

定期水質検査結果（令和7年度）

様式第7号

採水区分	原水
------	----

番号	水質検査実施地点名称
6	笹野浄水場1系原水サンプリング栓

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月9日	5月14日	6月4日											最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 刻	10:10	10:40	13:30														
	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 （℃）	6.6	13.1	16.7														
水 質 基 準 項 目		単位	検 査 結 果															
1	一般細菌	個/mL	10	9	16													病原微生物
2	大腸菌	-	検出せず	検出	検出										-	-	-	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003															
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005															金属類
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001															
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001															
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001															
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001															
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.2	<0.1													
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08															
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01															
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002															有機物
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	mg/L	<0.001															
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001															
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001															
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001															
20	ベンゼン	mg/L	<0.001															金属類
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005															
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12															
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.09															
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005															
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6															
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010															無機物
38	塩化物イオン	mg/L	7.9	5.9	5.4													
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度	mg/L	13															
40	蒸発残留物	mg/L	49															有機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02															
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001													
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005															
45	フェノール類	mg/L	<0.0005															その他
46	有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	0.9	1.0	1.0													
47	pH値	-	6.7	6.9	7.1													
49	臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭										-	-	-	
50	色度	度	4.0	2.7	3.2													
51	濁度	度	2.0	1.5	1.9													
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	原水
------	----

番号	水質検査実施地点名称
7	笹野浄水場1系原水サンプリング栓

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月9日	5月14日	6月4日											最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	10:10	10:40	13:30														
	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 (℃)	6.6	13.1	16.7														
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	<0.0002															有機物
8	トルエン	mg/L	<0.0002															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008															
10	亜塩素酸	mg/L													-	-	-	消毒剤
12	二酸化塩素	mg/L													-	-	-	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L													-	-	-	消毒副生成物
14	抱水クロラール	mg/L													-	-	-	
15	農薬類	-		0.00														農薬類
16	残留塩素	mg/L													-	-	-	消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	13															無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010															金属類
19	遊離炭酸	mg/L	4															無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002															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													-	-	-	その他
23	臭気強度(TON)	-	2															
24	蒸発残留物	mg/L	49															無機物
25	濁度	度	2.0	1.5	1.9													その他
26	pH値	-	6.7	6.9	7.1													
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.3															
28	従属栄養細菌	CFU/mL	340															微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002															有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12															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	mg/L	<0.000005															その他
原 虫 類		単位	検 査 結 果															
1	クリプトスポリジウム	個/10L			検出せず										-	-	-	原虫類
2	ジアルジア	個/10L			検出せず										-	-	-	
3	大腸菌	MPN/100mL			0													指標菌
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10mL			0													
原 水 水 質 監 視 項 目		単位	検 査 結 果															
1	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05														その他
2	BOD	mg/L		1.4														
3	COD	mg/L		2.6														
4	溶存酸素	mg/L		10														
5	UV吸光度	Abs		0.133														
6	SS	mg/L		<1														
7	浸食性遊離炭酸	mg/L		2.6														
8	全窒素	mg/L		0.22														
9	全りん	mg/L		<0.005														
10	トリハロメタン生成能	mg/L		0.040														
11	大腸菌数	CFU/100mL		<1														
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL		0														
13	総アルカリ度	mg/L		10														
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	原水	番号	水質検査実施地点名称
		8	笹野浄水場 1 系原水

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日			5月14日						
	採 水 時 間			10:40						
	天 候 (前日)			晴						
	天 候 (当日)			曇						
	気 温 (℃)			18.1						
水 温 (℃)			13.1							
水質管理目標設定項目のうち15 農業類			用途	目標値※1 (mg/L)	検 査 結 果					
No	農 薬 名	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	アセフエート	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	イソプロカルフ (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	エスプロカルフ	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	エンドスルフアン (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	<0.000005	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	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 (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					

※1 水道水としての目標値を掲載。

※2 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			10:40						
	天 候 (前日)			晴						
	天 候 (当日)			曇						
	気 温 (℃)			18.1						
	水 温 (℃)			13.1						
水質管理目標設定項目のうち15 農業類			用途	目標値※1 (mg/L)	検 査 結 果					
No	農 薬 名				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	デフリルトリオン		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	<0.0001	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	ビラゾキシフェン		除草剤	0.004	<0.00004	0.00				
73	ビラゾリネート (ビラゾレート)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
74	ビリダフェンチオン		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	ビロキロン		殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0004	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	ベントゾン		除草剤	0.2	<0.002	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				
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	メコブロッブ (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	メフェナセツト		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				
	検出値と目標値との比の和			1	0.00					
検 査 機 関 ※2				2						