

検体番号 1732 品名 掃除機のゴミ(川崎市で1カ月使用)

測定日 2015.5.16 充填量(g) 173 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 25.6

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	44.9±16.1	6.1	0.32	検出
セシウム 134	16.1±8.93	5.4	0.11	検出
カリウム 40	397±162	70.8	0.18	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/05/16 11:52
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.6

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.2.8.2
検体番号: 1732	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/05/16 10:44	測定担当: 影山
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: 掃除機のゴミ	重量(g): 173.0
採取場所: 兵庫県西宮市高須町1-1-3-415	採取日時: 2015/05/16 10:43
備考: 25.6°C, 68.4%, Panasonic MC-SK12A, 川崎市多摩区南生田で購入し1か月間使用。	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	44.9 ± 16.1 Bq/kg	[Peak]	6.1 Bq/kg	0.32 CPS
Cs-134:	16.1 ± 8.93 Bq/kg	[Peak]	5.4 Bq/kg	0.11 CPS
K-40:	397 ± 162 Bq/kg	[Peak]	70.8 Bq/kg	0.18 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: 44.9 ± 16.1 Bq/kg Cs-134: 16.1 ± 8.9 Bq/kg

※ グラフは半値幅6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。福島原発事故由来です。



コメント欄
放射性セシウムを検出しました。福島原発事故由来です。

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。