

報 告 書

工事名：安骨山最終処分場水質調査

依頼者：中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2023 年 1 月

株式会社 イーエス総合研究所
帯 広 支 店



試 験 成 績 書

L22-0425-1
2023年1月26日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 4 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011)791-1651 FAX (011)791-5241

件 名: 安骨山最終処分場水質調査

2023年1月19日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(宮川)			試料区分		水質
試料名		浸透水	以下余白	以下余白	以下余白		
採取日時		2023年 1月19日					
分析項目	単位	分析結果				基準	分析方法 (定量下限値)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5				20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.2 (0.5mg/L)
		以下余白					

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

< 備考 >

狀況写真

○ 試料採取
浸透水(BOD)



○ 試験状況
浸透水(BOD)



報 告 書

工事名： 安 骨 山 最 終 処 分 場 水 質 調 査

依 頼 者： 中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2023 年 2 月

株 式 会 社 イ ー エ ス 総 合 研 究 所
帯 広 支 店



試験成績書

L22-0482-1
2023年3月3日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 4 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011)791-1651 FAX (011)791-5241

件名: 安骨山最終処分場水質調査

2023年2月21日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(野口)		試料区分		水質
試料名		浸透水	以下余白	以下余白	以下余白	
採取日時		2023年 2月21日				
分析項目	単位	分析結果			基準	分析方法 (定量下限値)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満			20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.2 (0.5mg/L)
		以下余白				

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

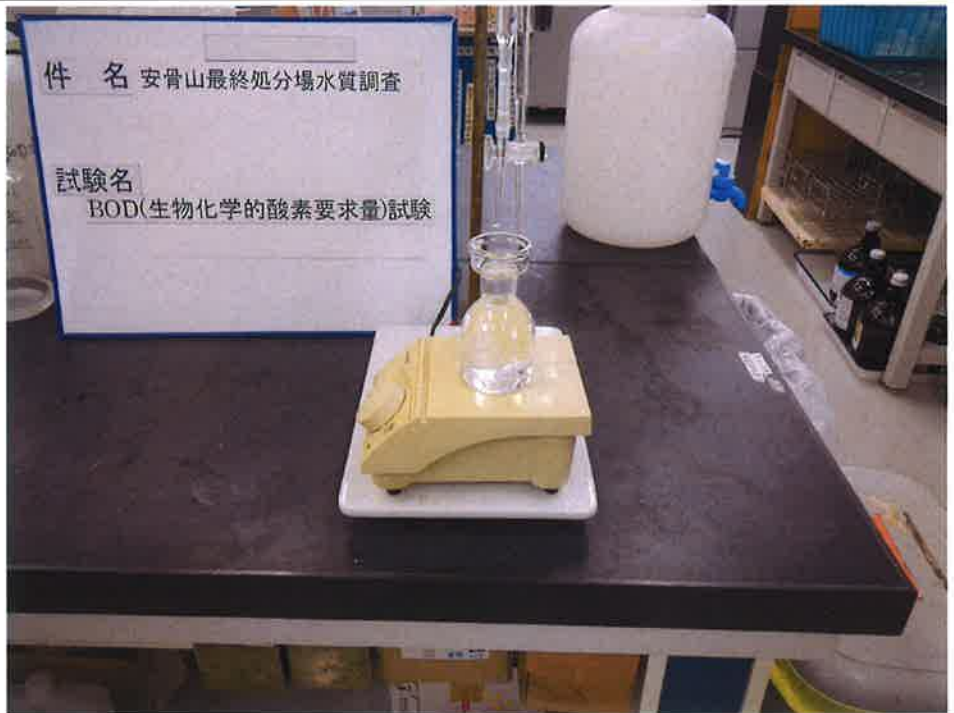
< 備考 >

状況写真

- 試料採取
浸透水(BOD)



- 試験状況
浸透水(BOD)



報 告 書

工事名： 安 骨 山 最 終 処 分 場 水 質 調 査

依 頼 者： 中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2023 年 3 月

株 式 会 社 イ ー エ ス 総 合 研 究
帯 広 支 店



試験成績書

L22-0503-1
2023年3月29日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 4 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011)791-1651 FAX (011)791-5241

件名: 安骨山最終処分場水質調査

2023年3月22日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(宮川)			試料区分		水質
試料名		浸透水	以下余白	以下余白	以下余白		
採取日時		2023年 3月22日					
分析項目	単位	分析結果				基準	分析方法 (定量下限値)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.7				20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.2 (0.5mg/L)
		以下余白					

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

< 備考 >

狀況写真

○ 試料採取
浸透水(BOD)



○ 試験状況
浸透水(BOD)



報 告 書

工事名：安骨山最終処分場水質調査

依頼者：中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2 0 2 3 年 4 月

株式会社 イーエス総合研究
帯 広 支 店



狀況写真

○ 試料採取
浸透水(BOD)



○ 試験状況
浸透水(BOD)



報 告 書

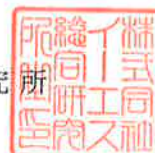
工事名： 安 骨 山 最 終 処 分 場 水 質 調 査

依 頼 者： 中 島 興 業 株 式 会 社

産廃処理場に係わる項目（水濁法環境基準 25 項目）

2023 年 5 月

株式会社 イーエス総合研究所
帯 広 支 店



試験成績書

L23-0056-1
2023年6月8日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 4 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011) 791-1651 FAX (011) 791-5241

件名: 安骨山最終処分場水質調査

2023年5月23日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(鈴木)			試料区分		水質
試料名		上流側	下流側	浸透水	以下余白		
採取日時		2023年 5月23日	2023年 5月23日	2023年 5月23日			
分析項目	単位	分析結果	分析結果	分析結果	基準	分析方法 (定量下限値)	
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	検出 されないこと	昭和46年環告59号 付表3 (0.0005mg/L)	
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下	昭和46年環告59号 付表2 (0.0005mg/L)	
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下	JIS K 0102 55.4 (0.0003mg/L)	
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下	JIS K 0102 54.4 (0.005mg/L)	
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下	JIS K 0102 65.2.1 (0.005mg/L)	
砒素	mg/L	0.001未満	0.003	0.003	0.01以下	JIS K 0102 61.4 (0.001mg/L)	
全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	検出 されないこと	JIS K 0102 38.1.2/5 (0.01mg/L)	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	不検出	不検出	検出 されないこと	昭和46年環告59号 付表4 (0.0005mg/L)	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	JIS K 0125 5.2.1 (0.001mg/L)	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	JIS K 0125 5.2.1 (0.001mg/L)	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	JIS K 0125 5.2.1 (0.002mg/L)	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下	JIS K 0125 5.2.1 (0.0002mg/L)	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下	JIS K 0125 5.2.1 (0.0004mg/L)	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1以下	JIS K 0125 5.2.1 (0.01mg/L)	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下	JIS K 0125 5.2.1 (0.004mg/L)	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下	JIS K 0125 5.2.1 (0.1mg/L)	

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)別表第2

<備考>「検出されないこと」とは、定められた測定方法で測定した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう

試験成績書

L23-0056-2
2023年6月8日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 4 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011)791-1651 FAX (011)791-5241

件名: 安骨山最終処分場水質調査

2023年5月23日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(鈴木)			試料区分		水質
試料名		上流側	下流側	浸透水	以下余白		
採取日時		2023年 5月23日	2023年 5月23日	2023年 5月23日			
分析項目	単位	分析結果	分析結果	分析結果		基準	分析方法 (定量下限値)
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満		0.006以下	JIS K 0125 5.2.1 (0.0006mg/L)
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.002以下	JIS K 0125 5.2.1 (0.0002mg/L)
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満		0.006以下	昭和46年環告59号 付表5 (0.0006mg/L)
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.003以下	昭和46年環告59号 付表6第1 (0.0003mg/L)
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.02以下	昭和46年環告59号 付表6第1 (0.002mg/L)
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.01以下	JIS K 0125 5.2.1 (0.001mg/L)
セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.01以下	JIS K 0102 67.4 (0.002mg/L)
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.05以下	昭和46年環告59号 付表8第3 (0.005mg/L)
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.002以下	平成9年環告10号 付表第2 (0.0002mg/L)
		以下余白	以下余白	以下余白			

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)別表第2

< 備考 >

水質調査



上流側
採取状況



浸透水
採取状況



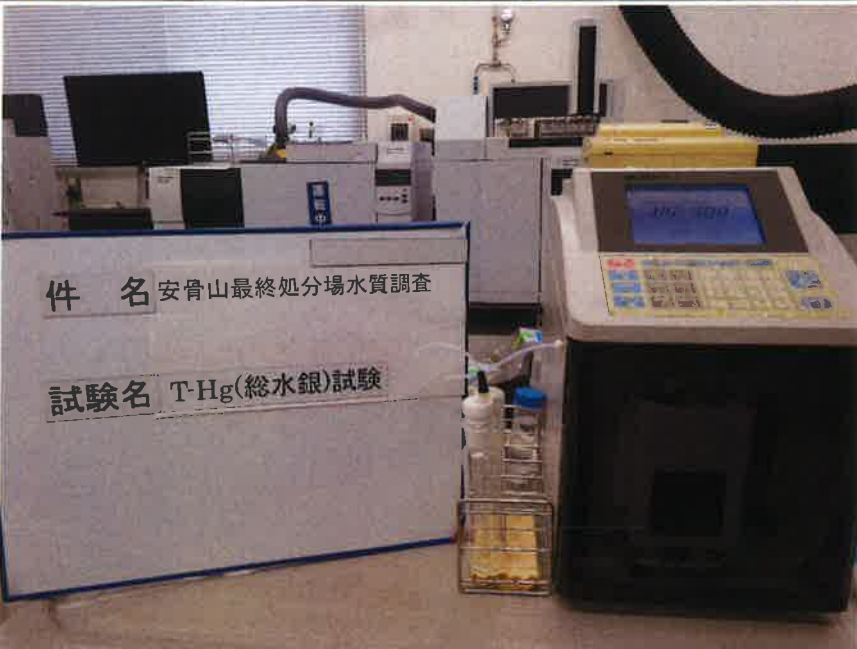
下流側
採取状況

水 質 調 査



アルキル水銀
試験状況

件名：安骨山最終処分場水質検査
試験名：アルキル水銀 試験



総水銀
試験状況

件 名 安骨山最終処分場水質調査
試験名 T-Hg(総水銀)試験



カドミウム
鉛
ヒ素
セレン
試験状況

件 名 安骨山最終処分場水質調査
試験名 Cd(カドミウム)試験
Pb(鉛)試験
As(ヒ素)試験
Se(セレン)試験

水 質 調 査



全シアン
試験状況



ポリ塩化ビフェニル
試験状況



六価クロム
試験状況

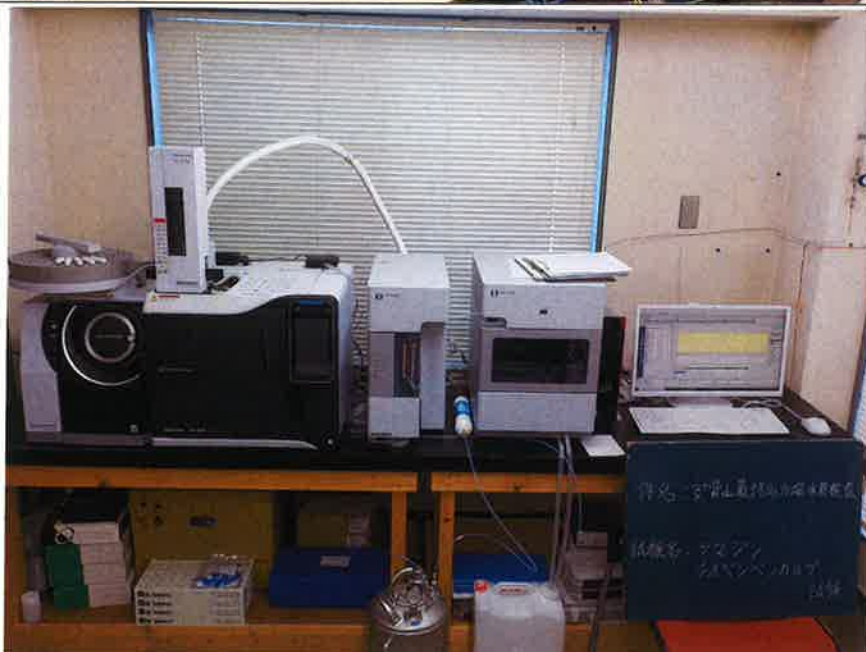
水 質 調 査



トリクロロエチレン
 テトラクロロエチレン
 ジクロロメタン
 四塩化炭素
 1,2-ジクロロエタン
 1,1-ジクロロエチレン
 1,2-ジクロロエチレン
 1,1,1-トリクロロエタン
 1,1,2-トリクロロエタン
 1,3-ジクロロプロペン
 ベンゼン
 クロロエチレン
 1,4-ジオキサン
 試験状況



チウラム
 試験状況



シマジン
 チオベンカルブ
 試験状況

報 告 書

工 事 名： 安 骨 山 最 終 処 分 場 水 質 調 査

依 頼 者： 中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2 0 2 3 年 5 月

株 式 会 社 イ ー エ ス 総 合 研 究
帯 広 支 店



試験成績書

L23-0055-1
2023年6月8日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 4 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス 総合研究所
TEL (011)791-1651 FAX (011)791-5241

件名: 安骨山最終処分場水質調査

2023年5月23日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(鈴木)			試料区分		水質
試料名		上流側	下流側	浸透水	以下余白		
採取日時		2023年 5月23日	2023年 5月23日	2023年 5月23日			
分析項目	単位	分析結果	分析結果	分析結果	基準	分析方法 (定量下限値)	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	2.1	1.4	20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.2 (0.5mg/L)	
		以下余白	以下余白	以下余白			

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

< 備考 >

水質調査



上流側
採取状況

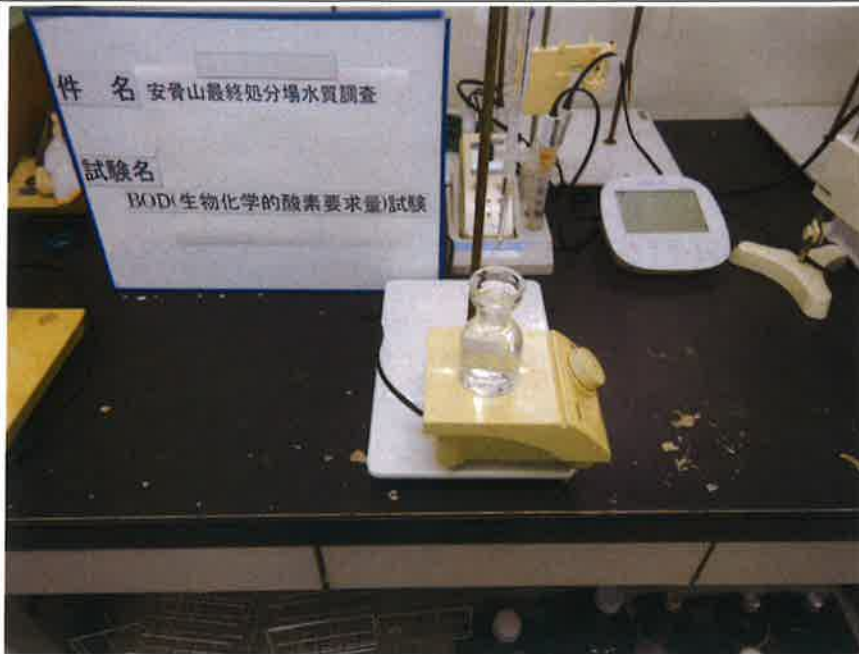


浸透水
採取状況



下流側
採取状況

水 質 調 査



BOD
試験状況

報 告 書

工事名： 安 骨 山 最 終 処 分 場 水 質 調 査

依 頼 者： 中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2 0 2 3 年 6 月

株 式 会 社 イ ー エ ス 総 合 研 究
帯 広 支 店



試験成績書

L23-0089-1
2023年7月7日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 4 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011)791-1651 FAX (011)791-5241

件名: 安骨山最終処分場水質調査

2023年6月27日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(菊地)		試料区分		水質
試料名		浸透水	以下余白	以下余白	以下余白	
採取日時		2023年 6月27日				
分析項目	単位	分析結果			基準	分析方法 (定量下限値)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0			20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.5 (0.5mg/L)
		以下余白				

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

< 備考 >

水質調査



浸透水
採取状況



BOD
試験状況

報 告 書

工事名： 安 骨 山 最 終 処 分 場 水 質 調 査

依頼者： 中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2023 年 7 月

株式会社 イーエス総合研究所
帯 広 支 店



試験成績書

L23-0128-1
2023年8月7日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 4 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011)791-1651 FAX (011)791-5241

件名: 安骨山最終処分場水質調査

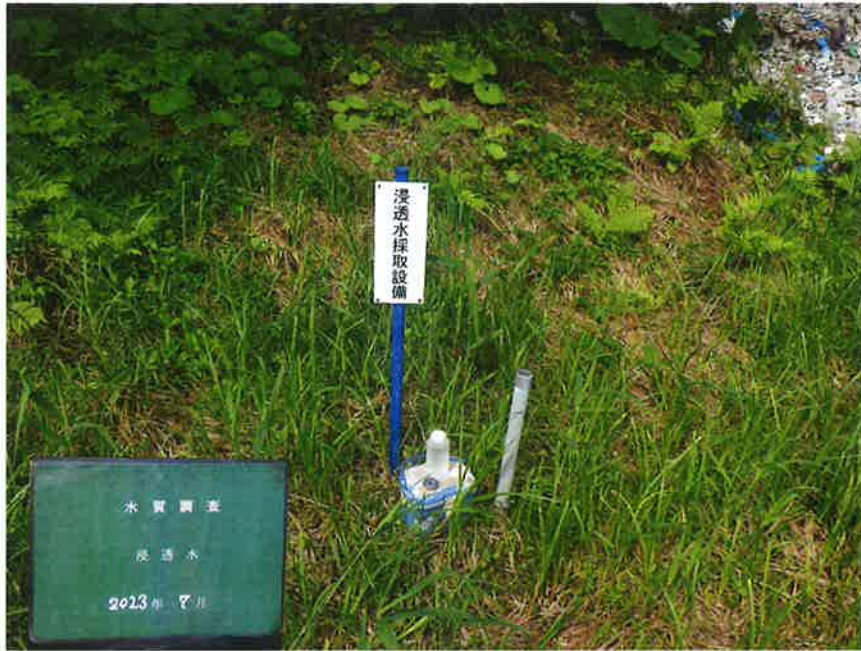
2023年7月25日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(菊地)			試料区分		水質
試料名		浸透水	以下余白	以下余白	以下余白		
採取日時		2023年 7月25日					
分析項目	単位	分析結果				基準	分析方法 (定量下限値)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満				20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.5 (0.5mg/L)
		以下余白					

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

< 備考 >

水 質 調 査



浸透水
採取状況



BOD
試験状況

報 告 書

工事名：安骨山最終処分場水質調査

依頼者：中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2 0 2 3 年 8 月

株式会社 イーエス総合研究所
帯 広 支 店

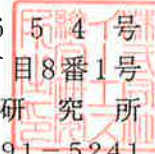


試験成績書

L23-0157-1
2023年8月31日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 4 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011) 791-1651 FAX (011) 791-5241



件名: 安骨山最終処分場水質調査

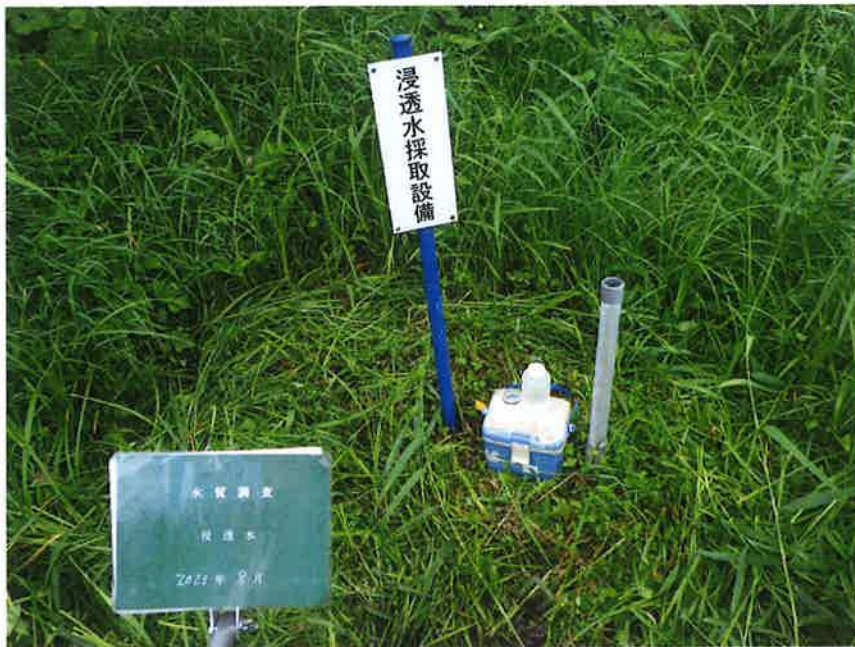
2023年8月23日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(伊東)			試料区分		水質
試料名		浸透水	以下余白	以下余白	以下余白		
採取日時		2023年 8月23日					
分析項目	単位	分析結果				基準	分析方法 (定量下限値)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5				20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.5 (0.5mg/L)
		以下余白					

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

< 備考 >

水質調査



浸透水
採取状況



BOD
(生物化学的酸素要求量)
試験

報 告 書

工事名： 安 骨 山 最 終 処 分 場 水 質 調 査

依 頼 者： 中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2 0 2 3 年 9 月

株 式 会 社 イ ー エ ス 総 合 研 究 所
帯 広 支 店



試験成績書

L23-0203-1
2023年10月9日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 4 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011)791-1651 FAX (011)791-5241

件名: 安骨山最終処分場水質調査

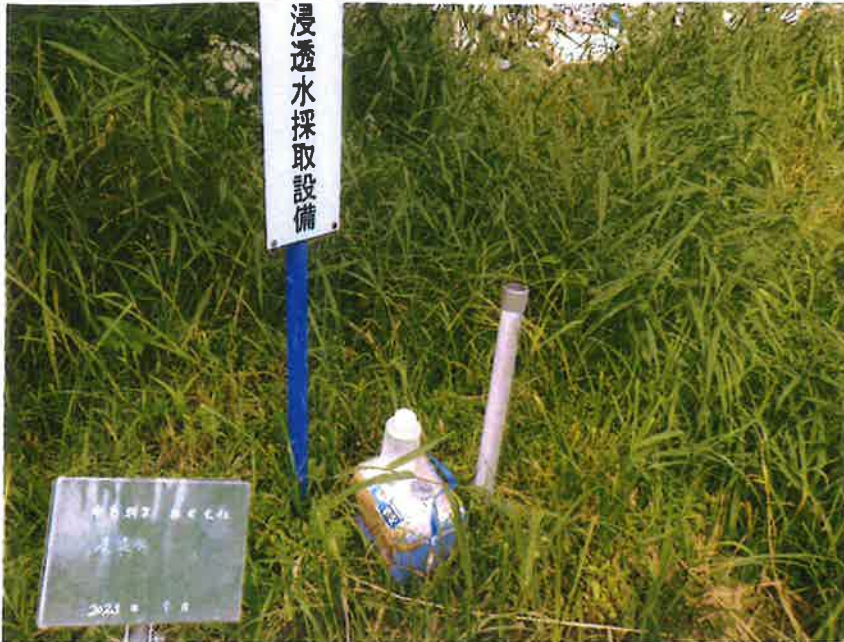
2023年9月26日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(菊地)			試料区分		水質
試料名		浸透水	以下余白	以下余白	以下余白		
採取日時		2023年 9月26日					
分析項目	単位	分析結果				基準	分析方法 (定量下限値)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満				20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.5 (0.5mg/L)
		以下余白					

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

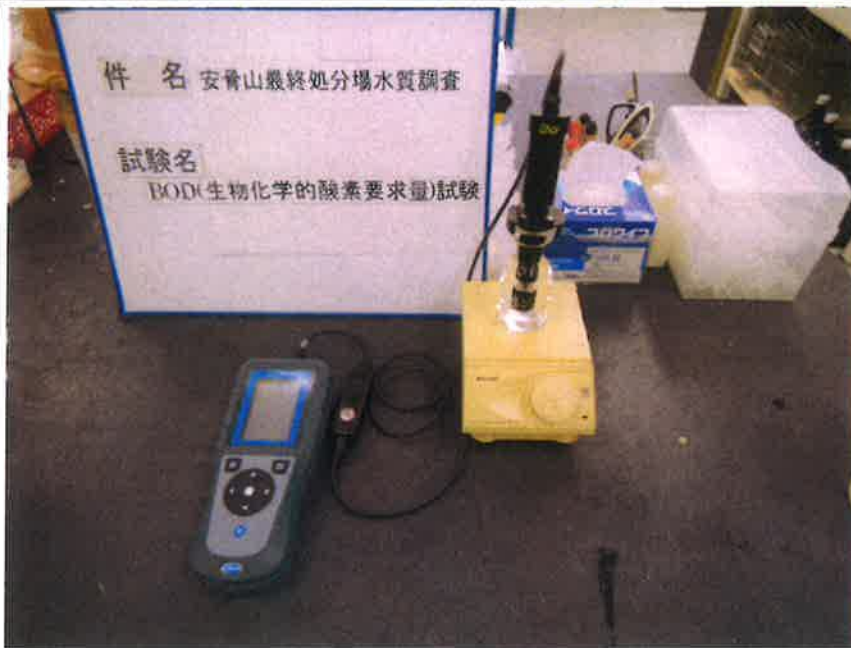
< 備考 >

水質調査



採水状況

浸透水



BOD(生物化学的酸素要求量)試験

報 告 書

工事名： 安 骨 山 最 終 処 分 場 水 質 調 査

依頼者： 中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2023年 10月

株式会社 イーエス総合研究所
帯 広 支 店



試験成績書

L23-0233-1
2023年11月6日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 4 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011)791-1651 FAX (011)791-5241

件名: 安骨山最終処分場水質調査

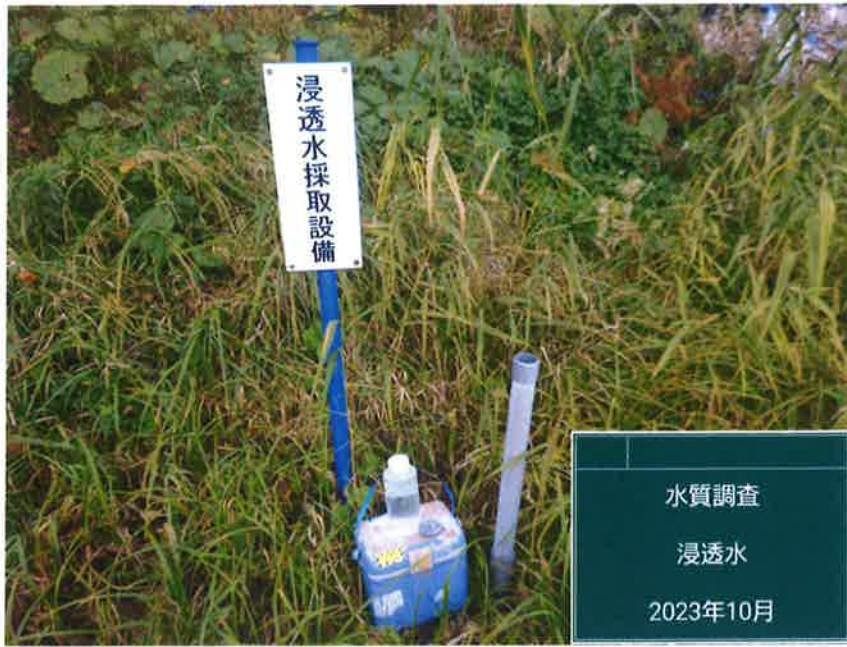
2023年10月26日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(鈴木)			試料区分		水質
試料名		浸透水	以下余白	以下余白	以下余白		
採取日時		2023年 10月26日					
分析項目	単位	分析結果				基準	分析方法 (定量下限値)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6				20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.5 (0.5mg/L)
		以下余白					

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

< 備考 >

水質調査



採水状況
浸透水



BOD(生物化学的酸素要求量)試験

報 告 書

工事名： 安 骨 山 最 終 処 分 場 水 質 調 査

依 頼 者： 中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2 0 2 3 年 1 1 月

株 式 会 社 イ ー エ ス 総 合 研 究 所
帯 広 支 店



試 験 成 績 書

L23-0290-1
2023年12月6日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6 5 号
〒007-0895 札幌市東区中沼西5条1丁目8番1号
株式会社 イーエス総合研究所
TEL (011)791-1651 FAX (011)791-5241

件名: 安骨山最終処分場水質調査

2023年11月22日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

採取区分		当事業所(菊地)			試料区分		水質
試料名		浸透水	以下余白	以下余白	以下余白		
採取日時		2023年 11月22日					
分析項目	単位	分析結果				基準	分析方法 (定量下限値)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満				20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.5 (0.5mg/L)
		以下余白					

基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

< 備考 >

水質調査



浸透水
採取状況



BOD
試験状況

報 告 書

工事名： 安 骨 山 最 終 処 分 場 水 質 調 査

依 頼 者： 中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2 0 2 3 年 1 2 月

株 式 会 社 イ ー エ ス 総 合 研 究 所
帯 広 支 店



水質調査



採水状況
浸透水



BOD(生物化学的酸素要求量)試験