

(令和6年12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		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	9日 10:30	9日 10:40	9日 10:10	9日 10:45	9日 9:40	9日 9:10	9日 9:50	9日 11:10	9日 10:20	9日 10:55		
天候(前日／当日)	雪/曇	雪/曇	雪/曇	雪/曇	雪/曇	雪/曇	雪/曇	雪/曇	雪/曇	雪/曇		
気温(℃)	4.1	4.1	4.1	4.1	1.9	3.8	3.7	4.8	4.5	3.4		
水温(℃)	6.6	7.1	7.2	7.6	9.3	9.6	9.7	7.9	10.4	9.3		
1 一般細菌	CFU/ml			1	0	0	0	1	2	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				0.58	0.19	0.60		0.17	0.18	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-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	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	0.56	0.06	0.01							0.2以下	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.92	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				11	9.0	11		8.1	8.8	200以下	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.044	0.017	<0.001							0.05以下	
38 塩化物イオン	mg/l				15	12	15		10	12	200以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l				22	23	22		24	24	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											

(令和6年12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		10日 9:45	10日 10:00		10日 9:30	10日 10:00	10日 10:45	10日 10:30	10日 10:25	10日 10:30	10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(℃)		1.3	7.8		0.7	6.3	7.9	7.9	7.9	9.2	7.4	
水温(℃)		9.3	10.0		4.4	8.2	6.7	6.5	6.6	9.1	10.7	
1 一般細菌	CFU/ml	3	2		1	0			0	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				0.15	0.15	10以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.50			<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						0.03	0.31	0.01			0.2以下
34 鉄及びその化合物	mg/l						0.19	0.04	<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		12			3.5				5.9	5.9	200以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l						0.026	0.038	<0.001			0.05以下
38 塩化物イオン	mg/l		3			2				5	5	200以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		210			25				24	24	300以下
40 蒸発残留物												

(令和6年12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		2日 10:50	2日 11:10	2日 12:10	2日 10:00	2日 9:50	2日 10:20	2日 10:50	2日 10:00	2日 10:30	2日 11:30		
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		
気温(℃)		6.1	7.9	7.5	6.5	6.4	11.6	6.8	6.4	6.6	7.1		
水温(℃)		9.1	9.3	10.7	10.1	10.1	12.9	4.2	7.4	7.5	12.5		
1	一般細菌	CFU/ml	18	0	0	0	0	79	1	0	1	100以下	
2	大腸菌	MPN/100ml	4.1	不検出	不検出	<1.0	不検出	<1.0	<1.0	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	0.003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	0.01以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.19	0.18	0.18	0.38	0.36	0.35	<0.10	0.72	0.26	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	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	0.01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	クロホルム	mg/l	<0.001	<0.001	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	0.005		<0.001	0.001		<0.001	0.001	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	<0.001	0.002	<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	0.09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	0.08	<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	0.04	<0.01	0.01	
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	3.6	3.9	3.7	7.2	7.4	7.4	3.7	6.7	5.5	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	0.022	<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	2	200以下	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	25	25	26	110	110	110	32	110	69	71	
40	蒸発残留物	mg/l	73	78		220	223		84	222	150		
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		
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	<0.005	<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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	
47	pH値	—	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.6	7.2	7.0	7.1	7.1	
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	生ぐさ臭	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	
残留塩素		mg/l		0.42	0.34		0.42	0.40		0.40	0.40		
判定				○	○		○	○		○	○	○	
検査期日		令和6年12月2日～12月16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)											