

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-0710038

発行日 令和7年10月21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

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37分			
採水年月日		令和7年10月7日				天候	前日		曇り		
採水地点		尾花沢 浄水					当日		晴れ		
採水者		荻野 義博、竹田 徹（ 所属 ） 委託者									
気 温		21.5 ℃		検 査 期 日		自	令和7年10月7日				
水 温		21.0 ℃				至	令和7年10月15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	9.5	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	6.5	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 - 0710039

発行日 令和7年10月21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06分			
採 水 年 月 日			令和7年10月7日				天候	前日		曇り		
採 水 地 点			大石田 浄水					当日		晴れ		
採 水 者			荻野 義博、竹田 徹（ 所属 ） 委託者									
気 温			22.5 ℃		検 査 期 日		自 至	令和7年10月7日				
水 温			19.5 ℃					令和7年10月15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	9.5		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	6.7	✓	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： 0.3 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7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-0710040

発行日 令和7年10月21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

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52分			
採水年月日		令和7年10月7日				天候	前日		曇り		
採水地点		南沢 浄水					当日		晴れ		
採水者		荻野 義博、竹田 徹（ 所属 ） 委託者									
気温		22.0 ℃		検査期日		自	令和7年10月7日				
水温		21.5 ℃					至	令和7年10月15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	9.5	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	6.7		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： 0.45 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-0710041

発行日 令和7年10月21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20分			
採水年月日			令和7年10月7日				天候	前日	曇り			
採水地点			牛房野 浄水					当日	晴れ			
採水者			荻野 義博、竹田 徹（ 所属 ） 委託者									
気温			25.0 ℃		検査期日		自	令和7年10月7日				
水温			20.0 ℃				至	令和7年10月15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	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	9.5		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romok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7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)

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 - 0710042-2

発 行 日 令和7年10月21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

檢查部門管理者 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。

[illegible]

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レ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7年4月18日