検体番号　７１０　　品　名　松葉（兵庫県）

測定日　2014.3.11　　充填量(g)　316　　測定時間(秒)　43200　　測定温度(℃)　19.6

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	1.0	0.01	ゲルマ測定で、0.6±0.1Bq/kg
セシウム 134	不検出	1.1	0.01	ゲルマ測定で、不検出
カリウム 40	56.3±26.3	14.7	0.31	

放射能測定結果

レポート出力日時：　2014/03/12 09:59
レポート生成ソフトウェア：　CSK Reader Ver.2.5

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.2.7
測定番号　：　710　　測定場所：　阪神・市民放射能測定所
測定開始日時　：　2014/03/11 13:33　　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

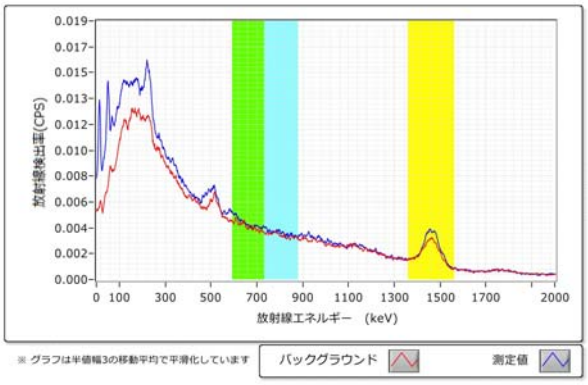
検体名　：　松葉(再測定) 2013　　重量(g)　：　316.0
採取場所：　武庫川　　採取日時：　2013.11.20
備考　：　19.6℃　29.4%

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137：	不検出	1.0　Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134：	不検出	1.1　Bq/kg	0.01 CPS
K-40：	56.3　±　26.3　Bq/kg	14.7　Bq/kg	0.04 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



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。

ゲルマにてクロスチェックを実施。
48 時間測定　Cs137: 0.6±0.1Bq/kg　測定下限　0.3Bq/kg
Cs134: 不検出　測定下限　0.3Bq/kg

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。