

検体番号 2229 品名 かきがら石灰（宮城県産）

測定日 2016.1.9 充填量(g) 861 測定時間(秒) 7200 測定温度(℃) 19.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.96±1.19	0.8	0.07	検出
セシウム 134	1.02±0.961	0.8	0.03	検出
カリウム 40	不検出	10.5	0.00	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/01/09 13:12
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: 2229 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/01/09 10:57 測定担当: 影山
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

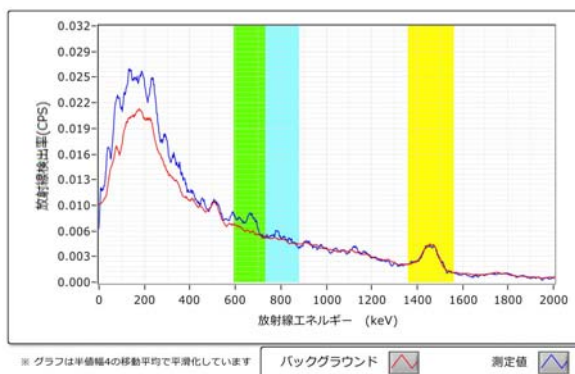
検体名: 宮城県産・天然かきがら石灰 重量(g): 861.0
採取場所: 東和石灰工業株式会社・宮城県登米市東和町 採取日時: 2016/01/09 10:54
備考: 19.5℃、28.3%、アマゾンで購入、製造日: 2015/10/29

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.96 ± 1.19 Bq/kg	0.8 Bq/kg	0.07 CPS
Cs-134:	1.02 ± 0.961 Bq/kg	0.8 Bq/kg	0.03 CPS
K-40:	不検出	10.5 Bq/kg	0.00 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: 2.0 ± 1.2 Bq/kg Cs-134: 1.0 ± 1.0 Bq/kg



※ グラフは平滑幅4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。
放射性セシウムが検出されました。福島原発事故の影響です。



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/>