

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6年度 採水年月日		回数	4月9日	5月8日	6月18日	7月10日	8月1日	9月10日	10月8日	11月11日	12月16日	1月14日	2月13日	3月4日	水質基準	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/雨	雨/曇	晴/雨	曇/曇	雨/曇	曇/曇	曇/雨	晴/晴	雨/曇	晴/曇	曇/雪	曇/晴	—	
	気	温	℃	12	16.0	18.0	21.0	25.0	28.0	29.0	17.5	18.0	5.0	7.5	3.0	5.5	—
	水	温	℃	12	14.0	18.5	23.0	25.0	27.0	26.5	22.0	15.0	8.0	5.0	4.0	8.0	—
	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	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	0	0	0	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	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.2	—	—	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	0.0078	—	—	0.0124	—	—	0.0106	—	—	0.0069	—	—	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0013	—	—	0.0013	—	—	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	0.0122	—	—	0.0182	—	—	0.0163	—	—	0.0116	—	—	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.009	—	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0045	—	—	0.0044	—	—	0.0036	—	—	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	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.5	—	—	—	—	5.1	—	—	—	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.3	6.2	6.1	5.8	5.8	5.7	5.8	6.5	7.1	6.8	5.7	5.8	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	20	—	—	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	48	—	—	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	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	μ s/cm	12	67	62	59	59	58	59	60	65	68	69	68	68	—

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