

# 水質検査結果書



JWWA-GLP086  
水道GLP認定

尾花沢市大石田町  
環境衛生事業組合 管理者 結城 裕 様

検査書番号 I-0804068

発行日 令和8年4月30日

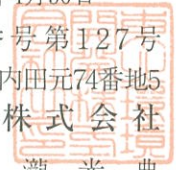
検査機関 登録番号第127号

山形県鶴岡市下清水字内田元74番地5

東北環境開発株式会社

代表取締役 大瀧 光 典

検査部門管理者 渡 邊 隼



依頼のありました水質検査の結果を、下記のとおり報告いたします。

検査の対象		浄水（水質基準省略不可9項目）		採水時間		11時20分			
採水年月日		令和8年4月21日		天候	前日	晴れ			
採水地点		尾花沢 浄水			当日	曇り			
採水者		荻野 義博、小野 拓夢（所属）		委託者					
気温		14 ℃		検査期日	自	令和8年4月21日			
水温		12 ℃			至	令和8年4月28日			
検査項目		検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値			
1	一般細菌	CFU/ml 0	100 以下	27	臭素酸	mg/L	-	0.01 以下	
2	大腸菌	-	検出せず	28	総トリハロメタン	mg/L	-	0.1 以下	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.03 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	31	ブロモホルム	mg/L	-	0.09 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.08 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.02 以下	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.2 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.3 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.01 以下	36	銅及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	10 以下	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	200 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.8 以下	38	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.05 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下	39	塩化物イオン	mg/L	9.2	200 以下
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.002 以下	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	300 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.05 以下	41	蒸発残留物	mg/L	-	500 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	mg/L	-	0.04 以下	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.2 以下
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.02 以下	43	ジェオスミン	mg/L	-	0.00001 以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.00001 以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	45	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02 以下
20	PFOS及びPFOA	mg/L	-	0.00005 以下	46	フェノール類	mg/L	-	0.005 以下
21	ベンゼン	mg/L	-	0.01 以下	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3 未満	3 以下
22	塩素酸	mg/L	-	0.6 以下	48	pH値	pH	6.6	5.8以上8.6以下
23	クロロ酢酸	mg/L	-	0.02 以下	49	味	-	異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	mg/L	-	0.06 以下	50	臭気	-	異常なし	異常でないこと
25	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下	51	色度	度	0.5 未満	5 以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.1 以下	52	濁度	度	0.1 未満	2 以下
判定		上記水質項目については、水質基準に適合します。							
備考		遊離残留塩素濃度： 0.35 mg/L			水質基準：平成15年厚生労働省令第101号 検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号 別表に定める方法（別紙記載）				
		受託年月日 令和8年4月16日							

# 水質検査結果書



JWWA-GLP086  
水道GLP認定

尾花沢市大石田町  
環境衛生事業組合 管理者 結城 裕 様

検査書番号 I-0804069

発行日 令和8年4月30日

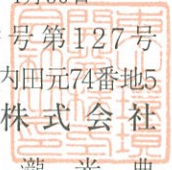
検査機関 登録番号第127号

山形県鶴岡市下清水字内田元74番地5

東北環境開発株式会社

代表取締役 大瀧 光 典

検査部門管理者 渡 邊 隼



依頼のありました水質検査の結果を、下記のとおり報告いたします。

検査の対象		浄水（水質基準省略不可9項目）				採水時間		11時00分			
採水年月日		令和8年4月21日				天候	前日	晴れ			
採水地点		大石田 浄水					当日	曇り			
採水者		荻野 義博、小野 拓夢（所属） 委託者				検査期日		自	令和8年4月21日		
気温		12 ℃		検査期日		至	令和8年4月28日				
水温		12 ℃		検査項目		検査結果		基準値			
検査項目		検査結果		基準値		検査項目		検査結果		基準値	
1	一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	27	臭素酸	mg/L	-	0.01	以下	
2	大腸菌	-	検出せず	検出されないこと	28	総トリハロメタン	mg/L	-	0.1	以下	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.03	以下	
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.03	以下	
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	31	ブロモホルム	mg/L	-	0.09	以下	
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.08	以下	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	1.0	以下	
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.02 以下	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.2	以下	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.3	以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.01 以下	36	銅及びその化合物	mg/L	-	1.0	以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	10 以下	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	200	以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.8 以下	38	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.05	以下	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下	39	塩化物イオン	mg/L	9.2	200	以下	
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.002 以下	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	300	以下	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.05 以下	41	蒸発残留物	mg/L	-	500	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	mg/L	-	0.04 以下	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.2	以下	
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.02 以下	43	ジェオスミン	mg/L	-	0.00001	以下	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.00001	以下	
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	45	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02	以下	
20	PFOS及びPFOA	mg/L	-	0.00005 以下	46	フェノール類	mg/L	-	0.005	以下	
21	ベンゼン	mg/L	-	0.01 以下	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3 未満	3	以下	
22	塩素酸	mg/L	-	0.6 以下	48	pH値	pH	6.8	5.8以上8.6以下		
23	クロロ酢酸	mg/L	-	0.02 以下	49	味	-	異常なし	異常でないこと		
24	クロロホルム	mg/L	-	0.06 以下	50	臭気	-	異常なし	異常でないこと		
25	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下	51	色度	度	0.5 未満	5 以下		
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.1 以下	52	濁度	度	0.1 未満	2 以下		
判定		上記水質項目については、水質基準に適合します。									
備考		遊離残留塩素濃度： 0.35 mg/L				水質基準：平成15年厚生労働省令第101号					
		受託年月日 令和8年4月16日				検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号 別表に定める方法（別紙記載）					

# 水質検査結果書



JWWA-GLP086  
水道GLP認定

検査書番号 I-0804070

発行日 令和8年4月30日

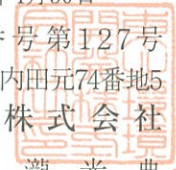
検査機関 登録番号第127号

山形県鶴岡市下清水字内田元74番地5

東北環境開発株式会社

代表取締役 大瀧光典

検査部門管理者 渡邊隼



尾花沢市大石田町  
環境衛生事業組合 管理者 結城裕様

依頼のありました水質検査の結果を、下記のとおり報告いたします。

検査の対象		浄水（水質基準省略不可9項目）				採水時間		9時50分	
採水年月日		令和8年4月21日				天候	前日	晴れ	
採水地点		南沢 浄水					当日	曇り	
採水者		荻野 義博、小野 拓夢（所属） 委託者							
気温		12 ℃		検査期日	自	令和8年4月21日			
水温		12 ℃			至	令和8年4月28日			
検査項目		検査結果	基準値	検査項目		検査結果	基準値		
1	一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	27	臭素酸	mg/L	-	0.01 以下
2	大腸菌	-	検出せず	検出されないこと	28	総トリハロメタン	mg/L	-	0.1 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.03 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	31	ブロモホルム	mg/L	-	0.09 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.08 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.02 以下	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.2 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.3 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.01 以下	36	銅及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	10 以下	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	200 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.8 以下	38	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.05 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下	39	塩化物イオン	mg/L	9.2	200 以下
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.002 以下	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	300 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.05 以下	41	蒸発残留物	mg/L	-	500 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	mg/L	-	0.04 以下	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.2 以下
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.02 以下	43	ジェオスミン	mg/L	-	0.00001 以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.00001 以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	45	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02 以下
20	PFOS及びPFOA	mg/L	-	0.00005 以下	46	フェノール類	mg/L	-	0.005 以下
21	ベンゼン	mg/L	-	0.01 以下	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3 未満	3 以下
22	塩素酸	mg/L	-	0.6 以下	48	pH値	pH	6.8	5.8以上8.6以下
23	クロロ酢酸	mg/L	-	0.02 以下	49	味	-	異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	mg/L	-	0.06 以下	50	臭気	-	異常なし	異常でないこと
25	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下	51	色度	度	0.5 未満	5 以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.1 以下	52	濁度	度	0.1 未満	2 以下
判定		上記水質項目については、水質基準に適合します。							
備考		遊離残留塩素濃度： 0.35 mg/L				水質基準：平成15年厚生労働省令第101号			
		受託年月日 令和8年4月16日				検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号 別表に定める方法（別紙記載）			

# 水質検査結果書



JWWA-GLP086  
水道GLP認定

尾花沢市大石田町  
環境衛生事業組合 管理者 結城 裕 様

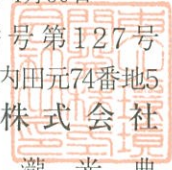
検査書番号 I-0804071

発行日 令和8年4月30日

検査機関 登録番号第127号  
山形県鶴岡市下清水字内田元74番地5  
東北環境開発株式会社

代表取締役 大瀧 光 典

検査部門管理者 渡 邊 隼



依頼のありました水質検査の結果を、下記のとおり報告いたします。

検査の対象		浄水（水質基準省略不可9項目）			採水時間		9時20分		
採水年月日		令和8年4月21日			天候	前日	晴れ		
採水地点		牛房野 浄水				当日	曇り		
採水者		荻野 義博、小野 拓夢（所属）			委託者				
気温		15 °C			検査期日	自	令和8年4月21日		
水温		11 °C				至	令和8年4月28日		
検査項目		検査結果	基準値	検査項目		検査結果	基準値		
1	一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	27	臭素酸	mg/L	-	0.01 以下
2	大腸菌	-	検出せず	検出されないこと	28	総トリハロメタン	mg/L	-	0.1 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.03 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	31	ブロモホルム	mg/L	-	0.09 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.08 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.02 以下	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.2 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.3 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.01 以下	36	銅及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	10 以下	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	200 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.8 以下	38	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.05 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下	39	塩化物イオン	mg/L	9.2	200 以下
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.002 以下	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	300 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.05 以下	41	蒸発残留物	mg/L	-	500 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	mg/L	-	0.04 以下	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.2 以下
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.02 以下	43	ジェオスミン	mg/L	-	0.00001 以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.00001 以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	45	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02 以下
20	PFOS及びPFOA	mg/L	-	0.00005 以下	46	フェノール類	mg/L	-	0.005 以下
21	ベンゼン	mg/L	-	0.01 以下	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3 未満	3 以下
22	塩素酸	mg/L	-	0.6 以下	48	pH値	pH	6.7	5.8以上8.6以下
23	クロロ酢酸	mg/L	-	0.02 以下	49	味	-	異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	mg/L	-	0.06 以下	50	臭気	-	異常なし	異常でないこと
25	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下	51	色度	度	0.5 未満	5 以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.1 以下	52	濁度	度	0.1 未満	2 以下
判 定		上記水質項目については、水質基準に適合します。							
備 考		遊離残留塩素濃度： 0.35 mg/L			水質基準：平成15年厚生労働省令第101号 検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号 別表に定める方法（別紙記載）				
		受託年月日 令和8年4月16日							



