

定期水質検査結果(令和6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10日	5月8日	6月5日	7月2日	8月7日								最高	最低	平均	備考	
	採水時刻	10:45	10:30	13:57	10:15	9:50												
	天候(前日)	雨	雨	晴	曇	晴												
	天候(当日)	晴	曇	晴	曇	曇												
	気温(℃)	8.0	12.2	20.0	24.5	29.0												
	水温(℃)	6.2	13.3	15.6	17.0	21.8												
水質基準項目		単位	検査結果															
1	一般細菌	個/mL	18	3	510	49	130											病原微生物
2	大腸菌	-	検出	検出	検出せず	検出	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	0.003			<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	<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											無機物
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											
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												
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												有機物
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												
20	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001												
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.013			<0.005												
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.79			0.03												金属類
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.53			0.08												
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			2.6												
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.057			0.057												
38	塩化物イオン	mg/L	2.2	2.1	2.1	2.1	1.8											
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21			32												無機物
40	蒸発残留物	mg/L	93			67												
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	<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	<0.000001											有機物
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	0.7	0.4	0.5	0.7	0.9											
47	pH値	-	6.8	6.8	7.0	6.8	7.1											その他
49	臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭											
50	色度	度	8.7	1.7	1.5	2.0	3.7											
51	濁度	度	38.8	1.4	6.0	1.7	3.0											
検査機関			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6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10日	5月8日	6月5日	7月2日	8月7日																					
	採水時間	10:45	10:30	13:57	10:15	9:50																					
	天候(前日)	雨	雨	晴	曇	晴																					
	天候(当日)	晴	曇	晴	曇	曇																					
	気温(℃)	8.0	12.2	20.0	24.5	29.0																					
	水温(℃)	6.2	13.3	15.6	17.0	21.8																					
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			<0.0002																					
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002																					金属類
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																					
8	トルエン	mg/L	<0.0002			<0.0002																					有機物
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	21			32																					無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.057			0.057																					金属類
19	遊離炭酸	mg/L	4			5																					無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002																					
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002																					有機物
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			2																					
24	蒸発残留物	mg/L	93			67																					無機物
25	濁度	度	38.8	1.4	6.0	1.7	3.0																				その他
26	pH値	-	6.8	6.8	7.0	6.8	7.1																				
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.9			-2.3																					
28	従属栄養細菌	CFU/mL	180			360																					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	0.79			0.03																					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ノール	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	12.0																				指標菌
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml				0	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		<0.5		0.5																					
3	COD	mg/L		0.9		2.1																					
4	溶存酸素	mg/L		9.6		8.8																					
5	UV吸光度	Abs		0.064		0.086																					
6	SS	mg/L		1		2																					
7	浸食性遊離炭酸	mg/L		4.0		4.5																					
8	全窒素	mg/L		0.40		0.16																					
9	全りん	mg/L		<0.005		0.007																					
10	トリハロメタン生成能	mg/L		0.017		0.021																					
11	大腸菌数	CFU/100mL		<1		8																					
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL		1		10																					
13	総アルカリ度	mg/L		16		21																					
検査機関※			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6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8日	7月2日					
	採水時間			10:30	10:15					
	天候(前日)			雨	曇					
	天候(当日)			曇	曇					
	気温(℃)			12.2	24.5					
	水温(℃)			13.3	17.0					
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	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
2	2,2-DPA(ダラポン)	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	エトフェンプロックス	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(ベンゾエピン)	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	クロメプロップ	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	ジチオピル	除草剤	0.009	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00			
49	ジハロホップブチル	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8日	7月2日					
		採水時間	10:30	10:15					
		天候(前日)	雨	曇					
		天候(当日)	曇	曇					
		気温(℃)	12.2	24.5					
		水温(℃)	13.3	17.0					
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	トリクロピル	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	ナプロパミド	除草剤	0.03	<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		
70	ピペロホス	除草剤	0.0009	<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		
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	ピリプチカルブ	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	フィブロニル	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	プレチラクロール	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	ベンタゾン	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	ベンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<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	<0.0001	0.00		
104	ベンフレセート	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	メトミノストロピン	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	メプロニル	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			