

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 / 令和7年度 採水年月日		回数	4月8日	5月7日	6月16日	7月1日	8月12日	9月8日	10月6日	11月5日	12月10日	1月6日	2月9日	—	水質基準	
	天候 (前日/当日)	温度		°C	晴/晴	雨/曇	晴/晴	曇/曇	雨/雨	晴/雨	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/曇			曇/曇
区分	気	温度	°C	12	16.0	15.5	28.0	31.0	25.0	26.0	24.0	11.0	11.0	4.0	4.0	—	—
	水	温度	°C	12	11.0	16.0	21.0	24.0	29.0	27.0	23.0	16.0	10.0	7.0	6.0	—	—
	残留塩素		mg/L	12	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	—	0.1mg/L以上
	病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	1	0	0	0	0	1	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	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	0.01mg/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	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	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	—	—	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	—	—	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下	
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 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	0.0066	—	—	0.0068	—	—	0.0064	—	0.0056	—	—	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	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	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.0012	—	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	0.0113	—	—	0.0112	—	—	0.0112	—	0.0095	—	—	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.004	—	0.006	—	—	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0036	—	—	0.0034	—	—	0.0036	—	0.0030	—	—	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	2	—	—	—	4.0	—	—	—	—	4.6	—	—	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	—	—	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.0	5.6	5.0	5.1	5.0	5.3	5.2	4.7	5.7	5.8	5.7	—	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	17	—	—	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	33	—	—	—	—	—	43	—	—	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	0.005mg/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	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	—	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	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	µs/cm	12	71	58	54	53	52	52	53	54	61	62	62	—	—	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記