



定期水質検査結果(令和6年度)

様式3-1

採水区分		原水		水質検査実施地点名称												沼山取水場					
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	9:35	9:15																		
	天候(前日)	晴	雨																		
	天候(当日)	晴	曇																		
	気温(℃)	12.0	12.0																		
	水温(℃)	6.0	7.8																		
水質管理目標設定項目		単位	検査結果																		
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002																	金属類	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002																		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001																		
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004																有機物		
8	トルエン	mg/L	<0.001																		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.006																消毒副生成物等		
10	亜塩素酸	mg/L																			
12	二酸化塩素	mg/L																			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																			
14	抱水クロラール	mg/L																	農薬		
15	農薬類	mg/L		0.00																	
16	残留塩素	mg/L																	消毒の効果		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18																		
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.040																味		
19	遊離炭酸	mg/L	1.8																		
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001																有機物		
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002																		
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																	味		
23	臭気強度(TON)	-	1																		
24	蒸発残留物	mg/L	59																臭気		
25	濁度	度	16	1.3																	
26	pH値	-	7.1	7.2															基礎的性状		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.6																		
28	従属栄養細菌	個/mL	4800																腐食		
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001																		
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.17																現存量指標		
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タン酸(PFOA)	mg/L	<0.000005																		
	原虫類関連項目	単位	検査結果																		
1	クリプトスポリジウム	-																	原虫類		
2	ジアルジア	-																			
3	嫌気性芽胞菌	個/10mL																	原虫類指標菌		
4	大腸菌数(最確数)	MPN/100mL																			
	その他項目	単位	検査結果																		
1	全窒素	mg/L		0.14															その他		
2	全りん	mg/L		0.007																	
3	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6																	
4	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.3																	
5	浮遊物質質量(SS)	mg/L		1																	
6	溶存酸素(DO)	mg/L		11																	
7	アンモニア態窒素	mg/L		<0.1																	
8	大腸菌数	CFU/100mL		5																	
9	紫外線(UV)吸光度	-		0.046																	
10	侵食性遊離炭酸	mg/L		1.4																	
11	糞便性大腸菌群数(最確数)	MPN/100mL		<1.8																	
12	トリハロメタン生成能	mg/L		0.027																	
13	総アルカリ度	mg/L		8.0																	
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3-2

採水区分		原水		番号	水質検査実施地点名称								
				1	沼山取水場								
試料採取時の記録事項	採水月日			5月8日									
	採水時間			9:15									
	天候(前日)			雨									
	天候(当日)			曇									
	気温(℃)			12.0									
水温(℃)			7.8										
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						
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	アニロホス			除草剤	0.003	<0.00003	0.00						
10	アミラズ			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	イブフェンカルバジン			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	インダノフェン			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	エンドスルファン(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	<0.008	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	キャプタン			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	クロメブロップ			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	ジクロロボス(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	ジメタメリン			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						

※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		9:15				
	天候(前日)		雨				
	天候(当日)		曇				
	気温(℃)		12.0				
水温(℃)		7.8					
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	
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	トリクロロホン(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	ピラゾリネート(ピラゾレート)	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, 植物成長調整剤	0.01	<0.00003	0.00		
79	フェノピカルブ(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	ベンゾビスシクロン	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(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	メフェナセット	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	0.00			
検査機関 ※1			2				