

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称											最高	最低	平均	参考	
				2	上山量水所															
試料採取時の記録事項	採水月日	4月16日																		
	採水時刻	14:35																		
	天候(前日)	雨																		
	天候(当日)	晴																		
	気温(℃)	19.3																		
	水温(℃)	9.4																		
	残留塩素(mg/L)	0.60																		
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果																	
1	一般細菌	100個/mL以下	0														病原微生物			
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず																	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003														金属類			
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005																	
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001																	
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001																	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001																	
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002																	
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004																	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001																	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2														無機物			
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.05														消毒副生成物			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1														無機物			
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002														有機物			
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005																	
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	0.04 以下	<0.001																	
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001																	
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001																	
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001																	
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下	<0.000005														その他			
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001														有機物			
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物			
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002																	
24	クロロホルム	0.06 以下	0.006																	
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005																	
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001																	
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001																	
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.009																	
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004																	
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003																	
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001																	
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008																	
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01														金属類			
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01																	
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03																	
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01																	
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7.6														無機物			
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001														金属類			
39	塩化物イオン	200 以下	11														その他			
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	16														無機物			
41	蒸発残留物	500 以下	46																	
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02														有機物			
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001																	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001																	
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002																	
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005																	
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3																	
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1														基礎的性状			
49	味	異常でないこと	異常なし																	
50	臭気	異常でないこと	異常なし																	
51	色度	5度 以下	<0.5																	
52	濁度	2度 以下	<0.1																	
基準の適合状況			適合																	
検査機関			※1																	
			2																	

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式3-1

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称			最高	最低	平均	参考
				2	上山量水所						
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月16日									
	採水時間	14:35									
	天候(前日)	雨									
	天候(当日)	晴									
	気温(℃)	19.3									
	水温(℃)	9.4									
	残留塩素(mg/L)	0.60									
水質管理目標設定項目		目標値(mg/L)		検査結果							
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下								金属類	
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)									
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下		<0.001							
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下								有機物	
8	トルエン	0.4 以下									
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下									
10	亜塩素酸	0.6 以下								消毒副生成物等	
12	二酸化塩素	0.6 以下									
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)		<0.001							
14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)		<0.002							
15	農薬類	1 以下								農薬	
16	残留塩素	1 以下		0.6						消毒の効果	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 以上、100 以下		16						味	
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下		<0.001							
19	遊離炭酸	20 以下		1.8							
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下								有機物	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 以下								味	
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下								臭気	
23	臭気強度(TON)	3 以下		<1						味	
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下		46						基礎的性状	
25	濁度	1 度以下		<0.1						腐食	
26	pH値	7.5 程度		7.1							
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力0に近づける		-2.7							
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)		0						現存量指標	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下								有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下		<0.01						金属類	
検査機関 ※1				2							

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター(16 残留塩素は西川浄水場)

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考
				3	村山量水所													
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月15日																
	採水時刻	13:15																
	天候(前日)	晴																
	天候(当日)	晴																
	気温(℃)	24.7																
	水温(℃)	7.6																
	残留塩素(mg/L)	0.60																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0															
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず													病原微生物		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003													金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005															
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001															
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001															
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001													無機物		
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002															
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004													消毒副生成物		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2													無機物		
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.05															
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1													有機物		
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002															
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005															
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	0.04 以下	<0.001															
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001															
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001															
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001													その他		
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)	0.00005 以下	<0.000005															
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001													有機物		
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06															
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002													消毒副生成物		
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003															
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003															
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01													金属類		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01															
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03													無機物		
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01															
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7.7													金属類		
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001															
39	塩化物イオン	200 以下	10													その他		
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	16															
41	蒸発残留物	500 以下	47													無機物		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02															
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001													有機物		
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001															
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002															
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005															
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3													基礎的性状		
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2															
49	味	異常でないこと	異常なし															
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況			適合															
検査機関			※1															
			2															

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式3-1

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称			最高	最低	平均	参考
				3	村山量水所						
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月15日									
	採水時間	13:15									
	天候(前日)	晴									
	天候(当日)	晴									
	気温(℃)	24.7									
	水温(℃)	7.6									
	残留塩素(mg/L)	0.60									
水質管理目標設定項目		目標値(mg/L)									
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下									金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)									
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下		<0.001							
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下									有機物
8	トルエン	0.4 以下									
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下									
10	亜塩素酸	0.6 以下									消毒副生成物等
12	二酸化塩素	0.6 以下									
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)		<0.001							
14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)		<0.002							
15	農薬類	1 以下									農薬
16	残留塩素	1 以下		0.6							消毒の効果
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 以上、100 以下		16							味
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下		<0.001							
19	遊離炭酸	20 以下		1.6							有機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下									
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 以下									味
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下									臭気
23	臭気強度(TON)	3 以下		<1							味
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下		47							基礎的性状
25	濁度	1 度以下		<0.1							腐食
26	pH値	7.5 程度		7.2							
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力0に近づける		-2.7							現存量指標
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)		0							有機物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下									金属類
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下		<0.01							
検査機関 ※1				2							

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター(16 残留塩素は西川浄水場)

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考
				4	朝日宮宿量水所													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月16日																
	採水時刻	10:55																
	天候(前日)	雨																
	天候(当日)	曇																
	気温(℃)	16.1																
	水温(℃)	12.2																
	残留塩素(mg/L)	0.56																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0															
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず													病原微生物		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003													金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005															
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001															
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001															
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001															
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002															
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2															
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.05															
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1															
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002															
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005															
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	0.04 以下	<0.001															
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001															
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001															
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001															
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下	<0.000005															
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001															
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06															
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
26	ジブromクロロメタン	0.1 以下	<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003															
30	ブromジクロロメタン	0.03 以下	0.003															
31	ブromホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01															
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01															
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03															
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01															
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7.7															
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001															
39	塩化物イオン	200 以下	11															
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	16															
41	蒸発残留物	500 以下	50															
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02															
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001															
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001															
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002															
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005															
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3															
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2															
49	味	異常でないこと	異常なし															
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況			適合															
検査機関 ※1			2															

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式3-1

採水区分		量水所	番号	水質検査実施地点名称			最高	最低	平均	参考
			4	朝日宮宿量水所						
試料採取時の記録事項	採水月日		4月16日							
	採水時間		10:55							
	天候(前日)		雨							
	天候(当日)		曇							
	気温(℃)		16.1							
	水温(℃)		12.2							
	残留塩素(mg/L)		0.56							
水質管理目標設定項目		目標値(mg/L)	検査結果							
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下								金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)								
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001							
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下								有機物
8	トルエン	0.4 以下								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下								
10	亜塩素酸	0.6 以下								消毒副生成物等
12	二酸化塩素	0.6 以下								
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	<0.001							
14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	<0.002							農薬
15	農薬類	1 以下								
16	残留塩素	1 以下	0.6							消毒の効果
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 以上、100 以下	16							味
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001							
19	遊離炭酸	20 以下	1.6							有機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下								
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 以下								味
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下								臭気
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1							味
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	50							基礎的性状
25	濁度	1 度以下	<0.1							
26	pH値	7.5 程度	7.2							腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力0に近づける	-2.6							
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0							現存量指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下								有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01							金属類
検査機関 ※1			2							

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター(16 残留塩素は西川浄水場)

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考
				5	朝日大谷量水所													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月16日																
	採水時刻	10:25																
	天候(前日)	雨																
	天候(当日)	曇																
	気温(℃)	15.5																
	水温(℃)	8.9																
	残留塩素(mg/L)	0.58																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0													病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず															
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下														金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下														無機物		
8	六価クロム化合物	0.02 以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004													消毒副生成物		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2													無機物		
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下																
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下														有機物		
14	四塩化炭素	0.002 以下																
15	1,4-ジオキサン	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	0.04 以下																
17	ジクロロメタン	0.02 以下																
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																
19	トリクロロエチレン	0.01 以下														その他		
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)	0.00005 以下																
21	ベンゼン	0.01 以下														有機物		
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06															
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002													消毒副生成物		
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003															
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003															
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下														金属類		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
35	鉄及びその化合物	0.3 以下														無機物		
36	銅及びその化合物	1.0 以下																
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下														金属類		
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下																
39	塩化物イオン	200 以下	11													その他		
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下																
41	蒸発残留物	500 以下														無機物		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																
43	ジオスミン	0.00001 以下														有機物		
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
46	フェノール類	0.005 以下																
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3													基礎的性状		
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2															
49	味	異常でないこと	異常なし															
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況		適合																
検査機関		※1																
		2																

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考
				6	山形松原量水所													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月16日																
	採水時刻	14:05																
	天候(前日)	雨																
	天候(当日)	晴																
	気温(℃)	20.6																
	水温(℃)	7.1																
	残留塩素(mg/L)	0.58																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0															
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず													病原微生物		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下														金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下																
8	六価クロム化合物	0.02 以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004													無機物		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001													消毒副生成物		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2													無機物		
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下																
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下														有機物		
14	四塩化炭素	0.002 以下																
15	1,4-ジオキサン	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	0.04 以下																
17	ジクロロメタン	0.02 以下																
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																
19	トリクロロエチレン	0.01 以下														その他		
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)	0.00005 以下																
21	ベンゼン	0.01 以下																
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物	
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005															
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003															
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008													金属類		
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
35	鉄及びその化合物	0.3 以下																
36	銅及びその化合物	1.0 以下																
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下																
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下														無機物		
39	塩化物イオン	200 以下	11													金属類		
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下														その他		
41	蒸発残留物	500 以下														無機物		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下														有機物		
43	ジェオスミン	0.00001 以下																
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
46	フェノール類	0.005 以下																
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3															
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2													基礎的性状		
49	味	異常でないこと	異常なし															
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況			適合															
検査機関 ※1			2															

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考
				7	寒河江量水所													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月15日																
	採水時刻	16:00																
	天候(前日)	晴																
	天候(当日)	曇																
	気温(℃)	20.0																
	水温(℃)	6.1																
	残留塩素(mg/L)	0.60																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0															
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず													病原微生物		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下														金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下																
8	六価クロム化合物	0.02 以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004												無機物			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001												消毒副生成物			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2															
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下													無機物			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下																
14	四塩化炭素	0.002 以下																
15	1,4-ジオキサン	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	0.04 以下													有機物			
17	ジクロロメタン	0.02 以下																
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																
19	トリクロロエチレン	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)	0.00005 以下													その他			
21	ベンゼン	0.01 以下													有機物			
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06															
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
24	クロロホルム	0.06 以下	0.004															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001												消毒副生成物			
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.006															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003															
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002															
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下														金属類		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
35	鉄及びその化合物	0.3 以下																
36	銅及びその化合物	1.0 以下																
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下													無機物			
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下													金属類			
39	塩化物イオン	200 以下	10												その他			
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下													無機物			
41	蒸発残留物	500 以下																
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																
43	ジェオスミン	0.00001 以下													有機物			
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
46	フェノール類	0.005 以下																
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3															
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2												基礎的性状			
49	味	異常でないこと	異常なし															
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況		適合																
検査機関		2																

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称											最高	最低	平均	参考
				8	天童量水所														
試料採取時の記録事項	採水月日	4月15日																	
	採水時刻	15:00																	
	天候(前日)	晴																	
	天候(当日)	曇																	
	気温(℃)	23.7																	
	水温(℃)	6.9																	
	残留塩素(mg/L)	0.56																	
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果																
1	一般細菌	100個/mL以下	0														病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず																
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下															金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																	
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																	
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下																	
8	六価クロム化合物	0.02 以下																	
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004															無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001															消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2														無機物		
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下															有機物		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下																	
14	四塩化炭素	0.002 以下																	
15	1,4-ジオキサン	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	0.04 以下																	
17	ジクロロメタン	0.02 以下																	
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																	
19	トリクロロエチレン	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)	0.00005 以下																その他	
21	ベンゼン	0.01 以下																有機物	
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物		
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002																
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005																
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005																
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001																
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001																
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008																
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003																
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003																
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001																
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008																
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下															金属類		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																	
35	鉄及びその化合物	0.3 以下															無機物		
36	銅及びその化合物	1.0 以下																	
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下															金属類		
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下															その他		
39	塩化物イオン	200 以下	11														無機物		
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下															有機物		
41	蒸発残留物	500 以下																	
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																	
43	ジェオスミン	0.00001 以下																	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																	
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																	
46	フェノール類	0.005 以下																	
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3																
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2															基礎的性状	
49	味	異常でないこと	異常なし																
50	臭気	異常でないこと	異常なし																
51	色度	5度 以下	<0.5																
52	濁度	2度 以下	<0.1																
基準の適合状況			適合																
検査機関			2																

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考
				9	東根量水所													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月15日																
	採水時刻	14:10																
	天候(前日)	晴																
	天候(当日)	晴																
	気温(℃)	22.5																
	水温(℃)	6.8																
	残留塩素(mg/L)	0.58																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0															病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず															
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下																金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下																無機物
8	六価クロム化合物	0.02 以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004															無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001															消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2															無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下																
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下																有機物
14	四塩化炭素	0.002 以下																
15	1,4-ジオキサン	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	0.04 以下																
17	ジクロロメタン	0.02 以下																
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																
19	トリクロロエチレン	0.01 以下																その他
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)	0.00005 以下																
21	ベンゼン	0.01 以下																有機物
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06															消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005															
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003															
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003															
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															金属類
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
35	鉄及びその化合物	0.3 以下																
36	銅及びその化合物	1.0 以下																無機物
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下																金属類
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下																その他
39	塩化物イオン	200 以下	10															無機物
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下																有機物
41	蒸発残留物	500 以下																
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																
43	ジェオスミン	0.00001 以下																
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
46	フェノール類	0.005 以下																基礎的性状
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3															
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2															
49	味	異常でないこと	異常なし															
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況			適合															
検査機関			※1	2														

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考
				10	河北量水所													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月15日																
	採水時刻	11:55																
	天候(前日)	晴																
	天候(当日)	曇																
	気温(℃)	20.8																
	水温(℃)	6.7																
	残留塩素(mg/L)	0.62																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0															
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず													病原微生物		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下														金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下																
8	六価クロム化合物	0.02 以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004												無機物			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001												消毒副生成物			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2															
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下													無機物			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下																
14	四塩化炭素	0.002 以下																
15	1,4-ジオキサン	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	0.04 以下													有機物			
17	ジクロロメタン	0.02 以下																
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																
19	トリクロロエチレン	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スルホン酸(PFOA)	0.00005 以下													その他			
21	ベンゼン	0.01 以下													有機物			
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06															
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001												消毒副生成物			
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.007															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003															
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002															
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下													金属類			
35	鉄及びその化合物	0.3 以下																
36	銅及びその化合物	1.0 以下																
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下													無機物			
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下													金属類			
39	塩化物イオン	200 以下	11												その他			
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下													無機物			
41	蒸発残留物	500 以下																
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																
43	ジェオスミン	0.00001 以下													有機物			
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
46	フェノール類	0.005 以下																
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3															
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2															
49	味	異常でないこと	異常なし												基礎的性状			
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況			適合															
検査機関 ※1			2															

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考
				11	山辺量水所													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月16日																
	採水時刻	13:20																
	天候(前日)	雨																
	天候(当日)	晴																
	気温(℃)	19.0																
	水温(℃)	6.8																
	残留塩素(mg/L)	0.56																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0															
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず													病原微生物		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下														金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下																
8	六価クロム化合物	0.02 以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004												無機物			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001												消毒副生成物			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2															
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下													無機物			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下																
14	四塩化炭素	0.002 以下																
15	1,4-ジオキサン	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	0.04 以下													有機物			
17	ジクロロメタン	0.02 以下																
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																
19	トリクロロエチレン	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)	0.00005 以下													その他			
21	ベンゼン	0.01 以下													有機物			
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06															
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001												消毒副生成物			
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003															
30	プロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003															
31	プロモホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下													金属類			
35	鉄及びその化合物	0.3 以下																
36	銅及びその化合物	1.0 以下																
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下													無機物			
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下													金属類			
39	塩化物イオン	200 以下	11												その他			
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下													無機物			
41	蒸発残留物	500 以下																
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																
43	ジェオスミン	0.00001 以下													有機物			
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
46	フェノール類	0.005 以下																
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3															
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2															
49	味	異常でないこと	異常なし												基礎的性状			
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況			適合															
検査機関 ※1			2															

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考
				12	中山量水所													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月16日																
	採水時刻	12:45																
	天候(前日)	雨																
	天候(当日)	晴																
	気温(℃)	19.2																
	水温(℃)	6.9																
	残留塩素(mg/L)	0.62																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0															
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず													病原微生物		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下														金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下																
8	六価クロム化合物	0.02 以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004													無機物		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001													消毒副生成物		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2													無機物		
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下																
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下																
14	四塩化炭素	0.002 以下																
15	1,4-ジオキサン	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	0.04 以下															有機物	
17	ジクロロメタン	0.02 以下																
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																
19	トリクロロエチレン	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スルホン酸(PFOA)	0.00005 以下														その他		
21	ベンゼン	0.01 以下																
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物	
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
26	ジブromクロロメタン	0.1 以下	<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003															
30	ブromジクロロメタン	0.03 以下	0.003															
31	ブromホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008													金属類		
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
35	鉄及びその化合物	0.3 以下																
36	銅及びその化合物	1.0 以下																
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下															無機物	
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下															金属類	
39	塩化物イオン	200 以下	10														その他	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下															無機物	
41	蒸発残留物	500 以下															有機物	
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																
43	ジェオスミン	0.00001 以下																
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
46	フェノール類	0.005 以下																
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3															
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2															
49	味	異常でないこと	異常なし													基礎的性状		
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況			適合															
検査機関			※1	2														

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考
				13	大江量水所													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月16日																
	採水時刻	9:45																
	天候(前日)	雨																
	天候(当日)	曇																
	気温(℃)	13.2																
	水温(℃)	7.1																
	残留塩素(mg/L)	0.62																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0													病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず															
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下														金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下																
8	六価クロム化合物	0.02 以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004													無機物		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001													消毒副生成物		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2													無機物		
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下																
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下														有機物		
14	四塩化炭素	0.002 以下																
15	1,4-ジオキサン	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	0.04 以下																
17	ジクロロメタン	0.02 以下																
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																
19	トリクロロエチレン	0.01 以下														その他		
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)	0.00005 以下																
21	ベンゼン	0.01 以下																
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物	
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
24	クロロホルム	0.06 以下	0.004															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005															
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.006															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003															
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002															
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008													金属類		
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
35	鉄及びその化合物	0.3 以下																
36	銅及びその化合物	1.0 以下																
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下																
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下														無機物		
39	塩化物イオン	200 以下	10													金属類		
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下														その他		
41	蒸発残留物	500 以下														無機物		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下														有機物		
43	ジェオスミン	0.00001 以下																
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
46	フェノール類	0.005 以下																
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3															
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2													基礎的性状		
49	味	異常でないこと	異常なし															
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況		適合																
検査機関		2																

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考
				14	西川量水所													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月15日																
	採水時刻	11:10																
	天候(前日)	晴																
	天候(当日)	曇																
	気温(°C)	19.5																
	水温(°C)	7.5																
	残留塩素(mg/L)	0.60																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0													病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず															
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下														金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下														無機物		
8	六価クロム化合物	0.02 以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004													消毒副生成物		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2													無機物		
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下																
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下														有機物		
14	四塩化炭素	0.002 以下																
15	1,4-ジオキサン	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	0.04 以下																
17	ジクロロメタン	0.02 以下														その他		
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																
19	トリクロロエチレン	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スルホン酸(PFOA)	0.00005 以下																
21	ベンゼン	0.01 以下														有機物		
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06															
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002													消毒副生成物		
24	クロロホルム	0.06 以下	0.004															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.006															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003															
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002															
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下														金属類		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
35	鉄及びその化合物	0.3 以下														無機物		
36	銅及びその化合物	1.0 以下																
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下														金属類		
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下																
39	塩化物イオン	200 以下	10													その他		
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下																
41	蒸発残留物	500 以下														無機物		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																
43	ジェオスミン	0.00001 以下														有機物		
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
46	フェノール類	0.005 以下																
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.3													基礎的性状		
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2															
49	味	異常でないこと	異常なし															
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況			適合															
検査機関			※1	2														

※1 検査機関 1:西川浄水場 2:一般財団法人山形県理化学分析センター