

検体番号 3369 品名 あんぽ柿 (福島県産)

測定日 2018.1.11 充填量(g) 793 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	5.48±1.59	0.5	0.19	検出
セシウム 134	0.777±0.569	0.4	0.03	検出
カリウム 40	192±45.6	5.7	0.40	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/01/12 01:48
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

測定環境

測定機器: CSK-3i-X(S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4
測定番号: 3369	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/01/11 09:55	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

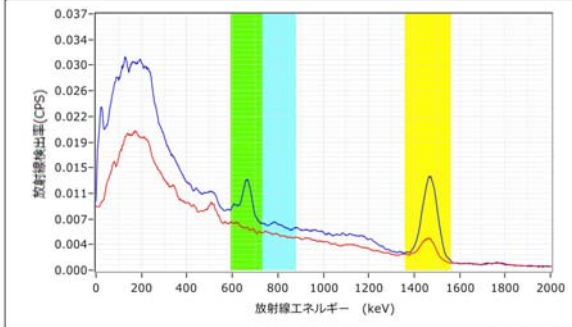
検体名: あんぽ柿(福島県) 12時間	重量(g): 793.0
採取場所: 福島県伊達郡桑折町大字上郡字塚下35-1	採取日時: 2018/01/11 09:52
備考: 19.0°C 26.4%	
加工者: 感謝農園平井園 賞味期限: 2018.02.05 LOT:06171	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	5.48 ± 1.59 Bq/kg	[Peak]	0.5 Bq/kg	0.19 CPS
Cs-134:	0.777 ± 0.569 Bq/kg		0.4 Bq/kg	0.03 CPS
K-40:	192 ± 45.6 Bq/kg	[Peak]	5.7 Bq/kg	0.40 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: 5.5 ± 1.6 Bq/kg Cs-134: 0.8 ± 0.6 Bq/kg



※ 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。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。



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/>