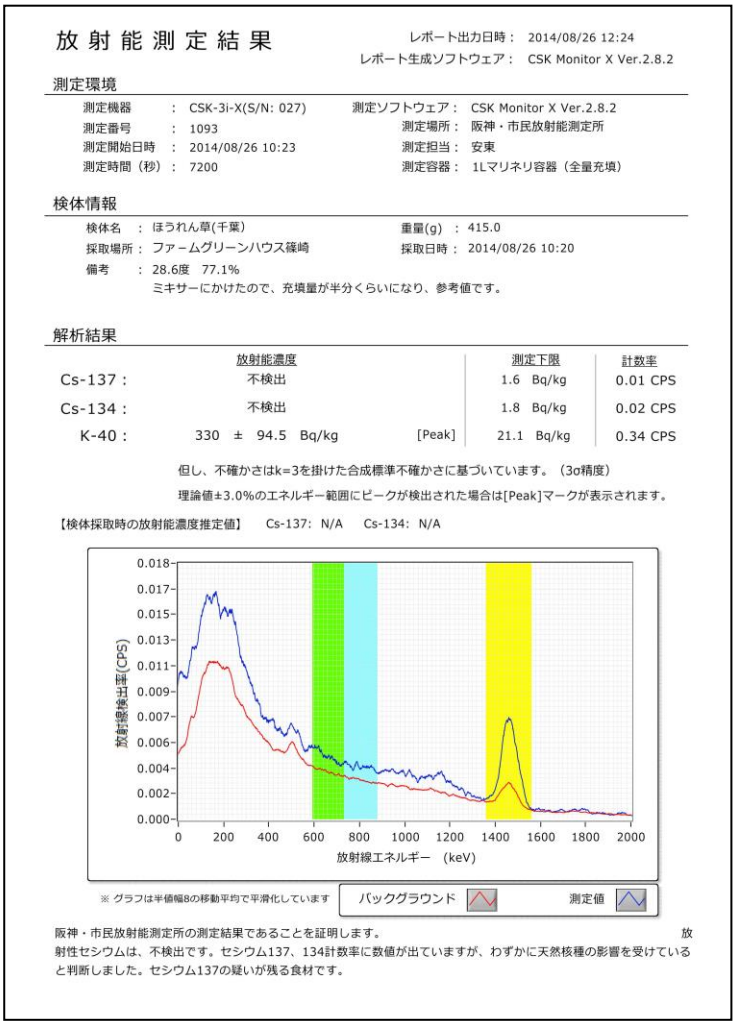
検体番号　１０９３　品　名　ほうれんそう（千葉県産）

測定日　2014.8.26　　充填量(g)　415　　測定時間(秒)　7200　　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	不検出	1.6	0.01	わずかに検出の疑い有り
セシウム 134	不検出	1.8	0.02	わずかに検出の疑い有り
カリウム 40	330±94.5	21.1	0.34	



放 射 能 測 定 結 果

レポート出力日時：　2014/08/26 12:24
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　：　1093　　測定場所：　阪神・市民放射能測定所
測定開始日時　：　2014/08/26 10:23　　測定担当：　安東
測定時間（秒）：　7200　　測定容器：　1Lマリネリ容器（全量充填）

検体情報

検体名　：　ほうれん草(千葉)　　重量(g)　：　415.0
採取場所：　ファームグリーンハウス篠崎　　採取日時：　2014/08/26 10:20
備考　：　28.6度　77.1%
ミキサーにかけたので、充填量が半分くらいになり、参考値です。

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137：	不検出		1.6 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134：	不検出		1.8 Bq/kg	0.02 CPS
K-40：	330 ± 94.5 Bq/kg	[Peak]	21.1 Bq/kg	0.34 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: N/A　Cs-134: N/A

※ グラフは半値幅8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。　放射性セシウムは、不検出です。セシウム137、134計数率に数値が出ていますが、わずかに天然核種の影響を受けていると判断しました。セシウム137の疑いが残る食材です。

コメント欄

充てん量が少ないため、わずかに検出の疑いがありますが、参考値として不検出としました。

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/