

検体番号 2547 品名 粉茶(国産)

測定日 2016.6.12 充填量(g) 405 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 28.8

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	2.33±1.39	0.9	0.04	検出
セシウム 134	不検出	0.9	0.01	検出
カリウム 40	474±109	10.9	0.51	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/06/13 09:56
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

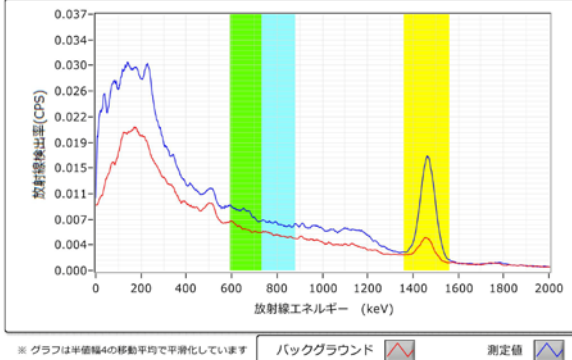
測定環境
測定機器: CSK-3i-X(S/N: 027) 測定ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4
測定番号: 2547 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/06/12 10:48 測定担当: 安東
測定時間(秒): 43200 測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

検体情報
検体名: 粉茶(国産) 12時間 重量(g): 405.0
採取場所: 柳宇治和東園(東大阪市長田中5-3-11) 採取日時: 2016/06/12 10:45
備考: 28.8℃ 32.9%
賞味期限: 2016.11.05MT 業務スーパー本店購入

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	2.23 ± 1.39 Bq/kg [Peak]	0.9 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不検出	0.9 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	474 ± 109 Bq/kg [Peak]	10.9 Bq/kg	0.51 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: 2.2 ± 1.4 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。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来と推定されます。



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/>