

基準項目 企業団受水：茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

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	10月14日	11月4日	12月8日	1月5日	—	—	水質基準
	天候 (前日/当日)			曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/晴	—	—	
区分	気温	°C	12	15.0	19.0	28.0	33.0	28.0	31.0	18.5	12.0	9.0	5.0	—	—	—
	水温	°C	12	12.0	16.0	21.0	26.0	27.0	28.0	20.0	15.0	9.0	6.0	—	—	—
	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	—	—	0.1mg/L以上
	一般細菌	個/mL	12	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	—	—	検出されないこと
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	0.003mg/L以下
重金属	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	0.0005mg/L以下
	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下
	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 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	4	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.8mg/L以下
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	1.0mg/L以下
	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.002mg/L以下
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 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	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	0.04mg/L以下
	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.02mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下
消毒副生成物	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	0.0071	—	—	0.0082	—	—	0.0065	—	—	0.0069	—	—	0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0010	—	—	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	0.0120	—	—	0.0132	—	—	0.0110	—	—	0.0114	—	—	0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0038	—	—	0.0039	—	—	0.0034	—	—	0.0035	—	—	0.03mg/L以下
	ブロモホルム	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
着色	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	—	—	0.02	—	—	0.3mg/L以下
	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	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.1	—	—	4.1	—	—	4.0	—	—	4.7	—	—	200mg/L以下
着色	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.05mg/L以下
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.2	5.6	5.3	5.1	5.3	5.3	5.2	4.8	5.8	5.9	—	—	200mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	22	—	—	14	—	—	14	—	—	17	—	—	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	4	50	—	—	35	—	—	38	—	—	40	—	—	500mg/L以下
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	0.2mg/L以下
臭気	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	0.00001mg/L以下
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	0.00001mg/L以下
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下
臭気	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	0.005mg/L以下
味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	—	—	3mg/L以下
基礎的性状	pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	—	—	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	—	—	異常でないこと
	色度	度	12	< 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	—	—	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	73	57	54	52	52	52	52	52	60	61	—	—	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記