

水質検査結果

(令和7年6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	
採水場所		見崎浄水場 (切畑) (城南町) (船町) 南山形配水場 (柏倉) みはらしの庄配水場										
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		3日 10:50	3日 11:00	3日 10:20	3日 11:10	3日 9:45	3日 9:20	3日 10:00	3日 11:25	3日 10:40	3日 11:10	
天候(前日／当日)		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温(℃)		23.5	23.5	23.5	23.5	21.5	21.1	21.3	22.0	21.7	23.2	
水温(℃)		16.0	16.9	16.5	15.8	15.5	16.5	17.3	10.0	18.3	18.8	
1	一般細菌	CFU/ml	7400		0	0	1	0	0	0	0	100以下
2	大腸菌	MPN/100ml	36		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	0.32		0.41	0.37	0.13	0.41	0.13	0.13	0.13	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			0.002	0.003	0.007	0.003	0.008	0.007	0.007	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/l			<0.002	<0.002	0.006	<0.002	0.006	0.006	0.006	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	<0.001	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			0.007	0.010	0.009	0.008	0.010	0.010	0.010	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/l			<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.005	0.004	0.005	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/l			0.003	0.004	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	<0.001	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	0.96	0.09	0.03	0.04	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/l	1.39	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	5.3		10	10	5.0	11	5.5	5.0	5.0	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.16	0.004	<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	6		11	11	7	12	7	7	7	200以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	17		18	18	11	19	10	11	10	300以下
40	蒸発残留物	mg/l	92		65				38			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	2.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	3以下
47	pH値	－	7.3	7.3	7.0	7.6	7.6	7.3	7.5	7.3	7.2	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	7.6	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	20	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素		mg/l			0.46	0.38	0.60	0.38	0.58	0.60	0.60	
判定					○	○	○	○	○	○	○	○:適合
検査期日		令和7年6月3日～6月18日						備考：採水地点番号9の残留塩素は6月11日に測定したものを記載				
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			2日 9:35	2日 9:55		2日 9:30	2日 10:00	2日 10:45	2日 10:30	2日 10:20	2日 10:30	2日 10:50	
天候(前日／当日)			雨/晴	雨/晴		雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	
気温(℃)			18.1	20.7		19.0	21.0	20.0	20.0	20.0	22.3	20.7	
水温(℃)			13.9	16.8		11.5	18.2	12.2	11.4	11.8	17.0	18.3	
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				0.13	0.13	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							0.20	0.23	0.02			0.2以下
34 鉄及びその化合物	mg/l							0.15	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			11			3.1				4.6	4.4	200以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l							0.016	0.004	<0.001			0.05以下
38 塩化物イオン	mg/l			3			<2				5	4	200以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			200			22				16	16	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	0.6	1.4	0.5	0.4	0.4	0.4	3以下
47 pH値	—		7.8	7.9		7.5	7.5	7.1	7.4	7.4	7.4	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	—		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	土臭		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	0.6	3.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51 濁度	度		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	3.5	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
残留塩素	mg/l		0.36	0.36		0.34	0.28		0.66	0.43	0.40	0.36	
判定			○	○		○	○			○	○	○	○:適合
検査期日		令和7年6月2日～6月18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6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	
採水日時			9日 10:20	9日 10:35		9日 9:40	9日 10:00			9日 9:40	9日 10:00	
天候(前日／当日)			晴/晴	晴/晴		晴/晴	晴/晴			晴/晴	晴/晴	
気温(℃)			26.6	27.7		22.2	26.0			21.1	22.2	
水温(℃)			12.3	16.8		14.5	16.4			12.4	19.9	
1 一般細菌	CFU/ml		0	0		0	1			0	1	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			0.18			0.40				0.34	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			7.3				5.2	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				65	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		0.1	0.1		0.2	0.2			0.2	0.2	3以下
47 pH値	—		7.6	7.7		7.6	7.7			7.2	7.2	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		0.50	0.42		0.34	0.34			0.46	0.44	
判定			○	○		○	○			○	○	○:適合
検査期日		令和7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運用センター (山形市南石関27番地)										