

定期水質検査結果（令和7年度）

様式2

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	7月8日									最 高	最 低	平 均	備 考	
	採 水 時 刻	10:10	10:40	13:30	9:25													
	天 候（前日）	曇	晴	雨	晴													
	天 候（当日）	曇/雨	曇	晴	曇													
	気 温 （℃）	8.7	18.1	20.0	31.0													
	水 温 （℃）	6.6	13.1	16.7	22.1													
水 質 基 準 項 目		単位	検 査 結 果															
1	一般細菌	個/mL	10	9	16	57											病原微生物	
2	大腸菌	-	検出せず	検出	検出	検出せず									-	-		-
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003											金属類	
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005												
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001												
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001												
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001												
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001												
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<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	<0.001												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.2	<0.1	0.1												
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08			<0.08												
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01											有機物	
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002												
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<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			<0.001												
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001												
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001												
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001											金属類	
20	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001												
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005												
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12			0.05												
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.09			0.08												
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005												
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6			5.3											無機物	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010			0.027												
38	塩化物イオン	mg/L	7.9	5.9	5.4	6.5												
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度	mg/L	13			15												
40	蒸発残留物	mg/L	49			51											有機物	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02												
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000003												
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001												
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005											その他	
45	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005												
46	有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.2												
47	pH値	-	6.7	6.9	7.1	6.9												
49	臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭									-	-		-
50	色度	度	4.0	2.7	3.2	2.7												
51	濁度	度	2.0	1.5	1.9	1.3												
検 査 機 関			2	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 3 - 1

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	7月8日									最 高	最 低	平 均	備 考	
	採 水 時 間	10:10	10:40	13:30	9:25													
	天 候（前日）	曇	晴	雨	晴													
	天 候（当日）	曇/雨	曇	晴	曇													
	気 温（℃）	8.7	18.1	20.0	31.0													
	水 温（℃）	6.6	13.1	16.7	22.1													
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			<0.0002											金属類	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002												
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001												
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002											有機物	
8	トルエン	mg/L	<0.0002			<0.0002												
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			<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		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			15											無機物	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010			0.027											金属類	
19	遊離炭酸	mg/L	4			3											無機物	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002											有機物	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<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			1											無機物	
24	蒸発残留物	mg/L	49			51												
25	濁度	度	2.0	1.5	1.9	1.3												
26	pH値	-	6.7	6.9	7.1	6.9											その他	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.3			-2.7												
28	従属栄養細菌	CFU/mL	340			390											微生物	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002			<0.0002											有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12			0.05											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			<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		<0.05											その他	
2	BOD	mg/L		1.4		0.9												
3	COD	mg/L		2.6		2.9												
4	溶存酸素	mg/L		10		8.0												
5	UV吸光度	Abs		0.133		0.154												
6	SS	mg/L		<1		1												
7	浸食性遊離炭酸	mg/L		2.6		2.7												
8	全窒素	mg/L		0.22		0.18												
9	全りん	mg/L		<0.005		0.007												
10	トリハロメタン生成能	mg/L		0.040		0.039												
11	大腸菌数	CFU/100mL		<1		2												
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL		0		5												
13	総アルカリ度	mg/L		10		14												
検 査 機 関※			2	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3-2

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	7月8日				
	採 水 時 間			10:40	9:25				
	天 候 (前日)			晴	晴				
	天 候 (当日)			曇	曇				
	気 温 (℃)			18.1	31.0				
水 温 (℃)				13.1	22.1				
水質管理目標設定項目のうち15 農業類				検 査 結 果					
No	農 薬 名	用途	目標値※1 (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	<0.0005	0.00		
2	2,2-DPA (ダラボン)	除草剤	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00		
3	2,4-D (2,4-PA)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
4	EPN	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00		
5	MCPA	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
6	アシュラム	除草剤	0.9	<0.002	0.00	<0.002	0.00		
7	アセフエート	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00		
8	アトラジン	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
9	アニロホス	除草剤	0.003	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
11	アラクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
12	イソキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
13	イソフエンホス	殺菌剤	0.001	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00		
14	イソプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<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	<0.0004	0.00		
16	イプフェンカルバゾン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00		
17	イプロベンホス (IBP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00		
18	イミノクタジン	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
19	インダノファン	除草剤	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00		
20	エスプロカルブ	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<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	<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	<0.0001	0.00		
23	オキサジクロメホン	除草剤	0.02	<0.0001	0.00	<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	<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	<0.0001	0.00		
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00		
27	カフェンストロール	殺虫剤、除草剤	0.008	<0.00008	0.00	<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	<0.0008	0.00		
29	カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
30	カルボフラン	代謝物	0.0003	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00		
31	キノクラミン (ACN)	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
32	キャプタン	殺菌剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00		
33	クミルロン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
34	グリホサート	除草剤	2	<0.005	0.00	<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	<0.0002	0.00		
36	クロメブロップ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
37	クロルニトロフエン (CNP)	除草剤	0.0001	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
38	クロルピリホス	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00	<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	<0.0005	0.00		
40	シアナジン	除草剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00		
41	シアノホス (CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00		
42	ジウロン (DCMU)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
43	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
44	ジクロルボス (DDVP)	殺虫剤	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00		
45	ジクワット	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<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	<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	<0.00005	0.00		
48	ジチオピル	除草剤	0.009	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00		
49	シハロホップブチル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00		
50	シマジン (CAT)	除草剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00		
51	ジメタメトリン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
52	ジメトエート	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
53	シメトリン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
54	ダイアジノン	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00003	0.00	<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	<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 (メチルイソチオネート として)	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
57	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
58	チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<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	7月8日				
		採 水 時 間		10:40	9:25				
		天 候 (前日)		晴	晴				
		天 候 (当日)		曇	曇				
		気 温 (℃)		18.1	31.0				
		水 温 (℃)		13.1	22.1				
水質管理目標設定項目のうち15 農業類			検 査 結 果						
No	農 薬 名	用途	目標値※1 (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	<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	<0.003	0.00		
61	チオベンカルブ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
62	デフリルトリオン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00		
63	デルブカルブ (MBPMC)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
64	トリクロピル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00		
65	トリクロルホン (DEP)	殺虫剤	0.005	<0.0001	0.00	<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	<0.0008	0.00		
67	トリフルラリン	除草剤	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00		
68	ナプロバミド	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
69	バラコート	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
70	ビベロホス	除草剤	0.0009	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
71	ビラクロニル	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
72	ビラゾキシフェン	除草剤	0.004	<0.00004	0.00	<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	<0.0002	0.00		
74	ビリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
75	ビリブチカルブ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
76	ビロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00		
77	フィフロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	0.00	<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	<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	<0.0003	0.00		
80	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
81	フェンチオン (MPP)	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00	<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	<0.00007	0.00		
83	フェントラザミド	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
84	フサライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
85	ブタクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
86	ブタミホス	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
87	ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
88	フルアジナム	殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
89	ブレチラクロール	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
90	ブロシミドン	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00		
91	ブロチオホス	殺虫剤	0.007	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00		
92	プロビコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
93	プロビザミド	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
94	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
95	プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
96	ベノミル	殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
97	ベンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
98	ベンゾビシクロン	除草剤	0.09	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
99	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00		
100	ペンタゾン	除草剤	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00		
101	バンディメタリン	除草剤、 植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00		
102	ベンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<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	<0.0001	0.00		
104	ベンフレセート	除草剤	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00		
105	ホスチアゼート	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
106	マラチオン (マラソン)	殺虫剤	0.7	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
107	メコブロップ (MCP)	除草剤	0.05	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
108	メソミル	殺虫剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
109	メタラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.2	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00		
110	メチダチオン (DMTP)	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<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	<0.0004	0.00		
112	メトリブジン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
113	メフェナセット	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
114	メプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
115	モリネート	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
	検出値と目標値との比の和		1	2		2			
検 査 機 関 ※2				2		2			