

検体番号 3899 品名 猪肉（和歌山県産）

測定日 2019.11.2 充填量(g) 275 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 21.3

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	2.18±1.74	1.3	0.02	検出
セシウム 134	不検出	1.0	0.00	
カリウム 40	72.7±31.5	16.5	0.05	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/11/06 09:23
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.2.9.0.beta1
測定番号 : 3899	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/11/02 11:17	測定担当: 影山
測定時間(秒): 43200	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

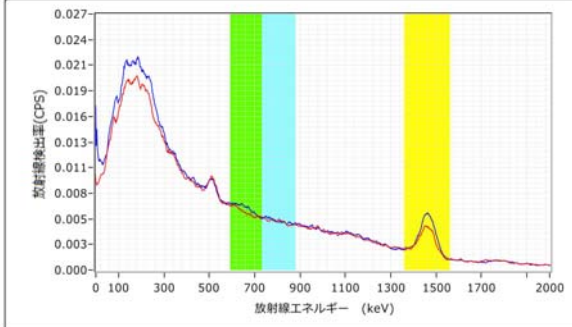
検体情報

検体名: 猪肉	重量(g): 275.0
採取場所: 和歌山県	採取日時: 2019/11/02 11:16
備考: 21.3℃, 44.8%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	2.18 ± 1.74 Bq/kg	1.3 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	1.0 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	72.7 ± 31.5 Bq/kg [Peak]	16.5 Bq/kg	0.05 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。



※ 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137を検出しました。



コメント欄

充填量が少ないため、結果は参考値です。

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/>