

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	8月6日	9月3日	10月7日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	最高	最低	平均	備考	
	採水時刻	10:55	10:10	13:35	10:15	9:50	10:45	9:55	10:05	11:05	10:55	10:22					
	天候(前日)	曇	晴	雨	晴	曇/雨	晴	曇	晴	晴/雨	雪	晴					
	天候(当日)	曇/雨	曇	晴	曇	雨	雨/晴	曇	晴	曇	曇	晴					
	気温(℃)	8.7	18.1	20.0	31.0	24.2	27.0	20.6	11.0	7.9	1.2	1.5					
	水温(℃)	6.0	9.4	13.5	21.0	21.3	21.3	18.0	12.0	8.0	4.6	3.4					
水質基準項目		単位	検査結果														
1	一般細菌	個/mL	15	16	2	98	77	68	120	33	8	8	2				
2	大腸菌	-	検出	検出	検出せず*	検出	検出	検出	検出	検出	検出せず	検出	検出せず	-	-	-	病原微生物
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003					金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005					
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.002			<0.001			<0.001			<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				無機物
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08					有機物
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01					
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<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			<0.001			<0.001					
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
20	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					金属類
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.009			0.006			0.010			0.005					
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.67			0.020			0.14			0.07					
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.34			0.04			0.09			0.07					
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			0.009			<0.005					
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.3			2.8			2.7			2.6					
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020			0.053			0.035			0.031					
38	塩化物イオン	mg/L	2.5	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.1	2.3	2.4				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20			26			30			24					無機物
40	蒸発残留物	mg/L	57			55			59			43					有機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
45	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4				
47	pH値	-	6.7	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7	6.9				
49	臭気	-	藻臭	-	-	-											
50	色度	度	4.2	2.8	1.7	1.3	7.4	2.8	3.6	3.5	2.5	2.2	1.4				
51	濁度	度	18.2	5.2	1.0	1.3	10.5	3.5	3.8	5.0	1.6	2.0	0.8				
検査機関			2	2	2	2	2	2	2	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	8月6日	9月3日	10月7日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	最高	最低	平均	備考		
	採水時間	10:55	10:10	13:35	10:15	9:50	10:45	9:55	10:05	11:05	10:55	10:22						
	天候(前日)	曇	晴	雨	晴	曇/雨	晴	曇	晴	晴/雨	雪	晴						
	天候(当日)	曇/雨	曇	晴	曇	雨	雨/晴	曇	晴	曇	曇	晴						
	気温(℃)	8.7	18.1	20.0	31.0	24.2	27.0	20.6	11.0	7.9	1.2	1.5						
	水温(℃)	6.0	9.4	13.5	21.0	21.3	21.3	18.0	12.0	8.0	4.6	3.4						
水質管理目標設定項目		検査結果																
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						有機物
8	トルエン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			<0.008			<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			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			30			24						無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020			0.053			0.035			0.031						金属類
19	遊離炭酸	mg/L	3			2			3			2						無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<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			<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			1			1						無機物
24	蒸発残留物	mg/L	57			55			59			43						
25	濁度	度	18.2	5.2	1.0	1.3	10.5	3.5	3.8	5.0	1.6	2.0	0.8					その他
26	pH値	-	6.7	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7	6.9					
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.1			-2.2			-2.3			-2.9						
28	従属栄養細菌	CFU/mL	580			450			940			760						微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<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			0.14			0.07						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ナ酸	mg/L	<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005						その他
原虫類		検査結果																
1	クリプトスポリジウム	個/10L			検出せず			検出せず							-	-	-	原虫類
2	ジアルジア	個/10L			検出せず			検出せず							-	-	-	
3	大腸菌	MPN/100mL			0			0										指標菌
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10mL			0			0										
原水水質監視項目		検査結果																
1	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05		<0.05			<0.05			<0.05						その他
2	BOD	mg/L		1.1		<0.5			<0.5			<0.5						
3	COD	mg/L		1.9		1.7			2.1			2.6						
4	溶存酸素	mg/L		11		8.1			7.3			9.8						
5	UV吸光度	Abs		0.108		0.090			0.122			0.129						
6	SS	mg/L		4		1			3			4						
7	浸食性遊離炭酸	mg/L		2.3		2.4			2.9			3.3						
8	全窒素	mg/L		0.17		0.11			0.23			0.25						
9	全りん	mg/L		0.012		0.007			0.010			0.019						
10	トリハロメタン生成能	mg/L		0.022		0.021			0.023			0.035						
11	大腸菌数	CFU/100mL		12		1			<1			19						
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL		8		2			8			20						
13	総アルカリ度	mg/L		13		20			25			18						
検査機関※		2	2	2	2	2	2	2	2	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

No	農薬名	用途	目標値※1 (mg/L)	検査結果					
				5月14日		7月8日		9月3日	
				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
水質管理目標設定項目のうち15農薬類				5月14日	7月8日	9月3日			
採水月日				5月14日	7月8日	9月3日			
採水時間				10:10	10:15	10:45			
天候(前日)				晴		晴			
天候(当日)				曇	曇	雨/晴			
気温(℃)				18.1	31.0	27.0			
水温(℃)				9.4	21.0	21.3			
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00	<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	<0.0008	0.00
3	2,4-D (2,4-PA)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
4	EPN	殺虫剤	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
5	MCPA	除草剤	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
6	アシララム	除草剤	0.9	<0.002	0.00	<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	<0.0008	0.00
8	アトラジン	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<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	<0.00005	0.00
10	アミトラス	殺虫剤	0.006	<0.0001	0.00	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.00002	0.00
17	イブロンホス (IBP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<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	<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	<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	<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	<0.0008	0.00
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<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	<0.0001	0.00
24	オキシ銅 (有機銅)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<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	<0.0001	0.00
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00
27	カフェンストール	殺虫剤、除草剤	0.008	<0.00008	0.00	<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	<0.0008	0.00
29	カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.02	<0.0002	0.00	<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	<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	<0.00005	0.00
32	キャブタン	殺菌剤	0.3	<0.003	0.00	<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	<0.0003	0.00
34	グリホサート	除草剤	2	<0.005	0.00	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	0.00
40	シアナジン	除草剤	0.001	<0.00001	0.00	<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	<0.00003	0.00
42	ジウロン (DCMU)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<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	<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	<0.00008	0.00
45	ジクワット	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<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	<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	<0.00005	0.00
48	ジチオビル	除草剤	0.009	<0.00008	0.00	<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	<0.00006	0.00
50	シマジン (CAT)	除草剤	0.003	<0.00003	0.00	<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	<0.0002	0.00
52	ジメトエート	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00	<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	<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	<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	<0.008	0.00
56	ダズメット、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 (イソチオシアネートとして)	<0.0001	0.00	<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	<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	<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

No	農薬名	用途	目標値※1 (mg/L)	検査結果					
				5月14日		7月8日		9月3日	
				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
水質管理目標設定項目のうち15農薬類				5月14日	7月8日	9月3日			
採水月日				5月14日	7月8日	9月3日			
採水時間				10:10	10:15	10:45			
天候(前日)				晴		晴			
天候(当日)				曇	曇	雨/晴			
気温(℃)				18.1	31.0	27.0			
水温(℃)				9.4	21.0	21.3			
59	チオジカルブ	殺虫剤	0.08	<0.0008	0.00	<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	<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	<0.0002	0.00
62	テフリトリオン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<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	<0.0002	0.00
64	トリクロビル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
65	トリクロロホン (DEP)	殺虫剤	0.005	<0.0001	0.00	<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	<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	<0.0006	0.00
68	ナプロバミド	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
69	パラコート	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
70	ピペロホス	除草剤	0.0009	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
71	ピラクロニル	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	0.00
85	ブタクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<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	<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	<0.0002	0.00
88	フルアジナム	殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
89	プレチラクロール	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<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	<0.0009	0.00
91	プロチオホス	殺虫剤	0.007	<0.00004	0.00	<0			