

水質検査結果

(令和8年5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	11日 10:35	11日 10:50	11日 10:15	11日 10:45	11日 9:35	11日 9:10	11日 9:50	11日 11:00	11日 10:20	11日 10:50	
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(℃)	19.4	19.4	19.4	19.4	19.2	18.6	18.2	22.4	21.6	25.1	
水温(℃)	12.6	14.7	14.3	14.0	15.2	12.9	14.7	8.9	14.6	16.8	
1 一般細菌	CFU/ml			0	1	0	1	0	0	0	
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				0.37	0.14	0.38		0.14	0.14	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	<0.01		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 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	<0.000005		<0.000005				<0.000005			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	0.16	0.04	0.02							0.2以下
35 鉄及びその化合物	mg/l	0.48	<0.01	<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				8.9	5.5	8.9		5.5	5.6	200以下
38 マンガン及びその化合物	mg/l	0.034	0.006	<0.001							0.05以下
39 塩化物イオン	mg/l				10	7	10		7	8	200以下
40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l				16	12	17		13	11	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-メチルインボルネオール	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	1.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	3以下
48 pH値	—	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	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	—	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	5.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
52 濁度	度	7.8	<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	0.46	0.54	0.46	0.60	0.56	0.58	
判定				○	○	○	○	○	○	○	○:適合
検査期日	令和8年5月11日～5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5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		12日 9:45	12日 10:00	12日 10:25	12日 9:30	12日 10:00	12日 10:40	12日 11:10	12日 11:20	12日 11:30	12日 11:00	12日 11:20	
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	晴/晴	
気温(℃)		22.2	22.2	24.6	20.1	22.4	23.0	25.0	25.0	25.0	25.4	24.3	
水温(℃)		13.6	13.2	15.7	11.3	13.7	17.4	11.1	9.5	9.5	17.2	18.2	
1	一般細菌	CFU/ml	3	0	1	31	0	0	8		0	0	100以下
2	大腸菌	MPN/100ml	<1.0	不検出	不検出	17	不検出	不検出	7.5		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	0.006	0.006	0.006	<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	<0.10	<0.10	<0.10	0.18	0.18	0.19	0.16		0.16	0.16	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.53	0.52	0.52	<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	0.05	0.05	0.05	<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		0.002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	<0.002		<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		0.02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		0.01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		0.01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酸 (PFOA)	mg/l	<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005		<0.000005		0.00005以下
21	ベンゼン	mg/l	<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	<0.06	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		<0.001	<0.001		0.003	0.006		0.003	0.005	0.005	0.06以下
25	ジクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		0.002	0.003		0.002	0.003	0.003	0.03以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	<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	<0.001	0.01以下
28	総トリハロメタン	mg/l		<0.001	<0.001		0.003	0.008		0.003	0.006	0.006	0.1以下
29	トリクロロ酢酸	mg/l		<0.002	<0.002		0.002	0.004		0.0020	0.004	0.004	0.03以下
30	ブロモジクロロメタン	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001	0.002		<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	<0.001	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下
34	アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.08	0.25	0.02	0.02	0.2以下
35	鉄及びその化合物	mg/l	0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.09	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	<0.01	<0.01	1.0以下
37	ナトリウム及びその化合物	mg/l	12	12	12	2.9	3.2	3.2	2.9		4.9	4.8	200以下
38	マンガン及びその化合物	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.011	0.004	<0.001	<0.001	0.05以下
39	塩化物イオン	mg/l	4	4	4	2	2	2	3		5	5	200以下
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	210	210	210	24	25	24	18		18	18	300以下
41	蒸発残留物	mg/l	335	339		46	40		35		43		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	0.00001以下
44	2-メチルイソボルネオール	mg/l							<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.00001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	0.3	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	1.0	0.5	0.4	0.4	3以下
48	pH値	—	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	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	異常でないこと
50	臭気	—	無臭	異常なし	異常なし	生ぐさ臭	異常なし	異常なし	かび臭		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	1.3	<0.5	<0.5	2.8	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
52	濁度	度	0.2	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.8	0.3	<0.1	<0.1	2度以下
	残留塩素	mg/l		0.36	0.34		0.52	0.46		0.68	0.48	0.42	0.40
	判定		○	○		○	○			○	○	○	○:適合
	検査期日	令和8年5月12日～5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5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		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	原水	深井戸水	配水池水	給水栓水	原水	深井戸水	配水池水	給水栓水			
採水日時		19日 9:55	19日 11:00				19日 9:25	19日 9:45						19日 9:50	19日 10:20						
天候(前日/当日)		晴/晴	晴/晴				晴/晴	晴/晴						晴/晴	晴/晴						
気温(℃)		24.5	26.5				23.7	26.3						22.8	23.1						
水温(℃)		12.4	16.1				16.5	16.4						11.0	14.7						
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				0.41						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 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	<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005						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				7.3						5.7							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			26				110						79							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	0.1			0.2	<0.1					0.2	0.2							3以下
48 pH値	—		7.6	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			0.38	0.38					0.40	0.38							
判定			○	○			○	○					○	○							○:適合
検査期日	令和8年5月19日～5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)																				