

平成 24 年 7 月 11 日

長野県北佐久郡軽井沢町追分 405-2
有限会社 荻原養蜂園 御中

千葉県千葉市稲毛区山王町 295 番地 3
財団法人 日本分析センター
放射能分析業務部長 池内 嘉宏



分析結果報告書

24FY027

1. 契約件名：環境試料の放射能測定
2. 分析項目： γ 線スペクトロメトリーによる ^{134}Cs 、 ^{137}Cs の定量
3. 分析方法：分析試料を 2L マリネリ容器に詰めて、測定試料とした。
4. 測定方法：

(1) 測定

ゲルマニウム半導体検出器を用いて、測定試料を 3,600 秒間測定し、放射能濃度を算出した。なお、核データは原則として Atomic Data and Nuclear Data Tables (1983 年) に従った。

(2) 測定機器

ゲルマニウム半導体検出器 CANBERRA 社製 GC3520-7500SL

5. 試料一覧及び分析結果

試料名	試料 受領日	試料 検査日	供試量 (g)	γ 線スペクトロメトリー		単位
				^{134}Cs	^{137}Cs	
国産アカシア蜂蜜 (長野県産)	24. 7. 9	24. 7. 11	2719.3	** (0.30)	** (0.29)	Bq/kg

注) 1. 分析結果は、計数値がその計数誤差の 3 倍を超えるものについては有効数字 2 桁で表し、それ以下のもの (不検出) については ** で示し、検出限界を () 内に示した。

2. 測定結果については、検査日の結果である。

以上