

福島県南相馬市原町区萱浜原ノ山 169
有限会社上原樹苗 御中

平成 23 年 12 月 7 日

千葉県千葉市稲毛区山玉町 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

23YE109

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¹³⁴Cs、¹³⁷Cs及び¹³¹Iの定量
3. 分析方法：分析試料をJ-8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1,800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 GC3020-7500SL
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 ** (18)	¹³⁷ Cs ** (14)	¹³¹ I ** (12)	
苗木 (ヤマザクラ)	23.12.7	23.12.7	41.7	** (18)	** (14)	** (12)	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