

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	6	笛野浄水場1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				備考	
	採水時刻	10:10	10:40	13:30	9:25	9:35	10:30	9:15	9:55	10:40					
	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(℃)	6.6	13.1	16.7	22.1	17.3	18.7	17.5	11.2	7.7					
水質基準項目		単位	検査結果												
1 一般細菌	個/mL	10	9	16	57	350	61	37	63	21				病原微生物	
2 大腸菌	-	検出せず	検出	検出	検出せず	検出	検出	検出	検出	検出					
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	<0.001			<0.001			<0.001							
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			0.002						金属類	
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	<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					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3					
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						無機物	
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						有機物	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005							
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12			0.05			0.14							
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.09			0.08			0.27							
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005							
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6			5.3			6.7							
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.010			0.027			0.075							
38 塩化物イオン	mg/L	7.9	5.9	5.4	6.5	9.4	10.6	6.2	5.6	6.0				無機物	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13			15			19							
40 蒸発残留物	mg/L	49			51			65							
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02							
42 ジエオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	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					
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	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.7	1.8	1.3					
47 pH値	-	6.7	6.9	7.1	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7					
49 臭気	-	藻臭				その他									
50 色度	度	4.0	2.7	3.2	2.7	2.5	4.1	7.4	9.7	5.5					
51 濁度	度	2.0	1.5	1.9	1.3	1.5	4.9	4.2	7.0	2.3					
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)

様式第7号

採水区分	原水
------	----

番号	水質検査実施地点名称										
7	笹野浄水場1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				最高	最低	平均	備考
	採水時間	10:10	10:40	13:30	9:25	9:35	10:30	9:15	9:55	10:40							
	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(℃)	6.6	13.1	16.7	22.1	17.3	18.7	17.5	11.2	7.7							
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									
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008									
10 垂塩素酸	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	-		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	13			15			19									無機物
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.010			0.027			0.075									
19 遊離炭酸	mg/L	4			3			3									
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<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									
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)	-	2			1			1									その他
24 蒸発残留物	mg/L	49			51			65									
25 濁度	度	2.0	1.5	1.9	1.3	1.5	4.9	4.2	7.0	2.3							
26 pH値	-	6.7	6.9	7.1	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7							
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.3			-2.7			-2.8									
28 従属栄養細菌	CFU/mL	340			390			980									
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	0.12			0.05			0.14									
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸及び ベルフルオロオクタン酸	mg/L	<0.000005			<0.000005			<0.000005									
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		18.7												
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		<0.05								
2 BOD	mg/L		1.4		0.9		<0.5		<0.5								
3 COD	mg/L		2.6		2.9		2.8		3.6								
4 溶存酸素	mg/L		10		8.0		8.5		11								
5 UV吸光度	Abs		0.133		0.154		0.183		0.389								
6 SS	mg/L		<1		1		4		5								
7 浸食性遊離炭酸	mg/L		2.6		2.7		4.1		4.3								
8 全窒素	mg/L		0.22		0.18		0.44		0.49								
9 全りん	mg/L		<0.005		0.007		0.014		0.024								
10 トリハロメタン生成能	mg/L		0.040		0.039		0.038		0.081								
11 大腸菌数	CFU/100mL		<1		2		12		13								
12 糞便性大腸菌群数	個/100mL		0		5		49		21								
13 総アルカリ度	mg/L		10		14		16		13								
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)

様式第7号

採水区分	原水
------	----

番号	水質検査実施地点名称
8	笛野浄水場1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	10:40	9:25	10:30					
	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(℃)	13.1	22.1	18.7					
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	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	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	イソキサチオノ	殺虫剤	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
13	イソフエンホス	殺虫剤	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
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	イプロベンホス(IPB)	殺虫剤	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	オキサジクロメポン	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	クロルピリホス	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	ジメタメトリノ	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	シメトリノ	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ートとして	殺虫剤	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

試料採取時の記録事項	採水月日	5月14日	7月8日
------------	------	-------	------