

検体番号 1899 品名 ポンジュース (愛媛県)

測定日 2015.7.16 充填量(g) 1041 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 29.0

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	0.5	0.00	
セシウム 134	不検出	0.5	0.00	
カリウム 40	35.8±14.7	6.9	0.10	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/07/16 14:55
 レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2

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.2.8.2
 測定番号: 1899 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
 測定開始日時: 2015/07/16 11:50 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)

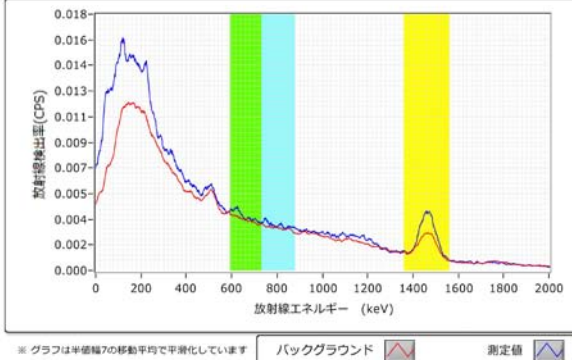
検体情報

検体名: ポンジュース 重量(g): 1041.0
 採取場所: 愛媛? 採取日時: 2015/07/16 11:44
 備考: 29.0°C 72.5% 原材料名: 果実(オレンジ、りんご、みかん)、香料 製造者: 関えひめ
 飲料 愛媛県松山市安城寺町478番地 賞味期限: 2016.4.6 EH21

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.5 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	0.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	35.8 ± 14.7 Bq/kg [Peak]	6.9 Bq/kg	0.10 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7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。



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/>