

基準項目 企業団受水：鳥川配水池系 給水栓(永井川)

区分	検査項目 / 令和5年度 採水年月日		回数	4月10日	5月22日	6月13日	7月10日	8月22日	9月13日	10月2日	11月6日	12月6日	1月17日	2月20日	3月11日	水質基準	
	天候 (前日/当日)	気温		曇/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/曇	雪/晴	晴/曇	晴/晴		
区分	気温	°C	12	17.0	26.0	22.0	29.0	33.5	31.0	24.0	21.0	9.5	8.0	13.5	10.5	—	
	水温	°C	12	11.5	16.0	17.5	20.0	24.0	24.0	20.0	16.0	11.0	7.5	12.0	7.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	1	0	0	0	0	12	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	
	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	
無機物質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.07	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	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	
	14 四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	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	
	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	
消毒副生成物	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0039	—	—	0.0040	—	—	0.0045	—	—	0.0037	—	—	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.03mg/L以下	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	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	0.0071	—	—	0.0073	—	—	0.0080	—	—	0.0069	—	—	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0025	—	—	0.0027	—	—	0.0024	—	—	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	—	—	< 0.01	—	—	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	4	4.3	—	—	4.3	—	—	4.3	—	—	4.8	—	—	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	5.8	5.7	5.7	5.5	5.2	5.2	5.4	5.3	7.2	6.5	6.3	6.2	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	16	—	—	16	—	—	18	—	—	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	42	—	—	43	—	—	40	—	—	46	—	—	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	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	63	60	59	59	58	58	59	60	67	65	65	64	—	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記