

検体番号 1840 品名 落花生(千葉県産)

測定日 2015.6.26 充填量(g) 250 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 29.2

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.97±1.77	1.4	0.02	検出
セシウム 134	不検出	1.4	0.00	不明
カリウム 40	260±71.9	17.9	0.17	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/06/27 09:26
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2

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.2.8.2
測定番号: 1840	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/06/26 11:24	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

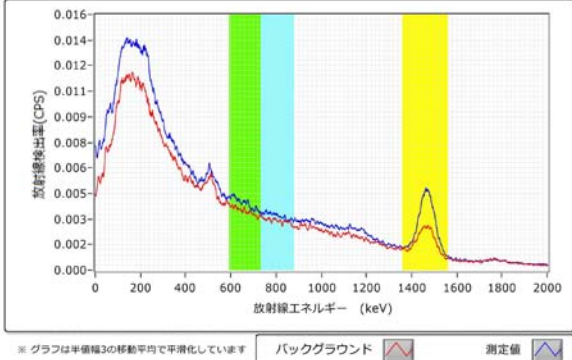
検体名: 落花生(千葉)	重量(g): 250.0
採取場所: 茨城県神栖市波崎 藤広	採取日時: 2015/06/26 11:22
備考: 29.2℃ 62.3%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.97 ± 1.77 Bq/kg	1.4 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	1.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	260 ± 71.9 Bq/kg [Peak]	17.9 Bq/kg	0.17 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: 2.0 ± 1.8 Bq/kg Cs-134: N/A



※ グラフは半値幅3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。
放射性セシウムが検出されました。Cs137のみの検出です。結果からは福島原発事故由来であるかの判断できません。



コメント欄

充填量が少ないこともあり、計数率が十分にカウントされていないため、134の有無について判定できません。

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/>