

# 水質検査結果書

検査書番号 L- 040649

発行日 令和4年7月8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 富樫 博

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		10時10分	
採水年月日		令和4年6月22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					
気温		23.0 °C		検査期日	自	令和4年6月22日	
水温		8.0 °C			至	令和4年7月4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	プ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	6.5
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	8.9
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	13
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	40	蒸発残留物	mg/L	55
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rom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  
業務名: 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- 040650

発行日 令和4年7月8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 富樫 博

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		9時35分	
採水年月日		令和4年6月22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					
気温		23.0 °C		検査期日	自	令和4年6月22日	
水温		9.4 °C			至	令和4年7月4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 プ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	7.8	-
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	-
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	9.4	-
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	67	-
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	6.0	-
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

業務名: 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- 040651

発行日 令和4年7月8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 富樫 博

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00分	
採水年月日		令和4年6月22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		検査項目		検査結果	基準値
気温		24.0 °C		検査項目	自	令和4年6月22日	
水温		8.2 °C			至	令和4年7月4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 7.2	-		
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 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 65	-		
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							
業務名: 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- 040652

発行日 令和4年7月8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 富 豊 博

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27分	
採水年月日		令和4年6月22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4年6月22日
気温		24.0 °C		至	令和4年7月4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 プ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romok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							
業務名: 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- 040653

発行日 令和4年7月8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 富樫 博

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50分	
採水年月日		令和4年6月22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4年6月22日	
水温		8.6 °C			至	令和4年7月4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	1	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	プ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	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	6.9
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	54
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	ジプロモクロロメタン	mg/L	-	51	濁度	度	0.1 未満
26	臭素酸	mg/L	-		余白		
備考							
業務名: 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- 040653

発行日 令和4年7月8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 富樫 博

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50分	
採水年月日		令和4年6月22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4年6月22日	
水温		8.6 °C			至	令和4年7月4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	1	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	プ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	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	6.9
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	54
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	ジプロモクロロメタン	mg/L	-	51	濁度	度	0.1 未満
26	臭素酸	mg/L	-	余白			

備考  
業務名: 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