

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6年度 採水年月日		回数	4月8日	5月7日	6月11日	7月9日	8月1日	9月9日	10月7日	11月6日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/雨	曇/晴	雨/曇	雨/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	雨/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雪	—
	気	温 °C	12	23.0	15.0	29.0	28.0	33.0	30.0	26.5	12.5	6.5	8.0	4.0	4.5	—
	水	温 °C	12	12.5	18.0	21.0	24.0	26.0	27.0	23.0	18.0	11.0	6.0	6.0	7.0	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	2	0	0	0	0	0	1	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	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	—	—	—	—	—	0.2	—	—	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.08	—	—	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	0.0057	—	—	0.0071	—	—	0.0069	—	—	0.0056	—	—	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	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0012	—	—	0.0010	—	—	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	0.0098	—	—	0.0118	—	—	0.0119	—	—	0.0100	—	—	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.03mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0036	—	—	0.0038	—	—	0.0034	—	—	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	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.7	—	—	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	6.1	5.8	5.8	5.5	5.5	5.4	5.6	6.2	7.0	6.7	5.5	5.6	200mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	20	—	—	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	50	—	—	—	—	—	48	—	—	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	0.5	0.4	0.5	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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	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	< 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	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	67	63	61	60	60	60	62	66	69	69	68	68	—

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