

定期水質検査結果（令和8年度）

採水区分		原水		水質検査実施地点名称															
				番号 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8日		5月13日	6月3日										最 高	最 低	平 均	備 考	
	採 水 時 刻	10:50		10:00	11:30														
	天 候（前日）	曇		晴	曇														
	天 候（当日）	晴		曇	雨														
	気 温 （℃）	8. 5		20. 0	19. 0														
	水 温 （℃）	7. 0		14. 0	17. 0														
水 質 基 準 項 目		単位		検 査 結 果															病原微生物
1	一般細菌	個/mL		12	3	97													
2	大腸菌	-		検出	検出せず	検出せず										-	-	-	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0. 0003														金属類	
4	水銀及びその化合物	mg/L		<0. 00005															
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. 002															
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														無機物	
9	亜硝酸態窒素	mg/L		<0. 004	<0. 004	<0. 004													
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. 2	<0. 1	<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														有機物	
14	四塩化炭素	mg/L		<0. 0002															
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	ペルフルオロ（オクタンー1ースル ホン酸）（別名 P F O S）及びペ ルフルオロオクタン酸（別名 P F O A）	mg/L		<0. 000005														金属類	
21	ベンゼン	mg/L		<0. 001															
33	亜鉛及びその化合物	mg/L		0. 011															
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0. 65															
35	鉄及びその化合物	mg/L		0. 41															
36	銅及びその化合物	mg/L		<0. 005															
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L		2. 3														無機物	
38	マンガン及びその化合物	mg/L		0. 032															
39	塩化物イオン	mg/L		2. 2	2. 0	2. 0													
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度	mg/L		20															
41	蒸発残留物	mg/L		61															
42	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0. 02														有機物	
43	ジェオスミン	mg/L		<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001													
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001													
45	非イオン界面活性剤	mg/L		<0. 005															
46	フェノール類	mg/L		<0. 0005															
47	有機物（T O C：全有機炭素）	mg/L		0. 6	0. 5	0. 6												その他	
48	p H値	-		6. 7	7. 0	6. 9													
50	臭気	-		藻臭	藻臭	藻臭										-	-		-
51	色度	度		3. 1	1. 5	1. 4													
52	濁度	度		24. 6	1. 1	1. 2													
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8年度）

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8日	5月13日	6月3日											最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	10:50	10:00	11:30														
	天 候（前日）	曇	晴	曇														
	天 候（当日）	晴	曇	雨														
	気 温（℃）	8.5	20.0	19.0														
	水 温（℃）	7.0	14.0	17.0														
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															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															
15	農薬類	mg/L		0.00														農薬類
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20															無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.032															金属類
19	遊離炭酸	mg/L	2															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															
23	臭気強度(TON)	-	1															
24	蒸発残留物	mg/L	61															無機物
25	濁度	度	24.6	1.1	1.2													その他
26	pH値	-	6.7	7.0	6.9													
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.0															
28	従属栄養細菌	CFU/mL	1100															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	0.65															金属類
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		9.8														
3	COD	mg/L		1.9														
4	溶存酸素	mg/L		10														
5	UV吸光度	Abs		0.076														
6	SS	mg/L		1														
7	浸食性遊離炭酸	mg/L		1.3														
8	全窒素	mg/L		0.10														
9	全りん	mg/L		<0.005														
10	トリハロメタン生成能	mg/L		0.021														
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		14														
検 査 機 関※			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8年度)

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13日					
	採 水 時 間			10:00					
	天 候 (前日)			晴					
	天 候 (当日)			曇					
	気 温 (℃)			20.0					
	水 温 (℃)			14.0					
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-ジクロロプロペン (D-D)	殺虫剤	0.05	<0.0006	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	<0.009	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	イソフェンホス	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	<0.0003	0.00				
16	イブフェンカルバゾン	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	<0.00006	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	<0.0002	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	カフェンストロール	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	<0.0005	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	<0.002	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	クロメブロップ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
37	クロルニトロフエン (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	<0.0003	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 (二硫化炭素として)	<0.00005	0.00				
48	ジチオビル	除草剤	0.009	<0.00009	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	<0.001	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13日						
	採 水 時 間		10:25						
	天 候 (前日)		晴						
	天 候 (当日)		曇						
	気 温 (℃)		20.0						
	水 温 (℃)		14.0						
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				
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	<0.001	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	ビペロホス	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	ピラゾキシフェン	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	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	<0.00005	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	<0.0001	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	<0.00007	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	ペノミル	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	<0.0009	0.00				
99	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
100	ペンタゾン	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	ペンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
103	ペンフルラリン (ベスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
104	ペンフレセート	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	<0.007	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				2					