

検体番号 4160 品名 放牧豚(ミンチ)(北海道産)

測定日 2021.3.27 充填量(g) 1000 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	0.4	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.2	0.00	
カリウム 40	73.7±20.1	4.8	0.18	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2021/03/28 14:05
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: 4160	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2021/03/27 10:32	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: 放牧豚(ミンチ)	重量(g): 1000.0
採取場所: 北海道勇払郡厚真町・生産者: 希望農場	採取日時: 2021/03/27 10:28
備考: 18.2℃ 39.1% 賞味期限: 21.6.19 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	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.2 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	73.7 ± 20.1 Bq/kg [Peak]	4.8 Bq/kg	0.18 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。

※ 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。セシウム137計数率は、天然核種の影響による誤検出と思われます。



コメント欄

結果は、放射性セシウムは不検出です。セシウム137の計数率に数値が出ていますが、天然核種による誤検出と思われます。

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/>