

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7年度 採水年月日		回数	4月9日	5月8日	6月17日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	晴/晴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	気 温	℃	12	13.0	15.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水 温	℃	12	12.0	16.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残 留 塩 素	mg/L	12	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003mg/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
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04mg/L以下
無機物質	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
	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下
一般有機化学物質	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 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	21 塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	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	4	0.0076	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	4	0.0124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0037	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下
着 色	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200mg/L以下
味 覚	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05mg/L以下
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.3	5.9	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200mg/L以下
	39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500mg/L以下
発 泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
臭 気	42 ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下
発 泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
臭 気	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.3	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
	49 臭気	—	12	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5度以下
	51 濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	71	58	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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