

# 水質検査結果

(令和8年4月基準項目検査結果)

No1 (1/3)

採水地点番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
採水場所	見崎浄水場 (切畑) (城南町) (船町) 南山形配水場 (柏倉) みはらしの丘配水場										基準値
水の種類	原水	凝集沈殿処理水	生物活性炭処理水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	配水池水	給水栓水	給水栓水	
採水日時	6日 11:00	6日 11:10	6日 10:20	6日 11:20	6日 9:40	6日 9:10	6日 9:50	6日 11:10	6日 10:30	6日 10:50	
天候(前日/当日)	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温(℃)	20.1	20.1	15.6	20.1	21.0	13.9	15.2	20.8	18.1	20.7	
水温(℃)	9.8	10.8	9.8	9.1	10.0	12.3	10.8	6.7	12.8	13.1	
1 一般細菌	CFU/ml			0	0	0	0	0	0	0	100以下
2 大腸菌	MPN/100ml			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003		<0.0003							0.003以下
4 水銀及びその化合物	mg/l										0.0005以下
5 セレン及びその化合物	mg/l	<0.001		<0.001							0.01以下
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.003		<0.001							0.01以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002		<0.001							0.01以下
8 六価クロム化合物	mg/l	<0.001		<0.001							0.02以下
9 亜硝酸態窒素	mg/l				<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	0.04以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l										0.01以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l				0.35	0.29	0.35		0.19	0.19	10以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l				<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	0.8以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.01		<0.01							1.0以下
14 四塩化炭素	mg/l										0.002以下
15 1,4-ジオキサン	mg/l										0.05以下
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	mg/l										0.04以下
17 ジクロロメタン	mg/l										0.02以下
18 テトラクロロエチレン	mg/l										0.01以下
19 トリクロロエチレン	mg/l										0.01以下
20 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l										0.00005以下
21 ベンゼン	mg/l										0.01以下
22 塩素酸	mg/l				<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	0.6以下
23 クロロ酢酸	mg/l										0.02以下
24 クロロホルム	mg/l										0.06以下
25 ジクロロ酢酸	mg/l										0.03以下
26 ジブromクロロメタン	mg/l										0.1以下
27 臭素酸	mg/l										0.01以下
28 総トリハロメタン	mg/l										0.1以下
29 トリクロロ酢酸	mg/l										0.03以下
30 ブロモジクロロメタン	mg/l										0.03以下
31 ブロモホルム	mg/l										0.09以下
32 ホルムアルデヒド	mg/l										0.08以下
33 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01		<0.01							1.0以下
34 アルミニウム及びその化合物	mg/l	1.0	0.04	0.02							0.2以下
35 鉄及びその化合物	mg/l	1.6	<0.01	<0.01							0.3以下
36 銅及びその化合物	mg/l	<0.01		<0.01							1.0以下
37 ナトリウム及びその化合物	mg/l				9.7	8.6	9.4		9.1	9.1	200以下
38 マンガン及びその化合物	mg/l	0.085	0.007	<0.001							0.05以下
39 塩化物イオン	mg/l				12	10	11		13	14	200以下
40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l				15	17	16		20	20	300以下
41 蒸発残留物	mg/l										500以下
42 陰イオン界面活性剤	mg/l										0.2以下
43 ジェオスミン	mg/l	0.000002		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001以下
44 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下
45 非イオン界面活性剤	mg/l										0.02以下
46 フェノール類	mg/l										0.005以下
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3以下
48 pH値	—	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	5.8以上8.6以下
49 味	—			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	異常でないこと
50 臭気	—	かび臭	無臭	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	異常でないこと
51 色度	度	7.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
52 濁度	度	48	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素	mg/l			0.58	0.48	0.52	0.52	0.58	0.60	0.68	
判定				○	○	○	○	○	○	○	○:適合
検査期日	令和8年4月6日~4月21日						備考:				
水質検査機関名	山形市上下水道部水質管理室(山形市南石関27番地)										

# 水質検査結果

## (令和8年4月基準項目検査結果)

No2 (2/3)

採水地点番号	11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			21			基準値
採水場所	山寺浄水場 (山寺)						東沢浄水場 (妙見寺)						松原浄水場 (和合町) (葉師町)																					
水の種類	原水		浄水		給水栓水		原水		浄水		給水栓水		原水		凝集沈殿処理水		浄水		給水栓水		原水		浄水		給水栓水		給水栓水							
採水日時			7日 9:45		7日 10:05				7日 9:40		7日 10:20		7日 11:10		7日 11:00		7日 10:50		7日 10:55		7日 11:20													
天気(前日/当日)			晴/曇		晴/曇				晴/曇		晴/曇		晴/曇		晴/曇		晴/曇		晴/曇		晴/曇													
気温(℃)			13.5		14.5				12.6		12.6		12.1		12.1		12.1		13.0		12.7													
水温(℃)			9.5		10.1				7.7		14.5		8.5		7.4		7.6		8.7		10.2													
1 一般細菌	CFU/ml	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		100以下				
2 大腸菌	MPN/100ml	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		検出されないこと				
3 カドミウム及びその化合物	mg/l											<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		0.003以下				
4 水銀及びその化合物	mg/l																															0.0005以下		
5 セレン及びその化合物	mg/l													<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下				
6 鉛及びその化合物	mg/l													<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下				
7 ヒ素及びその化合物	mg/l													<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下				
8 六価クロム化合物	mg/l													<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.02以下				
9 亜硝酸態窒素	mg/l			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		0.04以下				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l																															0.01以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l			0.12		0.12		0.17		0.17		0.17		0.17		0.17		0.18		0.18		0.18		0.18		0.18		0.18		0.18		10以下		
12 フッ素及びその化合物	mg/l			0.39		0.39		0.39		0.39		0.39		0.39		0.39		0.39		0.39		0.39		0.39		0.39		0.39		0.39		0.8以下		
13 ホウ素及びその化合物	mg/l													<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		1.0以下				
14 四塩化炭素	mg/l																															0.002以下		
15 1,4-ジオキサン	mg/l																															0.05以下		
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	mg/l																															0.04以下		
17 ジクロロメタン	mg/l																															0.02以下		
18 テトラクロロエチレン	mg/l																															0.01以下		
19 トリクロロエチレン	mg/l																															0.01以下		
20 ヘルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びヘルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l																															0.00005以下		
21 ベンゼン	mg/l																															0.01以下		
22 塩素酸	mg/l			<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		0.6以下				
23 クロロ酢酸	mg/l																															0.02以下		
24 クロロホルム	mg/l																															0.06以下		
25 ジクロロ酢酸	mg/l																															0.03以下		
26 ジブromocyclohexane	mg/l																															0.1以下		
27 臭素酸	mg/l																															0.01以下		
28 総トリハロメタン	mg/l																															0.1以下		
29 トリクロロ酢酸	mg/l																															0.03以下		
30 ブロモジクロロメタン	mg/l																															0.03以下		
31 ブロモホルム	mg/l																															0.09以下		
32 ホルムアルデヒド	mg/l																															0.08以下		
33 亜鉛及びその化合物	mg/l													0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		1.0以下				
34 アルミニウム及びその化合物	mg/l													0.06		0.23		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.2以下				
35 鉄及びその化合物	mg/l													0.19		0.04		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.3以下				
36 銅及びその化合物	mg/l													<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		1.0以下				
37 ナトリウム及びその化合物	mg/l			9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		200以下		
38 マンガン及びその化合物	mg/l													0.014		0.008		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.05以下				
39 塩化物イオン	mg/l			4		4		4		4		4		3		3		3		3		3		3		3		3		200以下				
40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			150		150		150		150		150		19		19		19		19		19		19		19		19		300以下				
41 蒸発残留物	mg/l																															500以下		
42 陰イオン界面活性剤	mg/l																															0.2以下		
43 ジェオスミン	mg/l													<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		0.00001以下				
44 2-メチルイソボルネオール	mg/l													<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		0.00001以下				
45 非イオン界面活性剤	mg/l																															0.02以下		
46 フェノール類	mg/l																															0.005以下		
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l			<0.1		<0.1		0.4		0.4		0.4		0.9		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		3以下				
48 pH値	—			7.7		7.7		7.3		7.3		7.3		7.2		7.4		7.3		7.3		7.3		7.3		7.3		7.3		7.3		5.8以上8.6以下		
49 味	—			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		異常でないこと				
50 臭気	—			異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		生ぐさ臭				異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常でないこと				
51 色度	度			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		2.3		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		5度以下				
52 濁度	度			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		1.2		0.4		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		2度以下				
残留塩素	mg/l			0.36		0.34		0.54		0.52		0.52		0.78		0.64		0.62		0.58		0.58		0.58		0.58		0.58		0.58				
判定				○		○		○		○		○						○		○		○		○		○		○		○		○:適合		
検査期日	令和8年4月7日~4月21日															備考:																		
水質検査機関名	山形市上下水道部水質管理室 (山形市南石関27番地)																																	

# 水質検査結果

## (令和8年4月基準項目検査結果)

No3 (3/3)

採水地点番号	22			23			24			25			26			27			28			29			30			31			基準値
採水場所	南部浄水場 (成沢)						蔵王堀田浄水場 (堀田)						蔵王温泉浄水場 (蔵王温泉)																		
水の種類	原水		浄水		給水栓水		原水		浄水		給水栓水		原水		深井戸水		配水池水			給水栓水											
採水日時	13日 11:00		13日 11:30		13日 11:35		13日 10:15		13日 9:50		13日 10:35		13日 10:55		13日 10:25		13日 10:35			13日 10:00											
天気(前日/当日)	晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴		晴/晴			晴/晴											
気温(℃)	17.7		20.8		18.4		16.3		16.3		20.1		14.6		15.9		15.8		16.2												
水温(℃)	9.6		9.8		13.0		11.3		11.5		11.7		7.7		10.1		9.0		9.3												
1 一般細菌	CFU/ml	12		0		1		1		0		0		9		2		0		0		100以下									
2 大腸菌	MPN/100ml	91		不検出		不検出		1.0		不検出		不検出		<1.0		<1.0		不検出		不検出		検出されないこと									
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		0.003以下									
4 水銀及びその化合物	mg/l																					0.0005以下									
5 セレン及びその化合物	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下									
6 鉛及びその化合物	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下									
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下									
8 六価クロム化合物	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.02以下									
9 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		0.04以下									
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.19		0.19		0.19		0.42		0.45		0.45		0.17		0.50		0.31		0.34		10以下									
12 フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		0.8以下									
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		1.0以下									
14 四塩化炭素	mg/l	<0.0002		<0.0002				<0.0002		<0.0002				<0.0002		<0.0002		<0.0002				0.002以下									
15 1,4-ジオキサン	mg/l																					0.05以下									
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	mg/l	<0.002		<0.002				<0.002		<0.002				<0.002		<0.002		<0.002				0.04以下									
17 ジクロロメタン	mg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001				0.02以下									
18 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001				0.01以下									
19 トリクロロエチレン	mg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001				0.01以下									
20 ヘルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びヘルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l																					0.00005以下									
21 ベンゼン	mg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001				0.01以下									
22 塩素酸	mg/l			<0.06		<0.06				<0.06		<0.06						<0.06		<0.06		0.6以下									
23 クロロ酢酸	mg/l			<0.002		<0.002				<0.002		<0.002						<0.002		<0.002		0.02以下									
24 クロロホルム	mg/l			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001						<0.001		<0.001		0.06以下									
25 ジクロロ酢酸	mg/l			<0.002		<0.002				<0.002		<0.002						<0.002		<0.002		0.03以下									
26 ジブromクロロメタン	mg/l			<0.001		0.002				<0.001		<0.001						<0.001		<0.001		0.1以下									
27 臭素酸	mg/l			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001						<0.001		<0.001		0.01以下									
28 総トリハロメタン	mg/l			<0.001		0.003				<0.001		<0.001						<0.001		0.001		0.1以下									
29 トリクロロ酢酸	mg/l			<0.002		<0.002				<0.002		<0.002						<0.002		<0.002		0.03以下									
30 ブロモジクロロメタン	mg/l			<0.001		0.001				<0.001		<0.001						<0.001		0.001		0.03以下									
31 ブロモホルム	mg/l			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001						<0.001		<0.001		0.09以下									
32 ホルムアルデヒド	mg/l			<0.008		<0.008				<0.008		<0.008						<0.008		<0.008		0.08以下									
33 亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		1.0以下									
34 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.08		<0.01		<0.01		<0.01		0.2以下									
35 鉄及びその化合物	mg/l	0.02		<0.01		0.01		<0.01		<0.01		0.02		0.02		0.02		<0.01		<0.01		0.3以下									
36 銅及びその化合物	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		1.0以下									
37 ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.6		3.7		3.8		7.1		7.3		7.3		2.7		7.3		5.3		5.6		200以下									
38 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.007		<0.001		<0.001		<0.001		0.05以下									
39 塩化物イオン	mg/l	3		3		3		7		7		7		2		3		3		3		200以下									
40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	27		28		28		120		120		120		19		140		75		84		300以下									
41 蒸発残留物	mg/l	78		72				211		216				58		256		159				500以下									
42 陰イオン界面活性剤	mg/l																					0.2以下									
43 ジェオスミン	mg/l																					0.00001以下									
44 2-メチルイソボルネオール	mg/l																					0.00001以下									
45 非イオン界面活性剤	mg/l																					0.02以下									
46 フェノール類	mg/l																					0.005以下									
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3		0.3		0.2		0.2		0.2		0.2		0.5		0.1		0.2		0.2		3以下									
48 pH値	—	7.6		7.6		7.7		7.4		7.6		7.7		7.5		7.3		7.3		7.3		5.8以上8.6以下									
49 味	—	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		異常でないこと									
50 臭気	—	無臭		異常なし		異常なし		無臭		異常なし		異常なし		生ぐさ臭		無臭		異常なし		異常なし		異常でないこと									
51 色度	度	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.6		<0.5		<0.5		<0.5		5度以下									
52 濁度	度	0.4		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.4		<0.1		<0.1		<0.1		2度以下									
残留塩素	mg/l			0.42		0.44				0.32		0.30						0.48		0.48											
判定		○		○		○		○		○		○						○		○		○:適合									
検査日期	令和8年4月13日～4月21日											備考:																			
水質検査機関名	山形市上下水道部水質管理室 (山形市南石関27番地)																														