

検体番号 1766 品名 バヤリーズ・オレンジ

測定日 2015.5.30 充填量(g) 962 測定時間(秒) 3600 測定温度(°C) 28.1

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	0.9	0.02	計数率は、天然核種による誤検出
セシウム 134	不検出	0.9	0.00	
カリウム 40	不検出	12.3	0.00	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/05/30 11:36
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2

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.2.8.2
測定番号 : 1766	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2015/05/30 10:35	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 : バヤリーズオレンジ	重量(g) : 962.0
採取場所 : アサヒ飲料株式会社・東京都墨田区吾妻橋1-	採取日時 : 2015/05/30 10:30
備考 : 28.1℃, 52.2%, 賞味期限: 2015/11/19, 製造固有記号: JF	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	不検出	0.9 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134 :	不検出	0.9 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	不検出	12.3 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: 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

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。
放射性セシウムは検出されませんでした。Cs137の計数率は天然核種の誤検出です。



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。

阪神・市民放射能測定所 ブログ : <http://hanshinshs.blog.fc2.com/>