

検体番号 3426 品名 りんご (エコパラダイスパック除去後)

測定日 2018.3.9 充填量(g) 461 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	不検出	0.7	0.00	
セシウム 134	不検出	0.6	0.00	
カリウム 40	23.6±14.5	9.7	0.03	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/03/11 10:56
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 : 3426	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2018/03/09 15:08	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)

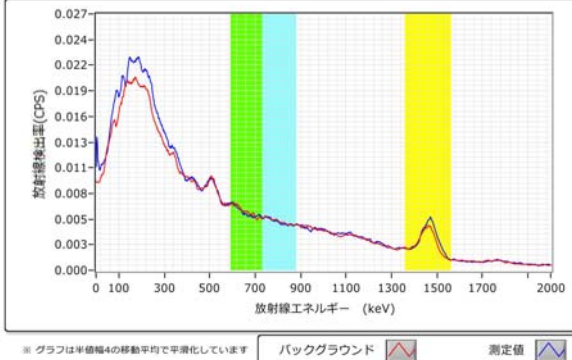
検体情報

検体名 : りんご (エコパラダイスパック除去)	重量(g) : 461.0
採取場所 :	採取日時 : 2018/03/09 15:03
備考 : 19.0℃ 34.9% 大エコパラダイスパックを取り除いたあとのりんごのみ	

解析結果

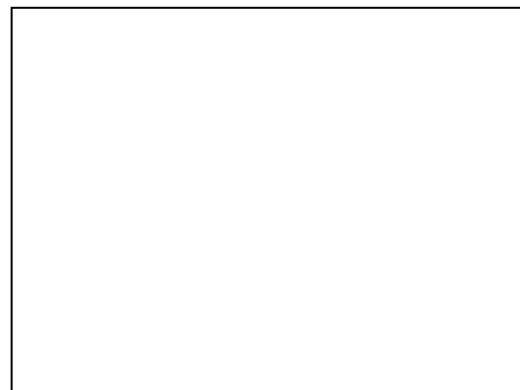
	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	不検出	0.7 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134 :	不検出	0.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	23.6 ± 14.5 Bq/kg	9.7 Bq/kg	0.03 CPS

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。



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/>