

検体番号 4840 品名 アルプス牛腎臓 (長野県産)

測定日 2025.1.29 充填量(g) 1052 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.8

| 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 | 0.6 | 0.00 | |
| カリウム 40 | 50.6±14.9 | 4.4 | 0.13 | |

放射能測定結果

レポート出力日時: 2025/01/30 14:07
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 : 4840 | 測定場所: 阪神・市民放射能測定所 |
| 測定開始日時: 2025/01/29 09:57 | 測定担当: 安東 |
| 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) : 1052.0 |
| 採取場所: 長野県下伊那郡大鹿村・肥育生産者青木達 | 採取日時: 2025/01/29 09:50 |
| 備考 : 18.8°C 28.8% 賞味期限: 2025.4.21 | |
| 個体識別番号: 1593693952 まあの様依頼品 | |

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 | 0.6 Bq/kg | 0.00 CPS |
| K-40 : | 50.6 ± 14.9 Bq/kg [Peak] | 4.4 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/>