

検体番号 3410 品名 素煎り大豆 (国産)

測定日 2018.2.18 充填量(g) 528 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.9

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.98±1.15	0.7	0.04	検出
セシウム 134	不検出	0.9	0.00	不明
カリウム 40	545±121	8.3	0.77	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/02/23 10:14
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 (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.8.4
測定番号: 3410	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/02/18 11:08	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: でん六健やか素煎り大豆	重量(g): 528.0
採取場所: 国産	採取日時: 2018/02/18 11:02
備考: 18.9°C、28.3%、遺伝子組み換えでない、賞味期限: 2018/12/31、LOT-No: B8A83BH B、加工者: 株式会社でん六・〒990-8506山形県山形市清住町3-2-45	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.98 ± 1.15 Bq/kg	0.7 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不検出	0.9 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	545 ± 121 Bq/kg	[Peak] 8.3 Bq/kg	0.77 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。
放射性セシウムを検出しました。 原発事故由来の疑いもありますが、正確な判定には、ゲルマによる測定が推奨されます。



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/>