

定期水質検査結果(令和6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				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11日	5月8日	6月3日								
	採水時間	8:30	8:30	9:00								
	天候(前日)	晴	雨	雨								
	天候(当日)	晴	曇	曇								
	気温(℃)	9.5	12.0	17.2								
	水温(℃)	6.1	8.5	10.9								
	残留塩素(mg/L)	0.6	0.7	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									
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	0.6									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	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									有機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.001									
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	<0.1							基礎的性状
26	pH値	7.5 程度	7.1	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	-2.6									
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ン酸(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			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(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			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	測定値	目標値との比
1	1, 3-ジクロロプロベン(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	アセフェート	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, 殺菌剤, 殺菌剤	0.3	<0.003	0.00						
16	イブフェンカルバゾン	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	エトフェンブロックス	殺虫剤, 殺菌剤	0.08	<0.0008	0.00						
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	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	カフエンストロール	殺虫剤, 除草剤	0.008	<0.00008	0.00						
28	カルダップ	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, 殺菌剤, 殺菌剤	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	シハロホップブチル	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	ジメタメトリン	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	ダイアジノン	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						

※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		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	トリクロビル	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, 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	ナプロバミド	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	ピラグリネート(ピラグリレート)	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	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤, 殺菌剤, 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	ブレチラクロール	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	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
93	プロピザミド	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	プロモプチド	殺虫剤, 除草剤	0.1	<0.001	0.00				
96	バノミル	殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
97	ベンシクロン	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	ベンディメタリン	除草剤, 殺菌剤, 殺菌剤植物成長調整剤	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(ベスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
104	ベンフレセート	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	メプロニル	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	0.00	0.00	0.00	0.00
検査機関 ※2				2					