

検体番号 3929 品名 あんぽ柿 (福島県産)

測定日 2019.12.22 充填量(g) 401 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	2.79±1.50	0.9	0.05	検出
セシウム 134	測定時間不足	0.7	0.02	不明
カリウム 40	178±48.4	11.3	0.18	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/12/24 10:48
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 : 3929	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/12/22 10:50	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: あんぽ柿	重量(g): 401.0
採取場所: 製造: ふくしま未来農協・あんぽ工房みらい 採取日時: 2019/12/22 10:41	
備考: 18.0°C 34.3%	
製造者住所: 福島県伊達市梁川町字西土橋5-1	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	2.79 ± 1.50 Bq/kg	0.9 Bq/kg	0.05 CPS
Cs-134:	不明瞭(測定時間不足)	0.7 Bq/kg	0.02 CPS
K-40:	178 ± 48.4 Bq/kg [Peak]	11.3 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程度)
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: 2.8 ± 1.5 Bq/kg Cs-134: 0.8 ± 0.9 Bq/kg

※ 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。
放射性セシウムを検出しました。セシウム134については、不明です。



コメント欄

充填量不足のため、結果は参考値です。

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。