

検体番号 3953 品名 アルプス牛腎臓 (長野県産)

測定日 2020.2.15 充填量(g) 1102 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.2

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	2.0	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	1.9	0.00	
カリウム 40	49.6±14.4	21.6	0.14	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2020/02/17 16:03
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 : 3953	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2020/02/15 17:05	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)

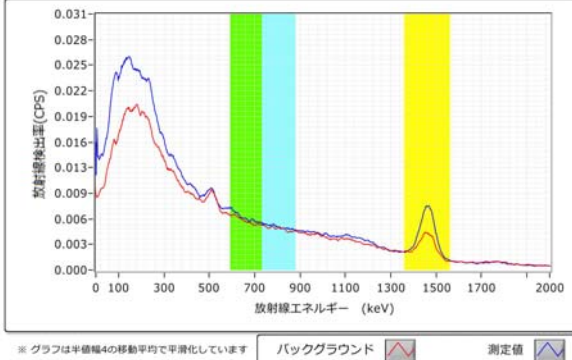
検体情報

検体名 : アルプス牛腎臓	重量(g) : 1102.0
採取場所 : 長野県下伊那郡大鹿村	採取日時 : 2020/02/15 17:03
備考 : 18.2℃、38.1%、肥育生産者: 青木達、個体識別番号: 1546896775、賞味期限: 2020/05/02	

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	0.01 CPS
Cs-134 :	不検出	0.2 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	49.6 ± 14.4 Bq/kg [Peak]	4.1 Bq/kg	0.14 CPS

但し、不確かさはk=3をか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。 ▾ バックグラウンド ▾ 測定値

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。セシウムの計数率は、天然核種による誤検出です。セシウムの位置にピークは見えません。



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/>