

検体番号 2666 品名 レンコン（茨城県産）

測定日 2016.9.11 充填量(g) 670 測定時間(秒) 7200 測定温度(℃) 29.7

核 種	濃 度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	3.01±1.65	1.0	0.09	検出
セシウム 134	不検出	1.0	0.01	検出(0σ:0.341±0.385Bq/kg)
カリウム 40	67.5±27.5	21.612.6	0.12	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/09/11 12:53
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: 2666 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/09/11 10:52 測定担当: 影山
測定時間(秒): 7200 測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

検体情報

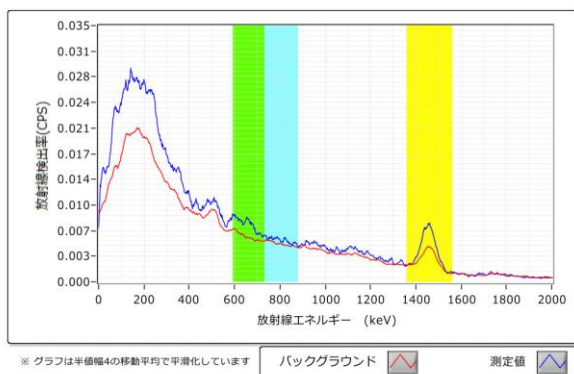
検体名: れんこん 重量(g): 670.0
採取場所: 茨城県 採取日時: 2016/09/10 10:49
備考: 29.7℃、37.6%、購入: グルメシティ阪神西宮店

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	3.01 ± 1.65 Bq/kg	1.0 Bq/kg	0.09 CPS
Cs-134:	不検出	1.0 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	67.5 ± 27.5 Bq/kg [Peak]	12.6 Bq/kg	0.12 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: 3.0 ± 1.7 Bq/kg 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。
放射性セシウムを検出しました。Cs134の該当位置にも小さなピークが確認でき、わずかに存在する可能性があります。
。原発事故由来と思われます。



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/>