

1系原水（水窪ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和6年2月）

試料採取時の 記録事項	採水月日	2月7日	備 考		
	採水時刻	10:18			
	天候(前日)	曇			
	天候(当日)	曇			
	気温(℃)	-2.0			
水温(℃)	3.6				
水質基準項目		単 位	検査結果		
1	一般細菌	個/mL	30	病原微生物	
2	大腸菌	-	検出せず		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4	水銀及びその化合物	mg/L			
5	セレン及びその化合物	mg/L			
6	鉛及びその化合物	mg/L			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L			
8	六価クロム化合物	mg/L			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シア	mg/L	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3		
12	フッ素及びその化合物	mg/L			
13	硝酸素及びその化合物	mg/L			
14	四塩化炭素	mg/L		有機物	
15	1,4-ジオキサン	mg/L			
16	ジス=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			
17	ジクロロメタン	mg/L			
18	テトラクロロエチレン	mg/L			
19	トリクロロエチレン	mg/L			
20	ベンゼン	mg/L			
21	塩素酸	mg/L			
22	クロロ酢酸	mg/L			
23	クロロホルム	mg/L			
24	ジクロロ酢酸	mg/L			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		消毒副生成物	
26	臭素酸	mg/L			
27	総トリハロメタン	mg/L			
28	トリクロロ酢酸	mg/L			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L			
30	ブロモホルム	mg/L			
31	ホルムアルデヒド	mg/L			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L			金属類
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34	鉄及びその化合物	mg/L			
35	銅及びその化合物	mg/L			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L			
37	マンガン及びその化合物	mg/L			
38	塩化物イオン	mg/L	8.1	無機物	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L			
40	蒸発残留物	mg/L			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		有機物	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L			
45	フェノール類	mg/L			
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	1.2	その他	
47	pH値	-	6.9		
48	味	-			
49	臭気	-	藻臭		
50	色度	度	4.6		
51	濁度	度	1.8		
検査機関 ※1			2		

試料採取時の 記録事項	採水月日	2月7日	備 考	
	採水時間	10:18		
	天候(前日)	曇		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	-2.0		
水温(℃)	3.6			
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		金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		
8	トルエン	mg/L		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		消毒剤
10	亜塩素酸	mg/L		
12	二酸化塩素	mg/L		消毒副生成物
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		
16	残留塩素	mg/L		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		
18	マンガン及びその化合物	mg/L		
19	遊離炭酸	mg/L		
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		
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)	-		
24	蒸発残留物	mg/L		無機物
25	濁度	度	1.8	
26	pH値	-	6.9	その他
27	腐食性(ランゲリア指数)	-		
28	従属栄養細菌	CFU/mL		微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
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ナール	mg/L		
そ の 他 項 目		単 位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム	個/10L		原虫類
2	ジアルジア	個/10L		
3	大腸菌	MPN/100ml	0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

2系原水（綱木川ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和6年2月）

試料採取時の記録事項	採水月日	2月7日	備考	
	採水時刻	10:23		
	天候(前日)	曇		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	-2.0		
水温(℃)	3.8			
水質基準項目		単位	検査結果	
1	一般細菌	個/mL	1	病原微生物
2	大腸菌	-	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L		
5	セレン及びその化合物	mg/L		
6	鉛及びその化合物	mg/L		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		無機物
8	六価クロム化合物	mg/L		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シア	mg/L	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	有機物
12	フッ素及びその化合物	mg/L		
13	硝酸素及びその化合物	mg/L		
14	四塩化炭素	mg/L		
15	1,4-ジオキサン	mg/L		
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		
17	ジクロロメタン	mg/L		
18	テトラクロロエチレン	mg/L		
19	トリクロロエチレン	mg/L		
20	ベンゼン	mg/L		
21	塩素酸	mg/L		
22	クロロ酢酸	mg/L		
23	クロロホルム	mg/L		
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		
30	ブロモホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L		金属類
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
34	鉄及びその化合物	mg/L		
35	銅及びその化合物	mg/L		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		無機物
37	マンガン及びその化合物	mg/L		
38	塩化物イオン	mg/L	2.4	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L		
40	蒸発残留物	mg/L		有機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		
42	ジオキシミン	mg/L	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L		
45	フェノール類	mg/L		
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.6	その他
47	pH値	-	6.9	
48	味	-		
49	臭気	-	藻臭	
50	色度	度	1.6	
51	濁度	度	1.0	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	2月7日	備考	
	採水時間	10:23		
	天候(前日)	曇		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	-2.0		
水温(℃)	3.8			
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		金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		
8	トルエン	mg/L		消毒剤
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
10	亜塩素酸	mg/L		消毒副生成物
12	二酸化塩素	mg/L		
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L		農薬類
14	抱水クロラール	mg/L		
15	農薬類	mg/L		消毒剤
16	残留塩素	mg/L		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L		
19	遊離炭酸	mg/L		金属類
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		無機物
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)	-		その他
24	蒸発残留物	mg/L		
25	濁度	度	1.0	無機物
26	pH値	-	6.9	
27	腐食性(ラングリア指数)	-		その他
28	従属栄養細菌	CFU/mL		
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		微生物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
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ノ酸	mg/L		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ノ酸	mg/L		
その他項目		単位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム	個/10L		原虫類
2	ジアルジア	個/10L		
3	大腸菌	MPN/100ml	0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

1系原水（水窪ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和6年1月）

試料採取時の記録事項	採水月日	1月10日	備考	
	採水時刻	10:40		
	天候(前日)	雨		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	1.5		
水温(℃)	4.6			
水質基準項目		単 位	検査結果	
1	一般細菌	個/mL	27	病原微生物
2	大腸菌	-	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	無機物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01	有機物
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		
22	クロロ酢酸	mg/L		
23	クロロホルム	mg/L		
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	プロモジクロロメタン	mg/L		
30	プロモホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	金属類
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.1	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	
38	塩化物イオン	mg/L	6.7	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	16	
40	蒸発残留物	mg/L	70	有機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	
46	有機物 (TOC: 全有機炭素)	mg/L	1.2	その他
47	pH値	-	6.9	
48	味	-		
49	臭気	-	藻臭	
50	色度	度	4.4	
51	濁度	度	1.0	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	1月10日	備考	
	採水時刻	10:40		
	天候(前日)	雨		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	1.5		
水温(℃)	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	金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	
8	トルエン	mg/L	<0.0002	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	消毒剤
10	亜塩素酸	mg/L		
12	二酸化塩素	mg/L		消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14	抱水クロラール	mg/L		農薬類
15	農薬類	mg/L		
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	16	無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	金属類
19	遊離炭酸	mg/L	4	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<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	無機物
24	蒸発残留物	mg/L	70	
25	濁度	度	1.0	その他
26	pH値	-	6.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.9	微生物
28	従属栄養細菌	CFU/mL	520	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	金属類
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ノール	mg/L	<0.000005	その他
その他項目		単 位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム	個/10L		原虫類
2	ジアルジア	個/10L		
3	大腸菌	MPN/100ml	0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1 = 置賜電気水道事務所 2 = 株式会社丹野

2系原水（綱木川ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和6年1月）

試料採取時の記録事項	採水月日	1月10日	備考	
	採水時刻	11:10		
	天候(前日)	雨		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	1.5		
水温(℃)	4.9			
水質基準項目		単 位	検査結果	
1	一般細菌	個/mL	7	病原微生物
2	大腸菌	-	検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	無機物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01	
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	有機物
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		
22	クロロ酢酸	mg/L		
23	クロロホルム	mg/L		
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジブromクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		消毒副生成物
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	ブromジクロロメタン	mg/L		
30	ブromホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.6	金属類
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	
38	塩化物イオン	mg/L	2.3	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	28	無機物
40	蒸発残留物	mg/L	47	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	有機物
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	
46	有機物 (TOC: 全有機炭素)	mg/L	0.5	その他
47	pH値	-	7.0	
48	味	-		
49	臭気	-	藻臭	
50	色度	度	2.0	
51	濁度	度	0.9	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	1月10日	備考	
	採水時刻	11:10		
	天候(前日)	雨		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	1.5		
水温(℃)	4.9			
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	金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	
8	トルエン	mg/L	<0.0002	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	消毒剤
10	亜塩素酸	mg/L		
12	二酸化塩素	mg/L		消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14	抱水クロラール	mg/L		農薬類
15	農薬類	mg/L		
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	28	無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	金属類
19	遊離炭酸	mg/L	3	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<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	
24	蒸発残留物	mg/L	47	無機物
25	濁度	度	0.9	その他
26	pH値	-	7.0	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.4	
28	従属栄養細菌	CFU/mL	260	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	金属類
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ノール	mg/L	<0.000005	その他
その他項目		単 位		
1	クリプトスポリジウム	個/10L		原虫類
2	ジアルジア	個/10L		
3	大腸菌	MPN/100ml	1.0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1 = 置賜電気水道事務所 2 = 株式会社丹野

1系原水（水窪ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年12月）

試料採取時の記録事項	採水月日	12月6日	備考	
	採水時刻	10:25		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	晴		
	気温(°C)	6.2		
水温(°C)	7.4			
水質基準項目		単位	検査結果	
1 一般細菌	個/ml	33	病原微生物	
2 大腸菌	-	検出せず		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L			
5 セレン及びその化合物	mg/L			
6 鉛及びその化合物	mg/L			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			
8 六価クロム化合物	mg/L			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	無機物	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2		
12 フッ素及びその化合物	mg/L			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物	
14 四塩化炭素	mg/L			
15 1,4-ジオキサン	mg/L			
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			
17 ジクロロメタン	mg/L			
18 テトラクロロエチレン	mg/L			
19 トリクロロエチレン	mg/L			
20 ベンゼン	mg/L			
21 塩素酸	mg/L			
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジプロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			
30 ブロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		金属類	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34 鉄及びその化合物	mg/L			
35 銅及びその化合物	mg/L			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			
37 マンガン及びその化合物	mg/L			
38 塩化物イオン	mg/L	6.4		
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L		無機物	
40 蒸発残留物	mg/L			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		有機物	
42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			
45 フェノール類	mg/L			
46 有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	1.4	その他	
47 pH値	-	6.8		
48 味	-			
49 臭気	-	雑臭		
50 色度	度	5.4		
51 濁度	度	1.8		
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	12月6日	備考	
	採水時間	10:25		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	晴		
	気温(°C)	6.2		
水温(°C)	7.4			
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		金属類	
2 ウラン及びその化合物	mg/L			
3 ニッケル及びその化合物	mg/L		有機物	
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L			
8 トルエン	mg/L			
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		消毒剤	
10 亜塩素酸	mg/L			
12 二酸化塩素	mg/L		消毒副生成物	
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L			
14 抱水クロラー	mg/L		農薬類	
15 農薬類	mg/L			
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			
18 マンガン及びその化合物	mg/L		金属類	
19 遊離炭酸	mg/L			
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		有機物	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L			
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)	-			
24 蒸発残留物	mg/L		無機物	
25 濁度	度	1.8		
26 pH値	-	6.8	その他	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-			
28 従属栄養細菌	CFU/ml		微生物	
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類	
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			
その他項目		単位	検査結果	
1 クリプトスポリジウム	個/10L		原虫類	
2 ジアルジア	個/10L			
3 大腸菌	MPN/100ml	1.0	その他	
4 嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0		
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

2系原水（綱木川ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年12月）

試料採取時の記録事項	採水月日	12月6日	備考			
	採水時刻	10:45				
	天候(前日)	晴				
	天候(当日)	晴				
	気温(℃)	6.2				
水温(℃)	7.0					
水質基準項目		単位	検査結果			
1	一般細菌	個/ml	7		病原微生物	
2	大腸菌	-	検出			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L			金属類	
4	水銀及びその化合物	mg/L				
5	セレン及びその化合物	mg/L				
6	鉛及びその化合物	mg/L				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L				
8	六価クロム化合物	mg/L				
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2			
12	フッ素及びその化合物	mg/L				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L				
14	四塩化炭素	mg/L			有機物	
15	1,4-ジオキサン	mg/L				
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				
17	ジクロロメタン	mg/L				
18	テトラクロロエチレン	mg/L				
19	トリクロロエチレン	mg/L				
20	ベンゼン	mg/L				
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L			消毒副生成物	
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L				金属類
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L				
34	鉄及びその化合物	mg/L				
35	銅及びその化合物	mg/L				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L				
37	マンガン及びその化合物	mg/L				
38	塩化物イオン	mg/L	2.3		無機物	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L				
40	蒸発残留物	mg/L				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			有機物	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L				
45	フェノール類	mg/L				
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.6			
47	pH値	-	6.8		その他	
48	味	-				
49	臭気	-	藻臭			
50	色度	度	3.4			
51	濁度	度	2.0			
検査機関 ※1			2			

試料採取時の記録事項	採水月日	12月6日	備考		
	採水時間	10:45			
	天候(前日)	晴			
	天候(当日)	晴			
	気温(℃)	6.2			
水温(℃)	7.0				
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			金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L			
3	ニッケル及びその化合物	mg/L			有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			
8	トルエン	mg/L			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			
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			消毒副生成物
14	抱水クロラール	mg/L			
15	農薬類	mg/L			農薬類
16	残留塩素	mg/L			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			消毒剤
18	マンガン及びその化合物	mg/L			
19	遊離炭酸	mg/L			金属類
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L			無機物
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)	-			その他
24	蒸発残留物	mg/L			
25	濁度	度	2.0		無機物
26	pH値	-	6.8		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-			その他
28	従属栄養細菌	CFU/ml			
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L			
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			金属類
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			
その他項目		単位			
1	クリプトスポリジウム	個/10L			
2	ジアルジア	個/10L			
3	大腸菌	MPN/100ml	0		
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0		
検査機関 ※1			2		

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

1系原水（水窪ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年11月）

試料採取時の記録事項	採水月日	11月8日	備考	
	採水時刻	9:27		
	天候(前日)	雨		
	天候(当日)	曇		
	気温(°C)	14.0		
水温(°C)	13.4			
水質基準項目		単位	検査結果	
1	一般細菌	個/ml	29	病原微生物
2	大腸菌	-	検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L		
5	セレン及びその化合物	mg/L		
6	鉛及びその化合物	mg/L		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		
8	六価クロム化合物	mg/L		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	
12	フッ素及びその化合物	mg/L		有機物
13	ホウ素及びその化合物	mg/L		
14	四塩化炭素	mg/L		
15	1,4-ジオキサン	mg/L		
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		
17	ジクロロメタン	mg/L		
18	テトラクロロエチレン	mg/L		
19	トリクロロエチレン	mg/L		
20	ベンゼン	mg/L		
21	塩素酸	mg/L		
22	クロロ酢酸	mg/L		
23	クロロホルム	mg/L		
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		
30	ブロモホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		金属類
32	亜鉛及びその化合物	mg/L		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
34	鉄及びその化合物	mg/L		
35	銅及びその化合物	mg/L		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		
37	マンガン及びその化合物	mg/L		
38	塩化物イオン	mg/L	6.3	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L		
40	蒸発残留物	mg/L		有機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L		
45	フェノール類	mg/L		その他
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	1.3	
47	pH値	-	6.8	
48	味	-		
49	臭気	-	藻臭	
50	色度	度	3.3	
51	濁度	度	2.5	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	11月8日	備考	
	採水時間	9:27		
	天候(前日)	雨		
	天候(当日)	曇		
	気温(°C)	14.0		
水温(°C)	13.4			
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		金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		
8	トルエン	mg/L		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
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		消毒副生成物
14	抱水クロラール	mg/L		
15	農薬類	mg/L		農薬類
16	残留塩素	mg/L		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		消毒剤
18	マンガン及びその化合物	mg/L		
19	遊離炭酸	mg/L		無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		有機物
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)	-		その他
24	蒸発残留物	mg/L		
25	濁度	度	2.5	無機物
26	pH値	-	6.8	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-		その他
28	従属栄養細菌	CFU/ml		
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
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		金属類
31		mg/L		
その他項目		単位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム	個/10L		原虫類
2	ジアリジア	個/10L		
3	大腸菌	MPN/100ml	2.0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

2系原水（綱木川ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年11月）

試料採取時の記録事項	採水月日	11月8日	備考			
	採水時刻	9:42				
	天候(前日)	雨				
	天候(当日)	曇				
	気温(°C)	14.0				
水温(°C)	13.0					
水質基準項目		単位	検査結果			
1	一般細菌	個/ml	28		病原微生物	
2	大腸菌	-	検出			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L				金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L				
5	セレン及びその化合物	mg/L				
6	鉛及びその化合物	mg/L				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L				
8	六価クロム化合物	mg/L				
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1			
12	フッ素及びその化合物	mg/L				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L				
14	四塩化炭素	mg/L				
15	1,4-ジオキサン	mg/L				有機物
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				
17	ジクロロメタン	mg/L				
18	テトラクロロエチレン	mg/L				
19	トリクロロエチレン	mg/L				
20	ベンゼン	mg/L				
21	塩素酸	mg/L			消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L				金属類
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L				
34	鉄及びその化合物	mg/L				
35	銅及びその化合物	mg/L				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L				
37	マンガン及びその化合物	mg/L				
38	塩化物イオン	mg/L	2.2		無機物	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L				
40	蒸発残留物	mg/L				有機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L				
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L				
45	フェノール類	mg/L				
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.6		その他	
47	pH値	-	6.9			
48	味	-				
49	臭気	-	藻臭			
50	色度	度	2.6			
51	濁度	度	5.3			
検査機関 ※1			2			

試料採取時の記録事項	採水月日	11月8日 <th rowspan="5">備考</th>	備考		
	採水時間	9:42			
	天候(前日)	雨			
	天候(当日)	曇			
	気温(°C)	14.0			
水温(°C)	13.0				
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			金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L			
3	ニッケル及びその化合物	mg/L			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			有機物
8	トルエン	mg/L			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			
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	抱水コロラール	mg/L			
15	農薬類	mg/L			農薬類
16	残留塩素	mg/L			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			
18	マンガン及びその化合物	mg/L			
19	遊離炭酸	mg/L			金属類
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
21	メチルtertブチルエーテル	mg/L			
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)	-			その他
24	蒸発残留物	mg/L			
25	濁度	度	5.3		
26	pH値	-	6.9		その他
27	腐食性(ランゲリア指数)	-			
28	従属栄養細菌	CFU/ml			
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L			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			
その他項目		単位			
1	クリプトスポリジウム	個/10L			
2	ジアリジア	個/10L			
3	大腸菌	MPN/100ml	14.8		
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0		
検査機関 ※1			2		

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

1系原水（水窪ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年10月）

試料採取時の記録事項	採水月日	10月4日	備考	
	採水時刻	9:35		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	18.0		
	水温(℃)	16.7		
水質基準項目		単位	検査結果	
1	一般細菌	個/ml	40	
2	大腸菌	-	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	無機物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01	
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		
22	クロロ酢酸	mg/L		
23	クロロホルム	mg/L		
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		消毒副生成物
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		
30	ブロモホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.053	
38	塩化物イオン	mg/L	6.2	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	17	無機物
40	蒸発残留物	mg/L	55	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	1.5	その他
47	pH値	-	6.8	
48	味	-		
49	臭気	-	雑臭	
50	色度	度	7.6	
51	濁度	度	2.6	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	10月4日	備考	
	採水時間	9:35		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	18.0		
	水温(℃)	16.7		
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	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	有機物
8	トルエン	mg/L	<0.0002	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<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	抱水コロラール	mg/L		消毒副生成物
15	農薬類	mg/L		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	17	無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.053	金属類
19	遊離炭酸	mg/L	4	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<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	
24	蒸発残留物	mg/L	55	無機物
25	濁度	度	2.6	
26	pH値	-	6.8	その他
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.8	
28	従属栄養細菌	CFU/ml	110	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	金属類
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	その他
その他項目		単位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム	個/10L		
2	ジアリジア	個/10L		
3	大腸菌	MPN/100ml	0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

2系原水（綱木川ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年10月）

試料採取時の記録事項	採水月日	10月4日	備考		
	採水時刻	10:22			
	天候(前日)	晴			
	天候(当日)	曇			
	気温(°C)	18.0			
水温(°C)	18.0				
水質基準項目		単位	検査結果		
1	一般細菌	個/ml	18		病原微生物
2	大腸菌	-	検出		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001		
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		無機物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01		
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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		
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001		
18	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
20	ベンゼン	mg/L	<0.001		
21	塩素酸	mg/L			
22	クロロ酢酸	mg/L			
23	クロロホルム	mg/L			消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸	mg/L			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L			
26	臭素酸	mg/L			
27	総トリハロメタン	mg/L			
28	トリクロロ酢酸	mg/L			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L			
30	ブロモホルム	mg/L			
31	ホルムアルデヒド	mg/L			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.15		
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.2		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.073		
38	塩化物イオン	mg/L	2.1		
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	38		無機物
40	蒸発残留物	mg/L	61		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		有機物
42	ジオオキシム	mg/L	<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		
45	フェノール類	mg/L	<0.0005		
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.7		
47	pH値	-	6.9		
48	味	-			その他
49	臭気	-	異常なし		
50	色度	度	3.6		
51	濁度	度	1.5		
検査機関 ※1			2		

試料採取時の記録事項	採水月日	10月4日	備考		
	採水時間	10:22			
	天候(前日)	晴			
	天候(当日)	曇			
	気温(°C)	18.0			
水温(°C)	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		金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002		
8	トルエン	mg/L	<0.0002		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008		
10	亜塩素酸	mg/L			
12	二酸化塩素	mg/L			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L			
14	抱水コロラール	mg/L			消毒副生成物
15	農薬類	mg/L			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	38		無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.073		金属類
19	遊離炭酸	mg/L	3		無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002		有機物
21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	<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		
24	蒸発残留物	mg/L	61		
25	濁度	度	1.5		
26	pH値	-	6.9		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.0		
28	従属栄養細菌	CFU/ml	510		
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002		
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09		
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		
その他項目		単位			
1	クリプトスポリジウム	個/10L			原虫類
2	ジアルジア	個/10L			
3	大腸菌	MPN/100ml	4.1		その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0		
検査機関 ※1			2		

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

1系原水（水窪ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年9月）

試料採取時の記録事項	採水月日	9月6日	備考	
	採水時刻	9:07		
	天候(前日)	曇		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	32.0		
水温(℃)	15.9			
水質基準項目		単位	検査結果	
1	一般細菌	個/mL	68	
2	大腸菌	-	検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L		
5	セレン及びその化合物	mg/L		
6	鉛及びその化合物	mg/L		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		
8	六価クロム化合物	mg/L		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	無機物
12	フッ素及びその化合物	mg/L		有機物
13	ホウ素及びその化合物	mg/L		
14	四塩化炭素	mg/L		
15	1,4-ジオキサン	mg/L		
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		
17	ジクロロメタン	mg/L		
18	テトラクロロエチレン	mg/L		
19	トリクロロエチレン	mg/L		
20	ベンゼン	mg/L		
21	塩素酸	mg/L		
22	クロロ酢酸	mg/L		消毒副生成物
23	クロロホルム	mg/L		
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		
30	ブロモホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L		金属類
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
34	鉄及びその化合物	mg/L		
35	銅及びその化合物	mg/L		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		
37	マンガン及びその化合物	mg/L		
38	塩化物イオン	mg/L	10.4	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L		無機物
40	蒸発残留物	mg/L		有機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		
42	ジエオスミン	mg/L	0.000005	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L		
45	フェノール類	mg/L		その他
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	1.0	
47	pH値	-	6.9	
48	味	-		
49	臭気	-	藻臭	
50	色度	度	5.7	
51	濁度	度	10.3	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	9月6日	備考	
	採水時間	9:07		
	天候(前日)	曇		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	32.0		
水温(℃)	15.9			
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		
2	ウラン及びその化合物	mg/L		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		有機物
8	トルエン	mg/L		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
10	亜塩素酸	mg/L		
12	二酸化塩素	mg/L		消毒剤
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14	抱水コロラール	mg/L		消毒副生成物
15	農薬類	mg/L	検出せず(全項目)	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		無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L		金属類
19	遊離炭酸	mg/L		無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		
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)	-		
24	蒸発残留物	mg/L		無機物
25	濁度	度	10.3	その他
26	pH値	-	6.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-		
28	従属栄養細菌	CFU/mL		
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
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		その他
その他項目		単位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム	個/10L		
2	ジアルジア	個/10L		
3	大腸菌	MPN/100ml	0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

2系原水（綱木川ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年9月）

試料採取時の記録事項	採水月日	9月6日	備考	
	採水時刻	9:35		
	天候(前日)	曇		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	32.0		
水温(℃)	21.3			
水質基準項目		単位	検査結果	
1	一般細菌	個/mL	40	病原微生物
2	大腸菌	-	検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L		
5	セレン及びその化合物	mg/L		
6	鉛及びその化合物	mg/L		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		
8	六価クロム化合物	mg/L		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	無機物
12	フッ素及びその化合物	mg/L		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物
14	四塩化炭素	mg/L		
15	1,4-ジオキサン	mg/L		
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		
17	ジクロロメタン	mg/L		
18	テトラクロロエチレン	mg/L		
19	トリクロロエチレン	mg/L		
20	ベンゼン	mg/L		
21	塩素酸	mg/L		
22	クロロ酢酸	mg/L		
23	クロロホルム	mg/L		消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		
30	ブロモホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
34	鉄及びその化合物	mg/L		
35	銅及びその化合物	mg/L		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		
37	マンガン及びその化合物	mg/L		
38	塩化物イオン	mg/L	2.1	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L		
40	蒸発残留物	mg/L		無機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		
42	ジエオスミン	mg/L	<0.00001	有機物
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L		
45	フェノール類	mg/L		
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.7	その他
47	pH値	-	6.9	
48	味	-		
49	臭気	-	異常なし	
50	色度	度	2.7	
51	濁度	度	1.5	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	9月6日	備考	
	採水時間	9:35		
	天候(前日)	曇		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	32.0		
水温(℃)	21.3			
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		金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		
8	トルエン	mg/L		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
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		消毒副生成物
14	抱水クロラール	mg/L		
15	農薬類	mg/L	検出せず(全項目)	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		無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L		金属類
19	遊離炭酸	mg/L		無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		
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)	-		無機物
24	蒸発残留物	mg/L		
25	濁度	度	1.5	
26	pH値	-	6.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-		
28	従属栄養細菌	CFU/mL		
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
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		
その他項目		単位		
1	クリプトスポリジウム	個/10L		原虫類
2	ジアルジア	個/10L		
3	大腸菌	MPN/100ml	0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1 = 置賜電気水道事務所 2 = 株式会社丹野

1系原水（水窪ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年8月）

試料採取時の記録事項	採水月日	8月2日	備考		
	採水時刻	10:05			
	天候(前日)	曇			
	天候(当日)	晴			
	気温(°C)	31.0			
水温(°C)	20.4				
水質基準項目		単位	検査結果		
1	一般細菌	個/mL	36	病原微生物	
2	大腸菌	-	検出		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4	水銀及びその化合物	mg/L			
5	セレン及びその化合物	mg/L			
6	鉛及びその化合物	mg/L			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L			
8	六価クロム化合物	mg/L			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1		
12	フッ素及びその化合物	mg/L		有機物	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L			
14	四塩化炭素	mg/L			
15	1,4-ジオキサン	mg/L			
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			
17	ジクロロメタン	mg/L			
18	テトラクロロエチレン	mg/L			
19	トリクロロエチレン	mg/L			
20	ベンゼン	mg/L			
21	塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L			
23	クロロホルム	mg/L			
24	ジクロロ酢酸	mg/L			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L			
26	臭素酸	mg/L			
27	総トリハロメタン	mg/L			
28	トリクロロ酢酸	mg/L			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L			
30	ブロモホルム	mg/L			
31	ホルムアルデヒド	mg/L		金属類	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34	鉄及びその化合物	mg/L			
35	銅及びその化合物	mg/L			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L			
37	マンガン及びその化合物	mg/L			
38	塩化物イオン	mg/L	6.5	無機物	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L			
40	蒸発残留物	mg/L		有機物	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000006		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L			
45	フェノール類	mg/L		その他	
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	1.3		
47	pH値	-	7.0		
48	味	-			
49	臭気	-	藻臭		
50	色度	度	4.2		
51	濁度	度	1.4		
検査機関 ※1			2		

試料採取時の記録事項	採水月日	8月2日	備考	
	採水時間	10:05		
	天候(前日)	曇		
	天候(当日)	晴		
	気温(°C)	31.0		
水温(°C)	20.4			
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		金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		
8	トルエン	mg/L		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
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		消毒副生成物
14	抱水コロラール	mg/L		
15	農薬類	mg/L		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		無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L		金属類
19	遊離炭酸	mg/L		無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		有機物
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		
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)	-		
24	蒸発残留物	mg/L		無機物
25	濁度	度	1.4	
26	pH値	-	7.0	その他
27	腐食性(ランゲリア指数)	-		
28	従属栄養細菌	CFU/ml		微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
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		その他
その他項目		単位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず	原虫類
2	ジアリジア	個/10L	検出せず	
3	大腸菌	MPN/100ml	3.1	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

2系原水（綱木川ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年8月）

試料採取時の記録事項	採水月日	8月2日	備考		
	採水時刻	9:50			
	天候(前日)	曇			
	天候(当日)	晴			
	気温(℃)	31.0			
水温(℃)	22.5				
水質基準項目		単位	検査結果		
1	一般細菌	個/ml	130		病原微生物
2	大腸菌	-	検出せず		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L			金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L			
5	セレン及びその化合物	mg/L			
6	鉛及びその化合物	mg/L			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L			
8	六価クロム化合物	mg/L			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		無機物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1		
12	フッ素及びその化合物	mg/L			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L			
14	四塩化炭素	mg/L			有機物
15	1,4-ジオキサン	mg/L			
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			
17	ジクロロメタン	mg/L			
18	テトラクロロエチレン	mg/L			
19	トリクロロエチレン	mg/L			
20	ベンゼン	mg/L			
21	塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L			
23	クロロホルム	mg/L			
24	ジクロロ酢酸	mg/L			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L			
26	臭素酸	mg/L			
27	総トリハロメタン	mg/L			
28	トリクロロ酢酸	mg/L			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L			
30	ブロモホルム	mg/L			
31	ホルムアルデヒド	mg/L			金属類
32	亜鉛及びその化合物	mg/L			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34	鉄及びその化合物	mg/L			
35	銅及びその化合物	mg/L			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L			
37	マンガン及びその化合物	mg/L			
38	塩化物イオン	mg/L	1.8		無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L			
40	蒸発残留物	mg/L			有機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L			
45	フェノール類	mg/L			
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.6		
47	pH値	-	7.1		その他
48	味	-			
49	臭気	-	藻臭		
50	色度	度	2.2		
51	濁度	度	0.8		
検査機関 ※1			2		

試料採取時の記録事項	採水月日	8月2日 <th rowspan="5">備考</th>	備考			
	採水時間	9:50				
	天候(前日)	曇				
	天候(当日)	晴				
	気温(℃)	31.0				
水温(℃)	22.5					
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			金属類	
2	ウラン及びその化合物	mg/L				
3	ニッケル及びその化合物	mg/L			有機物	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
8	トルエン	mg/L				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				
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			消毒副生成物	
14	抱水クロラール	mg/L				
15	農薬類	mg/L			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			無機物	
18	マンガン及びその化合物	mg/L			金属類	
19	遊離炭酸	mg/L			無機物	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			有機物	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L				
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)	-				
24	蒸発残留物	mg/L			無機物	
25	濁度	度	0.8			
26	pH値	-	7.1		その他	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-				
28	従属栄養細菌	CFU/ml			微生物	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L			金属類	
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			その他	
その他項目		単位	検査結果			
1	クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず			原虫類
2	ジアリジア	個/10L	検出せず			
3	大腸菌	MPN/100ml	1.0	その他		
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0			
検査機関 ※1			2			

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

1系原水（水窪ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年7月）

試料採取時の記録事項	採水月日	7月5日	備考	
	採水時刻	10:50		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	28.5		
	水温(℃)	21.2		
水質基準項目		単位	検査結果	
1	一般細菌	個/ml	29	病原微生物
2	大腸菌	-	検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	無機物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	
13	ボウ素及びその化合物	mg/L	<0.01	有機物
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	
15	1,4-ジオキサソラン	mg/L	<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	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		
22	クロロ酢酸	mg/L		
23	クロロホルム	mg/L		
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		消毒副生成物
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	プロモジクロロメタン	mg/L		
30	プロモホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.4	金属類
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	
38	塩化物イオン	mg/L	6.1	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	14	無機物
40	蒸発残留物	mg/L	58	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	有機物
42	ジエオスミン	mg/L	0.000004	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	1.6	その他
47	pH値	-	6.9	
48	味	-		
49	臭気	-	濃臭	
50	色度	度	5.7	
51	濁度	度	1.9	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	7月5日	備考	
	採水時刻	10:50		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	28.5		
	水温(℃)	21.2		
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	金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	
8	トルエン	mg/L	<0.0002	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<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		消毒副生成物
14	抱水コロラール	mg/L		
15	農薬類	mg/L	検出せず (全項目)	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	14	無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	金属類
19	遊離炭酸	mg/L	3	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<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	
24	蒸発残留物	mg/L	58	無機物
25	濁度	度	1.9	その他
26	pH値	-	6.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.8	
28	従属栄養細菌	CFU/ml	430	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	金属類
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	その他
その他項目		単位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム	個/10L		原虫類
2	ジアルジア	個/10L		
3	大腸菌	MPN/100ml	9.8	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1=置賜電気水道事務所 2=株式会社丹野

2系原水（綱木川ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年7月）

試料採取時の記録事項	採水月日	7月5日	備考	
	採水時刻	9:52		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	28.5		
	水温(℃)	17.2		
水質基準項目	単位	検査結果		
1 一般細菌	個/mL	28	病原微生物	
2 大腸菌	-	検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.001		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	無機物	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		
13 ボウ素及びその化合物	mg/L	<0.01		
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<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		有機物
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	<0.001		
21 塩素酸	mg/L			
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L		消毒副生成物	
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			
30 ブロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.011		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.12		
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005		金属類
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.5		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.091		
38 塩化物イオン	mg/L	1.8		
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L	23	無機物	
40 蒸発残留物	mg/L	60		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	有機物	
42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	<0.0005		
46 有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.8		
47 pH値	-	7.1	その他	
48 味	-			
49 臭気	-	藻臭		
50 色度	度	4.1		
51 濁度	度	4.9		
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	7月5日	備考
	採水時間	9:52	
	天候(前日)	晴	
	天候(当日)	曇	
	気温(℃)	28.5	
	水温(℃)	17.2	
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	金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	有機物
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	
8 トルエン	mg/L	<0.0002	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	
10 亜塩素酸	mg/L		
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水コロラール	mg/L		消毒副生成物
15 農薬類	mg/L	検出せず(全項目)	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	23	無機物
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.091	金属類
19 遊離炭酸	mg/L	5	無機物
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	有機物
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<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	無機物
24 蒸発残留物	mg/L	60	
25 濁度	度	4.9	その他
26 pH値	-	7.1	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.3	微生物
28 従属栄養細菌	CFU/mL	490	
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	金属類
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	その他
その他項目			
1 クリプトスポリジウム	個/10L		原虫類
2 ジアルジア	個/10L		
3 大腸菌	MPN/100ml	12	その他
4 嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2

※1 検査機関：1=置賜電気水道事務所 2=株式会社丹野

1系原水（水窪ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年6月）

試料採取時の記録事項	採水月日	6月7日	備考	
	採水時刻	14:05		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	晴		
	気温(℃)	26.0		
水温(℃)	17.7			
水質基準項目		単位	検査結果	
1	一般細菌	個/mL	16	
2	大腸菌	-	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L		
5	セレン及びその化合物	mg/L		
6	鉛及びその化合物	mg/L		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		
8	六価クロム化合物	mg/L		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	無機物
12	フッ素及びその化合物	mg/L		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物
14	四塩化炭素	mg/L		
15	1,4-ジオキサン	mg/L		
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		
17	ジクロロメタン	mg/L		
18	テトラクロロエチレン	mg/L		
19	トリクロロエチレン	mg/L		
20	ベンゼン	mg/L		
21	塩素酸	mg/L		
22	クロロ酢酸	mg/L		
23	クロロホルム	mg/L		
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		消毒副生成物
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		
30	ブロモホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
34	鉄及びその化合物	mg/L		
35	銅及びその化合物	mg/L		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		金属類
37	マンガン及びその化合物	mg/L		
38	塩化物イオン	mg/L	6.1	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L		
40	蒸発残留物	mg/L		有機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L		
45	フェノール類	mg/L		
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	1.2	その他
47	pH値	-	7.0	
48	味	-		
49	臭気	-	藻臭	
50	色度	度	3.6	
51	濁度	度	2.6	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	6月7日	備考	
	採水時間	14:05		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	晴		
	気温(℃)	26.0		
水温(℃)	17.7			
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		
2	ウラン及びその化合物	mg/L		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		有機物
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		
8	トルエン	mg/L		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
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		消毒副生成物
14	抱水コロラール	mg/L		
15	農薬類	mg/L		農薬類
16	残留塩素	mg/L		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L		
19	遊離炭酸	mg/L		無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		有機物
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)	-		その他
24	蒸発残留物	mg/L		
25	濁度	度	2.6	無機物
26	pH値	-	7.0	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-		その他
28	従属栄養細菌	CFU/mL		
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
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		金属類
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		
その他項目		単位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず	
2	ジアリジア	個/10L	検出せず	
3	大腸菌	MPN/100ml	1.0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

2系原水（綱木川ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年6月）

試料採取時の記録事項	採水月日	6月7日	備考	
	採水時刻	14:15		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	晴		
	気温(℃)	26.0		
水温(℃)	15.6			
水質基準項目		単位	検査結果	
1	一般細菌	個/mL	3	病原微生物
2	大腸菌	-	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L		
5	セレン及びその化合物	mg/L		
6	鉛及びその化合物	mg/L		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		
8	六価クロム化合物	mg/L		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1	無機物
12	フッ素及びその化合物	mg/L		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物
14	四塩化炭素	mg/L		
15	1,4-ジオキサン	mg/L		
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		
17	ジクロロメタン	mg/L		
18	テトラクロロエチレン	mg/L		
19	トリクロロエチレン	mg/L		
20	ベンゼン	mg/L		
21	塩素酸	mg/L		
22	クロロ酢酸	mg/L		
23	クロロホルム	mg/L		
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		
30	ブロモホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L		金属類
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
34	鉄及びその化合物	mg/L		
35	銅及びその化合物	mg/L		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		
37	マンガン及びその化合物	mg/L		
38	塩化物イオン	mg/L	1.9	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L		
40	蒸発残留物	mg/L		無機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L		
45	フェノール類	mg/L		有機物
46	有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	0.5	
47	pH値	-	7.3	
48	味	-		
49	臭気	-	藻臭	
50	色度	度	1.6	
51	濁度	度	1.7	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	6月7日	備考	
	採水時間	14:15		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	晴		
	気温(℃)	26.0		
水温(℃)	15.6			
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		金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		
4	5,1,2-ジクロロエタン	mg/L		有機物
5	トルエン	mg/L		
6	9-フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		消毒剤
7	亜塩素酸	mg/L		
8	二酸化塩素	mg/L		消毒副生成物
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L		
10	抱水クロラール	mg/L		
11	農薬類	mg/L		
12	残留塩素	mg/L		
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		
14	マンガン及びその化合物	mg/L		
15	遊離炭酸	mg/L		
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		
18	有機物質（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L		
19	臭気強度(TON)	-		
20	蒸発残留物	mg/L		
21	濁度	度	1.7	
22	pH値	-	7.3	
23	腐食性(ランゲリア指数)	-		
24	従属栄養細菌	CFU/mL		
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
27	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		
その他の項目		単位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム	個/10L	検出せず	原虫類
2	ジアリジア	個/10L	検出せず	
3	大腸菌	MPN/100ml	0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

1系原水（水窪ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年5月）

試料採取時の記録事項	採水月日	5月10日	備考	
	採水時刻	10:20		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	晴		
	気温(℃)	16.5		
水温(℃)	12.8			
水質基準項目		単位	検査結果	
1	一般細菌	個/mL	8	病原微生物
2	大腸菌		検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L		
5	セレン及びその化合物	mg/L		
6	鉛及びその化合物	mg/L		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		
8	六価クロム化合物	mg/L		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	無機物
12	フッ素及びその化合物	mg/L		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物
14	四塩化炭素	mg/L		
15	1,4-ジオキサン	mg/L		
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		
17	ジクロロメタン	mg/L		
18	テトラクロロエチレン	mg/L		
19	トリクロロエチレン	mg/L		
20	ベンゼン	mg/L		
21	塩素酸	mg/L		
22	クロロ酢酸	mg/L		
23	クロロホルム	mg/L		
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		
30	ブロモホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L		消毒副生成物
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		
34	鉄及びその化合物	mg/L		
35	銅及びその化合物	mg/L		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		
37	マンガン及びその化合物	mg/L		
38	塩化物イオン	mg/L	6.0	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L		
40	蒸発残留物	mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		
42	ジエオスミン	mg/L	0.000002	無機物
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L		
45	フェノール類	mg/L		有機物
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.9	
47	pH値		7.0	
48	味			
49	臭気		雑臭	
50	色度	度	3.0	
51	濁度	度	1.0	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	5月10日	備考	
	採水時間	10:20		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	晴		
	気温(℃)	16.5		
水温(℃)	12.8			
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		金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		有機物
8	トルエン	mg/L		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		消毒剤
10	亜塩素酸	mg/L		
12	二酸化塩素	mg/L		消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14	抱水コロラール	mg/L		
15	農薬類		検出せず(全項目)	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		無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L		金属類
19	遊離炭酸	mg/L		無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		有機物
21	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L		
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)			
24	蒸発残留物	mg/L		無機物
25	濁度	度	1.0	
26	pH値		7.0	その他
27	腐食性(ランゲリア指数)			
28	従属栄養細菌			微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
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ノール	mg/L		その他
その他項目		単位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム			原虫類
2	ジアルジア			
3	大腸菌	MPN/100ml	1.0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1 = 置賜電気水道事務所 2 = 株式会社丹野

2系原水（綱木川ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年5月）

試料採取時の記録事項	採水月日	5月10日	備考		
	採水時刻	9:52			
	天候(前日)	晴			
	天候(当日)	晴			
	気温(℃)	16.5			
水温(℃)	9.9				
水質基準項目		単位	検査結果		
1	一般細菌	個/mL	3	病原微生物	
2	大腸菌		検出		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4	水銀及びその化合物	mg/L			
5	セレン及びその化合物	mg/L			
6	鉛及びその化合物	mg/L			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L			
8	六価クロム化合物	mg/L			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.1		無機物
12	フッ素及びその化合物	mg/L			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L			
14	四塩化炭素	mg/L			
15	1,4-ジオキサン	mg/L			
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		有機物	
17	ジクロロメタン	mg/L			
18	テトラクロロエチレン	mg/L			
19	トリクロロエチレン	mg/L			
20	ベンゼン	mg/L			
21	塩素酸	mg/L			
22	クロロ酢酸	mg/L			
23	クロロホルム	mg/L			
24	ジクロロ酢酸	mg/L			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L			
26	臭素酸	mg/L		消毒副生成物	
27	総トリハロメタン	mg/L			
28	トリクロロ酢酸	mg/L			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L			
30	ブロモホルム	mg/L			
31	ホルムアルデヒド	mg/L			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34	鉄及びその化合物	mg/L			
35	銅及びその化合物	mg/L			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		金属類	
37	マンガン及びその化合物	mg/L			
38	塩化物イオン	mg/L	1.8		
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L			
40	蒸発残留物	mg/L			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		無機物	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L			
45	フェノール類	mg/L			
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.6	その他	
47	pH値		7.1		
48	味				
49	臭気		藻臭		
50	色度	度	4.6		
51	濁度	度	7.0		
検査機関※1			2		

試料採取時の記録事項	採水月日	5月10日	備考	
	採水時間	9:52		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	晴		
	気温(℃)	16.5		
水温(℃)	9.9			
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		金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		有機物
8	トルエン	mg/L		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		消毒剤
10	亜塩素酸	mg/L		
12	二酸化塩素	mg/L		消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14	抱水クローラル	mg/L		
15	農薬類		検出せず(全項目)	
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		無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L		金属類
19	遊離炭酸	mg/L		無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		
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)			
24	蒸発残留物	mg/L		無機物
25	濁度	度	7.0	
26	pH値		7.1	その他
27	腐食性(ランゲリア指数)			
28	従属栄養細菌			微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
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ノール	mg/L		その他
その他項目		単位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム			原虫類
2	ジアルジア			
3	大腸菌	MPN/100ml	5.2	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関※1			2	

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

1系原水（水窪ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年4月）

試料採取時の記録事項	採水月日	4月12日	備考	
	採水時刻	9:35		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	10.0		
水温(℃)	9.2			
水質基準項目		単位	検査結果	
1	一般細菌	個/mL	6	病原微生物
2	大腸菌		検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	金属類
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	無機物
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01	
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	
15	1,4-ジオキサソラン	mg/L	<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	有機物
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L		
23	クロロホルム	mg/L		
24	ジクロロ酢酸	mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		
26	臭素酸	mg/L		
27	総トリハロメタン	mg/L		
28	トリクロロ酢酸	mg/L		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		
30	ブロモホルム	mg/L		
31	ホルムアルデヒド	mg/L		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	
38	塩化物イオン	mg/L	6.1	
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	13	
40	蒸発残留物	mg/L	41	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	有機物
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.9	その他
47	pH値		6.9	
48	味			
49	臭気		藻臭	
50	色度	度	2.9	
51	濁度	度	1.4	
検査機関 ※1			2	

試料採取時の記録事項	採水月日	4月12日	備考	
	採水時間	9:35		
	天候(前日)	晴		
	天候(当日)	曇		
	気温(℃)	10.0		
水温(℃)	9.2			
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	金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	有機物
8	トルエン	mg/L	<0.0002	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	消毒剤
10	亜塩素酸	mg/L		
12	二酸化塩素	mg/L		消毒副生成物
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			
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	無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	
19	遊離炭酸	mg/L	3	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	有機物
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	その他
24	蒸発残留物	mg/L	41	
25	濁度	度	1.4	その他
26	pH値		6.9	
27	腐食性(ランゲリア指数)		-3.1	
28	従属栄養細菌		44	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	金属類
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	
その他項目		単位	検査結果	
1	クリプトスポリジウム			原虫類
2	ジアリジア			
3	大腸菌	MPN/100ml	0	その他
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0	
検査機関 ※1			2	

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

2系原水（綱木川ダム原水サンプリング栓）検査項目（令和5年4月）

試料採取時の記録事項	採水月日	4月12日	備考			
	採水時刻	10:40				
	天候(前日)	晴				
	天候(当日)	曇				
	気温(℃)	10.0				
水温(℃)	7.1					
水質基準項目		単位	検査結果			
1	一般細菌	個/mL	7		病原微生物	
2	大腸菌		検出			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0093		金属類	
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005			
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.003			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1			無機物
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01			
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			
15	1,4-ジオキサ	mg/L	<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		有機物	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			
20	ベンゼン	mg/L	<0.001			
21	塩素酸	mg/L			消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.012			金属類
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.88			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.78			
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.2			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.038		無機物	
38	塩化物イオン	mg/L	1.7			
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	18			
40	蒸発残留物	mg/L	63			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001		有機物	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			
45	フェノール類	mg/L	<0.0005			
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.5			
47	pH値		7.0		その他	
48	味					
49	臭気		藻臭			
50	色度	度	1.8			
51	濁度	度	35.7			
検査機関 ※1			2			

試料採取時の記録事項	採水月日	4月12日	備考		
	採水時間	10:40			
	天候(前日)	晴			
	天候(当日)	曇			
	気温(℃)	10.0			
水温(℃)	7.1				
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		金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001		
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002		有機物
8	トルエン	mg/L	<0.0002		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008		消毒剤
10	亜塩素酸	mg/L			
12	二酸化塩素	mg/L			消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L			
14	抱水コロラール	mg/L			
15	農薬類				
16	残留塩素	mg/L			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18		無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.038		
19	遊離炭酸	mg/L	2		無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002		
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002		有機物
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		その他
24	蒸発残留物	mg/L	63		
25	濁度	度	35.7		その他
26	pH値		7.0		
27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.7		
28	従属栄養細菌		1600		
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002		
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.88		金属類
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		
その他項目		単位	検査結果		
1	クリプトスポリジウム				原虫類
2	ジアリジア				
3	大腸菌	MPN/100ml	1.0	その他	
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml	0		
検査機関 ※1			2		

※1 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野