

水質検査結果書

検査書番号 L- 020622

発行日 令和2年6月29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 三浦 正

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15分			
採水年月日		令和2年6月11日			天候	前日	晴れ			
採水地点		臂曲採石場西側				当日	雨			
採水者		渡邊 隼人 (所属) 当社								
気温		24.0 °C			検査期日	自	令和2年6月11日			
水温		9.1 °C				至	令和2年6月24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	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	-
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	6.3	-
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	9.0	-
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	57	-
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

濃 度 報 告 書

令和2年6月29日

報告書番号 H 020426

遊佐町長 時田 博機 様



東北環境開発株式会社

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1

☎ 0235-24-3110 (代)

環境分析センター

所長 佐藤 恵



試料名	臂曲採石場西側 湧水		
採取年月日	令和2年6月11日	採取時刻	9時15分
試料受取日	令和2年6月11日	採取者	渡邊 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とおり報告いたします。

測定の対象	測定の結果	単位	測定の方法	定量下限値
カリウムイオン	1.0	mg/L	上水試験方法 III-3 8.5	0.5
炭酸水素イオン	14	mg/L	鉍泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	3.2	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
電気伝導率	6.7	mS/m	上水試験方法 II-3 10.2	-
以下余白				

備考

件名： 吉出山周辺湧水水質検査業務

水質検査結果書

検査書番号 L- 020623

発行日 令和2年6月29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 三浦 正



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30分	
採水年月日		令和2年6月11日		天候		前日 晴れ	
採水地点		臂曲採石場入口		天候		当日 雨	
採水者		渡邊 隼人 (所属) 当社					
気温		24.0 °C		検査期日		自 令和2年6月11日	
水温		9.7 °C				至 令和2年6月24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 4	-	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 7.7	-
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 17	-
14	四塩化炭素	mg/L 0.0002 未満	-	40	蒸発残留物	mg/L 69	-
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

濃 度 報 告 書

令和2年6月29日

報告書番号 H 020427

遊佐町長 時田 博機 様

 東北環境開発株式会社

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1

☎ 0235-24-3110 (代)

環境分析センター

所長 佐藤 恵



試料名	臂曲採石場入口 湧水		
採取年月日	令和2年6月11日	採取時刻	10時30分
試料受取日	令和2年6月11日	採取者	渡邊 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とおり報告いたします。

測定の対象	測定の結果	単位	測定の方法	定量下限値
カリウムイオン	1.2	mg/L	上水試験方法 III-3 8.5	0.5
炭酸水素イオン	18	mg/L	鉱泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	5.7	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
電気伝導率	8.1	mS/m	上水試験方法 II-3 10.2	-
以下余白				

備考

件名： 吉出山周辺湧水水質検査業務

水質検査結果書

検査書番号 L- 020624

発行日 令和2年6月29日

遊佐町長 時田 博機 様

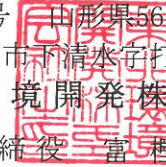
登録番号 山形県56水 第4号

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 三浦 正



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50分			
採水年月日		令和2年6月11日		天候	前日	晴れ			
採水地点		臂曲集落取水			当日	雨			
採水者		渡邊 隼人 (所属) 当社							
気温		23.5 °C		検査期日	自	令和2年6月11日			
水温		10.4 °C			至	令和2年6月24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	-	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	7.4	-
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	15	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	-	40	蒸発残留物	mg/L	62	-
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	6.6	-
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

濃度報告書

令和2年6月29日

報告書番号 H 020428

遊佐町長 時田 博機 様



東北環境開発株式会社

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1

☎ 0235-24-3110 (代)

環境分析センター

所長 佐藤 恵



試料名	臂曲集落取水 湧水		
採取年月日	令和2年6月11日	採取時刻	10時50分
試料受取日	令和2年6月11日	採取者	渡邊 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とおり報告いたします。

測定の対象	測定の結果	単位	測定の方法	定量下限値
カリウムイオン	1.1	mg/L	上水試験方法 III-3 8.5	0.5
炭酸水素イオン	16	mg/L	鉍泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	3.3	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
電気伝導率	7.6	mS/m	上水試験方法 II-3 10.2	-
以下余白				

備考

件名： 吉出山周辺湧水水質検査業務

水質検査結果書



JWWA-GLP086

検査書番号 I - 0206118-1 水道GLP認定

発行日 令和2年6月29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 富樫 博

検査部門管理者 佐藤 恵



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		11時55分					
採水年月日		令和2年6月11日		天候	前日	晴れ					
採水地点		白井水源			当日	雨					
採水者		牧 忍 (所属) 当社									
気 温		21.4 °C		検査期日	自	令和2年6月11日					
水 温		9.5 °C			至	令和2年6月24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	8.0		-
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	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	70		-
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											
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2年4月1日											

濃 度 報 告 書

令和2年6月29日

報告書番号 H 020429

遊佐町長 時田 博機 様



東北環境開発株式会社

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1

☎ 0235-24-3110 (代)

環境分析センター

所長 佐藤 恵



試料名	白井水源 湧水		
採取年月日	令和2年6月11日	採取時刻	11時55分
試料受取日	令和2年6月11日	採取者	渡邊 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とおり報告いたします。

測定の対象	測定の結果	単位	測定の方法	定量下限値
カリウムイオン	1.4	mg/L	上水試験方法 III-3 8.5	0.5
炭酸水素イオン	22	mg/L	鉱泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	2.5	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
電気伝導率	8.4	mS/m	上水試験方法 II-3 10.2	-
以下余白				

備考

件名： 吉出山周辺湧水水質検査業務

水質検査結果書

検査書番号 L- 020625

発行日 令和2年6月29日

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 三浦 正

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		湧水(水質基準39項目)		採水時間		11時20分			
採水年月日		令和2年6月11日		天候		前日 晴れ 当日 雨			
採水地点		胴腹滝							
採水者		渡邊 隼人 (所属) 当社							
気温		22.0 °C		検査期日		自 令和2年6月11日			
水温		10.3 °C				至 令和2年6月24日			
検査項目		検査結果		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romo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	5.3
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	53
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	ジオオスミン	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

濃 度 報 告 書

令和2年6月29日

報告書番号 HI 020430

遊佐町長 時田 博機 様



東北環境開発株式会社

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1

☎ 0235-24-3110 (代)

環境分析センター

所長 佐藤 恵



試料名	胴腹滝 湧水		
採取年月日	令和2年6月11日	採取時刻	11時20分
試料受取日	令和2年6月11日	採取者	渡邊 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とおり報告いたします。

測定の対象	測定の結果	単位	測定の方法	定量下限値
カリウムイオン	1.1	mg/L	上水試験方法 III-3 8.5	0.5
炭酸水素イオン	15	mg/L	鉱泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	3.7	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
電気伝導率	5.7	mS/m	上水試験方法 II-3 10.2	-
以下余白				

備考

件名： 吉出山周辺湧水水質検査業務