

受託試験成績書

平成 23 年 8 月 17 日

株式会社 もとぶ牧場 御中

平成 23 年 8 月 16 日受付番号 104 の、貴依頼による試料の測定結果を下記のとおり報告します。

記

- 1 分析の対象 : たい肥 (もとぶ 1 号) 1 試料
- 2 分析の方法 : 試料をマリネリ型の容器 (2 リットル) に入れ, Ge 半導体検出器 (キャンベラ BE2825, 相対効率 15%) で測定

3 分析の結果

核種	試料に含まれる放射性核種			単位 : Bq/kg
	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	カリウム-40
たい肥 (もとぶ1号)	不検出	不検出	不検出	727±1

不検出 (定量下限値以下)

定量下限値 : 10Bq/kg

※ 参考 カリウム-40は天然放射性核種です。

4 結論

2011 年 8 月 16 日受付の試料から人工放射性核種のヨウ素-131, セシウム-134, セシウム-137 は検出されませんでした。