

検体番号 2295 品名 生かき (広島県産)

測定日 2016.2.13 充填量(g) 597 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	不検出	0.9	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.9	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
カリウム 40	23.3±17.6	12.7	0.03	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/02/13 14:12
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 : 2295	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/02/13 11:02	測定担当: 影山
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

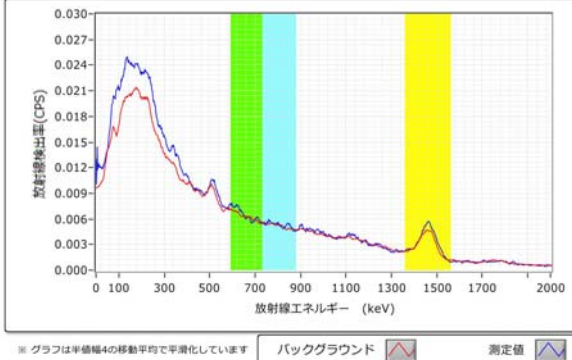
検体名: 生かき加熱調理用	重量(g): 597.0
採取場所: 広島県海城・(株)ユウイチ: 山口県岩国市由弓	採取日時: 2016/02/13 10:59
備考: 19.5°C、22.2%、業務スーパー伊丹市役所前店	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.9 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.9 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	23.3 ± 17.6 Bq/kg	12.7 Bq/kg	0.03 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: N/A Cs-134: N/A



※ グラフは半値幅4の移動平均で平滑化しています

バックグラウンド ▲ 測定値 ▲

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1は不検出です。計数率は天然核種の影響によるものと思われます。



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。