

(令和8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		
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 11:00	9日 10:50	9日 10:20	9日 10:40	9日 9:45	9日 9:15	9日 9:50	9日 11:10	9日 10:30	9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(℃)		22.8	22.8	19.1	22.8	17.9	21.8	18.9	21.5	20.3	20.1		
水温(℃)		19.5	20.2	19.8	19.3	17.0	16.8	18.4	12.4	20.1	19.8		
1 一般細菌	CFU/ml	3900			0	0	0	0	0	0	0	100以下	
2 大腸菌	MPN/100ml	30			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	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	
10 シアン化合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	0.52			0.55	0.54	<0.10	0.54	<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	0.02			0.02	0.01	<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											0.05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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l											0.00005以下	
21 ベンゼン	mg/l	<0.001			<0.001				<0.001			0.01以下	
22 塩素酸	mg/l				<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下	
23 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	
24 クロロホルム	mg/l				0.007	0.007	0.011	0.007	0.012	0.012	0.013	0.06以下	
25 ジクロロ酢酸	mg/l				0.002	0.003	0.008	0.003	0.008	0.007	0.008	0.03以下	
26 ジブromクロロメタン	mg/l				0.007	0.005	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.1以下	
27 臭素酸	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
28 総トリハロメタン	mg/l				0.023	0.019	0.017	0.021	0.016	0.018	0.020	0.1以下	
29 トリクロロ酢酸	mg/l				<0.002	0.003	0.006	0.0020	0.005	0.006	0.006	0.03以下	
30 ブロモジクロロメタン	mg/l				0.009	0.007	0.004	0.008	0.003	0.004	0.004	0.03以下	
31 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	
32 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	
33 亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下	
34 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.10	0.07		0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.2以下	
35 鉄及びその化合物	mg/l	0.48	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3以下	
36 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	
37 ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.5			13	12	5.4	12	5.6	5.6	5.5	200以下	
38 マンガン及びその化合物	mg/l	0.032	0.005		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05以下	
39 塩化物イオン	mg/l	10			14	13	7	13	7	7	7	200以下	
40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	24			25	26	13	26	12	13	12	300以下	
41 蒸発残留物	mg/l	78			70				40			500以下	
42 陰イオン界面活性剤	mg/l											0.2以下	
43 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	
44 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	
45 非イオン界面活性剤	mg/l											0.02以下	
46 フェノール類	mg/l											0.005以下	
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.2	1.3	0.8	0.7	0.7	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	3以下	
48 pH値	—	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	5.8以上8.6以下	
49 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	
50 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	
51 色度	度	7.7	1.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下	
52 濁度	度	4.2	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				0.54	0.30	0.52	0.42	0.54	0.54	0.42		
判定					○	○	○		○	○	○	○:適合	
検査期日		令和8年6月9日～6月18日						備考:					
水質検査機関名		山形市上下水道部水質管理室 (山形市南石関27番地)											

(令和8年6月基準項目検査結果)

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			8日 9:40	8日 10:05		8日 9:30	8日 9:55	8日 10:20	8日 10:25	8日 10:30	8日 10:35	8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	
気温(℃)			22.2	22.7		20.7	23.9	22.2	22.2	22.2	23.6	23.3	
水温(℃)			15.9	18.7		12.8	18.8	12.9	12.3	12.2	18.3	20.6	
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			0.20				0.11	0.11	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l		0.53			<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	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)及びペルフルオロオクタン carboxylic acid (PFOA)	mg/l											0.00005以下
21	ベンゼン	mg/l											0.01以下
22	塩素酸	mg/l		<0.06			<0.06				<0.06	<0.06	0.6以下
23	クロロ酢酸	mg/l											0.02以下
24	クロロホルム	mg/l											0.06以下
25	ジクロロ酢酸	mg/l											0.03以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/l											0.1以下
27	臭素酸	mg/l											0.01以下
28	総トリハロメタン	mg/l											0.1以下
29	トリクロロ酢酸	mg/l											0.03以下
30	ブロモジクロロメタン	mg/l											0.03以下
31	ブロモホルム	mg/l											0.09以下
32	ホルムアルデヒド	mg/l											0.08以下
33	亜鉛及びその化合物	mg/l						<0.01		<0.01			1.0以下
34	アルミニウム及びその化合物	mg/l						0.05	0.24	0.03			0.2以下
35	鉄及びその化合物	mg/l						0.11	0.02	<0.01			0.3以下
36	銅及びその化合物	mg/l						<0.01		<0.01			1.0以下
37	ナトリウム及びその化合物	mg/l		12	</								

(令和8年6月基準項目検査結果)

基準値

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			1日 10:10	1日 10:40		1日 9:40	1日 9:55			1日 9:45	1日 10:00		
天候(前日／当日)			晴/晴	晴/晴		晴/晴	晴/晴			晴/晴	晴/晴		
気温(℃)			28.3	30.6		23.3	26.2			24.0	24.3		
水温(℃)			14.2	17.8		14.0	17.3			13.0	16.1		
1	一般細菌	CFU/ml	0	0		1	0			1	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			0.42				0.37		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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l											0.00005以下
21	ベンゼン	mg/l											0.01以下
22	塩素酸	mg/l		<0.06			<0.06				<0.06		0.6以下
23	クロロ酢酸	mg/l											0.02以下
24	クロロホルム	mg/l											0.06以下
25	ジクロロ酢酸	mg/l											0.03以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/l											0.1以下
27	臭素酸	mg/l											0.01以下
28	総トリハロメタン	mg/l											0.1以下
29	トリクロロ酢酸	mg/l											0.03以下
30	ブロモジクロロメタン	mg/l											0.03以下
31	ブロモホルム	mg/l											0.09以下
32	ホルムアルデヒド	mg/l											0.08以下
33	亜鉛及びその化合物	mg/l											1.0以下
34	アルミニウム及びその化合物	mg/l											0.2以下
35	鉄及びその化合物	mg/l											0.3以下
36	銅及びその化合物	mg/l											1.0以下
37	ナトリウム及びその化合物	mg/l		3.8			7.2				5.8		200以下
38	マンガン及びその化合物	mg/l											0.05以下
39	塩化物イオン	mg/l		3			7				3		200以下
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		27			110				78		300以下
41	蒸発残留物	mg/l											500以下
42	陰イオン界面活性剤	mg/l											0.2以下
43	ジェオスミン	mg/l											0.00001以下
44	2-メチルイソボルネオール	mg/l											0.00001以下
45	非イオン界面活性剤	mg/l											0.02以下
46	フェノール類	mg/l											0.005以下
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l		0.1	0.2		0.1	0.1			0.2	0.2	3以下
48	pH値	—		7.5	7.6		7.5	7.6			7.3	7.2	5.8以上8.6以下
49	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
50	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
51	色度	度		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	5度以下
52	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		0.44	0.38		0.36	0.34			0.42	0.36	
判定				○	○		○	○			○	○	○:適合
検査期日		令和8年6月1日～6月18日						備考:					
水質検査機関名		山形市上下水道部水質管理室 (山形市南石関27番地)											