

# 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 - 0605088

発行日 令和6年5月27日

検査機関 登録番号第127号

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1  
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20分	
採水年月日		令和6年5月14日		天候	前日	雨	
採水地点		尾花沢 浄水			当日	晴れ	
採水者		伊藤 浩大 （所属） 委託者		検査期日		自	令和6年5月14日
気温		21.0 °C		至	令和6年5月22日		
水温		15.8 °C		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	検査結果	基準値
1 一般細菌	CFU/mL 0	100 以下	27 総トリハロメタン	mg/L	-	0.1	以下
2 大腸菌	-	検出せず	28 トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.03	以下
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	-	29 プロモジクロロメタン	mg/L	-	0.03	以下
4 水銀及びその化合物	mg/L	-	30 プロモホルム	mg/L	-	0.09	以下
5 セレン及びその化合物	mg/L	-	31 ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.08	以下
6 鉛及びその化合物	mg/L	-	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-	1.0	以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	-	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.2	以下
8 六価クロム化合物	mg/L	-	34 鉄及びその化合物	mg/L	-	0.3	以下
9 亜硝酸態窒素	mg/L	-	35 銅及びその化合物	mg/L	-	1.0	以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	200	以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.05	以下
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	38 塩化物イオン	mg/L	9.0	200	以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	300	以下
14 四塩化炭素	mg/L	-	40 蒸発残留物	mg/L	-	500	以下
15 1,4-ジオキサン	mg/L	-	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.2	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	-	42 ジェオスミン	mg/L	-	0.00001	以下
17 ジクロロメタン	mg/L	-	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.00001	以下
18 テトラクロロエチレン	mg/L	-	44 非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02	以下
19 トリクロロエチレン	mg/L	-	45 フェノール類	mg/L	-	0.005	以下
20 ベンゼン	mg/L	-	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3 未満	3	以下
21 塩素酸	mg/L	-	47 pH値	pH	6.6	5.8以上8.6以下	
22 クロロ酢酸	mg/L	-	48 味	-	異常なし	異常でないこと	
23 クロロホルム	mg/L	-	49 臭気	-	異常なし	異常でないこと	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-	50 色度	度	0.5 未満	5	以下
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	-	51 濁度	度	0.1 未満	2	以下
26 臭素酸	mg/L	-	余白				
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6年4月18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 - 0605089

発行日 令和6年5月27日

検査機関 登録番号第127号

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1

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		10時40分	
採水年月日		令和6年5月14日		天候	前日	雨	
採水地点		大石田 浄水			当日	晴れ	
採水者		伊藤 浩大 （所属） 委託者					
気温		16.0 °C		検査期日	自	令和6年5月14日	
水温		16.2 °C			至	令和6年5月22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	総トリハロメタン	mg/L -	0.1 以下
2	大腸菌	-	検出せず	28	トリクロ酢酸	mg/L -	0.03 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L -	0.003 以下	29	プロモジクロロメタン	mg/L -	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L -	0.0005 以下	30	プロモホルム	mg/L -	0.09 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L -	0.01 以下	31	ホルムアルデヒド	mg/L -	0.08 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L -	0.01 以下	32	亜鉛及びその化合物	mg/L -	1.0 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L -	0.01 以下	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L -	0.2 以下
8	六価クロム化合物	mg/L -	0.02 以下	34	鉄及びその化合物	mg/L -	0.3 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L -	0.04 以下	35	銅及びその化合物	mg/L -	1.0 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	ナトリウム及びその化合物	mg/L -	200 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L -	10 以下	37	マンガン及びその化合物	mg/L -	0.05 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L -	0.8 以下	38	塩化物イオン	mg/L 8.9	200 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L -	1.0 以下	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L -	300 以下
14	四塩化炭素	mg/L -	0.002 以下	40	蒸発残留物	mg/L -	500 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L -	0.05 以下	41	陰イオン界面活性剤	mg/L -	0.2 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	ジェオスミン	mg/L -	0.00001 以下
17	ジクロロメタン	mg/L -	0.02 以下	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L -	0.00001 以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L -	0.01 以下	44	非イオン界面活性剤	mg/L -	0.02 以下
19	トリクロロエチレン	mg/L -	0.01 以下	45	フェノール類	mg/L -	0.005 以下
20	ベンゼン	mg/L -	0.01 以下	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L 0.3 未満	3 以下
21	塩素酸	mg/L -	0.6 以下	47	pH値	pH 6.8	5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L -	0.02 以下	48	味	-	異常なし、異常でないこと
23	クロロホルム	mg/L -	0.06 以下	49	臭気	-	異常なし、異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	mg/L -	0.03 以下	50	色度	度 0.5 未満	5 以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L -	0.1 以下	51	濁度	度 0.1 未満	2 以下
26	臭素酸	mg/L -	0.01 以下	余白			
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6年4月18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 - 0605090

発行日 令和6年5月27日

検査機関 登録番号第127号

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1  
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		9時33分			
採水年月日		令和6年5月14日		天候	前日	雨			
採水地点		南沢 浄水			当日	晴れ			
採水者		伊藤 浩大（所属）委託者		検査期日		自	令和6年5月14日		
気温		18.8 °C		至	令和6年5月22日				
水温		15.0 °C		検査項目		検査結果	基準値		
1	一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	27	総トリハロメタン	mg/L	-	0.1 以下
2	大腸菌	-	検出せず	検出されないこと	28	トリクロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.003 以下	29	プロモジクロロメタン	mg/L	-	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.0005 以下	30	プロモホルム	mg/L	-	0.09 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.08 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.2 以下
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.02 以下	34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.3 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.04 以下	35	銅及びその化合物	mg/L	-	1.0 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	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	200 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	10 以下	37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.05 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.8 以下	38	塩化物イオン	mg/L	8.9	200 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	300 以下
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.002 以下	40	蒸発残留物	mg/L	-	500 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.05 以下	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.2 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	ジェオスミン	mg/L	-	0.00001 以下
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.02 以下	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.00001 以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02 以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	45	フェノール類	mg/L	-	0.005 以下
20	ベンゼン	mg/L	-	0.01 以下	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3 未満	3 以下
21	塩素酸	mg/L	-	0.6 以下	47	pH値	pH	6.8	5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L	-	0.02 以下	48	味	-	異常なし	異常でないこと
23	クロロホルム	mg/L	-	0.06 以下	49	臭気	-	異常なし	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下	50	色度	度	0.5 未満	5 以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.1 以下	51	濁度	度	0.1 未満	2 以下
26	臭素酸	mg/L	-	0.01 以下	余白				
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6年4月18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 - 0605091

発行日 令和6年5月27日

検査機関 登録番号第127号

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1  
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		9時10分	
採水年月日		令和6年5月14日		天候	前日	雨	
採水地点		牛房野 浄水			当日	晴れ	
採水者		伊藤 浩大（所属）委託者		検査期日		自	令和6年5月14日
気温		19.0 °C		至	令和6年5月22日		
水温		14.8 °C		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 総トリハロメタン	mg/L	-	0.1	以下
2 大腸菌	-	検出せず	28 トリクロ酢酸	mg/L	-	0.03	以下
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	29 プロモジクロロメタン	mg/L	-	0.03	以下
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	30 プロモホルム	mg/L	-	0.09	以下
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	31 ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.08	以下
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-	1.0	以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.2	以下
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	34 鉄及びその化合物	mg/L	-	0.3	以下
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	35 銅及びその化合物	mg/L	-	1.0	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 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	200	以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.05	以下
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	38 塩化物イオン	mg/L	8.9	200	以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	300	以下
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	40 蒸発残留物	mg/L	-	500	以下
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.2	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 ジェオスミン	mg/L	-	0.00001	以下
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.00001	以下
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	44 非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02	以下
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	45 フェノール類	mg/L	-	0.005	以下
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3	未満	3 以下
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	47 pH値	pH	6.9	5.8以上8.6以下	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	48 味	-	異常なし	異常でないこと	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	49 臭気	-	異常なし	異常でないこと	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	50 色度	度	0.5	未満	5 以下
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	51 濁度	度	0.1	未満	2 以下
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	余白				
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6年4月18日						







