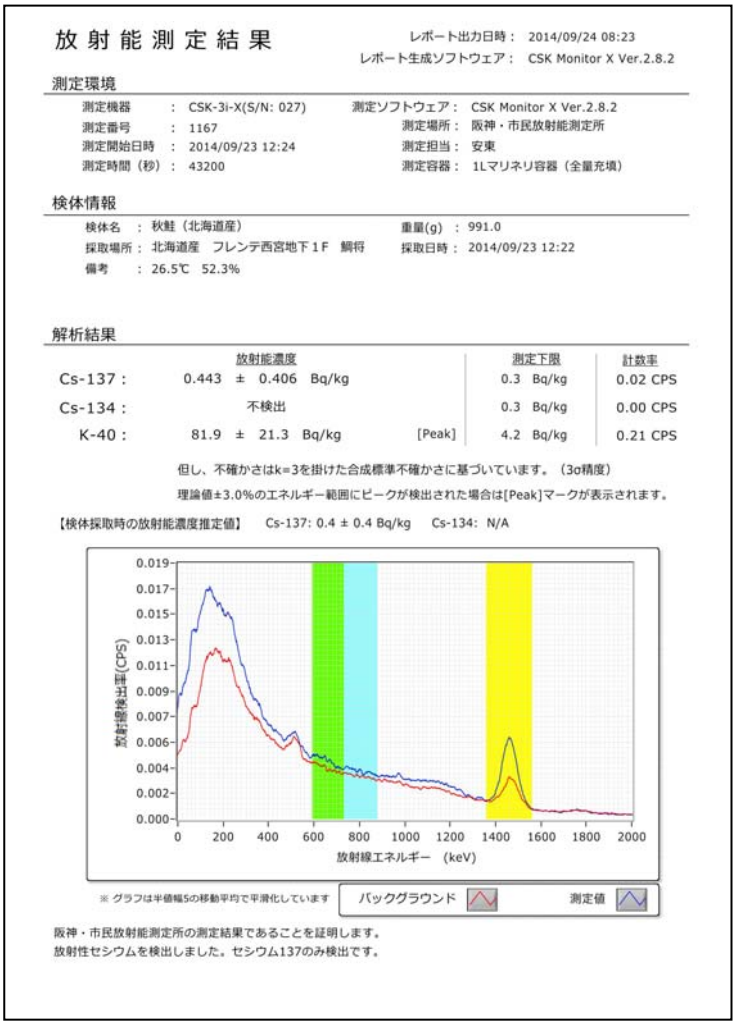
検体番号　１１６７　品　名　秋鮭（北海道産）

測定日　2014.9.23　　充填量(g)　991　　測定時間(秒)　43200　　測定温度(℃)　26.5

核　種	濃　度（Bq/kg）	検出下限値（Bq/kg）	計数率(cps)	備考
セシウム 137	0.443±0.406	0.3	0.02	検出
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	81.9±21.3	4.2	0.21	



放射能測定結果

レポート出力日時：　2014/09/24 08:23
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	：1167	測定場所	：阪神・市民放射能測定所
測定開始日時	：2014/09/23 12:24	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	：秋鮭（北海道産）	重量(g)	：991.0
採取場所	：北海道産　フレンテ西宮地下１Ｆ　鯛将	採取日時	：2014/09/23 12:22
備考	：26.5℃　52.3%		

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137：	0.443 ± 0.406 Bq/kg		0.3 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134：	不検出		0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40：	81.9 ± 21.3 Bq/kg	[Peak]	4.2 Bq/kg	0.21 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: 0.4 ± 0.4 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。セシウム137のみ検出です。

コメント欄

放射性セシウムを検出しました。セシウム 137 のみの検出です。

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/