

報告書番号 110456

放射能測定結果報告書

小泉循環農場 小泉英政 殿

報告日: 2011年11月14日

〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-7-1Z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: 富里市 サツマイモ

検体番号: 111107-3tomizatoshi-satumaïmo 採取日時:

試料收受月日: 2011年11月7日

2. 測定情報

測定開始日時: 2011年11月7日 21時08分

測定時間: 36000(秒) 試料重量: 1000(g) 試料容器: L

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	469~566	11060	1146±391
Cs-137	354~466	20189	4197±71.7
K-40			

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	2	34	2
Cs-137	661.65	85.10	0.032221	4	9.4	2
全セシウム				6		
K-40	1460.81	10.70				10

5. スペクトル図

別紙参照

6. 結果に対するコメント

ヨウ素-131のピークは検出されませんでした。