

(令和6年1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		10日 10:30	10日 10:20	10日 9:50	10日 10:10	10日 9:20	10日 9:00	10日 9:40	10日 10:50	10日 10:10	10日 10:30		
天候(前日／当日)		晴/雨	晴/雨	晴/雨	晴/雨	晴/雨	晴/雨	晴/雨	晴/雨	晴/雨	晴/雨		
気温(℃)		3.4	3.4	3.4	3.4	2.9	2.8	2.3	2.9	3.5	2.8		
水温(℃)		5.1	5.6	5.4	5.6	6.7	7.4	6.9	5.3	8.1	8.6		
1	一般細菌	CFU/ml	1600			0	0	0	0	0	0	100以下	
2	大腸菌	MPN/100ml	93			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	0.003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	0.01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	0.01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	0.01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	0.02以下	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.010			<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	0.01以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.50			0.50	0.51	0.15	0.49	0.15	0.15	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	0.8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	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				<0.06	<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	0.006	0.001	0.005	0.007	0.06以下	
24	ジクロロ酢酸	mg/l				<0.002	<0.002	0.006	<0.002	0.004	0.005	0.03以下	
25	ジブロモクロロメタン	mg/l				0.002	0.003	<0.001	0.002	<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				0.004	0.006	0.009	0.005	0.008	0.010	0.1以下	
28	トリクロロ酢酸	mg/l				<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.004	0.005	0.03以下	
29	ブロモジクロロメタン	mg/l				0.002	0.002	0.003	0.002	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	0.09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	<0.01	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	0.07		0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.2以下	
34	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	0.3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	1.0以下	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.8			10	10	6.9	9.9	6.9	7.2	200以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.033	0.027		<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	9			13	13	10	13	10	10	200以下	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	23			24	22	20	23	19	20	300以下	
40	蒸発残留物	mg/l	73			69			51			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	0.00001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	0.00001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	1.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	3以下	
47	pH値	—	7.3	7.2	7.0	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	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	異常でないこと	
50	色度	度	5.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下	
51	濁度	度	8.2	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				0.58	0.48	0.52	0.48	0.56	0.52	0.54	
	判定					○	○	○	○	○	○	○:適合	
検査期日		令和6年1月10日～1月23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1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			9日 9:30	9日 9:50		9日 9:20	9日 9:45	9日 10:15	9日 10:10	9日 10:00	9日 10:20	9日 10:40	
天候(前日／当日)			雪/晴	雪/晴		雪/晴	雪/晴	雪/晴	雪/晴	雪/晴	雪/晴	雪/晴	
気温(℃)			-1.5	5.2		0.2	4.0	4.5	4.5	4.5	7.8	6.6	
水温(℃)			8.3	8.4		3.7	6.9	5.1	4.9	4.9	7.5	7.1	
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						<0.0003		<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				0.15	0.15	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l		0.48			<0.08				<0.08	<0.08	0.8以下
13	ボ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romok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	0.26	0.01			0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l						0.15	0.04	<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			3.4				5.3	5.3	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l						0.014	0.014	<0.001			0.05以下
38	塩化物イオン	mg/l											

(令和6年1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	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			15日 10:00	15日 10:40		15日 9:20	15日 9:45			15日 9:40	15日 10:10	
天候(前日／当日)			晴/晴	晴/晴		晴/晴	晴/晴			晴/晴	晴/晴	
気温(℃)			-2.9	0.6		-4.1	-0.9			-6.0	-3.8	
水温(℃)			7.2	8.2		6.9	7.3			4.7	14.0	
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		0.20			0.40				0.29	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		3.9			7.3				5.9</	