

検体番号 804 品名 カルピス (岡山工場)

測定日 2014.4.20 充填量(g) 1119 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 20.2

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	0.4	0.01	計数率は、散乱による誤検出
セシウム 134	不検出	0.5	0.00	
カリウム 40	不検出	6.6	0.01	

**放射能測定結果**

レポート出力日時: 2014/04/30 15:25  
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
測定番号: 804	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2014/04/20 15:59	測定担当: 影山
測定時間(秒): 10800	測定容器:

**検体情報**

検体名: カルピス	重量(g): 1119.0
採取場所: 東京都渋谷区恵比寿 岡山工場	採取日時: 2014/04/20 15:57
備考: 20.2°C, 42.1%	

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.4 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	不検出	6.6 Bq/kg	0.01 CPS

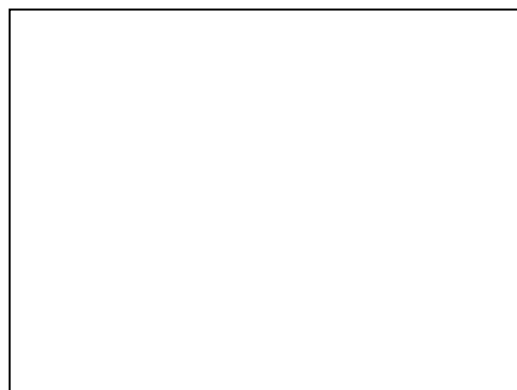
但し、不確かさはk=3を掛けた合成標準不確かさに基づいています。(3σ精度)  
理論値±4.0%のエネルギー範囲にピークが検出された場合は[Peak]マークが表示されます。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: N/A Cs-134: N/A

※ グラフは半値幅5の移動平均で平滑化しています

バックグラウンド (Red line) 測定値 (Blue line)

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の計数率は、コンプトン散乱による誤検出です



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。