

放射能測定結果報告書

ネットワーク農縁 阿部 殿

報告日：2012年6月4日

〒136-0071 東京都江東区亀戸 7-10-1Z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：新庄市 土壌 (T ウオッチ依頼・追加調査分)

検体番号：120601-1shinjoushi-tsuchi 採取日時：

試料收受月日：2012年6月1日

2. 測定情報

測定開始日時：2012年6月1日 16時15分

測定時間：10800(秒) 試料重量：1000 (g) 試料容器：M

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	460~547	8466	2115±298
Cs-137	341~457	22678	8525±137
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	0.024238	8	14	2
Cs-137	661.65	85.10	0.038328	21	4.4	2
全セシウム				29		
K-40	1460.81	10.70	0.005081			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-137のピークの濃度が高いのは、古い汚染の可能性ががあります。