

# 水質検査結果

(令和7年11月基準項目検査結果)

No1 (1/3)

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	シアニ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		<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	1.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3以下
47	pH値	—	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	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	—	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	5.9	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	9.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素		mg/l			0.60	0.50	0.52	0.46	0.58	0.40	0.46	
判定					○	○	○	○	○	○	○	○:適合
検査期日		令和7年11月10日～11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11月基準項目検査結果)

基準値

基準値

(令和7年11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			5日 10:40	5日 11:00		5日 9:30	5日 10:10			5日 9:50	5日 10:30	
天候(前日／当日)			曇/晴	曇/晴		曇/晴	曇/晴			曇/晴	曇/晴	
気温(℃)			10.1	13.7		9.9	13.0			12.4	13.6	
水温(℃)			10.2	14.4		12.9	16.1			9.8	12.9	
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		0.45				0.41		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		<0.06				<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		4.0		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		4		6				3		200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		26		120				87		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	0.2	0.2		0.2	0.2			0.2	0.2	3以下
47	pH値	—	7.6	7.6		7.5	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	0.58	0.38		0.28	0.22			0.52	0.46	
判定			○	○		○	○			○	○	○:適合
検査期日		令和7年11月5日～11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)										