

基準項目 企業団受水：弁天山配水池系 給水栓(野田町)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月11日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月6日	10月5日	11月14日	12月12日	1月11日	2月20日	3月15日	水質基準	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/雨	雨/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	雨/雪		
区分	気温	℃	12	10.0	17.0	17.0	29.0	30.0	27.5	19.0	13.0	5.5	0.5	1.0	3.5	—	
	水温	℃	12	10.5	16.0	21.0	23.0	23.0	21.0	20.5	13.0	9.0	7.0	5.0	7.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/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	4	< 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	—	—	0.04mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/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	0.06	—	—	0.07	—	—	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	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	0.6mg/L以下
クロロ酢酸		mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下	
クロロホルム		mg/L	4	0.0052	—	—	0.0046	—	—	0.0056	—	—	0.0067	—	—	0.06mg/L以下	
ジクロロ酢酸		mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.03mg/L以下	
ジブロモクロロメタン		mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0010	—	—	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	0.0083	—	—	0.0078	—	—	0.0099	—	—	0.0104	—	—	0.1mg/L以下	
トリクロロ酢酸		mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.03mg/L以下	
ブロモジクロロメタン		mg/L	4	0.0025	—	—	0.0025	—	—	0.0033	—	—	0.0030	—	—	0.03mg/L以下	
ブロモホルム		mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.09mg/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	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	< 0.01	—	—	1.0mg/L以下	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	5.1	—	—	5.5	—	—	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	6.8	6.6	6.6	6.2	6.9	6.8	6.3	7.1	7.1	6.2	6.9	6.9	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	17	—	—	21	—	—	19	—	—	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	46	—	—	48	—	—	50	—	—	49	—	—	500mg/L以下	
味覚	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	
	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	
臭気	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	
	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	0.005mg/L以下	
発泡	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	3mg/L以下	
	pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	5.8以上～8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下	
濁度	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	
	電気伝導率	μs/cm	12	62	60	62	62	64	72	71	65	67	65	67	69	—	
その他																	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記