

検体番号 2846 品名 牛腎臓（長野県産）

測定日 2017.1.14 充填量(g) 1009 測定時間(秒) 43200 測定温度(℃) 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	0.3	0.00	
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	50.4±14.9	4.5	0.13	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/01/15 13:42
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: 2846 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/01/14 15:34 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

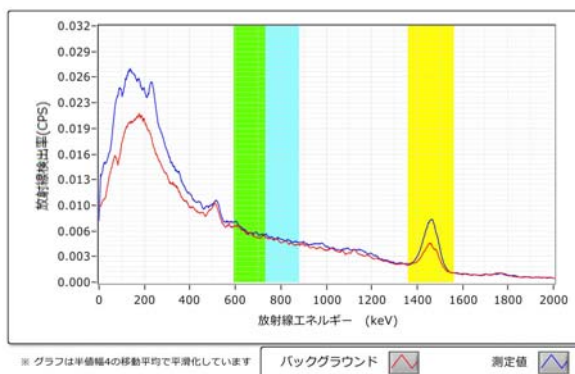
検体名: 牛・腎臓 重量(g): 1009.0
採取場所: 長野県下伊那郡大鹿村 採取日時: 2017/01/14 15:15
備考: 19.7℃、28.4%、肥育生産者: 福沢良紀、個体識別番号: 1444774915、賞味期限: 2017/04/10、販売: 肉屋まあの

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	50.4 ± 14.9 Bq/kg [Peak]	4.5 Bq/kg	0.13 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。
放射性セシウムは不検出です。



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/>