

検体番号 2071 品名 日高根昆布（北海道産）

測定日 2015.10.19 充填量(g) 92 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 25.2

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	3.8	0.00	
セシウム 134	不検出	3.5	0.00	
カリウム 40	1200±302	53.2	0.27	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2015/10/20 09:14
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

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.2.8.4
測定番号: 2071	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/10/19 09:21	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

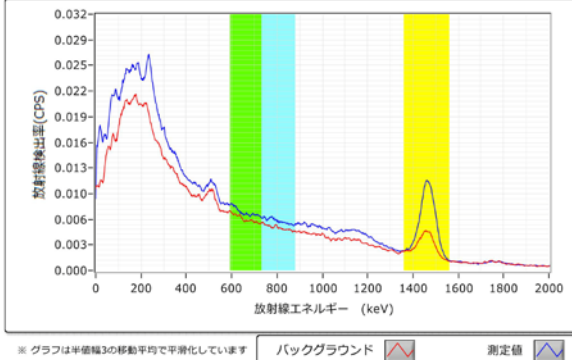
検体名: 日高昆布	重量(g): 92.0
採取場所: 北海道	採取日時: 2015/10/19 09:20
備考: 25.2℃、21.2%	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	不検出	3.8 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	3.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	1200 ± 302 Bq/kg [Peak]	53.2 Bq/kg	0.27 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3の移動平均で平滑化しています

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。
放射性セシウムは、不検出です。



コメント欄

充填量が少ないため、結果は、参考値です。

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/>