

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

採水区分		浄水場出口		番号	水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考	
				1	西川浄水場出口															
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21日	8月4日														
	採 水 時 刻	9:20	8:50	8:50	9:34	9:50														
	天 候（前日）	晴	晴	晴	晴	曇														
	天 候（当日）	晴	晴	雨	晴	晴														
	気 温（℃）	19.1	20.9	17.9	28.5	26.0														
	水 温（℃）	6.5	9.7	12.1	19.2	17.2														
残留塩素 (mg/L)		0.62	0.62	0.52	0.66	0.62														
水質基準項目		基準値 (mg/L)	検 査 結 果																	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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	0.004	0.005	0.007	0.012	0.015													
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.005	0.007	0.009	0.005													
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	0.006	0.007	0.009	0.015	0.018													
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.005													
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002	0.002	0.003	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				0.02													
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	7.5				7.1										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	7.2	7.3	7.7	10										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	48				55													
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（T O C：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5										基礎的性状			
48	p H値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2	7.3	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		浄水場出口											
番号		水質検査実施地点名称											
1		西川浄水場出口											
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21日	8月4日				最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 間	9:20	8:50	8:50	9:34	9:50							
	天 候（前日）	晴	晴	晴	晴	曇							
	天 候（当日）	晴	晴	雨	晴	晴							
	気 温（℃）	19.1	20.9	17.9	28.5	26.0							
	水 温（℃）	6.5	9.7	12.1	19.2	17.2							
	残留塩素(mg/L)	0.62	0.62	0.52	0.66	0.62							
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			<0.0002							金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下（暫定）	<0.0002			<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			<0.0004							
8	トルエン	0.4 以下	<0.001			<0.001							有機物
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	<0.006			<0.006							
10	亜塩素酸	0.6 以下											
12	二酸化塩素	0.6 以下											消毒副生成物等
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		0.00		0.00							農薬
16	残留塩素	1 以下	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6						消毒の効果
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10 以上、100 以下	16			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	1.8			1.8							
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.001			<0.001							有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.002			<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	48			55							味
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						基礎的性状
26	pH値	7.5 程度	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3						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	-2.9			-2.1							
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下（暫定）	0			0							
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.001			<0.001							現存量指標
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			0.02							有機物
そ の 他 項 目		指針値	検 査 結 果										
1	クリプトスポリジウム	検出されないこと			検出せず		検出せず						原虫類
2	ジアルジア	検出されないこと			検出せず		検出せず						
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（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3－2

				番号	水質検査実施地点名称					
採水区分		浄水場出口		1	西川浄水場出口					
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日			5月14日		7月21日				
	採 水 時 間			8:50		9:34				
	天 候（前日）			晴		晴				
	天 候（当日）			晴		晴				
	気 温（℃）			20.9		28.5				
	水 温（℃）			9.7		19.2				
	残留塩素 (mg/L)			0.62		0.66				
水質管理目標設定項目のうち15農薬類			用途	目標値 (mg/L)	検 査 結 果					
	農 薬 名				測定値	目標値との比	測定値	目標値との比	測定値	目標値との比
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)		殺虫剤	0.06	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
2	2, 2-DPA(ダラポン)		除草剤	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00		
3	2, 4-D(2, 4-PA)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
4	EPN		殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00		
5	MCPA		除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
6	アシュラム		除草剤	0.9	<0.002	0.00	<0.002	0.00		
7	アセフェート		殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00		
8	アトラジン		除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
9	アニロホス		除草剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00		
10	アミラズ		殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00		
11	アラクロール		除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
12	イソキサチオン		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
13	イソフェンホス		殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00		
14	イソプロカルブ (MIPC)		殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
15	イソプロチオラン (IPT)		殺虫剤, 殺菌剤植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00		
16	イプフェンカルバゾン		除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00		
17	イプロベンホス (IBP)		殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00		
18	イミノクタジン		殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00		
19	インダノファン		除草剤	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00		
20	エスプロカルブ		除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
21	エトフェンプロックス		殺虫剤, 殺菌剤	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00		
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)		殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
23	オキサジクロメホン		除草剤	0.02	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
24	オキシン銅(有機銅)		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
25	オリサストロビン		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
26	カズサホス		殺虫剤	0.0006	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00		
27	カフェンストロール		殺虫剤, 除草剤	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00		
28	カルタップ		殺虫剤, 殺菌剤除草剤	0.05	<0.005	0.00	<0.001	0.00		
29	カルバリル (NAC)		殺虫剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
30	カルボフラン		代謝物	0.0003	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00		
31	キノクラミン (ACN)		除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
32	キャプタン		殺菌剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00		
33	クミルロン		除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
34	グリホサート		除草剤	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00		
35	グリホシネート		除草剤植物成長調整剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
36	クロメプロップ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
37	クロルニトロフェン (CNP)		除草剤	0.0001	<0.000001	0.00	<0.000001	0.00		
38	クロルピリホス		殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00		
39	クロロタロニル (TPN)		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
40	シアナジン		除草剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00		
41	シアノホス (CYAP)		殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00		
42	ジウロン (DCMU)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
43	ジクロベニル (DBN)		除草剤	0.03	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
44	ジクロルボス (DDVP)		殺虫剤	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00		
45	ジクワット		除草剤	0.01	<0.0005	0.00	<0.00005	0.00		
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)		殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00		
47	ジチオカルバメート系農薬		殺虫剤, 殺菌剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
48	ジチオピル		除草剤	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00		
49	シハロホップブチル		除草剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00		
50	シマジン (CAT)		除草剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00		
51	ジメタメトリン		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
52	ジメトエート		殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
53	シメトリン		除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
54	ダイアジノン		殺虫剤, 殺菌剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00		
55	ダイムロン		殺虫剤, 殺菌剤除草剤	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00		
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		殺菌剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
57	チアジニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
58	チウラム		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 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

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日			5月14日		7月21日				
	採 水 時 間			8:50		9:34				
	天 候 (前日)			晴		晴				
	天 候 (当日)			晴		晴				
	気 温 (℃)			20.9		28.5				
	水 温 (℃)			9.7		19.2				
	残留塩素 (mg/L)			0.62		0.66				
水質管理目標設定項目のうち15農薬類			用途	目標値 (mg/L)	検 査 結 果					
	農 薬 名				測定値	目標値との比	測定値	目標値との比	測定値	目標値との比
59	チオジカルブ		殺虫剤	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00		
60	チオファネートメチル		殺虫剤, 殺菌剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00		
61	チオベンカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
62	テフリルトリオン		除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00		
63	テルブカルブ (MBPMC)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
64	トリクロピル		除草剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00		
65	トリクロルホン (DEP)		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
66	トリシクラゾール		殺虫剤、殺菌剤植物成長調整剤	0.1	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00		
67	トリフルラリン		除草剤	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00		
68	ナプロパミド		除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
69	パラコート		除草剤	0.01	<0.0005	0.00	<0.00005	0.00		
70	ピペロホス		除草剤	0.0009	<0.000009	0.00	<0.000009	0.00		
71	ピラクロニル		除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
72	ピラゾキシフェン		除草剤	0.004	<0.0004	0.00	<0.00002	0.00		
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
74	ピリダフェンチオン		殺虫剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00		
75	ピリブチカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
76	ピロキロン		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
77	フィプロニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00		
78	フェニトロチオン (MEP)		殺虫剤、殺菌剤植物成長調整剤	0.01	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00		
79	フェノブカルブ (BPMC)		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
80	フェリムゾン		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
81	フェンチオン (MPP)		殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00		
82	フェントエート (PAP)		殺虫剤, 殺菌剤	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00		
83	フェントラザミド		除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
84	フサライド		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
85	ブタクロール		除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
86	ブタミホス		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
87	ブプロフェジン		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
88	フルアジナム		殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
89	プレチラクロール		除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
90	プロシミドン		殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00		
91	プロチオホス		殺虫剤	0.007	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00		
92	プロピコナゾール		殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
93	プロピザミド		除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
94	プロベナゾール		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
95	プロモブチド		殺虫剤, 除草剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
96	ベノミル		殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
97	ペンシクロン		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
98	ベンゾビスクロン		除草剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00		
99	ベンゾフェナップ		除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
100	ベンタゾン		除草剤	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00		
101	ペンディメタリン		除草剤植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00		
102	ベンフラカルブ		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
103	ベンフルラリン (ベスロジン)		除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
104	ベンフレセート		除草剤	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00		
105	ホスチアゼート		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
106	マラチオン (マラソン)		殺虫剤	0.7	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
107	メコプロップ (MCPP)		除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
108	メソミル		殺虫剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
109	メタラキシル		殺虫剤, 殺菌剤	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00		
110	メチダチオン (DMTP)		殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00		
111	メミノストロビン		殺虫剤, 殺菌剤	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00		
112	メトリブジン		除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
113	メフェナセツト		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
114	メプロニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
115	モリネート		除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
	農薬 合計目標値			1		0.00		0.00		
検 査 機 関 ※2					2		2			