水 質 検 査 結 果 書

JWWA-GLP086
水道GLP認定

検査書番号 I－0806073
発 行 日　令和8年6月25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　渡邉隼人

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30項目）			採水時間	11時20分
採水年月日	令和8年6月9日	天候	前日	曇り、雨	
採水地点	尾花沢 浄水		当日	曇り	
採水者	荻野 義博、小野 拓夢 （ 所属 ） 委託者				
気温	17 ℃	検査期日	自	令和8年6月9日	
水温	16 ℃		至	令和8年6月23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	臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
2	大腸菌	－	検出せず	検出されないこと	28	総トリハロメタン	mg/L	0.004 未満	0.1 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	－	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	－	0.01 以下	31	ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.003	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.01 以下	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	－	1.0 以下
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.2 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	36	銅及びその化合物	mg/L	－	1.0 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	10 以下	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－	200 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	0.8 以下	38	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.05 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	1.0 以下	39	塩化物イオン	mg/L	9.6	200 以下
14	四塩化炭素	mg/L	－	0.002 以下	40	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/L	46	300 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	－	0.05 以下	41	蒸発残留物	mg/L	120	500 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	陰イオン界面活性剤	mg/L	－	0.2 以下
17	ジクロロメタン	mg/L	－	0.02 以下	43	ジェオスミン	mg/L	－	0.00001 以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－	0.01 以下	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	－	0.00001 以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	－	0.01 以下	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.000005 未満	0.00005 以下	46	フェノール類	mg/L	－	0.005 以下
21	ベンゼン	mg/L	－	0.01 以下	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
22	塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6 以下	48	pH値	pH	6.6	5.8以上8.6以下
23	クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	49	味	－	異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	50	臭気	－	異常なし	異常でないこと
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下	51	色度	度	0.5 未満	5 以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下	52	濁度	度	0.1 未満	2 以下

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8年4月16日

水 質 検 査 結 果 書

JWWA-GLP086
水道GLP認定

検査書番号 I－0806074
発 行 日　令和8年6月25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　渡邉隼人

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30項目）		採水時間	11時00分
採水年月日	令和8年6月9日	天候	前日	曇り、雨
採水地点	大石田 浄水		当日	曇り
採水者	荻野 義博、小野 拓夢 （ 所属 ） 委託者			
気温	18 ℃	検査期日	自	令和8年6月9日
水温	18 ℃		至	令和8年6月23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	臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
2	大腸菌	－	検出せず	検出されないこと	28	総トリハロメタン	mg/L	0.004 未満	0.1 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	－	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	－	0.01 以下	31	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.09 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.01 以下	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	－	1.0 以下
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.2 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	36	銅及びその化合物	mg/L	－	1.0 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	10 以下	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－	200 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	0.8 以下	38	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.05 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	1.0 以下	39	塩化物イオン	mg/L	9.5	200 以下
14	四塩化炭素	mg/L	－	0.002 以下	40	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/L	52	300 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	－	0.05 以下	41	蒸発残留物	mg/L	120	500 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	陰イオン界面活性剤	mg/L	－	0.2 以下
17	ジクロロメタン	mg/L	－	0.02 以下	43	ジェオスミン	mg/L	－	0.00001 以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－	0.01 以下	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	－	0.00001 以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	－	0.01 以下	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.000005 未満	0.00005 以下	46	フェノール類	mg/L	－	0.005 以下
21	ベンゼン	mg/L	－	0.01 以下	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
22	塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6 以下	48	pH値	pH	6.8	5.8以上8.6以下
23	クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	49	味	－	異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	50	臭気	－	異常なし	異常でないこと
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下	51	色度	度	0.5 未満	5 以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.1 以下	52	濁度	度	0.1 未満	2 以下

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8年4月16日

水質検査結果書

JWWA-GLP086
水道GLP認定

検査書番号 I－0806075
発行日　令和8年6月25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　渡邉隼人

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30項目）		採水時間		9時50分
採水年月日	令和8年6月9日	天候	前日		曇り、雨
採水地点	南沢 浄水		当日		曇り
採水者	荻野 義博、小野 拓夢（ 所属 ） 委託者				
気温	16 ℃	検査期日	自	令和8年6月9日	
水温	18 ℃		至	令和8年6月23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	臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
2	大腸菌	-	検出せず	検出されないこと	28	総トリハロメタン	mg/L	0.004 未満	0.1 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	31	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.09 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.01 以下	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.2 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	36	銅及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	10 以下	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	200 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.8 以下	38	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.05 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	1.0 以下	39	塩化物イオン	mg/L	9.5	200 以下
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.002 以下	40	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/L	46	300 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.05 以下	41	蒸発残留物	mg/L	110	500 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	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.2 以下
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.02 以下	43	ジェオスミン	mg/L	-	0.00001 以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.00001 以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.01 以下	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.000005 未満	0.00005 以下	46	フェノール類	mg/L	-	0.005 以下
21	ベンゼン	mg/L	-	0.01 以下	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
22	塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6 以下	48	pH値	pH	6.8	5.8以上8.6以下
23	クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	49	味	-	異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	50	臭気	-	異常なし	異常でないこと
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下	51	色度	度	0.5 未満	5 以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.1 以下	52	濁度	度	0.1 未満	2 以下

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8年4月16日

水質検査結果書

JWWA-GLP086
水道GLP認定

検査書番号 I－0806076
発行日　令和8年6月25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　渡邉隼人

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30項目）		採水時間	9時15分	
採水年月日	令和8年6月9日	天候	前日	曇り、雨	
採水地点	牛房野　浄水		当日	曇り	
採水者	荻野　義博、小野　拓夢　（　所属　）　委託者				
気温	16　℃	検査期日	自	令和8年6月9日	
水温	16　℃		至	令和8年6月23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	臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下
2	大腸菌	-	検出せず	検出されないこと	28	総トリハロメタン	mg/L	0.004 未満	0.1 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	－	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	－	0.01 以下	31	ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.08 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.01 以下	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	－	1.0 以下
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.2 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	36	銅及びその化合物	mg/L	－	1.0 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	10 以下	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－	200 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	0.8 以下	38	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.05 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	1.0 以下	39	塩化物イオン	mg/L	9.5	200 以下
14	四塩化炭素	mg/L	－	0.002 以下	40	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/L	45	300 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	－	0.05 以下	41	蒸発残留物	mg/L	110	500 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	陰イオン界面活性剤	mg/L	－	0.2 以下
17	ジクロロメタン	mg/L	－	0.02 以下	43	ジェオスミン	mg/L	－	0.00001 以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－	0.01 以下	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	－	0.00001 以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	－	0.01 以下	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.000005 未満	0.00005 以下	46	フェノール類	mg/L	－	0.005 以下
21	ベンゼン	mg/L	－	0.01 以下	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下
22	塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6 以下	48	pH値	pH	6.7	5.8以上8.6以下
23	クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.02 以下	49	味	-	異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	50	臭気	-	異常なし	異常でないこと
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.03 以下	51	色度	度	0.5 未満	5 以下
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.1 以下	52	濁度	度	0.1 未満	2 以下

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
受託年月日	令和8年4月16日

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)

水 質 検 査 結 果 書

JWWA-GLP086
水道GLP認定

検査書番号 I－0806077-1
発 行 日　令和8年6月25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　渡邉隼人

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	原水（濁度）		採水時間		10時20分
採水年月日	令和8年6月9日		天候	前日	曇り、雨
採水地点	浅井戸　原水（上水道　原水）			当日	曇り
採水者	荻野　義博、小野　拓夢（　所属　）　委託者				
気温	16　℃	検査期日	自	令和8年6月9日	
水温	10　℃		至	令和8年6月10日	

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
52 濁度　度	0.1　未満	－			
以下余白					

備考

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8年4月16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－ 0806077-2
発　行　日　　令和8年6月25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　邉　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20分
採水年月日	令和8年6月9日		天候	前日	曇り、雨
採水地点	浅井戸　原水（上水道　原水）			当日	曇り
採水者	荻野　義博、小野　拓夢（　所属　）　　委託者				
気温	16　℃	検査期日	自	令和8年6月9日	
水温	10　℃		至	令和8年6月10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ﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等の検査方法」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ﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等の検査方法」別添2第1

受託年月日　　令和8年4月16日

放射性物質測定結果書

発行日　令和8年6月25日

結果書番号 A- 08077

尾花沢市大石田町
環境衛生事業組合　管理者 結城 裕　様

東北環境開発株式会社
山形県鶴岡市下清水字内田元74番地5
☎ 0235-26-1662 (代)
環境分析センター
所長　渡邉　隼人

依頼を受けました試料についての測定の結果を次の通り報告いたします。

試料名	浅井戸　原水　（上水道　原水）				
採取年月日	令和8年6月9日		採取時刻	10時20分	
試料受取日	令和8年6月9日		採取者	荻野　義博、小野　拓夢　（委託者）	
測定場所	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				
測定器	SEG－EMS（セイコー・イージーアンドジー株式会社製）				
測定方法	水道水等の放射能測定マニュアル　（平成23年　厚生労働省）				
測定日	令和8年6月9日		測定容器	2Lマリネリ容器	
測定時間（秒）	2000	供試量(g)	2000	測定者	前田　達行

測定結果

測定項目	測定の結果	単位	検出限界
放射性セシウム（Cs-134）	不検出	Bq/kg	0.56
放射性セシウム（Cs-137）	不検出	Bq/kg	0.66

備考

受託年月日　令和8年4月16日