

基準項目 企業団受水：水原配水池系 給水栓(水原)

区分	検査項目 / 令和8年度 採水年月日		回数	4月14日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水質基準	
	天候 (前日/当日)			—	晴/晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
区分	気温	°C	12	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水温	°C	12	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以上	
	1 一般細菌	個/mL	12	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100個/mL以下	
病原生物	2 大腸菌	—	12	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8mg/L以下	
13 ホウ素及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下	
	20 PFOS及びPFOA	mg/L	4	< 0.000005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下	
	21 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	22 塩素酸	mg/L	8	< 0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
	23 クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	24 クロロホルム	mg/L	4	0.0082	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06mg/L以下	
	25 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下	
	26 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下	
	27 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下	
	28 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下	
	29 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下	
	30 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0036	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下	
	31 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09mg/L以下	
	32 ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下	
	着色	33 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下
34 アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下	
35 鉄及びその化合物		mg/L	4	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下	
36 銅及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下	
味覚	37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200mg/L以下	
着色	38 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05mg/L以下	
味覚	39 塩化物イオン	mg/L	12	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200mg/L以下	
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300mg/L以下	
	41 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500mg/L以下	
発泡	42 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下	
臭気	43 ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下	
	44 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下	
発泡	45 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
臭気	46 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005mg/L以下	
味覚	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3mg/L以下	
基礎的性状	48 pH値	—	12	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8以上～8.6以下	
	49 味	—	12	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと	
	50 臭気	—	12	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと	
	51 色度	度	12	< 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5度以下	
その他	52 濁度	度	12	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2度以下	
	電気伝導率	µs/cm	12	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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