

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分		採水池		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	参考	
採水区分		採水池		1	西川浄水場														
試料採取時の記録事項	採水月日	4月11日		5月8日															
	採水時刻	8:30		8:30															
	天候(前日)	晴		雨															
	天候(当日)	晴		曇															
	気温(°C)	9.5		12.0															
	水温(°C)	6.1		8.5															
残留塩素(mg/L)	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														
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず												病原微生物		
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														
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下		<0.05													無機物		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下		<0.1															
14	四塩化炭素	0.002 以下		<0.0002													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														
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	0.005														
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.004	0.004														
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		0.006	0.007														
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003	<0.003														
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.002	0.002														
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		<0.01													金属類		
34	鉄及びその化合物	0.3 以下		<0.03															
35	銅及びその化合物	1.0 以下		<0.01															
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下		7.8													無機物		
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下		<0.001													金属類		
38	塩化物イオン	200 以下		10	6.2												その他		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下		18													無機物		
40	蒸発残留物	500 以下		47															
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														
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下		<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(TOC:全有機炭素)	3 以下		0.3	0.2														
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.2												基礎的性状		
48	味	異常でないこと		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														
50	色度	5度 以下		<0.5	<0.5														
51	濁度	2度 以下		<0.1	<0.1														
基準の適合状況				適合		適合													
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

定期水質検査結果(令和6年度)

様式3-1

採水区分	浄水池
------	-----

番号	水質検査実施地点名称
1	西川浄水場

試料採取時の 記録事項	採水月日	4月11日	5月8日							最高	最低	平均	参 考
	採水時間	8:30	8:30										
	天候(前日)	晴	雨										
	天候(当日)	晴	曇										
	気温(℃)	9.5	12.0										
	水温(℃)	6.1	8.5										
残留塩素(mg/L)		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										消毒副生成物等
10	亜塩素酸	0.6 以下											
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	抱水コロラール	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	0.6	0.7									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	18										味
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001										
19	遊離炭酸	20 以下	1.8										
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										臭気
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	47										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	-2.6										
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0										現存量指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<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										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ノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	<0.000005										その他
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											原虫類
2	ジアルジア	検出されないこと											
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6年度)

様式3-2

採水区分		浄水池		番号	水質検査実施地点名称				
				1	西川浄水場				
試料採取時の記録事項	採水月日			5月8日					
	採水時間			8:30					
	天候(前日)			雨					
	天候(当日)			曇					
	気温(℃)			12					
	水温(℃)			8.5					
	残留塩素(mg/L)			0.7					
水質管理目標設定項目のうち15農薬類				検査結果					
	農薬名	用途	目標値(mg/L)	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				
2	2, 2-DPA(ダラボン)	除草剤	0.08	<0.0008	0.00				
3	2, 4-D(2, 4-PA)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
4	EPN	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00				
5	MCPA	除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
6	アシュラム	除草剤	0.9	<0.002	0.00				
7	Aセフェート	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00				
8	アトラジン	除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
9	アニコホス	除草剤	0.003	<0.00003	0.00				
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00				
11	アラクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
12	イソキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00				
13	イソフェンホス	殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00				
14	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01	<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				
16	イプフェンカルバゾン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00				
17	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00				
18	イミノクタジン	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00				
19	インダノファン	除草剤	0.009	<0.00009	0.00				
20	エスプロカルブ	除草剤	0.03	<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				
22	エンドスルフアン(ベンゾエピン)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00				
23	オキサジクロメホン	除草剤	0.02	<0.0001	0.00				
24	オキシシン銅(有機銅)	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<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				
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006	<0.000006	0.00				
27	カフェンストール	殺虫剤, 除草剤	0.008	<0.00008	0.00				
28	カルタップ	殺虫剤, 殺菌剤除草剤	0.08	<0.0008	0.00				
29	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02	<0.0002	0.00				
30	カルボフラン	代謝物	0.0003	<0.000003	0.00				
31	キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
32	キャブタン	殺菌剤	0.3	<0.003	0.00				
33	クミルロン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
34	グリホサート	除草剤	2	<0.02	0.00				
35	グリホシネート	除草剤植物成長調整剤	0.02	<0.002	0.00				
36	クロメプロップ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
37	クロルニトロフェン(CNP)	除草剤	0.0001	<0.000001	0.00				
38	クロルピリホス	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00				
39	クロタロニル(TPN)	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
40	シアナジン	除草剤	0.001	<0.00001	0.00				
41	シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00				
42	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
43	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03	<0.0001	0.00				
44	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008	<0.00008	0.00				
45	ジクワット	除草剤	0.01	<0.0005	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				
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				
48	ジチオピル	除草剤	0.009	<0.00009	0.00				
49	シハロホップチル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00				
50	シマジン(CAT)	除草剤	0.003	<0.00003	0.00				
51	ジメタトリン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
52	ジメトエート	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00				
53	シメトリン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
54	ダイアジン	殺虫剤, 殺菌剤	0.003	<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				
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				
57	チアジニル	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
58	チウラム	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				

※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

試料採取時の 記録事項	採水月日			5月8日					
	採水時間			8:30					
	天候(前日)			雨					
	天候(当日)			曇					
	気温(℃)			12					
	水温(℃)			8.5					
残留塩素(mg/L)			0.7						
水質管理目標設定項目のうち15農薬類				検査結果					
農薬名	用途	目標値 (mg/L)	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				
60	チオファネートメチル	殺虫剤, 殺菌剤	0.3	<0.003	0.00				
61	チオベンカルブ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
62	テフリルトリオン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00				
63	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
64	トリクロピル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00				
65	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.005	<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				
67	トリフルラリン	除草剤	0.06	<0.0006	0.00				
68	ナプロパミド	除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
69	パラコート	除草剤	0.01	<0.0005	0.00				
70	ピペロホス	除草剤	0.0009	<0.000009	0.00				
71	ピラクロニル	除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
72	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004	<0.0004	0.00				
73	ピラゾリネート(ピラゾプレート)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
74	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	<0.00002	0.00				
75	ピリプチカルブ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
76	ピロキロン	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
77	フィプロニル	殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	<0.000005	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				
79	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
80	フェリムゾン	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
81	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006	<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				
83	フェントラザミド	除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
84	フサライド	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
85	ブタクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
86	ブタミホス	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
87	ブプロフェジン	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
88	フルアジナム	殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
89	プレチラクロール	除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
90	プロシミドン	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00				
91	プロチオホス	殺虫剤	0.007	<0.00004	0.00				
92	プロビコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
93	プロビザミド	除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
94	プロベナゾール	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
95	プロモブチド	殺虫剤, 除草剤	0.1	<0.001	0.00				
96	ベノミル	殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
97	ペンシクロン	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
98	ベンゾピシクロン	除草剤	0.09	<0.0009	0.00				
99	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
100	ベンタゾン	除草剤	0.2	<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				
102	ベンフラカルブ	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
103	ベンフルラリン(バスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
104	ベンフレゼート	除草剤	0.07	<0.0007	0.00				
105	ホスチアゼート	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00				
106	マラチオン(マラソン)	殺虫剤	0.7	<0.0005	0.00				
107	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
108	メソミル	殺虫剤	0.03	<0.0003	0.00				
109	メタラキシル	殺虫剤, 殺菌剤	0.2	<0.002	0.00				
110	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004	<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				
112	メトリブジン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
113	メフェナゼット	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
114	メブロニル	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
115	モリネート	除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
農薬 合計目標値			1	<0.0005	0.00				
検査機関 ※1				2					