

水質検査結果書

検査書番号 L- 060619

発行日 令和6年6月28日

遊佐町長 松永 裕美 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		9時45分	
採水年月日		令和6年6月11日		天候	前日	曇り	
採水地点		臂曲採石場西側			当日	曇り	
採水者		前田 達行 （所属） 当社					
気温		19.0 ℃		検査期日	自	令和6年6月11日	
水温		8.5 ℃			至	令和6年6月26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 1.8×10 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	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	6.1
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	8.6
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	13
14	四塩化炭素	mg/L 0.0002 未満	-	40	蒸発残留物	mg/L	59
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

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- 060620

発行日 令和6年6月28日

遊佐町長 松永 裕美 様

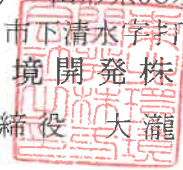
登録番号 山形県56水 第4号

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		10時00分		
採水年月日		令和6年6月11日			天候	前日	曇り		
採水地点		臂曲採石場入り口				当日	曇り		
採水者		前田 達行 （所属） 当社							
気温		21.0 °C			検査期日	自	令和6年6月11日		
水温		10.0 °C				至	令和6年6月26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	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	6.9	-
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	0.002	-
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	17	-
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	6.0	-
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

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-060621

発行日 令和6年6月28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 大瀧 光典

検査責任者 前田 達行

遊佐町長 松永 裕美 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		10時18分				
採水年月日		令和6年6月11日			天候	前日		曇り			
採水地点		臂曲集落取水				当日		曇り			
採水者		前田 達行 （所属） 当社									
気温		19.5 °C			検査期日		自 令和6年6月11日				
水温		9.3 °C					至 令和6年6月26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	6.9	-		
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	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

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-0606091-1 水道GLP認定

発行日 令和6年6月26日

遊佐町長 松永 裕美 様

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 大瀧 光典

検査部門管理者 渡邊 隼人



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		10時37分	
採水年月日		令和6年6月11日			天候	前日	曇り	
採水地点		白井水源				当日	曇り	
採水者		前田 達行 （所属） 当社			検査期日		自	令和6年6月11日
気温		20.0 °C			検査期日		至	令和6年6月24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	-	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	7.4		-	
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	17		-	
14 四塩化炭素	mg/L 0.0002 未満	-	40 蒸発残留物	mg/L	77		-	
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6年4月1日

水質検査結果書

検査書番号 L- 060622

発行日 令和6年6月28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 大瀧 光典

検査責任者 前田 達行

遊佐町長 松永 裕美 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		10時53分	
採水年月日		令和6年6月11日		天候		曇り	
採水地点		胴腹滝		天候		曇り	
採水者		前田 達行		(所属)		当社	
気温		19.5 °C		検査期日		自 令和6年6月11日	
水温		8.9 °C				至 令和6年6月26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 5.0	-		
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 6.7	-		
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

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