

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分	浄水場出口
番号	21
水質検査実施地点名称	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	No. 2									備考
	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						
	採水時刻	10:30	11:05	14:20	10:55	10:15	備	考							
	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(℃)	7.3	14.9	16.1	17.1	24.1									
残留塩素(mg/l)	0.65	0.69	0.72	0.68	0.77										
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	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	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									
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									無機物
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									
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<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	0.01 以下	<0.001	<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	0.1									
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08				<0.08									有機物
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									有機物
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									
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	<0.06									消毒副生成物
22 クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002									
23 クロロホルム	0.06 以下	0.006	0.009	0.010	0.012	0.024									
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.007	0.008	0.007	0.012									
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
26 臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.007	0.011	0.012	0.014	0.027									
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.005	0.007	0.006	0.011									
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003									
30 ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<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	<0.008									
32 亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005			<0.005										金属類
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01			0.01										
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	7.9			5.6										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	10.6	7.3	7.0	7.9	7.1									
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	22			32										無機物
40 蒸発残留物	500 以下	66			61										
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	0.000001	0.000001									有機物
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	<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	0.5	0.5	0.8									
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.1	6.9	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	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	異常なし									
50 色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									
51 濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	適合									
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	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	No.2									最高	最低	平均	備考
	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	10:30	11:05	14:20	10:55	10:15												
	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(℃)	7.3	14.9	16.1	17.1	24.1													
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												金属類
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	<0.001			<0.001												金属類
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												有機物
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	<0.008			<0.008												有機物
10	亜塩素酸	0.6以下																消毒剤
12	二酸化塩素	0.6以下																消毒剤
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												消毒副生成物
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	0.7	0.7	0.7	0.8											消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	22			32												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												有機物
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												その他
24	蒸発残留物	30以上、200以下	66			61												無機物
25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											その他
26	pH値	7.5程度	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0											その他
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	-2.8			-2.4												その他
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			0.01												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*		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*		検出せず*											原虫類
検査機関※2		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6年度)

様式3-2

採水区分	浄水	番号	23	水質検査実施地点名称	笹野浄水場浄水
------	----	----	----	------------	---------

No	農薬名	用途	目標値 (mg/L)	検査結果					
				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									
試料採取時の記録事項				5月8日		7月2日			
採水月日				11:05		10:55			
採水時間				雨		曇			
天候(前日)				曇		曇			
天候(当日)				12.2		24.5			
気温(℃)				14.9		17.1			
水温(℃)									
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	イブフェンカルバゾン	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 (二硫化炭素として)	<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		

※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		11:05	10:55					
	天候(前日)		雨	曇					
	天候(当日)		曇	曇					
	気温(℃)		12.2	24.5					
	水温(℃)		14.9	17.1					
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	フィプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00		
78	フェントロチオン (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	ブロンミドン	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	ペンシクロン	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	ベンタゾン	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	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 (MCP)	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			