

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	7月1日	8月4日								最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 刻	13:15	14:35	14:30	15:45	13:45											
	天 候（前日）	曇	曇	雨	晴	晴											
	天 候（当日）	曇	晴	晴	曇	曇											
	気 温（℃）	15.0	18.5	22.5	27.5	37.0											
	水 温（℃）	8.2	10.6	13.0	18.0	26.6											
	残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	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	0	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	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			<0.0003												
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005												
5 セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001												
6 鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001												
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001												
8 六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002			<0.002												
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<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	<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	<0.1	<0.1											無機物
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.05			<0.05												
13 ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1			<0.1												
14 四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002												有機物
15 1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005			<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			<0.001												
17 ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001												
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001												
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001												
20 ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001												
21 塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<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	<0.002	<0.002											
23 クロロホルム	0.06 以下	0.005	0.006	0.009	0.014	0.018											
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.006	0.007	0.011	0.011											
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002											
26 臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<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	0.017	0.027											
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.004	0.006	0.009	0.009											
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007											
30 ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008											
32 亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01												金属類
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01			0.02												
34 鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03												
35 銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01												
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下	8.8			5.3												無機物
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001												金属類
38 塩化物イオン	200 以下	13	8.3	6.8	6.4	8.8											その他
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	21			13												無機物
40 蒸発残留物	500 以下	59			40												
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02												有機物
42 ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001											
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002			<0.002												
45 フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005												
46 有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5											基礎的性状
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	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	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	異常なし	異常なし											
50 色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5											
51 濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7月1日			最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 間		13:15	15:45						
	天 候 (前日)		曇	晴						
	天 候 (当日)		曇	曇						
	気 温 (℃)		15.0	27.5						
	水 温 (℃)		8.2	18.0						
	残留塩素 (mg/L)		0.6	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		<0.0002					金属類	
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)		<0.0002						
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下		<0.0004					有機物	
8	トルエン	0.4 以下		<0.001						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下		<0.006						
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	<0.001						
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002	0.002					農薬	
15	農薬類	1 以下								
16	残留塩素	1 以下	0.64	0.6						
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 以上、100 以下	21	13					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001						
19	遊離炭酸	20 以下	2.0	1.6						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下		<0.001					有機物	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下		<0.002						
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	<1					臭気	
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	59	40					味	
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1					基礎的性状	
26	pH値	7.5 程度	7.1	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	-2.6						
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下 (暫定)	0	9						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下		<0.001					有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01	0.02					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)		<0.000005					その他	
検 査 機 関 ※1			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（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	7月2日	8月6日									最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 刻	12:25	11:15	11:15	9:55	11:25												
	天 候 (前日)	曇	曇	曇	晴	雨												
	天 候 (当日)	曇	晴	曇	晴	曇												
	気 温 (℃)	11.0	17.5	25.0	32.0	27.1												
	水 温 (℃)	6.8	8.1	11.9	17.4	24.5												
	残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	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	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	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			<0.0003													
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005													
5 セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													
6 鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													
8 六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002			<0.002													無機物
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<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	<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	<0.1	<0.1												無機物
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.05			<0.05													
13 ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1			<0.1													
14 四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002													有機物
15 1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005			<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			<0.001													
17 ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001													
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001													
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001													
20 ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001													
21 塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<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	<0.002	<0.002												
23 クロロホルム	0.06 以下	0.004	0.005	0.009	0.013	0.016												
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.005	0.007	0.011	0.010												
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002												
26 臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<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	0.017	0.026												
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.003	0.005	0.009	0.007												
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008												
30 ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008												
32 亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01													金属類
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01			0.02													
34 鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03													
35 銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01													
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下	9.0			5.9													無機物
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001													金属類
38 塩化物イオン	200 以下	13	8.3	7.0	6.8	9.0												その他
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	21			16													無機物
40 蒸発残留物	500 以下	59			36													
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02													有機物
42 ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001												
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002			<0.002													
45 フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005													
46 有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4												基礎的性状
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3												
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし												
50 色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
51 濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7月2日			最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 間	12:25	9:55						
	天 候 (前日)	曇	晴						
	天 候 (当日)	曇	晴						
	気 温 (℃)	11.0	32.0						
	水 温 (℃)	6.8	17.4						
	残留塩素 (mg/L)	0.6	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		<0.0002					金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)		<0.0002					
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001					
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下		<0.0004					有機物
8	トルエン	0.4 以下		<0.001					
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下		<0.006					
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	<0.001					
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002	0.003					
15	農薬類	1 以下							農薬
16	残留塩素	1 以下	0.62	0.56					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	16					味
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001					
19	遊離炭酸	20 以下	1.6	1.8					
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下		<0.001					有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下		<0.002					
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	<1					臭気
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	59	36					味
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1					基礎的性状
26	p H値	7.5 程度	7.1	7.4					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	-2.3					
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下 (暫定)	0	1					現存量指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下		<0.001					有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01	0.02					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)		<0.000005					その他
検 査 機 関 ※1			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 (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	7月1日	8月4日															
	採 水 時 刻		10:25	11:05	11:10	11:05	10:55															
	天 候（前日）		曇	曇	雨	晴	晴															
	天 候（当日）		曇	晴	曇	曇	晴															
	気 温（℃）		9.0	18.8	22.0	27.0	35.5															
水 温（℃）		9.6	13.1	17.2	22.3	25.8																
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.5	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	0	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	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				<0.0003															
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005				<0.00005															
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001				<0.001															
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001				<0.001										金属類					
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001				<0.001															
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002				<0.002															
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.3	0.2	0.1	<0.1	<0.1										無機物					
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.05				<0.05															
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1				<0.1															
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002				<0.0002															
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005				<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				<0.001										有機物					
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001				<0.001															
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001				<0.001															
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001				<0.001															
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001				<0.001															
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<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	<0.002	<0.002															
23	クロロホルム	0.06 以下	0.005	0.006	0.009	0.015	0.018															
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.005	0.007	0.011	0.011															
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002															
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<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	0.019	0.027															
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.004	0.006	0.009	0.008															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007															
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008															
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01				<0.01										金属類					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01				0.02															
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03				<0.03															
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01				<0.01															
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	9.0				5.3															
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001				<0.001										無機物					
38	塩化物イオン	200 以下	13	8.3	7.2	6.4	8.7										金属類					
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	22				13										その他					
40	蒸発残留物	500 以下	58				44										無機物					
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02				<0.02															
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001															
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002				<0.002															
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005				<0.0005										有機物					
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5															
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4															
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし															
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5										基礎的性状					
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合	適合	適合															
検 査 機 関 ※1			2	2	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	7月1日			最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 間	10:25	11:05						
	天 候（前日）	曇	晴						
	天 候（当日）	曇	曇						
	気 温（℃）	9.0	27.0						
	水 温（℃）	9.6	22.3						
	残留塩素 (mg/L)	0.6	0.5						
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		<0.0002					金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下（暫定）		<0.0002					
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001					
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下		<0.0004					有機物
8	トルエン	0.4 以下		<0.001					
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下		<0.006					
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	<0.001					
14	抱水クロラール	0.02 以下（暫定）	<0.002	0.003					
15	農薬類	1 以下							農薬
16	残留塩素	1 以下	0.6	0.5					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	13					味
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001					
19	遊離炭酸	20 以下	1.6	1.6					
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下		<0.001					有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下		<0.002					
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	<1					臭気
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	58	44					味
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1					基礎的性状
26	pH値	7.5 程度	7.2	7.4					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	-2.4					
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下（暫定）	0	0					現存量指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下		<0.001					有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01	0.02					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）		<0.000005					その他
検 査 機 関 ※1			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（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				
				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	7月1日	8月4日															
	採 水 時 刻			10:05	10:35	10:42	12:00	10:30															
	天 候（前日）			曇	曇	雨	晴	晴															
	天 候（当日）			曇	晴	曇	曇	晴															
	気 温（℃）			9.0	17.1	22.0	26.0	35.0															
	水 温（℃）			7.6	10.1	13.2	17.3	23.5															
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.6	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	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	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															
5	セレン及びその化合物		0.01 以下					<0.001										金属類					
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										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										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			<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																
15	1,4-ジオキサン		0.05 以下				<0.005											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				<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																
22	クロロ酢酸		0.02 以下		<0.002		<0.002											消毒副生成物					
23	クロロホルム		0.06 以下		0.004		0.012																
24	ジクロロ酢酸		0.03 以下		0.004		0.009																
25	ジブロモクロロメタン		0.1 以下		0.002		<0.001																
26	臭素酸		0.01 以下		<0.001		<0.001																
27	総トリハロメタン		0.1 以下		0.009		0.015																
28	トリクロロ酢酸		0.03 以下		0.003		0.008																
29	ブロモジクロロメタン		0.03 以下		0.003		0.003																
30	ブロモホルム		0.09 以下		<0.001		<0.001																
31	ホルムアルデヒド		0.08 以下		<0.008		<0.008																
32	亜鉛及びその化合物		1.0 以下				<0.01											金属類					
33	アルミニウム及びその化合物		0.2 以下				0.02																
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				5.5											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	8.4	6.9	6.5	9									その他					
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		300 以下					14										無機物					
40	蒸発残留物		500 以下					39															
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（TOC：全有機炭素）		3 以下		0.3	0.2	0.2	0.4	0.6									基礎的性状					
47	pH値		5.8以上8.6以下		7.1	7.2	7.3	7.4	7.4														
48	味		異常でないこと		異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし														
50	色度		5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
51	濁度		2度 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1														
基 準 の 適 合 状 況				適合		適合	適合	適合	適合														
検 査 機 関 ※1				2		2	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	7月1日	8月4日															
	採 水 時 刻		12:35	13:55	13:46	15:10	13:25															
	天 候（前日）		曇	曇	雨	晴	晴															
	天 候（当日）		曇	晴	曇	曇	曇															
	気 温（℃）		14.0	20.0	18.0	24.0	36.5															
	水 温（℃）		6.2	8.0	10.2	15.9	24.0															
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	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	0	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	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																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<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											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			<0.1											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																
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下				<0.005											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				<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																
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002											消毒副生成物					
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004			0.012																
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.009																
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002			<0.001																
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001																
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.010			0.015																
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.008																
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.004			0.003																
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001																
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008																
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				0.01											金属類					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.02																
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				5.4											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	8.4	6.8	6.5	9.0										その他					
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				13											無機物					
40	蒸発残留物	500 以下				36																
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（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5										基礎的性状					
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3															
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし															
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5															
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合	適合	適合															
検 査 機 関 ※1			2	2	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				
			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	7月2日	8月6日															
	採 水 時 刻		15:05	14:15	13:55	12:25	14:40															
	天 候（前日）		曇	曇	曇	晴	雨															
	天 候（当日）		曇	晴	曇	晴	曇															
	気 温（℃）		13.0	19.5	26.0	32.0	30.0															
	水 温（℃）		5.6	6.9	11.0	16.3	24.7															
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.6	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	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	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																
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<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			<0.1											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																
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											消毒副生成物					
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06																
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002																
23	クロロホルム	0.06 以下	0.003			0.011																
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.009																
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001			<0.001																
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001																
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.007			0.014																
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.007																
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.003																
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001											金属類					
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<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				0.03											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																
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下				5.7											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	8.5	7.0	6.7	9.0										その他					
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				16											無機物					
40	蒸発残留物	500 以下				37																
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（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5										基礎的性状					
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2															
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし															
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5															
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合	適合	適合															
検 査 機 関 ※1			2	2	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	7月2日	8月6日															
	採 水 時 刻		14:10	13:15	13:00	11:30	13:40															
	天 候（前日）		曇	曇	曇	晴	雨															
	天 候（当日）		曇	晴	曇	晴	曇															
	気 温（℃）		12.0	18.5	27.0	31.0	32.3															
	水 温（℃）		6.1	7.5	11.0	16.5	24.7															
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.6	0.6	0.5	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	0	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	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																
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<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			<0.1											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																
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											消毒副生成物					
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06																
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002																
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004			0.012																
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.009																
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002			<0.001																
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001																
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.009			0.015																
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.007																
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.003																
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001																
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<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				0.03																
34	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03											無機物					
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				5.7																
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	8.5	7.0	6.7	8.9										その他					
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				16											無機物					
40	蒸発残留物	500 以下				36																
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（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5										基礎的性状					
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2															
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし															
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5															
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合	適合	適合															
検 査 機 関 ※1			2	2	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														
量水所		9	東根量水所												最高	最低	平均
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	7月2日	8月6日									最高	最低	平均
	採水時刻	13:30	12:45	12:25	10:45	13:10											
	天候（前日）	曇	曇	曇	晴	雨											
	天候（当日）	曇	晴	曇	晴	曇											
	気温（℃）	11.0	18.5	28.5	32.0	32.5											
	水温（℃）	6.1	7.6	11.6	17.1	24.6											
残留塩素(mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	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	0	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	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											
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<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											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			<0.1											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											
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			<0.06											消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002											
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004			0.012											
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.009											
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001			<0.001											
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001											
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008			0.016											
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.007											
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.004											
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001											
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<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				0.02											
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				6.2											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	8.4	7.1	7.2	8.9										その他
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				16											無機物
40	蒸発残留物	500 以下				39											
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（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5										
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2										
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし										基礎的性状
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5										
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合										
検査機関 ※1			2	2	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	7月2日	8月6日															
	採 水 時 刻		11:15	10:40	10:35	9:15	10:40															
	天 候（前日）		曇	曇	曇	晴	雨															
	天 候（当日）		曇	晴	曇	晴	曇															
	気 温（℃）		11.0	17.8	23.0	29.0	25.7															
水 温（℃）		5.9	7.5	11.5	16.4	25.1																
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	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	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	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																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<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											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			<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																
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											消毒副生成物					
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002																
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004			0.013																
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.009																
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001			<0.001																
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001																
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008			0.017																
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.007																
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.004																
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001																
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008																
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.01											金属類					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.03																
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				5.6											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	8.5	7.0	6.7	8.9										その他					
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				16											無機物					
40	蒸発残留物	500 以下				41																
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（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5										基礎的性状					
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.2	7.4	7.2															
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし															
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5															
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合	適合	適合															
検 査 機 関 ※1			2	2	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														
				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	7月1日	8月4日								最 高	最 低	平 均	参 考	
	採 水 時 刻			11:55	13:10	12:34	14:10	12:15												
	天 候 (前日)			曇	曇	雨	晴	晴												
	天 候 (当日)			曇	晴	曇	曇	晴												
	気 温 (℃)			14.5	20.0	23.7	25.9	37.0												
	水 温 (℃)			6.0	7.9	10.3	17.3	24.6												
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.6	0.6	0.6	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	0	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	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													
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下		<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		0.2			<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													
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											消毒副生成物		
22	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002			<0.002													
23	クロロホルム	0.06 以下		0.004			0.015													
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.005			0.010													
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.001			<0.001													
26	臭素酸	0.01 以下		<0.001			<0.001													
27	総トリハロメタン	0.1 以下		0.008			0.019													
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下		0.003			0.008													
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.003			0.004													
30	ブロモホルム	0.09 以下		<0.001			<0.001													
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下		<0.008			<0.008													
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					<0.01											金属類		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					0.02													
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					5.3													
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	8.6	6.9	6.6	8.8										その他		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下					14											無機物		
40	蒸発残留物	500 以下					43													
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（TOC：全有機炭素）	3 以下		0.3	0.3	0.2	0.4	0.6										基礎的性状		
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.1	7.2	7.3	7.3												
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし												
50	色度	5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
51	濁度	2度 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	5月8日	6月4日	7月1日	8月4日								最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 刻		11:25	12:05	12:05	13:30	11:55											
	天 候 (前日)		曇	曇	雨	晴	晴											
	天 候 (当日)		曇	晴	曇	雨	晴											
	気 温 (℃)		12.0	18.0	23.0	27.5	34.5											
	水 温 (℃)		6.0	8.4	11.2	17.6	25.4											
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.64	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	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	検出せず	検出せず											金属類
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												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			<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												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			<0.1												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												
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002												
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004			0.015												
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.010												
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001			<0.001												
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001												
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008			0.019												
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.007												金属類
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.004												
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001												
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<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				0.02												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				5.2												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	8.5	6.8	6.5	8.8											その他
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				14												無機物
40	蒸発残留物	500 以下				36												
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（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7											基礎的性状
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3											
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし											
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5											
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合	適合	適合											
検 査 機 関 ※1			2	2	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													
				13	大江量水所													
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	7月1日	8月4日								最 高	最 低	平 均	参 考	
	採 水 時 刻	9:30	9:55	10:05	9:25	9:50												
	天 候（前日）	曇	曇	雨	晴	晴												
	天 候（当日）	曇	晴	曇	曇	晴												
	気 温（℃）	6.0	14.5	18.0	23.0	30.0												
	水 温（℃）	6.0	8.0	11.2	18.3	25.0												
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	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	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	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												
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<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											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			<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												
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			<0.06												
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002												
23	クロロホルム	0.06 以下	0.004			0.013												
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.009												
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001			<0.001												
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001												
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008			0.016												
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.007												
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.003											金属類	
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001												
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<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				0.02												
34	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03											無機物	
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				5.6											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	8.5	6.9	6.7	8.9											
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				15											無機物	
40	蒸発残留物	500 以下				42												
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（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6										基礎的性状	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3											
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし											
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5											
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合	適合	適合											
検 査 機 関 ※1			2	2	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				
			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	7月2日	8月6日															
	採 水 時 刻		10:30	10:05	9:25	14:45	10:05															
	天 候（前日）		曇	曇	曇	晴	雨															
	天 候（当日）		曇	晴	曇	雨	雨															
	気 温（℃）		9.0	15.5	19.0	24.5	25.3															
	水 温（℃）		6.7	8.6	12.5	17.1	25.1															
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.58	0.6	0.6	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	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	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																
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<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	0.2			<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																
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												消毒副生成物				
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002																
23	クロロホルム	0.06 以下	0.003			0.010																
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.007																
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001			<0.001																
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001																
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.007			0.013																
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.005																
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.003																
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001																
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008																
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.01												金属類				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.02																
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				6.0																
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	8.4	7.0	7.0	9.1											その他				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				16												無機物				
40	蒸発残留物	500 以下				43																
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（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5											基礎的性状				
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2															
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし															
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5															
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合	適合	適合															
検 査 機 関 ※1			2	2	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