

基準項目 企業団受水：館ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

区分	検査項目 / 令和4年度 採水年月日		回数	4月12日	5月11日	6月21日	7月12日	8月17日	9月12日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月1日	水質基準		
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/曇	曇/曇	雨/曇		晴/晴	
区分	気温	°C	12	24.0	18.0	32.0	26.0	31.0	28.0	21.5	11.0	8.5	6.5	3.5	14.5	—		
	水温	°C	12	13.0	16.0	19.0	23.0	25.0	24.0	21.0	15.0	12.0	8.0	7.0	7.5	—		
	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	0.4	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0.0039	—	—	0.0048	—	—	0.0047	—	—	0.0052	—	—	—	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	—	0.03mg/L以下	
	ジブromクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0008	—	—	—	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	0.0076	—	—	0.0089	—	—	0.0088	—	—	0.0089	—	—	—	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	—	0.03mg/L以下	
	ブromジクロロメタン	mg/L	4	0.0027	—	—	0.0031	—	—	0.0030	—	—	0.0029	—	—	—	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	6.5	6.3	6.1	6.0	6.1	5.7	5.2	5.4	6.1	6.0	5.6	5.5	—	200mg/L以下	
味覚	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	—	—	—	44	—	—	—	—	—	42	—	—	—	500mg/L以下	
発泡	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	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.00001	—	—	—	—	—	< 0.00001	—	—	—	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	0.02mg/L以下	
発泡	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	—	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	—	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	< 1	—	5度以下
	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	< 0.1	< 0.1	—
その他	電気伝導率	µs/cm	12	76	66	62	61	62	61	60	59	64	67	67	68	—	—	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記