

# 検体番号 2468 品名 車用エアフィルタ (福島県で使用)

測定日 2016.5.12 充填量(g) 179 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 23.6

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	70.9±21.5	5.7	0.54	検出
セシウム 134	15.6±8.44	5.0	0.11	検出
カリウム 40	不検出	68.4	0.00	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/05/12 12:52  
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: 2468	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/05/12 11:51	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: 車(エアフィルタ)福島県	重量(g): 179.0
採取場所: 事故前から9カ月福島で使用	採取日時: 2016/05/12 11:50
備考: 23.6°C 22.4%	

---

**解析結果**

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	70.9 ± 21.5 Bq/kg	[Peak]	5.7 Bq/kg	0.54 CPS
Cs-134:	15.6 ± 8.44 Bq/kg	[Peak]	5.0 Bq/kg	0.11 CPS
K-40:	不検出		68.4 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: 70.9 ± 21.5 Bq/kg Cs-134: 15.6 ± 8.4 Bq/kg

※ グラフは半値幅4の移動平均で平滑化しています

バックグラウンド ▲ 測定値 ▲

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。  
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。



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。