

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 4 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

L23-0386-1
2024年2月5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

2024年1月24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		2024年 1月24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	1.6				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 4 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

L23-0402-1
2024年3月1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

2024年2月20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		2024年 2月20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21.5 (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 4 年 3 月

株式会社 イーエス総合研究所
帯 広 支 店



試験成績書

L23-0424-1
2024年3月28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

2024年3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(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		2024年 3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	1.6				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

2024年 4月

株式会社 イーエス総合研究所
帯 広 支 店



試験成績書

L24-0021-1
2024年5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

2024年4月24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(加藤)			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		2024年 4月24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 >

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 4 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

L24-0064-1
2024年6月13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

2024年5月28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(加藤)			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		2024年 5月28日	2024年 5月28日	2024年 5月28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	1.2	0.5未満	1.0		20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.5 (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

産廃処理場に係わる項目（水濁法環境基準 25 項目）

2024 年 5 月

株式会社 イーエス総合研究
帯 広 支 店



試験成績書

L24-0065-1
2024年6月13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

2024年5月28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(加藤)			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		2024年 5月28日	2024年 5月28日	2024年 5月28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 65.2.6 (0.005mg/L)
砒素	mg/L	0.001未満	0.001	0.001		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

L24-0065-2
2024年6月13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

2024年5月28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(加藤)			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		2024年 5月28日	2024年 5月28日	2024年 5月28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

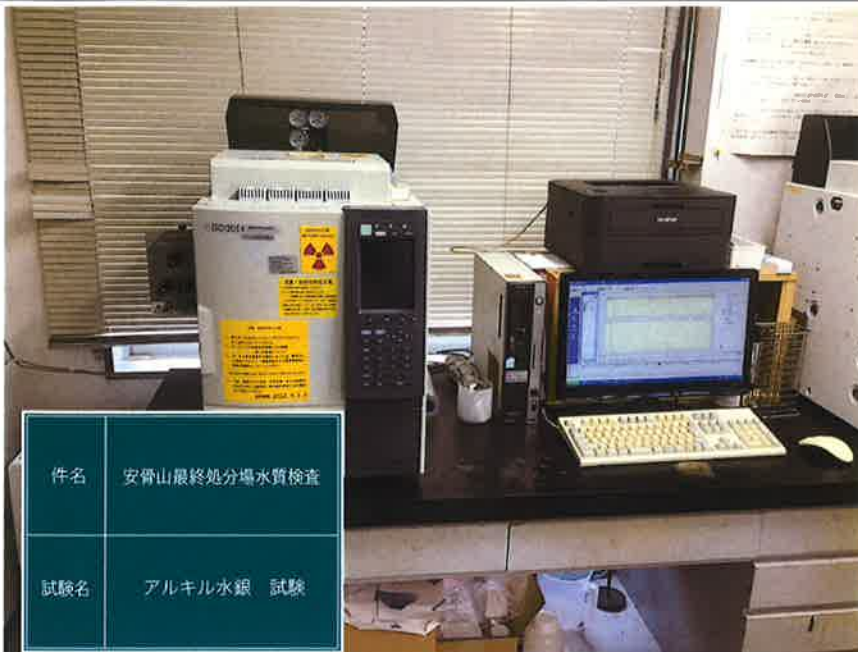


浸透水
採取状況



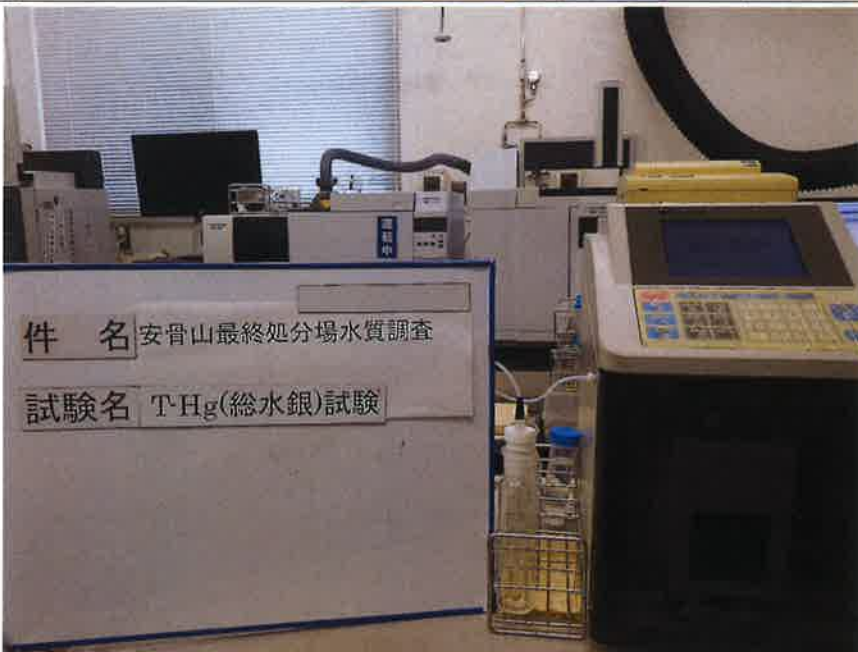
下流側
採取状況

水 質 調 査



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

アルキル水銀
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

総水銀
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

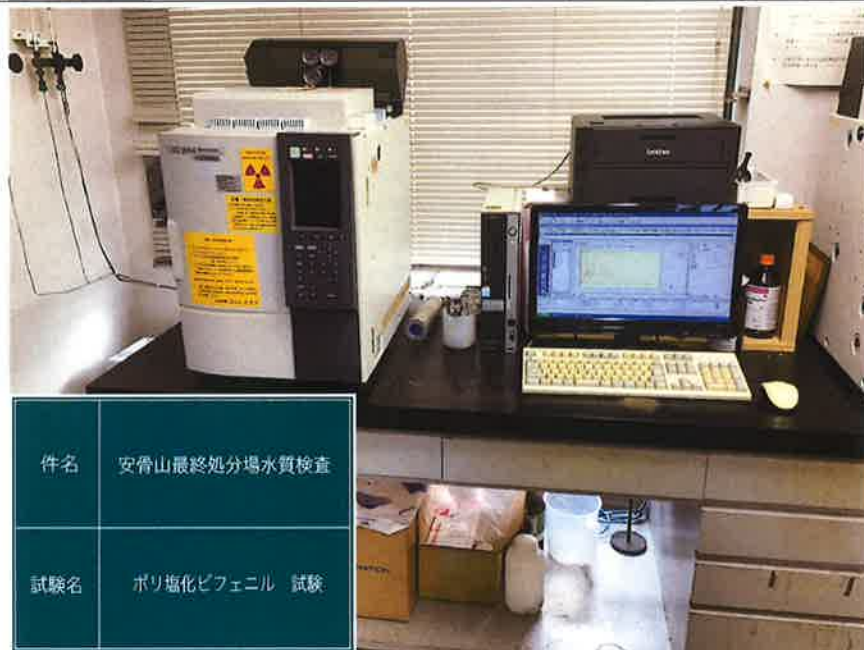
カドミウム
鉛
ヒ素
セレン
試験状況

水 質 調 査



件名 安骨山最終処分場水質調査
 試験名 Cr⁶⁺(六価クロム)試験
 CN(シアン)試験

六価クロム
 全シアン
 試験状況



件名	安骨山最終処分場水質検査
試験名	ポリ塩化ビフェニル 試験

ポリ塩化ビフェニル
 試験状況



件名 安骨山最終処分場水質調査
 試験名 揮発性有機化合物試験
 1,4-ジオキサン試験

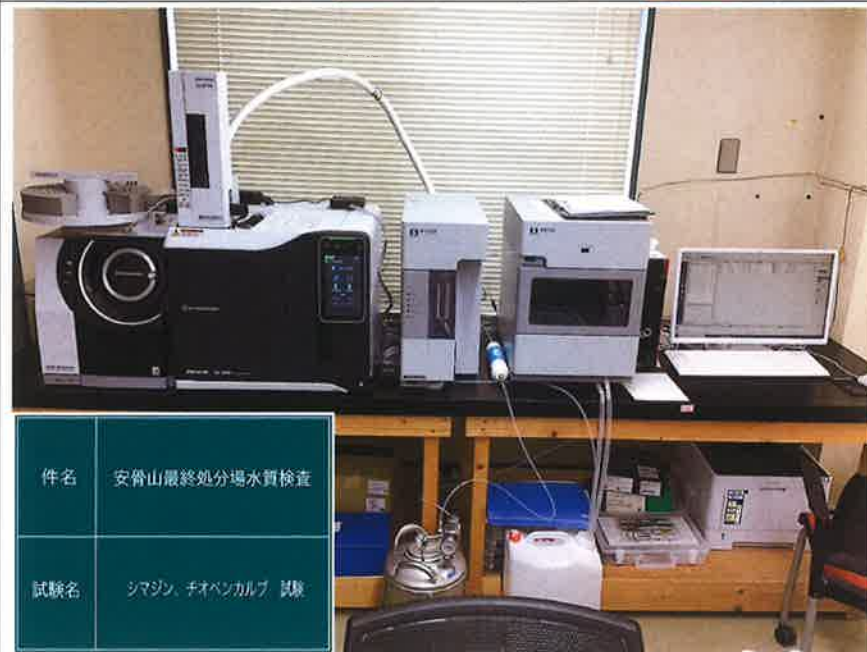
トリクロロエチレン
 テトラクロロエチレン
 ジクロロメタン
 四塩化炭素
 1,2-ジクロロエタン
 1,1-ジクロロエチレン
 1,2-ジクロロエチレン
 1,1,1-トリクロロエタン
 1,1,2-トリクロロエタン
 1,3-ジクロロプロペン
 ベンゼン
 クロロエチレン
 1,4-ジオキサン
 試験状況

水 質 調 査



チウラム
試験状況

件名	安曇山最終処分場水質検査
試験名	チウラム 試験



シマジン
チオベンカルブ
試験状況

件名	安曇山最終処分場水質検査
試験名	シマジン、チオベンカルブ 試験

報 告 書

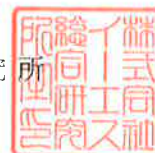
工事名：安骨山最終処分場水質調査

依頼者：中 島 興 業 株 式 会 社

B O D 分 析

2024年 6月

株式会社 イーエス総合研究所
帯 広 支 店



試験成績書

L24-0090-1
2024年7月4日

中島興業株式会社 殿

計量証明事業登録 北海道 第 6-54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

2024年6月20日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

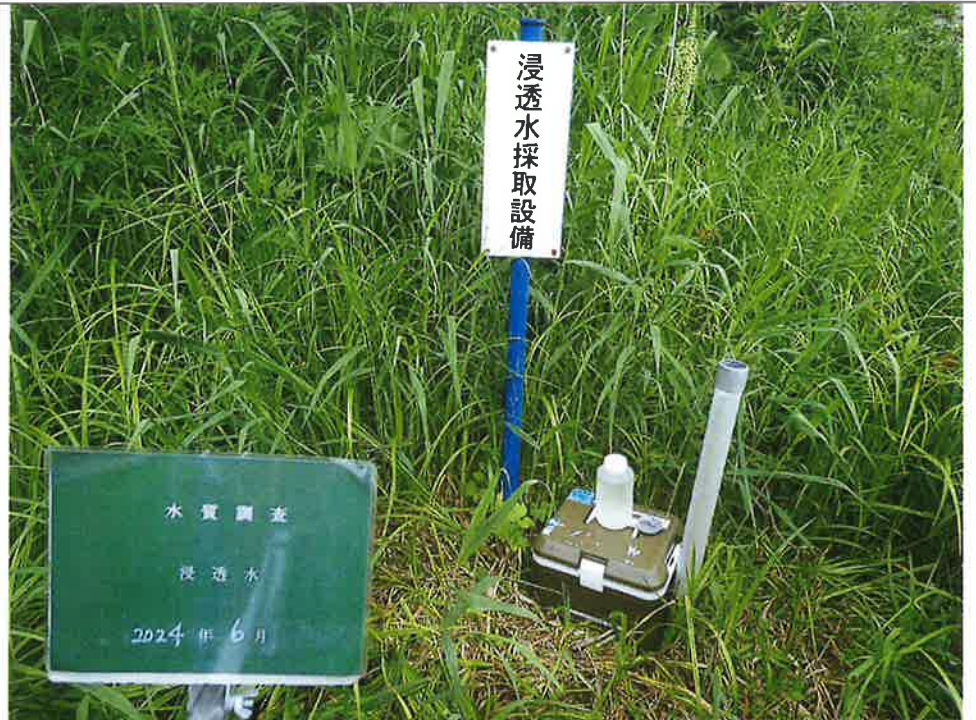
採取区分		当事業所(加藤)			試料区分		水質
試料名		浸透水	以下余白	以下余白	以下余白		
採取日時		2024年 6月20日					
分析項目	単位	分析結果			基準	分析方法 (定量下限値)	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4			20以下	JIS K 0102-1 18 及び21.5 (0.5mg/L)	
		以下余白					

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 >

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

2024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

L24-0131-1
2024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

2024年7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(加藤)			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		2024年 7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	1.2				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 >

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

2024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

L24-0165-1
2024年9月4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
〒007-0894 札幌市東区中沼西4条1丁目4番13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

2024年8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(加藤)			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		2024年 8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				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)

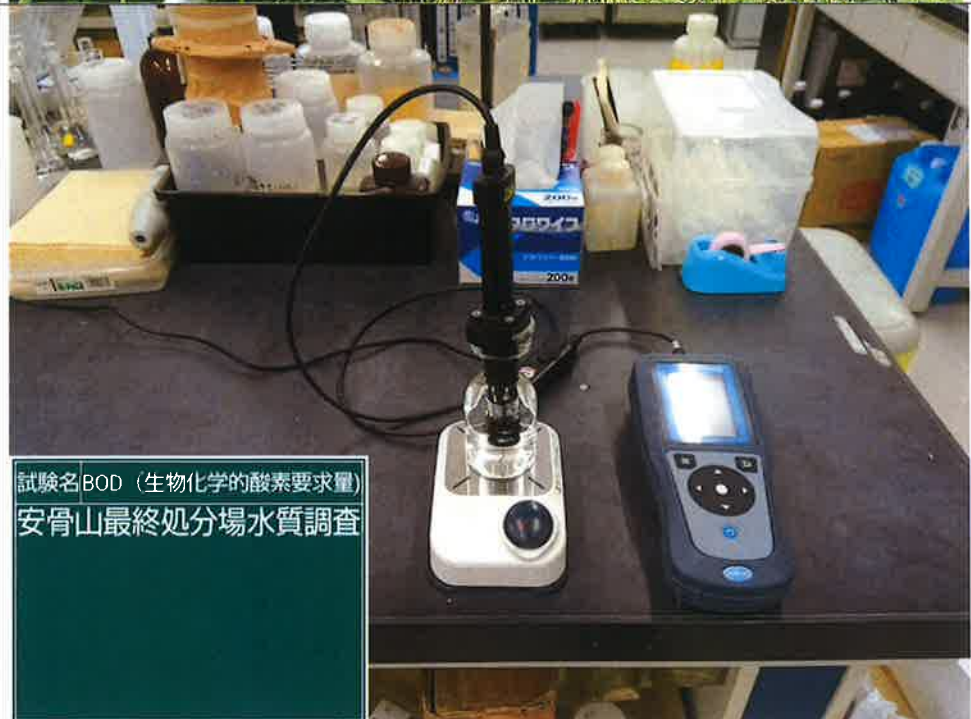
< 備考 >

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

2024年 9月

株 式 会 社 イ ー エ ス 総 合 研 究
帯 広 支 店



試験成績書

L24-0209-1
2024年10月2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
〒007-0894 札幌市東区中沼西4条1丁目4番13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

2024年9月18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(加藤)		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	2024年 9月18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			

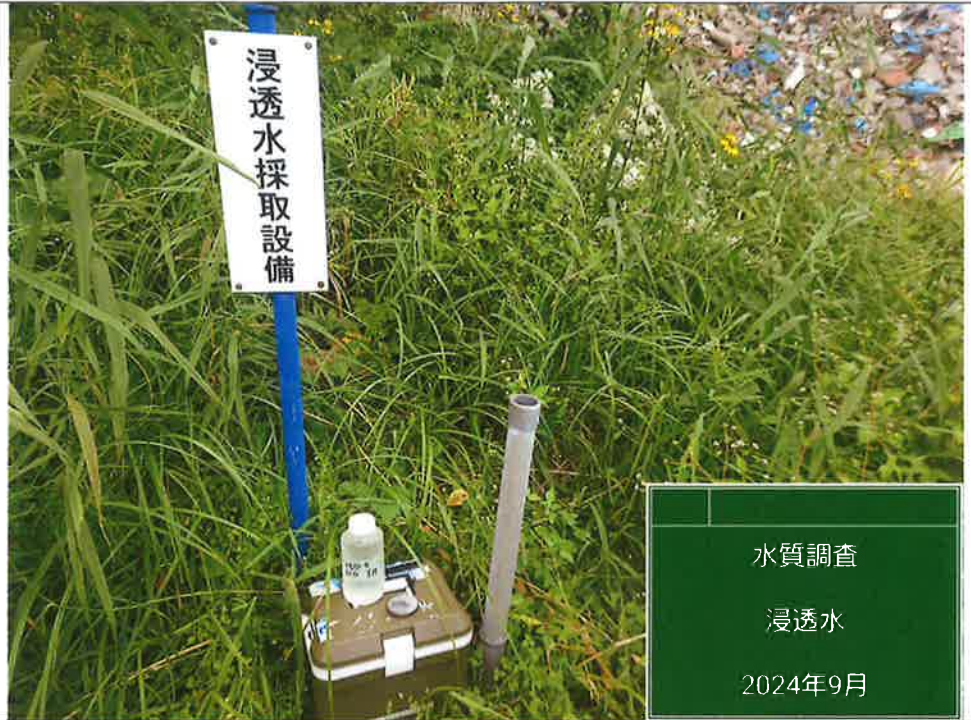
基準：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令

(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

< 備考 >

狀況写真

○ 試料採取
浸透水(BOD)



水質調査

浸透水

2024年9月

○ 試験状況
浸透水(BOD)



試験名 BOD (生物化学的酸素要求量)

件名
安骨山最終処分場水質調査