

検体番号 2004 品名 旨味だし (産地不明)

測定日 2015.9.26 充填量(g) 123 測定時間(秒) 7200 測定温度(°C) 26.8

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	7.3	0.00	
セシウム 134	不検出	5.2	0.01	計数率は、誤検出
カリウム 40	不検出	78.0	0.02	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/09/28 16:21
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: 2004	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/09/26 12:43	測定担当: 影山
測定時間(秒): 7200	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

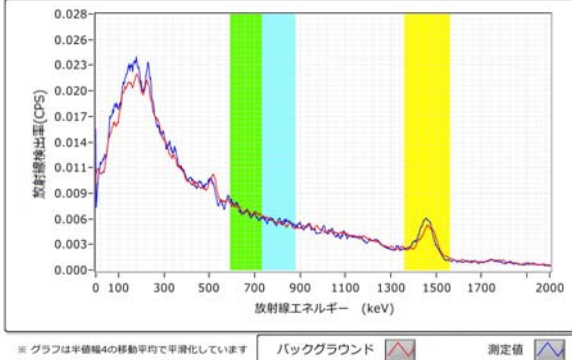
検体情報

検体名: 旨味だし	重量(g): 123.0
採取場所: 大日本明治製糖株式会社	採取日時: 2015/09/26 12:41
備考: 26.8℃、68.0%、賞味期限: 2016/05/10、製造: 2015/05/11	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	7.3 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	5.2 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	不検出	78.0 Bq/kg	0.02 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程度)
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134の計数率は、コンプトン散乱の影響または、バックグラウンドの差による、誤検出です。ピークはありません。



コメント欄

充填量が少ないため、結果は参考値となります。

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/>