

# 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-0611083  
発行日 令和6年11月25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30分		
採水年月日		令和6年11月12日				天候	前日	晴れ		
採水地点		尾花沢 浄水					当日	曇り		
採水者		伊藤 浩大, 須藤 真優（所属）委託者								
気温		12.0 °C		検査期日	自	令和6年11月12日				
水温		14.0 °C			至	令和6年11月19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	検出されないこと	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	-	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	9.2	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	6.6	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-0611084  
発行日 令和6年11月25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00分	
採水年月日		令和6年11月12日		天候	前日	晴れ	
採水地点		大石田 浄水			当日	曇り	
採水者		伊藤 浩大, 須藤 真優（所属）委託者					
気温	12.0 °C	検査期日		自	令和6年11月12日		
水温	14.0 °C			至	令和6年11月19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	検出されないこと	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 -	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 9.1	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: 0.3 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-0611085  
発行日 令和6年11月25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00分	
採水年月日		令和6年11月12日		天候	前日	晴れ	
採水地点		南沢 浄水			当日	曇り	
採水者		伊藤 浩大, 須藤 真優（所属）委託者					
気温	水温	11.0 °C		検査期日	自	令和6年11月12日	
	水温	16.0 °C			至	令和6年11月19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	検出されないこと	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	-	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	9.1	200 以下
3	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: 0.3 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-0611086

発行日 令和6年11月25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45分	
採水年月日		令和6年11月12日		天候	前日	晴れ	
採水地点		牛房野 浄水			当日	曇り	
採水者		伊藤 浩大, 須藤 真優（所属）委託者					
気温		13.0 °C		検査期日	自	令和6年11月12日	
水温		14.0 °C			至	令和6年11月19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	9.2 200 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	6.7 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: 0.5 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					





