

検体番号 3922 品名 りんご (福島県産)

測定日 2019.12.12 充填量(g) 635 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.1

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	0.914±0.742	0.6	0.02	検出
セシウム 134	不検出	0.4	0.00	
カリウム 40	19.7±11.2	7.1	0.03	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/12/16 16:06
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: 3922	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/12/12 11:47	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)

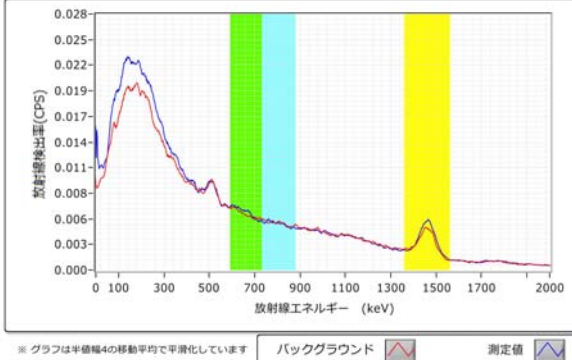
検体情報

検体名: りんご (サンふじ福島県産)	重量(g): 635.0
採取場所: 福島県産	採取日時: 2019/12/12 11:44
備考: 18.1°C 32.9% サンふじ2個分 万代魚崎店にて購入	

解析結果

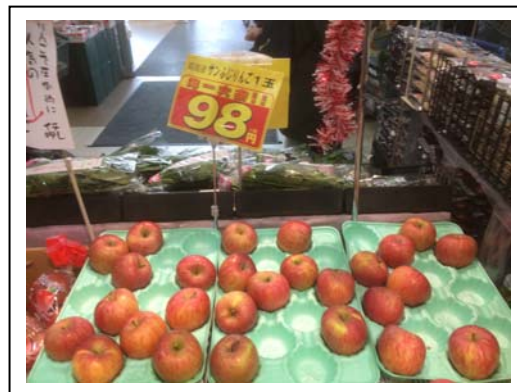
	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	0.914 ± 0.742 Bq/kg	0.6 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	19.7 ± 11.2 Bq/kg	7.1 Bq/kg	0.03 CPS

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。
放射性セシウムを検出しました。セシウム134については、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/>