

検体番号 2698 品名 流せる猫砂 (岡山県産)

測定日 2016.9.24 充填量(g) 259 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 27.8

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	1.3	0.00	
セシウム 134	不検出	1.2	0.00	
カリウム 40	45.6±26.4	17.0	0.03	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/09/25 09:38
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: 2698 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/09/24 11:06 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

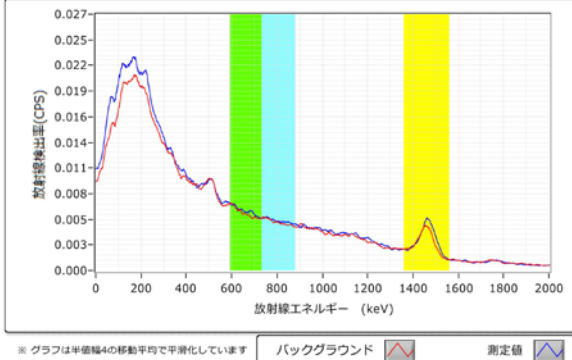
検体名: ひのきとおからの流せる猫砂 重量(g): 259.0
採取場所: 株式会社ヒノキ・岡山県真庭郡新庄村611-4 採取日時: 2016/09/24 11:04
備考: 27.8℃、45.0%、購入: ラム一大阪海岸店、製造番号: 21603112

解析結果

核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137	不検出	1.3 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134	不検出	1.2 Bq/kg	0.00 CPS
K-40	45.6 ± 26.4 Bq/kg	17.0 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。Cs137の計数率は680keV付近の小さなピークによるものと思われる、Cs137ではないと推測されます。



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/>