

(令和7年12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		9日 10:50	9日 10:45	9日 10:30	9日 10:40	9日 9:50	9日 9:30	9日 10:10	9日 11:30	9日 10:45	9日 11:15		
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		
気温(℃)		7.1	7.1	7.1	7.1	4.1	5.8	5.9	6.1	5.6	5.8		
水温(℃)		7.0	7.1	6.8	6.7	8.3	9.0	9.2	7.2	10.3	9.0		
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	0.003			<0.001							0.01以下	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002			<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					0.44	0.11	0.44		0.12	0.12	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	1.1	0.12		<0.01							0.2以下	
34 鉄及びその化合物	mg/l	2.1	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	6.3	11		6.4	6.4	200以下	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.11	0.017		<0.001							0.05以下	
38 塩化物イオン	mg/l					15	9	15		9	9	200以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l					27	21	27		21	21	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	3.0	0.9	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	3以下	
47 pH値	—	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	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	—	土臭		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	5.4	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下	
51 濁度	度	66	0.4	<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				0.56	0.52	0.50	0.42	0.56	0.52	0.52		
判定					○	○	○	○	○	○	○	○:適合	
検査期日		令和7年12月9日～12月17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12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			10日 9:50	10日 10:30		10日 9:40	10日 10:25	10日 11:20	10日 11:10	10日 11:00	10日 11:10	10日 11:30	
天候(前日／当日)			晴/曇	晴/曇		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温(℃)			1.9	3.1		3.3	3.7	4.7	4.7	4.7	5.6	4.2	
水温(℃)			9.1	9.4		5.2	8.2	6.6	6.3	6.3	8.6	8.8	
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	0.04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			0.24				0.16	0.16	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	0.24	<0.01			0.2以下
34 鉄及びその化合物	mg/l							0.21	0.05	<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			3.4				5.6	5.5	200以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l							0.026	0.019	<0.001			0.05以下
38 塩化物イオン	mg/l			4			3				5	5	200以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			210			24				23	22	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		0.6	0.7	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3	3以下
47 pH値	—		7.7	7.6		7.4	7.3	7.2	7.3	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	—		異常なし	異常なし		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		0.9	0.9	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51 濁度	度		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	1.8	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素	mg/l		0.32	0.30		0.50	0.42		0.68	0.54	0.50	0.52	
判定			○	○		○	○			○	○	○	○:適合
検査期日		令和7年12月10日～12月17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	基準値
採水日時		1日 10:30	1日 10:50	1日 12:10	1日 9:50	1日 9:35	1日 10:10	1日 10:50	1日 10:30	1日 10:00	1日 11:10	
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(℃)		13.8	14.1	19.3	13.6	13.6	15.1	10.9	10.9	10.9	11.4	
水温(℃)		9.7	9.4	10.6	10.3	10.9	12.3	6.5	9.0	8.1	10.0	
1 一般細菌	CFU/ml	20	0	0	0	0	0	11	1	0	0	100以下
2 大腸菌	MPN/100ml	<1.0	不検出	不検出	<1.0	不検出	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	<0.0003	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	<0.001	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	<0.001	<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	<0.001	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	0.19	0.19	0.19	0.37	0.38	0.38	0.11	0.53	0.34	0.44	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	<0.08	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	<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	0.06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rom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	0.003		<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		<0.001	<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	0.02	<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	0.10	<0.01	<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	<0.01	<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	<0.01	0.01	1.0以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.5	3.8	3.8	7.2	7.3	7.5	3.7	7.3	5.9	6.6	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	0.010	<0.001	<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	3	3	200以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	26	27	27	110	120	120	27	120	80	98	300以下
40 蒸発残留物	mg/l	76	76		211	208		74	240	164		500以下
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		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	<0.005	<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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	3以下
47 pH値	—	7.7	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6	7.3	7.0	7.0	7.0	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	薬臭	無臭	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51 濁度	度	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素	mg/l		0.60	0.48		0.36	0.36			0.44	0.44	
判定			○	○		○	○			○	○	○:適合
検査期日		令和7年12月1日～12月17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)										