

検体番号 3867 品名 空気清浄機フィルタ（玄関用）（東京都）

測定日 2019.9.23 充填量(g) 167 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 27.9

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	20.4±10.3	5.7	0.14	検出
セシウム 134	不検出	4.2	0.02	検出(1σ: 2.50±1.87Bq/kg)
カリウム 40	不検出	72.0	0.01	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/09/24 09:39
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.2.9.0.beta1
測定番号: 3867	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/09/23 10:04	測定担当: 安東
測定時間(秒): 3603	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

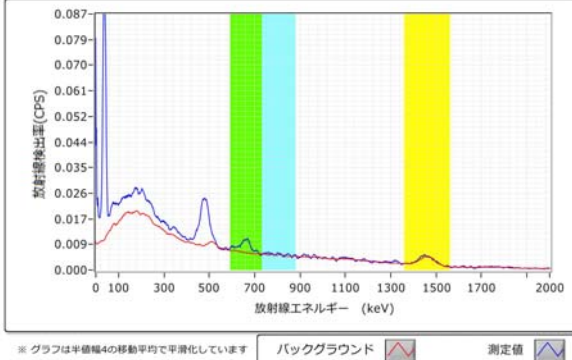
検体名: フィルタ (空気清浄機)	重量(g): 167.0
採取場所: 東京都文京区で8年間使用 (玄関)	採取日時: 2019/09/23 10:03
備考: 27.9°C 42.9%	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	20.4 ± 10.3 Bq/kg	[Peak]	5.7 Bq/kg	0.14 CPS
Cs-134:	不検出		4.2 Bq/kg	0.02 CPS
K-40:	不検出		72.0 Bq/kg	0.01 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: 20.4 ± 10.3 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。
放射性セシウムを検出しました。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。原発事故由来と思われます。また、ベリリウム7のピークも見えています。

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。