

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 - 0601030

発行日 令和7年1月20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7年1月7日			天候	前日	曇り/雨	
採水地点		尾花沢 浄水				当日	雨	
採水者		伊藤 浩大、竹田 徹（所属）			委託者			
気温		4.0 ℃			検査期日	自	令和7年1月7日	
水温		7.0 ℃				至	令和7年1月16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	9.5	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 - 0601031
発行日 令和7年1月20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7年1月7日			天候	前日		曇り/雨		
採水地点		大石田 浄水				当日		雨		
採水者		伊藤 浩大、竹田 徹（所属） 委託者								
気温		3.0 ℃			検査期日	自 令和7年1月7日				
水温		6.0 ℃				至 令和7年1月16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	9.3	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: 0.4 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 - 0601032
発行日 令和7年1月20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40分				
採水年月日		令和7年1月7日			天候	前日		曇り/雨			
採水地点		南沢 浄水				当日		雨			
採水者		伊藤 浩大、竹田 徹（所属）			委託者						
気温		3.0 ℃			検査期日		自		令和7年1月7日		
水温		6.0 ℃					至		令和7年1月16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	9.4	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 - 0601033
発行日 令和7年1月20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

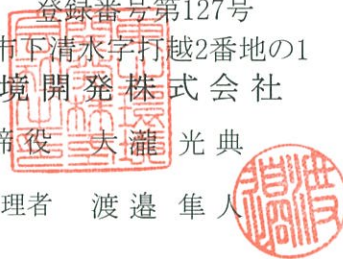
依頼のありました水質検査の結果を、下記のとおり報告いたします。

検査の対象		浄水（水質基準省略不可9項目）		採水時間		9時05分	
採水年月日		令和7年1月7日		天候		前日 曇り/雨	
採水地点		牛房野 浄水		天候		当日 雨	
採水者		伊藤 浩大、竹田 徹（所属） 委託者					
気温		2.0 ℃		検査期日		自 令和7年1月7日	
水温		5.0 ℃				至 令和7年1月16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 9.3	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: 0.4 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

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 - 0601034-2
 発行日 令和7年1月20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 去瀬 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		原水 (クリプトスポリジウム指標菌)		採水時間	10時15分	
採水年月日		令和7年1月7日		天候	前日 曇り/雨 当日 雨	
採水地点		浅井戸 原水 (上水道 原水)				
採水者		伊藤 浩大、竹田 徹 (所属) 委託者				
気温	3.0 ℃		検査期日	自 令和7年1月7日		
水温	11.0 ℃			至 令和7年1月8日		
検査項目		検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
1	大腸菌(最確数法)	MPN /100mL	0	-		
2	嫌気性芽胞菌	CFU /10mL	0	-		
以下余白						

大腸菌の検査方法：H19 健水発第0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法」別添1
 嫌気性芽胞菌の検査方法：H19 健水発第0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法」別添2第1
 受託年月日 令和6年4月18日