

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
16	笹野浄水場2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	10:55	10:10	13:35	10:15													
	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 （℃）	6.0	9.4	13.5	21.0													
水 質 基 準 項 目		単位	検 査 結 果															
1	一般細菌	個/mL	15	16	2	98											病原微生物	
2	大腸菌	-	検出	検出	検出せず	検出									-	-		-
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	0.002			<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	0.2	0.1	<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	0.009			0.006												
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.67			0.02												
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.34			0.04												
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	2.3			2.8											無機物	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020			0.053												
38	塩化物イオン	mg/L	2.5	1.8	1.8	1.9												
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度	mg/L	20			26												
40	蒸発残留物	mg/L	57			55											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	<0.000001	<0.000001	<0.000001												
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												
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	0.5	0.5	0.5	0.6											その他	
47	pH値	-	6.7	6.9	7.0	7.0												
49	臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭									-	-		-
50	色度	度	4.2	2.8	1.7	1.3												
51	濁度	度	18.2	5.2	1.0	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
17	笹野浄水場 2 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	10:55	10:10	13:35	10:15												
	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（℃）	6.0	9.4	13.5	21.0												
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	mg/L		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	20			26											無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020			0.053											金属類
19	遊離炭酸	mg/L	3			2											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)	-	1			1											無機物
24	蒸発残留物	mg/L	57			55											
25	濁度	度	18.2	5.2	1.0	1.3											その他
26	pH値	-	6.7	6.9	7.0	7.0											
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.1			-2.2											
28	従属栄養細菌	CFU/mL	580			450											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	0.67			0.02											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		1.1		<0.5											
3	COD	mg/L		1.9		1.7											
4	溶存酸素	mg/L		11		8.1											
5	UV吸光度	Abs		0.108		0.090											
6	SS	mg/L		4		1											
7	浸食性遊離炭酸	mg/L		2.3		2.4											
8	全窒素	mg/L		0.17		0.11											
9	全りん	mg/L		0.012		0.007											
10	トリハロメタン生成能	mg/L		0.022		0.021											
11	大腸菌数	CFU/100mL		12		1											
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL		8		2											
13	総アルカリ度	mg/L		13		20											
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
		18	笹野浄水場 2 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		10:10		10:15			
		天 候 (前日)		晴		晴			
		天 候 (当日)		曇		曇			
		気 温 (℃)		18.1		31.0			
水 温 (℃)		9.4		21.0					
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※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	アセフェート	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	イソフェンホス	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	イブフェンカルバゾン	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	エンドスルファン (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	クロメブロッツ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
37	クロルニトロフェン (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 (二硫化炭素として)	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
48	ジチオビル	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 (メチルイソチオシアネート 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			10:10	10:15				
	天 候 (前日)			晴	晴				
	天 候 (当日)			曇	曇				
	気 温 (℃)			18.1	31.0				
水 温 (℃)			9.4	21.0					
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※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	テフリルトリオン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00		
63	テルブカルブ (MBPMC)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
64	トリクロビル	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	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004	<0.00004	0.00	<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	<0.0002	0.00		
74	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
75	ピリブチカルブ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
76	ピロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00		
77	フィプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00		
78	フェントロチオン (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	プロシミドン	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00		
91	プロチオホス	殺虫剤	0.007	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00		
92	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
93	プロピザミド	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	ペノミル	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	ベンディメタリン	除草剤、 植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00		
102	ペンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
103	ペンフルラリン (ベスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
104	ペンフレセート	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	メコプロップ (MCPP)	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	メブロニル	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	0.00		0.00			
検 査 機 関 ※2				2		2			