

(令和7年5月基準項目検査結果)

基準値

採水地点番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		基準値
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		12日 11:00	12日 10:50	12日 10:10	12日 10:35	12日 9:30	12日 9:05	12日 9:40	12日 11:05	12日 10:20	12日 10:40		
天候(前日／当日)		曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇		
気温(℃)		16.0	16.0	15.0	16.0	14.1	15.9	15.5	16.5	15.6	15.9		
水温(℃)		10.7	11.9	11.1	11.8	12.8	13.7	13.5	7.8	14.1	14.9		
1 一般細菌	CFU/ml				0	0	0	1	0	1	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					0.37	0.17	0.36		0.16	0.17	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 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romok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	0.68	0.09		0.03							0.2以下	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.89	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					8.8	5.2	8.6		5.7	5.8	200以下	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.041	0.006		<0.001							0.05以下	
38 塩化物イオン	mg/l					9	6	9		8	8	200以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l					15	14	15		12	12	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	<0.000001	<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	<0.000001	<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	1.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3以下	
47 pH値	—	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	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	—	土臭		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	
50 色度	度	6.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下	
51 濁度	度	23	0.3	<0.1	<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	0.50	0.52	0.62	0.54	0.58		
判定					○	○	○	○	○	○	○	○:適合	
検査期日		令和7年5月12日～5月22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5月基準項目検査結果)

--	--

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		13日 10:20	13日 9:50	13日 10:20	13日 9:45	13日 10:00	13日 10:40	13日 11:10	13日 11:30	13日 11:40	13日 11:30	13日 12:10	
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(℃)		20.0	17.7	25.2	18.8	18.8	22.5	22.3	22.3	22.3	24.2	25.9	
水温(℃)		13.0	12.4	16.3	11.8	9.4	14.8	10.4	9.0	9.2	13.1	15.7	
1 一般細菌	CFU/ml	2	0	0	19	0	0	10		0	0	1	100以下
2 大腸菌	MPN/100ml	<1.0	不検出	不検出	7	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												0.0005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	0.002	<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	0.16	0.17	0.16	0.13		0.15	0.16	0.16	10以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.51	0.50	0.50	<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												0.05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			0.04以下
17 ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			0.02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			0.01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			0.01以下
20 ベンゼン	mg/l	<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	<0.06	0.6以下
22 クロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
23 クロロホルム	mg/l		<0.001	<0.001		0.003	0.004			0.002	0.003	0.004	0.06以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	0.003			<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	<0.001		<0.001	<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	<0.001	0.01以下
27 総トリハロメタン	mg/l		<0.001	<0.001		0.004	0.005			0.002	0.004	0.005	0.1以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		0.002	0.003			<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	<0.001		0.001	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	<0.001	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	<0.008	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	<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	0.02	<0.01	<0.01	0.10	0.28	0.02	0.02	0.02	0.2以下
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.07	0.02	<0.01	<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	<0.01	1.0以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	10	10	11	2.7	2.8	2.8	2.1		4.1	4.3	4.4	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	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.05以下
38 塩化物イオン	mg/l	3	3	3	<2	<2	<2	<2		4	5	5	200以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	190	190	190	20	19	19	13		15	16	16	300以下
40 蒸発残留物	mg/l	309	310		44	42		37		42			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	<0.1	0.4	0.3	0.3	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3	3以下
47 pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	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	—	無臭	異常なし	異常なし	生ぐさ臭	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	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	1.9	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素	mg/l		0.30	0.32		0.52	0.42			0.68	0.56	0.40	0.38
判定			○	○		○	○			○	○	○	○:適合
検査期日		令和7年5月13日～5月22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5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			7日 10:50	7日 11:10		7日 10:00	7日 10:20			7日 10:00	7日 10:30	
天候(前日／当日)			雨/雨	雨/雨		雨/雨	雨/雨			雨/雨	雨/雨	
気温(℃)			13.6	14.6		12.2	11.6			8.6	9.2	
水温(℃)			10.6	13.1		11.4	11.8			8.9	12.3	
1	一般細菌	CFU/ml		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	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以下
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			0.18		0.43				0.36	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	ベンゼン	mg/l										0.01以下
21	塩素酸	mg/l			<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										1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l										0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l										0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/l										1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l			3.9		7.3				5.6	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l										0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l			3		9				3	200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			26		110				82	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										0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l										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		0.2	0.1		0.2	0.2		0.2	0.2	3以下
47	pH値	—		7.7	7.7		7.6	7.6		7.2	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	—		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	色度	度		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	2度以下
	残留塩素	mg/l		0.40	0.34		0.30	0.28		0.46	0.46	
	判定			○	○		○	○		○	○	○:適合
	検査期日	令和7年5月7日～5月22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)										