

定期水質検査結果(令和7年度)

様式第7号

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	11月5日	12月3日	1月7日			備考	
	採水時刻	10:55	10:10	13:35	10:15	9:50	10:45	9:55	10:05	11:05	10:55				
	天候(前日)	曇	晴	雨	晴	曇/雨	晴	曇	晴	晴/雨	雪				
	天候(当日)	曇/雨	曇	晴	曇	雨	雨/晴	曇	晴	曇	曇				
	気温(℃)	8.7	18.1	20.0	31.0	24.2	27.0	20.6	11.0	7.9	1.2				
	水温(℃)	6.0	9.4	13.5	21.0	21.3	21.3	18.0	12.0	8.0	4.6				
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	33	8	8			病原微生物	
2 大腸菌	-	検出	検出	検出せず	検出	検出	検出	検出	検出	検出せず	検出				
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				
4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<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			<0.001				
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.002			<0.001			<0.001			<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			金属類	
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<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	<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	<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	0.2	0.2	0.2	0.2				
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08			<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			<0.01			無機物	
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<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			<0.001				
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<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			<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			有機物	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.009			0.006			0.010			<0.005				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.67			0.020			0.14			0.07				
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.34			0.04			0.09			0.07				
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			0.009			<0.005				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.3			2.8			2.7			2.6				
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.020			0.053			0.035			0.031				
38 塩化物イオン	mg/L	2.5	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.1	2.3			無機物	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20			26			30			24				
40 蒸発残留物	mg/L	57			55			59			43				
41 隣イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001			有機物	
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				
45 フェノール類	mg/L	<0.0005			<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	0.8	0.6	0.5			その他	
47 pH値	-	6.7	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7				
49 臭気	-	藻臭													
50 色度	度	4.2	2.8	1.7	1.3	7.4	2.8	3.6	3.5	2.5	2.2				
51 濁度	度	18.2	5.2	1.0	1.3	10.5	3.5	3.8	5.0	1.6	2.0				
検査機関		2	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)

様式第7号

採水区分 原水

番号	水質検査実施地点名称										
	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	1月7日	最高	最低	平均	備考
	採水時間	10:55	10:10	13:35	10:15	9:50	10:45	9:55	10:05	11:05	10:55				
	天候(前日)	曇	晴	雨	晴	曇/雨	晴	曇	晴	晴/雨	雪				
	天候(当日)	曇/雨	曇	晴	曇	雨	雨/晴	曇	晴	曇	曇				
	気温(℃)	8.7	18.1	20.0	31.0	24.2	27.0	20.6	11.0	7.9	1.2				
	水温(℃)	6.0	9.4	13.5	21.0	21.3	21.3	18.0	12.0	8.0	4.6				
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			<0.0002			金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<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			<0.001			
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
8	トルエン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			<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							
16	残留塩素	mg/L										-	-	-	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20			26			30		24				無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020			0.053			0.035		0.031				
19	遊離炭酸	mg/L	3			2			3		2				
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<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										-	-	-	
23	臭気強度(TON)	-	1			1			1		1				その他
24	蒸発残留物	mg/L	57			55			59		43				
25	濁度	度	18.2	5.2	1.0	1.3	10.5	3.5	3.8	5.0	1.6	2.0			
26	pH値	-	6.7	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7			
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.1			-2.2			-2.3			-2.9			
28	従属栄養細菌	CFU/mL	580			450			940		760				
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002			<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		0.07				
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		<0.000005				
原虫類		単位	検査結果												
1	クリプトスボリジウム	個/10L			検出せず		検出せず					-	-	-	原虫類
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												
1	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05					その他
2	BOD	mg/L		1.1		<0.5		<0.5		<0.5					
3	COD	mg/L		1.9		1.7		2.1		2.6					
4	溶存酸素	mg/L		11		8.1		7.3		9.8					
5	UV吸光度	Abs		0.108		0.090		0.122		0.129					
6	SS	mg/L		4		1		3		4					
7	浸食性遊離炭酸	mg/L		2.3		2.4		2.9		3.3					
8	全窒素	mg/L		0.17		0.11		0.23		0.25					
9	全りん	mg/L		0.012		0.007		0.010		0.019					
10	トリハロメタン生成能	mg/L		0.022		0.021		0.023		0.035					
11	大腸菌数	CFU/100mL		12		1		<1		19					
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL		8		2		8		20					
13	総アルカリ度	mg/L		13		20		25		18					
検査機関※		2	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)

様式第7号

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	31.0	27.0					
	水温(℃)	9.4	21.0	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-ジクロロプロパン (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	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
13	イソフェンホス	殺菌剤	0.001	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	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	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
17	イブロベンホス (IBP)	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	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
19	インダノファン	除草剤	0.009	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	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	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	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	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	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	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	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	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
41	シアノホス (CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	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	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	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	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	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)	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	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	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	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	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	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
