

令和3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	令和3年度	4月20日	5月18日	6月16日	7月13日	8月16日	9月13日	10月18日	11月16日	12月20日	1月18日	2月9日	3月9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	松原農村公園
天候（前日/当日）								（曇り / 晴れ）	（晴れ / 曇り）	（晴れ時々曇り / 晴れ）	（曇り / 曇り）	（雨のち曇り / 曇り）	（晴れ / 晴れ）	（雨のち曇り / 晴れ）	（曇り / 曇り）	（曇り / 曇り）	（曇り / 曇り）	（曇り / 曇り）	（曇り / 曇り）	（曇り / 曇り）	（曇り / 曇り）
気温		27.1	0.8	16.4	—	—	—	24.5	24.0	26.5	27.1	21.4	24.5	24.5	15.1	13.1	5.6	0.8	6.5	8.0	
水温		24.6	7.0	16.1	—	—	—	14.0	14.0	21.6	23.5	24.6	24.5	24.5	21.5	16.7	11.0	7.2	7.0	8.1	
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	0.2	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	◎	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			0.1	◎	1.0%	1						0.1								
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	0.0%	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		< 0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0128	0.0042	0.0079	4	21.3%	4		0.0077				0.0128		0.0069			0.0042			
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romクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0014	0.0008	0.0012	4	1.4%	4		0.0012				0.0014		0.0013			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	0.0183	0.0076	0.0126	4	18.3%	4		0.0126				0.0183		0.0119			0.0076			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.005	4	16.7%	4		0.004				0.005		0.005			0.004			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0041	0.0026	0.0035	4	13.7%	4		0.0037				0.0041		0.0037			0.0026			
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			4.2	◎	2.1%	1						4.2								
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	6.4	5.5	5.9	12	3.2%	12	6.3	5.9	5.8	5.7	5.5	5.6	5.5	5.8	6.4	6.3	6.2	6.1		
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			37	◎	7.4%	1						37								
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					
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					
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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	
47 pH値	5.8～8.6	7.2	7.1	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	7.1	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	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3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	令和3年度	4月20日	5月18日	6月16日	7月13日	8月16日	9月13日	10月18日	11月16日	12月20日	1月18日	2月9日	3月9日	
								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)								(曇り/晴れ)	(晴れ/曇り)	(晴れ時々曇り/曇り)	(曇り/曇り)	(雨のち曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(雨のち曇り/晴れ)	(曇り/曇り)	(曇り/曇り)	(曇り/曇り)	(曇り/曇り)	(曇り/曇り)	(曇り/曇り)	(曇り/曇り)
気温		26.0	-1.5	14.6	—	—	—	23.0	23.0	24.8	26.0	19.9	22.8	13.0	13.1	2.0	-1.5	5.0	4.0	4.0	
水温		25.5	6.5	15.9	—	—	—	13.5	14.0	21.5	23.0	25.5	24.0	21.5	16.5	10.5	6.5	6.5	7.5	7.5	
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.3	—	—	—	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
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	< 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	0.02mg/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			0.8	◎	8.0%	1						0.8								
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	0.11	< 0.06	< 0.06	4	18.3%	4			< 0.06			0.11		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	0.0198	0.0026	0.0091	4	33.0%	4			0.0076			0.0198		0.0062				0.0026		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	< 0.002	< 0.002	4	16.7%	4			0.005			< 0.002		< 0.002				0.002		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0005	0.0006	4	0.8%	4			0.0005			0.0005		0.0008				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	0.0242	0.0047	0.0124	4	24.2%	4			0.0107			0.0242		0.0100				0.0047		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014	0.002	0.007	4	46.7%	4			0.006			0.014		0.005				0.002		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0039	0.0016	0.0028	4	13.0%	4			0.0026			0.0039		0.0030				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			0.02	◎	2.0%	1						0.02								
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			9.2	◎	4.6%	1						9.2								
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	14.4	8.6	11.0	12	7.2%	12	9.7	9.4	8.6	9.9	10.7	9.8	11.0	11.9	13.5	12.0	11.4	14.4		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			20	◎	6.7%	1						20								
40 蒸発残留物	500mg/L以下			72	◎	14.4%	1						72								
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	1.3	0.6	0.9	12	43.3%	12	0.8	0.7	0.8	1.2	1.3	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7		
47 pH値	5.8~8.6	7.1	6.7	7.1	12	—	12	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.7	6.9	6.9	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	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		
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3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	令和3年度	4月20日	5月18日	6月16日	7月13日	8月16日	9月13日	10月18日	11月16日	12月20日	1月18日	2月9日	3月9日	
								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	谷地観音堂地内	谷地観音堂地内
天候（前日/当日）								（曇り/晴れ）	（晴れ/曇り）	（晴れ時々曇り/曇り）	（曇り/曇り）	（雨のち曇り/曇り）	（晴れ/晴れ）	（雨のち曇り/晴れ）	（曇り/曇り）	（曇り/曇り）	（曇り/曇り）	（曇り/曇り）	（曇り/曇り）	（曇り/曇り）	（曇り/曇り）
気温		26.0	-2.5	13.1	—	—	—	17.5	20.5	24.5	26.0	19.8	21.5	10.0	13.1	1.6	-2.5	3.0	2.5		
水温		26.0	7.0	16.4	—	—	—	13.8	15.0	21.5	23.0	26.0	24.0	22.0	17.5	12.0	7.5	7.0	7.8		
残留塩素	（水道水で） 0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.4	—	—	—	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	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	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	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			1.0	◎	10.0%	1						1.0								
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			< 0.06			0.10			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		< 0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0210	0.0022	0.0087	4	35.0%	4		0.0058				0.0210		0.0058			0.0022			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	< 0.002	< 0.002	4	16.7%	4		0.005				< 0.002		< 0.002			0.002			
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0007	0.0004	0.0005	4	0.7%	4		0.0004				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	0.0253	0.0040	0.0118	4	25.3%	4		0.0083				0.0253		0.0094			0.0040			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.002	0.005	4	33.3%	4		0.005				0.010		0.004			0.002			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0038	0.0014	0.0026	4	12.7%	4		0.0021				0.0038		0.0029			0.0014			
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			0.02	◎	2.0%	1						0.02								
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			8.7	◎	4.4%	1						8.7								
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	14.0	8.8	11.1	12	7.0%	12	9.8	9.5	8.8	10.6	10.7	10.2	11.0	11.7	13.2	12.1	11.9	14.0		
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			22	◎	7.3%	1						22								
40 蒸発残留物	500mg/L以下			78	○	15.6%	1						78								
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	< 0.000001
43 2-メチルイソホルネオール	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	< 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	0.6	0.9	12	50.0%	12	0.8	0.7	0.8	1.3	1.5	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7		
47 pH値	5.8～8.6	7.1	6.7	7.4	12	—	12	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	6.7	6.9	6.9	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	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	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	< 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	< 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3年度 水質基準項目年間結果表

試料名：内之馬場水源原水（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	令和3年度	7月13日	10月18日	1月18日							
								4月20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						
天候（前日/当日）								（曇り/晴れ）	（曇り/曇り）	（雨のち曇り/晴れ）	（曇り/雪）							
気温		25.0	-3.0	12.1	—	—	—	15.0	25.0	11.2	-3.0							
水温		19.0	3.0	10.8	—	—	—	8.0	19.0	13.1	3.0							
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上				—	—	—											
1 一般細菌	100CFU/mL			100			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	0.02mg/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	0.20	0.09	0.13			4	0.09	0.20	0.12	0.11							
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.25	0.15	0.22			4	0.15	0.25	0.23	0.25							
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			0.017			1		0.017									
38 塩化物イオン	200mg/L以下			4.0			1		4.0									
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			13			1		13									
40 蒸発残留物	500mg/L以下			82			1		82									
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			< 0.000001			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			4.5			1		4.5									
47 pH値	5.8~8.6			7.5			1		7.5									
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			24			1		24									
51 濁度	2度以下			2.4			1		2.4									
嫌気性芽胞菌				25			1		25									
大腸菌(最確数)				49			1		49									

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、検査回数設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値