

令和6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	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和7年度	令和7年度	令和7年度		
								4月16日	5月21日	6月4日	7月16日	8月5日	9月10日	10月9日	11月19日	12月3日	1月22日	2月4日	3月11日				
天候(前日/当日)								(晴れ/晴れ)	(雨のち曇り/曇り)	(雨のち曇り/曇り)	(雨のち曇り/曇り)	(晴れ/曇り)	(曇り/曇り)	(曇り時々雨/雨)	(曇りのち雨/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/晴れ)	(曇り/晴れ)	(晴れ/晴れ)				
気温		33.8	8.0	18.6	—	—	—	23.5	20.3	18.8	26.9	33.8	31.0	15.2	11.0	12.2	9.8	8.0	13.0				
水温		28.0	8.0	18.2	—	—	—	16.2	20.1	20.5	25.5	28.0	26.8	23.5	17.5	14.6	8.9	8.0	9.0				
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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2				
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	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	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				<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			0.08	◎	10.0%	1					0.08											
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				<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	0.0098	0.0072	0.0082	4	16.3%	4		0.0081			0.0098		0.0075			0.0072				0.0072		
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				0.003		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0012	0.0010	0.0011	4	1.2%	4		0.0010			0.0012		0.0012			0.0010				0.0010		
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				<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0153	0.0120	0.0132	4	15.3%	4		0.0127			0.0153		0.0126			0.0120				0.0120		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.005	0.006	4	23.3%	4		0.006			0.005		0.005			0.007				0.007		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0043	0.0036	0.0039	4	14.3%	4		0.0036			0.0043		0.0039			0.0038				0.0038		
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				<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				<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			4.5	◎	2.3%	1					4.5											
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	7.1	5.4	6.0	12	3.6%	12	6.1	6.0	5.8	5.6	5.6	5.4	5.5	7.1	7.1	5.9	5.7	5.7				
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			41	◎	8.2%	1					41											
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	<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	<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	0.6	0.4	0.5	12	20.0%	12	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6				
47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.1	7.2	12	—	12	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	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	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	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	<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	<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6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	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和7年度	令和7年度	令和7年度		
								4月16日	5月21日	6月4日	7月16日	8月5日	9月10日	10月11日	11月19日	12月3日	1月22日	2月4日	3月11日				
天候（前日/当日）								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		
気温		31.8	4.1	17.9	—	—	—	(晴れ/晴れ)	(雨のち曇り/曇り)	(雨のち曇り/曇り)	(雨のち曇り/曇り)	(晴れ/曇り)	(曇り/晴れ)	(晴れ/晴れ)	(曇りのち雨/曇り)	(晴れ/晴れ)	(曇り/晴れ)	(曇り/晴れ)	(曇り/晴れ)	(曇り/晴れ)	(晴れ/晴れ)		
水温		27.5	7.5	17.5	—	—	—	23.0	21.5	18.5	26.5	31.8	30.5	24.0	8.0	9.0	4.1	7.5	10.0	14.5	7.5	8.5	
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.4	0.1	0.3	—	—	—	14.1	18.5	19.0	24.5	27.0	27.5	23.0	17.5	14.5	8.1	7.5	8.5	0.3	0.4	0.4	0.4
1 一般細菌	100CFU/mL	4	0	0	12	4.0%	12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと			(1/12)	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	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	0.02mg/L以下			< 0.002	◎	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			0.2	◎	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	◎	1.0%	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	0.0228	0.0050	0.0129	4	38.0%	4		0.0089					0.0228		0.0148					0.0050		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	< 0.002	< 0.002	4	16.7%	4		< 0.002					< 0.002		< 0.002					0.005		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0003	0.0004	4	0.6%	4		0.0004					0.0006		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	0.0286	0.0073	0.0165	4	28.6%	4		0.0119					0.0286		0.0182					0.0073		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	0.007	0.011	4	56.7%	4		0.010					0.017		0.010					0.007		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0052	0.0020	0.0032	4	17.3%	4		0.0026					0.0052		0.0030					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			0.03	◎	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			11.2	◎	5.6%	1							11.2									
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	12.0	9.3	10.9	12	6.0%	12	9.9	9.9	9.7	9.3	10.4	11.0	12.1	11.7	11.5	12.0	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
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			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	< 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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	◎	20.0%	7	< 0.000001	0.000002	< 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	2.8	0.8	1.3	12	93.3%	12	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.5	1.9	2.8	1.5	0.9	0.8	1.5	0.9	0.8	0.8
47 pH値	5.8~8.6	7.2	6.8	—	12	—	12	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9	6.8	7.1	6.9	6.8	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	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	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	< 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	< 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、検査回数設定は省令に従うこと。

凡例

最高値
最低値

令和6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6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和6年度	令和7年度	令和7年度	令和7年度																
								4月16日	5月21日	6月4日	7月16日	8月5日	9月10日	10月9日	11月19日	12月3日	1月22日	2月4日	3月11日																		
天候（前日/当日）								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																
気温		30.9	3.4	15.4	—	—	—	(晴れ / 晴れ)	(雨のち曇り / 曇り)	(雨のち曇り / 曇り)	(雨のち曇り / 曇り)	(晴れ / 曇り)	(曇り / 曇り)	(曇り時々雨 / 雨)	(曇りのち雨 / 曇り)	(晴れ / 晴れ)	(曇り / 晴れ)	(曇り / 曇り)	(晴れ / 晴れ)	(曇り / 曇り)	(晴れ / 晴れ)																
水温		27.6	8.6	18.2	—	—	—	20.7	18.0	17.5	25.0	30.9	27.0	15.3	6.9	6.0	6.9	3.4	7.0	14.2	18.5	20.1	24.5	27.0	27.6	23.5	19.0	16.0	9.5	8.6	9.5						
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上	0.4	0.1	0.3	—	—	—	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	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	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	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																						
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	◎	1.0%	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																						
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	0.0228	0.0047	0.0125	4	38.0%	4		0.0085				0.0228		0.0139																						
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	< 0.002	< 0.002	4	13.3%	4		0.003				< 0.002		< 0.002																						
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0003	0.0004	4	0.6%	4		0.0003				0.0006		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																						
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0284	0.0069	0.0159	4	28.4%	4		0.0111				0.0284		0.0170																						
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.015	0.005	0.009	4	50.0%	4		0.008				0.015		0.009																						
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0050	0.0019	0.0030	4	16.7%	4		0.0023				0.0050		0.0028																						
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																						
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																						
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			0.03	◎	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			11.6	◎	5.8%	1						11.6																								
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	12.2	7.5	10.9	12	6.1%	12	10.0	10.0	10.1	7.5	10.7	11.2	12.2	11.9	11.3	12.2	11.7	11.7																		
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			82	◎	16.4%	1						82																								
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	◎	10.0%	7	< 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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	◎	20.0%	7	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0																							

令和6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	令和6年度	令和7年度										
								4月16日	7月16日	10月9日	1月22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)								(晴れ/晴れ)	(雨のち曇り/曇り)	(曇り時々雨/雨)	(曇り/晴れ)								
気温		24.3	0.9	14.8	—	—	—	18.2	24.3	15.9	0.9								
水温		19.5	4.1	13.5	—	—	—	12.3	19.5	18.0	4.1								
残留塩素	(水道水で) 0.1mg/L以上				—	—	—												
1 一般細菌	100CFU/mL			200			1		200										
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			0.001			1		0.001										
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			0.7			1		0.7										
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	0.16	0.11	0.13			4	0.13	0.12	0.16	0.11								
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.23	0.15	0.19			4	0.15	0.18	0.23	0.19								
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			9.8			1		9.8										
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.007			1		0.007										
38 塩化物イオン	200mg/L以下			3.5			1		3.5										
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			23			1		23										
40 蒸発残留物	500mg/L以下			91			1		91										
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	0.00001mg/L以下			< 0.000001			1		< 0.000001										
43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/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			4.0			1		4.0										
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		土臭										
50 色度	5度以下			19			1		19										
51 濁度	2度以下			2.0			1		2.0										
嫌気性芽胞菌				16			1		16										
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