

定期水質検査結果（令和7年度）
様式2

採水区分	量水所
2	上山量水所

試料採取時の 記録事項	採水月日	4月10日	5月8日	6月4日															
	採水時刻	13:15	14:35	14:30															
	天候（前日）	曇	曇	雨															
	天候（当日）	曇	晴	晴															
	気温（℃）	15.0	18.5	22.5															
	水温（℃）	8.2	10.6	13.0															
	残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6															
水質基準項目		基準値 (mg/L)	検査結果													最高	最低	平均	参考
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0														病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a														
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	<0.004	<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	<0.001	<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	0.3	0.2	0.1														
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.05																無機物
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																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	ベンゼン	0.01 以下	<0.001																
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06														消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002														
23	クロロホルム	0.06 以下	0.005	0.006	0.009														
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.006	0.007														
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002	<0.001	<0.001														
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001														
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.011	0.009	0.012														
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.004	0.006														
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.004	0.003	0.003														
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001														
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008														金属類
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01																
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01																
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03																
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01																無機物
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	8.8																金属類
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001																その他
38	塩化物イオン	200 以下	13	8.3	6.8														
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	21																無機物
40	蒸発残留物	500 以下	59																
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02																有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002																
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005																
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.2	0.2														基礎的性状
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2														
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし														
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし														
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5														
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基準の適合状況			適合	適合	適合														
検査機関 ※1			2	2	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7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		
				2	上山量水所		

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月10日				最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 間	13:15							
	天 候（前日）	曇							
	天 候（当日）	曇							
	気 温（℃）	15.0							
	水 温（℃）	8.2							
	残留塩素 (mg/L)	0.6							
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	0.64						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	21						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	2.0						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下							有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下							
22	有機物質（過マンガン酸カリウム消費量）	3 以下							味
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1						臭気
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	59						味
25	濁度	1 度以下	<0.1						基礎的性状
26	pH値	7.5 程度	7.1						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	-2.4						
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
31	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)	0.00005mg/L以下（暫定）							その他
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7年度）
様式2

採水区分	量水所
3	村山量水所

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月9日	5月8日	6月6日											最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 刻	12:25	11:15	11:15														
	天 候 (前日)	曇	曇	曇														
	天 候 (当日)	曇	晴	曇														
	気 温 (℃)	11.0	17.5	25.0														
	水 温 (℃)	6.8	8.1	11.9														
	残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6														
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	0	0													病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	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															無機物
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004													
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<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	0.3	0.2	0.1													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															消毒副生成物
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001															
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001															
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06													
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002													
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004	0.005	0.009													
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.005	0.007													
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002	<0.001	<0.001													
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001													
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.009	0.008	0.012													
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.003	0.005													金属類
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.003	0.003													
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001													
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008													
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01															無機物
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01															
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03															金属類
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01															
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	9.0															無機物
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001															金属類
38	塩化物イオン	200 以下	13	8.3	7.0													その他
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	21															無機物
40	蒸発残留物	500 以下	59															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02															有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002															
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005															
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.2	0.3													基礎的性状
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2													
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5													
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合													
検 査 機 関 ※1			2	2	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7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	
				3		村山量水所	
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月9日					最 高 最 低 平 均 参 考
	採 水 時 間	12:25					
	天 候（前日）	曇					
	天 候（当日）	曇					
	気 温（℃）	11.0					
	水 温（℃）	6.8					
	残留塩素 (mg/L)	0.6					
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				農薬
15	農薬類	1 以下					
16	残留塩素	1 以下	0.62				
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10 以上、100 以下	21				消毒の効果
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				
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下					味
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下					
22	有機物質（過マンガン酸カリウム消費量）	3 以下					
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1				有機物
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	59				
25	濁度	1 度以下	<0.1				
26	pH値	7.5 程度	7.1				基礎的性状
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	-2.5				
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下（暫定）	0				
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下					腐食
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01				
31	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)	0.00005mg/L以下（暫定）					
検 査 機 関 ※1				2			現存量指標
							有機物
							金属類
							その他

※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7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10日	5月8日	6月4日															
	採 水 時 刻			10:25	11:05	11:10															
	天 候（前日）			曇	曇	雨															
	天 候（当日）			曇	晴	曇															
	気 温（℃）			9.0	18.8	22.0															
	水 温（℃）			9.6	13.1	17.2															
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.6	0.6																
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	0	0												病原微生物			
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず															
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下		<0.0003																	
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下		<0.00005														金属類			
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	<0.004	<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	<0.001	<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		0.3	0.2	0.1												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																	
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	ベンゼン	0.01 以下		<0.001																	
21	塩素酸	0.6 以下		<0.06	<0.06	<0.06												消毒副生成物			
22	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002	<0.002	<0.002															
23	クロロホルム	0.06 以下		0.005	0.006	0.009															
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.005	0.005	0.007															
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.002	<0.001	<0.001															
26	臭素酸	0.01 以下		<0.001	<0.001	<0.001															
27	総トリハロメタン	0.1 以下		0.011	0.009	0.012															
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下		0.004	0.004	0.006															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.004	0.003	0.003															
30	ブロモホルム	0.09 以下		<0.001	<0.001	<0.001															
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下		<0.008	<0.008	<0.008												金属類			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下		<0.01																	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下		<0.01																	
34	鉄及びその化合物	0.3 以下		<0.03																	
35	銅及びその化合物	1.0 以下		<0.01														無機物			
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下		9.0																	
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下		<0.001													金属類				
38	塩化物イオン	200 以下		13	8.3	7.2												その他			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下		22														無機物			
40	蒸発残留物	500 以下		58																	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下		<0.02														有機物			
42	ジェオスミン	0.00001 以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001															
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下		<0.002																	
45	フェノール類	0.005 以下		<0.0005																	
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下		0.3	0.2	0.2												基礎的性状			
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.3															
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし															
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし															
50	色度	5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5															
51	濁度	2度 以下		<0.1	<0.1	<0.1															
基 準 の 適 合 状 況				適合	適合	適合															
検 査 機 関 ※1				2	2	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7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		
				4	朝日宮宿量水所		

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月10日				最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 間	10:25							
	天 候（前日）	曇							
	天 候（当日）	曇							
	気 温（℃）	9.0							
	水 温（℃）	9.6							
	残留塩素 (mg/L)	0.6							
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	22						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						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下							有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下							
22	有機物質（過マンガン酸カリウム消費量）	3 以下							味
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1						臭気
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	58						味
25	濁度	1 度以下	<0.1						基礎的性状
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	-2.3						
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下（暫定）	0						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下							現存量指標
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01						有機物
31	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)	0.00005mg/L以下（暫定）							金属類
検 査 機 関 ※1			2						その他

※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7年度）

様式 2

採水区分		量水所	番号	水質検査実施地点名称														
			5	朝日大谷量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月10日	5月8日	6月4日										最 高	最 低	平 均	参 考	
	採 水 時 刻	10:05	10:35	10:42														
	天 候 (前日)	曇	曇	雨														
	天 候 (当日)	曇	晴	曇														
	気 温 (℃)	9.0	17.1	22.0														
	水 温 (℃)	7.6	10.1	13.2														
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6														
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	0	0												病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず													
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下																
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下															金属類	
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															有機物	
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	ベンゼン	0.01 以下																
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004															
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002															
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.009															
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003															
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下															金属類	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																
35	銅及びその化合物	1.0 以下															無機物	
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下																
38	塩化物イオン	200 以下	13	8.4	6.9												その他	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下															無機物	
40	蒸発残留物	500 以下																
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下															有機物	
42	ジェオスミン	0.00001 以下																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
45	フェノール類	0.005 以下																
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.2	0.2												基礎的性状	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3													
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5													
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合													
検 査 機 関 ※1			2	2	2													

※1 検査機関 1：西川浄水場（項目9～11および21～31は一般財団法人山形県理化学分析センター） 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

※2 46有機物（TOC:全有機炭素）の定量下限値は、検査機関1では0.3mg/L、検査機関2では0.2mg/L

定期水質検査結果（令和7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10日	5月8日	6月4日																
	採 水 時 刻		12:35	13:55	13:46																
	天 候（前日）		曇	曇	雨																
	天 候（当日）		曇	晴	曇																
	気 温（℃）		14.0	20.0	18.0																
	水 温（℃）		6.2	8.0	10.2																
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.6	0.6																
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	0	0												病原微生物				
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず																
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下																			
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下															金属類				
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	0.3														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															有機物				
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	ベンゼン	0.01 以下																			
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物				
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002																		
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004																		
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005																		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002																		
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001																		
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.010																		
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004																		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.004																		
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001																		
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008																		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下															金属類				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																			
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																			
35	銅及びその化合物	1.0 以下															無機物				
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																			
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下																			
38	塩化物イオン	200 以下	13	8.4	6.8												その他				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下															無機物				
40	蒸発残留物	500 以下																			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下															有機物				
42	ジェオスミン	0.00001 以下																			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																			
45	フェノール類	0.005 以下																			
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.2												基礎的性状				
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2																
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし																
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし																
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5																
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1																
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合																
検 査 機 関 ※1			2	2	2																

※1 検査機関 1：西川浄水場（項目9～11および21～31は一般財団法人山形県理化学分析センター） 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

※2 46有機物（TOC:全有機炭素）の定量下限値は、検査機関1では0.3mg/L、検査機関2では0.2mg/L

定期水質検査結果（令和7年度）

様式 2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称													
				7		寒河江量水所													
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月9日	5月8日	6月6日											最 高	最 低	平 均	参 考	
	採 水 時 刻	15:05	14:15	13:55															
	天 候 (前日)	曇	曇	曇															
	天 候 (当日)	曇	晴	曇															
	気 温 (℃)	13.0	19.5	26.0															
	水 温 (℃)	5.6	6.9	11.0															
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6															
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	0	0												病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず													
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下																	
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																金属類	
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		0.3														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																有機物	
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	ベンゼン	0.01 以下																	
21	塩素酸	0.6 以下		<0.06														消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002															
23	クロロホルム	0.06 以下		0.003															
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.004															
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.001															
26	臭素酸	0.01 以下		<0.001															
27	総トリハロメタン	0.1 以下		0.007															
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.003															
30	ブロモホルム	0.09 以下		<0.001															
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下		<0.008															
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																金属類	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																	
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																	
35	銅及びその化合物	1.0 以下																無機物	
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																	
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下																	
38	塩化物イオン	200 以下		13	8.5	7.0												その他	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下																無機物	
40	蒸発残留物	500 以下																	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																有機物	
42	ジェオスミン	0.00001 以下																	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																	
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																	
45	フェノール類	0.005 以下																	
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下		0.3	0.2	0.3												基礎的性状	
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.1	7.2													
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし													
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし													
50	色度	5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5													
51	濁度	2度 以下		<0.1	<0.1	<0.1													
基 準 の 適 合 状 況				適合	適合	適合													
検 査 機 関 ※1				2	2	2													

※1 検査機関 1：西川浄水場（項目9～11および21～31は一般財団法人山形県理化学分析センター） 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

※2 46有機物（TOC:全有機炭素）の定量下限値は、検査機関1では0.3mg/L、検査機関2では0.2mg/L

定期水質検査結果（令和7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9日	5月8日	6月6日																	
	採 水 時 刻		14:10	13:15	13:00																	
	天 候（前日）		曇	曇	曇																	
	天 候（当日）		曇	晴	曇																	
	気 温（℃）		12.0	18.5	27.0																	
	水 温（℃）		6.1	7.5	11.0																	
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.6	0.6																	
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	0	0												病原微生物					
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず																	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下																				
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下															金属類					
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	0.3														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															有機物					
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	ベンゼン	0.01 以下																				
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物					
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002																			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004																			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004																			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002																			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001																			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.009																			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003																			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003																			
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001																			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008																			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下															金属類					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																				
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																				
35	銅及びその化合物	1.0 以下															無機物					
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																				
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下																				
38	塩化物イオン	200 以下	13	8.5	7.0												その他					
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下															無機物					
40	蒸発残留物	500 以下																				
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下															有機物					
42	ジェオスミン	0.00001 以下																				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																				
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																				
45	フェノール類	0.005 以下																				
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3												基礎的性状					
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1																	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし																	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし																	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5																	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1																	
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合																	
検 査 機 関 ※1			2	2	2																	

※1 検査機関 1：西川浄水場（項目9～11および21～31は一般財団法人山形県理化学分析センター） 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

※2 46有機物（TOC:全有機炭素）の定量下限値は、検査機関1では0.3mg/L、検査機関2では0.2mg/L

定期水質検査結果（令和7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9日	5月8日	6月6日																	
	採 水 時 刻		13:30	12:45	12:25																	
	天 候（前日）		曇	曇	曇																	
	天 候（当日）		曇	晴	曇																	
	気 温（℃）		11.0	18.5	28.5																	
	水 温（℃）		6.1	7.6	11.6																	
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.6	0.6																	
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	0	0													病原微生物				
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず																	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下																				
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																金属類				
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	0.3															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																有機物				
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	ベンゼン	0.01 以下																				
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06															消毒副生成物				
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002																			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004																			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004																			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001																			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001																			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008																			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003																			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003																			
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001																			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008																			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																金属類				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																				
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																				
35	銅及びその化合物	1.0 以下																無機物				
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																				
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下																				
38	塩化物イオン	200 以下	13	8.4	7.1													その他				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下																無機物				
40	蒸発残留物	500 以下																				
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																有機物				
42	ジェオスミン	0.00001 以下																				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																				
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																				
45	フェノール類	0.005 以下																				
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3													基礎的性状				
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2																	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし																	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし																	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5																	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1																	
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合																	
検 査 機 関 ※1			2	2	2																	

※1 検査機関 1：西川浄水場（項目9～11および21～31は一般財団法人山形県理化学分析センター） 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

※2 46有機物（TOC:全有機炭素）の定量下限値は、検査機関1では0.3mg/L、検査機関2では0.2mg/L

定期水質検査結果（令和7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9日	5月8日	6月6日																	
	採 水 時 刻		11:15	10:40	10:35																	
	天 候（前日）		曇	曇	曇																	
	天 候（当日）		曇	晴	曇																	
	気 温（℃）		11.0	17.8	23.0																	
	水 温（℃）		5.9	7.5	11.5																	
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.6	0.6																	
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	0	0													病原微生物				
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	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																				
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	ベンゼン	0.01 以下																				
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06															消毒副生成物				
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002																			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004																			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004																			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001																			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001																			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008																			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003																			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003																			
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001																			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															金属類				
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																				
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																				
35	銅及びその化合物	1.0 以下																				
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																無機物				
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下																金属類				
38	塩化物イオン	200 以下	13	8.5	7.0													その他				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下																無機物				
40	蒸発残留物	500 以下																				
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																有機物				
42	ジェオスミン	0.00001 以下																				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																				
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																				
45	フェノール類	0.005 以下																				
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.2	0.3													基礎的性状				
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.2																	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし																	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし																	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5																	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1																	
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合																	
検 査 機 関 ※1			2	2	2																	

※1 検査機関 1：西川浄水場（項目9～11および21～31は一般財団法人山形県理化学分析センター） 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

※2 46有機物（TOC:全有機炭素）の定量下限値は、検査機関1では0.3mg/L、検査機関2では0.2mg/L

定期水質検査結果（令和7年度）

様式 2

採水区分		番号		水質検査実施地点名称														参 考
量水所		11		山辺量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月10日	5月8日	6月4日										最 高	最 低	平 均		
	採 水 時 刻	11:55	13:10	12:34														
	天 候（前日）	曇	曇	雨														
	天 候（当日）	曇	晴	曇														
	気 温（℃）	14.5	20.0	23.7														
	水 温（℃）	6.0	7.9	10.3														
残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6															
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	0	0												病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず												
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下																
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																金属類
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																有機物
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	ベンゼン	0.01 以下																
21	塩素酸	0.6 以下		<0.06														消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002														
23	クロロホルム	0.06 以下		0.004														
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.005														
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.001														
26	臭素酸	0.01 以下		<0.001														
27	総トリハロメタン	0.1 以下		0.008														
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下		0.003														
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.003														
30	ブロモホルム	0.09 以下		<0.001														
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下		<0.008														
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																
35	銅及びその化合物	1.0 以下																無機物
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下																
38	塩化物イオン	200 以下		13	8.6	6.9												その他
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下																無機物
40	蒸発残留物	500 以下																
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																
42	ジェオスミン	0.00001 以下																有機物
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
45	フェノール類	0.005 以下																
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下		0.3	0.3	0.2												基礎的性状
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.1	7.2												
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし												
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし												
50	色度	5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5												
51	濁度	2度 以下		<0.1	<0.1	<0.1												
基 準 の 適 合 状 況				適合	適合	適合												
検 査 機 関 ※1				2	2	2												

※1 検査機関 1：西川浄水場（項目9～11および21～31は一般財団法人山形県理化学分析センター） 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

※2 46有機物（TOC:全有機炭素）の定量下限値は、検査機関1では0.3mg/L、検査機関2では0.2mg/L

定期水質検査結果（令和7年度）

様式 2

採水区分		量水所	番号	水質検査実施地点名称														
			12	中山量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月10日	5月8日	6月4日										最 高	最 低	平 均	参 考	
	採 水 時 刻	11:25	12:05	12:05														
	天 候 (前日)	曇	曇	雨														
	天 候 (当日)	曇	晴	曇														
	気 温 (℃)	12.0	18.0	23.0														
	水 温 (℃)	6.0	8.4	11.2														
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.64														
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	0	0												病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず													
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下																
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下															金属類	
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	0.3														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															有機物	
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	ベンゼン	0.01 以下																
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004															
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001															
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008															
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003															
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下															金属類	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																
35	銅及びその化合物	1.0 以下															無機物	
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下																
38	塩化物イオン	200 以下	13	8.5	6.8												その他	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下															無機物	
40	蒸発残留物	500 以下																
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下															有機物	
42	ジェオスミン	0.00001 以下																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
45	フェノール類	0.005 以下																
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3												基礎的性状	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2													
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5													
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合													
検 査 機 関 ※1			2	2	2													

※1 検査機関 1：西川浄水場（項目9～11および21～31は一般財団法人山形県理化学分析センター） 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

※2 46有機物（TOC:全有機炭素）の定量下限値は、検査機関1では0.3mg/L、検査機関2では0.2mg/L

定期水質検査結果（令和7年度）

様式 2

採水区分		量水所	番号	水質検査実施地点名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
------	--	-----	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

※1 検査機関 1：西川浄水場（項目9～11および21～31は一般財団法人山形県理化学分析センター） 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

※2 46有機物（TOC:全有機炭素）の定量下限値は、検査機関1では0.3mg/L、検査機関2では0.2mg/L

定期水質検査結果（令和7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9日	5月8日	6月6日													
	採 水 時 刻		10:30	10:05	9:25													
	天 候 (前日)		曇	曇	曇													
	天 候 (当日)		曇	晴	曇													
	気 温 (℃)		9.0	15.5	19.0													
	水 温 (℃)		6.7	8.6	12.5													
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.58	0.6													
水質基準項目		基準値 (mg/L)																
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0												病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず													
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下																
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下															金属類	
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															有機物	
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	ベンゼン	0.01 以下																
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
23	クロロホルム	0.06 以下	0.003															
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001															
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.007															
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003															
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下															金属類	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																
35	銅及びその化合物	1.0 以下															無機物	
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下																
38	塩化物イオン	200 以下	13	8.4	7.0												その他	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下															無機物	
40	蒸発残留物	500 以下																
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下															有機物	
42	ジェオスミン	0.00001 以下																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
45	フェノール類	0.005 以下																
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.2	0.3												基礎的性状	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2													
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし													
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5													
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合													
検 査 機 関 ※1			2	2	2													

※1 検査機関 1：西川浄水場（項目9～11および21～31は一般財団法人山形県理化学分析センター） 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

※2 46有機物（TOC:全有機炭素）の定量下限値は、検査機関1では0.3mg/L、検査機関2では0.2mg/L