

検体番号 3824 品名 古着5 (不明)

測定日 2019.7.27 充填量(g) 343 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 28.9

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	2.06±2.05	1.6	0.03	濃度は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	1.2	0.00	
カリウム 40	不検出	21.2	0.00	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/07/30 10:15
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: 3824	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/07/27 12:07	測定担当: 影山
測定時間(秒): 10800	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

検体名: 古着5	重量(g): 343.0
採取場所: キングファミリー神戸西店	採取日時: 2019/07/27 12:02
備考: 28.9℃, 50.4%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	2.06 ± 2.05 Bq/kg	1.6 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134:	不検出	1.2 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不検出	21.2 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: 2.1 ± 2.1 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

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。
放射性セシウムは不検出です。セシウム137濃度は、天然核種による誤検出です。セシウムの位置に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/>