

検体番号 3450 品名 さつまいも (紅はるか) (埼玉県産)

測定日 2018.4.8 充填量(g) 934 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.7

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	0.4	0.01	検出(1σ:0.216±0.170 Bq/kg)
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	132±32.1	4.8	0.32	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/04/09 09:14
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

測定環境

測定機器: CSK-3i-X(S/N: 027) 測定ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4
測定番号: 3450 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/04/08 15:39 測定担当: 安東
測定時間(秒): 43200 測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

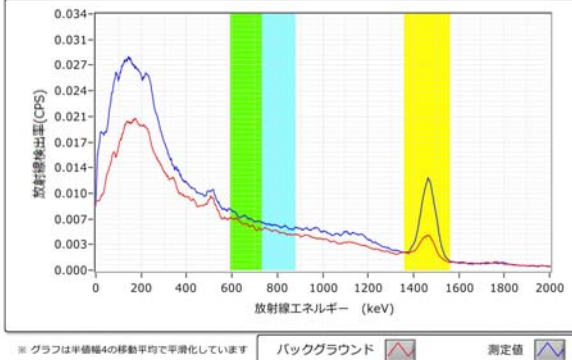
検体名: さつまいも (紅はるか) 12時間 重量(g): 934.0
採取場所: 埼玉県久喜市 採取日時: 2018/04/08 15:38
備考: 19.7°C 34.2%

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.4 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	132 ± 32.1 Bq/kg [Peak]	4.8 Bq/kg	0.32 CPS

但し、不確かさはk=3を掛けた合成標準不確かさに基づいています。(3σ精度)
理論値±3.0%のエネルギー範囲にピークが検出された場合は[Peak]マークが表示されます。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: N/A Cs-134: N/A



※ グラフは半値幅4の移動平均で平滑化しています

阪神・市民放射能測定所の測定結果であることを証明します。
放射性セシウムをわずかに検出している疑いがあります。



コメント欄

なお、放射能測定での数値は絶対値ではありません。機器や測定環境も左右する確率的な測定ですので、あくまでも参考値としてご活用ください。

また、測定した検体の結果は、同じ生産場所、食材、製造品、同じ場所の土壌等で同じ数値が出るというものでもありません。さらに、今回の測定が検出なしでも、その食材について将来もずっと安全であるとも言えないことを、是非ご理解ください。

阪神・市民放射能測定所 ブログ: <http://hanshinshs.blog.fc2.com/>