

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4年度 採水年月日		回数	4月5日	5月10日	6月13日	7月13日	8月22日	9月20日	10月5日	11月1日	12月6日	1月10日	2月6日	3月14日	水質基準	
	天候 (前日/当日)			曇/曇	曇/晴	雨/晴	曇/雨	晴/晴	曇/雨	曇/雨	晴/曇	曇/雪	曇/雪	晴/晴	雨/晴		
区分	気温	°C	12	14.5	19.0	22.0	29.0	29.5	23.5	16.0	15.0	5.0	1.0	8.0	12.0	—	
	水温	°C	12	10.0	16.0	18.0	24.5	25.5	25.0	23.0	16.0	11.0	6.0	5.0	10.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	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	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	0.003mg/L以下	
重金属	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.1	—	—	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.8mg/L以下	
	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	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.002mg/L以下	
	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 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	
	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	0.0046	—	—	0.0058	—	—	0.0058	—	—	0.0061	—	—	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.004	—	—	0.03mg/L以下	
	ジブromクロロメタン	mg/L	4	0.0012	—	—	0.0012	—	—	0.0013	—	—	0.0010	—	—	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	0.0089	—	—	0.0105	—	—	0.0108	—	—	0.0104	—	—	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.03mg/L以下	
	ブromジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0035	—	—	0.0037	—	—	0.0033	—	—	0.03mg/L以下	
着色	ブrom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	
	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	
味覚	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	2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.5	—	—	200mg/L以下	
味覚	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	0.05mg/L以下	
	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.2	6.3	6.0	5.9	5.7	5.3	5.3	6.1	6.0	5.9	5.6	200mg/L以下	
発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	20	—	—	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	56	—	—	—	—	—	50	—	—	500mg/L以下	
臭気	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.00001	—	—	—	—	—	< 0.00001	—	—	0.00001mg/L以下	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.00001	—	—	—	—	—	< 0.00001	—	—	0.00001mg/L以下	
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下	
	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	0.005mg/L以下	
基礎的性状	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	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	3mg/L以下	
	pH値	—	12	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	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	
その他	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	80	67	63	61	62	60	60	59	64	67	66	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