浄水等　水質基準項目（令和６年３月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.2	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	3月6日	3月6日	3月5日	3月5日	
	採　水　時　刻	10:40	13:50	10:26	9:45	
	天　候（前日）	雪	雪	雪	雪	
	天　候（当日）	曇	曇	曇	曇	
	気　温　(℃)	0.7	3.9	3.2	2.9	
	水　温　(℃)	4.0	4.5	4.0	4.0	
	残留塩素(mg/l)	0.68	0.64	0.46	0.44	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下					金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下					
5	セレン及びその化合物	0.01 以下					
6	鉛及びその化合物	0.01 以下					
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下					
8	六価クロム化合物	0.02 以下					
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004			無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	0.2			
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下					
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下					
14	四塩化炭素	0.002 以下					有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下					
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					
17	ジクロロメタン	0.02 以下					
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下					
19	トリクロロエチレン	0.01 以下					
20	ベンゼン	0.01 以下					
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.005	0.006			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.004			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.007	0.008			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	0.003			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002			
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					
34	鉄及びその化合物	0.3 以下					
35	銅及びその化合物	1.0 以下					
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下					
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下					
38	塩化物イオン	200 以下	8.8	8.6	7.9	8.1	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下					
40	蒸発残留物	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下					有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<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			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下					
45	フェノール類	0.005 以下					
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.9	0.6	0.4	0.5	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	7.4	7.4	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	
検査機関 ※1			2	2	1	1	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野

浄水等　水質基準項目（令和６年２月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.1	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	2月7日	2月7日	2月6日	2月6日	
	採　水　時　刻	10:34	13:37	10:30	9:48	
	天　候（前日）	曇	曇	雪	雪	
	天　候（当日）	曇	曇	曇	曇	
	気　温　(℃)	-2.0	3.0	2.9	2.8	
	水　温　(℃)	3.7	4.8	3.8	3.5	
	残留塩素(mg/l)	0.60	0.60	0.42	0.40	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下					金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下					
5	セレン及びその化合物	0.01 以下					
6	鉛及びその化合物	0.01 以下					
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下					
8	六価クロム化合物	0.02 以下					
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004			無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	0.2			
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下					
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下					
14	四塩化炭素	0.002 以下					有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下					
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					
17	ジクロロメタン	0.02 以下					
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下					
19	トリクロロエチレン	0.01 以下					
20	ベンゼン	0.01 以下					
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.003	0.004			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.005			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.004	0.005			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.004			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001	0.002			
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					
34	鉄及びその化合物	0.3 以下					
35	銅及びその化合物	1.0 以下					
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下					
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下					
38	塩化物イオン	200 以下	7.8	7.8	6.9	7.1	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下					
40	蒸発残留物	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下					有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<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			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下					
45	フェノール類	0.005 以下					
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.5	0.4	0.5	0.5	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.4	7.3	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	
検査機関 ※1			2	2	1	1	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野

浄水等　水質基準項目（令和６年１月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.2	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	1月10日	1月9日	1月9日	1月9日	
	採　水　時　刻	11:45	14:05	11:05	10:05	
	天　候（前日）	雨	曇	曇	曇	
	天　候（当日）	曇	小雨	晴	晴	
	気　温　(℃)	1.5	3.8	2.2	0.7	
	水　温　(℃)	4.6	6.1	5.0	5.2	
	残留塩素(mg/l)	0.64	0.59	0.42	0.40	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003	<0.0003			金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001			
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001			
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<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	0.01 以下	<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	0.2	0.2	0.2	
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08	<0.08			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.01	<0.01			
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002			有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<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			
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001	<0.001			
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06 以下	0.005	0.006	0.006	0.005	
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.005	0.005	0.006	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.006	0.008	0.008	0.007	
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.004	0.004	0.005	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001	0.002	0.002	0.002	
30	ブロモホルム	0.09 以下	<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	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005	<0.005			金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01	<0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.005	<0.005			
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	5.6	5.7			
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001	<0.001			
38	塩化物イオン	200 以下	7.1	7.2	6.5	6.5	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	25	26			
40	蒸発残留物	500 以下	52	73			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02	<0.02			有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<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			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005	<0.005			
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005	<0.0005			
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.4	0.5	0.5	0.5	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.4	7.3	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	
検査機関 ※1			2	2	1,2	1,2	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野

浄水等　水質基準項目（令和５年12月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.1	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	12月6日	12月6日	12月5日	12月5日	
	採　水　時　刻	10:40	13:50	11:04	10:19	
	天　候（前日）	晴	曇	晴	晴	
	天　候（当日）	晴	晴	晴	晴	
	気　温　(℃)	6.2	10.7	1.0	3.0	
	水　温　(℃)	7.4	8.7	8.0	8.0	
	残留塩素(mg/l)	0.66	0.60	0.40	0.40	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下					金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下					
5	セレン及びその化合物	0.01 以下					
6	鉛及びその化合物	0.01 以下					
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下					
8	六価クロム化合物	0.02 以下					
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004			無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	0.2			
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下					
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下					
14	四塩化炭素	0.002 以下					有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下					
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					
17	ジクロロメタン	0.02 以下					
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下					
19	トリクロロエチレン	0.01 以下					
20	ベンゼン	0.01 以下					
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.007	0.009			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.006			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.009	0.011			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.005			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002			
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					
34	鉄及びその化合物	0.3 以下					
35	銅及びその化合物	1.0 以下					
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下					
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下					
38	塩化物イオン	200 以下	7.5	7.4	6.0	6.0	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下					
40	蒸発残留物	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下					有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<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			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下					
45	フェノール類	0.005 以下					
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.6	0.6	0.6	0.6	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.4	7.3	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	
	検査機関 ※1		2	2	1	1	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野

浄水等　水質基準項目（令和５年11月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.2	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	11月8日	11月8日	11月7日	11月7日	
	採　水　時　刻	10:00	14:42	11:35	10:40	
	天　候（前日）	雨	晴	晴	晴	
	天　候（当日）	曇	晴	曇	曇	
	気　温　(℃)	14.0	14.0	17.0	16.0	
	水　温　(℃)	13.4	14.3	13.2	13.8	
	残留塩素(mg/l)	0.74	0.66	0.50	0.46	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下					金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下					
5	セレン及びその化合物	0.01 以下					
6	鉛及びその化合物	0.01 以下					
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下					
8	六価クロム化合物	0.02 以下					
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004			無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.1	0.1			
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下					
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下					
14	四塩化炭素	0.002 以下					有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下					
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					
17	ジクロロメタン	0.02 以下					
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下					
19	トリクロロエチレン	0.01 以下					
20	ベンゼン	0.01 以下					
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.011	0.014			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.008	0.007			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.014	0.018			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.007	0.010			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.004			
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					
34	鉄及びその化合物	0.3 以下					
35	銅及びその化合物	1.0 以下					
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下					
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下					
38	塩化物イオン	200 以下	7.4	7.3	5.0	4.8	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下					
40	蒸発残留物	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下					有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	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			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下					
45	フェノール類	0.005 以下					
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.6	0.6	0.6	0.6	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.4	7.4	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	
	検査機関 ※1		2	2	1	1	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野

浄水等　水質基準項目（令和５年10月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.1	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	10月4日	10月3日	10月3日	10月3日	
	採　水　時　刻	10:10	14:20	12:30	11:05	
	天　候（前日）	晴	晴	晴	晴	
	天　候（当日）	曇	曇	晴	晴	
	気　温　(℃)	18.0	23.0	20.5	21.0	
	水　温　(℃)	18.0	19.0	18.0	18.0	
	残留塩素(mg/l)	0.77	0.60	0.36	0.40	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003	<0.0003			金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001			
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001			
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<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	0.01 以下	<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	0.2	0.2	0.2	
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08	<0.08			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.01	<0.01			
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002			有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<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			
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001	<0.001			
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06 以下	0.015	0.023	0.024	0.021	
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.010	0.006	0.007	0.007	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.019	0.028	0.029	0.026	
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.008	0.010	0.010	0.011	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.005	0.005	0.004	
30	ブロモホルム	0.09 以下	<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	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005	<0.005			金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.01	0.02			
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.005	<0.005			
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.6	6.8			
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001	<0.001			
38	塩化物イオン	200 以下	7.7	7.8	5.9	6.0	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	30	32			
40	蒸発残留物	500 以下	62	61			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02	<0.02			有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<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			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005	<0.005			
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005	<0.0005			
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.6	0.6	0.7	0.7	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.4	7.3	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	
検査機関 ※1			2	2	1,2	1,2	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野

浄水等　水質基準項目（令和５年９月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.1	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	9月6日	9月6日	9月5日	9月5日	
	採　水　時　刻	9:56	11:50	11:00	10:15	
	天　候（前日）	曇	曇	雨	雨	
	天　候（当日）	曇	曇	曇	曇	
	気　温　(℃)	32.0	28.0	27.0	28.5	
	水　温　(℃)	19.9	20.0	19.5	20.0	
	残留塩素(mg/l)	0.72	0.56	0.42	0.40	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	2	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下					金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下					
5	セレン及びその化合物	0.01 以下					
6	鉛及びその化合物	0.01 以下					
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下					
8	六価クロム化合物	0.02 以下					
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004			無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	0.2			
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下					
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下					
14	四塩化炭素	0.002 以下					有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下					
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					
17	ジクロロメタン	0.02 以下					
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下					
19	トリクロロエチレン	0.01 以下					
20	ベンゼン	0.01 以下					
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.009	0.013			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006	0.006			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.013	0.017			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.005			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.005			
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					
34	鉄及びその化合物	0.3 以下					
35	銅及びその化合物	1.0 以下					
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下					
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下					
38	塩化物イオン	200 以下	9.3	9.0	9.0	9.0	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下					
40	蒸発残留物	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下					有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<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			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下					
45	フェノール類	0.005 以下					
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.5	0.5	0.5	0.5	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.3	7.2	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	
	検査機関 ※1		2	2	1	1	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野

浄水等　水質基準項目（令和５年８月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.2	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	8月2日	8月2日	8月1日	8月1日	
	採　水　時　刻	9:40	13:50	10:50	10:15	
	天　候（前日）	曇	曇	雨	雨	
	天　候（当日）	晴	曇	晴	晴	
	気　温　(℃)	31.0	33.9	26.0	25.0	
	水　温　(℃)	22.8	22.7	21.5	22.0	
	残留塩素(mg/l)	0.72	0.76	0.44	0.42	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下					金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下					
5	セレン及びその化合物	0.01 以下					
6	鉛及びその化合物	0.01 以下					
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下					
8	六価クロム化合物	0.02 以下					
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004			無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.1	0.1			
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下					
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下					
14	四塩化炭素	0.002 以下					有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下					
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					
17	ジクロロメタン	0.02 以下					
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下					
19	トリクロロエチレン	0.01 以下					
20	ベンゼン	0.01 以下					
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.019	0.023			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.012	0.007			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.023	0.027			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.008	0.010			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.004	0.004			
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					
34	鉄及びその化合物	0.3 以下					
35	銅及びその化合物	1.0 以下					
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下					
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下					
38	塩化物イオン	200 以下	7.6	7.5	6.0	6.2	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下					
40	蒸発残留物	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下					有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<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			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下					
45	フェノール類	0.005 以下					
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.6	0.7	1.1	0.7	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.3	7.2	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	
	検査機関 ※1		2	2	1,2	1,2	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野

浄水等　水質基準項目（令和５年7月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.2	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	7月5日	7月4日	7月4日	7月4日	
	採　水　時　刻	9:10	13:55	11:00	10:10	
	天　候（前日）	晴	晴	晴	晴	
	天　候（当日）	曇	曇	晴	晴	
	気　温　(℃)	28.5	27.8	24.8	24.3	
	水　温　(℃)	20.0	18.7	18.0	18.0	
	残留塩素(mg/l)	0.68	0.57	0.38	0.40	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005	<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	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<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	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001	<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	無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<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	0.1	0.1	0.1	0.1	
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08	<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	<0.01	
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<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	0.04 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001	<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	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06 以下	0.022	0.024	0.024	0.023	
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.013	0.013	0.013	0.013	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.024	0.027	0.026	0.025	
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.010	0.012	0.012	0.012	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.003	0.003	0.003	
30	ブロモホルム	0.09 以下	<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	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.02	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	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	5.5	5.6	5.5	5.5	
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200 以下	8.2	8.0	7.7	7.7	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	22	22	20	20	
40	蒸発残留物	500 以下	50	54	52	56	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001	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	
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.6	0.6	0.6	0.6	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	
	検査機関 ※1		2	2	2	2	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野

浄水等　水質基準項目（令和５年６月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.1	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	6月7日	6月7日	6月6日	6月6日	
	採　水　時　刻	14:15	15:20	11:30	10:35	
	天　候（前日）	晴	晴	晴	晴	
	天　候（当日）	晴	晴	晴	晴	
	気　温　(℃)	26.0	28.0	25.5	23.4	
	水　温　(℃)	16.4	16.7	14.5	14.3	
	残留塩素(mg/l)	0.62	0.56	0.42	0.40	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下					金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下					
5	セレン及びその化合物	0.01 以下					
6	鉛及びその化合物	0.01 以下					
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下					
8	六価クロム化合物	0.02 以下					
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004			無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	<0.1	<0.1			
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下					
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下					
14	四塩化炭素	0.002 以下					有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下					
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					
17	ジクロロメタン	0.02 以下					
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下					
19	トリクロロエチレン	0.01 以下					
20	ベンゼン	0.01 以下					
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.010	0.014			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.008	0.009			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.012	0.017			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.006	0.007			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.003			
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					
34	鉄及びその化合物	0.3 以下					
35	銅及びその化合物	1.0 以下					
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下					
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下					
38	塩化物イオン	200 以下	7.6	6.8	5.9	5.8	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下					
40	蒸発残留物	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下					有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<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			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下					
45	フェノール類	0.005 以下					
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.5	0.5	0.6	0.5	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.4	7.4	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	
	検査機関 ※1		2	2	1	1	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野

浄水等　水質基準項目（令和５年５月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.2	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	5月10日	5月10日	5月9日	5月9日	
	採　水　時　刻	9:35	14:48	11:00	10:10	
	天　候（前日）	晴	晴	雨	雨	
	天　候（当日）	晴	晴	晴	晴	
	気　温（℃）	16.5	20.0	14.7	12.2	
	水　温（℃）	11.8	11.8	10.5	10.8	
	残留塩素(mg/l)	0.66	0.58	0.42	0.38	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下					金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下					
5	セレン及びその化合物	0.01 以下					
6	鉛及びその化合物	0.01 以下					
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下					
8	六価クロム化合物	0.05 以下					
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004			無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.1	0.1			
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下					
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下					
14	四塩化炭素	0.002 以下					有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下					
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					
17	ジクロロメタン	0.02 以下					
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下					
19	トリクロロエチレン	0.01 以下					
20	ベンゼン	0.01 以下					
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.010	0.009			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006	0.007			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.012	0.011			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.006			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002			
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					
34	鉄及びその化合物	0.3 以下					
35	銅及びその化合物	1.0 以下					
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下					
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下					
38	塩化物イオン	200 以下	7.4	7.5	7.6	7.6	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下					
40	蒸発残留物	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下					有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<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			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下					
45	フェノール類	0.005 以下					
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.5	0.4	0.4	0.4	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.4	7.3	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	
	検査機関 ※1		2	2	1	1	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野

浄水等　水質基準項目（令和５年４月）

試料採取時の記録事項	採　水　箇　所	笹野浄水場 No.1	南陽量水所	高畠量水所	川西量水所	備　考
	採　水　月　日	4月12日	4月11日	4月11日	4月11日	
	採　水　時　刻	10:22	14:05	11:19	10:29	
	天　候（前日）	晴	晴	晴	晴	
	天　候（当日）	曇	晴	晴	晴	
	気　温　(℃)	10.0	21.5	17.2	18.0	
	水　温　(℃)	8.0	8.9	7.1	7.2	
	残留塩素(mg/l)	0.75	0.70	0.40	0.36	

	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果				
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物
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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003	<0.0003			金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001			
8	六価クロム化合物	0.05 以下	<0.001	<0.001			
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<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	0.01 以下	<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	0.2	0.2	0.2	
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08	<0.08			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.01	<0.01			
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002			有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<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			
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001	<0.001			
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06 以下	0.006	0.006	0.006	0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.005	0.005	0.006	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008	0.008	0.008	0.008	
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.004	0.004	0.004	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002	0.002	0.002	
30	ブロモホルム	0.09 以下	<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	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005	<0.005			金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01	<0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.005	<0.005			
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7.4	7.4			
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001	<0.001			
38	塩化物イオン	200 以下	9.1	9.2	9.4	9.6	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	19	18			
40	蒸発残留物	500 以下	50	44			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02	<0.02			有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<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			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005	<0.005			
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005	<0.0005			
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.4	<0.3	0.3	0.3	その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.3	7.4	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	
	検査機関 ※1		2	2	1,2	1,2	

※1 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野