

検体番号 3593 品名 梨(あきづき)(千葉県産)

測定日 2018.9.21 充填量(g) 780 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 28.1

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	0.7	0.04	検出疑い(0σ:0.279±0.294 Bq/kg)
セシウム 134	不検出	0.6	0.00	
カリウム 40	27.3±15.0	9.1	0.31	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/09/24 10:01
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.2.8.4
測定番号: 3593	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/09/21 08:33	測定担当: 安東
測定時間(秒): 10800	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

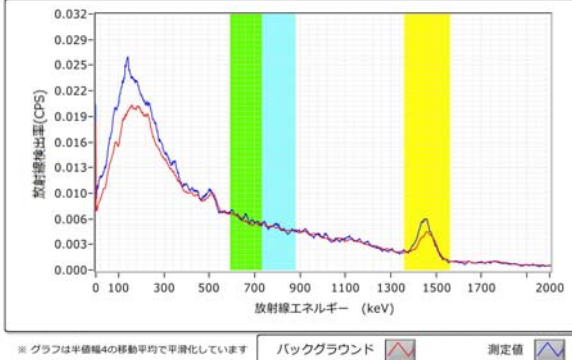
検体情報

検体名: 梨(あきづき)再測定	重量(g): 780.0
採取場所: 千葉県市川市稲越町111番地・丸安果樹園	採取日時: 2018/09/21 08:32
備考: 28.1°C 32.5%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.7 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	27.3 ± 15.0 Bq/kg	[Peak] 9.1 Bq/kg	0.06 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。
放射性セシウムをわずかに検出している疑いがあります。



コメント欄

セシウム 137 をわずかに検出している疑いがあります。134 は不明です

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。

阪神・市民放射能測定所 ブログ: <http://hanshinshs.blog.fc2.com/>