

(令和7年7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		2日 9:35		2日 9:55	2日 9:30		2日 9:55	2日 10:20	2日 10:25	2日 10:30	2日 10:30	2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	
気温(℃)		30.6		32.2	26.6		33.0	32.5	32.5	32.5	32.9	32.8	
水温(℃)		17.7		21.2	17.5		23.4	19.2	18.0	18.8	21.4	23.5	
1	一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0				1	1	1	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		0.21					0.11	0.11	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						0.07	0.30	0.03			0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l						0.14	0.02	<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		11		3.6					5.9	5.9	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l						0.023	0.005	<0.001			0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l		4		2					5	5	200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		190		27					21	21	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	0.3	0.3	0.9	0.5	0.4	0.4	0.4	3以下
47	pH値	—		7.7	7.7	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	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	—		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	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.9	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素		mg/l		0.36	0.34	0.50	0.48		0.68	0.50	0.42	0.40	
判定			○	○		○	○			○	○	○	○:適合
検査期日		令和7年7月2日～7月17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7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		
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 10:45	7日 11:10	7日 11:40	7日 9:50	7日 9:35	7日 10:15	7日 10:30	7日 9:50	7日 10:10	7日 11:00		
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(℃)		29.7	30.6	30.8	26.7	26.7	32.3	26.9	27.1	27.1	26.6		
水温(℃)		12.1	13.4	24.3	15.1	18.6	22.3	13.8	13.7	15.9	20.8		
1	一般細菌	CFU/ml	42	1	0	3	1	1	130	16	0	100以下	
2	大腸菌	MPN/100ml	15	不検出	不検出	<1.0	不検出	不検出	4.1	<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	<0.00005	<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	0.01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	0.18	0.19	0.18	0.39	0.42	0.42	0.12	0.50	0.36	10以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	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	0.002		<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	0.006		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	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	0.09	<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	<0.01	<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	1.0以下	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.7	3.9	3.9	7.2	7.4	7.4	3.8	7.5	6.1	5.9	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.026	<0.001	<0.001	<0.001	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l	3	3	3	6	6	6	<2	3	3	3	200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	26	27	27	110	110	110	27	120	81	77	300以下
40	蒸発残留物	mg/l	75	72		216	213		77	251	176		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	<0.02		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	<0.005	<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	<0.0005		0.005以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	<0.1	0.1	0.1	3以下
47	pH値	—	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7	7.7	7.2	6.9	7.0	7.0	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	無臭	無臭	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	0.5	<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		0.46	0.36		0.36	0.34			0.44	0.36	
	判定			○	○		○	○		○	○		○:適合
	検査期日	令和7年7月7日～7月17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)											