

(令和6年6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		4日 11:00	4日 10:50	4日 10:15	4日 11:10	4日 9:30	4日 9:20	4日 10:00	4日 11:30	4日 10:30	4日 11:00			
天候(前日／当日)		曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇			
気温(℃)		21.6	21.6	19.0	21.6	17.6	21.6	19.8	21.6	22.3	22.6			
水温(℃)		17.4	18.8	18.4	18.1	18.1	16.5	15.3	18.1	12.2	17.2			
1 一般細菌	CFU/ml	2700			0	0	0	0	0	0	0		100以下	
2 大腸菌	MPN/100ml	45			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												0.0005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	0.001			<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		0.02以下	
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006			<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	0.60			0.61	0.60	<0.10	0.62	<0.10	<0.10	<0.10		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	0.01			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				0.002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				0.04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				<0.06	<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 クロロホルム	mg/l				0.006	0.008	0.010	0.007	0.011	0.011	0.012		0.06以下	
24 ジクロロ酢酸	mg/l				0.003	0.004	0.008	0.004	0.008	0.008	0.009		0.03以下	
25 ジブロモクロロメタン	mg/l				0.004	0.005	<0.001	0.005	<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				0.016	0.020	0.013	0.019	0.014	0.014	0.015		0.1以下	
28 トリクロロ酢酸	mg/l				0.002	0.003	0.007	0.0030	0.007	0.008	0.009		0.03以下	
29 ブロモジクロロメタン	mg/l				0.006	0.007	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003		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	0.25	0.06		0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01		0.2以下	
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.72	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	8.5			12	12	4.6	13	4.8	4.7	4.8		200以下	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.034	0.005		<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	10			13	14	5	14	6	5	6		200以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	25			25	26	13	26	12	14	12		300以下	
40 蒸発残留物	mg/l	87			74				32				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	0.000002			<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	2.9	1.3	0.9	0.9	0.8	0.3	0.9	0.3	0.3	0.3		3以下	
47 pH値	—	7.2	7.2	6.9	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	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	—	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	14	1.9	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		5度以下	
51 濁度	度	11	0.3	<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				0.50	0.34	0.46	0.38	0.56	0.48	0.50			
判定					○	○	○	○	○	○	○		○:適合	
検査期日		令和6年6月4日～6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6年6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			3日 10:00	3日 9:35		3日 9:40	3日 10:10	3日 11:00	3日 10:50	3日 10:40	3日 10:40	3日 11:10	
天候(前日／当日)			雨/曇	雨/曇		雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	
気温(℃)			17.7	20.3		16.6	18.2	19.6	19.6	19.6	21.1	22.6	
水温(℃)			14.1	15.7		12.4	17.2	13.6	13.2	13.5	15.6	17.3	
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			0.18				<0.10	<0.10	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l		0.51			<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						0.06	0.22	0.02			0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l						0.16	<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		13			3.5				4.3	4.3	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l						0.018	0.004	<0.001			0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l		3			2				4	4	200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		210			25				17	17	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		0.2	0.1		0.5	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	3以下
47	pH値	—		7.7	7.8		7.6	7.6	7.1	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	—		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	青草臭	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	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	1.0	0.2	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素		mg/l		0.38	0.34		0.44	0.44		0.62	0.48	0.42	0.40
判定				○	○		○	○		○	○	○	○:適合
検査期日		令和6年6月3日～6月19日						備考：採水地点番号12の一般細菌については、6月10日に採水したものを測定。					
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6年6月基準項目検査結果)

○:適合

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	
採水日時			10日 9 : 50	10日 10:30		10日 9:20	10日 9:35			10日 9:30	10日 9 : 50	
天候(前日／当日)			曇/曇	曇/曇		曇/曇	曇/曇			曇/曇	曇/曇	
気温(℃)			20.7	24.4		16.8	20.3			18.7	17.3	
水温(℃)			11.6	17.7		14.1	16.8			11.9	16.1	
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		0.37				0.27		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			4.0		7.4				5.6		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		7				2		200以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			26		110				70		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	0.1		0.2	0.2			0.2	0.2	3以下
47 pH値	—		7.6	7.7		7.6	7.6			7.2	7.1	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		0.40	0.38		0.36	0.34			0.46	0.42	
判定			○	○		○	○			○	○	○:適合
検査期日		令和6年6月10日～6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)										