

検体番号 900 品名 さわら (兵庫県産)

測定日 2014.5.27 充填量(g) 1008 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 23.4

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	0.3	0.00	
セシウム 134	不検出	0.4	0.00	
カリウム 40	137±33.0	4.6	0.35	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2014/05/28 08:48
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: 900 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2014/05/27 13:07 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: さわら (兵庫県) 再測定 重量(g): 1008.0
採取場所: 瀬戸内海 (兵庫県) 採取日時: 2014/05/27 13:05
備考: 23.4°C 65.5%

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	0.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	137 ± 33.0 Bq/kg [Peak]	4.6 Bq/kg	0.35 CPS

但し、不確かさはk=3を掛け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。
放射能セシウムは不検出です。



コメント欄

ゲルマ測定 2 時間では、不検出でしたが、長時間測定により、セシウム 137 を 0.1Bq/kg 程度検出する疑いありと判断。

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。