

検体番号 2159 品名 いりこ (瀬戸内産)

測定日 2015.11.22 充填量(g) 308 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 21.3

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	1.2	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	1.2	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
カリウム 40	369±91.9	15.2	0.29	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/11/23 10:10
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 : 2159	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2015/11/22 17:45	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)

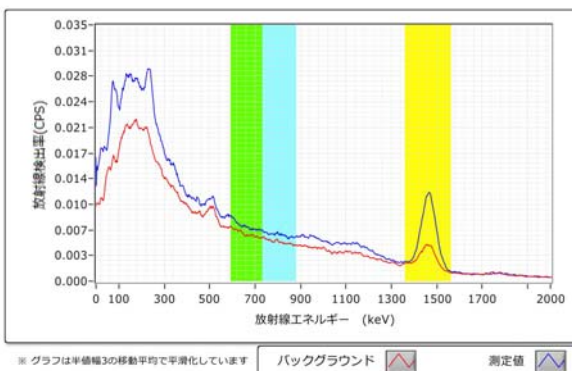
検体情報

検体名 : いりこ (瀬戸内海産)	重量(g) : 308.0
採取場所 : 柴宇淡路食彩棟	採取日時 : 2015/11/22 16:59
備考 : 21.3°C 29.7%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	不検出	1.2 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134 :	不検出	1.2 Bq/kg	0.01 CPS
K-40 :	369 ± 91.9 Bq/kg	[Peak] 15.2 Bq/kg	0.29 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3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。セシウムの計数率は、天然核種の影響と思われます。



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。

阪神・市民放射能測定所 ブログ : <http://hanshinshs.blog.fc2.com/>