

令和元年度 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]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	平成31年度	令和元年度	6月5日	7月16日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月4日	1月16日	2月4日	3月4日
								4月8日	5月13日	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)								(曇り / 曇り)	(晴れ / 晴れ)	(晴れ / 晴れ)	(曇り / 曇り)	(晴れ / 晴れ)	(曇りのち雨 / 曇り)	(曇り / 曇り)	(晴れ / 曇り)	(曇り時々雨 / 曇り)	(雪のち曇り / 曇り)	(晴れ / 晴れ)	(晴れ / 曇り)
気温		34.5	5.2	16.8	—	—	—	9.5	17.0	27.2	23.5	34.5	22.0	20.9	17.5	10.3	6.4	7.8	5.2
水温		27.5	8.6	17.4	—	—	—	11.0	17.5	23.5	20.5	27.5	26.1	23.5	19.0	13.1	9.6	8.6	9.4
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.4	0.2	0.3	—	—	—	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	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	0.05mg/L以下			< 0.005	◎	0.0%	1					< 0.005							
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	0.08	< 0.06	< 0.06	4	13.3%	4		< 0.06			< 0.06		0.08			< 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	0.0088	0.0058	0.0069	4	14.7%	4		0.0070			0.0088		0.0058			0.0061		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	< 0.002	< 0.002	4	10.0%	4		< 0.002			0.003		< 0.002			0.002		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0014	0.0009	0.0011	4	1.4%	4		0.0009			0.0011		0.0014			0.0009		
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	0.0136	0.0102	0.0115	4	13.6%	4		0.0112			0.0136		0.0108			0.0102		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.005	4	20.0%	4		0.004			0.005		0.003			0.006		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0037	0.0032	0.0035	4	12.3%	4		0.0033			0.0037		0.0036			0.0032		
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			0.02	◎	10.0%	1					0.02							
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			4.3	◎	2.2%	1					4.3							
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	7.8	5.0	6.0	12	3.9%	12	7.8	7.4	5.8	5.4	5.4	5.3	5.0	6.1	6.0	6.0	6.0	5.8
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			34	◎	6.8%	1					34							
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	◎	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	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	0.5
47 pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	12	—	12	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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)

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。

△: 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)

×: 基準に不適合

凡例

最高値

最低値

令和元年度 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〕

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	平成31年度	令和元年度	6月5日	7月16日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月4日	1月16日	2月4日	3月4日
								4月8日	5月13日	伊達崎排水機									
天候（前日/当日）								(曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇りのち雨/曇り)	(曇り/曇り)	(晴れ/曇り)	(曇り時々雨/晴れ)	(雪のち曇り/曇り)	(晴れ/曇り)	(晴れ/曇り)
気温		33.0	4.0	15.7	—	—	—	11.0	15.6	25.5	24.0	33.0	21.1	19.7	15.0	8.8	5.2	5.3	4.0
水温		26.9	7.8	16.9	—	—	—	11.5	16.3	20.5	22.0	26.9	26.0	24.6	18.0	13.0	8.0	7.8	7.8
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.4	0.1	0.3	—	—	—	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	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											
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	< 0.001	< 0.001	◎	0.0%	4		< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 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	0.05mg/L以下			< 0.005	◎	0.0%	1					< 0.005							
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			0.09		0.14				< 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	0.0159	0.0049	0.0092	4	26.5%	4		0.0088			0.0159		0.0071				0.0049	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	< 0.002	0.002	4	23.3%	4		0.007			< 0.002		< 0.002				0.002	
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0007	0.0002	0.0005	4	0.7%	4		0.0002			0.0007		0.0006				0.0005	
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	0.0205	0.0074	0.0124	4	20.5%	4		0.0110			0.0205		0.0106				0.0074	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.007	4	33.3%	4		0.008			0.010		0.006				0.005	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0039	0.0020	0.0027	4	13.0%	4		0.0020			0.0039		0.0029				0.0020	
30 プロモホルム	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			0.02	◎	10.0%	1					0.02							
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			8.1	◎	4.1%	1					8.1							
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	10.8	9.6	10.0	12	5.4%	12	10.0	10.0	9.6	9.9	10.1	10.6	9.9	10.8	9.8	9.9	10.0	9.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			17	◎	5.7%	1					17							
40 蒸発残留物	500mg/L以下			61	◎	12.2%	1					61							
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	◎	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	1.3	0.8	0.9	12	43.3%	12	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.3	1.2	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
47 pH値	5.8~8.6	7.0	6.8		12	—	12	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9
48 味	異常でないこと			(0/12)	12	—	12	異常なし											
49 臭気	異常でないこと			(0/12)	12	—	12	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）

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

△：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）

×：基準に不適合

最高値

最低値

令和元年度 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〕

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	平成31年度	令和元年度	6月5日	7月16日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月4日	1月16日	2月4日	3月4日
								4月8日	5月13日	谷地観音堂地内									
天候（前日/当日）								(曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇りのち雨/曇り)	(曇り/曇り)	(晴れ/曇り)	(曇り時々雨/曇り)	(雪のち曇り/曇り)	(晴れ/曇り)	(晴れ/曇り)
気温		32.1	2.0	14.0	—	—	—	11.0	11.2	23.2	23.5	32.1	21.1	19.5	11.8	6.9	2.9	2.0	3.0
水温		25.8	8.8	17.3	—	—	—	11.0	16.5	20.9	22.0	25.6	25.8	24.0	19.2	14.5	10.3	8.8	9.2
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	0.3	0.2	0.2	0.4	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											
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	0.05mg/L以下			< 0.005	◎	0.0%	1					< 0.005							
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	0.12	< 0.06	< 0.06	4	20.0%	4		< 0.06			0.08		0.12			< 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	0.0139	0.0044	0.0083	4	23.2%	4		0.0081			0.0139		0.0066			0.0044		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	< 0.002	0.002	4	20.0%	4		0.006			< 0.002		< 0.002			0.003		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0007	< 0.0002	0.0004	4	0.7%	4		< 0.0002			0.0005		0.0007			0.0004		
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	0.0178	0.0067	0.0112	4	17.8%	4		0.0100			0.0178		0.0102			0.0067		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.004	0.006	4	26.7%	4		0.007			0.008		0.004			0.005		
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0034	0.0019	0.0025	4	11.3%	4		0.0019			0.0034		0.0029			0.0019		
30 プロモホルム	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			0.01	◎	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			< 0.01	◎	0.0%	1					< 0.01							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.0	◎	4.5%	1					9.0							
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	11.3	9.6	10.1	12	5.7%	12	10.2	10.0	9.6	9.8	11.3	9.7	10.3	10.5	9.9	9.8	9.9	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			18	◎	6.0%	1					18							
40 蒸発残留物	500mg/L以下	72	66	69	◎	14.4%	4		71			72		66			67		
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	◎	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	1.2	0.8	0.9	12	40.0%	12	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	1.2	1.2	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
47 pH値	5.8~8.6	7.0	6.7	6.9	12	—	12	7.0	6.9	6.9	6.7	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9
48 味	異常でないこと			(0/12)	12	—	12	異常なし											
49 臭気	異常でないこと			(0/12)	12	—	12	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）

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

△：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）

×：基準に不適合

最高値

最低値

令和元年度 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]

採水箇所名	基準値	最高	最低	平均	判定	基準比	試験回数	平成31年度	令和元年度	10月8日	1月16日						
								4月8日	7月16日								
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	内之馬場浄水場						
天候（前日/当日）								(曇り / 曇り)	(曇り / 曇り)	(曇り / 曇り)	(雪のち曇り / 曇り)						
気温		23.0	1.9	14.2	—	—	—	11.0	23.0	21.0	1.9						
水温		16.5	4.1	11.2	—	—	—	8.0	16.0	16.5	4.1						
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上				—	—	—										
1 一般細菌	100CFU/mL			1,100			1		1,100								
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			0.002			1	0.002									
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下			< 0.005			1	< 0.005									
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			0.2			1	0.2									
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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						0										
30 プロモホルム	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	0.17	0.06	0.12			4	0.06	0.14	0.17	0.11						
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.24	0.11	0.19			4	0.11	0.19	0.24	0.21						
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			7.4			1	7.4									
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.013			1	0.013									
38 塩化物イオン	200mg/L以下			3.8			1	3.8									
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			11			1	11									
40 蒸発残留物	500mg/L以下			74			1	74									
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02			1	< 0.02									
42 ジェオミン	0.0001mg/L以下			< 0.000001			1	< 0.000001									
43 2-メチルイソホルネオール	0.0001mg/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			3.7			1	3.7									
47 pH値	5.8~8.6						1	7.4									
48 味	異常でないこと						0										
49 臭気	異常でないこと			(0/1)			1	土臭									
50 色度	5度以下			22			1	22									
51 濁度	2度以下			2.6			1	2.6									
嫌気性芽胞菌				4			1	4									
大腸菌(最確数)				7.8			1	7.8									

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）

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。

△：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）

×：基準に不適合

凡例

最高値

最低値