

# 検体番号 3531 品名 発酵粒上肥料 (不明)

測定日 2018.7.5 充填量(g) 631 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 29.7

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	0.848±0.815	0.6	0.02	検出
セシウム 134	不検出	0.8	0.00	
カリウム 40	582±127	6.9	0.98	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/07/08 12:39  
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: 3531	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/07/05 10:17	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: 発酵粒状肥料 (農産発酵こつぶ) 魚粉・: 重量(g): 631.0  
 採取場所: 生産業者: 大和肥料㈱・尼崎市浜1丁目2-30 採取日時: 2018/07/05 10:13  
 備考: 29.7℃ 48.6% ・生産日: 2018/5

---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	0.848 ± 0.815 Bq/kg	0.6 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.8 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	582 ± 127 Bq/kg [Peak]	6.9 Bq/kg	0.98 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: 0.8 ± 0.8 Bq/kg Cs-134: N/A

※ グラフは半値幅3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を検出しています。



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/>