

検体番号 695 品名 ライトツナフレーク (静岡県産)

測定日 2014.3.4 充填量(g) 907 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 19.7

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	1.0	0.02	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	1.1	0.03	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	48.5±23.8	12.7	0.12	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2014/03/05 14:42
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.5

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.2.7
測定番号 : 695	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2014/03/04 10:26	測定担当: 古岡
測定時間(秒): 3600	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

検体名 : ライトツナフレーク かごめ屋	重量(g) : 907.0
採取場所: 静岡県	採取日時: 2014/03/04 10:19
備考 : 19.7℃ 26.9% ロット: 161220 YN4.ITO	
検出各種 天然由来: Pb212, Pb214, Bi214, Tl208	K40

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.0 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	1.1 Bq/kg	0.03 CPS
K-40:	48.5 ± 23.8 Bq/kg [Peak]	12.7 Bq/kg	0.12 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±4.0%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9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、天然核種による影響とコンプトン散乱による影響と思われるため、セシウム137のピークは確認できません。



コメント

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。