

# 検体番号 2386 品名 堆肥 (伊丹市内公園)

測定日 2016.4.4 充填量(g) 506 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 21.4

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	1.8	0.03	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	1.8	0.02	計数率は、天然核種による誤検出
カリウム 40	50.4±33.9	22.8	0.07	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/04/04 11:08  
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: 2386	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/04/04 10:07	測定担当: 安東
測定時間(秒): 3600	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

---

**検体情報**

検体名: 堆肥 (公園)	重量(g): 506.0
採取場所: 伊丹市内	採取日時: 2016/04/04 10:05
備考: 21.4°C 33.9%	

---

**解析結果**

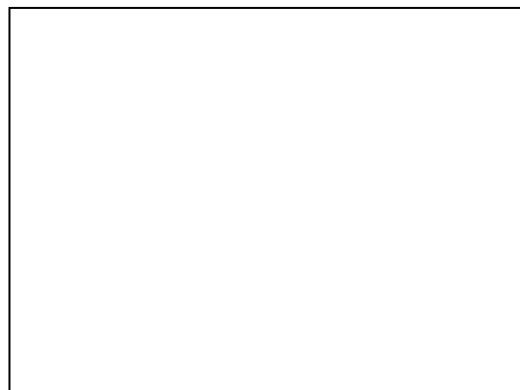
	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.8 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134:	不検出	1.8 Bq/kg	0.02 CPS
K-40:	50.4 ± 33.9 Bq/kg [Peak]	22.8 Bq/kg	0.07 CPS

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。セシウムの計数率は、天然核種による誤検出です。セシウムの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/>