

検体番号 2279 品名 万能和風だし (福岡県)

測定日 2016.2.5 充填量(g) 256 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 19.5

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	1.4	0.01	検出疑いあり (1σ:0.878 ± 0.627Bq/kg)
セシウム 134	不検出	1.4	0.01	計数率は、散乱による誤検出
カリウム 40	247 ± 69.8	18.5	0.16	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/02/06 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: 2279	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/02/05 14:56	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: 万能和風だし (丸三食品) 再測定	重量(g): 256.0
採取場所: 丸三食品㈱ (福岡市博多区)	採取日時: 2016/02/05 14:55
備考: 19.5°C 18.5%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	1.4 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	1.4 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	247 ± 69.8 Bq/kg	[Peak] 18.5 Bq/kg	0.16 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。
放射性セシウムをわずかに検出している疑いがあります。



コメント欄

充てん量不足のため、結果は参考値です。充てん量は袋詰めされており、実重量は、設定値よりも低いです。セシウム 137 の位置にわずかのピークが見えますので、検出疑いありと判断しています。

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。