

検体番号 4284 品名 生栗（茨城県産）

測定日 2021.10.12 充填量(g) 479 測定時間(秒) 43200 測定温度(℃) 27.9

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.57±1.12	0.8	0.03	検出
セシウム 134	不検出	0.6	0.01	わずかに検出疑い有
カリウム 40	106±31.8	9.7	0.13	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2021/10/13 14:47
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: 4284 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2021/10/12 10:46 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)

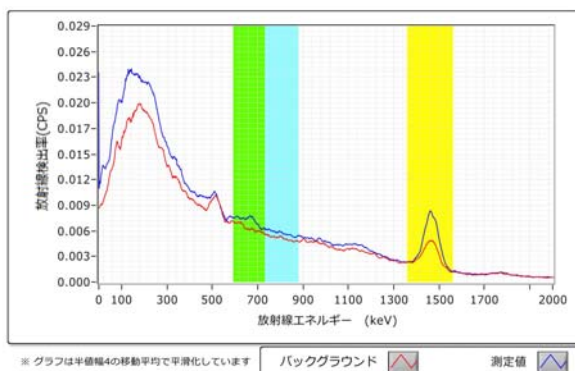
検体情報

検体名: 生栗 重量(g): 479.0
採取場所: 茨城県 採取日時: 2021/10/12 10:43
備考: 27.9℃ 41.4%
購入: マルアイ神戸魚崎店

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.57 ± 1.12 Bq/kg	0.8 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134:	不検出	0.6 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	106 ± 31.8 Bq/kg [Peak]	9.7 Bq/kg	0.13 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。



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。134は、ピーク確認できないので、不明とします。



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/>