

検体番号 3758 品名 ゼオライト（東京都で使用）

測定日 2019.4.30 充填量(g) 236 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 18.2

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	56.3±13.3	1.7	0.55	検出
セシウム 134	14.9±4.36	1.3	0.16	検出
カリウム 40	446±111	18.9	0.29	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/05/01 10:24
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

測定環境

測定機器 : CSK-3i-X (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.9.0.beta1
測定番号 : 3758	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/04/30 11:11	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

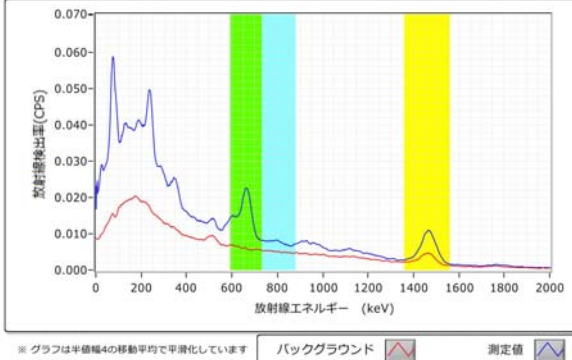
検体名: ゼオライト(水道水浄化使用后)12時間	重量(g): 236.0
採取場所: 東京都文京区	採取日時: 2019/04/30 11:09
備考: 18.2℃ 36%	
水道水浄化用として1年間使用したもの	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	56.3 ± 13.3 Bq/kg	[Peak]	1.7 Bq/kg	0.55 CPS
Cs-134:	14.9 ± 4.36 Bq/kg		1.3 Bq/kg	0.16 CPS
K-40:	446 ± 111 Bq/kg	[Peak]	18.9 Bq/kg	0.29 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程度)
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: 56.3 ± 13.3 Bq/kg Cs-134: 14.9 ± 4.4 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。天然核種の影響を少し受けています。



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/>