

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 2-7-1Z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 キャベツ

検体番号：110622-1tomisato-kyabetsu 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24日 17時36分

測定時間：36000(秒) 試料重量：600(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	482~552	5580	231±241
Cs-137	350~477	13591	570±235
K-40	840~950	7858	4129±272

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	60	4.4	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、137 のピークは見られましたが、検出限界以下です。