

検体番号 3456 品名 天然ゼオライト（島根県産）東京都で使用

測定日 2018.4.12 充填量(g) 320 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 21.1

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	50.6±11.7	1.3	0.69	検出
セシウム 134	15.6±4.24	1.0	0.23	検出
カリウム 40	501±119	14.6	0.42	

**放射能測定結果**

レポート出力日時: 2018/04/13 09:11  
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: 3456 測定場所: 阪神・市民放射能測定所  
測定開始日時: 2018/04/12 11:18 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**

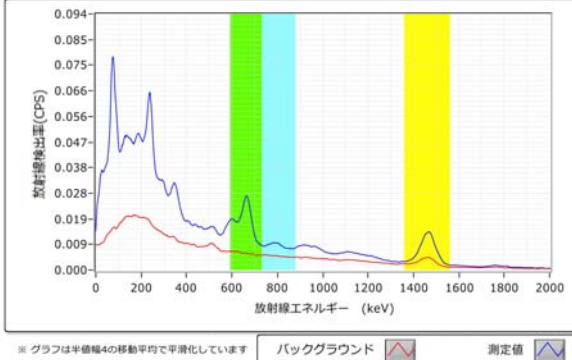
検体名: ゼオライト12時間 重量(g): 320.0  
採取場所: 東京都文京区にて使用 採取日時: 2018/04/12 11:15  
備考: 21.1°C 30.5% 2017.4~2018.3の間、水道水の浄水器にて使用、東京都文京区

**解析結果**

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	50.6 ± 11.7 Bq/kg	[Peak]	1.3 Bq/kg	0.69 CPS
Cs-134:	15.6 ± 4.24 Bq/kg		1.0 Bq/kg	0.23 CPS
K-40:	501 ± 119 Bq/kg	[Peak]	14.6 Bq/kg	0.42 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: 50.6 ± 11.7 Bq/kg Cs-134: 15.6 ± 4.2 Bq/kg



※ グラフは半値幅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。  
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。天然核種の影響を受けて、少し高く表示しています。



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/>