

検体番号 2336 品名 ミディアムローストブレンド (インドネシア・ブラジル産)

測定日 2016.3.5 充填量(g) 404 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.3

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	0.9	0.01	検出疑い有 ( $1\sigma: 0.686 \pm 0.450 \text{ Bq/kg}$ )
セシウム 134	不検出	1.0	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
カリウム 40	580±132	11.7	0.58	

**放射能測定結果** レポート出力日時: 2016/03/06 09:12  
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: 2336	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/03/05 14:48	測定担当: 影山
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: ミディアムローストブレンド	重量(g): 404.0
採取場所: インドネシア・ブラジル	採取日時: 2016/03/05 14:45
備考: 19.3°C、27.1%、珈琲まめ工房株式会社; 兵庫県姫路市余部区下余部545-1、購入: 業務スーパー本店、賞味期限: 2017/01/26、2334再測定	

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.9 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	1.0 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	580 ± 132 Bq/kg	[Peak] 11.7 Bq/kg	0.58 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137をわずかに検出している疑いがあります。Cs134の計数率は天然核種の影響による誤検出と思われる。



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/>