

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													最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 刻	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																
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																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	<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																有機物
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																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	0.005																
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	0.011																
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	<0.01																
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01																金属類
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																
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下	8.8																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																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																
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<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（T O C：全有機炭素）	3 以下	0.3																基礎的性状
47 p H値	5.8以上8.6以下	7.1																
48 味	異常でないこと	異常なし																
49 臭気	異常でないこと	異常なし																
50 色度	5度 以下	<0.5																
51 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																	
	採 水 時 刻	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 ^a																病原微生物
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																
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																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																
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																
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																有機物
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																
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	<0.01																
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01																金属類
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																
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																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																
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001																
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002																有機物
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005																
46	有機物（T O C：全有機炭素）	3 以下	0.3																
47	p H値	5.8以上8.6以下	7.1																
48	味	異常でないこと	異常なし																
49	臭気	異常でないこと	異常なし																
50	色度	5度 以下	<0.5																
51	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)	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	0.62						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	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	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	-2.5						
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		番号		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考	
量水所		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																	
	採 水 時 刻	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													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		<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													消毒副生成物		
20	ベンゼン	0.01 以下		<0.001															
21	塩素酸	0.6 以下		<0.06															
22	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002															
23	クロロホルム	0.06 以下		0.005															
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		0.011															
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													金属類		
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		<0.01															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下		<0.01													無機物		
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													金属類		
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													無機物		
38	塩化物イオン	200 以下		13													金属類		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下		22													その他		
40	蒸発残留物	500 以下		58													無機物		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下		<0.02															
42	ジェオスミン	0.00001 以下		<0.000001													有機物		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下		<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															
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2													基礎的性状		
48	味	異常でないこと		異常なし															
49	臭気	異常でないこと		異常なし															
50	色度	5度 以下		<0.5															
51	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	0.58						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						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		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														最 高	最 低	平 均	参 考	
	採 水 時 刻		10:05																		
	天 候（前日）		曇																		
	天 候（当日）		曇																		
	気 温（℃）		9.0																		
	水 温（℃）		7.6																		
		残留塩素(mg/L)		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															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																		
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		0.002																
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																		
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																無機物		
38	塩化物イオン		200 以下		13														金属類		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		300 以下																その他		
40	蒸発残留物		500 以下																無機物		
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														基礎的性状		
47	pH値		5.8以上8.6以下		7.1																
48	味		異常でないこと		異常なし																
49	臭気		異常でないこと		異常なし																
50	色度		5度 以下		<0.5																
51	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（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																			
	採 水 時 刻		12:35																			
	天 候 (前日)		曇																			
	天 候 (当日)		曇																			
	気 温 (℃)		14.0																			
	水 温 (℃)		6.2																			
残留塩素 (mg/L)		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													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	0.3													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														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														消毒副生成物					
20	ベンゼン		0.01 以下																			
21	塩素酸		0.6 以下	<0.06																		
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													金属類					
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																			
33	アルミニウム及びその化合物		0.2 以下														無機物					
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														金属類					
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													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													基礎的性状					
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1																		
48	味		異常でないこと	異常なし																		
49	臭気		異常でないこと	異常なし																		
50	色度		5度 以下	<0.5																		
51	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（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				
			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																			
	採 水 時 刻	15:05																			
	天 候（前日）	曇																			
	天 候（当日）	曇																			
	気 温（℃）	13.0																			
	水 温（℃）	5.6																			
残留塩素 (mg/L)		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														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	0.3														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															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															消毒副生成物				
20	ベンゼン	0.01 以下																			
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06																		
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														金属類				
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																			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下															無機物				
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															金属類				
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															その他				
38	塩化物イオン	200 以下	13																		
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（T O C：全有機炭素）	3 以下	0.3														基礎的性状				
47	p H値	5.8以上8.6以下	7.2																		
48	味	異常でないこと	異常なし																		
49	臭気	異常でないこと	異常なし																		
50	色度	5度 以下	<0.5																		
51	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（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									
				8	天童量水所									

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 刻		14:10																
	天 候（前日）		曇																
	天 候（当日）		曇																
	気 温（℃）		12.0																
	水 温（℃）		6.1																
		残留塩素(mg/L)		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														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																
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																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														
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														
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																有機物
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														金属類 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														基礎的性状
47	pH値		5.8以上8.6以下		7.1														
48	味		異常でないこと		異常なし														
49	臭気		異常でないこと		異常なし														
50	色度		5度 以下		<0.5														
51	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（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									
				9	東根量水所									

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 刻		13:30																
	天 候（前日）		曇																
	天 候（当日）		曇																
	気 温（℃）		11.0																
	水 温（℃）		6.1																
		残留塩素(mg/L)		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														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																
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																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														
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														
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																有機物
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														金属類 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														基礎的性状
47	pH値		5.8以上8.6以下		7.1														
48	味		異常でないこと		異常なし														
49	臭気		異常でないこと		異常なし														
50	色度		5度 以下		<0.5														
51	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（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									
				10	河北量水所									

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 刻		11:15																
	天 候（前日）		曇																
	天 候（当日）		曇																
	気 温（℃）		11.0																
	水 温（℃）		5.9																
		残留塩素(mg/L)		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														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																
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																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														
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																有機物
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														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														基礎的性状
47	pH値		5.8以上8.6以下		7.1														
48	味		異常でないこと		異常なし														
49	臭気		異常でないこと		異常なし														
50	色度		5度 以下		<0.5														
51	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（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									
				11	山辺量水所									

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 刻		11:55																		
	天 候（前日）		曇																		
	天 候（当日）		曇																		
	気 温（℃）		14.5																		
	水 温（℃）		6.0																		
残留塩素(mg/L)		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														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																			
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																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																	
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																有機物			
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														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														基礎的性状			
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1																	
48	味	異常でないこと		異常なし																	
49	臭気	異常でないこと		異常なし																	
50	色度	5度 以下		<0.5																	
51	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（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													最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 刻		11:25																
	天 候（前日）		曇																
	天 候（当日）		曇																
	気 温（℃）		12.0																
	水 温（℃）		6.0																
		残留塩素(mg/L)		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														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																
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																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														
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														
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																有機物
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														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														基礎的性状
47	pH値		5.8以上8.6以下		7.2														
48	味		異常でないこと		異常なし														
49	臭気		異常でないこと		異常なし														
50	色度		5度 以下		<0.5														
51	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（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										
			13	大江量水所										

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 刻	9:30																
	天 候（前日）	曇																
	天 候（当日）	曇																
	気 温（℃）	6.0																
	水 温（℃）	6.0																
	残留塩素(mg/L)	0.5																
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																
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																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															
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																有機物
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															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															基礎的性状
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2															
48	味	異常でないこと	異常なし															
49	臭気	異常でないこと	異常なし															
50	色度	5度 以下	<0.5															
51	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（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									
				14	西川量水所									

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 刻		10:30																
	天 候（前日）		曇																
	天 候（当日）		曇																
	気 温（℃）		9.0																
	水 温（℃）		6.7																
		残留塩素(mg/L)		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														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																
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																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														
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																有機物
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														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														基礎的性状
47	pH値		5.8以上8.6以下		7.1														
48	味		異常でないこと		異常なし														
49	臭気		異常でないこと		異常なし														
50	色度		5度 以下		<0.5														
51	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（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