

# 検体番号 2181 品名 やきそば (業務スーパー)

測定日 2015.12.5 充填量(g) 629 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 19.6

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	1.4	0.02	計数率は、散乱による誤検出
セシウム 134	不検出	1.4	0.00	
カリウム 40	測定時間不足	19.8	0.03	2σ (22.0±17.7Bq/kg)

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/12/05 17:21  
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: 2181	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/12/05 16:18	測定担当: 影山
測定時間(秒): 3600	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

---

**検体情報**

検体名: やきそば	重量(g): 629.0
採取場所: 兵庫県加古郡稲美町中一色883・株式会社神戸	採取日時: 2015/12/05 16:15
備考: 19.6°C 24.4% 業務スーパー本店で購入	

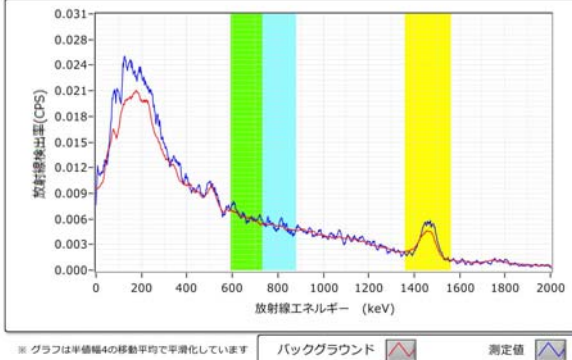
---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.4 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	1.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不明瞭(測定時間不足)	19.8 Bq/kg	0.03 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。      バックグラウンド      測定値

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の計数率はコンプトン散乱の影響と思われる。



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。