

検体番号 3055 品名 小豆（北海道産）

測定日 2017.5.25 充填量(g) 250 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 27.1

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	2.3	0.01	計数率は、散乱による誤検出
セシウム 134	不検出	2.4	0.02	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	429±122	28.9	0.28	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/05/29 15:30
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: 3055	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/05/25 12:13	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)

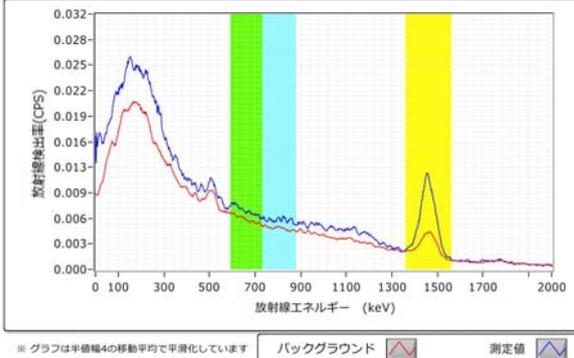
検体情報

検体名: 小豆 (北海道産)	重量(g): 250.0
採取場所: 北海道	採取日時: 2017/05/25 12:10
備考: 27.1°C 33.1% 販売者: 興角屋米穀 神奈川県川崎市 収穫時期: 2016年10月 包装月日: 17.03.14 賞味期限: 2018年9月	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	2.3 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	2.4 Bq/kg	0.02 CPS
K-40:	429 ± 122 Bq/kg	[Peak] 28.9 Bq/kg	0.28 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。
放射性セシウムは不検出です。セシウム計数率は、コンプトン散乱の影響による誤検出と思われる。セシウムのピークは見えません。



コメント欄

充填量が少ないため結果は参考値です。

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/>