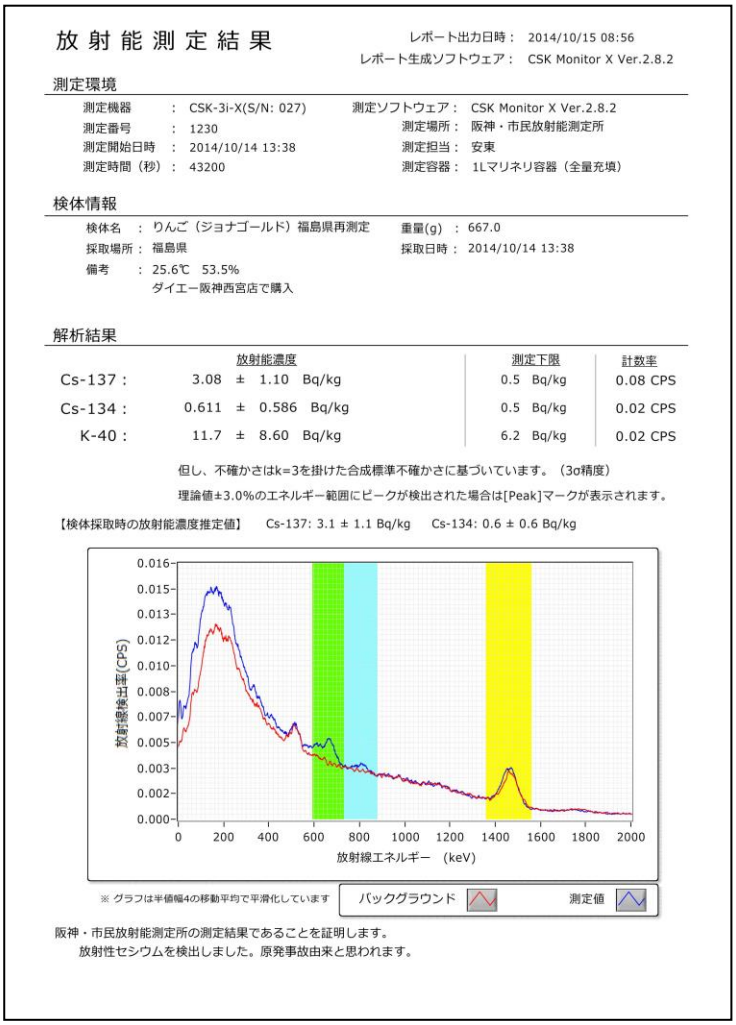
検体番号　１２３０　品　名　りんご（福島県産）

測定日　2014.10.14　充填量(g)　667　測定時間(秒)　43200　測定温度(℃)　25.6

核　種	濃　度（Bq/kg）	検出下限値（Bq/kg）	計数率(cps)	備考
セシウム 137	3.08±1.10	0.5	0.08	検出
セシウム 134	0.611±0.586	0.5	0.02	検出
カリウム 40	11.7±8.60	6.2	0.02	



放 射 能 測 定 結 果

レポート出力日時：　2014/10/15 08:56
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　：　1230　　測定場所：　阪神・市民放射能測定所
測定開始日時　：　2014/10/14 13:38　　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　：　りんご（ジョナゴールド）福島県再測定　　重量(g)　：　667.0
採取場所：　福島県　　採取日時：　2014/10/14 13:38
備考　：　25.6℃　53.5%
ダイエー阪神西宮店で購入

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137：	3.08 ± 1.10 Bq/kg	0.5 Bq/kg	0.08 CPS
Cs-134：	0.611 ± 0.586 Bq/kg	0.5 Bq/kg	0.02 CPS
K-40：	11.7 ± 8.60 Bq/kg	6.2 Bq/kg	0.02 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: 3.1 ± 1.1 Bq/kg　Cs-134: 0.6 ± 0.6 Bq/kg

※ グラフは半値幅4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。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来と思われます。

コメント欄

皮付きで測定

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/