

放射能測定結果報告書

(株)がいあプロジェクト 殿

報告日：2011年7月1日

〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-7-1 Zビル 4F
 特定非営利活動法人有害化学物質削減ネットワーク

TEL&FAX03-5836-4359

測定者 中地 重晴(環境計量士 環 4749号)

貴殿より依頼のあった放射能測定結果を下記の通り報告いたします。

1. 試料情報

試料名：芝山町 ジャガイモ

検体番号：110622-6sibayama-jagaimo 採取日時：

試料收受月日：2011年6月22日

2. 測定情報

測定開始日時：2011年6月29日 10時43分

測定時間：10800(秒) 試料重量：1000(g)

コメント：

3. ピーク分析結果

核種名	分析領域(チャンネル)	グロスカウント	ネットカウント 誤差
Cs-134	484~578	3097	263±205
Cs-137	342~478	6535	-455±147
K-40	837~967	4993	3050±208

4. 定量分析結果

核種名	エネルギー (KeV)	放出率(%)	効 率 (cps/Bq)	放射能濃度 (Bq/kg)	誤 差 (%)	検出限界 (Bq/kg)
Cs-134	795.85	85.53	0.020045	ND	—	5
Cs-137	661.65	85.10	0.032221	ND	—	5
全セシウム				ND		
K-40	1460.81	10.70	0.005081	56	6.8	10

5. スペクトル図

別紙参照

6. 結果に対するコメント

セシウム 134 のピークは見られましたが、検出限界以下です。