

定期水質検査結果（令和7年度）

様式2

採水区分		水質検査実施地点名称	
浄水場出口		笹野浄水場出口	

試料採取時の 記録事項	採水場所	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2									最 高	最 低	平 均	備 考
	採水月日	4月9日	5月14日	6月4日	7月8日												
	採水時刻	10:45	9:40	14:05	11:00												
	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（℃）	6.1	11.8	14.9	22.1												
残留塩素 (mg/L)		0.64	0.75	0.66	0.74												
水質基準項目		基準値 (mg/L)		検 査 結 果													
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0												病原微生物
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	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	0.003 以下	<0.0003			<0.0003												金属類
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005												
5 セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001												
6 鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001												
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001												
8 六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001			<0.001												無機物
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004												
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	0.1	<0.1	<0.1												有機物
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08												
13 ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01												
14 四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002												
15 1,4-ジオキサン	0.05 以下	<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	0.04 以下	<0.001			<0.001												消毒副生成物
17 ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001												
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001												
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001												
20 ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001												
21 塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06												金属類
22 クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
23 クロロホルム	0.06 以下	0.006	0.008	0.009	0.018												
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.006	0.007	0.009												
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
26 臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												無機物
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.008	0.010	0.011	0.021												
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	0.004	0.005	0.007												
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002	0.002	0.003												
30 ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008												金属類
32 亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005			<0.005												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01			0.02												
34 鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01			<0.01												
35 銅及びその化合物	1.0 以下	<0.005			<0.005												
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.4			4.9												無機物
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001												
38 塩化物イオン	200 以下	9.1	6.9	6.2	6.7												
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	17			23												有機物
40 蒸発残留物	500 以下	53			48												
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02												
42 ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002												その他
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001												
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005			<0.005												
45 フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005												その他
46 有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.4	0.4	0.4	0.5												
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	7.0												
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									-	-	-	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									-	-	-	
50 色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
51 濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1												
基準の適合状況		適合	適合	適合	適合												
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	浄水場出口
------	-------

番号	水質検査実施地点名称
22	笹野浄水場出口

試料採取時の 記録事項	採 水 場 所	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2									最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 月 日	4月9日	5月14日	6月4日	7月8日												
	採 水 時 間	10:45	9:40	14:05	11:00												
	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 (℃)	6.1	11.8	14.9	22.1												
水質管理目標設定項目		目標値 (mg/L)															
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下	<0.0002			<0.0002											金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)	<0.0002			<0.0002											
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001			<0.001											
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0002			<0.0002											有機物
8	トルエン	0.4 以下	<0.0002			<0.0002											
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	<0.008			<0.008											
10	亜塩素酸	0.6 以下												-	-	-	消毒剤
12	二酸化塩素	0.6 以下												-	-	-	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	<0.001			<0.001											消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002			0.002											
15	農薬類	1 以下※1		0.00		0.00											農薬類
16	残留塩素	1 以下	0.6	0.8	0.7	0.7											消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 以上、100 以下	17			23											無機物
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001											金属類
19	遊離炭酸	20 以下	4			3											無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.0002			<0.0002											有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.002			<0.002											
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下												-	-	-	その他
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1			<1											
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	53			48											無機物
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											その他
26	pH値	7.5 程度	6.9	6.9	7.0	7.0											
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、 極力 0に近づける	-3.0			-2.2											
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される 集落数2,000以下 (暫定)	0			0											微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002			<0.0002											有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	<0.01			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	0.00005以下(暫定)	<0.000005			<0.000005											その他
そ の 他 項 目		目標値															
1	クリプトスポリジウム	検出されないこと			検出せず									-	-	-	原虫類
2	ジアルジア	検出されないこと			検出せず									-	-	-	
検 査 機 関※2			2	2	2	2											

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※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	浄水	番号	水質検査実施地点名称
		23	笹野浄水場浄水

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			9:40		11:00			
	天 候 (前日)			晴		晴			
	天 候 (当日)			曇		曇			
	気 温 (℃)			18.1		31.0			
水 温 (℃)				11.8		22.1			
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 (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	カフエンストロール	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	クロメブロッブ	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	ジチオビル	除草剤	0.009	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00		
49	ジハロホップチル	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	ダノメット、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		

※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		9:40	11:00				
		天 候 (前日)		晴	晴				
		天 候 (当日)		曇	曇				
		気 温 (℃)		18.1	31.0				
水 温 (℃)		11.8	22.1						
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 (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	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	フィプロニル	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	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	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	ベンゾピシクロン	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	ペンディメタリン	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	ペンプレセート	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	メコブロッブ (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			