

検体番号 3243 品名 れんこん (茨城県産)

測定日 2017.9.21 充填量(g) 475 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 28.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	2.24±1.21	0.7	0.04	検出
セシウム 134	不検出	0.6	0.01	検出(1σ : 0.446±0.304 Bq/kg)
カリウム 40	66.0±23.4	9.7	0.08	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2017/09/22 09:28
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: 3243	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/09/21 17:50	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

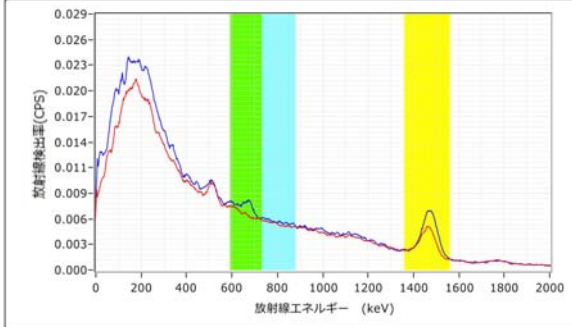
検体名: レンコン(茨城県産)12時間	重量(g): 475.0
採取場所: 茨城県産 購入: ラムー酒店で購入	採取日時: 2017/09/21 17:49
備考: 28.0°C 35.4%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	2.24 ± 1.21 Bq/kg	0.7 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不検出	0.6 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	66.0 ± 23.4 Bq/kg [Peak]	9.7 Bq/kg	0.08 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: 2.2 ± 1.2 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

バックグラウンド 測定値

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。原発事故由来です。



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。