

検体番号 2617 品名 BBQ木炭 (不明)

測定日 2016.8.2 充填量(g) 386 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 29.3

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	測定時間不足	0.9	0.02	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.8	0.00	
カリウム 40	不検出	11.4	0.01	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/08/03 08:30
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 : 2617	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/08/02 11:59	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: BBQ用炭 12時間	重量(g): 386.0
採取場所: コーナン	採取日時: 2016/08/02 11:58
備考: 29.3℃ 49.8%	

解析結果

放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137: 不明瞭(測定時間不足)	0.9 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134: 不検出	0.8 Bq/kg	0.00 CPS
K-40: 不検出	11.4 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: 1.0 ± 1.1 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。
放射性セシウムは不検出です。セシウム137計数率は、天然核種またはバックグラウンドの差によるものと思われず。セシウムのピークは見えませんが、



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/>