

## 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.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			
	採水時刻	10:45	9:40	14:05	11:00	10:30	11:15	10:35			
	天候(前日)	曇	晴	雨	晴	曇/雨	晴	曇			
	天候(当日)	曇/雨	曇	晴	曇	雨	雨/晴	曇			
	気温(℃)	8.7	18.1	20.0	31.0	24.2	27.0	20.6			
	水温(℃)	6.1	11.8	14.9	22.1	20.5	20.6	18.2			
残留塩素(mg/L)		0.64	0.75	0.66	0.74	0.75	0.75	0.76			
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			
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	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			
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			
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			
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			
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<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		
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		
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			
26	臭素酸	0.01 以下	<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		
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		
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		
30	プロモホルム	0.09 以下	<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			
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		
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	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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		
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		
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7	7	6.8	6.8	6.9		
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		
51	濁度	2度 以下	<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			
検査機関		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							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									
	採水時間	10:45	9:40	14:05	11:00	10:30	11:15	10:35									
	天候(前日)	曇	晴	雨	晴	曇/雨	晴	曇									
	天候(当日)	曇/雨	曇	晴	曇	雨	雨/晴	曇									
	気温(℃)	8.7	18.1	20	31	24.2	27	20.6									
	水温(℃)	6.1	11.8	14.9	22.1	20.5	20.6	18.2									
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									
5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002									有機物
8 トルエン	0.4 以下	<0.0002			<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			<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			<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			0.002									
15 農薬類	1 以下※1		0.00		0.00		0.00										農薬類
16 残留塩素	1 以下	0.6	0.75	0.66	0.7	0.75	0.75	0.8									
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			2									無機物
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									その他
26 pH値	7.5 程度	6.9	6.9	7	7	6.8	6.8	6.9									
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			-2.4									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									その他
その他項目		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		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		検出せず							-	-	
検査機関※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.					