

水質検査結果書

検査書番号 L- 010539-1

発行日 令和元年6月11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		9時15分			
採水年月日		令和元年5月27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		菅原 直樹 (所属) 当社				検査期日		自	令和元年5月27日		
気温		23.4 °C		検査期日		至	令和元年6月7日				
水温		8.4 °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	100 以下	27	総トリハロメタン	mg/L	-	0.1 以下		
2	大腸菌	-	検出せず	検出されないこと	28	トリクロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	29	プロモジクロロメタン	mg/L	-	0.03 以下		
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005 以下	30	プロモホルム	mg/L	-	0.09 以下		
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.08 以下		
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	1.0 以下		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.2 以下		
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3 以下		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	1.0 以下		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.8	200 以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	10 以下	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.05 以下		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8 以下	38	塩化物イオン	mg/L	9.4	200 以下		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0 以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	300 以下		
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002 以下	40	蒸発残留物	mg/L	42	500 以下		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2 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	0.001 未満	0.04 以下	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.00001 以下		
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.02 以下	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.00001 以下		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02 以下		
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005 以下		
20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3 以下		
21	塩素酸	mg/L	-	0.6 以下	47	pH値	pH	6.4	5.8以上8.6以下		
22	クロロ酢酸	mg/L	-	0.02 以下	48	味	-	-	異常でないこと		
23	クロロホルム	mg/L	-	0.06 以下	49	臭気	-	異常なし	異常でないこと		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下	50	色度	度	0.5 未満	5 以下		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.1 以下	51	濁度	度	0.1 未満	2 以下		
26	臭素酸	mg/L	-	0.01 以下	余白						

備考

業務名: 吉出山周辺湧水水質検査業務

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

水質検査結果書

検査書番号 L- 010539-2

発行日 令和元年6月11日

遊佐町長 時田 博機 様

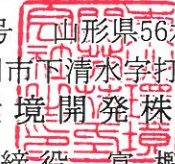
登録番号 山形県56水 第4号

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



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。

Table with columns for inspection items, results, standards, and dates. Includes rows for temperature, electrical conductivity, and ion concentrations.

備考

業務名：吉出山周辺湧水水質検査業務

検査方法：上水試験法 鉱泉分析法指針

水質検査結果書

検査書番号 L- 010540-1

発行日 令和元年6月11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

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36分		
採水年月日		令和元年5月27日			天候	前日	晴れ		
採水地点		臂曲採石場入口				当日	晴れ		
採水者		菅原 直樹 （所属） 当社			検査期日		自	令和元年5月27日	
気温		24.0 °C			検査期日		至	令和元年6月7日	
水温		9.2 °C			検査項目		検査結果	基準値	
1	一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	27	総トリハロメタン	mg/L	-	0.1 以下
2	大腸菌	-	検出せず	検出されないこと	28	トリクロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	29	プロモジクロロメタン	mg/L	-	0.03 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005 以下	30	プロモホルム	mg/L	-	0.09 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.08 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	1.0 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.2 以下
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	1.0 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6	200 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	10 以下	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.05 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8 以下	38	塩化物イオン	mg/L	10	200 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0 以下	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	17	300 以下
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002 以下	40	蒸発残留物	mg/L	50	500 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2 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	0.001 未満	0.04 以下	42	ジオオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.00001 以下
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.02 以下	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.00001 以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02 以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005 以下
20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3 未満	3 以下
21	塩素酸	mg/L	-	0.6 以下	47	pH値	pH	5.9	5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L	-	0.02 以下	48	味	-	-	異常でないこと
23	クロロホルム	mg/L	-	0.06 以下	49	臭気	-	異常なし	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下	50	色度	度	0.5 未満	5 以下
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	-	0.1 以下	51	濁度	度	0.1 未満	2 以下
26	臭素酸	mg/L	-	0.01 以下	余白				

備考

業務名：吉出山周辺湧水水質検査業務

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

水 質 検 査 結 果 書

遊佐町長 時田 博機 様

検査書番号 L- 010540-2
 発行日 令和元年6月11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

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（追加項目）		採水時間		9時36分					
採水年月日		令和元年5月27日		天候	前日		晴れ				
採水地点		臂曲採石場入口			当日		晴れ				
採水者		菅原 直樹		（ 所属 ） 当社							
気温		24.0 °C		検査期日	自 令和元年5月27日						
水温		9.2 °C			至 令和元年6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	カリウムイオン(K ⁺)	mg/L	1.5	-							
2	硫酸イオン(SO ₄ ²⁻)	mg/L	5.2	-							
3	炭酸水素イオン(HCO ₃ ⁻)	mg/L	15	-							
4	電気伝導率(EC)	mS/m	8.1	-							
以下余白											

備考
 業務名：吉出山周辺湧水水質検査業務
 検査方法：上水試験法
 鉱泉分析法指針

水質検査結果書

検査書番号 L- 010541-1

発行日 令和元年6月11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		9時50分	
採水年月日		令和元年5月27日			天候	前日	晴れ	
採水地点		臂曲集落取水				当日	晴れ	
採水者		菅原 直樹 (所属) 当社			検査期日		自	令和元年5月27日
気温		26.9 °C			検査期日		至	令和元年6月7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	100 以下	27 総トリハロメタン	mg/L	-	0.1	以下	
2 大腸菌	- 検出せず	検出されないこと	28 トリクロ酢酸	mg/L	-	0.03	以下	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L 0.0003 未満	0.003 以下	29 プロモジクロロメタン	mg/L	-	0.03	以下	
4 水銀及びその化合物	mg/L 0.00005 未満	0.0005 以下	30 プロモホルム	mg/L	-	0.09	以下	
5 セレン及びその化合物	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	31 ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.08	以下	
6 鉛及びその化合物	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	1.0	以下	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.2	以下	
8 六価クロム化合物	mg/L 0.005 未満	0.05 以下	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3	以下	
9 亜硝酸態窒素	mg/L 0.004 未満	0.04 以下	35 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	1.0	以下	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.7	200	以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L 0.3	10 以下	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.05	以下	
12 フッ素及びその化合物	mg/L 0.08 未満	0.8 以下	38 塩化物イオン	mg/L	11	200	以下	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L 0.1 未満	1.0 以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15	300	以下	
14 四塩化炭素	mg/L 0.0002 未満	0.002 以下	40 蒸発残留物	mg/L	50	500	以下	
15 1,4-ジオキサン	mg/L 0.005 未満	0.05 以下	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2	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 0.001 未満	0.04 以下	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.00001	以下	
17 ジクロロメタン	mg/L 0.001 未満	0.02 以下	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.00001	以下	
18 テトラクロロエチレン	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02	以下	
19 トリクロロエチレン	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	45 フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005	以下	
20 ベンゼン	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3	以下	
21 塩素酸	mg/L -	0.6 以下	47 pH値	pH	6.6	5.8以上8.6以下		
22 クロロ酢酸	mg/L -	0.02 以下	48 味	-	-	異常でないこと		
23 クロロホルム	mg/L -	0.06 以下	49 臭気	-	異常なし	異常でないこと		
24 ジクロロ酢酸	mg/L -	0.03 以下	50 色度	度	0.5 未満	5	以下	
25 ジプロモクロロメタン	mg/L -	0.1 以下	51 濁度	度	0.1 未満	2	以下	
26 臭素酸	mg/L -	0.01 以下	余白					

備考

業務名: 吉出山周辺湧水水質検査業務

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

水質検査結果書

検査書番号 L- 010541-2

発行日 令和元年6月11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。

Table with 4 main columns: 検査の対象 (Inspection Object), 採水年月日 (Sampling Date), 採水地点 (Sampling Location), 採水者 (Sampler). It includes detailed temperature and conductivity data with columns for 検査項目 (Inspection Item), 検査結果 (Inspection Result), and 基準値 (Reference Value).

備考 業務名: 吉出山周辺湧水水質検査業務 検査方法: 上水試験法 鉱泉分析法指針

水質検査結果書

検査書番号 L- 010542-1

発行日 令和元年6月11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10分	
採水年月日		令和元年5月27日			天候	前日	晴れ	
採水地点		白井水源				当日	晴れ	
採水者		菅原 直樹 (所属) 当社			検査期日		自	令和元年5月27日
気温		25.0 °C			至		至	令和元年6月7日
水温		9.3 °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	100 以下	27 総トリハロメタン	mg/L -	0.1 以下			
2 大腸菌	- 検出せず	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	mg/L -	0.03 以下			
3 カドミウム及びその化合物	mg/L 0.0003 未満	0.003 以下	29 プロモジクロロメタン	mg/L -	0.03 以下			
4 水銀及びその化合物	mg/L 0.00005 未満	0.0005 以下	30 プロモホルム	mg/L -	0.09 以下			
5 セレン及びその化合物	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	31 ホルムアルデヒド	mg/L -	0.08 以下			
6 鉛及びその化合物	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	32 亜鉛及びその化合物	mg/L 0.01 未満	1.0 以下			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.01 未満	0.2 以下			
8 六価クロム化合物	mg/L 0.005 未満	0.05 以下	34 鉄及びその化合物	mg/L 0.03 未満	0.3 以下			
9 亜硝酸態窒素	mg/L 0.004 未満	0.04 以下	35 銅及びその化合物	mg/L 0.01 未満	1.0 以下			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L 7.9	200 以下			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L 0.3	10 以下	37 マンガン及びその化合物	mg/L 0.001 未満	0.05 以下			
12 フッ素及びその化合物	mg/L 0.08 未満	0.8 以下	38 塩化物イオン	mg/L 12	200 以下			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L 0.1 未満	1.0 以下	39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L 18	300 以下			
14 四塩化炭素	mg/L 0.0002 未満	0.002 以下	40 蒸発残留物	mg/L 66	500 以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L 0.005 未満	0.05 以下	41 陰イオン界面活性剤	mg/L 0.02 未満	0.2 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 0.001 未満	0.04 以下	42 ジェオスミン	mg/L 0.000001 未満	0.00001 以下			
17 ジクロロメタン	mg/L 0.001 未満	0.02 以下	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L 0.000001 未満	0.00001 以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	44 非イオン界面活性剤	mg/L 0.002 未満	0.02 以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	45 フェノール類	mg/L 0.0005 未満	0.005 以下			
20 ベンゼン	mg/L 0.001 未満	0.01 以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 0.3 未満	3 以下			
21 塩素酸	mg/L -	0.6 以下	47 pH値	pH 6.7	5.8以上8.6以下			
22 クロロ酢酸	mg/L -	0.02 以下	48 味	-	異常でないこと			
23 クロロホルム	mg/L -	0.06 以下	49 臭気	-	異常なし			
24 ジクロロ酢酸	mg/L -	0.03 以下	50 色度	度 0.5 未満	5 以下			
25 ジプロモクロロメタン	mg/L -	0.1 以下	51 濁度	度 0.1 未満	2 以下			
26 臭素酸	mg/L -	0.01 以下	余白					

備考

業務名: 吉出山周辺湧水水質検査業務

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

水質検査結果書

遊佐町長 時田 博機 様

検査書番号 L- 010542-2
 発行日 令和元年6月11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

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 (追加項目)		採水時間	10時10分	
採水年月日	令和元年5月27日		天候	前日	晴れ
採水地点	白井水源			当日	晴れ
採水者	菅原 直樹 (所属) 当社				
気温	25.0 °C		検査期日	自	令和元年5月27日
水温	9.3 °C			至	令和元年6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 カリウムイオン(K ⁺)	mg/L	1.8	-		
2 硫酸イオン(SO ₄ ²⁻)	mg/L	2.5	-		
3 炭酸水素イオン(HCO ₃ ⁻)	mg/L	20	-		
4 電気伝導率(EC)	mS/m	8.5	-		
以下余白					

備考

業務名: 吉出山周辺湧水水質検査業務

検査方法: 上水試験法
 鉱泉分析法指針

水質検査結果書

検査書番号 L- 010543-1

発行日 令和元年6月11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31分				
採水年月日		令和元年5月27日			天候	前日		晴れ			
採水地点		胴腹滝				当日		晴れ			
採水者		菅原 直樹 (所属) 当社									
気温		26.1 °C			検査期日	自		令和元年5月27日			
水温		8.9 °C				至		令和元年6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	一般細菌	CFU/mL	0	100 以下	27	総トリハロメタン	mg/L	-	0.1	以下	
2	大腸菌	-	検出せず	検出されないこと	28	トリクロ酢酸	mg/L	-	0.03	以下	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.003 以下	29	プロモジクロロメタン	mg/L	-	0.03	以下	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.0005 以下	30	プロモホルム	mg/L	-	0.09	以下	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.08	以下	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	1.0	以下	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.2	以下	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.3	以下	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.04 以下	35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	1.0	以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6	200	以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	10 以下	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.05	以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.8 以下	38	塩化物イオン	mg/L	7.6	200	以下	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	1.0 以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	300	以下	
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.002 以下	40	蒸発残留物	mg/L	48	500	以下	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.05 以下	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.2	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	0.001 未満	0.04 以下	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.00001	以下	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.02 以下	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.00001	以下	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.02	以下	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.005	以下	
20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	3	以下	
21	塩素酸	mg/L	-	0.6 以下	47	pH値	pH	6.8	5.8以上8.6以下		
22	クロロ酢酸	mg/L	-	0.02 以下	48	味	-	-	異常でないこと		
23	クロロホルム	mg/L	-	0.06 以下	49	臭気	-	異常なし	異常でないこと		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.03 以下	50	色度	度	0.5 未満	5	以下	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.1 以下	51	濁度	度	0.1 未満	2	以下	
26	臭素酸	mg/L	-	0.01 以下	余白						

備考

業務名: 吉出山周辺湧水水質検査業務

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

水質検査結果書

遊佐町長 時田 博機 様

検査書番号 L- 010543-2

発行日 令和元年6月11日

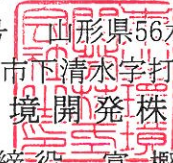
登録番号 山形県56水 第4号

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



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 (追加項目)		採水時間		10時31分	
採水年月日		令和元年5月27日		天候	前日	晴れ	
採水地点		胴腹滝			当日	晴れ	
採水者		菅原 直樹 (所属) 当社					
気温		26.1 °C		検査期日	自	令和元年5月27日	
水温		8.9 °C			至	令和元年6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	カリウムイオン(K ⁺)	mg/L 1.5	-				
2	硫酸イオン(SO ₄ ²⁻)	mg/L 3.5	-				
3	炭酸水素イオン(HCO ₃ ⁻)	mg/L 14	-				
4	電気伝導率(EC)	mS/m 6.0	-				
以下余白							

備考

業務名: 吉出山周辺湧水水質検査業務

検査方法: 上水試験法
鉱泉分析法指針