

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考
				2	上山量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月16日	5月14日	6月8日	7月8日	8月4日													
	採 水 時 刻	14:35	14:30	14:25	14:45	14:10													
	天 候（前日）	雨	晴	晴	晴	曇													
	天 候（当日）	晴	雨	曇	曇	晴													
	気 温（℃）	19.3	16.9	20.0	28.7	29.2													
水 温（℃）	9.4	11.3	13.5	18.7	20.6														
残留塩素 (mg/L)	0.60	0.58	0.50	0.50	0.50														
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										金属類		
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	0.2	0.1	<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											有機物		
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													
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											その他		
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びペルフルオロオクタン 酸(PFOA)	0.00005 以下	<0.000005			<0.000005													
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001											有機物		
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06										消毒副生成物		
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
24	クロロホルム	0.06 以下	0.006	0.007	0.011	0.016	0.024												
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.006	0.008	0.006	0.008												
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.009	0.010	0.014	0.020	0.028												
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008												
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004												
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008												
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01											金属類		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01			0.01													
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03													
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01													
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7.6			6.0											無機物		
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001											金属類		
39	塩化物イオン	200 以下	11	7.3	7.1	7.5	12										その他		
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	16			18											無機物		
41	蒸発残留物	500 以下	46			58													
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02											有機物		
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001												
44	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												
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002			<0.002													
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005													
47	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		
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3												
49	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												
50	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												
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
52	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8年度)

様式 3 - 1

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称			
				2		上山量水所			
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月16日	7月8日			最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 間	14:35	14:45						
	天 候 (前日)	雨	晴						
	天 候 (当日)	晴	曇						
	気 温 (℃)	19.3	28.7						
	水 温 (℃)	9.4	18.7						
	残留塩素(mg/L)	0.60	0.50						
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		16	18				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		1.8	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		46	58				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	7.2				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		-2.7	-2.2				
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	0.01				金属類
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8年度）

様式 2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称														
				3		村山量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月15日	5月14日	6月3日	7月8日	8月4日									最 高	最 低	平 均	参 考		
	採 水 時 刻	13:15	11:45	11:30	11:10	11:20														
	天 候（前日）	晴	晴	晴	晴	曇														
	天 候（当日）	晴	晴	雨	晴	晴														
	気 温（℃）	24.7	24.0	17.2	31.0	28.8														
	水 温（℃）	7.6	10.8	13.6	17.5	18.5														
残留塩素 (mg/L)		0.60	0.60	0.48	0.50	0.52														
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											金属類		
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		0.2	0.1	<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											有機物		
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													
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											その他		
19	トリクロロエチレン	0.01 以下		<0.001			<0.001													
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びペルフルオロオクタン 酸(PFOA)	0.00005 以下		<0.000005			<0.000005											有機物		
21	ベンゼン	0.01 以下		<0.001			<0.001											消毒副生成物		
22	塩素酸	0.6 以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06												
23	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
24	クロロホルム	0.06 以下		0.005	0.006	0.009	0.014	0.017												
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.004	0.005	0.007	<0.003	0.007												
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
27	臭素酸	0.01 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
28	総トリハロメタン	0.1 以下		0.008	0.009	0.012	0.018	0.020												
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003	0.004	0.006	0.007	0.007												
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.003	0.003	0.003	0.004	0.003												
31	ブロモホルム	0.09 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008												
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下		<0.01			<0.01										金属類			
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下		<0.01			0.01													
35	鉄及びその化合物	0.3 以下		<0.03			<0.03													
36	銅及びその化合物	1.0 以下		<0.01			<0.01													
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下		7.7			6.3										無機物			
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下		<0.001			<0.001										金属類			
39	塩化物イオン	200 以下		10	7.2	7.5	7.8	11									その他			
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下		16			19										無機物			
41	蒸発残留物	500 以下		47			50													
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下		<0.02			<0.02										有機物			
43	ジェオスミン	0.00001 以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001												
44	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												
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下		<0.002			<0.002													
46	フェノール類	0.005 以下		<0.0005			<0.0005										基礎的性状			
47	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下		0.3	0.2	0.3	0.4	0.5												
48	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3												
49	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												
50	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												
51	色度	5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
52	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8年度)

様式 3 - 1

採水区分		量水所	番号	水質検査実施地点名称						
			3	村山量水所						
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日		4月15日	7月8日			最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 間		13:15	11:10						
	天 候 (前日)		晴	晴						
	天 候 (当日)		晴	晴						
	気 温 (℃)		24.7	31.0						
	水 温 (℃)		7.6	17.5						
	残留塩素(mg/L)		0.60	0.50						
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	0.002						
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	16	19						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	47	50						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	7.2						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	-2.7	-2.2						
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	0.01						金属類
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8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16日	5月14日	6月8日	7月8日	8月4日															
	採 水 時 刻	10:55	10:50	10:50	11:10	11:00															
	天 候（前日）	雨	晴	晴	晴	曇															
	天 候（当日）	曇	晴	曇	晴	晴															
	気 温（℃）	16.1	23.9	23.0	28.0	25.0															
水 温（℃）	12.2	15.9	18.1	21.0	23.0																
残留塩素 (mg/L)		0.56	0.56	0.48	0.40	0.38															
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										金属類				
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	0.2	0.1	<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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 以下	<0.000005				<0.000005										その他				
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001				<0.001										有機物				
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06										消毒副生成物				
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002														
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005	0.007	0.011	0.018	0.023														
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.007	0.007	<0.003	<0.003														
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001														
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001														
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008	0.010	0.014	0.022	0.027														
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.004	0.006	0.008	0.009														
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004														
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001														
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008														
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01				<0.01										金属類				
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01				0.01														
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03				<0.03														
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01				<0.01														
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7.7				5.9										無機物				
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001				<0.001										金属類				
39	塩化物イオン	200 以下	11	7.4	7.0	7.5	12										その他				
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	16				18										無機物				
41	蒸発残留物	500 以下	50				56														
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02				<0.02										有機物				
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001														
44	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														
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002				<0.002														
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005				<0.0005														
47	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				
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4														
49	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														
50	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														
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
52	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8年度)

様式 3 - 1

採水区分		番号	水質検査実施地点名称			
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16日	7月8日			最 高 最 低 平 均 参 考
	採 水 時 間	10:55	11:10			
	天 候 (前日)	雨	晴			
	天 候 (当日)	曇	晴			
	気 温 (℃)	16.1	28.0			
	水 温 (℃)	12.2	21.0			
	残留塩素(mg/L)	0.56	0.40			
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	0.004		農薬
15	農薬類	1 以下				
16	残留塩素	1 以下	0.6	0.4		
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 以上、100 以下	16	18		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	1.3		
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-t-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	50	56		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	7.3		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	-2.6	-2.1		
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	0.01		金属類
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8年度）

様式 2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考
				5		朝日大谷量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月16日	5月14日	6月8日	7月8日	8月4日														
	採 水 時 刻	10:25	10:15	10:15	10:20	10:25														
	天 候 (前日)	雨	晴	晴	晴	曇														
	天 候 (当日)	曇	晴	曇	晴	晴														
	気 温 (℃)	15.5	23.6	22.5	27.0	25.0														
水 温 (℃)	8.9	11.7	14.5	17.6	20.0															
残留塩素 (mg/L)	0.58	0.56	0.50	0.48	0.46															
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											その他			
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 以下				<0.000005														
21	ベンゼン	0.01 以下				<0.001											有機物			
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06											消毒副生成物			
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002														
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005			0.014														
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.006														
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001														
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001														
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008			0.018														
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.008														
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.004														
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001														
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008														
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.01											金属類			
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.01														
35	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03														
36	銅及びその化合物	1.0 以下				<0.01											無機物			
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下				6.4											金属類			
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001											その他			
39	塩化物イオン	200 以下	11	7.3	7.2	7.9	11										無機物			
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				19											有機物			
41	蒸発残留物	500 以下				54														
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02														
43	ジェオスミン	0.00001 以下				<0.000001														
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001														
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.002														
46	フェノール類	0.005 以下				<0.0005											基礎的性状			
47	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5													
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6													
49	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													
50	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													
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
52	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	1													

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称												
				6		山形松原量水所												
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月16日	5月14日	6月8日	7月8日	8月4日									最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 刻	14:05	14:05	13:55	14:00	13:35												
	天 候 (前日)	雨	晴	晴	晴	曇												
	天 候 (当日)	晴	雨	雨	曇	晴												
	気 温 (℃)	20.6	19.2	20.0	29.5	25.0												
	水 温 (℃)	7.1	9.8	12.5	16.3	17.6												
残留塩素 (mg/L)		0.58	0.56	0.50	0.48	0.50												
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											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											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											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											その他	
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びペルフルオロオクタン 酸(PFOA)	0.00005 以下				<0.000005												
21	ベンゼン	0.01 以下				<0.001												有機物
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06											消毒副生成物	
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002												
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005			0.015												
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.006												
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001												
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001												
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008			0.019												
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.008												
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.004												
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001												
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008												
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				0.01											金属類	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.01												
35	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03												
36	銅及びその化合物	1.0 以下				<0.01											無機物	
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下				6.0												
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001										金属類		
39	塩化物イオン	200 以下	11	7.3	7.1	7.6	11										その他	
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				19											無機物	
41	蒸発残留物	500 以下				51												
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02											有機物	
43	ジェオスミン	0.00001 以下				0.000001												
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001												
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.002												
46	フェノール類	0.005 以下				<0.0005												
47	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5										基礎的性状	
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4											
49	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											
50	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											
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5											
52	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	1											

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考	
				7		寒河江量水所															
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月15日	5月14日	6月3日	7月8日	8月4日															
	採 水 時 刻	16:00	14:50	14:15	15:05	14:00															
	天 候 (前日)	晴	晴	晴	晴	曇															
	天 候 (当日)	曇	雨	雨	晴	晴															
	気 温 (℃)	20.0	17.5	17.4	29.6	28.8															
	水 温 (℃)	6.1	10.3	12.2	17.0	18.3															
残留塩素 (mg/L)		0.60	0.62	0.48	0.54	0.58															
水質基準項目		基準値 (mg/L)	検 査 結 果																		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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											その他				
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 以下				<0.000005															
21	ベンゼン	0.01 以下				<0.001											有機物				
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06											消毒副生成物				
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002															
24	クロロホルム	0.06 以下	0.004			0.012															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.009															
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.006			0.015															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.006															
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.003															
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008															
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				0.01											金属類				
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.01															
35	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03											無機物				
36	銅及びその化合物	1.0 以下				<0.01															
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下				6.3											金属類				
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001											その他				
39	塩化物イオン	200 以下	10	7.2	7.4	7.8	9.5										無機物				
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				19											有機物				
41	蒸発残留物	500 以下				56															
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02															
43	ジェオスミン	0.00001 以下				0.000001															
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001															
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.002															
46	フェノール類	0.005 以下				<0.0005											基礎的性状				
47	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5														
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5														
49	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														
50	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														
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
52	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	1														

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考
				8		天童量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月15日	5月14日	6月3日	7月8日	8月4日														
	採 水 時 刻	15:00	13:45	13:20	13:45	13:10														
	天 候（前日）	晴	晴	晴	晴	曇														
	天 候（当日）	曇	曇	雨	曇	晴														
	気 温（℃）	23.7	21.0	16.8	28.2	28.8														
	水 温（℃）	6.9	9.9	12.8	17.1	18.1														
残留塩素 (mg/L)		0.56	0.56	0.42	0.42	0.50														
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											その他		
19	トリクロロエチレン	0.01 以下					<0.001													
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 以下					<0.000005											有機物		
21	ベンゼン	0.01 以下					<0.001											消毒副生成物		
22	塩素酸	0.6 以下		<0.06			<0.06													
23	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002			<0.002													
24	クロロホルム	0.06 以下		0.005			0.016													
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.005			0.011													
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		<0.001			<0.001													
27	臭素酸	0.01 以下		<0.001			<0.001													
28	総トリハロメタン	0.1 以下		0.008			0.020													
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003			0.008													
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.003			0.004													
31	ブロモホルム	0.09 以下		<0.001			<0.001													
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下		<0.008			<0.008													
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					<0.01											金属類		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					0.01													
35	鉄及びその化合物	0.3 以下					<0.03											無機物		
36	銅及びその化合物	1.0 以下					<0.01													
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下					6.1											金属類		
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下					<0.001											その他		
39	塩化物イオン	200 以下		11	7.3	7.5	7.6	9.6										無機物		
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下					19											有機物		
41	蒸発残留物	500 以下					54													
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下					<0.02													
43	ジェオスミン	0.00001 以下					0.000001													
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下					<0.000001													
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下					<0.002											基礎的性状		
46	フェノール類	0.005 以下					<0.0005													
47	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下		0.3	0.3	0.3	0.5	0.5												
48	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.2	7.2	7.4												
49	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												
50	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												
51	色度	5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
52	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	1												

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考
				9		東根量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月15日	5月14日	6月3日	7月8日	8月4日														
	採 水 時 刻	14:10	13:20	12:40	12:50	12:35														
	天 候（前日）	晴	晴	晴	晴	曇														
	天 候（当日）	晴	曇	雨	曇	晴														
	気 温（℃）	22.5	21.5	16.6	30.7	25.3														
	水 温（℃）	6.8	10.0	13.1	17.1	18.3														
残留塩素 (mg/L)		0.58	0.56	0.44	0.42	0.50														
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											その他			
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン 酸(PFOA)	0.00005 以下				<0.000005														
21	ベンゼン	0.01 以下				<0.001											有機物			
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06											消毒副生成物			
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002														
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005			0.014														
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.009														
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001														
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001														
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008			0.017														
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.008														
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.003														
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001														
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008														
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.01											金属類			
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.01														
35	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03														
36	銅及びその化合物	1.0 以下				<0.01											無機物			
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下				6.4											金属類			
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001											その他			
39	塩化物イオン	200 以下	10	7.3	7.7	7.7	10										無機物			
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				19											有機物			
41	蒸発残留物	500 以下				56														
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02														
43	ジェオスミン	0.00001 以下				0.000001														
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001														
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.002														
46	フェノール類	0.005 以下				<0.0005											基礎的性状			
47	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5													
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4													
49	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													
50	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													
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
52	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	1													

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考
				11		山辺量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月16日	5月14日	6月8日	7月8日	8月4日														
	採 水 時 刻	13:20	12:05	12:10	12:40	12:45														
	天 候（前日）	雨	晴	晴	晴	曇														
	天 候（当日）	晴	晴	雨	曇	晴														
	気 温（℃）	19.0	25.6	22.0	30.0	28.2														
	水 温（℃）	6.8	9.6	12.3	16.3	17.6														
残留塩素 (mg/L)		0.56	0.54	0.50	0.48	0.48														
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											その他			
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン 酸 (PFOA)	0.00005 以下				<0.000005														
21	ベンゼン	0.01 以下				<0.001											有機物			
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06											消毒副生成物			
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002														
24	クロロホルム	0.06 以下	0.005			0.015														
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.010														
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001														
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001														
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008			0.019														
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.008														
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003			0.004														
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001														
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008														
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.01											金属類			
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.01														
35	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03														
36	銅及びその化合物	1.0 以下				<0.01											無機物			
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下				6.0											金属類			
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001											その他			
39	塩化物イオン	200 以下	11	7.3	7.1	7.6	9.6										無機物			
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				19											有機物			
41	蒸発残留物	500 以下				56														
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02														
43	ジェオスミン	0.00001 以下				0.000001														
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001														
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.002														
46	フェノール類	0.005 以下				<0.0005											基礎的性状			
47	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5													
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4													
49	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													
50	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													
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
52	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	1													

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考
				12		中山量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月16日	5月14日	6月8日	7月8日	8月4日														
	採 水 時 刻	12:45	11:40	11:35	12:00	12:15														
	天 候（前日）	雨	晴	晴	晴	曇														
	天 候（当日）	晴	晴	雨	曇	晴														
	気 温（℃）	19.2	24.9	22.8	31.0	27.0														
	水 温（℃）	6.9	9.9	12.8	17.3	18.0														
残留塩素(mg/L)		0.62	0.60	0.56	0.48	0.54														
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											その他		
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下					<0.000005													
21	ベンゼン	0.01 以下					<0.001											有機物		
22	塩素酸	0.6 以下		<0.06			<0.06											消毒副生成物		
23	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002			<0.002													
24	クロロホルム	0.06 以下		0.005			0.017													
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.004			0.011													
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		<0.001			<0.001													
27	臭素酸	0.01 以下		<0.001			<0.001													
28	総トリハロメタン	0.1 以下		0.008			0.021													
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003			0.008													
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.003			0.004													
31	ブロモホルム	0.09 以下		<0.001			<0.001													
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下		<0.008			<0.008													
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					<0.01											金属類		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					0.01													
35	鉄及びその化合物	0.3 以下					<0.03													
36	銅及びその化合物	1.0 以下					<0.01											無機物		
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下					6.0													
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下					<0.001													
39	塩化物イオン	200 以下		10	7.3	7.1	7.6	9.6										その他		
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下					18											無機物		
41	蒸発残留物	500 以下					53													
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下					<0.02											有機物		
43	ジオスミン	0.00001 以下					0.000001													
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下					<0.000001													
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下					<0.002													
46	フェノール類	0.005 以下					<0.0005													
47	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下		0.3	0.3	0.4	0.5	0.6										基礎的性状		
48	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.2	7.2	7.4												
49	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												
50	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												
51	色度	5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
52	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	1												

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考	
				13		大江量水所															
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月16日	5月14日	6月8日	7月8日	8月4日															
	採 水 時 刻	9:45	9:45	9:45	9:45	9:55															
	天 候 (前日)	雨	晴	晴	晴	曇															
	天 候 (当日)	曇	晴	曇	晴	晴															
	気 温 (℃)	13.2	20.5	20.5	26.0	21.3															
	水 温 (℃)	7.1	10.2	13.9	17.9	19.0															
残留塩素 (mg/L)		0.62	0.60	0.56	0.54	0.58															
水質基準項目		基準値 (mg/L)	検 査 結 果																		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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											その他				
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン 酸 (PFOA)	0.00005 以下				<0.000005															
21	ベンゼン	0.01 以下				<0.001											有機物				
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06											消毒副生成物				
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002															
24	クロロホルム	0.06 以下	0.004			0.015															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.010															
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.006			0.018															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.007															
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.003															
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008															
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.01											金属類				
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.01															
35	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03															
36	銅及びその化合物	1.0 以下				<0.01											無機物				
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下				6.0											金属類				
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001											その他				
39	塩化物イオン	200 以下	10	7.3	7.1	7.8	9.6										無機物				
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				19											有機物				
41	蒸発残留物	500 以下				55															
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02											有機物				
43	ジェオスミン	0.00001 以下				0.000001															
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001															
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.002															
46	フェノール類	0.005 以下				<0.0005															
47	有機物（T O C：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7											基礎的性状			
48	p H値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4														
49	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														
50	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														
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
52	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	1														

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

採水区分		量水所	番号	水質検査実施地点名称														
			14	西川量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月15日	5月14日	6月3日	7月8日	8月4日									最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 刻	11:10	10:20	10:15	9:10	10:10												
	天 候（前日）	晴	晴	晴	晴	曇												
	天 候（当日）	曇	晴	雨	晴	晴												
	気 温（℃）	19.5	21.5	16.0	25.7	25.1												
	水 温（℃）	7.5	11.2	13.7	18.4	19.1												
残留塩素 (mg/L)		0.60	0.58	0.46	0.50	0.56												
水質基準項目		基準値 (mg/L)	検 査 結 果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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											その他	
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びペルフルオロオktan 酸 (PFOA)	0.00005 以下				<0.000005												
21	ベンゼン	0.01 以下				<0.001											有機物	
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06											消毒副生成物	
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002												
24	クロロホルム	0.06 以下	0.004			0.012												
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.009												
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001												
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001												
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.006			0.015												
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.006												
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.003												
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001												
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008												
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.01											金属類	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.01												
35	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03												
36	銅及びその化合物	1.0 以下				<0.01											無機物	
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下				6.3											金属類	
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001											その他	
39	塩化物イオン	200 以下	10	7.5	7.5	7.9	9.7										無機物	
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				19												
41	蒸発残留物	500 以下				50											有機物	
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02												
43	ジェオスミン	0.00001 以下				0.000001												
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001												
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.002												
46	フェノール類	0.005 以下				<0.0005												
47	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8										基礎的性状	
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4											
49	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											
50	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											
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5											
52	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	1											

※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