

基 準 項 目 企業団受水 ： 大平山配水池系 給水栓(山口)

区 分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日		回数	4月1日	5月14日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月1日	11月12日	12月10日	1月6日	2月5日	3月10日	水質基準	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	雨/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	—	
	気	温	℃	12	13.0	17.0	28.5	30.0	33.0	21.4	21.0	13.0	4.0	9.0	6.0	11.0	—
	水	温	℃	12	9.0	15.0	18.0	21.0	20.0	21.0	21.0	14.0	11.0	8.0	6.0	6.0	—
	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	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	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	0.0042	—	—	0.0044	—	—	0.0045	—	0.0050	—	—	—	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	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	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	0.0074	—	—	0.0078	—	—	0.0081	—	0.0088	—	—	—	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.004	—	—	—	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0025	—	—	0.0026	—	—	0.0027	—	0.0029	—	—	—	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	—	—	—	4.4	—	—	—	—	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	6.2	6.0	5.9	5.5	5.5	5.5	5.7	7.0	7.0	6.7	5.6	5.7	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	—	—	—	46	—	—	—	—	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	0.4	0.4	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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	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	μ s/cm	12	66	63	59	59	58	61	61	66	68	69	68	71	—

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