

検体番号 2584 品名 猫の砂(パルプ製) (日本製)

測定日 2016.7.7 充填量(g) 317 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 29.1

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、BG の差による誤検出
セシウム 134	不検出	1.0	0.00	
カリウム 40	不検出	13.9	0.31	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/07/08 09:24
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

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.2.8.4
測定番号: 2584	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/07/07 12:45	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

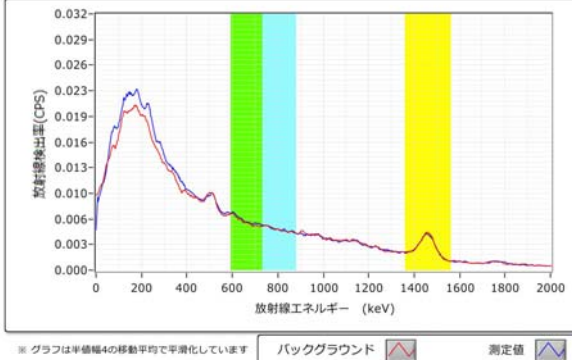
検体名: パルプ紙製の砂(猫の砂)	重量(g): 317.0
採取場所: 不明(日本製の表記)	採取日時: 2016/07/07 12:39
備考: 29.1°C 49.9% コスモス購入 主原料: 再生紙、澱粉 御コーチャョー 静岡県富士市厚原字川窪295 0120-78-1282 H28.5.23	

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	0.00 CPS
K-40:	不検出	13.9 Bq/kg	0.00 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137の計数率はバックグラウンドの差による誤検出です。ピークは確認できません。



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/>