

# 検体番号 2168 品名 りんご サン富士 (山形県産)

測定日 2015.11.29 充填量(g) 702 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	0.629±0.608	0.5	0.04	検出疑い有
セシウム 134	不検出	0.5	0.00	検出疑い有 ( $0\sigma:0.0632\pm0.175\text{Bq/kg}$ )
カリウム 40	23.7±11.6	6.7	0.31	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/11/30 08:31  
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: 2168	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/11/29 13:20	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: リンゴ(サン富士) 山形県12時間	重量(g): 702.0
採取場所: 山形県産 ラムー蒲店で購入	採取日時: 2015/11/29 13:19
備考: 19.5°C 22.8%	

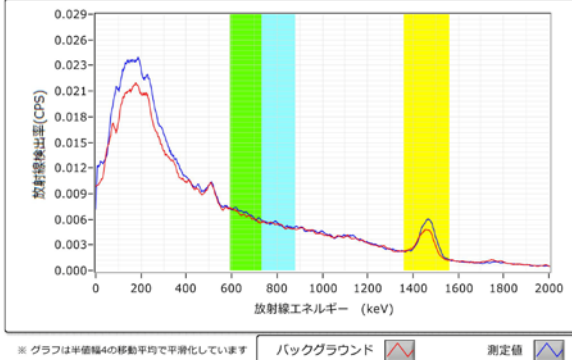
---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	0.629 ± 0.608 Bq/kg	0.5 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	23.7 ± 11.6 Bq/kg [Peak]	6.7 Bq/kg	0.04 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: 0.6 ± 0.6 Bq/kg 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。  
放射性セシウムの検出疑いがあります。セシウムの位置にわずかなピークが見えます。原発事故由来と思われる。



コメント

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/>