

基 準 項 目

企業団受水：南向台配水池／絵馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月9日	5月8日	6月18日	7月10日	8月1日	9月10日	10月8日	11月11日	12月16日	1月14日	2月13日	3月4日	水質基準	
			天候 (前日/当日)	晴/雨	雨/曇	晴/雨	曇/曇	雨/曇	曇/曇	雨/曇	晴/曇	曇/雪	曇/晴	—		
病原生物	気温	°C	12	16.0	20.0	21.0	29.0	30.0	26.5	17.0	16.0	4.0	2.0	4.0	5.5	
	水温	°C	12	12.0	17.0	21.5	23.0	25.0	26.0	23.0	18.0	12.0	9.0	7.0	6.5	
	残留塩素	mg/L	12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1mg/L以上	
重金属	1 一般細菌	個/mL	12	0	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	検出されないこと	
	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	—	—	0.002	—	< 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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	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	—	—	—	0.08	—	—	—	—	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	
	21 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	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	0.0082	—	—	0.0085	—	—	0.0094	—	0.0069	—	—	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 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	—	—	0.0012	—	—	0.0014	—	0.0011	—	—	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	0.0131	—	—	0.0138	—	—	0.0154	—	0.0118	—	—	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.007	—	—	0.006	—	0.006	—	—	0.03mg/L以下	
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0038	—	—	0.0041	—	—	0.0046	—	0.0038	—	—	0.03mg/L以下	
	30 プロモホルム	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	—	—	0.02	—	< 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	—	—	—	4.4	—	—	—	—	4.9	—	—	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	5.9	5.8	5.6	5.5	5.5	5.6	6.4	7.1	6.6	5.6	5.7	200mg/L以下
発泡	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	20	—	—	300mg/L以下	
発泡	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	48	—	—	500mg/L以下	
臭気	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 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	0.00001mg/L以下	
発泡	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	
臭気	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下	
味覚	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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3		