

(令和7年2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	3日 9:30	3日 9:35	3日 10:00	3日 9:20	3日 11:00	3日 9:05	3日 9:40	3日 11:00	3日 10:10	3日 10:35		
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(℃)	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	0.3	-3.4	-3.1	-0.2	-2.0	-0.4		
水温(℃)	4.0	4.4	4.4	3.7	5.0	4.6	2.8	3.1	5.0	4.2		
1 一般細菌	CFU/ml			1	1	1	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	<0.004	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				0.67	0.14	0.69		0.14	0.14	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		0.02							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	0.08	0.06	0.01							0.2以下	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.49	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	9.5	15		9.6	9.6	200以下	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.057	0.055	<0.001							0.05以下	
38 塩化物イオン	mg/l				19	13	19		14	14	200以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l				31	30	32		31	30	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	1.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	3以下	
47 pH値	—	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	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	—	かび臭	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	5.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下	
51 濁度	度	3.5	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	0.54	0.50	0.54	0.56	0.52	0.52	
判定				○	○	○	○	○	○	○	○	○:適合
検査期日	令和7年2月3日～2月20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2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) (葉師町)					
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		4日 9:45	4日 10:15	4日 10:40	4日 10:10	4日 9:40	4日 11:05	4日 11:30	4日 11:45	4日 11:55	4日 11:20	4日 11:40	
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	晴/晴	
気温(℃)		0.4	0.4	2.8	-1.1	-1.5	0.2	-0.2	-0.2	-0.2	3.6	4.4	
水温(℃)		5.3	6.1	3.4	2.0	2.1	3.7	3.6	3.5	3.6	5.3	4.2	
1 一般細菌	CFU/ml	0	0	1	10	1	1	5		1	1	0	100以下
2 大腸菌	MPN/100ml	<1.0	不検出	不検出	2.0	不検出	不検出	3.0		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	0.20	0.21	0.17		0.16	0.16	0.16	10以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.54	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		<0.06	<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 クロホルム	mg/l		<0.001	<0.001		0.002	0.002			<0.001	0.001	0.002	0.06以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		0.002	0.003						

(令和7年2月基準項目検査結果)

[illegible]