

平成29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29年度	4月12日	5月9日	6月7日	7月11日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日	12月6日	1月22日	2月6日	3月7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	松原農村公園	松原農村公園	松原農村公園
天候（前日/当日）								(曇りのち雨/曇り)		(晴れ/晴れ)	(晴れ/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(曇り/雨)	(曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)
気温		32.2	0.9	16.2	—	—	—	12.3	22.2	20.8	32.2	26.0	22.0	21.3	19.1	7.5	0.9	3.2	6.3	
水温		26.0	2.5	16.2	—	—	—	11.5	18.2	20.5	26.0	25.5	24.0	22.1	17.1	12.2	2.5	6.3	7.9	
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.3	0.2	0.2	—	—	—	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	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	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	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	◎	10.0%	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		
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			0.05	◎	6.3%	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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	0.0%	4			< 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	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0089	0.0052	0.0070	4	14.8%	4			0.0075			0.0089		0.0062				0.0052	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	< 0.002	< 0.002	4	10.0%	4			0.002			< 0.002		< 0.002				0.003	
25 ジブromokロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0006	0.0008	4	0.9%	4			0.0008			0.0009		0.0009				0.0006	
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	0.0132	0.0082	0.0107	4	13.2%	4			0.0114			0.0132		0.0101				0.0082	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.004	0.005	4	20.0%	4			0.006			0.005		0.004				0.006	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0034	0.0024	0.0030	4	11.3%	4			0.0031			0.0034		0.0030				0.0024	
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			< 0.01	◎	0.0%	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			4.8	◎	2.4%	1						4.8							
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	6.9	6.1	6.5	12	3.5%	12	6.8	6.8	6.6	6.2	6.1	6.2	6.1	6.2	6.7	6.7	6.9	6.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15	◎	5.0%	1						15							
40 蒸発残留物	500mg/L以下			39	◎	7.8%	1						39							
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	0.0001mg/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	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	< 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	0.5	12	16.7%	12	0.5	0.4	0.5	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	7.3	7.1	7.2	12	—	12	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
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	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	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	< 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	< 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

平成29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02（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29年度											
								4月12日	5月9日	6月7日	7月11日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日	12月6日	1月22日	2月6日	3月7日
天候（前日/当日）								(曇りのち雨/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(曇り/雨)	(曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)
気温		31.1	0.1	14.5	—	—	—	11.1	19.5	21.0	31.1	25.8	21.9	20.1	13.7	5.0	0.1	1.6	3.2
水温		25.3	2.0	15.5	—	—	—	11.6	16.0	19.0	24.0	25.3	24.5	21.3	16.8	12.0	2.0	5.9	7.6
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.4	0.2	0.3	—	—	—	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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			0.004	△	40.0%	1					0.004							
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		
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	0.10	< 0.06	< 0.06	4	16.7%	4					0.10			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		< 0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0179	0.0038	0.0086	4	29.8%	4		0.0060			0.0179		0.0068			0.0038		
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			0.004		
25 ジブromクロメタン	0.1mg/L以下	0.0004	0.0003	0.0004	4	0.4%	4		0.0003			0.0004		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	0.0215	0.0056	0.0112	4	21.5%	4		0.0082			0.0215		0.0094			0.0056		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	0.005	0.008	4	40.0%	4		0.007			0.012		0.006			0.005		
29 ブロモジクロメタン	0.03mg/L以下	0.0032	0.0015	0.0022	4	10.7%	4		0.0019			0.0032		0.0022			0.0015		
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			0.01	◎	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	◎	1.0%	1					0.01							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.3	◎	4.7%	1					9.3							
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	12.1	9.9	10.7	12	6.1%	12	9.9	10.9	10.3	10.8	10.6	10.0	10.2	10.5	10.1	12.1	10.7	11.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15	◎	5.0%	1					15							
40 蒸発残留物	500mg/L以下			68	◎	13.6%	1					68							
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	0.0001mg/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	0.0001mg/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	1.1	0.6	0.8	12	36.7%	12	0.6	0.7	0.8	0.7	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6
47 pH値	5.8~8.6	7.0	6.7		12	—	12	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	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

平成29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29年度											
								4月12日	5月9日	6月7日	7月11日	8月8日	9月6日	10月10日	11月7日	12月6日	1月22日	2月6日	3月7日
天候（前日/当日）								(曇りのち雨/雨)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/雨)	(曇り/雨)	(曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)
気温		28.9	-0.9	12.9	—	—	—	9.5	17.2	19.6	28.9	25.7	20.5	19.5	9.0	4.0	-0.9	-0.5	1.8
水温		24.6	2.5	15.4	—	—	—	12.0	16.0	18.8	23.1	24.6	23.6	21.3	17.0	12.1	2.5	5.6	7.6
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.4	—	—	—	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	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	0.05mg/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			< 0.05	◎	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	0.10	< 0.06	< 0.06	4	16.7%	4					0.10			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		< 0.002	
23 クロホルム	0.06mg/L以下	0.0159	0.0028	0.0071	4	26.5%	4		0.0055			0.0159		0.0043				0.0028	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	< 0.002	0.003	4	20.0%	4		0.006			< 0.002		0.002				0.004	
25 ジブromokロメタン	0.1mg/L以下	0.0004	0.0003	0.0003	4	0.4%	4		0.0003			0.0004		0.0003				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	0.0190	0.0044	0.0093	4	19.0%	4		0.0075			0.0190		0.0062				0.0044	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.006	4	33.3%	4		0.006			0.010		0.004				0.004	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0027	0.0013	0.0018	4	9.0%	4		0.0017			0.0027		0.0016				0.0013	
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			0.01	◎	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			8.4	◎	4.2%	1					8.4							
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	12.3	9.8	10.6	12	6.2%	12	9.8	10.9	10.3	10.9	10.0	10.0	10.3	10.3	9.8	11.5	10.5	12.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			14	◎	4.7%	1					14							
40 蒸発残留物	500mg/L以下	74	64	67	◎	14.8%	4		64			64		74				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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	◎	20.0%	7	< 0.000001	0.000002	< 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				
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	1.0	0.6	0.8	12	33.3%	12	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6
47 pH値	5.8~8.6	7.1	6.7		12	—	12	6.7	6.8	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8
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

平成29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29年度										
								4月12日	7月11日	10月10日	1月22日							
天候（前日/当日）								内之馬場浄水場 (曇りのち雨 / 曇り)	内之馬場浄水場 (晴れ / 晴れ)	内之馬場浄水場 (曇り / 曇り)	内之馬場浄水場 (晴れ / 曇り)							
気温		28.9	1.4	14.7	—	—	—	9.0	28.9	19.5	1.4							
水温		19.1	3.0	11.9	—	—	—	8.6	19.1	17.0	3.0							
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上				—	—	—											
1 一般細菌	100CFU/mL			180			1		180									
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	0.18	0.11	0.14			4	0.18	0.12	0.11	0.13							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.22	0.15	0.19			4	0.22	0.18	0.20	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			9.9			1		9.9									
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.006			1		0.006									
38 塩化物イオン	200mg/L以下			4.2			1		4.2									
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			19			1		19									
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	0.0001mg/L以下			< 0.00001			1		< 0.00001									
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下			< 0.00001			1		< 0.00001									
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			1.8			1		1.8									
47 pH値	5.8～8.6						1		7.7									
48 味	異常でないこと						0											
49 臭気	異常でないこと			(1/1)			1		藻臭									
50 色度	5度以下			12			1		12									
51 濁度	2度以下			1.8			1		1.8									
嫌気性芽胞菌				9			1		9									
大腸菌(最確数)				33			1		33									

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