

検体番号 4013 品名 新レンコン (茨城県産)

測定日 2020.7.12 充填量(g) 496 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 27.4

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	0.01	わずかに検出疑い有
セシウム 134	不検出	0.6	0.00	
カリウム 40	92.6±28.1	8.9	0.12	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2020/07/15 10:53
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 : 4013	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2020/07/12 11:25	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)

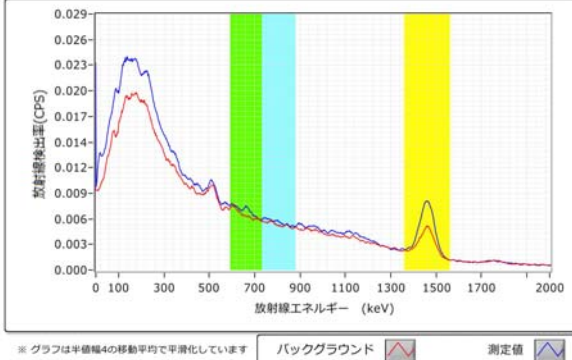
検体情報

検体名: 新レンコン	重量(g): 496.0
採取場所: 茨城県	採取日時: 2020/07/12 11:23
備考: 27.4°C 39.6%	
購入: 万代神戸魚崎店	

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	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.6 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	92.6 ± 28.1 Bq/kg [Peak]	8.9 Bq/kg	0.12 CPS

但し、不確かさはk=3をか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137をわずかに検出しています。134については不明です。



コメント欄

結果は、不検出ですが、セシウム137の位置にピークがあり、下限値以下で検出疑いあります。

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。