

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7年度 採水年月日		回数	4月7日	5月13日	6月10日	7月7日	8月18日	9月1日	—	—	—	—	—	—	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	17.0	20.0	25.5	33.0	28.0	32.0	—	—	—	—	—	—	—
	水	温 ℃	12	10.0	13.0	14.5	17.0	19.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—
	残 留	塩 素 mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	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	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物 mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物 mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物 mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物 mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素 mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸 mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム mg/L	4	0.0046	—	—	0.0043	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸 mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	26	臭素酸 mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン mg/L	4	0.0082	—	—	0.0077	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸 mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン mg/L	4	0.0027	—	—	0.0026	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム mg/L	4	< 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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物 mg/L	4	0.02	—	—	< 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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物 mg/L	4	< 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	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	2	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物 mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン mg/L	12	6.1	5.7	5.3	5.1	5.6	5.5	—	—	—	—	—	—	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	2	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	300mg/L以下
	40	蒸発残留物 mg/L	2	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤 mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン mg/L	2	—	—	—	< 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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤 mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類 mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値 —	12	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
	50	色度 度	12	< 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	—	—	—	—	—	—	2度以下
その他		電気伝導率 μs/cm	12	70	58	54	52	53	51	—	—	—	—	—	—	—

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