

検体番号 2578 品名 スーパーウッディー (木製猫砂)

測定日 2016.7.4 充填量(g) 331 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 29.0

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	2.78±1.57	1.0	0.04	検出
セシウム 134	不検出	1.0	0.00	
カリウム 40	不検出	13.3	0.00	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/07/05 08:56
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: 2578 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/07/04 08:55 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: スーパーウッディー(再測定) 12時間 重量(g): 331.0
採取場所: 常陸化工株式会社・茨城県常陸太田市新着町(採取日時: 2016/07/04 08:54
備考: 29.0℃、49.5%、購入: コーナン魚崎店

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	2.78 ± 1.57 Bq/kg	1.0 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不検出	1.0 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不検出	13.3 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: 2.8 ± 1.6 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。大気圏核実験・チェルノブイリ原発事故由来です。



コメント欄

放射性セシウム 137 を検出しました。大気圏核実験・チェルノブイリ事故由来です。

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/>