

検体番号 3324 品名 さつまいも (大分県産)

測定日 2017.12.5 充填量(g) 883 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.5

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	0.00	
セシウム 134	不検出	0.4	0.00	
カリウム 40	115±29.1	5.1	0.26	

**放射能測定結果**

レポート出力日時: 2017/12/06 09:18  
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: 3324 測定場所: 阪神・市民放射能測定所  
測定開始日時: 2017/12/05 10:19 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**

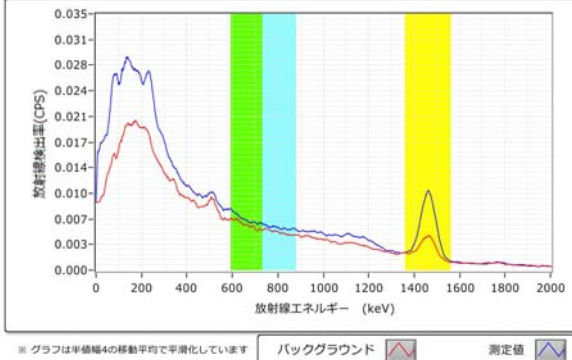
検体名: さつまいも(大分県) 12時間 重量(g): 883.0  
採取場所: 大分県産 購入: 業務スーパー本店 採取日時: 2017/12/05 10:18  
備考: 19.5°C 25.2%

**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	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	0.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	115 ± 29.1 Bq/kg [Peak]	5.1 Bq/kg	0.26 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。  
放射性セシウムは不検出です。



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/>