

# 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-0805063

発行日 令和8年5月25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 人



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10分	
採水年月日		令和8年5月12日		天候	前日	晴れ	
採水地点		尾花沢 浄水			当日	晴れ	
採水者		荻野 義博、小野 拓夢（所属）		委託者			
気温		20 ℃		検査期日	自	令和8年5月12日	
水温		12 ℃			至	令和8年5月21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	8.7	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romok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： 0.4 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

検査書番号 I-0805064

発行日 令和8年5月25日

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		10時45分	
採水年月日		令和8年5月12日				天候	前日	晴れ	
採水地点		大石田 浄水					当日	晴れ	
採水者		荻野 義博、小野 拓夢（所属） 委託者							
気温		18 ℃		検査期日	自	令和8年5月12日			
水温		10 ℃			至	令和8年5月21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	8.6	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： 0.4 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-0805065

発行日 令和8年5月25日

検査機関 登録番号第J27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30分			
採水年月日		令和8年5月12日		天候	前日	晴れ			
採水地点		南沢 浄水 ✓			当日	晴れ			
採水者		荻野 義博、小野 拓夢（所属）		委託者					
気温		19 °C		検査期日	自	令和8年5月12日			
水温		10 °C			至	令和8年5月21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	プロモホルム	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	8.5	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： 0.3 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

検査書番号 I-0805066

発行日 令和8年5月25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10分	
採水年月日		令和8年5月12日		天候	前日	晴れ	
採水地点		牛房野 浄水 ✓			当日	晴れ	
採水者		荻野 義博、小野 拓夢（所属）		委託者			
気温		20 °C		検査期日	自	令和8年5月12日	
水温		13 °C			至	令和8年5月21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	プ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	プロモホルム	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 8.6	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 6.4	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： 0.3 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					





