

定期水質検査結果（令和7年度）

様式第7号

採水区分		番号		水質検査実施地点名称										最 高	最 低	平 均	備 考				
浄水場出口		21		笹野浄水場出口																	
試料採取時の 記録事項	採 水 場 所	No. 1	No. 2	No. 1																	
	採 水 月 日	4月9日	5月14日	6月4日																	
	採 水 時 刻	10:45	9:40	14:05																	
	天 候（前日）	曇	晴	雨																	
	天 候（当日）	曇/雨	曇	晴																	
	気 温（℃）	8.7	18.1	20.0																	
	水 温（℃）	6.1	11.8	14.9																	
残留塩素 (mg/L)		0.64	0.75	0.66																	
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															金属類			
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005														無機物				
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	<0.001															有機物			
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004																
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																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	0.1	<0.1																
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08														消毒副生成物				
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.01																		
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002																		
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														金属類				
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																
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	0.006	0.008	0.009																
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.006	0.007																
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	0.008	0.010	0.011																
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	0.004	0.005																
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	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												無機物				
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005																		
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	<0.01																		
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.005																		
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.4														有機物				
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001																		
38	塩化物イオン	200 以下	9.1	6.9	6.2																
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	17																		
40	蒸発残留物	500 以下	53														その他				
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02																		
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	<0.005																		
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005														その他				
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.4	0.4	0.4																
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0																
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		2	2	2																	

※ 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

定期水質検査結果（令和7年度）

様式第7号

採水区分	浄水場出口
------	-------

番号	水質検査実施地点名称
22	笹野浄水場出口

試料採取時の 記録事項	採 水 場 所	No. 1	No. 2	No. 1										最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 月 日	4月9日	5月14日	6月4日													
	採 水 時 間	10:45	9:40	14:05													
	天 候 (前日)	曇	晴	雨													
	天 候 (当日)	曇/雨	曇	晴													
	気 温 (℃)	8.7	18.1	20.0													
	水 温 (℃)	6.1	11.8	14.9													
水質管理目標設定項目		目標値 (mg/L)															
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	<0.0002														有機物
8	トルエン	0.4 以下	<0.0002														
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	<0.008														消毒剤
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
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														農薬類
15	農薬類	1 以下※1		0.00													
16	残留塩素	1 以下	0.6	0.8	0.7												消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 以上、100 以下	17														無機物
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001														金属類
19	遊離炭酸	20 以下	4														無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.0002														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												-	-	-	その他
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1														
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	53														無機物
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1												その他
26	pH値	7.5 程度	6.9	6.9	7.0												
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	-3.0														微生物
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される 集落数2,000以下 (暫定)	0														
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002														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及び ペルフルオロオクタン酸	0.00005以下(暫定)	<0.000005														その他
そ の 他 項 目		目標値															
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※2			2	2	2												

※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＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

定期水質検査結果(令和7年度)

様式第7号

採水区分	浄水
番号	水質検査実施地点名称
23	笹野浄水場浄水

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日			5月14日					
	採 水 時 間			9:40					
	天 候 (前日)			晴					
	天 候 (当日)			曇					
	気 温 (℃)			18.1					
	水 温 (℃)			11.8					
水質管理目標設定項目のうち15農薬類				検 査 結 果					
No	農 薬 名	用途	目標値 (mg/L)	検出値	目標値との比	検出値	目標値との比	検出値	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	<0.0008	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	<0.00005	0.00				
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006	<0.0001	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	イソフエンホス	殺菌剤	0.001	<0.00003	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)	殺菌剤、殺虫剤、 植物成長調整剤	0.3	<0.0004	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	<0.00005	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	<0.000005	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	<0.005	0.00				
35	グルホシネート	除草剤、 植物成長調整剤	0.02	<0.0002	0.00				
36	クロメブロッブ	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	<0.0001	0.00				
38	クロルピリホス	殺虫剤	0.003	<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				
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	<0.0001	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 (二酸化炭素として)	<0.00005	0.00				
48	ジチオビル	除草剤	0.009	<0.00008	0.00				
49	ジハロホップチル	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 (メチルイソチオシアネート として)	<0.0001	0.00				
57	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.0001	0.00				
58	チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				

※検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日			5月14日					
	採 水 時 間			9:40					
	天 候 (前日)			晴					
	天 候 (当日)			曇					
	気 温 (℃)			18. 1					
	水 温 (℃)			11. 8					
水質管理目標設定項目のうち15農薬類				検 査 結 果					
No	農 薬 名	用途	目標値 (mg/L)	検出値	目標値との比	検出値	目標値との比	検出値	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	トリクロロホン (DEP)	殺虫剤	0. 005	<0. 0001	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	バラコート	除草剤	0. 01	<0. 0001	0. 00				
70	ビベロホス	除草剤	0. 0009	<0. 00005	0. 00				
71	ビラクロニル	除草剤	0. 01	<0. 0001	0. 00				
72	ピラゾキシフエン	除草剤	0. 004	<0. 00004	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	ピリダフエンチオン	殺虫剤	0. 002	<0. 00005	0. 00				
75	ビリブチカルブ	除草剤	0. 02	<0. 0002	0. 00				
76	ピロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0. 05	<0. 0004	0. 00				
77	フィブロニル	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	ベンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0. 1	<0. 001	0. 00				
98	ベンゾビシクロン	除草剤	0. 09	<0. 0001	0. 00				
99	ベンゾフェナップ	除草剤	0. 005	<0. 00004	0. 00				
100	ペンタゾン	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	ペンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0. 02	<0. 0002	0. 00				
103	ペンフルラン (バスロジン)	除草剤	0. 01	<0. 0001	0. 00				
104	ペンプレゼート	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 (マラゾン)	殺虫剤	0. 7	<0. 0005	0. 00				
107	メコブロップ (MCP)	除草剤	0. 05	<0. 00005	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. 0006	0. 00				
110	メチダチオン (DMTP)	殺虫剤	0. 004	<0. 00004	0. 00				
111	メトミノストロビン	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				
		検出値と目標値との比の和		1		0. 00			
検 査 機 関 ※				2					