

# 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

平 成 29 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

L.No. 16 - 0514  
平成29年1月27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

平成29年1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 ( 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		平成29年 1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	0.8				20以下	JIS K 0102 21 及び32.3 ( 0.5mg/L )
		以下余白					

備考:

※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)

# 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

平 成 29 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

L.No. 16 - 0546  
平成29年2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

平成29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（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		平成29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	0.9				20以下	JIS K 0102 21 及び32.3 (0.5mg/L)
		以下余白					

備考:  
※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)

# 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

平 成 29 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

L.No. 16 - 0562  
平成29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

平成29年3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 ( 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		平成29年 3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	0.6				20以下	JIS K 0102 21 及び32.3 ( 0.5mg/L )
		以下余白					

備考:  
※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)



# 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

平 成 29 年 4 月

株 式 会 社 イ ー エ ス 総 合 研 究

帯 広 支 店



# 試 験 成 績 書

L.No. 17 - 0029  
平成29年4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

平成29年4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 ( 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		平成29年 4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 21 及び32.3 ( 0.5mg/L )
		以下余白					

備考:

※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)

# 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

平 成 29 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

L.No. 17 - 0079  
平成29年6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 1 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

平成29年5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 (宮川)			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		平成29年 5月26日	平成29年 5月26日	平成29年 5月26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未満	1.3	0.6		20以下	JIS K 0102 21 及び32.3 (0.5mg/L)
		以下余白	以下余白	以下余白			

備考:  
※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)

# 水質調査



上流側  
採取状況

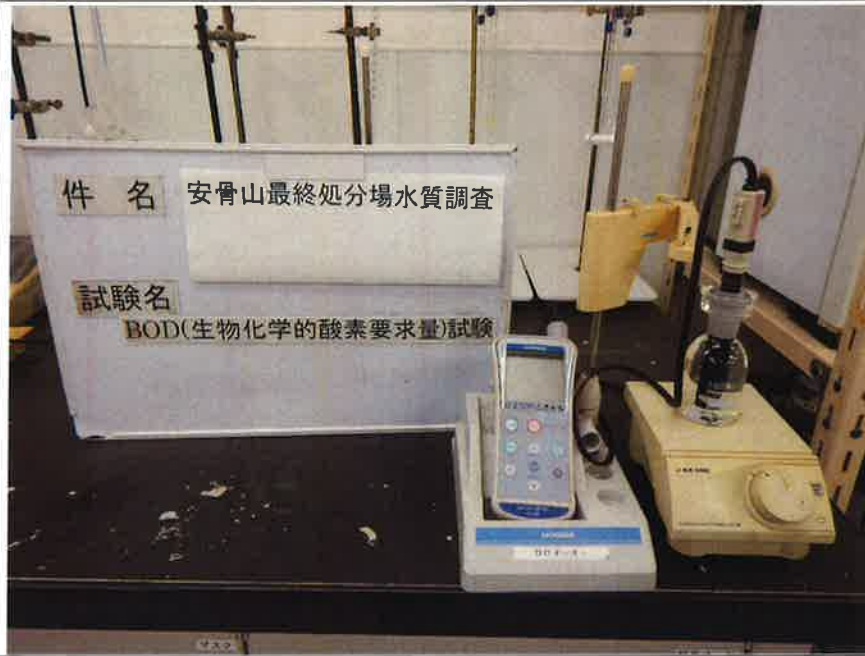


浸透水  
採取状況



下流側  
採取状況

# 水 質 調 査



BOD  
試験状況



# 報 告 書

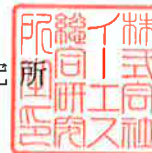
工事名： 安 骨 山 最 終 処 分 場 水 質 調 査

依 頼 者： 中 島 興 業 株 式 会 社

平 成 29 年 6 月

株 式 会 社 イ ー エ ス 総 合 研 究

帯 広 支 店



# 試験成績書

L.No. 17 - 0087

平成29年6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

平成29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 (宮川)			試料区分		水質
試料名		浸透水	上流側	下流側	以下余白		
採取日時		平成29年 5月23日	平成29年 5月23日	平成29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※1	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	環告59号付表2 (0.0005mg/L)
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005以下	環告59号付表1 (0.0005mg/L)
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.003以下	JIS K 0102 55.3 (0.001mg/L)
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.01以下	JIS K 0102 54.3 (0.005mg/L)
六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.05以下	JIS K 0102 65.2.6 (0.01mg/L)
砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.01以下	JIS K 0102 61.2 (0.005mg/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 38.5 (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	環告59号付表3 (0.0005mg/L)
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.01以下	JIS K 0125 5.2 (0.003mg/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 (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 (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 (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 (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 (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※2	JIS K 0125 5.2 (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 (0.1mg/L)

備考:

※1 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

「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。

※2 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量

# 試 験 成 績 書

L.No. 17 - 0088

平成29年6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

平成29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 ( 宮川 )			試料区分		水質
試料名		浸透水	上流側	下流側	以下余白	基準*	分析方法 ( 定量下限値 )
採取日時		平成29年 5月23日	平成29年 5月23日	平成29年 5月23日			
分析項目	単位	分析結果	分析結果	分析結果			
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 ( 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 ( 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	環告59号付表4 ( 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	環告59号付表5第2 ( 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	環告59号付表5第2 ( 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 ( 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 67.2 ( 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	環告59号付表7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	環告10号付表第2 ( 0.0002mg/L )
		以下余白	以下余白	以下余白			

備考:

※ 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

# 水 質 調 査



アルキル水銀  
PCB  
試験状況



総水銀  
試験状況



カドミウム  
鉛  
試験状況

# 水 質 調 査



六価クロム  
試験状況



砒素  
セレン  
試験状況



全シアン  
試験状況

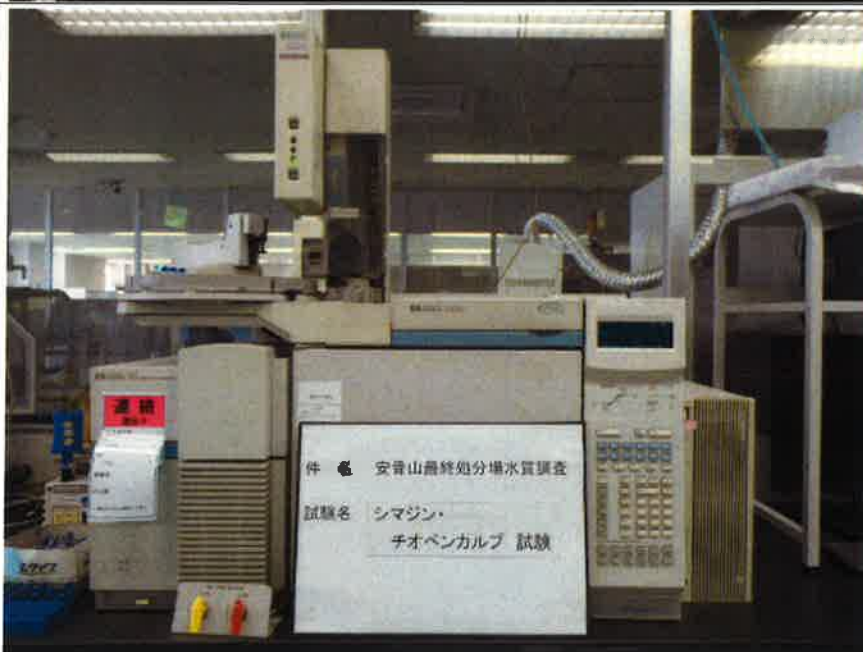
# 水 質 調 査



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  
 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

# 水 質 調 査



1,4-ジオキサン  
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

平 成 29 年 6 月

株 式 会 社 イ ー エ ス 総 合 研 究

帯 広 支 店





# 試験成績書

L.No. 17 - 0131  
平成29年6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

平成29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 (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		平成29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 21 及び32.3 (0.5mg/L)
		以下余白					

備考:

※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)

# 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

平 成 29 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

L.No. 17 - 0182  
平成29年7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 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

平成29年7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 ( 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		平成29年 7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	2.9				20以下	JIS K 0102 21 及び32.3 ( 0.5mg/L )
		以下余白					

備考:

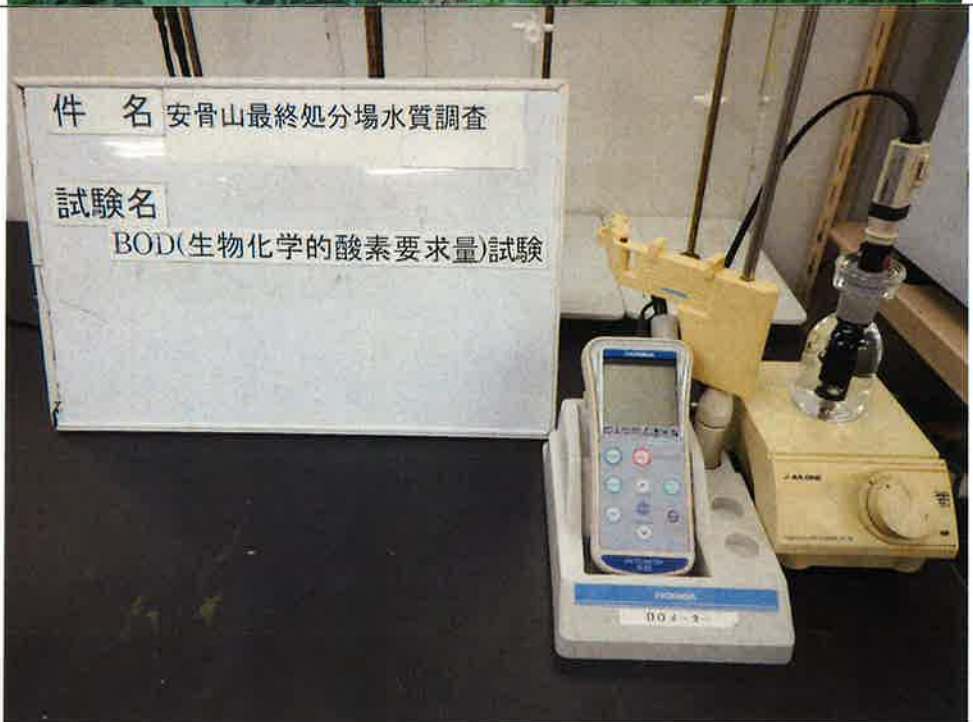
※一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令  
(昭和52年 総理府・厚生省令第1号)

# 状況写真

○ 試料採取  
浸透水(BOD)



○ 試験状況  
浸透水(BOD)



# 試 験 成 績 書

L.No. 17 - 0255  
平成29年8月30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

平成29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 (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		平成29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	0.8				20以下	JIS K 0102 21 及び32.3 (0.5mg/L)
		以下余白					
備 考: ※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)							

# 試 験 成 績 書

L.No. 17 - 0322

平成29年9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

平成29年9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 ( 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		平成29年 9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	0.5未満				20以下	JIS K 0102 21 及び32.3 ( 0.5mg/L )
		以下余白					

備考:  
 ※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)

# 試験成績書

L.No. 17 - 0390  
平成29年10月30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

平成29年10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 ( 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		平成29年 10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	2.1				20以下	JIS K 0102 21 及び32.3 ( 0.5mg/L )
		以下余白					

備考:

※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)



# 試 験 成 績 書

L.No. 17 - 0486

平成29年12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

平成29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 ( 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		平成29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	0.9				20以下	JIS K 0102 21 及び32.3 ( 0.5mg/L )
		以下余白					

備考:  
 ※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)

# 試 験 成 績 書

L.No. 17 - 0533  
平成29年12月21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

平成29年12月13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		平成29年 12月13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	1.1				20以下	JIS K 0102 21 及び32.3 ( 0.5mg/L )
		以下余白					

備考:  
※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 )