

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-0711014

発行日 令和7年11月17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15分				
採 水 年 月 日			令和7年11月4日				天 候	前日	雨				
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			9.5 ℃		検 査 期 日		自	令和7年11月4日					
水 温			13.0 ℃				至	令和7年11月13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	9.3		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	6.5		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

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-0711015

発行日 令和7年11月17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		10時40分				
採 水 年 月 日			令和7年11月4日				天候	前日		雨			
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			7.5 ℃		検 査 期 日		自	令和7年11月4日					
水 温			14.5 ℃				至	令和7年11月13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	9.3		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	6.8		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7年4月18日										

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7年11月4日				天候	前日	雨	
採水地点		南沢 浄水				天候	当日	晴れ	
採水者		荻野 義博、竹田 徹（所属）委託者							
気温		8.0℃		検査期日		自	令和7年11月4日		
水温		15.0℃				至	令和7年11月13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	9.3	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	6.8	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							

検 査 の 対 象		浄水（水質基準省略不可9項目）				採水時間		9時25分	
採 水 年 月 日		令和7年11月4日				天 候	前 日	雨	
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		9.5 ℃		検 査 期 日		自 至	令和7年11月4日		
水 温		13.5 ℃					令和7年11月13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	9.2		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： 0.4 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							

検査部門管理者 渡 邊 隼

[illegible]

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 - 0711018-2

発行日 令和7年11月17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

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]

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- 0711018-3

発行日 令和7年11月17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

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]