

検体番号 4341 品名 あんぽ柿 (福島県産)

測定日 2022.1.25 充填量(g) 497 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 17.7

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.80±1.16	0.8	0.03	検出
セシウム 134	不検出	0.5	0.01	不明
カリウム 40	192±49.3	9.5	0.24	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2022/01/31 15:07
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: 4341	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2022/01/25 10:49	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)

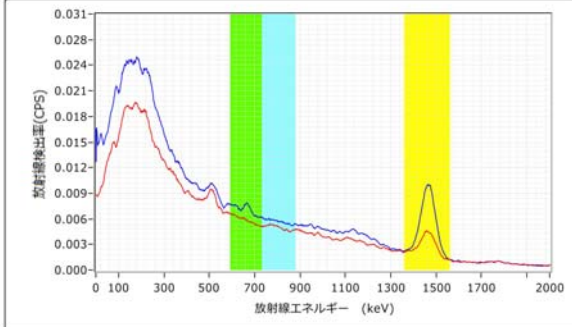
検体情報

検体名: あんぽ柿	重量(g): 497.0
採取場所: 福島県伊達市・販売: JAふくしま未来・製造	採取日時: 2022/01/25 10:43
備考: 17.7°C 34.6% 賞味期限: 2022/02/15	購入: 万代神戸魚崎店

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.80 ± 1.16 Bq/kg	0.8 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134:	不検出	0.5 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	192 ± 49.3 Bq/kg	[Peak] 9.5 Bq/kg	0.24 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。
放射性セシウムを検出しました。134は、不明です。



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/>