

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		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8日	5月13日	6月3日										最 高	最 低	平 均	備 考		
		採 水 時 刻		9:55	10:25	11:20															
		天 候（前日）		曇	晴	曇															
		天 候（当日）		晴	曇	雨															
		気 温（℃）		8.5	20.0	19.0															
水 温（℃）		8.8	16.0	19.5																	
水 質 基 準 項 目		単位																			
1	一般細菌	個/mL		9	39	22													病原微生物		
2	大腸菌	-		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	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		0.2	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																	
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	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																	
21	ベンゼン	mg/L		<0.001															金属類		
33	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005																	
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.07																	
35	鉄及びその化合物	mg/L		0.06																	
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		5.5																	
38	マンガン及びその化合物	mg/L		0.011																	
39	塩化物イオン	mg/L		6.9	5.5	6.0													無機物		
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		13																	
41	蒸発残留物	mg/L		50																	
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		1.1	1.1	1.4													その他		
48	p H 値	-		6.7	7.0	7.0										-	-	-			
50	臭気	-		藻臭	藻臭	藻臭															
51	色度	度		3.9	3.4	3.6															
52	濁度	度		2.3	6.7	2.7															
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
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8日	5月13日	6月3日															
	採 水 時 間	9:55	10:25	11:20															
	天 候（前日）	曇	晴	曇															
	天 候（当日）	晴	曇	雨															
	気 温（℃）	8.5	20.0	19.0															
	水 温（℃）	8.8	16.0	19.5															
水質管理目標設定項目		単位	検 査 結 果													最 高	最 低	平 均	備 考
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002																
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																
8	トルエン	mg/L	<0.0002																有機物
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008																
15	農薬類	-		0.00															
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	13																農薬類
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011																無機物
19	遊離炭酸	mg/L	2																金属類
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002																無機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002																有機物
23	臭気強度(TON)	-	4																その他
24	蒸発残留物	mg/L	50																無機物
25	濁度	度	2.3	6.7	2.7														その他
26	pH値	-	6.7	7.0	7.0														
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.3																
28	従属栄養細菌	CFU/mL	620																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	0.07																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													9.4	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		4.9															
3	COD	mg/L		1.7															
4	溶存酸素	mg/L		10															
5	UV吸光度	Abs		0.162															
6	SS	mg/L		8															
7	浸食性遊離炭酸	mg/L		1.8															
8	全窒素	mg/L		0.31															
9	全りん	mg/L		0.017															
10	トリハロメタン生成能	mg/L		0.047															
11	大腸菌数	CFU/100mL		5															
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL		2															
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8年度)

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13日									
	採 水 時 間			10:25									
	天 候 (前日)			晴									
	天 候 (当日)			曇									
	気 温 (℃)			20.0									
	水 温 (℃)			16.0									
水質管理目標設定項目のうち15農薬類				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	イブロベンホス (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		<0.0002	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 (二酸化炭素として)		<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 (℃)			16.0						
水質管理目標設定項目のうち15農薬類			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	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	<0.001	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	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	<0.0005	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	プレチラクロール	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	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	<0.0009	0.00					
99	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005	<0.00005	0.00					
100	ベнта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	<0.007	0.00					
107	メコブロッブ (MCP)	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						