

検体番号 3553 品名 ピートモス (不明)

測定日 2018.8.5 充填量(g) 307 測定時間(秒) 43200 測定温度(℃) 28.7

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	2.02±1.53	2.0	0.03	検出
セシウム 134	不検出	1.9	0.01	
カリウム 40	不検出	21.6	0.01	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/08/12 10:29
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

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: 3553 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/08/05 10:24 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: ピートモス・12時間 重量(g): 307.0
採取場所: 不明 採取日時: 2018/08/05 10:21
備考: 28.7℃ 46.2%
製造: 鶴沼園・京都市伏見区羽東跡古川町337・販売: グリーンメール

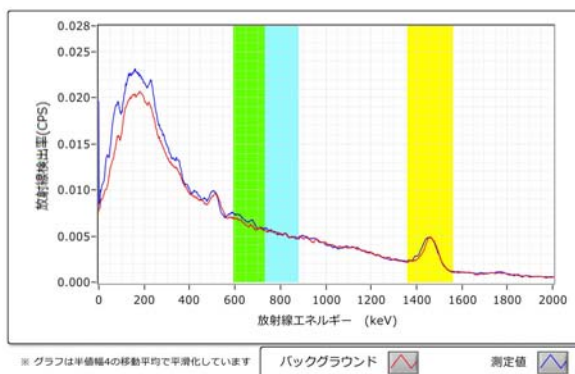
解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	2.02 ± 1.53 Bq/kg	1.1 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134:	不検出	0.9 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	不検出	14.2 Bq/kg	0.01 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: 2.0 ± 1.5 Bq/kg Cs-134: N/A



※ 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を検出しました。セシウム134は、不明です



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/>