

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	12.5	17.0	28.5	31.0	32.0	21.0	23.0	12.5	5.0	7.0	5.0	8.0	—
	水 温	℃	12	11.5	18.0	23.5	26.5	27.5	24.0	22.0	14.0	10.0	7.0	9.0	7.0	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	1	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	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	0.003mg/L以下
	4 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
	5 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
	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	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 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	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.8mg/L以下
	13 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
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.002mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 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	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	0.04mg/L以下
	17 ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.02mg/L以下
	18 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
	19 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
	20 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	21 塩素酸	mg/L	4	< 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	0.0063	—	—	0.0083	—	—	0.0082	—	—	0.0072	—	—	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	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0012	—	—	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	0.0107	—	—	0.0133	—	—	0.0135	—	—	0.0123	—	—	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.03mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0039	—	—	0.0041	—	—	0.0040	—	—	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	—	—	0.02	—	—	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	4	4.7	—	—	4.4	—	—	4.5	—	—	4.7	—	—	200mg/L以下
着 色	37 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	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.2	5.9	5.8	5.7	5.4	5.5	5.6	6.5	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	4	19	—	—	16	—	—	17	—	—	20	—	—	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	47	—	—	44	—	—	42	—	—	50	—	—	500mg/L以下
発 泡	41 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	42 ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	0.00001mg/L以下
	43 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	44 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	45 フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 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	0.5	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	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	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	μs/cm	12	65	62	60	59	59	60	61	65	68	69	68	70	—

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