

(令和7年11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	10日 11:10	10日 11:40	10日 10:40	10日 11:30	10日 10:00	10日 9:40	10日 10:15	10日 11:30	10日 10:35	10日 11:10		
天候(前日／当日)	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨		
気温(℃)	9.8	9.8	9.8	9.8	9.4	12.4	10.9	9.1	10.9	9.8		
水温(℃)	10.8	11.4	11.3	11.3	12.7	13.8	13.4	11.2	13.4	14.8		
1 一般細菌	CFU/ml			0	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	0.001		<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			0.46	0.11	0.48		0.12	0.11		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	0.14	0.07	0.01							0.2以下	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.48	<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			9.7	6.0	9.8		6.2	6.2		200以下	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.025	0.013	<0.001							0.05以下	
38 塩化物イオン	mg/l			11	8	11		8	8		200以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			24	19	25		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	0.000001										

(令和7年11月基準項目検査結果)

基準値

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		11日 9:50	11日 10:20	11日 10:40	11日 9:35	11日 9:50	11日 10:10	11日 11:10	11日 10:50	11日 10:40	11日 12:40	11日 13:00		
天候(前日／当日)		雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴		
気温(℃)		8.7	8.7	10.8	4.7	4.7	9.3	8.9	8.9	8.9	12.1	12.5		
水温(℃)		11.8	11.8	13.6	7.1	8.6	12.7	10.1	10.0	10.1	13.1	13.8		
1	一般細菌	CFU/ml	84	0	0	52	0	0	21	0	0	0	100以下	
2	大腸菌	MPN/100ml	<1.0	不検出	不検出	11	不検出	不検出	2.0	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											0.0005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	0.005	<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	0.15	0.14	0.14	0.18	0.17	0.17	0.17	10以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.50	0.50	0.50	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8以下	
13	ボ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	クロホルム	mg/l		<0.001	<0.001		0.005	0.006		0.003	0.005	0.005	0.06以下	
24	ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		0.003	0.004		0.002	0.003	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		0.006	0.007		0.003	0.006	0.006	0.1以下	
28	トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		0.004	0.005		<0.002	0.003	0.003	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	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.26	0.02	0.02	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	0.02	<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	11	11	3.1	3.5	3.4	3.3		5.4	5.6	5.7	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	0.009	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l	4	4	4	3	3	3	3		5	5	5	200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	200	200	200	25	25	26	22		22	22	22	300以下
40	蒸発残留物	mg/l	319	316		55	54		57		62			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	0.2	0.1	0.1	0.8	0.5	0.4	1.0	0.5	0.4	0.4	0.5	3以下
47	pH値	—	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	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	青草臭	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	2.2	0.7	0.5	3.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	1.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
	残留塩素	mg/l		0.36	0.34		0.54	0.42		0.70	0.52	0.52	0.50	
	判定			○	○		○	○			○	○	○	○:適合
検査期日		令和7年11月11日～11月日						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11月基準項目検査結果)

[illegible]