

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 - 0604113
発行日 令和6年4月30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22分	
採水年月日		令和6年4月23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, 竹田 徹(所属) 委託者				検査期日	自	令和6年4月23日	
気温		16.0 °C		検査期日	至		令和6年4月26日		
水温		13.0 °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	9.0	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 - 0604114

発行日 令和6年4月30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4月23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, 竹田 徹(所属)		委託者			
気温		18.0 °C		検査期日	自	令和6年4月23日	
水温		13.0 °C			至	令和6年4月26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	9.0 200 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	6.7 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



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 - 0604115

発行日 令和6年4月30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4月23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, 竹田 徹(所属)		委託者			
気温		16.0 °C		検査期日	自	令和6年4月23日	
水温		13.5 °C			至	令和6年4月26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					

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 - 0604116

発行日 令和6年4月30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18分	
採水年月日		令和6年4月23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, 竹田 徹 (所属)		委託者			
気温		19.0 °C		検査期日	自	令和6年4月23日	
水温		11.8 °C			至	令和6年4月26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	9.2	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	6.7		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: 0.45 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

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 - 0604117-1 水道GLP認定

発行日 令和6年4月30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	原水 (濁度)		採水時間	10時21分	
採水年月日	令和6年4月23日		天候	前日	晴れ
採水地点	浅井戸 原水 (上水道 原水)			当日	曇り
採水者	伊藤 浩大, 竹田 徹 (所属) 委託者				
気温	20.0 °C		検査期日	自	令和6年4月23日
水温	9.2 °C			至	令和6年4月24日
検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
51 濁度	0.1 / 未満	-			
以下余白					
備考					
受託年月日 令和6年4月18日			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)		

