

定期水質検査結果（令和8年度）

採水区分		原水		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	備 考
番号		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8日	5月13日	6月3日	7月7日	8月5日												
	採 水 時 刻	10:50	10:00	11:30	10:25	9:53												
	天 候（前日）	曇	晴	曇	曇	晴												
	天 候（当日）	晴	曇	雨	晴	晴												
	気 温（℃）	8. 5	20. 0	19. 0	25. 0	24. 0												
水 温（℃）	7. 0	14. 0	17. 0	18. 0	17. 8													
水 質 基 準 項 目		単位	検 査 結 果															
1	一般細菌	個/mL	12	3	97	110	50										病原微生物	
2	大腸菌	-	検出	検出せず	検出せず	検出	検出								-	-		-
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0. 0003			<0. 0003											金属類	
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0. 00005			<0. 00005												
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0. 001			<0. 001												
6	鉛及びその化合物	mg/L	0. 002			<0. 001												
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0. 001			<0. 001												
8	六価クロム化合物	mg/L	<0. 001			<0. 001												
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004										無機物	
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											
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. 2											
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0. 08			<0. 08												
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0. 01			<0. 01											有機物	
14	四塩化炭素	mg/L	<0. 0002			<0. 0002												
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	<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												
17	ジクロロメタン	mg/L	<0. 001			<0. 001												
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0. 001			<0. 001												
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0. 001			<0. 001												
20	ペルフルオロ（オクタンー1ースル ホン酸）（別名 P F O S）及びペ ルフルオロオクタン酸（別名 P F O A）	mg/L	<0. 000005			<0. 000005											金属類	
21	ベンゼン	mg/L	<0. 001			<0. 001												
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	0. 011			0. 007												
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 65			0. 030												
35	鉄及びその化合物	mg/L	0. 41			0. 04												
36	銅及びその化合物	mg/L	<0. 005			<0. 005												
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2. 3			2. 6												
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 032			0. 039											無機物	
39	塩化物イオン	mg/L	2. 2	2. 0	2. 0	1. 8	1. 9											
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度	mg/L	20			24												
41	蒸発残留物	mg/L	61			51											有機物	
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0. 02			<0. 02												
43	ジェオスミン	mg/L	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001											
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001											
45	非イオン界面活性剤	mg/L	<0. 005			<0. 005												
46	フェノール類	mg/L	<0. 0005			<0. 0005												
47	有機物（T O C：全有機炭素）	mg/L	0. 6	0. 5	0. 6	0. 8	0. 9										その他	
48	p H値	-	6. 7	7. 0	6. 9	6. 9	6. 9											
50	臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭								-	-		-
51	色度	度	3. 1	1. 5	1. 4	3. 1	4. 5											
52	濁度	度	24. 6	1. 1	1. 2	1. 5	6. 9											
検 査 機 関			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8年度）

採水区分	原水
------	----

番号	水質検査実施地点名称
17	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8日	5月13日	6月3日	7月7日	8月5日									最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	10:50	10:00	11:30	10:25	9:53												
	天 候（前日）	曇	晴	曇	曇	晴												
	天 候（当日）	晴	曇	雨	晴	晴												
	気 温（℃）	8.5	20.0	19.0	25.0	24.0												
	水 温（℃）	7.0	14.0	17.0	18.0	17.8												
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												金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002												
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001												
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002												有機物
8	トルエン	mg/L	<0.0002			<0.0002												
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			<0.008												
15	農薬類	mg/L		0.00		0.00												農薬類
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20			24												無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.032			0.039												金属類
19	遊離炭酸	mg/L	2			2												無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002												有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002												
23	臭気強度(TON)	-	1			1												
24	蒸発残留物	mg/L	61			51												無機物
25	濁度	度	24.6	1.1	1.2	1.5	6.9											その他
26	pH値	-	6.7	7.0	6.9	6.9	6.9											
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.0		6.9	-2.5												
28	従属栄養細菌	CFU/mL	1100			480												微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002			<0.0002												有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.65			0.03												金属類
原 虫 類		単位	検 査 結 果															
1	クリプトスポリジウム	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		5.2											
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10mL			0		1											指標菌
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												その他
2	BOD	mg/L		9.8		1.9												
3	COD	mg/L		1.9		2.9												
4	溶存酸素	mg/L		10		9.0												
5	UV吸光度	Abs		0.076		0.120												
6	SS	mg/L		1		1												
7	浸食性遊離炭酸	mg/L		1.3		1.7												
8	全窒素	mg/L		0.10		0.17												
9	全りん	mg/L		<0.005		0.010												
10	トリハロメタン生成能	mg/L		0.021		0.029												
11	大腸菌数	CFU/100mL		<1		4												
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL		0		12												
13	総アルカリ度	mg/L		14		17												
検 査 機 関※			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