

検体番号 4337 品名 落花生(千葉県産)

測定日 2022.1.16 充填量(g) 230 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.2

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	2.67±2.18	1.6	0.02	検出
セシウム 134	不検出	0.8	0.00	
カリウム 40	182±57.8	20.0	0.11	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2022/01/17 10:28
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.6

測定環境

測定機器: CSK-3i-X (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.9.0.beta1
測定番号: 4337	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2022/01/16 09:23	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(殻付き)	重量(g): 230.0
採取場所: 千葉県・製造: 下総産 千葉弘食肉・千葉県 採取日時: 2022/01/16 09:23	
備考: 18.2°C 34.0% 賞味期限: 2022/4/23	
購入: 万代神戸魚崎店	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	2.67 ± 2.18 Bq/kg	1.6 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.8 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	182 ± 57.8 Bq/kg [Peak]	20.0 Bq/kg	0.11 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。

※ 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137を検出しました。134は不明です。



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/>