

# 水質検査結果

(令和7年9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			2日 10:35	2日 10:45	2日 10:10	2日 10:30	2日 9:40	2日 9:00	2日 9:30	2日 11:10	2日 10:25	2日 10:50		
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(℃)			35.6	35.6	33.8	35.6	33.4	33.6	31.4	34.3	34.4	34.1		
水温(℃)			26.4	27.5	27.6	26.0	24.1	23.7	25.4	22.2	25.7	27.7		
1	一般細菌	CFU/ml	3200			0	0	0	0	0	0	0		100以下
2	大腸菌	MPN/100ml	9.7			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	<0.0003	<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				0.0005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		0.01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		0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002			<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		0.02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		0.04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		0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.48			0.49	0.50	0.16	0.49	0.16	0.16	0.17		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		0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02			0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01		1.0以下
14	四塩化炭素	mg/l	<0.0002			<0.0002				<0.0002				0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/l	<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				0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/l	<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				0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001			<0.001				<0.001				0.01以下
20	ベンゼン	mg/l	<0.001			<0.001				<0.001				0.01以下
21	塩素酸	mg/l				0.11	0.10	<0.06	0.11	<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	クロロホルム	mg/l				0.005	0.008	0.027	0.007	0.028	0.031	0.033		0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/l				0.002	<0.002	0.015	0.002	0.018	0.009	0.012		0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/l				0.006	0.007	<0.001	0.007	<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				0.018	0.025	0.034	0.023	0.035	0.037	0.040		0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/l				<0.002	0.003	0.020	<0.002	0.019	0.021	0.023		0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/l				0.006	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007		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		1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.14	0.08		0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04		0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.55	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		1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.5			16	16	6.2	16	6.2	6.2	6.1		200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.056	0.004		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l	11			16	16	8	16	8	8	8		200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	28			28	28	18	28	18	18	18		300以下
40	蒸発残留物	mg/l	87			84				45				500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02			<0.02				<0.02				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	0.000002			<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	<0.005			<0.005				<0.005				0.02以下
45	フェノール類	mg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				0.005以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7		3以下
47	pH値	—	7.3	7.2	7.0	7.5	7.4	7.5	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	—	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	6.7	1.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		5度以下
51	濁度	度	8.1	0.2	<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				0.72	0.30	0.50	0.50	0.62	0.42	0.46		
判定						○	○	○	○	○	○	○		○:適合
検査期日		令和7年9月2日～9月18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）												

# 水質検査結果

(令和7年9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				1日 9:50	1日 10:10		1日 9:30	1日 10:00	1日 11:00	1日 10:40	1日 10:30	1日 10:40	1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	
気温(℃)				29.7	31.5		26.3	30.9	32.9	32.9	32.9	34.8	34.5	
水温(℃)				19.7	25.6		19.1	27.3	21.7	21.2	21.3	26.0	27.0	
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	0.04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			0.19				0.14	0.14	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l			0.52			<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			0.08			0.07				<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							0.05	0.23	0.03			0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l							0.17	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			12			3.9				6.9	7.0	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l							0.031	0.002	<0.001			0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l			4			2				6	6	200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			210			29				23	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							<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		0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	3以下
47	pH値	—		7.7	7.8		7.5	7.5	7.2	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	—		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	かび臭		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	2.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	1.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素		mg/l		0.30	0.32		0.58	0.52		0.80	0.60	0.44	0.40	○:適合
判定				○	○		○	○			○	○	○	
検査期日		令和7年9月1日～9月18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9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				8日 10:00	8日 9:30		8日 9:30	8日 9:45			8日 10:40	8日 10:10	
天候(前日／当日)				晴/雨	晴/雨		晴/雨	晴/雨			晴/雨	晴/雨	
気温(℃)				24.8	25.0		22.2	22.8			21.2	22.6	
水温(℃)				13.7	23.8		18.8	22.6			14.8	23.5	
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			0.19			0.40				0.38	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			3.8			7.4				5.5	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			3			6				3	200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			26			120				73	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	0.1			0.1	0.2	3以下
47	pH値	—		7.7	7.8		7.7	7.7			7.2	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		0.52	0.42		0.36	0.32			0.42	0.42	
判定				○	○		○	○			○	○	○:適合
検査期日		令和7年9月8日～9月18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）											