

# 水質検査結果書

検査書番号 L-050612

発行日 令和5年6月26日

遊佐町長 時田 博機 様

登録番号 山形県56水 第4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

検査責任者 前田 達行

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		湧水(水質基準39項目)			採水時間		11時19分		
採水年月日		令和5年6月8日			天候	前日	晴れ		
採水地点		臂曲採石場入り口				当日	晴れ		
採水者		吉田 政敬 (所属) 当社			検査期日		自	令和5年6月8日	
気温		25.5 °C					至	令和5年6月22日	
水温		8.5 °C							
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	-	27	総トリハロメタン	mg/L	-	-
2	大腸菌	-	検出せず	-	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	-	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	-	30	ブロモホルム	mg/L	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	-	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	-	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	-	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	-	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	-	38	塩化物イオン	mg/L	9.6	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	-	39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	16	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	-	40	蒸発残留物	mg/L	46	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	-	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	-
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	0.001 未満	-	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	-	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	-	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	-	45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	-
20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	-	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	-
21	塩素酸	mg/L	-	-	47	pH値	pH	6.1	-
22	クロロ酢酸	mg/L	-	-	48	味	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	-	-	49	臭気	-	異常なし	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	50	色度	度	0.5 未満	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	51	濁度	度	0.1 未満	-
26	臭素酸	mg/L	-	-	余白				

備考

件名: 吉出山周辺湧水水質検査業務

検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号

# 水質検査結果書

検査書番号 L- 050611

発行日 令和5年6月26日

遊佐町長 時田 博機 様

登録番号 山形県56水 第4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

検査責任者 前田 達行

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		湧水(水質基準39項目)			採水時間		11時57分		
採水年月日		令和5年6月8日			天候	前日	晴れ		
採水地点		臂曲採石場西側				当日	晴れ		
採水者		吉田 政敬 (所属) 当社			検査項目		検査結果		
気温		25.5 °C			検査項目	自	令和5年6月8日		
水温		8.0 °C				至	令和5年6月22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	2	-	27	総トリハロメタン	mg/L	-	-
2	大腸菌	-	検出	-	28	トリクロ酢酸	mg/L	-	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	-	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	-	30	ブロモホルム	mg/L	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	-	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	-	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	-	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	-	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	-	38	塩化物イオン	mg/L	9.5	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	-	39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	-	40	蒸発残留物	mg/L	47	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	-	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	-
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	0.001 未満	-	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	-	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	-	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	-	45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	-
20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	-	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	-
21	塩素酸	mg/L	-	-	47	pH値	pH	6.5	-
22	クロロ酢酸	mg/L	-	-	48	味	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	-	-	49	臭気	-	異常なし	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	50	色度	度	0.5 未満	-
25	ジブromocyclohexane	mg/L	-	-	51	濁度	度	0.1 未満	-
26	臭素酸	mg/L	-	-	余白				

備考

件名: 吉出山周辺湧水水質検査業務

検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号

# 水質検査結果書

検査書番号 L- 050613

発行日 令和5年6月26日

遊佐町長 時田 博機 様

登録番号 山形県56水 第4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

検査責任者 前田 達行

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		湧水（水質基準39項目）			採水時間		12時40分	
採水年月日		令和5年6月8日			天候	前日	晴れ	
採水地点		臂曲集落取水				当日	晴れ	
採水者		吉田 政敬 (所属) 当社			検査期日		自	令和5年6月8日
気温		25.0 °C					至	令和5年6月22日
水温		8.6 °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	-	27 総トリハロメタン	mg/L -	-			
2 大腸菌	- 検出せず	-	28 トリクロロ酢酸	mg/L -	-			
3 カドミウム及びその化合物	mg/L 0.0003 未満	-	29 ブロモジクロロメタン	mg/L -	-			
4 水銀及びその化合物	mg/L 0.00005 未満	-	30 ブロモホルム	mg/L -	-			
5 セレン及びその化合物	mg/L 0.001 未満	-	31 ホルムアルデヒド	mg/L -	-			
6 鉛及びその化合物	mg/L 0.001 未満	-	32 亜鉛及びその化合物	mg/L 0.01 未満	-			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L 0.001 未満	-	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.01 未満	-			
8 六価クロム化合物	mg/L 0.002 未満	-	34 鉄及びその化合物	mg/L 0.03 未満	-			
9 亜硝酸態窒素	mg/L 0.004 未満	-	35 銅及びその化合物	mg/L 0.01 未満	-			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L 0.001 未満	-	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L 7.4	-			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L 0.3	-	37 マンガン及びその化合物	mg/L 0.001 未満	-			
12 フッ素及びその化合物	mg/L 0.08 未満	-	38 塩化物イオン	mg/L 11	-			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L 0.1 未満	-	39 カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L 14	-			
14 四塩化炭素	mg/L 0.0002 未満	-	40 蒸発残留物	mg/L 58	-			
15 1,4-ジオキサン	mg/L 0.005 未満	-	41 陰イオン界面活性剤	mg/L 0.02 未満	-			
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 0.001 未満	-	42 ジェオスミン	mg/L 0.000001 未満	-			
17 ジクロロメタン	mg/L 0.001 未満	-	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.000001 未満	-			
18 テトラクロロエチレン	mg/L 0.001 未満	-	44 非イオン界面活性剤	mg/L 0.002 未満	-			
19 トリクロロエチレン	mg/L 0.001 未満	-	45 フェノール類	mg/L 0.0005 未満	-			
20 ベンゼン	mg/L 0.001 未満	-	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 0.3 未満	-			
21 塩素酸	mg/L -	-	47 pH値	pH 6.7	-			
22 クロロ酢酸	mg/L -	-	48 味	-	-			
23 クロロホルム	mg/L -	-	49 臭気	-	異常なし			
24 ジクロロ酢酸	mg/L -	-	50 色度	度 0.5 未満	-			
25 ジブromocクロロメタン	mg/L -	-	51 濁度	度 0.1 未満	-			
26 臭素酸	mg/L -	-	余白					
備考								
件名: 吉出山周辺湧水水質検査業務				検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号				

# 水質検査結果書



JWWA-GLP086

検査書番号 I-0506068-1 水道GLP認定

発行日 令和5年6月26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 渡邊 光典

検査部門管理者 渡邊 隼



遊佐町長 時田 博機 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 (水質基準39項目)				採水時間		13時00分	
採水年月日		令和5年6月8日				天候	前日	晴れ	
採水地点		白井水源					当日	晴れ	
採水者		吉田 政敬 (所属) 当社				検査期日		自	令和5年6月8日
気温		26.0 °C		検査期日		至	令和5年6月22日		
水温		8.8 °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	-	27	総トリハロメタン	mg/L	-	-
2	大腸菌	-	検出せず	-	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	-	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	-	30	プロモホルム	mg/L	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	-	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	-	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	-	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.1	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	-	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	-	38	塩化物イオン	mg/L	12	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	-	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	-	40	蒸発残留物	mg/L	63	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	-	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	-
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	0.001 未満	-	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	-	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	-	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	-	45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	-
20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	-	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	-
21	塩素酸	mg/L	-	-	47	pH値	pH	6.8	-
22	クロロ酢酸	mg/L	-	-	48	味	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	-	-	49	臭気	-	異常なし	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	50	色度	度	0.5 未満	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	51	濁度	度	0.1 未満	-
26	臭素酸	mg/L	-	-	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5年4月1日



# 水質検査結果書

検査書番号 L- 050614

発行日 令和5年6月26日

遊佐町長 時田 博機 様

登録番号 山形県56水 第4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

検査責任者 前田 達行

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		湧水(水質基準39項目)			採水時間		13時22分		
採水年月日		令和5年6月8日			天候	前日	晴れ		
採水地点		胴腹滝				当日	晴れ		
採水者		吉田 政敬 (所属) 当社							
気温		24.0 °C			検査期日	自	令和5年6月8日		
水温		8.5 °C				至	令和5年6月22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	-	27	総トリハロメタン	mg/L	-	-
2	大腸菌	-	検出せず	-	28	トリクロ酢酸	mg/L	-	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	-	29	ブロモジクロメタン	mg/L	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	-	30	ブロモホルム	mg/L	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	-	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	-	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	-	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.2	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	-	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	-	38	塩化物イオン	mg/L	6.8	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	-	39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	-	40	蒸発残留物	mg/L	45	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	-	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	-
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	0.001 未満	-	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	-	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	-	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	-	45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	-
20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	-	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	-
21	塩素酸	mg/L	-	-	47	pH値	pH	6.8	-
22	クロロ酢酸	mg/L	-	-	48	味	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	-	-	49	臭気	-	異常なし	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	50	色度	度	0.5 未満	-
25	ジブromocyclohexane	mg/L	-	-	51	濁度	度	0.1 未満	-
26	臭素酸	mg/L	-	-	余白				

備考  
件名: 吉出山周辺湧水水質検査業務  
検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号