

検体番号 2024 品名 さつまいものつると葉 (丹波市産)

測定日 2015.10.01 充填量(g) 81 測定時間(秒) 43203 測定温度(°C) 26.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	5.7	0.00	
セシウム 134	不検出	4.1	0.00	
カリウム 40	1340±334	56.3	0.28	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/10/02 09:08
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.2.8.4
測定番号 : 2024	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/10/01 18:50	測定担当: 安東
測定時間(秒): 43203	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

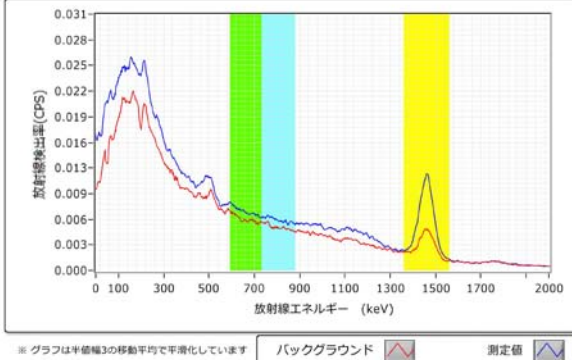
検体情報

検体名: つまいものつると葉 (丹波市) 乾燥品12時間	重量(g): 81.0
採取場所: 兵庫県丹波市水上町再測定	採取日時: 2015/10/01 18:49
備考: 26.0°C 57.0%	

解析結果

核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	5.7 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	4.1 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	1340 ± 334 Bq/kg	[Peak] 56.3 Bq/kg	0.28 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。



※ グラフは半値幅3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。



コメント欄

さつまいものつると葉を乾燥させて測定したもの

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://hanshins.shs.blog.fc2.com/>