

放射能測定結果報告書

第 R2400557-001-00 号
発行 2024年11月27日

栃木市長 大川 秀子 様

〒325-0103

栃木県那須塩原市青木22番地152
株式会社 那須環境技術センター
代表取締役 福田 篤志

採取日時	2024年11月8日	11時00分
受付日	2024年11月21日	
測定日時	2024年11月26日	17時42分
試料名称	溶融スラグ	
採取場所	スラグ分級機下	
採取者	エクシオグループ株式会社	

ご依頼の試料についての測定結果を下記の通り報告致します。

測定項目	測定結果 (Bq/kg)	下限値 (Bq/kg)	測定方法
放射性セシウム (Cs-134)	不検出	20	放射能測定法シリーズ No.7 令和2年9月 原子力規制庁 監視情報課 ゲルマニウム半導体検出器による γ線スペクトロメトリー
放射性セシウム (Cs-137)	不検出	20	

- ・本測定結果は、試料採取時の濃度に補正した値です。
- ・本測定結果は、現物の測定値です。
- ・測定機器：ゲルマニウム半導体検出器（セイコーEG&G社製SEG-EMS GEM35P4-76）
- ・測定時間：1000秒 ・測定容器：U-8容器

備考

前処理法：放射能測定法シリーズ No.24 平成31年3月 原子力規制庁監視情報課
緊急時におけるγ線スペクトロメトリーのための試料前処理法

試験結果報告書

発行日 令和 6年11月20日
No. 202402772 1 / 1 頁

栃木市長 大川 秀子 様

計量証明事業所 栃木県登録第49991号
株式会社 環境ラボ
〒327-0509
栃木県佐野市宮下町7-10
TEL. 0283-84-1131
環境計量士 穴原 知英

ご依頼を受けました試料について、試験結果を次の通り報告致します。

件 名	とちぎ包括24 スラグ含有試験(ごみ焼却施設)			
試料名	スラグ	水温：－		臭気：－
採取場所	とちぎクリーンプラザ	気温：－		外観：－
採取年月日・時刻	2024年11月 8日・－	天候：－		透視度：－
適用基準	とちぎ包括24 仕様書			
試 験 項 目	試 験 結 果	単 位	試 験 方 法	基 準 値
カドミウム	15 未満	mg/kg	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法	150 mg/kg以下
鉛	71	mg/kg	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	150 mg/kg以下
六価クロム	25 未満	mg/kg	JIS K 0102 65.2.5 ICP質量分析法	250 mg/kg以下
ひ素	15 未満	mg/kg	JIS K 0102 61.4 ICP質量分析法	150 mg/kg以下
水銀	1 未満	mg/kg	昭和46年環境庁告示第59号付表2 還元気化原子吸光法	15 mg/kg以下
セレン	15 未満	mg/kg	JIS K 0102 67.4 ICP質量分析法	150 mg/kg以下
ふっ素	400 未満	mg/kg	JIS K 0102 34.4 流れ分析法	4000 mg/kg以下
ほう素	400 未満	mg/kg	JIS K 0102 47.4 ICP質量分析法	4000 mg/kg以下
以 下 余 白				
備 考	試料調製：JIS K 0058-2 スラグ類の化学物質試験方法-第2部：含有量試験方法 試験結果は、乾燥ベース表示です。 採取者：エクシオグループ株式会社 試料受領日：2024年11月11日			

試験結果報告書

発行日 令和 6年11月20日
No. 202402771 1 / 1 頁

栃木市長 大川 秀子 様

計量証明事業所 栃木県登録第49991号
株式会社 環境ラボ
〒327-0509
栃木県佐野市宮下町7-10
TEL. 0283-84-1131
環境計量士 穴原 知英

ご依頼を受けました試料について、試験結果を次の通り報告致します。

件 名		とちぎ包括24 スラグ溶出試験(ごみ焼却施設)		
試料名		スラグ	水温：－	臭気：－
採取場所		とちぎクリーンプラザ	気温：－	外観：－
採取年月日・時刻		2024年11月 8日・－	天候：－	透視度：－
適用基準		とちぎ包括24 仕様書		
試 験 項 目	試 験 結 果	単 位	試 験 方 法	基 準 値
カドミウム	0.001 未満	mg/l	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法	0.01 mg/l以下
鉛	0.002 未満	mg/l	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	0.01 mg/l以下
六価クロム	0.005 未満	mg/l	JIS K 0102 65.2.5 ICP質量分析法	0.05 mg/l以下
ひ素	0.001 未満	mg/l	JIS K 0102 61.4 ICP質量分析法	0.01 mg/l以下
水銀	0.0001 未満	mg/l	昭和46年環境庁告示第59号付表2 還元気化原子吸光法	0.0005 mg/l以下
セレン	0.001	mg/l	JIS K 0102 67.4 ICP質量分析法	0.01 mg/l以下
ふっ素	0.21	mg/l	JIS K 0102 34.4 流れ分析法	0.8 mg/l以下
ほう素	0.1 未満	mg/l	JIS K 0102 47.4 ICP質量分析法	1 mg/l以下
以 下 余 白				
備 考				
試料調製：JIS K 0058-1 スラグ類の化学物質試験方法-第1部：溶出量試験方法 採取者：エクシオグループ株式会社 試料受領日：2024年11月11日				