

水質検査結果

(令和7年11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	凝聚沈殿 処理水	生物活性炭 処理水	淨 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 11:10	10日 11:40	10日 10:40	10日 11:30	10日 10:00	10日 9:40	10日 10:15	10日 11:30	10日 10:35	10日 11:10			
天候(前日／当日)	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨			
気温(℃)	9.8	9.8	9.8	9.4	12.4	10.9	9.1	10.9	9.8				
水温(℃)	10.8	11.4	11.3	12.7	13.8	13.4	11.2	13.4	14.8				
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				0.46	0.11	0.48		0.12	0.11	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	<0.06	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 プロモジクロロメタン	mg/l										0.03以下		
30 プロモホルム	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	0.14	0.07	0.01							0.2以下		
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.48	<0.01	<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				9.7	6.0	9.8		6.2	6.2	200以下		
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.025	0.013	<0.001							0.05以下		
38 塩化物イオン	mg/l				11	8	11		8	8	200以下		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l				24	19	25		20	18	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 ジエオスミン	mg/l	0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下		
43 2-メチルレインボルネオール	mg/l	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001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	1.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3以下	
47 pH値	—	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	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	—	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	
50 色度	度	5.9	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下	
51 濁度	度	9.6	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				0.60	0.50	0.52	0.46	0.58	0.40	0.46		
判定					○	○	○	○	○	○	○	○:適合	
検査期日	令和7年11月10日～11月日								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）												

水質檢查結果

(令和7年1月基準項目検査結果)

水質検査結果

(令和7年1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			
採水日時		5日 10:40	5日 11:00		5日 9:30	5日 10:10			5日 9:50	5日 10:30				
天候(前日／当日)		曇/晴	曇/晴		曇/晴	曇/晴			曇/晴	曇/晴				
気温(℃)		10.1	13.7		9.9	13.0			12.4	13.6				
水温(℃)		10.2	14.4		12.9	16.1			9.8	12.9				
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			0.19		0.45				0.41		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 プロモジクロロメタン	mg/l											0.03以下		
30 プロモホルム	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		7.4				6.1		200以下		
37 マンガン及びその化合物	mg/l				4			6			3		0.05以下	
38 塩化物イオン	mg/l										87		200以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l			26		120							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 ジエオスミン	mg/l												0.0001以下	
43 2-メチルインソボルネオール	mg/l												0.0001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		0.2	0.2		0.2	0.2			0.2	0.2		3以下	
47 pH値	—		7.6	7.6		7.5	7.6		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		0.58	0.38		0.28	0.22			0.52	0.46			○:適合
判定			○	○		○	○			○	○			
検査期日	令和7年11月5日～11月日										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)													