

基 準 項 目 草蒔沢水源 ： 茂庭浄水場 配水池系 給水栓(茂庭)

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	気 温	℃	12	15.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水 温	℃	12	9.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04mg/L以下
	17 ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	20 ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	12	< 0.06	< 0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	23 クロロホルム	mg/L	7	0.0031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	27 総トリハロメタン	mg/L	7	0.0061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.003	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
着 色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	< 0.01	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 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	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200mg/L以下
着 色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05mg/L以下
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	4.7	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500mg/L以下
発 泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
臭 気	42 ジェオスミン	mg/L	4	< 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下
発 泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
臭 気	45 フェノール類	mg/L	4	< 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	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	6.9	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8以上～8.6以下
	48 味	—	12	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5度以下
	51 濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	72	101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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