

(令和8年8月基準項目検査結果)

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										
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	3日 11:45	3日 10:40	3日 10:05	3日 10:30	3日 9:35	3日 9:10	3日 9:45	3日 10:50	3日 10:15	3日 10:40	
天候(前日／当日)	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	
気温(℃)	26.8	26.8	26.8	26.8	26.0	24.5	27.4	27.4	26.6	26.4	
水温(℃)	20.7	21.4	21.1	20.7	20.2	22.8	23.4	17.1	24.0	25.5	
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	0.002		<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				0.48	0.14	0.50		0.14	0.14	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 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	<0.000005		<0.000005				<0.000005			0.00005以下
21 ベンゼン	mg/l										0.01以下
22 塩素酸	mg/l				0.08	<0.06	0.08		<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 ジブロモクロロメタン	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	0.75	0.08	0.03							0.2以下
35 鉄及びその化合物	mg/l	1.3	0.02	<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				13	10	12		12	11	200以下
38 マンガン及びその化合物	mg/l	0.061	0.005	<0.001							0.05以下
39 塩化物イオン	mg/l				15	15	14		17	17	200以下
40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l				16	17	17		18	18	300以下
41 蒸発残留物	mg/l										

(令和8年8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)			(薬師町)				
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		給水栓水		
採水日時		4日 10：00		4日 10:35		4日 9:30		4日 9:50		4日 9:30		4日 10:25		4日 11:20		4日 11:10		4日 10:55		4日 11:30		4日 11:45		
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		曇/晴		
気温(℃)		29.5		29.5		25.5		21.8		21.6		27.6		26.9		26.9		26.9		30.0		28.9		
水温(℃)		17.9		19.3		23.1		17.8		18.1		26.5		19.8		18.7		19.1		23.2		23.3		
1	一般細菌	CFU/ml	6		1		0		98		0		0		51				0		0		1	100以下
2	大腸菌	MPN/100ml	<1.0		不検出		不検出		2.0		不検出		不検出		3.1				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		<0.0003		0.003以下	
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005		<0.00005				<0.00005		<0.00005				<0.00005				<0.00005				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	0.006		0.006		0.006		<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	シアン化合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	<0.10		<0.10		<0.10		0.19		0.21		0.21		0.18				0.17		0.17		0.17	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.53		0.54		0.54		<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	0.04		0.04		0.04		<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						0.002以下	
15	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005		<0.005				<0.005		<0.005				<0.005		<0.005		<0.005				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		<0.001		<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		<0.001		<0.001		<0.001		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ン酸(PFOA)	mg/l	<0.000005		<0.000005		<0.000005		<0.000005		<0.000005		<0.000005		<0.000005		<0.000005		<0.000005		<0.000005		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		<0.001		<0.001		<0.001		0.01以下	
22	塩素酸	mg/l			<0.06		<0.06				0.08		0.08				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		<0.002		0.02以下	
24	クロホルム	mg/l			<0.001		<0.001				0.008		0.014				0.006		0.011		0.012		0.06以下	
25	ジクロロ酢酸	mg/l			<0.002		<0.002				0.005		0.005				0.003		0.004		0.003		0.03以下	
26	ジブロモクロロメタン	mg/l			<0.001		<0.001				<0.001		<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		<0.001		0.01以下	
28	総トリハロメタン	mg/l			<0.001		<0.001				0.010		0.016				0.007		0.013		0.014		0.1以下	
29	トリクロロ酢酸	mg/l			<0.002		<0.002				0.007		0.010				0.0030		0.007		0.007		0.03以下	
30	ブロモジクロロメタン	mg/l			<0.001		<0.001				0.002		0.002				0.001		0.002		0.002		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		<0.001		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		<0.008		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		0.02		<0.01		<0.01		0.06		0.19		0.04		0.04		0.2以下	
35	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01		<0.01		0.01		0.03		<0.01		<0.01		0.11		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	10		10		10		3.1		3.5		3.5		3.3				5.4		5.3		5.2	200以下
38	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		0.002		<0.001		<0.001		0.016		0.002		<0.001		<0.001		0.05以下	
39	塩化物イオン	mg/l	4		4		4		3		3		3		3				5		5		5	200以下
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	190		190		190		25		26		26		22				21		20		21	300以下
41	蒸発残留物	mg/l	308		312				59		61				73				70					500以下
42	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02		<0.02				<0.02		<0.02				<0.02		<0.02		<0.02				0.2以下	
43	ジェオスミン	mg/l													<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		0.00001以下	
45	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.02以下	
46	フェノール類	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.005以下	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1		<0.1		<0.1		0.6		0.4		0.5		1.3		0.5		0.5		0.5		0.5	3以下
48	pH値	—	7.6		7.6		7.6		7.4		7.4		7.4		7.2		7.3		7.3		7.3		7.3	8.8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	—	無臭		異常なし		異常なし		生ぐさ臭		異常なし		異常なし		かび臭		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		1.8		0.5		<0.5		3.8		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	5度以下
52	濁度	度	<0.1		<0.1		<0.1		0.6		<0.1		<0.1		0.8		0.2		<0.1		<0.1		<0.1	2度以下
残留塩素		mg/l			0.36		0.36				0.60		0.52				0.82		0.58		0.44		0.40	
判定					○		○				○		○						○		○		○	○:適合
検査期日		令和8年8月4日～8月19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）																						

(令和8年8月基準項目検査結果)

採水地点番号		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
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			12日 10 : 30	12日 11:00		12日 9:55	12日 10:10			12日 10:15	12日 9:50	
天候(前日／当日)			雨/雨	雨/雨		雨/雨	雨/雨			雨/雨	雨/雨	
気温(℃)			25.2	24.4		22.6	27.5			22.0	22.6	
水温(℃)			12.4	25.0		17.1	21.9			14.0	21.4	
1 一般細菌	CFU/ml		0	0		0	1			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	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	mg/l											0.003以下
4 水銀及びその化合物	mg/l											0.0005以
5 セレン及びその化合物	mg/l											0.01以下
6 鉛及びその化合物	mg/l											0.01以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l											0.01以下
8 六価クロム化合物	mg/l											0.02以下
9 亜硝酸態窒素	mg/l			<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			0.20			0.44				0.44	10以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l			<0.08			<0.08				<0.08	0.8以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/l											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ン酸(PFOA)	mg/l	<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005		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	0.6以下
23 クロロ酢酸	mg/l											0.02以下
24 クロホルム	mg/l											0.06以下
25 ジクロロ酢酸	mg/l											0.03以下
26 ジブromok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											1.0以下
34 アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.2以下
35 鉄及びその化合物	mg/l											0.3以下
36 銅及びその化合物	mg/l											1.0以下
37 ナトリウム及びその化合物	mg/l			3.9			7.4				6.6	200以下
38 マンガン及びその化合物	mg/l											0.05以下
39 塩化物イオン	mg/l			3			7				3	200以下
40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			26			120				96	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											