

検体番号 3926 品名 りんご (会津産)

測定日 2019.12.18 充填量(g) 905 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.2

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	0.4	0.01	わずかに検出疑い有
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	22.1±9.58	5.0	0.05	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/12/19 10:34
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: 3926	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/12/18 13:52	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

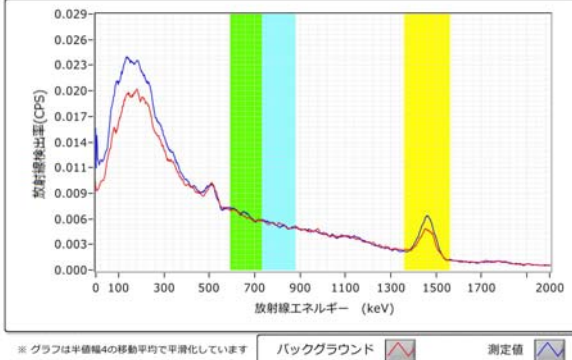
検体名: りんご・再測定	重量(g): 905.0
採取場所: 大竹農園・福島県大沼郡津美里町松岸字上. 採取日時: 2019/12/18 13:51	
備考: 18.2°C 36.6%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.4 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	22.1 ± 9.58 Bq/kg [Peak]	5.0 Bq/kg	0.05 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: N/A Cs-134: N/A



※ 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 を下限値以下で、わずかに検出疑いがあります。

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、同じ場所の土壌等と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。