

基準項目 企業団受水：南向台配水池／絵馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月12日	5月16日	6月15日	7月11日	8月16日	9月12日	10月5日	11月1日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日	水質基準
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	雪/曇	晴/晴	
区分	気温	℃	12	7.5	19.0	17.0	27.0	27.5	19.5	13.0	8.5	6.5	3.0	2.5	5.0	—
	水温	℃	12	12.0	16.5	22.0	21.5	25.0	25.0	22.0	17.5	12.0	8.0	6.5	7.5	—
	残留塩素	mg/L	12	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1mg/L以上
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	0.003mg/L以下
	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	0.0005mg/L以下
	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下
	鉛及びその化合物	mg/L	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下
	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	0.05mg/L以下
	重金属	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—
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	—	—	0.01mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	10mg/L以下
フッ素及びその化合物		mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.8mg/L以下
ホウ素及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	1.0mg/L以下
無機物質	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.002mg/L以下
	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	0.05mg/L以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	0.04mg/L以下
	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.02mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.03mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下
	一般有機化学物質	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—
クロロ酢酸		mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下
クロロホルム		mg/L	4	0.0087	—	—	0.0088	—	—	0.0119	—	—	0.0075	—	—	0.06mg/L以下
ジクロロ酢酸		mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.03mg/L以下
ジブロモクロロメタン		mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0014	—	—	0.0007	—	—	0.1mg/L以下
臭素酸		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下
総トリハロメタン		mg/L	4	0.0131	—	—	0.0135	—	—	0.0183	—	—	0.0114	—	—	0.1mg/L以下
トリクロロ酢酸		mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.009	—	—	0.03mg/L以下
ブロモジクロロメタン		mg/L	4	0.0036	—	—	0.0038	—	—	0.0050	—	—	0.0032	—	—	0.03mg/L以下
ブロモホルム		mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.09mg/L以下
ホルムアルデヒド		mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	1.0mg/L以下
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.2mg/L以下
	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.3mg/L以下
	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	1.0mg/L以下
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	5.1	—	—	5.4	—	—	5.4	—	—	200mg/L以下
着色	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.05mg/L以下
	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.1	6.4	6.4	6.6	6.9	6.2	6.8	7.3	6.8	7.0	7.0	200mg/L以下
味覚	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	18	—	—	23	—	—	19	—	—	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	4	50	—	—	47	—	—	52	—	—	51	—	—	500mg/L以下
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	0.2mg/L以下
	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.00001	—	—	< 0.00001	—	—	< 0.00001	—	—	< 0.00001	—	—	0.00001mg/L以下
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.00001	—	—	< 0.00001	—	—	< 0.00001	—	—	< 0.00001	—	—	0.00001mg/L以下
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	0.005mg/L以下
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	3mg/L以下
基礎的性状	pH値	—	12	7.4	7.5	7.9	7.3	8.1	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	5.8以上～8.6以下
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	65	64	66	65	70	75	75	68	67	67	67	69	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記