

水 質 検 査 結 果 書

遊佐町長 時田 博機 様

検査書番号 L- 020622
発 行 日 令和2年6月29日
登録番号 山形県56水 第4号
山形県鶴岡市下黄木字打越2番地の1
東北環境開発株式会社
代表取締役 三浦 正博
検査責任者 三浦 正博

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 ℃		検 査 期 日	自 至	令和2年6月11日			
水 温		9.1 ℃				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 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	-	-	
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 トランス-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 ジブロモジクロロメタン	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- 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 三浦 正博

検査責任者 三浦 正博

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					当日	雨			
採水者		渡邊 隼人 （ 所属 ） 当社									
気温		24.0 ℃		検査 期 日		自 至	令和2年6月11日				
水温		9.7 ℃					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 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	7.7	-				
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											

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 山形県水 第4号

山形県鶴岡市千手堂町越2番地の1

東北環境開発株式会社

代表取締役 三浦 正

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 ℃		検 査 期 日	自	令和2年6月11日			
水 温		10.4 ℃			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 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	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



JWWA-GLP085

検査書番号 I - 0206118-1 水道GLP認定

発行日 令和2年6月29日

遊佐町長 時田 博機 様

検査機関 新井市長第127号

山形県鶴岡市下清水町越2番地の1

東北環境開発株式会社

代表取締役 喜 博

検査部門管理者 佐 藤 恵



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 ℃		検査期日		自 至	令和2年6月11日					
水温		9.5 ℃					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	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	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-メチルインボルネオール	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												
受託年月日 令和2年4月1日												
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

検査書番号 L- 020625

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 三浦 正

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		11時20分				
採水年月日		令和2年6月11日			天候	前日		晴れ			
採水地点		胴腹滝				当日		雨			
採水者		渡邊 隼人 （ 所属 ） 当社									
気温		22.0 ℃		検査期日	自	令和2年6月11日					
水温		10.3 ℃			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	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	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-メチルインボルネオール	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