

検体番号 1560 品名 葉付人参 (神戸市産)

測定日 2015.2.14 充填量(g) 133 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.6

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	2.5	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	2.5	0.00	
カリウム 40	104 ± 56.0	34.6	0.03	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/02/15 09:53
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2

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.2.8.2
測定番号: 1560	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/02/14 17:11	測定担当: 影山
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

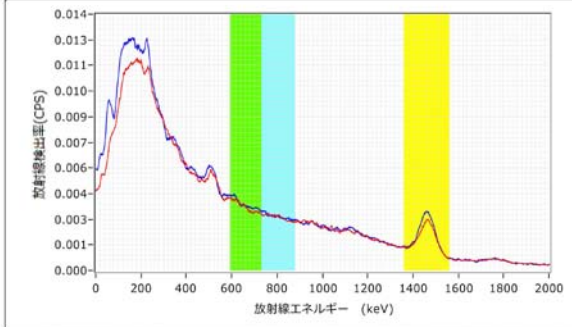
検体名: 葉付きにんじん(神戸市)	重量(g): 133.0
採取場所: 神戸市西区	採取日時: 2015/02/14 17:06
備考: 19.6℃, 33.0%, 自然農法、中野氏栽培, 1552再測定	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	2.5 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	2.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	104 ± 56.0 Bq/kg	34.6 Bq/kg	0.03 CPS

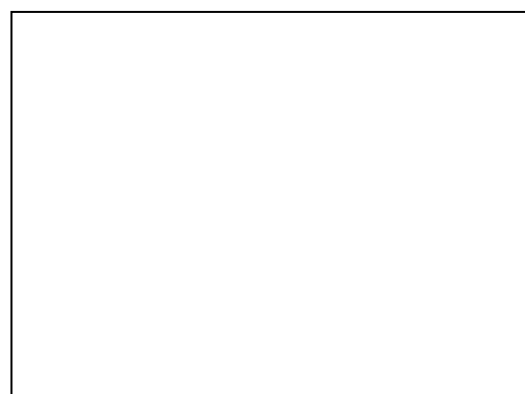
但し、不確かさはk=3を掛けた合成標準不確かさに基づいています。(3σ精度)
理論値±3.0%のエネルギー範囲にピークが検出された場合は[Peak]マークが表示されます。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: N/A Cs-134: N/A



※ グラフは半値幅6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。
放射性セシウムは、不検出です。Cs137の計数率は付着土壌の天然核種が影響していると思われます。



コメント欄

充填量が少ないため、参考値

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。