

検体番号 1876 品名 醤油 (福島県産)

測定日 2015.7.10 充填量(g) 1023 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 29.0

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	0.3	0.01	わずかに検出疑いあり。
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	107±26.7	4.4	0.28	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/07/11 08:33
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 : 1876	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/07/10 14:24	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)

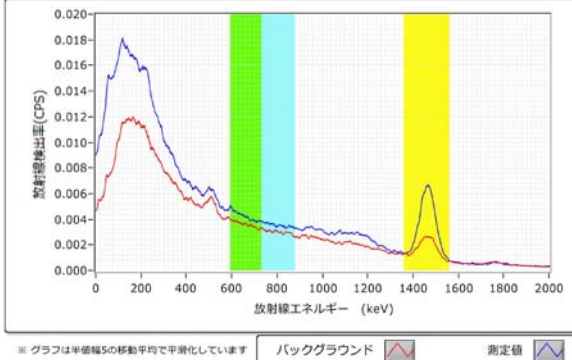
検体情報

検体名: しょうゆ(福島県)	重量(g): 1023.0
採取場所: 福島県	採取日時: 2015/07/10 14:20
備考: 29.0°C 74.2% 販売者: コマツ醤油 福島県郡山市露久田町1-98-1 賞味期限: 2016.10 メモに川俣町 2015年7月4日14:00とあり	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	0.3 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134:	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	107 ± 26.7 Bq/kg	[Peak] 4.4 Bq/kg	0.28 CPS

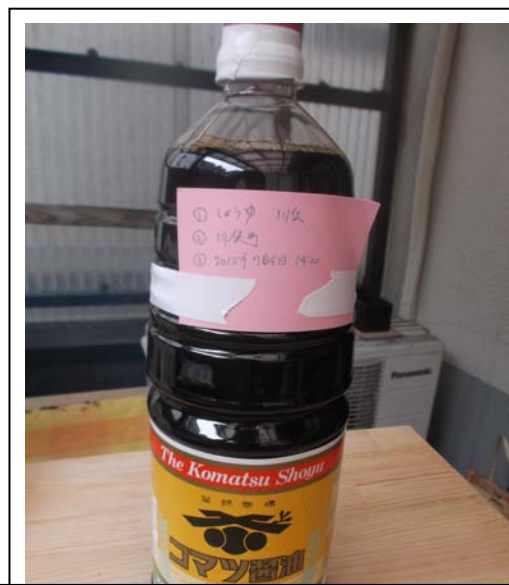
但し、不確かさはk=3を掛けた合成標準不確かさに基づいています。(3σ精度)
理論値±3.0%のエネルギー範囲にピークが検出された場合は[Peak]マークが表示されます。



※ 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 ▲ 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が、セシウム137に計数率が残っており、わずかに検出している疑いがあります。ゲルマによる測定を推奨します。



コメント欄

本測定では、不検出と判定しています。

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。