

検体番号 3769 品名 堆肥 (兵庫県産)

測定日 2019.5.14 充填量(g) 343 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 24.3

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	1.1	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	1.0	0.01	計数率は、天然核種による誤検出
カリウム 40	527±122	12.8	0.48	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/05/16 08:55
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: 3769	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/05/14 10:19	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)

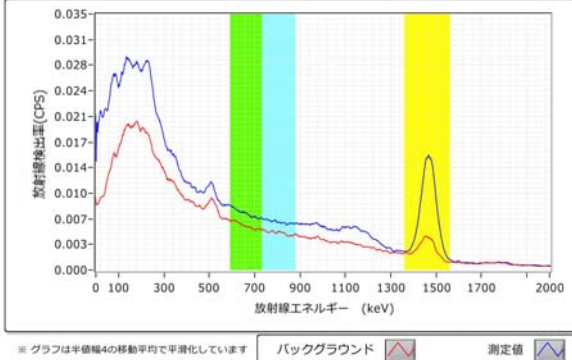
検体情報

検体名: 堆肥・12時間	重量(g): 343.0
採取場所: みずほ農園・三木市細川町瑞穂2328-1	採取日時: 2019/05/14 10:17
備考: 24.3℃ 25.3%	
さとのわ様依頼品	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.1 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	1.0 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	527 ± 122 Bq/kg [Peak]	12.8 Bq/kg	0.48 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。
放射性セシウムは不検出です。セシウムの計数率は、天然核種による誤検出です。セシウムの位置にピークは見えません。



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/>