

検体番号 3332 品名 天然だし調味粉（長崎他）

測定日 2017.12.12 充填量(g) 183 測定時間(秒) 28800 測定温度(°C) 19.1

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	2.2	0.02	計数率は、散乱による誤検出
セシウム 134	不検出	2.0	0.01	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	487±130	27.9	0.23	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2017/12/14 10:48
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

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: 3332	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/12/12 10:38	測定担当: 安東
測定時間(秒): 28800	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

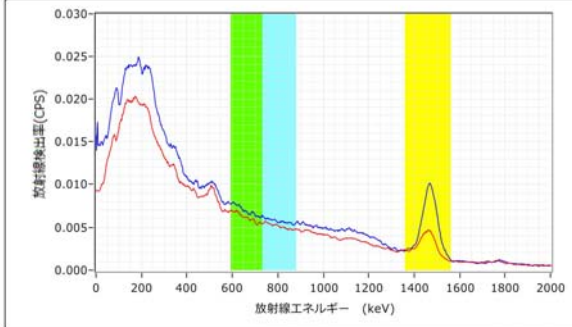
検体名: 天然だし調味粉 8時間	重量(g): 183.0
採取場所: いわし (長崎熊本瀬戸内日本海)・あご(長崎)	採取日時: 2017/12/12 10:34
備考: 19.1℃ 23.1%	販売: 南すたいるSK (さいたま市)

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	2.2 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	2.0 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	487 ± 130 Bq/kg	[Peak] 27.9 Bq/kg	0.23 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

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をうまく除去できていないためと思われる。セシウムの位置にピークは見えません。



コメント欄

充填量不足のため、結果は参考値になります。

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/>