

## 定期水質検査結果(令和7年度)

様式2

採水区分	番号	水質検査実施地点名称									
		21 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.1	No.2	No.1			
	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	
	採水時刻	10:45	9:40	14:05	11:00	10:30	11:15	10:35	10:40	11:00	
	天候(前日)	曇	晴	雨	晴	曇/雨	晴	曇	晴	晴/雨	
	天候(当日)	曇/雨	曇	晴	曇	雨	雨/晴	曇	晴	曇	
	気温(℃)	8.7	18.1	20.0	31.0	24.2	27.0	20.6	11.0	7.9	
	水温(℃)	6.1	11.8	14.9	22.1	20.5	20.6	18.2	12.0	8.2	
試料採取時の 記録事項	残留塩素(mg/L)	0.64	0.75	0.66	0.74	0.75	0.75	0.76	0.71	0.62	
水質基準項目		基準値(mg/L)									
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	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		<0.0003				
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005		<0.00005		<0.00005				
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001				
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001				
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001				
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001		<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	<0.004	<0.004		
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 以下	<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	10 以下	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08		<0.08		<0.08				
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.01		<0.01		<0.01				
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002		<0.0002		<0.0002				
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<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	0.04 以下	<0.001		<0.001		<0.001				
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001		<0.001		<0.001				
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001				
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001				
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001				
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.018	0.014	0.020	0.013	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.006	0.010	0.009	0.006
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	<0.001	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008	0.010	0.011	0.021	0.022	0.018	0.024	0.015	0.010
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.010	0.008	0.005
29	プロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002
30	プロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005		<0.005			0.006			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01			0.02			0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01		<0.01			<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.005		<0.005			<0.005			
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.4		4.9			6.0			
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001		<0.001			<0.001			
38	塩化物イオン	200 以下	9.1	6.9	6.2	6.7	9.0	9.0	8.3	7.8	6.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	17			23			27		
40	蒸発残留物	500 以下	53			48			62		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02		<0.02			<0.02			
42	ジエオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005		<0.005			<0.005			
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005		<0.0005			<0.0005			
46	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7	7	6.8	6.9	6.7	6.7	
48	味	異常ないこと	異常なし	-							
49	臭気	異常ないこと	異常なし	-							
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関		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  
浄水場出口

番号	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.1	No.1	No.2	No.1			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	8月6日	9月3日	10月7日	11月5日	12月3日						
	採水時間	10:45	9:40	14:05	11:00	10:30	11:15	10:35	10:40	11:00						
	天候(前日)	曇	晴	雨	晴	曇/雨	晴	曇	晴	晴/雨						
	天候(当日)	曇/雨	曇	晴	曇	雨	雨/晴	曇	晴	曇						
	気温(℃)	8.7	18.1	20.0	31.0	24.2	27.0	20.6	11.0	7.9						
	水温(℃)	6.1	11.8	14.9	22.1	20.5	20.6	18.2	12.0	8.2						
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			<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			<0.0002								
3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001			<0.001			<0.001							有機物	
5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002								
8 トルエン	0.4 以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002							消毒剤	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	<0.008			<0.008			<0.008								
10 亜塩素酸	0.6 以下											-	-	-	消毒副生成物	
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			<0.001							農薬類	
14 抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	<0.002			0.002			0.002								
15 農薬類	1 以下※1		0.00		0.00		0.00								消毒剤	
16 残留塩素	1 以下	0.6	0.75	0.66	0.7	0.75	0.75	0.7	0.71	0.62						
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 以上、100 以下	17			23			27							無機物	
18 マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
19 遊離炭酸	20 以下	4			3			3							金属類	
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002								
21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.002			<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											-	-	-		
23 臭気強度(TON)	3 以下	<1			<1			<1							その他	
24 蒸発残留物	30 以上、200 以下	53			48			62								
25 濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						無機物	
26 pH値	7.5 程度	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7						
27 腐食性(ラングリア指数)	-1 程度以上とし、 極力0に近づける	-3.0			-2.2			-2.2							微生物	
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			0								
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002			<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			0.01								
31 ベルフルオロオクタノン酸及び ベルフルオロオクタン酸	0.00005以下(暫定)	<0.000005			<0.000005			<0.000005							金属類	
その他の項目		目標値														
1 クリプトスボリジウム	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						-	-	-		
検査機関※2		2	2	2	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	笛野浄水場浄水

試料採取時の記録事項	採水月日	5月14日	7月8日	9月3日				
	採水時間	9:40	11:00	11:15				
	天候(前日)	晴	晴	晴				
	天候(当日)	曇	曇	雨/晴				
	気温(℃)	18.1	31.0	27.0				
	水温(℃)	11.8	22.1	20.6				
水質管理目標設定項目のうち15農薬類	用途	目標値(mg/L)						
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
1,3-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-DPA(ダラボン)	除草剤	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
2,4-D(2,4-PA)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
EPN	殺虫剤	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
MCPA	除草剤	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
アシュラム	除草剤	0.9	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	0.00
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
アトラジン	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
アニロホス	除草剤	0.003	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
アミトラズ	殺虫剤	0.006	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
アラクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
イソキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
イソフェンホス	殺虫剤	0.001	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
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
イソプロチオラン(IPT)	殺虫剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.3	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
イブフェンカルバゾン	除草剤	0.002	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
イブロベンホス(IPB)	殺虫剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
イミノクタジン	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
インダノファン	除草剤	0.009	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
エスプロカルブ	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
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	<0.0008	0.00
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
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
オキシン銅(有機銅)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
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
カズサホス	殺虫剤	0.0006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
カフェンストロール	殺虫剤、除草剤	0.008	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
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
カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
カルボフラン	代謝物	0.0003	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
キャプタン	殺虫剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00
クミルコン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
グリホサート	除草剤	2	<0.005	0.00	<0.005	0.00	<0.005	0.00
グルホシネット	除草剤、植物成長調整剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
クロメブロップ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
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
クロルピリホス	殺虫剤	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
クロロタロニル(TPN)	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
シアナジン	除草剤	0.001	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
ジクワット	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
ジスルホトン(エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
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)	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
ジオビル	除草剤	0.009	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
ジハロホップブル	除草剤	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00
ジマジン(CAT)	除草剤	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
ジメタメトリン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
ジメトエート	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
シメトリン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
ダイアジノン	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
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
ダゾメット・スマム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	殺虫剤 (メチルイソチオシアネートとして)	0.01	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
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
チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00

試料採取時の記録事項	採水月日	5月14日	7月8日	9月3日					
	採水時間	9:40	11:00	11:15					
	天候(前日)	晴	晴	晴					
	天候(当日)	曇	曇	雨/晴					
	気温(℃)	18.1	31.0	27.0					
	水温(℃)	11.8	22.1	20.6					
水質管理目標設定項目のうち15農薬類	用途	目標値(mg/L)							
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	<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.					