

水質検査結果書



JWWA-GLP086
水道GLP認定

検査書番号 I-0701008

発行日 令和8年1月16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 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43分	
採水年月日		令和8年1月6日		天候	前日	雪	
採水地点		尾花沢 浄水			当日	雪	
採水者		荻野 義博、竹田 徹（所属）		委託者			
気温		- 1 °C		検査期日	自	令和8年1月6日	
水温		6.0 °C			至	令和8年1月9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 ブ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 ブロモホルム	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 9.6	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romok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7年4月18日						

水質検査結果書



JWWA-GLP086
水道GLP認定

検査書番号 I-0701009

発行日 令和8年1月16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		11時10分		
採水年月日		令和8年1月6日			天候	前日	雪		
採水地点		大石田 浄水				当日	雪		
採水者		荻野 義博、竹田 徹（所属）			委託者				
気温		- 1 °C			検査期日	自	令和8年1月6日		
水温		6.5 °C				至	令和8年1月9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	-	検出されず	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	-	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	9.6	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： 0.35 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7年4月18日							

水質検査結果書



JWWA-GLP086
水道GLP認定

検査書番号 I-0701010

発行日 令和8年1月16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

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		10時00分	
採水年月日		令和8年1月6日		天候	前日	雪	
採水地点		南沢 浄水			当日	雪	
採水者		荻野 義博、竹田 徹（所属） 委託者					
気温		- 1 °C		検査期日	自	令和8年1月6日	
水温		3.0 °C			至	令和8年1月9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 ブ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 ブロモホルム	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 9.7	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rom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： 0.35 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7年4月18日						

水質検査結果書



JWWA-GLP086
水道GLP認定

検査書番号 I-0701011

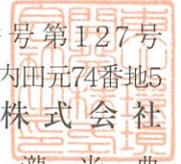
発行日 令和8年1月16日

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 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13分	
採水年月日		令和8年1月6日			天候	前日	雪	
採水地点		牛房野 浄水				当日	雪	
採水者		荻野 義博、竹田 徹（所属）			委託者			
気温		5.0 °C		検査期日	自	令和8年1月6日		
水温		3.0 °C			至	令和8年1月9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 ブ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 ブロモホルム	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 9.6	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-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	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rom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： 0.35 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7年4月18日							

