

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 / 令和6年度 採水年月日		回数	4月15日	5月15日	6月19日	7月17日	8月7日	9月25日	10月9日	11月13日	12月18日	1月15日	2月12日	3月11日	水質基準	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	雨/晴	曇/曇	曇/曇	曇/雨	雨/雨	晴./晴	曇/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	—	
	気	温 ℃	12	27.5	27.0	33.0	29.0	31.0	20.0	16.0	14.5	6.0	7.0	6.0	5.0	—	
	水	温 ℃	12	11.5	15.0	18.0	18.0	22.0	20.0	16.0	15.0	9.0	6.0	6.0	6.0	—	
	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	
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	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	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	—	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	0.0005mg/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	—	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	< 0.001	—	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.02mg/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	—	0.04mg/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	—	0.01mg/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	—	—	0.2	—	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	—	0.8mg/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	—	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	—	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 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	—	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	< 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	—	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	0.01mg/L以下	
	20	ベンゼン	mg/L	4	< 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	—	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0040	—	—	0.0041	—	—	0.0048	—	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	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	—	—	0.0010	—	—	0.0009	—	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	< 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	0.0068	—	—	0.0073	—	—	0.0078	—	—	0.0085	—	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0025	—	—	0.0027	—	—	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	—	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	0.08mg/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	—	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	—	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	0.3mg/L以下	
	35	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	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.8	—	—	4.4	—	—	4.4	—	—	4.9	—	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	—	0.05mg/L以下	
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.1	5.8	5.7	5.6	5.3	5.4	5.5	7.0	6.8	6.3	5.5	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	16	—	—	16	—	—	20	—	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	43	—	—	44	—	—	40	—	—	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	—	0.2mg/L以下	
臭 気	42	ジオスミン	mg/L	4	< 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	—	0.00001mg/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	—	0.02mg/L以下	
臭 気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	0.005mg/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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	5.8以上～8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
	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	異常でないこと	
	50	色度	度	12	< 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	2度以下	
その他		電気伝導率	μ s/cm	12	66	62	58	58	58	61	60	66	68	68	67	71	—

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