

令和2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2年度											
								4月21日	5月13日	6月17日	7月14日	8月17日	9月14日	10月13日	11月17日	12月2日	1月13日	2月3日	3月8日
天候（前日/当日）								(雨/曇り)	(曇り/晴れ)	(晴れのち曇り/晴れ)	(曇り/雨)	(晴れ/曇り)	(曇り/曇り)	(雨のち曇り/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(雪のち曇り/晴れ)	(曇り/曇り)	(晴れ/曇り)
気温		34.2	1.5	16.8	—	—	—	15.2	23.0	26.0	20.1	34.2	23.1	21.5	17.9	10.5	5.2	3.6	1.5
水温		27.0	7.0	17.1	—	—	—	13.4	17.5	23.5	22.6	27.0	26.0	21.5	15.0	15.0	7.3	7.0	9.0
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.3	0.2	0.3	—	—	—	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
1 一般細菌	100CFU/mL	1	0	0	12	1.0%	12	0	0	0	0	1	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			0.1	◎	1.0%	1					0.1							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.07	◎	8.8%	1					0.07							
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		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0100	0.0058	0.0072	4	16.7%	4		0.0063			0.0100		0.0065			0.0058		
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	0.0012	0.0009	0.0010	4	1.2%	4		0.0009			0.0012		0.0010			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	0.0153	0.0098	0.0115	4	15.3%	4		0.0103			0.0153		0.0107			0.0098		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.005	0.005	4	20.0%	4		0.005			0.005		0.005			0.006		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0041	0.0031	0.0034	4	13.7%	4		0.0031			0.0041		0.0032			0.0031		
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			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	6.3	5.1	5.6	12	3.2%	12	5.7	6.0	6.1	5.6	5.4	5.4	5.1	5.3	5.5	5.6	5.5	6.3
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			44	◎	8.8%	1					44							
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	0.5	0.4	0.4	12	16.7%	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.1		12	—	12	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	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
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  
(検査回数/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2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2年度	4月21日	5月13日	6月17日	7月14日	8月17日	9月14日	10月13日	11月17日	12月2日	1月13日	2月3日	3月8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
天候(前日/当日)								(雨/曇り)	(曇り/晴れ)	(晴れのち曇り/晴れ)	(曇り/雨)	(晴れ/曇り)	(曇り/曇り)	(雨のち曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(雪のち曇り/晴れ)	(曇り/曇り)	(晴れ/曇り)
気温		31.5	-1.5	15.2	—	—	—	15.2	22.8	25.5	20.2	31.5	22.6	19.4	15.5	7.0	2.1	2.5	-1.5	
水温		26.5	6.5	16.7	—	—	—	12.4	17.2	22.0	23.0	26.2	26.5	21.0	15.5	14.1	7.0	6.5	8.4	
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	0.1	0.3	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	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	0.05mg/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	0.12	< 0.06	< 0.06	4	20.0%	4		< 0.06				0.10			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 クロホルム	0.06mg/L以下	0.0123	0.0049	0.0080	4	20.5%	4		0.0060				0.0123		0.0086				0.0049	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	< 0.002	0.002	4	16.7%	4		0.003				< 0.002		< 0.002				0.005	
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0004	0.0005	4	0.6%	4		0.0005				0.0006		0.0004				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	0.0166	0.0079	0.0112	4	16.6%	4		0.0088				0.0166		0.0115				0.0079	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.006	0.007	4	30.0%	4		0.006				0.009		0.008				0.006	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0037	0.0023	0.0027	4	12.3%	4		0.0023				0.0037		0.0025				0.0024	
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			9.1	◎	4.6%	1						9.1							
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	10.1	6.4	9.3	12	5.1%	12	6.4	9.5	9.3	9.6	9.7	10.0	9.1	9.4	9.4	9.4	9.4	10.1	9.8
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			66	◎	13.2%	1						66							
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	1.4	0.5	0.9	12	46.7%	12	0.5	0.7	0.9	1.4	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7
47 pH値	5.8~8.6	7.1	6.9	7.1	12	—	12	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	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	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  
(検査回数/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「臭気」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

令和2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2年度											
								4月21日	5月13日	6月17日	7月14日	8月17日	9月14日	10月13日	11月17日	12月2日	1月13日	2月3日	3月8日
天候（前日/当日）								(雨/曇り)	(曇り/晴れ)	(晴れのち曇り/晴れ)	(曇り/雨)	(晴れ/曇り)	(曇り/曇り)	(雨のち曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(雪のち曇り/晴れ)	(曇り/雪)	(晴れ/曇り)
気温		29.4	-3.0	13.6	-	-	-	15.0	22.4	20.5	19.5	29.4	22.9	17.2	13.5	6.0	0.1	0.0	-3.0
水温		27.0	7.8	17.2	-	-	-	12.3	16.6	22.0	22.0	26.0	27.0	22.6	17.0	15.5	9.0	7.8	8.4
残留塩素	(水道水で)0.1mg/L以上	0.4	0.1	0.3	-	-	-	0.4	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1	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												
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005	◎	0.0%	1												
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1												
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1												
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001	◎	0.0%	1												
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下			< 0.005	◎	0.0%	1												
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004	◎	0.0%	1												
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	0.12	< 0.06	< 0.06	4	20.0%	4		< 0.06			0.09		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	0.0097	0.0045	0.0072	4	16.2%	4		0.0058			0.0097		0.0089				0.0045	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	< 0.002	0.003	4	16.7%	4		0.005			0.002		< 0.002				0.004	
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0004	0.0005	4	0.6%	4		0.0004			0.0005		0.0004				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	0.0133	0.0073	0.0102	4	13.3%	4		0.0084			0.0133		0.0119				0.0073	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.005	0.006	4	26.7%	4		0.005			0.007		0.008				0.005	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0031	0.0022	0.0025	4	10.3%	4		0.0022			0.0031		0.0026				0.0022	
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			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	10.2	8.7	9.5	12	5.1%	12	8.7	9.7	9.5	9.3	9.3	9.9	9.4	9.6	9.6	9.4	10.2	9.4
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			67	○	13.4%	1					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	1.3	0.6	0.9	12	43.3%	12	0.6	0.8	0.9	1.3	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7
47 pH値	5.8~8.6	7.1	6.8		12	-	12	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	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2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2年度											
								4月21日	7月14日	10月13日	1月13日								
天候 (前日/当日)								内之馬場浄水場 (雨 / 曇り)	内之馬場浄水場 (曇り / 雨)	内之馬場浄水場 (雨のち曇り / 曇り)	内之馬場浄水場 (雪のち曇り / 晴れ)								
気温		19.1	-0.7	11.9	-	-	-	13.0	19.1	16.1	-0.7								
水温		18.0	2.8	11.7	-	-	-	9.3	18.0	16.5	2.8								
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上				-	-	-												
1 一般細菌	100CFU/mL			400			1		400										
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			0.3			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rom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 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	0.35	0.07	0.21			4	0.35	0.19	0.07	0.21								
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.35	0.18	0.28			4	0.33	0.26	0.18	0.35								
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			7.6			1		7.6										
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			3.6			1		3.6										
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15			1		15										
40 蒸発残留物	500mg/L以下			81			1		81										
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-メチルイソボルネオール	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			4.3			1		4.3										
47 pH値	5.8~8.6						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		土臭										
50 色度	5度以下			23			1		23										
51 濁度	2度以下			3.4			1		3.4										
嫌気性芽胞菌				9			1		9										
大腸菌(最確数)				240			1		240										

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