水質検査結果

（令和８年１０月基準項目検査結果）

	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		基準値
	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		6日 10:40	6日 10:35	6日 10:00	6日 10:30	6日 9:30	6日 9:00	6日 9:30	6日 10:35	6日 10:00	6日 10:20		
	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(℃)		20.5	20.5	20.5	20.5	19.6	20.6	20.2	20.7	20.7	21.6		
	水温(℃)		17.6	18.3	17.9	17.4	17.7	19.7	19.8	16.9	20.5	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	<0.004		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					0.49	<0.10	0.49		<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		0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02			0.02								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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	mg/l												0.00005以下
21	ベンゼン	mg/l												0.01以下
22	塩素酸	mg/l					<0.06	<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	0.14	0.07		0.02								0.2以下
35	鉄及びその化合物	mg/l	0.63	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	6.4	12		6.6	6.6		200以下
38	マンガン及びその化合物	mg/l	0.027	0.005		<0.001								0.05以下
39	塩化物イオン	mg/l					14	8	14		8	8		200以下
40	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/l					28	22	27		23	23		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	<0.000001			<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	1.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5		3以下
48	pH値	－	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4		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	5.7	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		5度以下
52	濁度	度	3.8	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				0.56	0.48	0.50	0.48	0.58	0.46	0.46		
	判定					○	○	○	○	○	○	○		○:適合
	検査期日		令和8年10月6日～10月27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）											

水質検査結果

（令和８年１０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	
	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	基準値
	採水日時			7日 9:40	7日 9:20		7日 9:15	7日 9:35	7日 10:10	7日 10:05	7日 10:00	7日 10:25	7日 10:40	
	天候(前日／当日)			曇/晴	曇/晴		曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	
	気温(℃)			21.8	21.6		17.4	19.6	20.8	20.8	20.8	22.8	22.0	
	水温(℃)			15.6	17.8		13.4	19.7	15.2	15.0	15.0	20.2	20.8	
1	一般細菌	CFU/ml		0	0		0	1			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			0.15				0.12	0.12	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												0.01以下
22	塩素酸	mg/l			0.07			<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							0.06	0.33	0.03			0.2以下
35	鉄及びその化合物	mg/l							0.16	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			11			3.5				6.1	6.1	200以下
38	マンガン及びその化合物	mg/l							0.045	0.004	<0.001			0.05以下
39	塩化物イオン	mg/l			4			3				6	6	200以下
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			190			27				20	20	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							<0.000001		<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	0.00001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	<0.1		0.3	0.3	1.0	0.4	0.4	0.3	0.3	3以下
48	pH値	－		7.6	7.7		7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	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	－		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
51	色度	度		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
52	濁度	度		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	1.8	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
	残留塩素	mg/l		0.34	0.32		0.54	0.54		0.74	0.58	0.52	0.42	
	判定			○	○		○	○			○	○	○	○:適合
	検査期日		令和8年10月7日～10月27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）											

水質検査結果

（令和８年１０月基準項目検査結果）

	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		13日 10:10	13日 10:30	13日 11:10	13日 9:40	13日 9:30	13日 9:55	13日 9:35	13日 9:45	13日 10:00	13日 10:20		
	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(℃)		14.4	19.8	21.4	17.5	17.5	23.8	14.1	14.1	14.1	20.4		
	水温(℃)		10.6	12.8	20.0	14.3	15.7	18.8	10.1	11.9	12.1	19.0		
1	一般細菌	CFU/ml	28	0	0	2	0	0	43	2	0	0		100以下
2	大腸菌	MPN/100ml	2.0	不検出	不検出	<1.0	不検出	不検出	3.1	<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												0.0005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	0.20	0.20	0.20	0.40	0.40	0.41	0.13	0.53	0.36	0.40		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												0.05以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟ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	<0.001		<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		0.6以下
23	クロロ酢酸	mg/l		<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		<0.001	0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		0.06以下
25	ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		0.03以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/l		<0.001	0.002		0.001	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		0.01以下
28	総トリハロメタン	mg/l		<0.001	0.005		0.001	0.001			<0.001	0.002		0.1以下
29	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
30	ブロモジクロロメタン	mg/l		<0.001	0.002		<0.001	<0.001			<0.001	0.001		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		0.09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		0.08以下
33	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	<0.01	<0.01		1.0以下
34	アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	<0.01	<0.01		0.2以下
35	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05		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	<0.01	0.02		1.0以下
37	ナトリウム及びその化合物	mg/l	3.5	3.5	3.5	6.7	7.3	7.2	3.5	7.0	5.7	5.8		200以下
38	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	0.027	<0.001	<0.001	<0.001		0.05以下
39	塩化物イオン	mg/l	3	3	3	7	7	7	2	3	3	3		200以下
40	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/l	25	25	26	110	110	110	32	120	81	82		300以下
41	蒸発残留物	mg/l	64	62		206	212		90	253	182			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	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2		3以下
48	pH値	－	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.2	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	－	無臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	異常なし	無臭	無臭	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		5度以下
52	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		0.44	0.44		0.26	0.24			0.36	0.22		
	判定			○	○		○	○			○	○		○:適合
	検査期日		令和8年10月13日～10月27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）											