

(令和7年4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		7日 11:00	7日 10:35	7日 10:40	7日 11:10	7日 9:50	7日 9:30	7日 10:10	7日 11:30	7日 11:00	7日 11:15	
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(℃)		13.7	13.7	13.7	13.7	11.1	11.5	12.3	11.9	14.8	13.0	
水温(℃)		8.5	8.7	9.1	8.4	8.6	10.0	9.0	5.5	9.3	9.7	
1 一般細菌	CFU/ml				1	1	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	0.001			<0.001							0.01以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001			<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	0.31	0.45		0.31	0.30	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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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 ベンゼン	mg/l											0.01以下
21 塩素酸	mg/l					<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	0.6以下
22 クロロ酢酸	mg/l											0.02以下
23 クロホルム	mg/l											0.06以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l											0.03以下
25 ジブromクロロメタン	mg/l											0.1以下
26 臭素酸	mg/l											0.01以下
27 総トリハロメタン	mg/l											0.1以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l											0.03以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/l											0.03以下
30 ブロモホルム	mg/l											0.09以下
31 ホルムアルデヒド	mg/l											0.08以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01			<0.01							1.0以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.67	0.04		0.02							0.2以下
34 鉄及びその化合物	mg/l	1.1	<0.01		<0.01							0.3以下
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01			<0.01							1.0以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l					10	9.4	9.8		9.4	9.5	200以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.048	0.008		<0.001							0.05以下
38 塩化物イオン	mg/l					12	14	11		14	14	200以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l					17	22	18				

(令和7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) (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			8日 9:50	8日 10:10		8日 9:30	8日 10:00	8日 11:00	8日 10:45	8日 10:30	8日 10:45	8日 11:05	
天候(前日／当日)			曇/曇	曇/曇		曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	
気温(℃)			12.3	15.2		11.5	15.3	15.2	15.2	15.2	16.3	16.4	
水温(℃)			8.2	10.4		5.9	9.9	6.7	5.6	5.8	10.1	11.2	
1 一般細菌	CFU/ml		0	0		1	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							<0.001		<0.001			0.01以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l							<0.001		<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	0.04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			<0.10			0.22				0.19	0.19	10以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l			0.48			<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 ベンゼン	mg/l												0.01以下
21 塩素酸	mg/l			<0.06			<0.06				<0.06	<0.06	0.6以下
22 クロロ酢酸	mg/l												0.02以下
23 クロロホルム	mg/l												0.06以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l												0.03以下
25 ジブロモクロロメタン	mg/l												0.1以下
26 臭素酸	mg/l												0.01以下
27 総トリハロメタン	mg/l												0.1以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l												0.03以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/l												0.03以下
30 ブロモホルム	mg/l												0.09以下
31 ホルムアルデヒド	mg/l												0.08以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/l							<0.01		<0.01			1.0以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l							0.05	0.23	0.01			0.2以下
34 鉄及びその化合物	mg/l							0.33	0.05	<0.01			0.3以下
35 銅及びその化合物	mg/l							<0.01		<0.01			1.0以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l			9.8			3.0				6.6	6.6	200以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l							0.025	0.037	<0.001			0.05以下
38 塩化物イオン	mg/l			3			3				5	5	200以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			220			20				22	22	300以下
40 蒸発残留物	mg/l												500以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l												0.2以下
42 ジェオスミン	mg/l							<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下
43 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
44 非イオン界面活性剤	mg/l												0.02以下
45 フェノール類	mg/l												0.005以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l		<0.1	0.1		0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	3以下
47 pH値	—		7.8	7.8		7.5	7.5	6.9	7.3	7.4	7.4	7.4	5.8以上8.6以下
48 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
49 臭気	—		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	異常でないこと
50 色度	度		<0.5	<0.5		0.6	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51 濁度	度		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	1.8	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素	mg/l		0.34	0.34		0.46	0.44		0.62	0.54	0.50	0.48	
判定			○	○		○	○			○	○	○	○:適合
検査期日		令和7年4月8日～4月23日						備考:					
水質検査機関名		山形市上下水道部水運用センター (山形市南石関27番地)											

(令和7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		15日 10:30	15日 10:50	15日 11:40	15日 9:45	15日 9:30	15日 10:10	15日 9:40	15日 10:00	15日 10:30	15日 10:55	
天候(前日／当日)		曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	
気温(℃)		7.8	8.1	9.3	7.9	8.5	8.7	7.9	7.9	7.9	6.0	
水温(℃)		9.6	9.2	10.1	8.8	9.9	9.4	6.2	7.6	6.7	8.7	
1	一般細菌	CFU/ml	12	1	0	1	0	15	2	0	0	100以下
2	大腸菌	MPN/100ml	<1.0	不検出	不検出	<1.0	不検出	不検出	1.0	<1.0	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	<0.001	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	0.01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	0.01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	0.02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	0.04以下
10	シアン化物イオン及び強化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.17	0.17	0.17	0.56	0.62	0.61	0.19	0.66	0.29	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	0.8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	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	ジス-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	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01以下
21	塩素酸	mg/l		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	0.02以下
23	クロロホルム	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/l		<0.001	0.002		0.001	0.001		<0.001	<0.001	0.1以下
26	臭素酸	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/l		<0.001	0.004		0.001	0.001		<0.001	0.002	0.1以下
28	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
29	ブロモジクロロメタン	mg/l		<0.001	0.002		<0.001	<0.001		<0.001	0.001	0.03以下
30	ブロモホルム	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.09以下
31	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
32	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	1.0以下
33	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	0.10	<0.01	<0.01	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.3以下
35	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	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.7	3.8	3.9	7.1	7.4	7.3	2.8	7.1	5.0	200以下
37	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	0.008	<0.001	<0.001	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l	3	3	3	10	10	10	<2	3	2	200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	22	24	24	110	110	110	19	120	65	300以下
40	蒸発残留物	mg/l	64	62		209	212		54	230	128	500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/l										0.2以下
42	ジェオスミン	mg/l										0.0001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l										0.0001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/l										0.02以下
45	フェノール類	mg/l										0.005以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2	3以下
47	pH値	—	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	7.2	7.1	7.1	5.8以上8.6以下
48	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	異常でないこと
49	臭気	—	無臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	異常なし	かび臭	無臭	異常なし	異常でないこと
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	<0.1	<0.1	2度以下
	残留塩素	mg/l		0.48	0.36		0.32	0.34			0.46	0.38
	判定			○	○		○	○		○	○	○:適合
	検査期日	令和7年4月15日～4月23日						備考:				
	水質検査機関名	山形市上下水道部水運用センター (山形市南石関27番地)										