

# 検体番号 3745 品名 アルプス牛・腎臓

測定日 2019.4.13 充填量(g) 935 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.1

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	0.4	0.00	
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	44.4±13.9	4.6	0.11	

**放射能測定結果** レポート出力日時: 2019/04/14 09:41  
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

---

**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: 3745	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/04/13 11:09	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: アルプス牛腎臓	重量(g): 935.0
採取場所: 長野県下伊那郡大鹿村	採取日時: 2019/04/13 11:06
備考: 18.1°C、28.1%、個体識別番号: 1516720154、賞味期限: 2019/07/06、販売店: 肉屋まあの	

---

**解析結果**

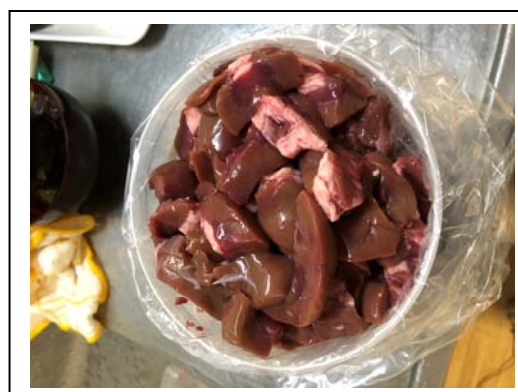
	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.4 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	44.4 ± 13.9 Bq/kg	[Peak] 4.6 Bq/kg	0.11 CPS

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/>