

平成30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30年度	4月11日	5月8日	6月6日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月17日	2月5日	3月6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)								(晴れ/曇り)	(曇りのち雨/曇り)	(晴れのち曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/雨)	(曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(曇り/曇り)	(曇り時々晴れ/晴れ)	(曇り一時雨/晴れ)	(晴れ/曇り)		
気温		34.6	6.7	17.4	—	—	—	14.9	12.0	23.3	34.6	19.0	26.0	24.5	16.7	11.9	9.4	6.7	9.5		
水温		26.5	8.1	17.4	—	—	—	13.5	16.0	21.5	24.0	26.5	25.5	23.6	18.0	13.9	8.2	8.1	9.5		
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	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	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			<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			0.05	◎	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	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	0.0090	0.0052	0.0070	4	15.0%	4			0.0072			0.0090			0.0066		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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0011	0.0007	0.0010	4	1.1%	4			0.0009			0.0011			0.0011		0.0007			
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	0.0137	0.0085	0.0111	4	13.7%	4			0.0113			0.0137			0.0109		0.0085			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.004	0.005	4	20.0%	4			0.005			0.004			0.005		0.006			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0036	0.0026	0.0032	4	12.0%	4			0.0032			0.0036			0.0032		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	◎	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			4.9	◎	2.5%	1						4.9								
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	7.9	6.4	6.9	12	4.0%	12			7.0	6.6	6.8	6.6	6.4	6.4	6.5	6.7	7.1	7.3	7.1	7.9
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			43	◎	8.6%	1						43								
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					
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					
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	7.3	7.1	7.2	12	—	12			7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	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
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30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30年度	5月8日	6月6日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月17日	2月5日	3月6日
								4月11日	伊達崎排水機	伊達崎排水機	伊達崎排水機	伊達崎排水機	伊達崎排水機	伊達崎排水機	伊達崎排水機	伊達崎排水機	伊達崎排水機	伊達崎排水機	伊達崎排水機
天候（前日/当日）								(晴れ/曇り)	(曇りのち雨/曇り)	(晴れのち曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(曇り/曇り)	(曇り時々晴れ/晴れ)	(曇り一時雨/晴れ)	(晴れ/曇り)
気温		31.1	4.1	16.4	—	—	—	14.5	10.5	23.0	31.1	20.5	27.4	22.6	17.7	13.1	5.9	4.1	6.0
水温		27.0	7.2	16.9	—	—	—	12.0	15.8	20.1	23.5	27.0	26.0	23.0	18.0	13.5	7.6	7.2	8.5
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.4	0.1	0.3	—	—	—	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	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	< 0.001	< 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	0.10	< 0.06	< 0.06	4	16.7%	4		< 0.06			0.10		0.07			< 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	0.0163	0.0057	0.0108	4	27.2%	4		0.0057			0.0149		0.0163			0.0061		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	< 0.002	0.003	4	20.0%	4		0.005			< 0.002		< 0.002			0.006		
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		0.0003			0.0007		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	0.0196	0.0079	0.0138	4	19.6%	4		0.0079			0.0196		0.0195			0.0080		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.008	4	33.3%	4		0.005			0.008		0.010			0.008		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0040	0.0017	0.0026	4	13.3%	4		0.0019			0.0040		0.0028			0.0017		
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			10.7	◎	5.4%	1					10.7							
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	10.5	7.1	9.6	12	5.3%	12	10.2	9.8	9.6	9.9	10.5	9.9	7.1	10.0	9.7	10.1	10.0	8.0
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			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	0.0001mg/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				
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				
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	0.5	0.8	12	43.3%	12	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	1.3	0.5	1.0	1.1	0.9	0.9	0.5
47 pH値	5.8~8.6	7.1	6.8		12	—	12	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
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30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30年度	5月8日	6月6日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月5日	1月17日	2月5日	3月6日
								4月11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
天候（前日/当日）								(晴れ/曇り)	(曇りのち雨/曇り)	(晴れのち曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(曇り/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/曇り)	(曇り/曇り)	(曇り時々晴れ/晴れ)	(曇り一時雨/晴れ)	(晴れ/曇り)
気温		29.7	2.9	15.5	—	—	—	14.0	10.9	22.4	29.7	21.5	26.4	20.0	15.5	12.9	4.9	2.9	5.2
水温		27.0	7.6	17.1	—	—	—	12.0	15.5	19.9	23.0	27.0	26.0	24.1	18.5	14.5	7.6	8.0	8.5
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.5	0.1	0.3	—	—	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	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		< 0.06			0.10			0.07		< 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	0.0152	0.0050	0.0102	4	25.3%	4		0.0050			0.0151		0.0152			0.0054		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.002	0.004	4	20.0%	4		0.004			0.002		0.002			0.006		
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		0.0003			0.0007		0.0003			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	0.0196	0.0070	0.0130	4	19.6%	4		0.0070			0.0196		0.0181			0.0071		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.004	0.007	4	30.0%	4		0.004			0.007		0.009			0.007		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0038	0.0015	0.0024	4	12.7%	4		0.0017			0.0038		0.0026			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			0.02	◎	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			10.8	◎	5.4%	1					10.8							
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	10.5	9.7	10.1	12	5.3%	12	10.3	9.9	9.7	9.7	10.5	10.4	9.9	10.4	9.8	10.3	10.3	10.3
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	75	63	70	◎	15.0%	4		63			75		72			71		
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					
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					
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	0.5	0.9	12	43.3%	12	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.3	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9
47 pH値	5.8~8.6	7.1	6.9		12	—	12	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0
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30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30年度	7月10日	10月9日	1月17日						
								4月11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)								(晴れ/曇り)	(晴れ/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(曇り時々晴れ/晴れ)						
気温		28.5	2.9	16.0	—	—	—	12.9	28.5	19.6	2.9						
水温		18.1	2.5	11.4	—	—	—	7.9	18.1	17.0	2.5						
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上				—	—	—										
1 一般細菌	100CFU/mL			170			1		170								
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			0.1			1		0.1								
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	0.09	0.05	0.08			4	0.08	0.09	0.09	0.05						
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.20	0.10	0.16			4	0.10	0.19	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			8.9			1		8.9								
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.008			1		0.008								
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			16			1		16								
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			2.2			1		2.2								
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			12			1		12								
51 濁度	2度以下			2.3			1		2.3								
嫌気性芽胞菌				5			1		5								
大腸菌(最確数)				110			1		110								

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