

検体番号 2835 品名 ラフランス (福島県産)

測定日 2017.1.8 充填量(g) 1112 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 19.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.96 ± 0.929	0.5	0.09	検出
セシウム 134	測定時間不足	0.5	0.03	検出(2σ : 0.543 ± 0.420 Bq/kg)
カリウム 40	41.4 ± 15.5	6.5	0.12	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/01/08 12:57
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: 2835	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/01/08 09:57	測定担当: 安東
測定時間(秒): 10800	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

検体情報

検体名: ラフランス(福島県)	重量(g): 1112.0
採取場所: 角田農園(福島県福島市笹木野字北萱場9)	採取日時: 2017/01/08 09:54
備考: 19.5°C 29.7%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.96 ± 0.929 Bq/kg	0.5 Bq/kg	0.09 CPS
Cs-134:	不明瞭(測定時間不足)	0.5 Bq/kg	0.03 CPS
K-40:	41.4 ± 15.5 Bq/kg [Peak]	6.5 Bq/kg	0.12 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 ± 0.9 Bq/kg Cs-134: 0.5 ± 0.6 Bq/kg

※ 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/>