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29年度	採水年月日	回数	4月17日	5月22日	6月6日	7月4日	8月14日	9月19日	10月2日	11月14日	12月19日	1月9日	2月21日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 （前日/当日）		—	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/雨	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	12	15.5	26.5	17.0	21.5	23.0	24.0	16.0	8.0	4.5	5.0	0.0	15.0	26.5	0.0	14.7	—
		水 温	℃	12	8.5	11.5	13.0	15.0	17.0	16.5	14.5	12.5	7.5	6.0	4.5	6.0	17.0	4.5	11.0	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/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	0.07	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.07	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	0.0049	—	—	0.0037	—	—	0.0041	—	—	0.0048	—	—	0.0049	0.0037	0.0044	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0005	—	—	0.0007	0.0005	0.0006	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0081	—	—	0.0063	—	—	0.0072	—	—	0.0074	—	—	0.0081	0.0063	0.0073	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0025	—	—	0.0020	—	—	0.0024	—	—	0.0021	—	—	0.0025	0.0020	0.0023	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	4.9	—	—	4.8	—	—	5.3	—	—	5.3	4.8	5.1	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.5	6.8	6.6	6.3	5.9	6.2	5.8	6.6	6.3	6.6	6.8	7.1	7.1	5.8	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	20	—	—	15	—	—	16	—	—	17	—	—	20	15	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	47	—	—	41	—	—	42	—	—	48	—	—	48	41	45	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	68	62	62	58	58	60	59	66	63	64	64	77	77	58	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　　企業団受水 ： 舘ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

区分	No	検査項目 / 平成29年度 採水年月日		回数	4月12日	5月9日	6月13日	7月12日	8月16日	9月12日	10月11日	11月8日	12月5日	1月16日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候 (前日/当日)		—	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	10.0	20.0	23.5	29.5	18.5	23.0	16.0	8.5	8.0	8.0	1.5	8.0	29.5	1.5	14.5	—
		水温	℃	12	11.0	15.5	18.5	22.0	21.5	22.0	20.0	15.5	12.0	7.0	6.0	7.5	22.0	6.0	14.9	—
		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	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	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	＜0.1	—	—	0.1	＜0.1	＜0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0004	—	—	—	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.03mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0067	—	—	0.0045	—	—	0.0048	—	—	0.0050	—	—	0.0067	0.0045	0.0053	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	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0006	—	—	0.0008	—	—	0.0005	—	—	0.0008	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	0.0106	—	—	0.0075	—	—	0.0082	—	—	0.0078	—	—	0.0106	0.0075	0.0085	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0024	—	—	0.0026	—	—	0.0023	—	—	0.0031	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	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	5.2	—	—	5.2	4.6	4.9	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.9	6.3	5.8	5.9	6.5	5.7	6.2	6.5	6.4	6.9	7.1	7.1	5.7	6.4	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	17	—	—	17	15	16	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	43	—	—	—	—	—	44	—	—	44	43	44	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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	71	63	58	57	58	60	60	65	63	64	65	75	75	57	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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	No	検査項目 / 平成29年度 採水年月日	単位	回数	4月12日	5月9日	6月13日	7月12日	8月16日	9月12日	10月11日	11月8日	12月5日	1月16日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候（前日/当日）		—	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/曇	雨/雨	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	7.5	21.0	19.0	28.5	18.5	22.5	18.0	10.0	11.0	3.0	3.0	4.5	28.5	3.0	13.9	—
		水温	℃	12	10.5	16.0	19.0	25.0	22.5	22.0	19.5	12.5	9.0	4.0	5.0	6.0	25.0	4.0	14.3	—
		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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	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	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	< 0.1	—	—	0.1	< 0.1	< 0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	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	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	0.0067	—	—	0.0069	—	—	0.0056	—	—	0.0047	—	—	0.0069	0.0047	0.0060	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.005	0.002	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0005	—	—	0.0008	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	0.0107	—	—	0.0105	—	—	0.0093	—	—	0.0074	—	—	0.0107	0.0074	0.0095	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0032	—	—	0.0029	—	—	0.0029	—	—	0.0022	—	—	0.0032	0.0022	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	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	5.2	—	—	5.2	4.7	5.0	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.5	6.9	6.1	5.9	5.9	6.4	5.7	6.3	6.5	6.4	6.9	7.0	7.0	5.7	6.4	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	14	—	—	—	—	—	17	—	—	17	14	16	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	44	—	—	44	42	43	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	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
	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	69	62	57	56	56	59	58	64	62	63	64	74	74	56	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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	No.	検査項目 / 平成29年度 採水年月日	単位	回数	4月18日	5月23日	6月20日	7月11日	8月22日	9月13日	10月10日	11月1日	12月12日	1月10日	2月14日	3月6日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候（前日/当日）		―	曇/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/雪	曇/曇	曇/曇	曇/晴	―	―	―	―
		気温	℃	12	15.5	22.0	24.5	33.0	24.5	26.0	19.5	10.0	0.0	4.0	4.0	4.0	33.0	0.0	15.6	―
		水温	℃	12	10.0	14.0	15.0	16.0	17.0	15.0	13.0	14.0	7.0	6.0	3.5	7.0	17.0	3.5	11.5	―
		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	0.1mg/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	0.07	―	―	0.06	―	―	0.05	―	―	0.07	―	―	0.07	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	0.0046	―	―	0.0036	―	―	0.0036	―	―	0.0042	―	―	0.0046	0.0036	0.0040	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	―	―	0.004	―	―	0.002	―	―	0.003	―	―	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	―	―	0.0006	―	―	0.0007	―	―	0.0005	―	―	0.0007	0.0005	0.0006	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	＜0.001	―	―	＜0.001	―	―	＜0.001	―	―	＜0.001	―	―	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0077	―	―	0.0061	―	―	0.0064	―	―	0.0066	―	―	0.0077	0.0061	0.0067	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	―	―	0.003	―	―	0.003	―	―	0.004	―	―	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	―	―	0.0019	―	―	0.0021	―	―	0.0019	―	―	0.0024	0.0019	0.0021	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜0.0002	―	―	＜0.0002	―	―	＜0.0002	―	―	＜0.0002	―	―	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	＜0.008	―	―	＜0.008	―	―	＜0.008	―	―	＜0.008	―	―	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	―	―	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	―	―	4.7	―	―	4.8	―	―	5.3	―	―	5.3	4.7	5.0	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	6.7	6.6	6.0	6.1	6.2	5.9	6.4	6.7	6.6	7.1	6.9	7.1	5.9	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	18	―	―	14	―	―	16	―	―	17	―	―	18	14	16	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	46	―	―	40	―	―	41	―	―	46	―	―	46	40	43	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	＜0.02	―	―	＜0.02	―	―	＜0.02	―	―	＜0.02	―	―	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	―	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	5.8以上～8.6以下
	48	味	―	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	―	0/12	異常でないこと
	49	臭気	―	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	―	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	5度以下
	51	濁度	度	12	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	2度以下
その他		電気伝導率	μs/cm	12	66	60	58	56	58	59	58	63	62	62	64	68	68	56	61	―

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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29年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月6日	7月4日	8月14日	9月19日	10月2日	11月14日	12月19日	1月9日	2月21日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候 (前日/当日)		—	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/雨	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	16.5	25.0	17.0	23.0	22.0	24.0	21.0	13.0	4.0	8.5	1.0	15.5	25.0	1.0	15.9	—
		水温	℃	12	13.0	21.0	17.5	22.0	24.0	21.5	20.5	12.0	5.5	4.5	3.5	8.0	24.0	3.5	14.4	—
		残留塩素	mg/L	12	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	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	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	< 0.1	—	—	0.1	< 0.1	< 0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	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	0.0083	—	—	0.0079	—	—	0.0082	—	—	0.0063	—	—	0.0083	0.0063	0.0077	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.004	—	—	0.007	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0006	—	—	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	0.0129	—	—	0.0120	—	—	0.0128	—	—	0.0095	—	—	0.0129	0.0095	0.0118	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.007	0.006	0.007	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0033	—	—	0.0036	—	—	0.0026	—	—	0.0037	0.0026	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	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	5.3	—	—	5.3	4.8	5.1	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.2	6.7	6.6	6.5	6.0	6.3	6.1	6.5	6.6	6.7	6.9	7.0	7.2	6.0	6.6	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	17	—	—	17	16	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	40	—	—	—	—	—	48	—	—	48	40	44	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	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	2度以下
その他		電気伝導率	μs/cm	12	71	62	62	60	59	61	61	65	62	64	66	73	73	59	64	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

区分		検査項目 / 平成29年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月14日	7月10日	8月21日	9月11日	10月4日	11月13日	12月11日	1月17日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	雨/晴	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/雨	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	12.5	13.0	20.0	31.0	20.5	21.5	17.0	8.5	8.0	7.5	3.5	5.0	31.0	3.5	14.0	—
		水 温	℃	12	10.5	15.5	20.5	19.0	18.0	22.0	18.0	13.0	9.0	6.0	4.5	7.5	22.0	4.5	13.6	—
		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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.0003	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.003	＜0.003	＜0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	＜0.00005	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	＜0.1	—	—	0.2	＜0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	＜0.0004	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.03mg/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	0.0054	—	—	0.0036	—	—	0.0038	—	—	0.0046	—	—	0.0054	0.0036	0.0044	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0005	—	—	0.0007	0.0005	0.0006	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0089	—	—	0.0062	—	—	0.0067	—	—	0.0072	—	—	0.0089	0.0062	0.0073	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.0020	—	—	0.0022	—	—	0.0021	—	—	0.0028	0.0020	0.0023	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.09mg/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	5.5	—	—	4.6	—	—	4.8	—	—	5.2	—	—	5.5	4.6	5.0	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.0	6.4	6.4	6.0	6.2	6.3	5.9	6.9	6.7	6.5	6.9	7.2	7.2	5.9	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	20	—	—	14	—	—	16	—	—	17	—	—	20	14	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	49	—	—	43	—	—	42	—	—	44	—	—	49	42	45	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	＜0.02	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	4	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	4	＜0.0005	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	7.1	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	5度以下
	51	濁度	度	12	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	2度以下
その他		電気伝導率	μs/cm	12	71	59	56	56	58	58	57	64	61	62	65	73	73	56	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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	No	検査項目 / 平成29年度 採水年月日	単位	回数	4月17日	5月22日	6月6日	7月4日	8月14日	9月19日	10月2日	11月14日	12月19日	1月9日	2月21日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候 (前日/当日)		—	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/雨	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	14.5	27.0	16.0	21.0	22.0	23.0	14.0	7.0	3.0	8.5	1.5	11.5	27.0	1.5	14.1	—
		水温	℃	12	9.0	13.5	13.0	19.5	18.5	16.5	15.0	12.0	6.0	6.0	3.0	6.5	19.5	3.0	11.5	—
		残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	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	2	—	—	—	＜0.0003	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.003	＜0.003	＜0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.00005	—	—	—	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	＜0.1	—	—	0.1	＜0.1	＜0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.07	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0004	—	—	—	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.03mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0056	—	—	0.0040	—	—	0.0046	—	—	0.0053	—	—	0.0056	0.0040	0.0049	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0008	—	—	0.0006	—	—	0.0008	0.0006	0.0007	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0090	—	—	0.0068	—	—	0.0079	—	—	0.0081	—	—	0.0090	0.0068	0.0080	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.006	0.004	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0027	—	—	0.0022	—	—	0.0025	—	—	0.0022	—	—	0.0027	0.0022	0.0024	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	5.3	—	—	5.3	4.9	5.1	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.4	6.8	6.6	6.4	6.0	6.3	5.9	6.6	6.5	6.7	6.9	7.1	7.1	5.9	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	17	—	—	17	15	16	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	39	—	—	—	—	—	48	—	—	48	39	44	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	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	68	60	61	57	57	60	58	64	63	64	65	75	75	57	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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	No.	検査項目 / 平成29年度 採水年月日	単位	回数	4月17日	5月22日	6月6日	7月4日	8月14日	9月19日	10月2日	11月14日	12月19日	1月9日	2月21日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候 (前日/当日)		―	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/曇	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	―	―	―	―
		気温	℃	12	17.5	26.0	18.0	23.0	23.0	24.5	16.0	9.5	3.0	8.5	2.0	16.5	26.0	2.0	15.6	―
		水温	℃	12	11.0	18.0	18.0	22.0	25.0	22.0	20.0	13.0	8.0	5.5	5.0	8.0	25.0	5.0	14.6	―
		残留塩素	mg/L	12	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	―	―	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	―	―	< 0.00005	―	―	< 0.00005	―	―	< 0.00005	―	―	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	―	―	< 0.005	―	―	< 0.005	―	―	< 0.005	―	―	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	―	―	< 0.004	―	―	< 0.004	―	―	< 0.004	―	―	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	―	―	0.1	―	―	0.2	―	―	< 0.1	―	―	0.2	< 0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	―	―	0.05	―	―	0.05	―	―	0.07	―	―	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	0.0075	―	―	0.0057	―	―	0.0067	―	―	0.0060	―	―	0.0075	0.0057	0.0065	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	―	―	< 0.002	―	―	< 0.002	―	―	< 0.002	―	―	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	―	―	0.0007	―	―	0.0009	―	―	0.0006	―	―	0.0009	0.0006	0.0008	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0118	―	―	0.0093	―	―	0.0109	―	―	0.0091	―	―	0.0118	0.0091	0.0103	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	―	―	0.005	―	―	0.006	―	―	0.007	―	―	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	―	―	0.0029	―	―	0.0033	―	―	0.0025	―	―	0.0035	0.0025	0.0031	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	―	―	< 0.0002	―	―	< 0.0002	―	―	< 0.0002	―	―	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	―	―	< 0.008	―	―	< 0.008	―	―	< 0.008	―	―	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	―	―	< 0.01	―	―	< 0.01	―	―	< 0.01	―	―	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	―	―	< 0.01	―	―	< 0.01	―	―	< 0.01	―	―	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.01	―	―	0.01	―	―	0.01	―	―	0.02	―	―	0.02	0.01	0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	―	―	< 0.01	―	―	< 0.01	―	―	< 0.01	―	―	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.5	―	―	4.8	―	―	4.8	―	―	5.3	―	―	5.5	4.8	5.1	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	―	―	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.8	6.8	6.5	6.1	6.2	6.1	6.5	6.6	6.7	6.9	7.0	7.0	6.1	6.6	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	20	―	―	14	―	―	16	―	―	17	―	―	20	14	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	48	―	―	38	―	―	41	―	―	47	―	―	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	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	―	―	< 0.000001	―	―	< 0.000001	―	―	< 0.000001	―	―	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	―	―	< 0.000001	―	―	< 0.000001	―	―	< 0.000001	―	―	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	―	―	< 0.002	―	―	< 0.002	―	―	< 0.002	―	―	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	―	―	< 0.0005	―	―	< 0.0005	―	―	< 0.0005	―	―	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	―	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	5.8以上～8.6以下
	48	味	―	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	―	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	69	60	60	57	57	59	59	64	62	63	64	73	73	57	62	―

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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29年度　採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月14日	7月10日	8月21日	9月11日	10月4日	11月13日	12月11日	1月17日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候（前日/当日）		—	雨/晴	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/雨	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	9.0	14.5	18.0	31.0	20.0	23.0	17.0	10.0	7.5	7.0	3.0	5.0	31.0	3.0	13.8	—
		水温	℃	12	10.0	15.0	18.0	19.0	20.0	20.0	18.0	13.0	10.0	7.0	5.5	6.5	20.0	5.5	13.5	—
		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	0.3	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	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	< 0.1	—	—	0.1	< 0.1	< 0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	0.06	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0062	—	—	0.0043	—	—	0.0047	—	—	0.0054	—	—	0.0062	0.0043	0.0052	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	< 0.002	—	—	0.002	—	—	0.005	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0008	0.0006	0.0007	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0100	—	—	0.0073	—	—	0.0080	—	—	0.0084	—	—	0.0100	0.0073	0.0084	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0023	—	—	0.0026	—	—	0.0024	—	—	0.0030	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	2	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	5.2	—	—	5.2	4.7	5.0	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.0	6.4	6.3	6.0	6.3	6.3	5.9	6.8	6.7	6.5	7.0	7.1	7.1	5.9	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	44	—	—	44	42	43	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	71	60	57	56	58	60	58	64	62	63	65	72	72	56	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜〇〇〇」と表記

水質基準項目　　　　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	No.	検査項目 ／ 平成29年度 採水年月日	単位	回数	4月11日	5月16日	6月19日	7月18日	8月15日	9月5日	10月3日	11月15日	12月13日	1月15日	2月13日	3月19日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候 (前日/当日)		—	晴/曇	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	曇/雪	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	8.5	16.5	18.0	22.0	21.5	20.0	20.0	9.0	0.5	5.0	-1.0	9.5	22.0	-1.0	12.5	—
		水温	℃	12	11.0	16.0	20.0	24.0	24.0	22.0	22.0	15.5	11.5	7.0	7.0	8.0	24.0	7.0	15.7	—
		残留塩素	mg/L	12	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1mg/L以上
病原生物	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	2	—	—	—	＜0.0003	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.003	＜0.003	＜0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.00005	—	—	—	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	＜0.001	—	—	0.002	＜0.001	0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	＜0.1	—	—	0.1	＜0.1	＜0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	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	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	0.0088	—	—	0.0078	—	—	0.0075	—	—	0.0070	—	—	0.0088	0.0070	0.0078	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	0.003	＜0.002	＜0.002	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0006	—	—	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	0.0135	—	—	0.0120	—	—	0.0120	—	—	0.0103	—	—	0.0135	0.0103	0.0120	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0038	—	—	0.0034	—	—	0.0035	—	—	0.0027	—	—	0.0038	0.0027	0.0034	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜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	—	—	0.02	—	—	＜0.01	—	—	0.02	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	5.3	—	—	5.3	4.7	5.0	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.0	6.6	6.4	6.1	5.9	6.3	5.9	6.5	6.7	6.8	7.1	7.0	7.1	5.9	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	18	—	—	18	16	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	47	—	—	47	42	45	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	72	62	60	59	59	62	62	66	62	64	65	77	77	59	64	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　　　企業団受水 ： 南部受水池系 給水栓（伏拝）

区分		検査項目 / 平成29年度 採水年月日		回数	4月11日	5月16日	6月19日	7月18日	8月15日	9月5日	10月3日	11月15日	12月13日	1月15日	2月13日	3月19日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候（前日/当日）		—	晴/雨	曇/晴	曇/晴	晴/曇	雨/雨	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/雪	晴/晴	曇/雪	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	9.5	19.0	23.0	22.0	19.5	26.0	23.0	15.0	2.5	4.0	-2.0	13.5	26.0	-2.0	14.6	—
		水温	℃	12	8.5	15.0	17.5	19.0	21.0	17.0	16.5	12.0	8.0	4.5	3.5	6.5	21.0	3.5	12.4	—
		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	0.1mg/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	2	—	—	—	＜0.0003	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.003	＜0.003	＜0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.00005	—	—	—	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	＜0.001	—	—	0.002	＜0.001	0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	＜0.1	—	—	0.1	＜0.1	＜0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0004	—	—	—	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.03mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0050	—	—	0.0036	—	—	0.0034	—	—	0.0041	—	—	0.0050	0.0034	0.0040	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0005	—	—	0.0007	0.0005	0.0006	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0082	—	—	0.0063	—	—	0.0060	—	—	0.0065	—	—	0.0082	0.0060	0.0068	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0025	—	—	0.0021	—	—	0.0020	—	—	0.0019	—	—	0.0025	0.0019	0.0021	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	5.2	—	—	5.2	4.8	5.0	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.4	6.6	6.0	5.8	6.2	5.8	6.6	6.5	6.8	7.0	6.9	7.0	5.8	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	17	—	—	17	16	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	43	—	—	—	—	—	47	—	—	47	43	45	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	7.1	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	69	60	57	56	56	58	58	63	60	63	64	77	77	56	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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29年度 採水年月日		回数	4月11日	5月16日	6月19日	7月18日	8月15日	9月5日	10月3日	11月15日	12月13日	1月15日	2月13日	3月19日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候（前日/当日）		—	晴/雨	曇/曇	曇/曇	晴/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	10.5	16.5	20.5	20.0	20.5	23.0	22.5	11.0	1.5	1.5	0.0	15.0	23.0	0.0	13.5	—
		水温	℃	12	11.0	16.0	20.5	22.5	24.5	24.0	22.0	14.5	9.5	6.0	6.0	9.0	24.5	6.0	15.5	—
		残留塩素	mg/L	12	0.5	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	0.1mg/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	2	—	—	—	＜0.0003	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.003	＜0.003	＜0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.00005	—	—	—	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	＜0.1	—	—	0.2	＜0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	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	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	0.0093	—	—	0.0110	—	—	0.0104	—	—	0.0076	—	—	0.0110	0.0076	0.0096	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.007	0.003	0.005	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0007	—	—	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	0.0141	—	—	0.0157	—	—	0.0155	—	—	0.0114	—	—	0.0157	0.0114	0.0142	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.008	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.008	0.006	0.007	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0039	—	—	0.0037	—	—	0.0040	—	—	0.0031	—	—	0.0040	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	2	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	5.4	—	—	5.4	4.7	5.1	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.2	6.7	6.6	6.4	5.9	6.4	6.1	6.7	6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	5.9	6.7	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	14	—	—	—	—	—	18	—	—	18	14	16	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	48	—	—	48	42	45	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	5度以下
	51	濁度	度	12	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	2度以下
その他		電気伝導率	μs/cm	12	72	63	61	60	60	62	63	68	64	65	66	78	78	60	65	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　　企業団受水 ： 蓬莱高架水槽系 給水栓(田沢)

区分		検査項目 / 平成29年度 採水年月日		回数	4月11日	5月16日	6月19日	7月18日	8月15日	9月5日	10月3日	11月15日	12月13日	1月15日	2月13日	3月19日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候 (前日/当日)		—	晴/雨	曇/晴	曇/晴	晴/曇	雨/雨	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/雪	晴/晴	曇/雪	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	10.0	10.0	25.0	21.5	20.0	24.0	25.0	14.0	2.0	2.5	3.5	13.0	25.0	2.0	14.2	—
		水温	℃	12	11.5	11.5	14.0	17.5	15.5	15.0	15.0	12.5	9.0	6.0	4.5	7.0	17.5	4.5	11.6	—
		残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	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	0.0054	—	—	0.0036	—	—	0.0036	—	—	0.0042	—	—	0.0054	0.0036	0.0042	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0005	—	—	0.0007	0.0005	0.0006	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0088	—	—	0.0062	—	—	0.0063	—	—	0.0066	—	—	0.0088	0.0062	0.0070	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.004	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0027	—	—	0.0020	—	—	0.0021	—	—	0.0019	—	—	0.0027	0.0019	0.0022	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.5	—	—	4.7	—	—	4.7	—	—	5.3	—	—	5.5	4.7	5.1	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.0	6.3	6.6	5.9	5.8	6.3	5.9	6.7	6.6	6.7	7.1	7.0	7.1	5.8	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	20	—	—	14	—	—	15	—	—	17	—	—	20	14	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	50	—	—	42	—	—	40	—	—	48	—	—	50	40	45	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	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	70	60	58	56	56	58	58	64	61	63	64	77	77	56	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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29年度	採水年月日	回数	4月10日	5月15日	6月14日	7月10日	8月21日	9月11日	10月4日	11月13日	12月11日	1月17日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	雨/晴	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	10.0	11.5	18.0	34.5	22.0	27.0	13.0	5.0	1.5	7.0	5.0	7.5	34.5	1.5	13.5	—
		水 温	℃	12	8.0	12.5	14.0	15.0	17.0	17.0	16.0	14.0	11.5	8.5	6.5	7.5	17.0	6.5	12.3	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	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	—	—	< 0.003	< 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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	< 0.001	0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	< 0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	0.06	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	0.0089	—	—	0.0059	—	—	0.0064	—	—	0.0071	—	—	0.0089	0.0059	0.0071	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0137	—	—	0.0096	—	—	0.0104	—	—	0.0106	—	—	0.0137	0.0096	0.0111	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0039	—	—	0.0029	—	—	0.0031	—	—	0.0028	—	—	0.0039	0.0028	0.0032	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	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	5.5	—	—	4.7	—	—	4.9	—	—	5.2	—	—	5.5	4.7	5.1	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.8	6.4	6.1	6.3	6.3	6.0	6.6	6.7	6.6	7.0	7.0	7.0	6.0	6.6	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	21	—	—	15	—	—	17	—	—	18	—	—	21	15	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	49	—	—	43	—	—	44	—	—	45	—	—	49	43	45	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	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	異常なし	異常なし	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	μ s/cm	12	72	62	58	57	59	60	59	65	64	64	66	71	72	57	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜〇〇〇」と表記

水質基準項目　　　　　企業団受水 ： 上名倉配水池系 給水栓(大笹生)

区分		検査項目 / 平成29年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月6日	7月4日	8月14日	9月19日	10月2日	11月14日	12月19日	1月9日	2月21日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/雨	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	12	18.5	27.5	17.5	23.5	22.5	24.0	20.0	12.5	4.5	9.5	1.5	16.0	27.5	1.5	16.5	—
		水 温	℃	12	10.0	15.0	16.0	19.5	22.0	21.5	20.0	13.0	8.0	6.5	4.5	7.0	22.0	4.5	13.6	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	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	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	< 0.1	—	—	0.1	< 0.1	< 0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0065	—	—	0.0048	—	—	0.0054	—	—	0.0056	—	—	0.0065	0.0048	0.0056	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.006	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0006	—	—	0.0008	0.0006	0.0007	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0104	—	—	0.0080	—	—	0.0091	—	—	0.0086	—	—	0.0104	0.0080	0.0090	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	0.005	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0025	—	—	0.0029	—	—	0.0024	—	—	0.0031	0.0024	0.0027	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	5.3	—	—	5.3	4.9	5.1	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.1	6.7	6.7	6.4	6.0	6.2	5.9	6.7	6.4	6.8	7.0	7.0	7.1	5.9	6.6	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	17	—	—	17	15	16	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	40	—	—	—	—	—	48	—	—	48	40	44	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	68	60	61	58	58	60	59	65	63	64	65	76	76	58	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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	No	検査項目 / 平成29年度 採水年月日	単位	回数	4月18日	5月23日	6月20日	7月11日	8月22日	9月13日	10月10日	11月1日	12月12日	1月10日	2月14日	3月6日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/雪	曇/雪	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	12	11.0	21.5	21.0	28.0	22.0	22.0	20.0	8.5	-1.5	0.0	0.5	2.5	28.0	-1.5	13.0	—
		水 温	℃	12	10.5	15.0	18.0	22.0	21.0	21.5	18.5	12.0	8.5	6.0	5.0	5.0	22.0	5.0	13.6	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	2	—	—	—	＜0.0003	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.003	＜0.003	＜0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.00005	—	—	—	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	＜0.1	—	—	0.1	＜0.1	＜0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	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	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	0.0085	—	—	0.0073	—	—	0.0078	—	—	0.0079	—	—	0.0085	0.0073	0.0079	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	＜0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	＜0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0007	—	—	0.0010	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	0.0132	—	—	0.0114	—	—	0.0124	—	—	0.0116	—	—	0.0132	0.0114	0.0122	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.008	0.005	0.006	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0038	—	—	0.0032	—	—	0.0036	—	—	0.0030	—	—	0.0038	0.0030	0.0034	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	5.3	—	—	5.3	4.7	5.0	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.6	6.1	6.1	6.1	6.0	6.3	6.8	6.7	7.2	6.8	7.2	6.0	6.5	200mg/L以下
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	18	—	—	18	16	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	43	—	—	—	—	—	48	—	—	48	43	46	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	70	62	59	58	61	61	60	65	64	65	65	67	70	58	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　　　　企業団受水 ： 朝日舘配水池系　給水栓（平石）

区分	No.	検査項目 / 平成29年度　採水年月日	単位	回数	4月18日	5月23日	6月20日	7月11日	8月22日	9月13日	10月10日	11月1日	12月12日	1月10日	2月14日	3月6日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候（前日/当日）		—	曇/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/雪	曇/雨	曇/曇	曇/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	17.0	24.0	25.0	32.0	24.0	26.5	20.0	10.0	1.0	1.5	5.0	4.0	32.0	1.0	15.8	—
		水温	℃	12	13.0	19.0	22.0	28.0	24.0	24.0	21.0	14.0	8.0	6.0	3.0	7.5	28.0	3.0	15.8	—
		残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	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	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	< 0.1	—	—	0.1	< 0.1	< 0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	< 0.05	—	—	0.07	—	—	0.07	< 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	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	0.0068	—	—	0.0069	—	—	0.0059	—	—	0.0051	—	—	0.0069	0.0051	0.0062	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.003	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.006	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0005	—	—	0.0009	0.0005	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	0.0108	—	—	0.0108	—	—	0.0099	—	—	0.0078	—	—	0.0108	0.0078	0.0098	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.006	0.004	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0032	—	—	0.0031	—	—	0.0031	—	—	0.0022	—	—	0.0032	0.0022	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	2	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	5.4	—	—	5.4	4.6	5.0	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.4	6.8	6.7	6.0	6.1	6.2	6.0	6.5	6.7	6.8	7.2	6.9	7.2	6.0	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	14	—	—	—	—	—	17	—	—	17	14	16	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	48	—	—	48	42	45	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	5.8以上～8.6以下
	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	68	60	58	56	58	59	59	64	62	63	64	68	68	56	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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29年度	採水年月日	回数	4月11日	5月16日	6月19日	7月18日	8月15日	9月5日	10月3日	11月15日	12月13日	1月15日	2月13日	3月19日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候（前日/当日）		—	晴/雨	曇/晴	曇/晴	晴/雨	雨/雨	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/曇	晴/晴	曇/雪	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	9.0	18.0	21.0	21.0	19.0	22.0	23.0	16.0	1.5	−1.0	1.0	13.0	23.0	−1.0	13.6	—
		水温	℃	12	11.0	15.5	21.0	26.0	23.0	22.0	21.0	14.0	8.0	5.0	5.0	9.0	26.0	5.0	15.0	—
		残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	—	—	＜0.003	＜0.003	＜0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	＜0.00005	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	＜0.001	—	—	0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	＜0.1	—	—	0.2	＜0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4−ジオキサン	mg/L	4	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
	16	シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	4	＜0.0004	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.03mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	8	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	＜0.06	＜0.06	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	0.0085	—	—	0.0100	—	—	0.0085	—	—	0.0065	—	—	0.0100	0.0065	0.0084	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	0.006	—	—	0.007	＜0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0006	—	—	0.0010	0.0006	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	0.0131	—	—	0.0148	—	—	0.0132	—	—	0.0097	—	—	0.0148	0.0097	0.0127	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—	0.008	0.006	0.007	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0039	—	—	0.0037	—	—	0.0026	—	—	0.0039	0.0026	0.0035	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	0.02	0.02	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.03	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	＜0.01	—	—	0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.7	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.5	—	—	5.7	4.8	5.2	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.3	6.7	6.6	6.3	5.9	6.3	6.2	6.8	6.8	7.0	7.2	7.1	7.3	5.9	6.7	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	20	—	—	14	—	—	15	—	—	17	—	—	20	14	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	50	—	—	44	—	—	42	—	—	48	—	—	50	42	46	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	＜0.02	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	4	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	4	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	＜0.0005	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	70	60	58	56	57	59	59	64	61	63	65	75	75	56	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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29年度	採水年月日	回数	4月17日	5月22日	6月6日	7月4日	8月14日	9月19日	10月2日	11月14日	12月19日	1月9日	2月21日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候（前日/当日）		—	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/雨	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	16.0	29.5	17.0	21.0	21.5	23.0	17.0	9.0	6.0	6.0	3.0	18.5	29.5	3.0	15.6	—
		水温	℃	12	11.5	18.0	19.5	22.0	24.0	22.5	21.0	12.5	7.0	5.0	3.0	6.5	24.0	3.0	14.4	—
		残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	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	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	0.06	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	0.0088	—	—	0.0088	—	—	0.0091	—	—	0.0078	—	—	0.0091	0.0078	0.0086	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.007	0.003	0.005	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0011	—	—	0.0007	—	—	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	0.0133	—	—	0.0131	—	—	0.0141	—	—	0.0115	—	—	0.0141	0.0115	0.0130	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.007	0.006	0.007	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0035	—	—	0.0039	—	—	0.0030	—	—	0.0039	0.0030	0.0035	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 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	5.6	—	—	5.0	—	—	4.9	—	—	5.4	—	—	5.6	4.9	5.2	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.0	6.9	6.9	6.6	6.1	6.3	6.1	6.8	6.8	6.9	7.1	7.2	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	22	—	—	17	—	—	19	—	—	19	—	—	22	17	19	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	50	—	—	43	—	—	45	—	—	49	—	—	50	43	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	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	2度以下
その他		電気伝導率	μ s/cm	12	71	64	65	62	63	64	64	69	65	67	68	77	77	62	67	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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29年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月14日	7月10日	8月21日	9月11日	10月4日	11月13日	12月11日	1月17日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区　分		天　候　（前日/当日）		—	雨/晴	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
		気　温	℃	12	17.0	12.0	20.0	34.0	21.0	23.5	18.0	6.0	4.0	7.5	3.0	7.5	34.0	3.0	14.5	—
		水　温	℃	12	10.0	14.0	16.5	20.0	17.0	19.0	18.0	8.0	9.5	6.5	5.0	7.0	20.0	5.0	12.5	—
		残　留　塩　素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/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	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	0.06	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	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	0.0051	—	—	0.0037	—	—	0.0040	—	—	0.0042	—	—	0.0051	0.0037	0.0043	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.005	0.002	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0005	—	—	0.0007	0.0005	0.0006	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0084	—	—	0.0064	—	—	0.0070	—	—	0.0066	—	—	0.0084	0.0064	0.0071	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.004	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0026	—	—	0.0021	—	—	0.0023	—	—	0.0019	—	—	0.0026	0.0019	0.0022	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	＜ 0.008	—	—	＜ 0.008	—	—	＜ 0.008	—	—	＜ 0.008	—	—	＜ 0.008	＜ 0.008	＜ 0.008	0.08mg/L以下
着　色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	1.0mg/L以下
味　覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.5	—	—	4.7	—	—	4.9	—	—	5.2	—	—	5.5	4.7	5.1	200mg/L以下
着　色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	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	6.5	6.3	6.0	6.2	6.3	6.0	6.9	6.7	6.4	6.9	7.2	7.2	6.0	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	20	—	—	14	—	—	16	—	—	17	—	—	20	14	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	48	—	—	42	—	—	42	—	—	44	—	—	48	42	44	500mg/L以下
発　泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	＜ 0.02	—	—	＜ 0.02	—	—	＜ 0.02	—	—	＜ 0.02	—	—	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.2mg/L以下
臭　気	42	ジェオスミン	mg/L	4	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	＜ 0.000001	＜ 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	＜ 0.000001	＜ 0.000001	0.00001mg/L以下
発　泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	＜ 0.002	—	—	＜ 0.002	—	—	＜ 0.002	—	—	＜ 0.002	—	—	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	0.02mg/L以下
臭　気	45	フェノール類	mg/L	4	＜ 0.0005	—	—	＜ 0.0005	—	—	＜ 0.0005	—	—	＜ 0.0005	—	—	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	0.005mg/L以下
味　覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	5度以下
	51	濁度	度	12	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	2度以下
その他		電気伝導率	μ s/cm	12	70	59	56	55	57	58	57	64	61	62	65	74	74	55	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜〇〇〇」と表記

水質基準項目　　　　　企業団受水 ： 飯野受水池系 給水栓（西宮平）

区分		検査項目 / 平成29年度 採水年月日		回数	4月11日	5月16日	6月19日	7月18日	8月15日	9月5日	10月3日	11月15日	12月13日	1月15日	2月13日	3月19日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 （前日/当日）		—	晴/曇	曇/曇	曇/曇	晴/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/曇	曇/雪	晴/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	12	11.0	16.5	18.5	21.0	20.5	20.5	21.5	10.0	0.5	−2.5	−2.0	11.0	21.5	−2.5	12.2	—
		水 温	℃	12	11.0	16.0	21.0	25.0	24.5	22.0	21.5	13.5	8.0	4.5	3.0	8.0	25.0	3.0	14.8	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	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	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	＜0.1	—	—	0.2	＜0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4−ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05mg/L以下
	16	シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0004	—	—	—	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.03mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	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	0.0072	—	—	0.0069	—	—	0.0062	—	—	0.0058	—	—	0.0072	0.0058	0.0065	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.003	—	—	＜0.002	—	—	0.005	—	—	0.006	＜0.002	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0009	0.0006	0.0008	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0113	—	—	0.0109	—	—	0.0103	—	—	0.0089	—	—	0.0113	0.0089	0.0104	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	0.005	0.006	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0033	—	—	0.0032	—	—	0.0032	—	—	0.0025	—	—	0.0033	0.0025	0.0031	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	5.3	—	—	5.3	4.7	5.0	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.1	6.4	6.6	6.2	5.8	6.4	5.9	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0	7.1	5.8	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	43	—	—	—	—	—	48	—	—	48	43	46	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	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	—	—	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	71	61	60	58	59	61	60	66	63	64	65	77	77	58	64	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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29年度　採水年月日		回数	4月11日	5月16日	6月19日	7月18日	8月15日	9月5日	10月3日	11月15日	12月13日	1月15日	2月13日	3月19日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区　分		天　候　（前日/当日）		—	晴/曇	曇/曇	曇/曇	晴/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/曇	曇/雪	晴/晴	—	—	—	—
		気　温	℃	12	9.5	16.0	19.0	21.0	20.5	20.5	21.0	10.0	0.5	−3.0	−1.5	10.5	21.0	−3.0	12.0	—
		水　温	℃	12	9.0	14.5	18.0	21.5	22.5	21.0	19.5	11.5	10.0	3.0	5.0	7.0	22.5	3.0	13.5	—
		残　留　塩　素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	< 0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4−ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	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	0.0076	—	—	0.0068	—	—	0.0064	—	—	0.0059	—	—	0.0076	0.0059	0.0067	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.007	0.002	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0009	0.0006	0.0008	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0119	—	—	0.0107	—	—	0.0105	—	—	0.0090	—	—	0.0119	0.0090	0.0105	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0031	—	—	0.0032	—	—	0.0025	—	—	0.0034	0.0025	0.0031	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着　色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 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	5.6	—	—	4.8	—	—	4.8	—	—	5.3	—	—	5.6	4.8	5.1	200mg/L以下
着　色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味　覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.4	6.6	6.1	5.8	6.3	5.9	6.8	6.7	6.8	7.1	7.0	7.1	5.8	6.5	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	21	—	—	16	—	—	17	—	—	18	—	—	21	16	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	47	—	—	44	—	—	48	—	—	52	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	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発　泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭　気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味　覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他		電気伝導率	μ s/cm	12	72	63	61	59	60	62	61	67	64	65	66	78	78	59	65	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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	No.	検査項目 / 平成29年度 採水年月日	単位	回数	4月18日	5月23日	6月20日	7月11日	8月22日	9月13日	10月10日	11月1日	12月12日	1月10日	2月14日	3月6日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区分		天候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/雪	曇/雪	曇/雪	曇/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	10.0	21.0	21.0	26.0	23.0	22.0	15.5	7.0	-2.0	-2.0	-1.0	2.5	26.0	-2.0	11.9	—
		水温	℃	12	10.0	12.5	13.5	16.5	17.0	18.5	15.0	13.0	7.0	5.5	3.5	5.0	18.5	3.5	11.4	—
		残留塩素	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 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	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/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	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
	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	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0003	0.0003	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	0.0002	—	—	< 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	0.0005	—	—	0.0008	—	—	0.0005	—	—	0.0008	—	—	0.0008	0.0005	0.0007	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0002	0.0003	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	3.0	—	—	3.1	—	—	3.2	—	—	3.2	—	—	3.2	3.0	3.1	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	20	—	—	21	—	—	23	—	—	22	—	—	23	20	22	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	57	—	—	61	—	—	62	—	—	62	—	—	62	57	61	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	56	58	59	60	62	62	62	60	60	59	62	63	63	56	60	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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29年度	採水年月日	回数	4月10日	5月15日	6月14日	7月10日	8月21日	9月11日	10月4日	11月13日	12月11日	1月17日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	雨/晴	曇/雨	晴/曇	晴/晴	曇/雨	晴/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	10.5	10.5	17.0	25.0	18.5	21.0	8.0	6.5	6.0	2.0	-4.0	1.0	25.0	-4.0	10.2	—
		水 温	℃	12	5.0	9.0	11.0	17.5	14.0	14.0	14.0	7.5	5.5	4.0	3.0	3.5	17.5	3.0	9.0	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	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	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	—	—	0.1	< 0.1	< 0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	0.05	—	—	0.05	< 0.05	< 0.05	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/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	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0042	—	—	0.0024	—	—	0.0024	—	—	0.0007	—	—	0.0042	0.0007	0.0024	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	< 0.002	—	—	0.005	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/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	0.0047	—	—	0.0031	—	—	0.0030	—	—	0.0010	—	—	0.0047	0.0010	0.0030	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	< 0.002	—	—	0.006	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0005	—	—	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0003	—	—	0.0007	0.0003	0.0005	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	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	< 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	2.3	—	—	3.1	—	—	3.2	—	—	3.1	—	—	3.2	2.3	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	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.8	1.8	1.3	1.4	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	14	—	—	20	—	—	21	—	—	20	—	—	21	14	19	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	62	—	—	93	—	—	92	—	—	90	—	—	93	62	84	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	0.6	0.8	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	0.8	< 0.3	< 0.3	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	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	—	—	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	44	36	59	61	60	61	60	59	60	61	62	55	62	36	57	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　　　草蒔沢水源 ： 茂庭第3配水池（小芦平）系 給水栓（茂庭）

区分		検査項目 / 平成29年度 採水年月日		回数	4月12日	5月9日	6月13日	7月12日	8月16日	9月12日	10月11日	11月8日	12月5日	1月16日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 （前日/当日）		—	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	12	7.5	20.0	19.5	28.0	18.0	22.5	19.0	9.5	9.0	7.0	3.0	5.0	28.0	3.0	14.0	—
		水 温	℃	12	9.0	13.0	17.5	24.0	23.0	21.5	19.5	13.0	10.0	4.0	7.0	5.0	24.0	4.0	13.9	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	＜ 0.001	—	—	0.002	＜ 0.001	0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	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	0.2	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.3	0.1	0.2	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	＜ 0.05	—	—	0.05	—	—	＜ 0.05	—	—	＜ 0.05	—	—	0.05	＜ 0.05	＜ 0.05	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	＜ 0.005	—	—	＜ 0.005	—	—	＜ 0.005	—	—	＜ 0.005	—	—	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	＜ 0.0004	—	—	＜ 0.0004	—	—	＜ 0.0004	—	—	＜ 0.0004	—	—	＜ 0.0004	＜ 0.0004	＜ 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.03mg/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	12	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	0.09	0.06	0.06	0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	0.09	＜ 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	5	0.0046	—	—	0.0306	0.0162	—	0.0056	—	—	0.0041	—	—	0.0306	0.0041	0.0122	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.025	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.025	0.003	0.010	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0004	—	—	0.0002	—	—	0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0006	0.0002	0.0005	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	6	0.0068	—	—	0.0343	0.0201	0.0116	0.0084	—	—	0.0068	—	—	0.0343	0.0068	0.0147	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.006	0.012	0.013	0.03	0.012	0.006	0.004	0.003	0.005	0.006	0.005	＜ 0.002	0.03	＜ 0.002	0.009	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0018	—	—	0.0035	—	—	0.0022	—	—	0.0021	—	—	0.0035	0.0018	0.0024	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	—	—	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	＜ 0.008	—	—	＜ 0.008	—	—	＜ 0.008	—	—	＜ 0.008	—	—	＜ 0.008	＜ 0.008	＜ 0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	—	—	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	0.03	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	0.03	＜ 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	—	—	0.02	—	—	＜ 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	4.3	—	—	6.7	—	—	6.2	—	—	5.2	—	—	6.7	4.3	5.6	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	—	—	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	5.0	4.4	4.4	4.4	6.0	6.3	6.0	6.3	6.3	6.4	5.7	7.8	7.8	4.4	5.8	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	20	—	—	44	—	—	40	—	—	31	—	—	44	20	34	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	49	—	—	96	—	—	84	—	—	64	—	—	96	49	73	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	＜ 0.02	—	—	＜ 0.02	—	—	＜ 0.02	—	—	＜ 0.02	—	—	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	4	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	＜ 0.000001	＜ 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	—	—	＜ 0.000001	＜ 0.000001	＜ 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	＜ 0.002	—	—	＜ 0.002	—	—	＜ 0.002	—	—	＜ 0.002	—	—	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	4	＜ 0.0005	—	—	＜ 0.0005	—	—	＜ 0.0005	—	—	＜ 0.0005	—	—	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.5	0.5	0.5	1.2	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	1.2	0.3	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	6.7	6.7	6.5	7.3	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.3	6.5	7.0	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	67	101	124	121	100	100	113	78	94	92	97	73	124	67	97	—
		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