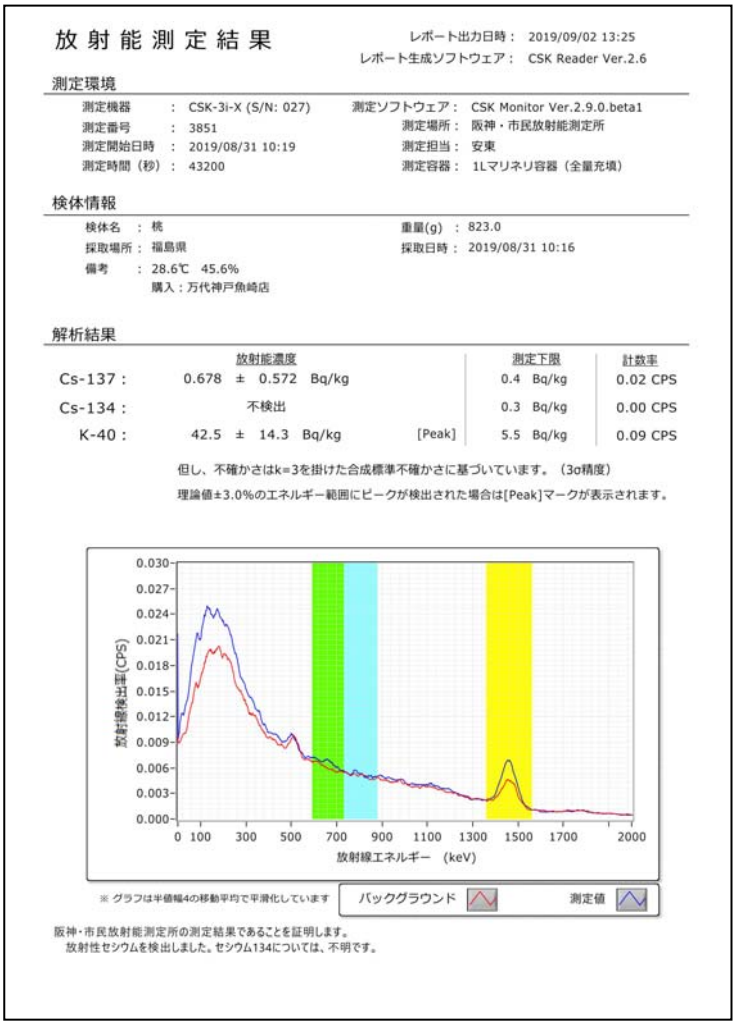
検体番号　３８５１　品　名　桃（福島県産）

測定日　2019.8.31　　充填量(g)　823　　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	0.678±0.572	0.4	0.02	検出
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	42.5±14.3	5.5	0.09	



放射能測定結果

レポート出力日時：2019/09/02 13:25
レポート生成ソフトウェア：CSK Reader Ver.2.6

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.2.9.0.beta1
測定番号：3851　測定場所：阪神・市民放射能測定所
測定開始日時：2019/08/31 10:19　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：桃　重量(g)：823.0
採取場所：福島県　採取日時：2019/08/31 10:16
備考：28.6℃ 45.6%
購入：万代神戸魚崎店

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137：	0.678 ± 0.572 Bq/kg		0.4 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134：	不検出		0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40：	42.5 ± 14.3 Bq/kg	[Peak]	5.5 Bq/kg	0.09 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。

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。セシウム134については、不明です。

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/