

水質基準項目

企業団受水：北部配水池系 給水栓(岡部)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月8日	5月7日	6月11日	7月9日	8月1日	9月9日	10月7日	11月6日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	晴/晴	曇/雨	曇/晴	雨/雨	雨/曇	曇/曇	曇/曇	曇/雨	雨/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雪	—	—	—
	気温	°C	12	18.0	17.0	28.0	27.0	30.0	29.0	21.0	9.0	8.0	6.0	4.0	6.0	30.0	4.0	16.9	—
	水温	°C	12	9.5	14.0	16.0	25.0	17.0	22.0	17.0	16.0	10.0	7.0	6.0	10.5	25.0	6.0	14.2	—
	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	0.4	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	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	9 噬酸性窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	0.06	0.07	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	—	—	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	21 塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0036	—	—	0.0045	—	—	0.0039	—	—	0.0045	0.0035	0.0039	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.0063	—	—	0.0065	—	—	0.0082	—	—	0.0071	—	—	0.0082	0.0063	0.0070	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0021	—	—	0.0022	—	—	0.0028	—	—	0.0024	—	—	0.0028	0.0021	0.0024	0.03mg/L以下
	30 プロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	—	0.01	< 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	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.8	—	—	4.3	—	—	4.4	—	—	4.7	—	—	4.8	4.3	4.6	200mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.1	5.8	5.7	5.5	5.4	5.8	6.2	4.3	6.7	5.6	5.6	6.7	4.3	5.7	200mg/L以下	
味覚	39 かんじくム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	16	—	—	17	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	45	—	—	44	—	—	36	—	—	44	—	—	45	36	42	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	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
	42 ジエオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
臭気	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	6.9	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	—	—	0/12	異常でないこと									
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと									
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
	その他	電気伝導率	μs/cm	12	65	62	58	58	57	58	61	64	68	66	67	68	57	63	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：館ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月1日	5月14日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月1日	11月12日	12月10日	1月6日	2月5日	3月10日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	晴/曇	雨/晴	晴/晴	曇/雨	晴/曇	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	—	—	—
	気温	°C	12	14.0	20.0	33.0	27.5	34.0	19.6	28.0	17.0	7.0	6.0	7.0	15.0	34.0	6.0	19.0	—
	水温	°C	12	11.0	18.5	22.0	25.0	27.0	26.0	24.0	18.0	12.0	9.0	7.0	8.5	27.0	7.0	17.3	—
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 噬酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.09	—	—	0.09	0.07	0.08	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0043	—	—	0.0057	—	—	0.0055	—	0.0056	—	—	0.0057	0.0043	0.0053	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.002	—	—	0.003	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	0.0009	—	—	0.0010	0.0007	0.0009	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 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	0.0075	—	—	0.0096	—	—	0.0096	—	0.0096	—	—	0.0096	0.0075	0.0091	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0025	—	—	0.0030	—	—	0.0031	—	0.0031	—	—	0.0031	0.0025	0.0029	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 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	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.4	—	—	—	—	4.8	—	—	4.8	4.4	4.6	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.2	5.9	5.8	5.5	5.4	5.4	5.6	7.0	7.0	6.7	5.5	5.7	7.0	5.4	6.0	200mg/L以下
味覚	39 かんじくム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	45	—	—	—	—	53	—	—	53	45	49	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 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	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	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	—	—	0/12	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	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
	その他	電気伝導率	μs/cm	12	66	62	59	59	58	61	61	66	69	70	68	69	70	58	64

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：北部直送／栃窪配水池系 給水栓(中野)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月10日	5月13日	6月10日	7月16日	8月6日	9月11日	10月2日	11月5日	12月17日	1月8日	2月3日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	雨/晴	曇/雨	曇/曇	曇/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雪	晴/曇	曇/雪	—	—	—	—	
病原生物	1 気温	℃	12	14.0	18.0	20.0	26.0	34.0	35.0	28.0	17.0	8.0	1.0	1.0	5.0	35.0	1.0	17.3	—
	2 水温	℃	12	13.0	19.0	22.0	25.0	29.0	27.5	23.5	17.0	8.0	4.0	4.0	5.5	29.0	4.0	16.5	—
	3 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	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
重金属	4 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	5 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	6 ベレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	9 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
無機物質	10 亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
	11 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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	12 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	0.2	0.1	0.2	0.2	10mg/L以下	
	13 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.06	0.07	0.8mg/L以下	
一般有機化学物質	14 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	15 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	16 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	17 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0092	—	—	0.0137	—	—	0.0127	—	0.0069	—	—	0.0137	0.0069	0.0106	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	0.006	—	—	0.006	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0012	—	—	0.0014	—	0.0011	—	—	0.0014	0.0010	0.0012	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 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	0.0140	—	—	0.0197	—	—	0.0191	—	0.0116	—	—	0.0197	0.0116	0.0161	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	0.005	—	—	0.006	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0038	—	—	0.0048	—	—	0.0050	—	0.0036	—	—	0.0050	0.0036	0.0043	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 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	—	—	< 0.008	< 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	—	—	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	—	—	< 0.01	< 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	—	—	0.03	—	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	—	—	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	—	—	—	4.6	—	—	—	—	4.9	—	—	4.9	4.6	4.8	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	—	—	0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.2	6.2	6.0	5.8	5.7	5.8	5.9	6.1	7.1	6.8	5.7	5.7	7.1	5.7	6.1	200mg/L以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	41	—	—	—	—	49	—	—	49	41	45	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	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	—	—	0/12	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	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	67	62	61	60	59	60	62	64	69	69	68	69	59	64	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：中央部受水池系 給水栓(上鳥渡)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月15日	5月15日	6月19日	7月17日	8月7日	9月25日	10月9日	11月13日	12月18日	1月15日	2月12日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	晴/晴	晴/曇	雨/晴	曇/曇	曇/曇	曇/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	—	—	
	気温	°C	12	25.0	24.0	30.0	27.0	30.0	18.0	16.0	16.5	5.0	6.0	5.0	6.0	30.0	5.0	17.4	—
	水温	°C	12	10.5	12.0	14.0	16.0	18.0	16.0	19.0	13.5	8.5	6.0	4.5	6.0	19.0	4.5	12.0	—
	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	0.4	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	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 厳硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.06	0.07	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0033	—	—	0.0037	—	0.0039	—	—	0.0039	0.0031	0.0035	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 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	0.0059	—	—	0.0060	—	—	0.0069	—	0.0071	—	—	0.0071	0.0059	0.0065	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0021	—	—	0.0020	—	—	0.0023	—	0.0024	—	—	0.0024	0.0020	0.0022	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 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	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	4.9	—	—	4.9	4.3	4.6	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.1	5.8	5.7	5.6	5.3	5.4	5.6	7.0	6.9	6.2	5.6	5.8	7.0	5.3	5.9	200mg/L以下
味覚	39 かんじく、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	45	—	—	—	—	46	—	—	46	45	46	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 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	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	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	—	—	0/12	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	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
	その他	電気伝導率	μs/cm	12	66	62	58	58	60	60	65	68	68	67	70	70	58	63	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：富山配水池／高林高架水槽系 給水栓(大笹生)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月10日	5月13日	6月10日	7月16日	8月6日	9月11日	10月2日	11月5日	12月17日	1月8日	2月3日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	雨/晴	曇/雨	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/雪	晴/曇	曇/雪	—	—	—	—	
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.0	1.0	15.7	—	
	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
無機物質	9 垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	0.2	0.1	0.2	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.06	0.07	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0082	—	—	0.0119	—	—	0.0105	—	—	0.0065	—	0.0119	0.0065	0.0093	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0012	—	—	0.0013	—	—	0.0011	—	0.0013	0.0010	0.0012	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.0126	—	—	0.0176	—	—	0.0164	—	—	0.0112	—	0.0176	0.0112	0.0145	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.006	—	0.007	0.006	0.006	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0045	—	—	0.0046	—	—	0.0036	—	0.0046	0.0034	0.0040	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	< 0.008	< 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	—	< 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	—	0.01	< 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	—	< 0.01	< 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	—	< 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	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.8	—	4.8	4.3	4.6	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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.1	6.0	5.9	5.5	5.6	5.6	5.8	6.1	7.1	6.8	5.6	5.6	7.1	5.5	6.0	200mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	20	—	20	17	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	43	—	—	—	—	—	46	—	46	43	45	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 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	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	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	—	—	0/12	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	67	63	61	61	61	61	63	65	69	69	68	69	61	65	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：弁天山配水池系 給水栓(野田町)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月15日	5月15日	6月19日	7月17日	8月7日	9月25日	10月9日	11月13日	12月18日	1月15日	2月12日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
			天候 (前日/当日)	—	晴/晴	晴/曇	雨/晴	曇/曇	曇/曇	曇/雨	雨/雨	晴./晴	曇/晴	晴/雨	晴/晴	晴/晴	—	—	—	
	気温	°C	12	27.5	27.0	33.0	29.0	31.0	20.0	16.0	14.5	6.0	7.0	6.0	5.0	33.0	5.0	18.5	—	
	水温	°C	12	11.5	15.0	18.0	18.0	22.0	20.0	16.0	15.0	9.0	6.0	6.0	6.0	22.0	6.0	13.5	—	
	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	0.4	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	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 厳硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.07	0.05	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	—	—	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	21 塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0040	—	—	0.0041	—	—	0.0048	—	—	0.0048	0.0037	0.0042	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0010	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.0068	—	—	0.0073	—	—	0.0078	—	—	0.0085	—	—	0.0085	0.0068	0.0076	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0025	—	—	0.0027	—	—	0.0028	—	—	0.0028	0.0023	0.0026	0.03mg/L以下	
	30 プロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	—	0.01	< 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	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.8	—	—	4.4	—	—	4.4	—	—	4.9	—	—	4.9	4.4	4.6	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.1	5.8	5.7	5.6	5.3	5.4	5.5	7.0	6.8	6.3	5.5	5.8	7.0	5.3	5.9	200mg/L以下	
味覚	39 かんじくム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	16	—	—	16	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	43	—	—	44	—	—	40	—	—	44	—	—	44	40	43	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	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	42 ジエオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	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	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	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	—	—	0/12	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	—	—	0/12	異常でないこと	
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下	
	その他	電気伝導率	μs/cm	12	66	62	58	58	58	61	60	66	68	67	71	71	58	64	—	

注) 分析結果が分析

水質基準項目

企業団受水：大平山配水池系 給水栓(山口)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月1日	5月14日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月1日	11月12日	12月10日	1月6日	2月5日	3月10日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	晴/曇	雨/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
	気温	°C	12	13.0	17.0	28.5	30.0	33.0	21.4	21.0	13.0	4.0	9.0	6.0	11.0	33.0	4.0	17.2	—
	水温	°C	12	9.0	15.0	18.0	21.0	20.0	21.0	21.0	14.0	11.0	8.0	6.0	6.0	21.0	6.0	14.2	—
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	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	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 噬酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.07	0.08	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	21 塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0042	—	—	0.0044	—	—	0.0045	—	—	0.0050	—	0.0050	0.0042	0.0045	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0009	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.0074	—	—	0.0078	—	—	0.0081	—	—	0.0088	—	0.0088	0.0074	0.0080	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.004	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0025	—	—	0.0026	—	—	0.0027	—	—	0.0029	—	0.0029	0.0025	0.0027	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	< 0.01	< 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	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.4	—	—	—	—	4.7	—	—	4.7	4.4	4.6	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.2	6.0	5.9	5.5	5.5	5.7	7.0	7.0	6.7	5.6	5.7	7.0	5.5	6.0	200mg/L以下	
味覚	39 かくしゅ、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	46	—	—	—	—	48	—	—	48	46	47	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 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	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.0	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	—	—	—	0/12	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
	その他	電気伝導率	μs/cm	12	66	63	59	59	58	61	61	66	68	68	71	71	58	64	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水 : 茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月1日	5月14日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月1日	11月12日	12月10日	1月6日	2月5日	3月10日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	晴/曇	雨/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
病原生物	天 気 温 度	℃	12	12.5	17.0	28.5	31.0	32.0	21.0	23.0	12.5	5.0	7.0	5.0	8.0	32.0	5.0	16.9	—
	水 溫	℃	12	11.5	18.0	23.5	26.5	27.5	24.0	22.0	14.0	10.0	7.0	9.0	7.0	27.5	7.0	16.7	—
	残 留 塩 素	mg/L	12	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	100個/mL以下
重金属	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	—	—	0/12	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	9 厳硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	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	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	0.06	0.07	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	—	—	< 0.01	< 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	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	21 塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0063	—	—	0.0083	—	—	0.0082	—	—	0.0072	—	—	0.0083	0.0063	0.0075	0.06mg/L以下
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0012	—	—	0.0011	—	—	0.0012	0.0009	0.0011	0.1mg/L以下
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.0107	—	—	0.0133	—	—	0.0135	—	—	0.0123	—	—	0.0135	0.0107	0.0125	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	0.006	0.006	0.03mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0039	—	—	0.0041	—	—	0.0040	—	—	0.0041	0.0035	0.0039	0.03mg/L以下
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
着色	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	< 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	—	—	0.02	—	—	< 0.01	—	—	0.02	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.7	—	—	4.4	—	—	4.5	—	—	4.7	—	—	4.7	4.4	4.6	200mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	6.2	5.9	5.8	5.7	5.4	5.5	5.6	6.5	7.0	6.7	5.6	5.7	7.0	5.4	6.0	200mg/L以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	16	—	—	17	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	47	—	—	44	—	—	42	—	—	50	—	—	50	42	46	500mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	45 フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
基礎的性状	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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
	47 pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	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	—	—	0/12	異常でないこと
	49 臭氣	—	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	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	65	62	60	59	59	60	61	65	68	69	68	70	70	59	64	—

水質基準項目

企業団受水：山神配水池系 給水栓(御山)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月1日	5月14日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月1日	11月12日	12月10日	1月6日	2月5日	3月10日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
			—	曇/曇	雨/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—		
天 気	(前日/当日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
気 温	℃	12	13.0	17.5	29.0	30.0	34.0	21.9	20.0	14.0	6.0	7.0	7.0	8.0	34.0	6.0	17.3	—		
水 温	℃	12	9.5	16.0	20.0	21.0	22.0	21.0	15.0	9.0	8.0	7.5	7.5	22.5	7.5	14.9	—	—		
残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	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	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	—	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	—	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	—	
無機物質	9 厳硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	—	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.07	0.08	0.8mg/L以下	—	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	—	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	—	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	—	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	—	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	—	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	—	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0047	—	—	0.0048	—	—	0.0053	—	0.0052	—	—	0.0053	0.0047	0.0050	0.06mg/L以下	—	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下	—	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0011	—	0.0009	—	—	0.0011	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下	—	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 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	0.0083	—	—	0.0085	—	—	0.0096	—	0.0091	—	—	0.0096	0.0083	0.0089	0.1mg/L以下	—	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	0.005	—	—	0.005	0.005	0.005	0.03mg/L以下	—	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.0028	—	—	0.0032	—	0.0030	—	—	0.0032	0.0028	0.0030	0.03mg/L以下	—	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 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	—	—	< 0.008	< 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	—	—	< 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	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 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	—	—	—	4.4	—	—	—	—	4.7	—	—	4.7	4.4	4.6	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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	—	
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.2	5.9	5.8	5.5	5.4	5.4	5.6	7.0	7.0	6.6	5.6	5.7	7.0	5.4	6.0	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下	—	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	45	—	—	45	42	44	500mg/L以下	—	
発 泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	—	
臭 気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	—	
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	—	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	—	
	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	
	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	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	—	—	0/12	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	—	—	0/12	異常でないこと	—
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下	—
その他	電気伝導率	μs/cm	12	67	64	60	59	59	62	62	67	69	69	67	71	71	59	65	—	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水 : 南向台配水池 ／ 納馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

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	最大値	最小値	平均値	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	°C	12	16.0	20.0	21.0	29.0	30.0	26.5	17.0	16.0	4.0	2.0	4.0	5.5	30.0	2.0	15.9	—
	水温	°C	12	12.0	17.0	21.5	23.0	25.0	26.0	23.0	18.0	12.0	9.0	7.0	6.5	26.0	6.5	16.7	—
	残留塩素	mg/L	12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1mg/L以上
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	0.002	—	< 0.001	—	—	0.002	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 噬酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.08	—	—	—	—	0.07	—	—	0.08	0.07	0.08	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0082	—	—	0.0085	—	—	0.0094	—	0.0069	—	—	0.0094	0.0069	0.0083	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0012	—	—	0.0014	—	0.0011	—	—	0.0014	0.0011	0.0012	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 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	0.0131	—	—	0.0138	—	—	0.0154	—	0.0118	—	—	0.0154	0.0118	0.0135	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.007	—	—	0.006	—	0.006	—	—	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0038	—	—	0.0041	—	—	0.0046	—	0.0038	—	—	0.0046	0.0038	0.0041	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 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	—	—	0.01	< 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	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	—	< 0.01	—	—	0.02	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.4	—	—	—	—	4.9	—	—	4.9	4.4	4.7	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.1	5.9	5.8	5.6	5.5	5.5	5.6	6.4	7.1	6.6	5.6	5.7	7.1	5.5	6.0	200mg/L以下
味覚	39 かしわム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	20	—	—	20	17	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	48	—	—	48	42	45	500mg/L以下	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
味覚	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
	47 pH値	—	12	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	5.8以上~8.6以下
基礎的性状	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	—	—	—	0/12	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	69	65	62	61	61	62	64	67	71	70	68	69	71	61	66	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：南部受水池系 給水栓(伏押)

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	最大値	最小値	平均値	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	—	—	—
病原生物	気温	℃	12	17.0	18.0	20.0	25.0	30.0	27.0	16.0	15.0	5.0	7.0	3.5	7.0	30.0	3.5	15.9	—
	水温	℃	12	11.0	14.0	20.0	18.0	23.0	18.0	18.0	13.0	8.0	5.0	4.0	5.5	23.0	4.0	13.1	—
	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	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	100個/mL以下
重金属	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	—	—	0/12	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	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	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.07	0.07	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0036	—	—	0.0035	—	0.0040	—	—	0.0040	0.0035	0.0037	0.06mg/L以下	
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 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	0.0067	—	—	0.0065	—	—	0.0068	—	0.0072	—	—	0.0072	0.0065	0.0068	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0022	—	—	0.0022	—	—	0.0024	—	0.0024	—	—	0.0024	0.0022	0.0023	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 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	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
着色	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 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	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	4.9	—	—	4.9	4.3	4.6	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	6.1	6.0	5.7	5.5	5.4	5.4	5.6	7.0	6.9	6.3	5.5	5.6	7.0	5.4	5.9	200mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	41	—	—	—	—	47	—	—	47	41	44	500mg/L以下	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
基礎的性状	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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
	47 pH値	—	12	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	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	—	—	—	0/12	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	66	61	58	58	58	58	60	66	68	67	69	69	58	63	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：浅川／下川崎配水池系 給水栓(下川崎)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月8日	5月7日	6月11日	7月9日	8月1日	9月9日	10月7日	11月6日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	晴/晴	曇/雨	曇/晴	雨/曇	雨/曇	曇/曇	曇/曇	雨/曇	曇/曇	晴/雪	—	—	—	—	
	気温	℃	12	23.0	16.0	28.0	28.0	31.5	29.0	24.0	12.0	6.0	9.0	6.0	3.0	31.5	3.0	18.0	—
	水温	℃	12	12.5	17.5	21.0	24.0	25.0	27.0	22.0	17.0	12.0	8.0	8.0	7.0	27.0	7.0	16.8	—
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	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	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 噬酸性窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
無機物質	11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.07	0.08	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	21 塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0081	—	—	0.0127	—	—	0.0114	—	—	0.0072	—	0.0127	0.0072	0.0099	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0014	—	—	0.0015	—	—	0.0012	—	0.0015	0.0010	0.0013	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.0127	—	—	0.0189	—	—	0.0177	—	—	0.0123	—	0.0189	0.0123	0.0154	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.007	—	0.007	0.006	0.007	0.03mg/L以下	
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0036	—	—	0.0048	—	—	0.0048	—	—	0.0039	—	0.0048	0.0036	0.0043	0.03mg/L以下	
	30 プロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	0.01	< 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	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	4.8	—	—	4.8	4.5	4.7	200mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.3	6.1	6.0	5.8	5.8	5.7	5.8	6.3	7.1	6.8	5.7	5.7	7.1	5.7	6.1	200mg/L以下
味覚	39 かんじくム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	20	—	—	20	17	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	48	—	—	—	—	46	—	—	48	46	47	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 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	—	—	< 0.0005	< 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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	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	—	—	0/12	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
	その他	電気伝導率	μs/cm	12	69	65	63	63	64	64	65	68	71	71	70	71	63	67	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水 : 清水町配水池系 給水栓(鳥谷野)

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	最大値	最小値	平均値	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	—	—	—
病原生物	気温	℃	12	13.5	17.0	20.0	28.0	32.0	29.0	19.5	21.0	4.0	9.0	4.0	7.5	32.0	4.0	17.0	—
	水温	℃	12	11.0	14.0	18.0	18.0	21.5	22.0	20.0	16.0	10.0	7.0	6.0	8.0	22.0	6.0	14.3	—
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	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	—	—	0/12	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	0.002	—	—	0.006	—	—	0.003	—	< 0.001	—	—	0.006	< 0.001	0.003	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 厄硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	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	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 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	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.08	—	—	—	—	0.07	—	—	0.08	0.07	0.08	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0070	—	—	0.0070	—	—	0.0054	—	0.0062	—	—	0.0070	0.0054	0.0064	0.06mg/L以下	
消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0011	—	0.0011	—	—	0.0011	0.0010	0.0011	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 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	0.0114	—	—	0.0117	—	—	0.0097	—	0.0109	—	—	0.0117	0.0097	0.0109	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.005	—	0.005	—	—	0.006	0.005	0.005	0.03mg/L以下	
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0036	—	—	0.0032	—	0.0036	—	—	0.0036	0.0032	0.0035	0.03mg/L以下	
	30 プロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 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	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
着色	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03	—	—	0.02	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	0.03	< 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	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.4	—	—	—	—	4.9	—	—	4.9	4.4	4.7	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	6.1	6.0	5.8	5.5	5.5	5.4	5.6	6.9	7.0	6.5	5.5	5.6	7.0	5.4	6.0	200mg/L以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	57	—	—	—	—	47	—	—	57	47	52	500mg/L以下	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
基礎的性状	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下
	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.0	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	—	—	—	0/12	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	67	62	59	58	60	57	60	64	67	68	66	67	68	57	63	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：上名倉配水池系 給水栓(大笹生)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月10日	5月13日	6月10日	7月16日	8月6日	9月11日	10月2日	11月5日	12月17日	1月8日	2月3日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	雨/晴	曇/雨	曇/曇	曇/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雪	晴/曇	曇/雪	—	—	—	—
	気温	°C	12	12.0	18.0	20.0	27.0	35.0	32.0	26.0	17.0	7.0	2.0	2.0	5.0	35.0	2.0	16.9	—
	水温	°C	12	11.0	17.0	18.0	22.0	24.5	25.0	22.0	17.5	11.0	8.0	6.5	7.0	25.0	6.5	15.8	—
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
無機物質	9 厳硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	0.2	0.1	0.2	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.06	0.07	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0050	—	—	0.0060	—	—	0.0058	—	0.0055	—	—	0.0060	0.0050	0.0056	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	0.0011	—	—	0.0011	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 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	0.0087	—	—	0.0103	—	—	0.0105	—	0.0099	—	—	0.0105	0.0087	0.0099	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.0033	—	—	0.0036	—	0.0033	—	—	0.0036	0.0028	0.0033	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 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	—	—	< 0.008	< 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	—	—	< 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	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 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	—	—	—	4.3	—	—	—	—	4.7	—	—	4.7	4.3	4.5	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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.1	5.9	5.8	5.5	5.4	5.3	5.6	6.2	6.9	6.7	5.6	5.6	6.9	5.3	5.9	200mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	40	—	—	—	—	45	—	—	45	40	43	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 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	—	—	< 0.0005	< 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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	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	—	—	—	0/12	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	66	63	60	59	59	59	61	65	69	68	69	69	59	64	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：金剛山／地蔵原配水池系 給水栓(荒井)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月15日	5月15日	6月19日	7月17日	8月7日	9月25日	10月9日	11月13日	12月18日	1月15日	2月12日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	晴/晴	晴/曇	雨/晴	曇/曇	曇/曇	曇/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	晴/雪	晴/晴	晴/晴	—	—	—
	気温	℃	12	21.5	19.0	27.0	25.0	27.0	15.0	14.5	14.0	3.0	3.0	7.0	8.0	27.0	3.0	15.3	—
	水温	℃	12	12.0	16.0	20.0	22.0	24.0	23.0	22.0	17.0	11.0	8.0	5.0	6.0	24.0	5.0	15.5	—
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	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	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
無機物質	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.06	0.07	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	21 塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0073	—	—	0.0089	—	—	0.0094	—	—	0.0065	—	0.0094	0.0065	0.0080	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	—	0.004	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0014	—	—	0.0010	—	0.0014	0.0010	0.0012	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.0118	—	—	0.0139	—	—	0.0151	—	—	0.0111	—	0.0151	0.0111	0.0130	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.006	—	0.006	0.006	0.006	0.03mg/L以下	
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0039	—	—	0.0043	—	—	0.0036	—	0.0043	0.0034	0.0038	0.03mg/L以下	
	30 プロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	< 0.01	< 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	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	4.9	—	—	4.9	4.4	4.7	200mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.2	6.0	5.9	5.6	5.5	5.6	5.6	7.0	7.0	6.6	5.6	5.7	7.0	5.5	6.0	200mg/L以下
味覚	39 かしわム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	20	—	—	20	17	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	52	—	—	—	—	46	—	—	52	46	49	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 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	—	—	< 0.0005	< 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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	
	47 pH値	—	12	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	49 臭氣	—	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	68	63	60	61	62	63	64	67	69	70	68	70	60	65	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

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	最大値	最小値	平均値	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	°C	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	29.0	3.0	16.1	—
	水温	°C	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	27.0	4.0	16.3	—
	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	0.2	0.3	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	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 厄硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	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	—	—	0.07	0.06	0.07	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	21 塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	—	< 0.002	< 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	—	0.0124	0.0069	0.0094	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.006	—	0.006	0.003	0.005	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0013	—	—	0.0013	—	—	0.0011	—	0.0013	0.0010	0.0012	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	—	0.0182	0.0116	0.0146	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.009	—	—	0.008	—	—	0.007	—	0.009	0.006	0.008	0.03mg/L以下	
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0045	—	—	0.0044	—	—	0.0036	—	0.0045	0.0034	0.0040	0.03mg/L以下	
	30 プロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	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	—	0.01	< 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	—	0.03	0.02	0.03	0.3mg/L以下	
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	5.1	—	—	5.1	4.5	4.8	200mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
	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	7.1	5.7	6.1	200mg/L以下
味覚	39 かんじくム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	20	—	—	20	15	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	48	—	—	48	42	45	500mg/L以下	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
味覚	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下
	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	5.8以上~8.6以下	
基礎的性状	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	—	—	—	0/12	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	67	62	59	59	59	59	60	65	68	69	68	69	59	64	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：大波配水池系 給水栓(大波)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月8日	5月7日	6月11日	7月9日	8月1日	9月9日	10月7日	11月6日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	晴/晴	曇/雨	曇/晴	雨/曇	雨/曇	曇/曇	曇/曇	曇/雨	雨/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雪	—	—	—
	気温	°C	12	25.0	16.0	28.0	27.0	31.0	29.0	23.0	9.0	7.0	7.0	4.0	5.0	31.0	4.0	17.6	—
	水温	°C	12	14.0	18.0	20.5	24.0	25.6	27.0	24.0	15.0	12.0	6.0	5.0	7.5	27.0	5.0	16.6	—
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	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	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	9 噬酸性窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
無機物質	11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.08	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	0.06	0.08	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	—	—	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	21 塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0074	—	—	0.0100	—	—	0.0106	—	—	0.0078	—	—	0.0106	0.0074	0.0090	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0012	—	—	0.0014	—	—	0.0011	—	—	0.0014	0.0010	0.0012	0.1mg/L以下
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.0119	—	—	0.0155	—	—	0.0168	—	—	0.0130	—	—	0.0168	0.0119	0.0143	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0043	—	—	0.0048	—	—	0.0041	—	—	0.0048	0.0035	0.0042	0.03mg/L以下
	30 プロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.02	< 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	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.9	—	—	4.5	—	—	4.5	—	—	4.8	—	—	4.9	4.5	4.7	200mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.2	6.2	6.0	5.7	5.7	5.7	6.3	7.1	6.8	5.7	5.7	7.1	5.7	6.1	200mg/L以下	
味覚	39 かんじくム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	20	—	—	18	—	—	20	—	—	21	—	—	21	18	20	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	48	—	—	47	—	—	44	—	—	46	—	—	48	44	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	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
	42 ジエオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
臭気	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
	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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと									
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと									
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
	その他	電気伝導率	μs/cm	12	69	66	65	64	64	66	68	70	72	70	70	72	64	68	—

注) 分析結果

水質基準項目

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	最大値	最小値	平均値	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	°C	12	14.0	18.0	20.0	25.0	30.0	30.0	19.0	21.0	6.0	8.5	3.0	5.0	30.0	3.0	16.6	—
	水温	°C	12	11.5	16.0	20.0	20.0	23.0	21.0	20.0	15.0	9.0	7.0	5.0	7.0	23.0	5.0	14.5	—
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	9 噬酸性窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
無機物質	11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.08	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	0.07	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	—	—	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	21 塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0039	—	—	0.0042	—	—	0.0041	—	—	0.0042	—	—	0.0042	0.0039	0.0041	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0010	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	—	—	0.0075	—	—	0.0078	—	—	0.0075	—	—	0.0078	0.0071	0.0075	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004	0.03mg/L以下
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0025	—	—	0.0027	—	—	0.0025	—	—	0.0027	0.0024	0.0025	0.03mg/L以下
	30 プロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	—	0.01	< 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	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.8	—	—	4.3	—	—	4.4	—	—	4.9	—	—	4.9	4.3	4.6	200mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.1	6.0	5.8	5.5	5.4	5.3	5.6	7.0	6.9	6.4	5.5	5.6	7.0	5.3	5.9	200mg/L以下
味覚	39 かんじく、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	15	—	—	16	—	—	20	—	—	20	15	18	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	48	—	—	48	—	—	35	—	—	47	—	—	48	35	45	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	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
	42 ジエオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
臭気	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	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	—	—	0/12	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	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
	その他	電気伝導率	μs/cm	12	65	61	58	57	58	58	60	65	68	66	68	68	57	63	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記</div

水質基準項目

企業団受水：飯野受水池系 給水栓(西宮平)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月8日	5月7日	6月11日	7月9日	8月1日	9月9日	10月7日	11月6日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	晴/晴	曇/雨	曇/晴	雨/曇	雨/曇	曇/曇	曇/曇	雨/曇	曇/曇	晴/雪	—	—	—	—	
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	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	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
無機物質	9 垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.07	0.08	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0057	—	—	0.0071	—	—	0.0069	—	0.0056	—	—	0.0071	0.0056	0.0063	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.003	—	—	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0012	—	0.0010	—	—	0.0012	0.0010	0.0011	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 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	0.0098	—	—	0.0118	—	—	0.0119	—	0.0100	—	—	0.0119	0.0098	0.0109	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.008	—	—	0.005	—	0.005	—	—	0.008	0.004	0.006	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0036	—	—	0.0038	—	0.0034	—	—	0.0038	0.0031	0.0035	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 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	—	—	< 0.008	< 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	—	—	< 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	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 0.01	< 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	—	—	< 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	—	—	—	4.3	—	—	—	—	4.7	—	—	4.7	4.3	4.5	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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.1	5.8	5.8	5.5	5.5	5.4	5.6	6.2	7.0	6.7	5.5	5.6	7.0	5.4	5.9	200mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	50	—	—	—	—	48	—	—	50	48	49	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 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	—	—	< 0.0005	< 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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	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	—	—	—	0/12	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	67	63	61	60	60	60	62	66	69	69	68	69	60	64	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：飯野第3配水池系 給水栓(明治)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月8日	5月7日	6月11日	7月9日	8月1日	9月9日	10月7日	11月6日	12月9日	1月7日	2月4日	3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候 (前日/当日)	—	晴/晴	曇/雨	曇/晴	雨/曇	雨/曇	曇/曇	曇/曇	雨/曇	曇/曇	晴/雪	—	—	—	—	
	気温	°C	12	22.5	16.5	27.0	27.0	30.5	29.0	25.0	12.5	5.0	7.0	4.0	30.5	4.0	17.7	—	
	水温	°C	12	11.5	15.5	18.5	22.0	26.0	21.5	15.0	9.0	8.0	7.0	7.0	26.0	7.0	15.3	—	
	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	0.4	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	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	—	—	—	0/12	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	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	—	< 0.001	< 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	—	< 0.001	< 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	—	< 0.001	< 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	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 噬酸性窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 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	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
無機物質	11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.08	—	0.08	0.06	0.07	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	—	< 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	—	< 0.0002	< 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	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	< 0.0004	< 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	—	< 0.0002	< 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	—	< 0.0002	< 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	—	< 0.0002	< 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	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	21 塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0058	—	—	0.0073	—	—	0.0074	—	—	0.0057	—	0.0074	0.0057	0.0066	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0012	—	—	0.0010	—	0.0012	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.0097	—	—	0.0118	—	—	0.0125	—	—	0.0100	—	0.0125	0.0097	0.0110	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.005	—	0.006	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0035	—	—	0.0039	—	—	0.0033	—	0.0039	0.0030	0.0034	0.03mg/L以下	
	30 プロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	0.01	< 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	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.9	—	—	4.4	—	—	4.4	—	—	4.8	—	4.9	4.4	4.6	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.2	6.1	6.0	5.6	5.7	5.6	5.6	6.2	7.0	6.8	5.6	5.6	7.0	5.6	6.0	200mg/L以下
味覚	39 かんじく、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	20	—	—	17	—	—	18	—	—	20	—	20	17	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	48	—	—	52	—	—	36	—	—	47	—	52	36	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	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	42 ジエオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	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	—	—	0/12	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	—	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	68	64	63	61	62	62	64	67	70	71	69	71	61	66	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

鶯倉山水源：油畠／屈坂配水池系 給水栓(土湯)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月15日	5月15日	6月19日	7月17日	8月7日	9月25日	10月9日	11月13日	12月18日	1月15日	2月12日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候(前日/当日)	—	晴/晴	晴/曇	雨/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	晴/雪	晴/晴	晴/晴	—	
	気温	°C	12	20.0	19.0	25.0	22.0	26.0	16.0	13.5	12.5	4.0	1.0	1.5	10.0	26.0	1.0	14.2	—
	水温	°C	12	11.0	12.0	15.0	17.0	20.0	19.0	17.5	13.0	8.0	7.0	5.0	6.0	20.0	5.0	12.5	—
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	—	—	0/12	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	—	—	<0.0003	<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	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005mg/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	—	—	<0.001	<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	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.002	<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	—	—	<0.001	<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	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	9 垩硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001	<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	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	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	—	—	<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	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
一般有機化合物	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	—	—	<0.0004	<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	—	—	<0.0002	<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	—	—	<0.0002	<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	—	—	<0.0002	<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	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下
	21 塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	<0.06	<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	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0003	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0004	—	—	0.0009	0.0003	0.0006	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0006	—	—	0.0005	—	—	0.0003	—	—	0.0006	0.0002	0.0004	0.1mg/L以下
消毒副生成物	26 臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<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	0.0008	—	—	0.0024	—	—	0.0017	—	—	0.0011	—	—	0.0024	0.0008	0.0015	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0003	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0004	—	—	0.0009	0.0003	0.0006	0.03mg/L以下
	30 プロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<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	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	<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	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
着色	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<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	—	—	0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	3.1	—	—	3.3	—	—	3.3	—	—	3.4	—	—	3.4	3.1	3.3	200mg/L以下
味覚	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下
	38 塩化物イオン	mg/L	12	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	200mg/L以下
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	23	—	—	24	—	—	25	—	—	25	—	—	25	23	24	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	57	—	—	66	—	—	64	—	—	61	—	—	66	57	62	500mg/L以下
発泡	41 隠イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
	42 ジエオスマシン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
臭気	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<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	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	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	—	—	0/12	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	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	<1	<1	<1	<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	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	62	63	65	69	67	71	70	69	68	67	66	66	71	62	67	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

神ノ森水源 : 神ノ森浄水場 配水池系 給水栓(高湯)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月10日	5月13日	6月10日	7月16日	8月6日	9月11日	10月2日	11月5日	12月17日	1月8日	2月3日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
			天候 (前日/当日)	—	雨/晴	曇/雨	曇/曇	曇/雨	曇/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雪	曇/雪	晴/曇	曇/雪	—	—		
	気温	°C	12	9.0	15.0	18.0	21.0	30.5	30.0	18.5	11.5	1.0	-1.0	2.0	2.5	30.5	-1.0	13.2	—	
	水温	°C	12	6.5	10.0	11.0	16.0	20.0	16.0	15.0	11.0	5.0	4.0	4.0	4.5	20.0	4.0	10.3	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	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	0	0	100個/mL以下		
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 噬酸性窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
無機物質	11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4	< 0.1	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.05	—	—	0.05	—	—	< 0.05	—	—	0.07	—	—	0.07	< 0.05	< 0.05	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	—	—	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	21 塩素酸	mg/L	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0064	—	—	0.0042	—	—	0.0066	—	—	0.0020	—	—	0.0066	0.0020	0.0048	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	< 0.002	—	—	0.005	< 0.002	0.004	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.0072	—	—	0.0050	—	—	0.0077	—	—	0.0026	—	—	0.0077	0.0026	0.0056	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.008	—	—	0.004	—	—	0.008	—	—	0.003	—	—	0.008	0.003	0.006	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0011	—	—	0.0006	—	—	0.0011	0.0006	0.0008	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	—	0.01	< 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	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	2.8	—	—	3.2	—	—	3.1	—	—	3.1	—	—	3.2	2.8	3.1	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	mg/L	12	1.8	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.8	200mg/L以下	
味覚	39 かしわム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	19	—	—	19	—	—	21	—	—	21	17	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	81	—	—	92	—	—	89	—	—	92	—	—	92	81	89	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	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	42 ジエオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0/12	異常でないこと									
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	0/12	異常でないこと									
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下	
その他	電気伝導率	μs/cm	12	56	61	6														

水質基準項目

草蒔沢水源 : 茂庭第3配水池(小芦平)系 給水栓(茂庭)

区分	検査項目 / 令和6年度 採水年月日	回数	4月1日	5月14日	6月17日	7月8日	8月5日	9月24日	10月1日	11月12日	12月10日	1月6日	2月5日	3月10日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
			天候(前日/当日)	晴/曇	雨/晴	晴/晴	曇/雨	晴/曇	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/雪	晴/晴	—	—	—	—
	気温	°C	12	16.0	20.0	31.0	25.0	32.0	19.4	27.0	16.0	7.0	7.0	3.5	16.0	32.0	3.5	18.3	—
	水温	°C	12	8.5	16.0	23.0	23.0	26.0	24.2	22.5	15.0	11.0	5.0	4.5	5.0	26.0	4.5	15.3	—
	残留塩素	mg/L	12	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.6	0.6	0.2	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	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	< 0.001	—	—	0.002	< 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	—	—	< 0.001	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	9 噬酸性窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 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	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
無機物質	11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.5	—	—	0.3	—	—	0.5	0.2	0.3	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.05	—	—	0.07	—	—	< 0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	< 0.05	< 0.05	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	—	—	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16 ジス-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	—	—	< 0.0004	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	21 塩素酸	mg/L	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23 クロロホルム	mg/L	7	0.0050	—	0.0117	0.0131	0.0151	0.0139	0.0234	—	—	0.0126	—	—	0.0234	0.0050	0.0135	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.008	—	—	0.008	0.003	0.005	0.03mg/L以下
消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0003	—	—	0.0007	0.0003	0.0006	0.1mg/L以下
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27 総トリハロメタン	mg/L	7	0.0079	—	0.0148	0.0168	0.0205	0.0194	0.0293	—	—	0.0159	—	—	0.0293	0.0079	0.0178	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.006	0.010	0.011	0.011	0.008	0.015	0.008	0.009	0.015	0.007	0.003	0.015	0.003	0.010	0.03mg/L以下	
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0031	—	—	0.0052	—	—	0.0030	—	—	0.0052	0.0023	0.0034	0.03mg/L以下
	30 プロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 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	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 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	12	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
着色	35 銅及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.02	< 0.01	0.01	1.0mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.9	—	—	7.2	—	—	6.0	—	—	4.6	—	—	7.2	4.6	5.7	200mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.0	5.2	5.0	5.0	5.2	5.5	5.7	5.7	5.8	4.9	5.5	7.6	7.6	4.9	5.6	200mg/L以下
味覚	39 かしわム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	27	—	—	49	—	—	39	—	—	36	—	—	49	27	38	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	64	—	—	114	—	—	98	—	—	74	—	—	114	64	88	500mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42 ジエオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43 2-メチルソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	45 フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	1.1	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5	1.1	0.4	0.6	3mg/L以下
	47 pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	5.8以上~8.6以下
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと									
	49 臭氣	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと									
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	85	122	129	141	145	157										