

放射能測定結果報告書

(株) 水車むら紅茶 殿

報告日：2011年7月15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：

検体番号：110530-1suishamura-koucha11 採取日時：

試料收受月日：2011年5月30日

2. 測定情報

測定開始日時：2011年5月31日 15時29分

測定時間：20000 (秒)

試料重量：500(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	498~591	71873	48098±617
Cs-137	352~493	218390	99972±558
K-40	846~999	25615	19977±411

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	0.039275	120	0.26	5
Cs-137	661.65	85.10	0.065078	150	0.17	5
全セシウム				270		
K-40	1460.81	10.70				

5. スペクトル図

別紙参照

6. 結果に対するコメント

このたび、試料容器の形状を確認し、効率を見直したため、再計算し、測定値を見直し、訂正しました。