

検体番号 1575 品名 長いも (岩手県産)

測定日 2015.2.22 充填量(g) 879 測定時間(秒) 21600 測定温度(°C) 19.4

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	0.5	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.5	0.00	
カリウム 40	101±27.9	6.4	0.22	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/02/22 17:41
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2

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.2.8.2
測定番号: 1575	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/02/22 06:57	測定担当: 影山
測定時間(秒): 21600	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

検体情報

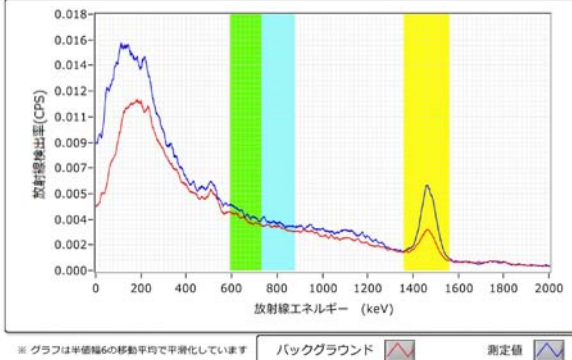
検体名: 長芋	重量(g): 879.0
採取場所: 岩手県	採取日時: 2015/02/18 06:54
備考: 19.4℃, 35.6%, ラ・ムー神戸酒店で購入1573の再測定	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.5 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	101 ± 27.9 Bq/kg	[Peak] 6.4 Bq/kg	0.22 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6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。
放射性セシウムは不検出です。Cs137の計数率は付着土壌の天然核種の影響と思われる。



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/>