

検体番号 2282 品名 野生イノシシロース (西宮市)

測定日 2016.2.6 充填量(g) 1113 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 19.1

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.69±1.24	0.9	0.08	検出
セシウム 134	不検出	0.9	0.02	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	77.9±29.3	11.3	0.21	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/02/06 14:31
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: 2282	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/02/06 13:31	測定担当: 影山
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

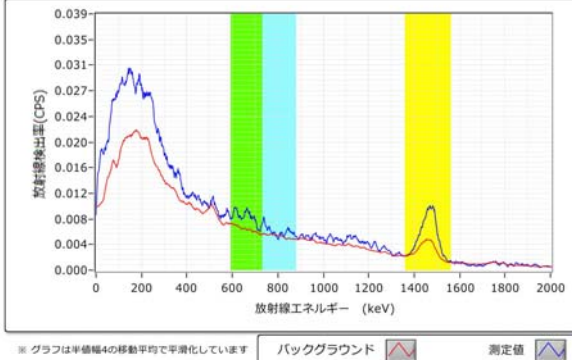
検体名: イノシシロース	重量(g): 1113.0
採取場所: 西宮高原ゴルフ倶楽部・兵庫県西宮市山崎町	採取日時: 2016/02/06 13:30
備考: 19.1℃, 22.4%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.69 ± 1.24 Bq/kg	0.9 Bq/kg	0.08 CPS
Cs-134:	不検出	0.9 Bq/kg	0.02 CPS
K-40:	77.9 ± 29.3 Bq/kg [Peak]	11.3 Bq/kg	0.21 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: 1.7 ± 1.2 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。
放射性セシウムが検出されました。Cs134はコンプトン散乱の影響を除去しきれなかったものと思われる。大気圏核実験またはチェルノブイリ事故の影響です。



コメント欄

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/>