

検体番号 539 品名 食パンもちふわ

測定日 2013.12.3 充填量(g) 255 測定時間(秒) 1800 測定温度(℃) 20

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	6.2	0.04	計数率は、散乱による誤検出
セシウム 134	不検出	5.6	0.00	
カリウム 40	不検出	73.6	0.01	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2013/12/03 13:25
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.5

測定環境

測定機器 : CSK-3i(S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.5
測定番号 : 539	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2013/12/03 12:29	測定担当:
測定時間(秒) : 1800	測定容器: 1Lマリネリ容器

検体情報

検体名 : 食パンもちふわ	重量(g) : 255.0
採取場所: 摂神戸屋 大阪市東淀川区	採取日時: 2013/12/03 12:25
備考 : 20℃ 36% 消費期限: H13.11.28	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	6.2 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不検出	5.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不検出	73.6 Bq/kg	0.01 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±4.0%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8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。



コメント欄

セシウム 137 計数率は、測定時間が短いため、グラフのばらつきによる誤検出と思われます。

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。