

水質基準項目 企業団受水：北部配水池系 給水栓(岡部)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月13日	5月10日	6月13日	7月5日	8月15日	9月5日	10月3日	11月7日	12月6日	1月10日	2月16日	3月8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/雨	晴/雨	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴					雪/曇
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/雨	晴/雨	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	雪/曇	—	—	—	—	
	気温	°C	12	16.5	16.0	19.0	17.5	27.0	27.0	21.5	6.0	7.0	7.0	5.0	2.0	27.0	2.0	14.3	—	
	水温	°C	12	8.5	12.5	14.0	14.0	18.5	17.0	16.0	15.0	11.0	6.0	5.0	6.0	18.5	5.0	12.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上	
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	0.2	<0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.08	—	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	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0052	—	—	0.0051	—	—	0.0062	—	—	0.0065	—	0.0065	0.0051	0.0058	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.005	0.004	0.004	0.04mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0010	—	—	0.0007	—	0.0010	0.0006	0.0008	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0082	—	—	0.0085	—	—	0.0107	—	—	0.0101	—	0.0107	0.0082	0.0094	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	0.005	0.004	0.005	0.2mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0027	—	—	0.0035	—	—	0.0029	—	0.0035	0.0024	0.0029	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	5.0	—	—	5.5	—	—	5.4	—	5.5	5.0	5.3	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.3	6.5	6.4	6.4	7.1	6.4	7.0	6.7	6.7	6.8	7.1	6.3	6.6	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	18	—	—	22	—	—	19	—	22	17	19	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	46	—	—	46	—	—	49	—	49	44	46	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他		電気伝導率	µs/cm	12	63	62	63	64	64	74	74	67	69	67	69	74	62	67	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：館ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月18日	5月23日	6月20日	7月20日	8月17日	9月13日	10月12日	11月14日	12月14日	1月17日	2月14日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/雨	曇/雨	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇					
気候	天候(前日/当日)		—	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/雨	曇/雨	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—	
	気温	°C	12	21.0	26.5	24.0	28.0	23.0	18.0	13.0	13.5	2.0	1.5	3.0	8.0	28.0	1.5	15.1	—	
	水温	°C	12	13.0	17.0	20.0	21.5	25.0	23.2	19.0	15.0	11.0	8.0	6.5	7.0	25.0	6.5	15.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	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	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.05	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
20 ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下		
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0061	—	—	0.0059	—	—	0.0078	—	—	0.0064	—	—	0.0078	0.0059	0.0066	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	0.003	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0008	—	—	0.0012	—	—	0.0006	—	—	0.0012	0.0006	0.0008	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0094	—	—	0.0098	—	—	0.0132	—	—	0.0098	—	—	0.0132	0.0094	0.0106	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.007	0.005	0.006	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0027	—	—	0.0031	—	—	0.0042	—	—	0.0028	—	—	0.0042	0.0027	0.0032	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	5.3	—	—	5.5	—	—	5.5	—	—	5.5	5.2	5.4	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.8	6.7	6.7	6.6	6.5	6.4	6.5	7.4	6.8	6.6	6.9	6.8	7.4	6.4	6.7	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	18	—	—	21	—	—	19	—	—	21	17	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	45	—	—	45	—	—	48	—	—	48	44	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	62	63	63	65	65	72	72	66	68	67	68	70	72	62	67	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：北部直送 / 栃窪配水池系 給水栓(中野)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月18日	5月23日	6月20日	7月20日	8月17日	9月13日	10月12日	11月14日	12月14日	1月17日	2月14日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	温度		雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴					晴/曇	
区分	天候(前日/当日)		—	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—		
	気温	°C	12	11.0	28.0	23.0	28.5	23.0	19.0	15.0	15.0	4.0	3.0	4.0	7.0	28.5	3.0	15.0	—		
	水温	°C	12	13.0	18.0	20.5	23.0	25.5	21.0	18.0	12.0	8.0	5.0	4.5	7.0	25.5	4.5	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	—	検出されないこと	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.06	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.08	0.05	0.06	0.06	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
20 ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下		
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	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	
	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	0.0066	—	—	0.0068	—	—	0.0077	—	—	0.0058	—	—	0.0077	0.0058	0.0067	0.0067	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.006	—	—	0.006	0.002	0.004	0.004	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0009	—	—	0.0012	—	—	0.0006	—	—	0.0012	0.0006	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	0.0101	—	—	0.0111	—	—	0.0132	—	—	0.009	—	—	0.0132	0.0090	0.0109	0.0109	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.006	0.005	0.006	0.006	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0029	—	—	0.0034	—	—	0.0043	—	—	0.0026	—	—	0.0043	0.0026	0.0033	0.0033	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	5.3	—	—	5.4	—	—	5.4	—	—	5.4	5.2	5.3	5.3	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.9	6.7	6.6	6.4	6.4	6.5	7.3	6.7	6.5	6.8	6.8	7.3	6.4	6.7	6.7	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	17	—	—	21	—	—	19	—	—	21	17	19	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	41	—	—	43	—	—	46	—	—	47	—	—	47	41	44	44	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	7.2	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	—	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	—	異常でないこと
	50 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	60	62	62	64	62	71	71	65	67	66	67	69	71	60	66	66	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：中央部受水池系 給水栓(上鳥渡)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月14日	10月11日	11月16日	12月13日	1月18日	2月15日	3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準			
	天候(前日/当日)	温度		°C	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇					曇/雪		
区分	天候(前日/当日)		—	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雪	—	—	—	—			
	気	温	°C	12	21.0	28.5	25.5	30.5	27.5	23.5	15.5	10.0	8.5	2.5	3.0	1.0	30.5	1.0	16.4	—		
	水	温	°C	12	10.0	13.0	14.8	16.0	19.0	16.5	14.5	13.0	9.0	5.5	5.0	7.0	19.0	5.0	11.9	—		
	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	—	—	0/12	検出されないこと		
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	<0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.09	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	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0047	—	—	0.0043	—	—	0.0056	—	—	0.0051	—	—	0.0056	0.0043	0.0049	0.0049	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	0.003	0.004	0.004	0.04mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0006	—	—	0.0010	0.0006	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	0.0076	—	—	0.0076	—	—	0.0098	—	—	0.0081	—	—	0.0098	0.0076	0.0083	0.0083	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.006	0.004	0.005	0.005	0.2mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0025	—	—	0.0032	—	—	0.0024	—	—	0.0032	0.0023	0.0026	0.0026	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	5.3	—	—	5.4	—	—	5.3	—	—	5.4	5.2	5.3	5.3	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.5	6.5	6.4	6.7	6.6	6.6	6.6	6.9	6.9	6.3	6.7	6.7	6.9	6.3	6.6	6.6	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	16	—	—	17	—	—	20	—	—	18	—	—	20	16	18	18	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	39	—	—	44	—	—	44	—	—	47	—	—	47	39	44	44	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	7.2	7.2	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと	
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと	
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
その他	電気伝導率		µs/cm	12	61	61	62	64	66	68	71	65	66	65	66	69	71	61	65	65	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：富山配水池系 給水栓(大笹生)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月13日	5月10日	6月13日	7月5日	8月15日	9月5日	10月3日	11月7日	12月6日	1月10日	2月16日	3月8日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/雨	晴/雨	曇/雨	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雨	曇/晴	晴/晴	雪/雪					
区分	気温	°C	12	19.0	17.0	18.5	17.0	25.5	30.0	18.0	9.0	5.0	6.5	7.5	1.0	30.0	1.0	14.5	—	
	水温	°C	12	13.0	17.0	24.0	23.0	28.0	25.0	22.0	13.0	10.0	5.0	4.5	7.0	28.0	4.5	16.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	<0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	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	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	8	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0087	—	—	0.0099	—	—	0.0093	—	—	0.0086	—	—	0.0099	0.0086	0.0091	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	0.04mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0011	—	—	0.0013	—	—	0.0008	—	—	0.0013	0.0007	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	0.0129	—	—	0.0153	—	—	0.0151	—	—	0.0131	—	—	0.0153	0.0129	0.0141	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—	0.008	0.006	0.007	0.2mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0043	—	—	0.0045	—	—	0.0037	—	—	0.0045	0.0035	0.0040	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	5.1	—	—	5.4	—	—	5.5	—	—	5.5	5.1	5.3	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.4	6.5	6.5	6.4	7.1	6.6	7.2	6.7	6.9	6.9	6.9	7.2	6.4	6.7	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	19	—	—	22	—	—	20	—	—	22	18	20	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	46	—	—	42	—	—	45	—	—	49	—	—	49	42	46	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	62	63	64	65	66	73	74	67	68	67	68	70	74	62	67	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：弁天山配水池系 給水栓(野田町)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月11日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月6日	10月5日	11月14日	12月12日	1月11日	2月20日	3月15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/雨	雨/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇					雨/雪
気候	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/雨	雨/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨/雪	—	—	—	—	
	気温	°C	12	10.0	17.0	17.0	29.0	30.0	27.5	19.0	13.0	5.5	0.5	1.0	3.5	30.0	0.5	14.4	—	
	水温	°C	12	10.5	16.0	21.0	23.0	23.0	21.0	20.5	13.0	9.0	7.0	5.0	7.5	23.0	5.0	14.7	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.06	—	—	0.07	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	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	0.03mg/L以下	
20 ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0052	—	—	0.0046	—	—	0.0056	—	—	0.0067	—	—	0.0067	0.0046	0.0055	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0010	—	—	0.0007	—	—	0.0010	0.0006	0.0008	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0083	—	—	0.0078	—	—	0.0099	—	—	0.0104	—	—	0.0104	0.0078	0.0091	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.007	0.004	0.005	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0025	—	—	0.0025	—	—	0.0033	—	—	0.0030	—	—	0.0033	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	—	—	0.02	—	—	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	5.2	—	—	5.1	—	—	5.5	—	—	5.4	—	—	5.5	5.1	5.3	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.8	6.6	6.6	6.2	6.9	6.8	6.3	7.1	7.1	6.2	6.9	6.9	7.1	6.2	6.7	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	17	—	—	21	—	—	19	—	—	21	17	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	46	—	—	48	—	—	50	—	—	49	—	—	50	46	48	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51 濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	62	60	62	62	64	72	71	65	67	65	67	69	72	60	66	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：大平山配水池系 給水栓(山口)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月13日	5月10日	6月13日	7月5日	8月15日	9月5日	10月3日	11月7日	12月6日	1月10日	2月16日	3月8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/雨	晴/雨	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	雪/曇	—	—	—	—	
	気温	°C	12	16.5	15.5	19.5	17.0	25.0	27.5	20.5	6.5	7.5	6.0	7.5	1.0	27.5	1.0	14.2	—	
	水温	°C	12	11.0	15.0	17.0	18.0	21.5	24.5	19.0	16.5	12.0	5.5	7.0	6.5	24.5	5.5	14.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	0.2	<0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.06	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	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	0.03mg/L以下
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0060	—	—	0.0057	—	—	0.0069	—	—	0.0087	—	—	0.0087	0.0057	0.0068	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	0.003	0.004	0.04mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0011	—	—	0.0008	—	—	0.0011	0.0007	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	0.0094	—	—	0.0094	—	—	0.0118	—	—	0.0131	—	—	0.0131	0.0094	0.0109	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.008	0.004	0.006	0.2mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0027	—	—	0.0029	—	—	0.0038	—	—	0.0036	—	—	0.0038	0.0027	0.0033	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	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	5.0	—	—	5.4	—	—	5.4	—	5.4	5.0	5.3	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.4	6.5	6.4	6.5	7.2	6.6	7.1	6.8	6.7	6.8	6.8	7.2	6.4	6.7	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	18	—	—	22	—	—	20	—	22	17	19	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	38	—	—	46	—	—	45	—	—	48	—	48	38	44	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.0	7.3	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
その他		電気伝導率	µs/cm	12	62	62	62	64	64	73	73	65	68	69	69	73	62	67	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月13日	5月10日	6月13日	7月5日	8月15日	9月5日	10月3日	11月7日	12月6日	1月10日	2月16日	3月8日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/雨	晴/雨	曇/曇	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	雪/雪					
気象	気温	℃	12	17.0	17.0	19.0	18.0	25.0	28.0	20.0	7.0	8.0	5.0	6.5	1.5	28.0	1.5	14.3	—	
	水温	℃	12	11.0	16.0	21.0	21.0	25.0	25.5	21.5	14.0	10.5	6.0	6.5	7.0	25.5	6.0	15.4	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	<0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	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	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	8	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0079	—	—	0.0082	—	—	0.0100	—	—	0.0091	—	—	0.0100	0.0079	0.0088	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	0.04mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0014	—	—	0.0009	—	—	0.0014	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	0.0121	—	—	0.0129	—	—	0.0164	—	—	0.0139	—	—	0.0164	0.0121	0.0138	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.009	—	—	0.009	0.006	0.007	0.2mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0038	—	—	0.005	—	—	0.0039	—	—	0.0050	0.0034	0.0040	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	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	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	1.0mg/L以下	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	5.0	—	—	5.3	—	—	5.5	—	—	5.5	5.0	5.3	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.5	6.6	6.4	6.4	6.9	6.6	7.1	6.8	6.9	6.7	6.9	7.1	6.4	6.7	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	17	—	—	21	—	—	19	—	—	21	17	19	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	45	—	—	45	—	—	48	—	—	48	44	46	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	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
	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	62	62	62	63	64	70	72	66	67	66	67	69	72	62	66	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：山神配水池系 給水栓(御山)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月11日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月6日	10月4日	11月8日	12月12日	1月11日	2月20日	3月14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/雨	雨/曇	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/曇					曇/雨	
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/雨	雨/曇	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/雨	—	—	—	—		
	気	温	°C	12	9.5	16.5	17.0	24.0	29.5	27.0	22.5	7.0	5.5	-0.5	0.5	5.0	29.5	-0.5	13.6	—	
	水	温	°C	12	10.0	15.5	18.0	18.0	22.0	22.0	19.0	14.0	10.5	8.0	6.0	7.5	22.0	6.0	14.2	—	
	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	0.3	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	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	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	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0059	—	—	0.0057	—	—	0.0071	—	—	0.0076	—	—	0.0076	0.0057	0.0066	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	0.002	0.004	0.04mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0012	—	—	0.0007	—	—	0.0012	0.0007	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	0.0093	—	—	0.0094	—	—	0.0122	—	—	0.0115	—	—	0.0122	0.0093	0.0106	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.007	0.005	0.006	0.2mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0027	—	—	0.0029	—	—	0.0039	—	—	0.0032	—	—	0.0039	0.0027	0.0032	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	5.2	—	—	5.5	—	—	5.4	—	—	5.5	5.2	5.4	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.6	6.5	6.3	6.8	6.8	6.2	7.0	7.1	6.2	6.9	6.8	7.1	6.2	6.7	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	18	—	—	22	—	—	19	—	—	22	17	19	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	48	—	—	50	—	—	49	—	—	50	44	48	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	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	63	61	63	65	66	74	74	66	68	68	70	74	61	67	—		

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：南向台配水池 / 絵馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月12日	5月16日	6月15日	7月11日	8月16日	9月12日	10月5日	11月1日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6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	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/曇	晴/晴					晴/晴		
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/曇	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—			
	気	温	°C	12	7.5	19.0	17.0	27.0	27.5	19.5	13.0	8.5	6.5	3.0	2.5	5.0	27.5	2.5	13.0	—		
	水	温	°C	12	12.0	16.5	22.0	21.5	25.0	25.0	22.0	17.5	12.0	8.0	6.5	7.5	25.0	6.5	16.3	—		
	残留塩素		mg/L	12	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1mg/L以上		
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.08	0.05	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	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	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	
	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	0.0087	—	—	0.0088	—	—	0.0119	—	—	0.0075	—	—	0.0119	0.0075	0.0092	0.0092	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	<0.002	0.04mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0014	—	—	0.0007	—	—	0.0014	0.0007	0.0010	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	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0131	—	—	0.0135	—	—	0.0183	—	—	0.0114	—	—	0.0183	0.0114	0.0141	0.0141	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.009	—	—	0.009	0.006	0.007	0.007	0.2mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0036	—	—	0.0038	—	—	0.0050	—	—	0.0032	—	—	0.0050	0.0032	0.0039	0.0039	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	5.1	—	—	5.4	—	—	5.4	—	—	5.4	5.1	5.3	5.3	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.1	6.4	6.4	6.6	6.9	6.2	6.8	7.3	6.8	7.0	7.0	7.3	6.1	6.7	6.7	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	18	—	—	23	—	—	19	—	—	23	18	20	20	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	50	—	—	47	—	—	52	—	—	51	—	—	52	47	50	50	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.4	7.5	7.9	7.3	8.1	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	8.1	7.2	7.5	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	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	65	64	66	65	70	75	75	68	67	67	67	69	75	64	68	68	68	—	

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(水原)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月12日	5月16日	6月15日	7月11日	8月16日	9月12日	10月5日	11月1日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6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	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/晴	晴/晴					晴/晴
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/晴	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—	
	気温	°C	12	13.5	21.5	19.0	28.0	29.0	19.5	14.0	10.5	9.5	0.0	4.0	6.0	29.0	0.0	14.5	—	
	水温	°C	12	8.5	14.0	17.5	18.0	19.0	19.0	18.5	13.5	9.5	4.5	5.0	5.5	19.0	4.5	12.7	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
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	—	—	0/12	検出されないこと										
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.07	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	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	0.03mg/L以下	
20 ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下		
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0045	—	—	0.0043	—	—	0.0055	—	—	0.0049	—	—	0.0055	0.0043	0.0048	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.0043	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0005	—	—	0.0009	0.0005	0.0007	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0074	—	—	0.0074	—	—	0.0096	—	—	0.0077	—	—	0.0096	0.0074	0.0080	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0024	—	—	0.0032	—	—	0.0023	—	—	0.0032	0.0023	0.0026	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	5.2	—	—	5.5	—	—	5.4	—	—	5.5	5.2	5.4	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.2	6.4	6.4	6.4	6.6	6.2	6.9	7.0	6.7	7.2	6.9	7.2	6.2	6.7	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	17	—	—	20	—	—	18	—	—	20	17	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	45	—	—	50	—	—	51	—	—	52	45	50	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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	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	—	—	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	62	61	62	63	62	69	70	63	66	66	67	68	70	61	65	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：浅川 / 下川崎配水池系 給水栓(下川崎)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月12日	5月16日	6月15日	7月11日	8月16日	9月12日	10月5日	11月1日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6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	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/晴	晴/晴					晴/晴	
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/晴	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—		
	気温	°C	12	14.0	21.0	17.5	27.0	28.0	20.2	15.0	10.5	9.5	1.0	4.0	6.0	28.0	1.0	14.5	—		
	水温	°C	12	13.0	17.0	21.0	21.5	27.0	25.0	22.0	17.0	11.5	7.0	5.0	8.0	27.0	5.0	16.3	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下		
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと											
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	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	0.03mg/L以下	
20 ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下		
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	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	
	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	0.0093	—	—	0.0100	—	—	0.0138	—	—	0.0082	—	—	0.0138	0.0082	0.0103	0.0103	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.004	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0011	—	—	0.0015	—	—	0.0008	—	—	0.0015	0.0008	0.0011	0.0011	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	0.0138	—	—	0.0155	—	—	0.0207	—	—	0.0125	—	—	0.0207	0.0125	0.0156	0.0156	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.009	—	—	0.009	0.006	0.007	0.007	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0044	—	—	0.0054	—	—	0.0035	—	—	0.0054	0.0035	0.0043	0.0043	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	5.2	—	—	5.7	—	—	5.5	—	—	5.7	5.2	5.5	5.5	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.1	6.5	6.4	6.6	6.9	6.4	7.1	7.3	6.7	7.0	7.2	7.3	6.1	6.7	6.7	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	19	—	—	23	—	—	20	—	—	23	18	20	20	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	50	—	—	47	—	—	52	—	—	53	—	—	53	47	51	51	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	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	—	—	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	—	—	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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	64	64	65	67	67	76	76	68	69	68	69	71	76	64	69	69	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：清水町配水池系 給水栓(鳥谷野)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月11日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月6日	10月4日	11月8日	12月12日	1月11日	2月20日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			—	晴/晴	晴/雨	雨/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/曇					曇/雨
区分	気温	°C	12	11.0	16.0	18.5	30.0	29.0	30.5	23.5	7.5	6.5	2.5	1.0	7.0	30.5	1.0	15.3	—	
	水温	°C	12	10.0	13.0	15.0	16.0	18.0	20.0	18.0	15.5	12.0	10.0	7.0	4.5	20.0	4.5	13.3	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	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	0	0	0	0	100個/mL以下	
重金属	2 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	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	<0.001	—	—	0.003	<0.001	0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物		mg/L	4	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	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	0.03mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0074	—	—	0.0074	—	—	0.0088	—	—	0.0099	—	—	0.0099	0.0074	0.0084	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0013	—	—	0.0009	—	—	0.0013	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	0.0114	—	—	0.0118	—	—	0.0147	—	—	0.0149	—	—	0.0149	0.0114	0.0132	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.009	—	—	0.009	0.006	0.007	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0032	—	—	0.0035	—	—	0.0046	—	—	0.0041	—	—	0.0046	0.0032	0.0039	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.02	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚着色	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	5.2	—	—	5.5	—	—	5.3	—	—	5.5	5.2	5.3	200mg/L以下	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下		
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.6	6.4	6.2	6.4	6.8	6.2	7.0	7.1	6.2	7.0	6.7	7.1	6.2	6.6	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	18	—	—	22	—	—	19	—	—	22	18	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	46	—	—	49	—	—	50	—	—	50	—	—	50	46	49	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	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	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	—	—	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	63	62	63	65	67	73	74	66	69	67	69	70	74	62	67	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：上名倉配水池系 給水栓(大笹生)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月13日	5月10日	6月13日	7月5日	8月15日	9月5日	10月3日	11月7日	12月6日	1月10日	2月16日	3月8日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/雨	晴/雨	曇/雨	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雨	曇/晴	晴/晴	雪/雪					
区分	気温	℃	12	19.5	17.0	18.5	17.5	25.0	28.5	18.5	7.5	6.5	6.0	6.5	2.5	28.5	2.5	14.5	—	
	水温	℃	12	11.0	13.0	19.0	19.5	23.0	22.5	20.0	15.0	11.5	7.0	6.5	7.0	23.0	6.5	14.6	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	<0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	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	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	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	0.0071	—	—	0.0070	—	—	0.0083	—	—	0.0084	—	—	0.0084	0.0070	0.0077	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.005	0.002	0.003	0.04mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0013	—	—	0.0008	—	—	0.0013	0.0007	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	0.0109	—	—	0.0113	—	—	0.0141	—	—	0.0129	—	—	0.0141	0.0109	0.0123	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.007	0.005	0.006	0.2mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0034	—	—	0.0045	—	—	0.0037	—	—	0.0045	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	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	5.0	—	—	5.4	—	—	5.5	—	—	5.5	5.0	5.3	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.4	6.3	6.5	6.4	7.1	6.6	7.1	6.9	6.7	6.8	6.9	7.1	6.3	6.7	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	18	—	—	21	—	—	19	—	—	21	17	19	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	46	—	—	42	—	—	46	—	—	48	—	—	48	42	46	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	63	60	62	64	64	73	73	66	67	66	67	69	73	60	66	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：金剛山 / 地蔵原配水池系 給水栓(荒井)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月14日	10月11日	11月16日	12月13日	1月18日	2月15日	3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雪					
気象	気温	℃	12	18.5	25.5	22.0	27.0	26.0	21.0	13.0	8.0	9.0	1.0	2.0	1.0	27.0	1.0	14.5	—	
	水温	℃	12	11.5	16.0	19.0	21.0	24.0	23.0	18.0	12.0	9.0	5.5	5.0	6.0	24.0	5.0	14.2	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	<0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	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	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	8	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0085	—	—	0.0081	—	—	0.0093	—	—	0.0099	—	—	0.0099	0.0081	0.0090	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	0.003	0.004	0.04mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0010	—	—	0.0013	—	—	0.0009	—	—	0.0013	0.0007	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	0.0127	—	—	0.0129	—	—	0.0151	—	—	0.0149	—	—	0.0151	0.0127	0.0139	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.008	—	—	0.008	0.006	0.007	0.2mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0038	—	—	0.0045	—	—	0.0041	—	—	0.0045	0.0035	0.0040	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	5.3	—	—	5.4	—	—	5.4	—	—	5.4	5.2	5.3	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.5	6.5	6.7	6.4	6.6	6.5	7.1	6.8	6.3	6.7	6.8	7.1	6.3	6.6	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	18	—	—	22	—	—	20	—	—	22	18	20	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	45	—	—	47	—	—	49	—	—	49	44	46	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	64	63	65	66	68	73	73	67	69	68	68	70	73	63	68	—	

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：朝日館配水池系 給水栓(平石)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月14日	10月11日	11月16日	12月13日	1月18日	2月15日	3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準			
	天候(前日/当日)	温度		曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雪							
気象	天候(前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雪	—	—	—	—			
	気	温度	°C	12	17.0	29.0	25.0	32.0	29.0	23.5	15.0	10.0	8.0	5.0	3.0	1.0	32.0	1.0	16.5	—		
	水	温度	°C	12	14.0	19.0	24.0	25.5	27.0	25.0	19.0	14.0	9.0	5.0	5.5	7.5	27.0	5.0	16.2	—		
	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上		
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下		
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと		
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	<0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	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	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0071	—	—	0.0070	—	—	0.0082	—	—	0.0074	—	—	0.0082	0.0071	0.0070	0.0074	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.004	—	—	0.006	<0.002	0.003	0.003	0.04mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0012	—	—	0.0008	—	—	0.0012	0.0007	0.0009	0.0009	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0109	—	—	0.0114	—	—	0.0136	—	—	0.0115	—	—	0.0136	0.0109	0.0114	0.0119	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.008	0.006	0.006	0.007	0.2mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0035	—	—	0.0042	—	—	0.0033	—	—	0.0042	0.0031	0.0035	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	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.1	—	—	5.3	—	—	5.4	—	—	5.4	—	—	5.4	5.1	5.3	5.3	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.5	6.4	6.4	6.7	6.6	6.6	6.5	7.0	6.8	6.4	6.8	6.8	7.0	6.4	6.6	6.6	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	16	—	—	17	—	—	21	—	—	19	—	—	21	16	18	18	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	45	—	—	46	—	—	48	—	—	48	44	44	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	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと	
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと	
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率		µs/cm	12	61	62	62	64	66	71	71	66	68	67	67	69	71	61	66	66	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：水原配水池系 給水栓(水原)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月12日	5月16日	6月15日	7月11日	8月16日	9月12日	10月5日	11月1日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6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	晴/晴	曇/晴	曇/雨	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/曇	晴/晴					晴/晴		
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	曇/雨	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/曇	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—			
	気温	°C	12	14.0	22.0	17.0	25.5	30.0	19.1	15.0	10.5	9.0	0.5	4.0	5.5	30.0	0.5	14.3	—			
	水温	°C	12	12.5	18.0	21.0	22.0	28.0	24.5	21.5	14.0	10.0	5.0	5.0	7.0	28.0	5.0	15.7	—			
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上		
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下		
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと		
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下		
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下		
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下		
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	<0.1	0.1	10mg/L以下		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	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	<0.0002	0.002mg/L以下		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下		
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下		
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下		
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下		
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下		
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下		
	21	塩素酸	mg/L	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		
	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	0.0069	—	—	0.0095	—	—	0.0099	—	0.0079	—	—	0.0099	0.0069	0.0086	0.0086	0.06mg/L以下		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.008	—	—	0.008	<0.002	0.0038	0.04mg/L以下		
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0010	—	—	0.0013	—	—	0.0007	—	—	0.0013	0.0007	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	0.0107	—	—	0.0146	—	—	0.0160	—	—	0.0118	—	—	0.0160	0.0107	0.0133	0.1mg/L以下		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—	0.008	—	—	0.008	0.005	0.007	0.2mg/L以下		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0041	—	—	0.0048	—	—	0.0032	—	—	0.0048	0.0031	0.0038	0.03mg/L以下		
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下		
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下		
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	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	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.03	<0.01	0.02	0.3mg/L以下		
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下		
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	5.1	—	—	5.7	—	—	5.5	—	—	5.7	5.1	5.4	200mg/L以下		
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下		
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.2	6.5	6.5	6.8	7.1	6.6	7.1	7.4	6.9	7.2	7.2	7.4	6.2	6.8	200mg/L以下		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	17	—	—	21	—	—	18	—	—	21	17	18	300mg/L以下		
	40	蒸発残留物	mg/L	4	51	—	—	44	—	—	49	—	—	50	—	—	51	44	49	500mg/L以下		
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下		
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下		
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下		
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下		
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下		
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下		
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	62	61	61	59	64	71	72	65	66	66	67	69	72	59	65	65	—		

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：大波配水池系 給水栓(大波)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月13日	5月10日	6月13日	7月5日	8月15日	9月5日	10月3日	11月7日	12月6日	1月10日	2月16日	3月8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/雨	晴/雨	曇/雨	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴					雪/曇
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/雨	晴/雨	曇/雨	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	雪/曇	—	—	—	—	
	気	温	°C	12	15.0	15.5	18.0	17.5	25.5	29.0	20.5	6.5	8.5	5.0	6.5	1.5	29.0	1.5	14.1	—
	水	温	°C	12	12.5	17.0	22.0	22.0	26.0	25.5	21.5	14.0	11.0	8.0	6.0	8.5	26.0	6.0	16.2	—
	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	0.2	< 0.1	< 0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.08	—	0.08	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	0.03mg/L以下
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L	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
	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	0.0099	—	—	0.0117	—	—	0.0127	—	—	0.0133	—	0.0133	0.0133	0.0099	0.0119	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	0.006	0.002	0.004	0.04mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0011	—	—	0.0014	—	—	0.0009	—	0.0014	0.0014	0.0008	0.0011	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	0.0145	—	—	0.0173	—	—	0.0194	—	—	0.0185	—	0.0194	0.0194	0.0145	0.0174	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.009	—	0.009	0.009	0.006	0.007	0.2mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0038	—	—	0.0045	—	—	0.0053	—	—	0.0043	—	0.0053	0.0053	0.0038	0.0045	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	5.1	—	—	5.6	—	—	5.5	—	5.6	5.1	5.4	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.8	6.5	6.6	6.6	6.7	7.3	6.8	7.3	6.9	6.7	7.0	7.1	7.3	6.5	6.9	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	20	—	—	24	—	—	20	—	24	24	19	21	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	47	—	—	47	—	—	50	—	—	50	—	50	50	47	49	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他	電気伝導率	µs/cm	12	65	65	66	68	69	78	78	70	70	69	70	72	78	65	70	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：鳥川配水池系 給水栓(永井川)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月11日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月6日	10月4日	11月8日	12月12日	1月11日	2月20日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/雨	雨/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/雨	曇/雨					
気象	気温	℃	12	10.0	15.5	17.0	29.0	28.0	29.5	23.0	8.0	7.5	2.0	2.5	7.0	29.5	2.0	14.9	—	
	水温	℃	12	11.5	16.0	18.0	19.0	22.0	21.5	20.0	14.5	10.0	8.5	6.5	7.0	22.0	6.5	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物		mg/L	4	0.06	—	—	0.07	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	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	0.03mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0045	—	—	0.0046	—	—	0.0057	—	—	0.0059	—	—	0.0059	0.0045	0.0052	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0011	—	—	0.0006	—	—	0.0011	0.0006	0.0008	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0074	—	—	0.0078	—	—	0.0101	—	—	0.0092	—	—	0.0101	0.0074	0.0086	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	0.003	0.005	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0025	—	—	0.0033	—	—	0.0027	—	—	0.0033	0.0023	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	4	5.3	—	—	5.2	—	—	5.5	—	—	5.5	—	—	5.5	5.2	5.4	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.5	6.7	6.3	7.0	6.8	6.2	7.0	6.9	6.2	6.9	6.8	7.0	6.2	6.7	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	17	—	—	20	—	—	19	—	—	20	17	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	48	—	—	49	—	—	47	—	—	49	44	47	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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51 濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	62	59	61	62	65	72	71	63	67	65	67	69	72	59	65	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：飯野受水池系 給水栓(西宮平)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月12日	5月16日	6月15日	7月11日	8月16日	9月12日	10月5日	11月1日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6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	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/晴	晴/晴					晴/晴
気象	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/晴	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—	
	気温	°C	12	9.0	19.0	17.5	27.0	28.0	19.8	15.0	9.5	9.0	-1.0	2.0	6.0	28.0	-1.0	13.4	—	
	水温	°C	12	12.0	17.0	21.5	22.0	25.0	25.0	21.5	16.0	11.5	5.0	5.0	7.5	25.0	5.0	15.8	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上	
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと										
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	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	0.03mg/L以下	
20 ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下		
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	8	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0078	—	—	0.0073	—	—	0.0089	—	—	0.0072	—	—	0.0089	0.0072	0.0078	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	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0013	—	—	0.0007	—	—	0.0013	0.0007	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	0.0121	—	—	0.0117	—	—	0.0148	—	—	0.0110	—	—	0.0148	0.0110	0.0124	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.008	0.005	0.006	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0035	—	—	0.0046	—	—	0.0031	—	—	0.0046	0.0031	0.0037	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	5.1	—	—	5.5	—	—	5.4	—	—	5.5	5.1	5.4	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.1	6.4	6.4	6.4	6.8	6.3	6.9	6.9	6.9	7.2	7.0	7.2	6.1	6.7	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	18	—	—	22	—	—	19	—	—	22	18	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	46	—	—	51	—	—	51	—	—	52	46	50	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	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	64	63	64	65	66	73	74	66	67	68	69	70	74	63	67	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：飯野第3配水池系 給水栓(明治)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月12日	5月16日	6月15日	7月11日	8月16日	9月12日	10月5日	11月1日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6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	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/曇	晴/晴					晴/晴	
気象	温度	°C	12	7.2	19.0	18.0	26.0	27.5	19.0	14.5	9.5	8.5	-3.0	2.5	6.0	27.5	-3.0	12.9	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	0.06	0.07	0.07	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	塩素酸	mg/L	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	0.0080	—	—	0.0079	—	—	0.0096	—	—	0.0076	—	—	0.0096	0.0076	0.0083	0.0083	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.005	0.002	0.0038	0.0038	0.04mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0014	—	—	0.0007	—	—	0.0014	0.0007	0.0009	0.0009	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0121	—	—	0.0124	—	—	0.0158	—	—	0.0116	—	—	0.0158	0.0116	0.0130	0.0130	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—	0.008	0.005	0.007	0.007	0.2mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0036	—	—	0.0048	—	—	0.0033	—	—	0.0048	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	5.4	—	—	5.2	—	—	5.6	—	—	5.4	—	—	5.6	5.2	5.4	5.4	200mg/L以下	
着色	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.8	6.2	6.4	6.5	6.6	6.7	6.4	7.1	7.2	6.6	7.2	6.9	7.2	6.2	6.7	6.7	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	19	—	—	23	—	—	20	—	—	23	19	20	20	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	47	—	—	51	—	—	52	—	—	52	47	51	51	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	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	65	64	66	67	68	75	76	67	69	69	69	70	76	64	69	69	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 鷲倉山水源：油畑 / 屈坂配水池系 給水栓(土湯)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月14日	10月11日	11月16日	12月13日	1月18日	2月15日	3月7日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴					
区分	気温	°C	12	18.5	25.5	20.5	27.0	23.0	19.5	10.0	5.0	6.0	(2.0)	-0.5	0.5	27.0	-2.0	12.8	—	
	水温	°C	12	10.0	13.0	14.5	17.0	18.5	19.0	12.0	12.0	9.5	6.0	5.5	7.0	19.0	5.5	12.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	塩素酸	mg/L	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	
	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	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0003	0.0003	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.04mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	< 0.0002	—	—	0.0003	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/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	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0009	0.0006	0.0007	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0002	0.0003	0.03mg/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	4	3.0	—	—	3.1	—	—	3.1	—	—	3.0	—	—	3.1	3.0	3.1	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	22	—	—	—	—	—	21	—	—	22	21	22	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	58	—	—	—	—	—	59	—	—	59	58	59	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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3mg/L以下	
	pH値	—	12	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	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	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	2度以下	
	電気伝導率	µs/cm	12	58	58	60	60	59	58	59	59	59	57	58	58	60	57	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 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月11日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月6日	10月4日	11月8日	12月12日	1月11日	2月20日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)			晴/雪	晴/雨	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/雪	曇/雨						
区分	気温	°C	12	2.5	13.0	12.5	26.0	27.5	26.5	19.5	5.5	-1.0	-4.0	0.5	3.0	27.5	-4.0	11.0	—		
	水温	°C	12	8.0	14.0	13.0	13.0	16.0	17.0	14.0	9.0	5.0	3.0	3.5	4.0	17.0	3.0	10.0	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上		
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
重金属	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下		
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下		
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下		
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下		
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	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	0.6mg/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	0.0075	—	—	0.0016	—	—	0.0034	—	—	0.0010	—	—	0.0075	0.0010	0.0034	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	< 0.002	—	—	0.007	< 0.002	0.003	0.04mg/L以下	
	25	ジブromクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下	
	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	—	—	0.0021	—	—	0.0043	—	—	0.0014	—	—	0.0081	0.0014	0.0040	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.009	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	< 0.002	—	—	0.009	< 0.002	0.004	0.2mg/L以下	
	29	ブromジクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0005	—	—	0.0009	—	—	0.0004	—	—	0.0009	0.0004	0.0006	0.03mg/L以下	
	30	ブromホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	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	—	—	0.02	—	—	< 0.01	—	—	0.02	< 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	2.5	—	—	3.1	—	—	3.0	—	—	3.1	—	—	3.1	2.5	2.9	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	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	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	2	—	—	—	20	—	—	—	—	—	20	—	—	20	20	20	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	99	—	—	—	—	—	89	—	—	99	89	94	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下		
臭気	42	ジオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下		
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下		
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.6	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.6	< 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	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	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	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	47	60	60	62	50	54	58	60	60	59	60	61	62	47	58	—		

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

草葺沢水源：茂庭第3配水池(小芦平)系 給水栓(茂庭)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月18日	5月23日	6月20日	7月20日	8月17日	9月13日	10月12日	11月14日	12月6日	1月17日	2月14日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/雨	曇/雨	晴/曇	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇					
区分	気温	℃	12	16.5	25.0	25.0	27.5	21.5	18.5	14.0	10.0	7.0	1.0	5.5	5.0	27.5	1.0	14.7	—	
	水温	℃	12	11.1	16.0	20.5	22.5	24.0	22.5	19.0	12.0	11.5	5.0	3.5	4.0	24.0	3.5	14.3	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.003	0.001	0.002	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	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0059	—	—	0.0139	—	—	0.0051	—	—	0.0067	—	—	0.0139	0.0051	0.0079	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.008	—	—	0.008	< 0.002	0.004	0.04mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0012	—	—	0.0003	—	—	0.0012	0.0003	0.0005	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0082	—	—	0.0169	—	—	0.0092	—	—	0.0091	—	—	0.0169	0.0082	0.0109	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.007	0.021	0.010	0.014	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.010	0.008	0.005	0.021	0.002	0.008	0.2mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.002	—	—	0.0027	—	—	0.0029	—	—	0.0021	—	—	0.0029	0.0020	0.0024	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	12	0.01	0.07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.07	< 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	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02	1.0mg/L以下	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	6.2	—	—	6.1	—	—	5.0	—	—	6.2	5.0	5.6	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	4.9	4.7	4.7	5.3	6.1	6.4	6.3	6.0	5.9	5.0	5.4	5.6	6.4	4.7	5.5	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	43	—	—	—	—	—	34	—	—	43	34	39	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	90	—	—	—	—	—	70	—	—	90	70	80	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	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	1.0	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	1.0	0.3	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	6.9	7.1	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	7.1	6.7	6.8	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他	電気伝導率	µs/cm	12	92	100	124	121	123	102	107	128	130	96	91	80	130	80	108	—	
	紫外線吸光度	—	12	0.008	0.019	0.011	0.013	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.011	0.009	0.008	0.019	0.006	0.010	—	

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