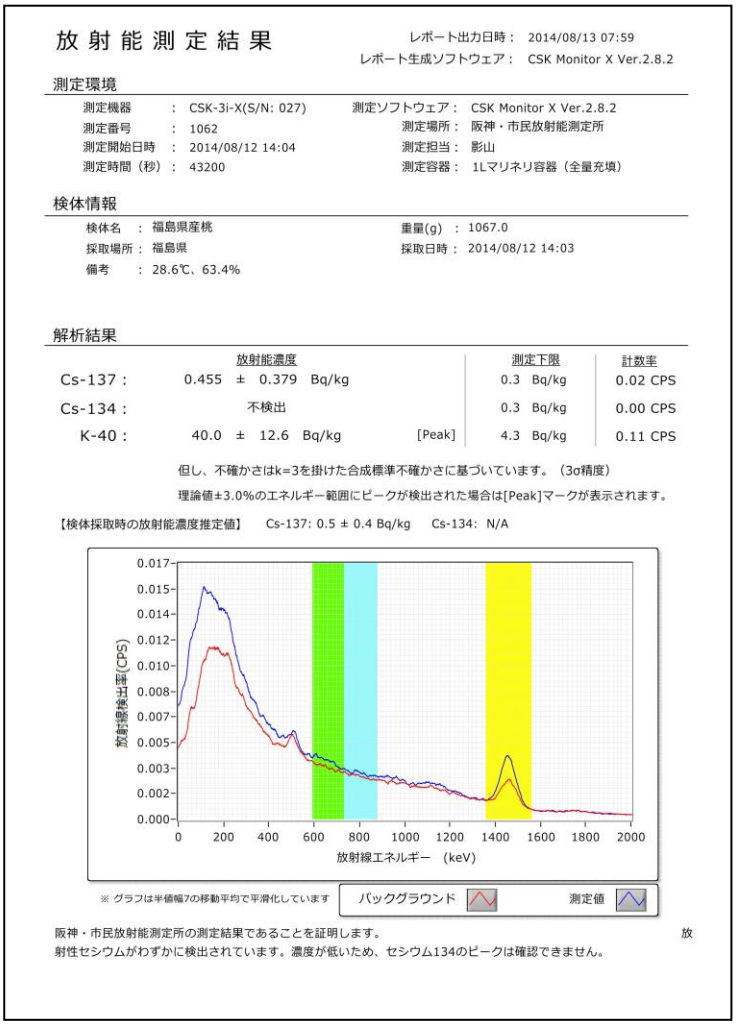
検体番号　１０６２　品　名　桃（福島県産）

測定日　2014.8.12　　充填量(g)　1067　測定時間(秒)　43200　測定温度(℃)　28.6

核　種	濃　度（Bq/kg）	検出下限値（Bq/kg）	計数率(cps)	備考
セシウム 137	0.455±0.379	0.3	0.02	検出
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	検出
カリウム 40	40.0±1.6	4.3	0.11	



放 射 能 測 定 結 果

レポート出力日時：　2014/08/13 07:59
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　：　1062　　測定場所：　阪神・市民放射能測定所
測定開始日時　：　2014/08/12 14:04　　測定担当：　影山
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　：　福島県産桃　　重量(g)　：　1067.0
採取場所：　福島県　　採取日時：　2014/08/12 14:03
備考　：　28.6℃、63.4%

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137：	0.455 ± 0.379 Bq/kg		0.3 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134：	不検出		0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40：	40.0 ± 12.6 Bq/kg	[Peak]	4.3 Bq/kg	0.11 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: 0.5 ± 0.4 Bq/kg　Cs-134: N/A

※ グラフは半値幅7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
射性セシウムがわずかに検出されています。濃度が低いため、セシウム134のピークは確認できません。

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/