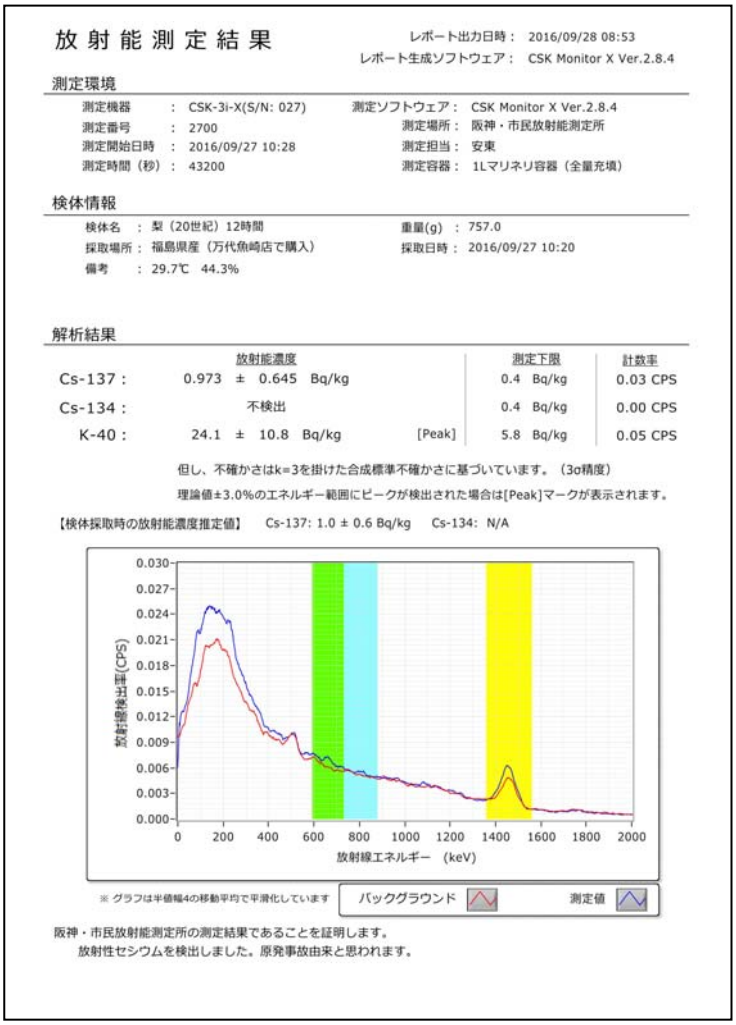
検体番号　２７００　品　名　梨　20 世紀（福島県産）

測定日　2016.9.27　　充填量(g)　757　　測定時間(秒)　43200　　測定温度(℃)　29.7

核　種	濃　度（Bq/kg）	検出下限値（Bq/kg）	計数率(cps)	備考
セシウム 137	0.973±0.645	0.4	0.03	検出
セシウム 134	不検出	0.4	0.00	
カリウム 40	24.1±10.8	5.8	0.05	



放射能測定結果

レポート出力日時：　2016/09/28 08:53
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　：　2700　　測定場所：　阪神・市民放射能測定所
測定開始日時　：　2016/09/27 10:28　　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　：　梨（20世紀）12時間　　重量(g)　：　757.0
採取場所：　福島県産（万代魚崎店で購入）　　採取日時：　2016/09/27 10:20
備考　：　29.7℃　44.3%

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137：	0.973 ± 0.645 Bq/kg		0.4 Bq/kg	0.03 CPS
Cs-134：	不検出		0.4 Bq/kg	0.00 CPS
K-40：	24.1 ± 10.8 Bq/kg	[Peak]	5.8 Bq/kg	0.05 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: 1.0 ± 0.6 Bq/kg　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。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来と思われます。

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/