

# 検体番号 1109 品名 まめあじ (芦屋浜釣り)

測定日 2014.8.31 充填量(g) 957 測定時間(秒) 4200 測定温度(°C) 27.0

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	0.8	0.00	
セシウム 134	不検出	0.9	0.01	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	84.1±31.0	11.7	0.20	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2014/08/31 16:49  
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: 1109	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2014/08/31 15:39	測定担当: 影山
測定時間(秒): 4200	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

---

**検体情報**

検体名: まめあじ	重量(g): 957.0
採取場所: 兵庫県芦屋浜・個人釣	採取日時: 2014/08/31 15:38
備考: 27.0°C, 69.9%	

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.8 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	0.9 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	84.1 ± 31.0 Bq/kg [Peak]	11.7 Bq/kg	0.20 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7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。Cs134の計数率はコンプトン散乱の影響と思われる。



**コメント欄**  
芦屋浜さびき釣り

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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>