

(令和7年8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		4日 10:30	4日 10:45	4日 10:10	4日 11:00	4日 9:30	4日 9:10	4日 9:45	4日 11:00	4日 10:15	4日 10:40		
天候(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(℃)		39.0	39.0	39.0	39.0	32.5	31.6	32.4	36.8	34.2	35.5		
水温(℃)		28.8	30.9	29.9	29.3	23.9	25.6	28.2	23.6	26.6	29.5		
1 一般細菌	CFU/ml				1	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	<0.001			<0.001							0.01以下	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.003			<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					0.26	<0.10	0.26		<0.10	<0.10	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	0.03			0.03							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					0.09	<0.06	0.09		<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	0.05	0.09		0.05							0.2以下	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.25	<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					14	6.4	14		6.4	6.4	200以下	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.034	0.004		<0.001							0.05以下	
38 塩化物イオン	mg/l					28	8	26		8	8	200以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l					36	19	36		20	18	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	0.000002			<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	0.000002			<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	2.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	3以下	
47 pH値	—	7.3	7.3	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	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	5.4	1.4	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下	
51 濁度	度	4.7	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				0.64	0.26	0.48	0.46	0.56	0.40	0.44		
判定					○	○	○	○	○	○	○	○:適合	
検査期日		令和7年8月4日～8月19日						備考：採水地点番号5 番及び7 番のナトリウム及びその化合物については、8月13日に採水したものを検査した。					
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		5日 10:40	5日 10:10	5日 9:40	5日 10:00	5日 9:30	5日 10:30	5日 11:30	5日 11:15	5日 11:00	5日 11:40	5日 12:10	
天候(前日／当日)		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温(℃)		30.9	30.8	33.6	28.6	28.6	32.1	30.2	30.2	30.2	31.1	29.2	
水温(℃)		20.0	20.1	25.1	21.0	20.1	27.7	22.7	21.8	22.2	24.9	29.1	
1 一般細菌	CFU/ml	13	0	0	300	0	0	290		0	0	0	100以下
2 大腸菌	MPN/100ml	1.0	不検出	不検出	110	不検出	不検出	5.2		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	0.21	0.24	0.25	0.13		0.11	0.11	0.11	10以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.53	0.52	0.52	<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	0.05	0.05	0.05	<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			0.05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		0.07	0.07			<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 クロホルム	mg/l		<0.001	<0.001		0.011	0.014			0.004	0.008	0.010	0.06以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		0.007	0.006			0.003	0.003	0.004	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		0.013	0.017			0.005	0.010	0.013	0.1以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		0.009	0.009			0.0020	0.004	0.005	0.03以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		<0.001	<0.001		0.002	0.003			0.001	0.002	0.003	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	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.22	0.04	0.04	0.04	0.2以下
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.12	0.01	<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	12	12	12	3.6	4.0	4.0	3.8		6.9	7.0	6.9	200以下
37 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	0.011	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.05以下
38 塩化物イオン	mg/l	3	4	4	2	2	2	3		6	6	6	200以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	210	210	210	29	30	30	23		23	23	24	300以下
40 蒸発残留物	mg/l	368	371		81	75		68		70			500以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02			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	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005		<0.005			0.02以下
45 フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005			0.005以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.2	0.1	0.1	0.8	0.6	0.6	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	3以下
47 pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	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	無臭		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	2.1	0.5	<0.5	2.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	1.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素	mg/l		0.32	0.30		0.46	0.40		0.84	0.58	0.46	0.34	
判定			○	○		○	○			○	○	○	○:適合
検査期日		令和7年8月5日～8月19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8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			12日 10:30	12日 10:30		12日 9:30	12日 10:00			12日 9:40	12日 10:00	
天候(前日／当日)			雨/雨	雨/雨		雨/雨	雨/雨			雨/雨	雨/雨	
気温(℃)			22.1	21.9		20.2	22.0			18.4	18.1	
水温(℃)			13.4	23.7		17.9	22.9			14.3	22.8	
1	一般細菌	CFU/ml	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	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強化シアン	mg/l										0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.19		0.39				0.39		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		0.13				<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		3.8		7.4				6.1		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		6				3		200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		26		110				83		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	0.4	0.2		0.2	0.2			0.2	0.2	3以下
47	pH値	—	7.6	7.6		7.6	7.6			7.3	7.2	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		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	0.32	0.24		0.30	0.28			0.44	0.32	
判定			○	○		○	○			○	○	○:適合
検査期日		令和7年8月12日～8月19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）										