水 質 検 査 結 果 書

JWWA-GLP086
水道GLP認定

検査書番号 I－0810041
発 行 日　令和8年10月20日

尾花沢市大石田町
環境衛生事業組合　管理者　若林　吾朗　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（水質基準省略不可9項目）		採水時間	8時15分
採水年月日	令和8年10月6日	天候	前日	晴れ
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	20 ℃	検査期日	自	令和8年10月6日
水温	18 ℃		至	令和8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	臭素酸	mg/L	－	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	－	0.1 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	－	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	－	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	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	－	0.09 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	－	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	－	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	－	0.02 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	－	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	－	0.3 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	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	9.0	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	－	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	－	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	－	0.02 以下
20	PFOS及びPFOA	mg/L	－	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	－	0.6 以下	48	pH値	pH	6.6	5.8以上8.6以下
23	クロロ酢酸	mg/L	－	0.02 以下	49	味	－	異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	mg/L	－	0.06 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	－	0.03 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	－	0.1 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：　0.45　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－0810042
発 行 日　令和8年10月20日

尾花沢市大石田町
環境衛生事業組合　管理者　若林　吾朗　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（水質基準省略不可9項目）		採水時間	9時30分
採水年月日	令和8年10月6日	天候	前日	晴れ
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	17 ℃	検査期日	自	令和8年10月6日
水温	17 ℃		至	令和8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	臭素酸	mg/L	－	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	－	0.1 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	－	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	－	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	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	－	0.09 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	－	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	－	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	－	0.02 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	－	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	－	0.3 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	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	8.9	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	－	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	－	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	－	0.02 以下
20	PFOS及びPFOA	mg/L	－	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	－	0.6 以下	48	pH値	pH	6.8	5.8以上8.6以下
23	クロロ酢酸	mg/L	－	0.02 以下	49	味	－	異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	mg/L	－	0.06 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	－	0.03 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	－	0.1 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：　0.35　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－0810043
発 行 日　令和8年10月20日

尾花沢市大石田町
環境衛生事業組合　管理者　若林　吾朗　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（水質基準省略不可9項目）		採水時間	10時30分
採水年月日	令和8年10月6日	天候	前日	晴れ
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	19　℃	検査期日	自	令和8年10月6日
水温	19　℃		至	令和8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	臭素酸	mg/L	－	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	－	0.1 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	－	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	－	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	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	－	0.09 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	－	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	－	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	－	0.02 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	－	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	－	0.3 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	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	8.8	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	－	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	－	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	－	0.02 以下
20	PFOS及びPFOA	mg/L	－	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	－	0.6 以下	48	pH値	pH	6.8	5.8以上8.6以下
23	クロロ酢酸	mg/L	－	0.02 以下	49	味	－	異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	mg/L	－	0.06 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	－	0.03 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	－	0.1 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：　0.35　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－0810044
発 行 日　令和8年10月20日

尾花沢市大石田町
環境衛生事業組合　管理者　若林　吾朗　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（水質基準省略不可9項目）		採水時間	10時10分
採水年月日	令和8年10月6日	天候	前日	晴れ
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	17　℃	検査期日	自	令和8年10月6日
水温	17　℃		至	令和8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	臭素酸	mg/L	－	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	－	0.1 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	0.003 以下	29	トリクロロ酢酸	mg/L	－	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	－	0.0005 以下	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	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	－	0.09 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	－	0.01 以下	32	ホルムアルデヒド	mg/L	－	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	－	0.02 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	－	0.04 以下	35	鉄及びその化合物	mg/L	－	0.3 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	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	8.8	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	－	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	－	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	－	0.02 以下
20	PFOS及びPFOA	mg/L	－	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	－	0.6 以下	48	pH値	pH	6.7	5.8以上8.6以下
23	クロロ酢酸	mg/L	－	0.02 以下	49	味	－	異常なし	異常でないこと
24	クロロホルム	mg/L	－	0.06 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	－	0.03 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	－	0.1 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：　0.35　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　若林　吾朗　様

検査書番号 I－0810045-1
発 行 日　令和8年10月20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（濁度）		採水時間	9時00分
採水年月日	令和8年10月6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	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10月6日
水温	16　℃		至	令和8年10月7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
受託年月日　令和8年4月16日	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　若林　吾朗　様

検査書番号Ⅰ－ 0810045-2
発 行 日　令和8年10月20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	9時00分
採水年月日	令和8年10月6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	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10月6日
水温	16　℃		至	令和8年10月7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