

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
原水	16	笛野浄水場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							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												
	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(℃)	6.0	9.4	13.5	21.0	21.3	21.3	18.0												
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											
2 大腸菌		-	検出	検出	検出せず	検出	検出	検出	検出						-	-	-	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											
4 水銀及びその化合物		mg/L	<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											
6 鉛及びその化合物		mg/L	0.002			<0.001			<0.001											
7 ヒ素及びその化合物		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001											
8 六価クロム化合物		mg/L	<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											
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											
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	<0.1											
12 フッ素及びその化合物		mg/L	<0.08			<0.08			<0.08											
13 ホウ素及びその化合物		mg/L	<0.01			<0.01			<0.01											
14 四塩化炭素		mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002											
15 1,4-ジオキサン		mg/L	<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											
17 ジクロロメタン		mg/L	<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											
19 トリクロロエチレン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001											
20 ベンゼン		mg/L	<0.001			<0.001			<0.001											
32 亜鉛及びその化合物		mg/L	0.009			0.006			0.010											
33 アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.67			0.020			0.14											
34 鉄及びその化合物		mg/L	0.34			0.04			0.09											
35 銅及びその化合物		mg/L	<0.005			<0.005			0.009											
36 ナトリウム及びその化合物		mg/L	2.3			2.8			2.7											
37 マンガン及びその化合物		mg/L	0.020			0.053			0.035											
38 塩化物イオン		mg/L	2.5	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8											
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	20			26			30											
40 蒸発残留物		mg/L	57			55			59											
41 隠イオン界面活性剤		mg/L	<0.02			<0.02			<0.02											
42 ジエオスミン		mg/L	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001											
44 非イオン界面活性剤		mg/L	<0.005			<0.005			<0.005											
45 フェノール類		mg/L	<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											
47 pH値		-	6.7	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8											
49 臭気		度	4.2	2.8	1.7	1.3	7.4	2.8	3.6											
50 色度		度	18.2	5.2	1	1.3	10.5	3.5	3.8											
51 濁度		度	2	2	2	2	2	2	2											
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 原水

番号	水質検査実施地点名称									
	箇野浄水場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				備考
	採水時間	10:55	10:10	13:35	10:15	9:50	10:45	9:55				
	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(℃)	6.0	9.4	13.5	21.0	21.3	21.3	18.0				
水質管理目標設定項目		単位	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				金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L	<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				
5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				
8 トルエン	mg/L	<0.0002			<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			<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											
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				無機物
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.020			0.053			0.035				金属類
19 遊離炭酸	mg/L	3			2			3				無機物
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				有機物
21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<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				無機物
24 蒸発残留物	mg/L	57			55			59				
25 濁度	度	18.2	5.2	1	1.3	10.5	3.5	3.8				その他
26 pH値	-	6.7	6.9	7	7	6.8	6.8	6.8				
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.1			-2.2			-2.3				
28 従属栄養細菌	CFU/mL	580			450			940				
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002				微生物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.67			0.02			0.14				有機物
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	mg/L	<0.000005			<0.000005			<0.000005				金属類
原虫類	単位	検査結果										その他
1 クリプトスボリジウム	個/10L			検出せず		検出せず						
2 ジアルジア	個/10L			検出せず		検出せず						
3 大腸菌	MPN/100mL		0		0							
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										その他
1 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05					
2 BOD	mg/L		1.1		<0.5		<0.5					
3 COD	mg/L		1.9		1.7		2.1					
4 溶存酸素	mg/L		11		8.1		7.3					
5 UV吸光度	Abs		0.108		0.090		0.122					
6 SS	mg/L		4		1		3					
7 浸食性遊離炭酸	mg/L		2.3		2.4		2.9					
8 全窒素	mg/L		0.17		0.11		0.23					
9 全りん	mg/L		0.012		0.007		0.010					
10 トリハロメタン生成能	mg/L		0.022		0.021		0.023					
11 大腸菌数	CFU/100mL		12		1		<1					
12 糞便性大腸菌群数	個/100mL		8		2		8					
13 総アルカリ度	mg/L		13		20		25					
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3-2

採水区分 原水

番号	水質検査実施地点名称
18	笛野浄水場2系原水

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	10:10	10:15	10:45					
	天候(前日)	晴	晴	晴					
	天候(当日)	曇	曇	雨/晴					
	気温(℃)	18.1	31	27.0					
	水温(℃)	9.4	21	21.3					
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-ジクロロプロベン(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	アシュラム	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	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
10	アミトラズ	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	イソキサチオソ	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	イブロベンホス(GBP)	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
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
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	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	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	<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	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	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	キヤブタン	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
36	クロメプロップ	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	クロルビリホス	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00	<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	<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	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
49	シハロホップブル	除草剤	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	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	ジメタメトリソ	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	シメトリソ	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	ダゾメット、スマム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネット	殺虫剤 (チャリオキナネットとして)	0.01	<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

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

</