

放射能測定結果報告書

ネットワーク農縁 殿

報告日：2012年10月17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：新庄市荻野 さわのはな玄米 (星川公見)

検体番号：121015-3sinnjyousi-oginochikuhosikawasawanohanagenmai

採取日時：

試料收受月日：2012年10月15日

2. 測定情報

測定開始日時：2012年10月16日10時27分

測定時間：36000(秒)=10時間 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	467～564	2540	237±188
Cs-137	357～464	3854	-107±35.4
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	0.024238	ND (検出されず)		2
Cs-137	661.65	85.10	0.038328	ND (検出されず)		2
全セシウム						
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のピークは検出されませんでした。