

定期水質検査結果（令和7年度）

様式 2

採水区分		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	参 考	
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	4月9日	5月8日	6月6日													
	採 水 時 刻	8:50	9:00	8:40													
	天 候（前日）	曇	曇	曇													
	天 候（当日）	曇	晴	曇													
	気 温（℃）	9.7	14.1	19.6													
	水 温（℃）	5.5	7.1	11.0													
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.7													
水質基準項目		基準値 (mg/L)	検 査 結 果														
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0												病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず												
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003														
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005														金属類
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001														
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001														
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001														
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002														
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004												無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001												消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.3	0.2	0.1												無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.05														
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1														
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002														有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005														
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	<0.001														
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001														
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001														
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001														
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001														
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06												消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002												
23	クロロホルム	0.06 以下	0.003	0.004	0.007												
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.004	0.006												
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001	<0.001	<0.001												
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001												
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.007	0.006	0.009												
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	0.004												
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.002	0.002												
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001												
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008												
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01														金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01														
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03														
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01														
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	8.9														無機物
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001														金属類
38	塩化物イオン	200 以下	13	8.3	7.0												その他
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	21														無機物
40	蒸発残留物	500 以下	57														
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02														有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001												
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.002														
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005														
46	有機物（T O C：全有機炭素）	3 以下	0.3	0.3	0.3												基礎的性状
47	p H値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1												
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし												
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし												
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5												
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1												
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合												
検 査 機 関 ※1			2	2	2												

※1 検査機関 1：西川浄水場 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		番号		水質検査実施地点名称									
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	4月9日	5月8日	6月6日						最 高	最 低	平 均	参 考
	採 水 時 間	8:50	9:00	8:40									
	天 候（前日）	曇	曇	曇									
	天 候（当日）	曇	晴	曇									
	気 温（℃）	9.7	14.1	19.6									
	水 温（℃）	5.5	7.1	11.0									
	残留塩素(mg/L)	0.6	0.6	0.7									
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										
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										
14	抱水クロラール	0.02 以下（暫定）	<0.002										農薬
15	農薬類	1 以下		0.00									
16	残留塩素	1 以下	0.64	0.64	0.66								
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10 以上、100 以下	21										消毒の効果
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001										
19	遊離炭酸	20 以下	2.0										
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										味
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	57										臭気
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1								味
26	pH値	7.5 程度	7.1	7.0	7.1								基礎的性状
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力0に近づける	-2.5										
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下（暫定）	0										
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.001										腐食
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01										
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA)	0.00005mg/L以下（暫定）	<0.000005										
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								現存量指標
2	ジアルジア	検出されないこと			検出せず								
検 査 機 関 ※1			2	2	2								有機物
													金属類
													その他

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター（16 残留塩素は西川浄水場）

定期水質検査結果（令和7年度）

様式 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8日						
	採 水 時 間			9:00						
	天 候 (前日)			曇						
	天 候 (当日)			晴						
	気 温 (℃)			14.1						
	水 温 (℃)			7.1						
	残留塩素 (mg/L)			0.6						
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	0.05	<0.0005	0.00		0.00		0.00
2	2, 2-DPA(ダラボン)		除草剤	0.08	<0.0008	0.00		0.00		0.00
3	2, 4-D(2, 4-PA)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
4	EPN		殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00		0.00		0.00
5	MCPA		除草剤	0.005	<0.00005	0.00		0.00		0.00
6	アシュラム		除草剤	0.9	<0.002	0.00		0.00		0.00
7	アセフェート		殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00		0.00		0.00
8	アトラジン		除草剤	0.01	<0.0001	0.00		0.00		0.00
9	アニロホス		除草剤	0.003	<0.00003	0.00		0.00		0.00
10	アミトラズ		殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00		0.00		0.00
11	アラクロール		除草剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		0.00
12	イソキサチオン		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00		0.00		0.00
13	イソフェンホス		殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00		0.00		0.00
14	イソプロカルブ (MIPC)		殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00		0.00		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		0.00		0.00
16	イプフェンカルバゾン		除草剤	0.002	<0.00002	0.00		0.00		0.00
17	イプロベンホス (IBP)		殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00		0.00		0.00
18	イミノクタジン		殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00		0.00		0.00
19	インダノファン		除草剤	0.009	<0.00009	0.00		0.00		0.00
20	エスプロカルブ		除草剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		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		0.00		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		0.00		0.00
23	オキサジクロメホン		除草剤	0.02	<0.0001	0.00		0.00		0.00
24	オキシシン銅(有機銅)		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		0.00
25	オリサストロビン		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.0001	0.00		0.00		0.00
26	カズサホス		殺虫剤	0.0006	<0.000006	0.00		0.00		0.00
27	カフェンストロール		殺虫剤, 除草剤	0.008	<0.00008	0.00		0.00		0.00
28	カルタップ		殺虫剤, 殺菌剤除草剤	0.08	<0.008	0.00		0.00		0.00
29	カルバリル (NAC)		殺虫剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
30	カルボフラン		代謝物	0.0003	<0.000003	0.00		0.00		0.00
31	キノクラミン (ACN)		除草剤	0.005	<0.00005	0.00		0.00		0.00
32	キャブタン		殺菌剤	0.3	<0.003	0.00		0.00		0.00
33	クミルロン		除草剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		0.00
34	グリホサート		除草剤	2	<0.02	0.00		0.00		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		0.00		0.00
36	クロメプロップ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
37	クロルニトロフェン (CNP)		除草剤	0.0001	<0.000001	0.00		0.00		0.00
38	クロルピリホス		殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00		0.00		0.00
39	クロロタロニル (TPN)		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00		0.00		0.00
40	シアナジン		除草剤	0.001	<0.00001	0.00		0.00		0.00
41	シアノホス (CYAP)		殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00		0.00		0.00
42	ジウロン (DCMU)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
43	ジクロベニル (DBN)		除草剤	0.03	<0.0001	0.00		0.00		0.00
44	ジクロルボス (DDVP)		殺虫剤	0.008	<0.00008	0.00		0.00		0.00
45	ジクワット		除草剤	0.01	<0.0005	0.00		0.00		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		0.00		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		0.00		0.00
48	ジチオピル		除草剤	0.009	<0.00009	0.00		0.00		0.00
49	シハロホップブチル		除草剤	0.006	<0.00006	0.00		0.00		0.00
50	シマジン (CAT)		除草剤	0.003	<0.00003	0.00		0.00		0.00
51	ジメタメトリン		除草剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
52	ジメトエート		殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00		0.00		0.00
53	シメトリン		除草剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		0.00
54	ダイアジノン		殺虫剤, 殺菌剤	0.003	<0.00003	0.00		0.00		0.00
55	ダイムロン		殺虫剤, 殺菌剤除草剤	0.8	<0.008	0.00		0.00		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		0.00		0.00
57	チアジニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00		0.00		0.00
58	チウラム		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00

※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8日						
		採 水 時 間		9:00						
		天 候 (前日)		曇						
		天 候 (当日)		晴						
		気 温 (℃)		14.1						
		水 温 (℃)		7.1						
		残留塩素 (mg/L)		0.6						
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		0.00		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		0.00		0.00
61	チオベンカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
62	テフリルトリオン		除草剤	0.002	<0.00002	0.00		0.00		0.00
63	テルブカルブ (MBPMC)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
64	トリクロピル		除草剤	0.006	<0.00006	0.00		0.00		0.00
65	トリクロルホン (DEP)		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00		0.00		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		0.00		0.00
67	トリフルラリン		除草剤	0.06	<0.0006	0.00		0.00		0.00
68	ナプロパミド		除草剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		0.00
69	パラコート		除草剤	0.01	<0.0005	0.00		0.00		0.00
70	ピペロホス		除草剤	0.0009	<0.000009	0.00		0.00		0.00
71	ピラクロニル		除草剤	0.01	<0.0001	0.00		0.00		0.00
72	ピラゾキシフェン		除草剤	0.004	<0.0004	0.00		0.00		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		0.00		0.00
74	ピリダフェンチオン		殺虫剤	0.002	<0.00002	0.00		0.00		0.00
75	ピリブチカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
76	ピロキロン		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00		0.00		0.00
77	フィプロニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	<0.000005	0.00		0.00		0.00
78	フェントロチオン (MEP)		殺虫剤、殺菌剤植物成長調整剤	0.01	<0.00003	0.00		0.00		0.00
79	フェノブカルブ (BPMC)		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		0.00
80	フェリムゾン		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00		0.00		0.00
81	フェンチオン (MPP)		殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00		0.00		0.00
82	フェントエート (PAP)		殺虫剤, 殺菌剤	0.007	<0.00007	0.00		0.00		0.00
83	フェントラザミド		除草剤	0.01	<0.0001	0.00		0.00		0.00
84	フサライド		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00		0.00		0.00
85	ブタクロール		除草剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		0.00
86	ブタミホス		除草剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
87	ブプロフェジン		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
88	フルアジナム		殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		0.00
89	プレチラクロール		除草剤	0.05	<0.0005	0.00		0.00		0.00
90	プロシミドン		殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00		0.00		0.00
91	プロチオホス		殺虫剤	0.007	<0.00004	0.00		0.00		0.00
92	プロピコナゾール		殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00		0.00		0.00
93	プロピザミド		除草剤	0.05	<0.0005	0.00		0.00		0.00
94	プロベナゾール		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		0.00
95	プロモブチド		殺虫剤, 除草剤	0.1	<0.001	0.00		0.00		0.00
96	ベノミル		殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
97	ベンシクロン		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00		0.00		0.00
98	ベンゾビシクロン		除草剤	0.09	<0.0009	0.00		0.00		0.00
99	ベンゾフェナップ		除草剤	0.005	<0.00005	0.00		0.00		0.00
100	ベンタゾン		除草剤	0.2	<0.002	0.00		0.00		0.00
101	ベンディメタリン		除草剤植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00		0.00		0.00
102	ベンフラカルブ		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
103	ベンフルラリン (ベスロジン)		除草剤	0.01	<0.0001	0.00		0.00		0.00
104	ベンフレセート		除草剤	0.07	<0.0007	0.00		0.00		0.00
105	ホスチアゼート		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00		0.00		0.00
106	マラチオン (マラソン)		殺虫剤	0.7	<0.0005	0.00		0.00		0.00
107	メコプロップ (MCP)		除草剤	0.05	<0.0005	0.00		0.00		0.00
108	メソミル		殺虫剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		0.00
109	メタラキシル		殺虫剤, 殺菌剤	0.2	<0.002	0.00		0.00		0.00
110	メチダチオン (DMTP)		殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00		0.00		0.00
111	メミノストロビン		殺虫剤, 殺菌剤	0.04	<0.0004	0.00		0.00		0.00
112	メトリブジン		除草剤	0.03	<0.0003	0.00		0.00		0.00
113	メフェナセット		除草剤	0.02	<0.0002	0.00		0.00		0.00
114	メプロニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00		0.00		0.00
115	モリネート		除草剤	0.005	<0.00005	0.00		0.00		0.00
	農薬 合計目標値			1		0.00		0.00		0.00
検 査 機 関 ※2					2					