

基準項目 企業団受水：鳥川配水池系 給水栓(永井川)

区分	検査項目 / 平成28年度 採水年月日		回数	4月11日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月6日	10月4日	11月8日	12月12日	1月11日	2月20日	3月14日	水質基準	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/雨	雨/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/雨	曇/雨		
区分	気温	℃	12	10.0	15.5	17.0	29.0	28.0	29.5	23.0	8.0	7.5	2.0	2.5	7.0	—	
	水温	℃	12	11.5	16.0	18.0	19.0	22.0	21.5	20.0	14.5	10.0	8.5	6.5	7.0	—	
	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	0.1mg/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	
重金属	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	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/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	
	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	0.05mg/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	
	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0045	—	—	0.0046	—	—	0.0057	—	—	0.0059	—	—	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0011	—	—	0.0006	—	—	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	0.0074	—	—	0.0078	—	—	0.0101	—	—	0.0092	—	—	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0025	—	—	0.0033	—	—	0.0027	—	—	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	
	着色	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	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	5.2	—	—	5.5	—	—	5.5	—	—	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	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.5	6.7	6.3	7.0	6.8	6.2	7.0	6.9	6.2	6.9	6.8	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	17	—	—	20	—	—	19	—	—	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	48	—	—	49	—	—	47	—	—	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	0.2mg/L以下	
臭気	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	
発泡	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	
臭気	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	0.005mg/L以下	
味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	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	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	62	59	61	62	65	72	71	63	67	65	67	69	—	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記