

試験成績書

成績書番号 RD - 24 3080-03号 (1/1)
試料受付番号 1212 - 3052 - R120589
平成 24 年 12 月 13 日

企業組合 山仕事創造舎 様

静岡県公認登録 計量証明事業所 第 335-6 号
特定計量証明事業所 第 335-6の2 号
事業者名 環境総合研究機構株式会社
特殊分析センター
住所 〒431-2102 静岡県浜松市北区都田町9165番地の2
TEL(053)428-9100(代) FAX(053)428-9101
計量管理者 環境計量士(濃度関係) 登録第 5352号 朝井 俊次郎

依頼者名	香山 由人		
依頼者住所	長野県大町市八坂11054		
※ 試料名	ナラきのこ原木チップ	※ 媒体	木質チップ
※ 採取場所	北安曇郡松川村神戸	※ 採取方法	伐採後玉切り
※ 採取者名	渡辺 寛	※ 採取状況	天候前日 晴 当日 晴
※ 採取日時	平成 24 年 11 月 28 日 13 時 00 分 ~ 14 時 00 分		
受付年月日	平成 24 年 12 月 13 日	試料受付方法	持ち込み
測定日時	平成 24 年 12 月 13 日 11:15	※ 減衰補正	測定時の濃度(補正なし)
測定内容	ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー	装置形式	キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器GC2020
測定条件	容器: 2Lマリネリ容器	充填の高さ: -	試料量: 0.294 kg 測定時間: 2000 秒
分析期間	平成 24 年 12 月 13 日 ~ 平成 24 年 12 月 13 日		
業務件名	きのこ原木ナラ材 放射性物質検査		
測定方法	平成24年3月林野庁「きのこ原木及び菌床用培地中の放射性セシウム測定のための検査方法」		
特記事項			

※ 当方採取以外の試料については、依頼者のお申し出により記入致しました。

御依頼を受けました上記試料について試験した結果を下記のとおり証明します。

測定項目	エネルギー keV	半減期	試験の結果 Bq/kg	検出下限値 Bq/kg
放射性ヨウ素(I-131)	364.48	8.04日	検出下限以下	3.1
放射性セシウム(Cs-134)	604.66	2.06年	検出下限以下	3.8
放射性セシウム(Cs-137)	661.64	30.2年	7.9	2.8
放射性セシウム(Cs-136)	818.5	13.0日	検出下限以下	3.5
			以下余白	

備考 検出下限値はcooperの方法により算出した。
核データの出典:Michael C., and Virgina S. (1978) *Table of Isotopes 7th Edition*, John Wiley & Sons.
含水率35.5%の試料を乾燥後測定した。