

検体番号 3411 品名 大豆 (福島県産)

測定日 2018.2.20 充填量(g) 786 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.2

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.94±0.921	0.5	0.07	検出
セシウム 134	不検出	0.6	0.02	検出(2σ :0.535±0.513 Bq/kg)
カリウム 40	482±105	5.6	1.01	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/02/23 10:18
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.2.8.4
測定番号: 3411	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/02/20 10:33	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)

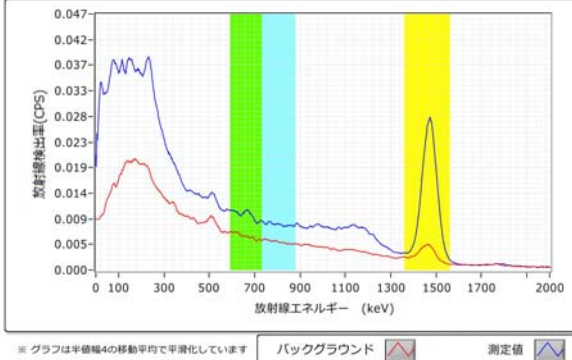
検体情報

検体名: 大豆 (福島県) 12時間	重量(g): 786.0
採取場所: 福島県二本松市産 2017年	採取日時: 2018/02/20 10:31
備考: 19.2℃ 28.4%	
有機農業映画祭 (2017. 12 東京) で購入	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	1.94 ± 0.921 Bq/kg	[Peak]	0.5 Bq/kg	0.07 CPS
Cs-134:	不検出		0.6 Bq/kg	0.02 CPS
K-40:	482 ± 105 Bq/kg	[Peak]	5.6 Bq/kg	1.01 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/>