

令和5年度 水質基準項目年間結果表

試料名： 平沢配水池系給水栓水01（試料種別:給水栓水）[桑折町]

	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和5年度 4月18日	5月8日	6月14日	7月11日	8月14日	9月12日	10月16日	11月14日	12月11日	1月9日	2月19日	3月6日
採水箇所名								松原農村公園	松原農村公園	松原農村公園	松原農村公園	松原農村公園	松原農村公園	松原農村公園	松原農村公園	松原農村公園	松原農村公園	松原農村公園	松原農村公園
天候（前日/当日）								(晴れ時々曇り / 晴れ)	(雨 / 雨)	(曇りのち晴れ / 雨)	(曇り時々晴れ / 晴れ)	(曇り / 曇り)	(晴れ / 晴れ)	(雨 / 晴れ)	(曇り / 曇り)	(晴れ / 晴れ)	(曇り / 晴れ)	(晴れ / 曇り)	(曇り / 曇り)
気温		32.9	2.7	16.9	—	—	—	12.1	11.0	21.0	32.9	30.5	32.1	18.1	9.0	12.8	4.8	15.2	2.7
水温		29.0	8.5	18.2	—	—	—	15.5	16.0	22.0	25.6	29.0	29.0	22.5	16.0	13.8	10.7	10.1	8.5
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.3	0.2	0.2	—	—	—	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
1 一般細菌	100CFU/mL	0	0	0	12	0.0%	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと			(0/12)	12	—	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
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003	◎	0.0%	1					< 0.0003							
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005	◎	0.0%	1					< 0.00005							
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001							
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001							
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001							
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1					< 0.002							
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004	◎	0.0%	1					< 0.004							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.2	◎	2.0%	1					0.2							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.06	◎	7.5%	1					0.06							
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01							
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002							
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005	◎	0.0%	1					< 0.005							
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	0.04mg/L以下			< 0.0004	◎	0.0%	1					< 0.0004							
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002							
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002							
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002							
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002							
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	< 0.06	< 0.06	4	10.0%	4		< 0.06			0.06			< 0.06		< 0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	0.0%	4		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0116	0.0051	0.0080	4	19.3%	4			0.0074		0.0116			0.0079		0.0051		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	0.0%	4		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0012	0.0008	0.0010	4	1.2%	4		0.0010			0.0012			0.0011		0.0008		
26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0170	0.0087	0.0125	4	17.0%	4		0.0118			0.0170			0.0125		0.0087		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.005	0.006	4	20.0%	4		0.005			0.006			0.006		0.005		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0042	0.0028	0.0035	4	14.0%	4		0.0034			0.0042			0.0035		0.0028		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	0.0%	4		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	0.0%	4		< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.01	◎	1.0%	1					0.01							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01	◎	5.0%	1					0.01							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01							
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			0.02	◎	2.0%	1					0.02							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.4	◎	2.2%	1					4.4							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001							
38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.1	5.3	5.9	12	3.6%	12	5.6	5.6	5.9	5.5	5.5	5.4	5.3	5.5	7.1	6.6	6.4	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			16	◎	5.3%	1					16							
40 蒸発残留物	500mg/L以下			46	◎	9.2%	1					46							
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02	◎	0.0%	1					< 0.02							
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	0.0%	7	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				
43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	0.0%	7	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1					< 0.002							
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005	◎	0.0%	1					< 0.0005							
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	12	16.7%	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
47 pH値	5.8～8.6	7.2	7.0		12	—	12	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2
48 味	異常でないこと			(0/12)	12	—	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
49 臭気	異常でないこと			(0/12)	12	—	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
50 色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	12	0.0%	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	0.0%	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

判定の凡例:次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は
(検出回数／検査回数)

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。(概ね、等間隔に行うこと)

- ◎：基準の1/10以下（おおむね3年に1回以上まで減少可能）
△：基準値の1/5を超え、1/2以下（おおむね3ヶ月に1回以上）
×：基準に不適合

- ：基準の1/10を超え、1/5以下（おおむね1年に1回以上まで減少可能）
▼：基準値の1/2を超え、基準値以下（おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない）

緑色の42、43は「異臭味」に関する項目で、検査回数の設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値

令和5年度 水質基準項目年間結果表

試料名： 下郡配水池系給水栓水（試料種別:給水栓水）〔桑折町〕

		基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和5年度	4月18日	5月8日	6月14日	7月11日	8月14日	9月12日	10月16日	11月14日	12月11日	1月9日	2月19日	3月6日		
採水箇所名									伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場	伊達崎排水機場
天候（前日/当日）									（晴れ時々曇り / 晴れ）	（雨 / 曇り）	（曇りのち晴れ / 雨）	（曇り時々晴れ / 晴れ）	（曇り / 曇り）	（晴れ / 晴れ）	（雨 / 晴れ）	（曇り / 晴れ）	（晴れ / 晴れ）	（曇り / 晴れ）	（晴れ / 晴れ）	（曇り / 晴れ）	（晴れ / 曇り）	（曇り / 雪）	
気温			31.2	2.3	16.3	—	—	—	10.0	11.0	20.0	31.2	30.5	30.9	16.9	15.0	11.9	2.3	14.0	2.3			
水温			28.7	8.1	17.7	—	—	—	14.1	16.0	21.0	24.2	28.0	28.7	22.5	17.5	13.0	10.5	9.0	8.1			
残留塩素		（水道水で） 0.1mg/L以上	0.4	0.2	0.3	—	—	—	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4			
1 一般細菌		100CFU/mL	0	0	0	12	0.0%	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2 大腸菌		検出されないこと			（ 0/12 ）	12	—	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			
3 カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下			< 0.0003	◎	0.0%	1					< 0.0003										
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下			< 0.00005	◎	0.0%	1					< 0.00005										
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001										
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001										
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001										
8 六価クロム化合物		0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1					< 0.002										
9 亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下			< 0.004	◎	0.0%	1					< 0.004										
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下			0.3	◎	3.0%	1					0.3										
12 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下			< 0.05	◎	0.0%	1					< 0.05										
13 ホウ素及びその化合物		1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01										
14 四塩化炭素		0.002mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002										
15 1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下			< 0.005	◎	0.0%	1					< 0.005										
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		0.04mg/L以下			< 0.0004	◎	0.0%	1					< 0.0004										
17 ジクロロメタン		0.02mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002										
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002										
19 トリクロロエチレン		0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002										
20 ベンゼン		0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002										
21 塩素酸		0.6mg/L以下	0.14	< 0.06	< 0.06	4	23.3%	4		< 0.06			0.14			0.09		< 0.06					
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	0.0%	4		< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002						
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.0226	0.0053	0.0128	4	37.7%	4		0.0083			0.0226			0.0149		0.0053					
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.007	< 0.002	0.003	4	23.3%	4		0.007			< 0.002		< 0.002		0.005						
25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.0007	0.0003	0.0004	4	0.7%	4		0.0003			0.0007			0.0004		0.0003					
26 臭素酸		0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4		< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001						
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.0287	0.0074	0.0163	4	28.7%	4		0.0107			0.0287			0.0182		0.0074					
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.016	0.006	0.011	4	53.3%	4		0.008			0.016			0.014		0.006					
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.0054	0.0018	0.0031	4	18.0%	4		0.0021			0.0054			0.0029		0.0018					
30 ブロモホルム		0.09mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	0.0%	4		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002						
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	0.0%	4		< 0.008			< 0.008		< 0.008		< 0.008						
32 亜鉛及びその化合物		1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01										
33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下			0.03	○	15.0%	1					0.03										
34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01										
35 銅及びその化合物		1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01										
36 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下			10.4	◎	5.2%	1					10.4										
37 マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001										
38 塩化物イオン		200mg/L以下	12.1	9.5	10.6	12	6.1%	12	10.0	9.5	9.5	9.6	9.9	11.4	12.1	11.8	12.0	11.6	9.9	10.4			
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		300mg/L以下			16	◎	5.3%	1					16										
40 蒸発残留物		500mg/L以下			74	○	14.8%	1					74										
41 陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下			< 0.02	◎	0.0%	1					< 0.02										
42 ジェオスミン		0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	0.0%	7	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	0.0%	7	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			
44 非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1					< 0.002										
45 フェノール類		0.005mg/L以下			< 0.0005	◎	0.0%	1					< 0.0005										
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）		3mg/L以下	1.5	0.7	0.9	12	50.0%	12	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.5	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9			
47 pH値		5.8～8.6	7.2	6.9	7.2	12	—	12	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9			
48 味		異常でないこと			（ 0/12 ）	12	—	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			
49 臭気		異常でないこと			（ 0/12 ）	12	—	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			
50 色度		5度以下	< 1	< 1	< 1	12	0.0%	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
51 濁度		2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	0.0%	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			

判定の凡例:次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は
（検出回数／検査回数）

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。（概ね、等間隔に行うこと）

- ◎：基準の1/10以下（おおむね3年に1回以上まで減少可能）
△：基準値の1/5を超え、1/2以下（おおむね3ヶ月に1回以上）
×：基準に不適合

- ：基準の1/10を超え、1/5以下（おおむね1年に1回以上まで減少可能）
▼：基準値の1/2を超え、基準値以下（おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない）

緑色の42、43は「異臭味」に関する項目で、検査回数の設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値

令和5年度 水質基準項目年間結果表

試料名： 内之馬場配水池系給水栓（試料種別:給水栓水）[桑折町]

	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和5年度 4月18日	5月8日	6月14日	7月11日	8月14日	9月12日	10月16日	11月14日	12月11日	1月9日	2月19日	3月6日
採水箇所名								谷地観音堂地内	谷地観音堂地内	谷地観音堂地内	谷地観音堂地内	谷地観音堂地内	谷地観音堂地内	谷地観音堂地内	谷地観音堂地内	谷地観音堂地内	谷地観音堂地内	谷地観音堂地内	谷地観音堂地内
天候（前日/当日）								（晴れ時々曇り／晴れ）	（雨／曇り）	（曇りのち晴れ／雨）	（曇り時々晴れ／晴れ）	（曇り／曇り）	（晴れ／晴れ）	（雨／晴れ）	（曇り／曇り）	（晴れ／晴れ）	（曇り／晴れ）	（晴れ／曇り）	（曇り／雪）
気温		31.1	0.0	15.0	—	—	—	7.2	13.0	21.1	31.1	30.0	29.0	15.8	9.0	9.1	2.0	13.0	0.0
水温		28.5	9.1	18.0	—	—	—	14.2	16.0	21.1	24.0	28.5	28.3	22.7	18.0	14.0	11.0	9.5	9.1
残留塩素	（水道水で） 0.1mg/L以上	0.4	0.2	0.3	—	—	—	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
1 一般細菌	100CFU/mL	1	0	0	12	1.0%	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと			（ 0/12 ）	12	—	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
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003	◎	0.0%	1					< 0.0003							
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005	◎	0.0%	1					< 0.00005							
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001							
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001							
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001							
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1					< 0.002							
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004	◎	0.0%	1					< 0.004							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.3	◎	3.0%	1					0.3							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.05	◎	0.0%	1					< 0.05							
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.01	◎	1.0%	1					0.01							
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002							
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005	◎	0.0%	1					< 0.005							
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	0.04mg/L以下			< 0.0004	◎	0.0%	1					< 0.0004							
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002							
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002							
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002							
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.0002	◎	0.0%	1					< 0.0002							
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.16	< 0.06	0.08	4	26.7%	4		< 0.06			0.16			0.09		0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	0.0%	4		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0222	0.0048	0.0128	4	37.0%	4		0.0091			0.0222			0.0149		0.0048		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.002	0.004	4	26.7%	4		0.008			0.002			0.002		0.005		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	< 0.0002	0.0003	4	0.6%	4		< 0.0002			0.0006			0.0004		0.0002		
26 臭素酸	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.0%	4		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0281	0.0066	0.0159	4	28.1%	4		0.0110			0.0281			0.0179		0.0066		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.015	0.006	0.010	4	50.0%	4		0.008			0.015			0.012		0.006		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0053	0.0016	0.0029	4	17.7%	4		0.0019			0.0053			0.0026		0.0016		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	0.0%	4		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	0.0%	4		< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.03	○	15.0%	1					0.03							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01							
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			11.1	◎	5.6%	1					11.1							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1					< 0.001							
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12.8	9.7	11.1	12	6.4%	12	10.5	10.1	9.9	9.7	10.4	11.8	12.8	12.0	12.3	12.5	10.4	10.5
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			16	◎	5.3%	1					16							
40 蒸発残留物	500mg/L以下			79	○	15.8%	1					79							
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02	◎	0.0%	1					< 0.02							
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	0.0%	7	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	◎	10.0%	7	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002	◎	0.0%	1					< 0.002							
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005	◎	0.0%	1					< 0.0005							
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	1.6	0.7	1.0	12	53.3%	12	0.8	1.0	0.9	1.0	1.3	1.6	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8
47 pH値	5.8～8.6	7.2	6.9	7.2	12	—	12	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
48 味	異常でないこと			（ 0/12 ）	12	—	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
49 臭気	異常でないこと			（ 0/12 ）	12	—	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
50 色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	12	0.0%	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	0.0%	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

判定の凡例:次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は
（検出回数／検査回数）

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。（概ね、等間隔に行うこと）

- ◎：基準の1/10以下（おおむね3年に1回以上まで減少可能）
△：基準値の1/5を超え、1/2以下（おおむね3ヶ月に1回以上）
×：基準に不適合

- ：基準の1/10を超え、1/5以下（おおむね1年に1回以上まで減少可能）
▼：基準値の1/2を超え、基準値以下（おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない）

緑色の42、43は「異臭味」に関する項目で、検査回数の設定は省令に従うこと。

凡例

最高値

最低値

令和5年度 水質基準項目年間結果表

試料名： 内之馬場浄水場原水（試料種別:原水）〔桑折町〕

		最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	令和5年度														
基準値								4月18日	7月11日	10月16日	1月9日											
採水箇所名								内之馬場浄水場	内之馬場浄水場	内之馬場浄水場	内之馬場浄水場											
天候（前日/当日）								(晴れ時々曇り / 晴れ)	(曇り時々晴れ / 晴れ)	(雨 / 晴れ)	(曇り / 晴れ)											
気温		29.2	1.6	13.2				—	—	—	7.0	29.2	15.0	1.6								
水温		19.9	4.1	11.5				—	—	—	8.1	19.9	14.0	4.1								
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上							—	—	—												
1 一般細菌	100CFU/mL			220			1		220													
2 大腸菌	検出されないこと						0															
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003			1		< 0.0003													
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005			1		< 0.00005													
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1		< 0.001													
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001			1		< 0.001													
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001			1		0.001													
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002			1		< 0.002													
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004			1		< 0.004													
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			< 0.001			1		< 0.001													
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.3			1		0.3													
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.05			1		0.05													
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			0.01			1		0.01													
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002			1		< 0.0002													
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005			1		< 0.005													
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	0.04mg/L以下			< 0.0004			1		< 0.0004													
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.0002			1		< 0.0002													
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1		< 0.0002													
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1		< 0.0002													
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.0002			1		< 0.0002													
21 塩素酸	0.6mg/L以下						0															
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下						0															
23 クロロホルム	0.06mg/L以下						0															
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0															
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						0															
26 臭素酸	0.01mg/L以下						0															
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下						0															
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0															
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						0															
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下						0															
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						0															
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1		< 0.01													
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.10	0.06	0.08			4	0.07	0.09	0.10	0.06											
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.16	0.13	0.15			4	0.13	0.16	0.15	0.15											
35 銅及びその化合物	1mg/L以下			< 0.01			1		< 0.01													
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.8			1		9.8													
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.007			1		0.007													
38 塩化物イオン	200mg/L以下			3.9			1		3.9													
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			20			1		20													
40 蒸発残留物	500mg/L以下			86			1		86													
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02			1		< 0.02													
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1		< 0.000001													
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1		< 0.000001													
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002			1		< 0.002													
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005			1		< 0.0005													
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			2.8			1		2.8													
47 pH値	5.8～8.6						1		7.6													
48 味	異常でないこと						0															
49 臭気	異常でないこと			(0/1)			1		藻臭													
50 色度	5度以下			14			1		14													
51 濁度	2度以下			1.1			1		1.1													
嫌気性芽胞菌				12			1		12													
大腸菌(最確数)				23			1		23													

判定の凡例:次年度の検査回数の減少の条件について

2,48,49の平均の表記は
（検出回数／検査回数）

※ 判定に数字の入っている項目は、省略できない項目。数字は、年間に行う回数。（概ね、等間隔に行うこと）

- ◎：基準の1/10以下（おおむね3年に1回以上まで減少可能）
△：基準値の1/5を超え、1/2以下（おおむね3ヶ月に1回以上）
×：基準に不適合

- ：基準の1/10を超え、1/5以下（おおむね1年に1回以上まで減少可能）
▼：基準値の1/2を超え、基準値以下（おおむね3ヶ月に1回以上 検査の省略が省令によりできない）

緑色の42、43は「異臭味」に関する項目で、検査回数の設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値