

検体番号 3706 品名 サバ缶 (味付)

測定日 2019.2.20 充填量(g) 1001 測定時間(秒) 43200 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	不明瞭	0.4	0.02	検出疑い
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	57.6±16.3	4.3	0.16	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/02/21 09:40
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

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.2.8.4
測定番号: 3706	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/02/20 08:51	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: サバ缶(味付)・再測定・12時間	重量(g): 1001.0
採取場所: 青森県・製造: 衛生幸八戸工場・八戸市大字F	採取日時: 2019/02/20 08:50
備考: 19.7℃ 28.6%	賞味期限: 2022.1. 17

解析結果

核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不明瞭(測定時間不足)	0.4 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	57.6 ± 16.3 Bq/kg [Peak]	4.3 Bq/kg	0.16 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: 0.4 ± 0.4 Bq/kg 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。
性セシウム137をわずかに検出している疑いがあります。セシウム134は不明です。



コメント欄

放射性セシウム 137 をわずかに検出している疑いがあります。セシウム 134 は不明です。

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/>