

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9月19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：成田市 玄麦乾うどん

検体番号：110914-2chibanaraita-hosiudon 採取日時：

試料收受月日：2011年9月14日

2. 測定情報

測定開始日時：2011年9月14日 19時36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	465~563	9404	1533±351
Cs-137	351~461	17197	2238±83.4
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	23	2
Cs-137	661.65	85.10	0.032221	2	12	2
全セシウム				4		
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。

セシウム-134、-137は長時間測定したため、定量できました。