

検体番号 2371 品名 作業着下 (柏市で使用)

測定日 2016.3.29 充填量(g) 194 測定時間(秒) 5400 測定温度(°C) 19.6

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	34.5±11.5	3.9	0.29	検出
セシウム 134	5.22±4.86	3.8	0.04	検出
カリウム 40	不検出	48.7	0.00	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/03/30 13:33
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.6

測定環境

測定機器: CSK-3i (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.8.4
測定番号: 2371	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/03/29 10:11	測定担当: 安東
測定時間(秒): 5400	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)


検体情報

検体名: 作業着下	重量(g): 194.0
採取場所: 千葉県柏市で使用(事故時)	採取日時: 2016/03/29 10:10
備考: 19.6°C 26.9% 布地: 綿	

解析結果

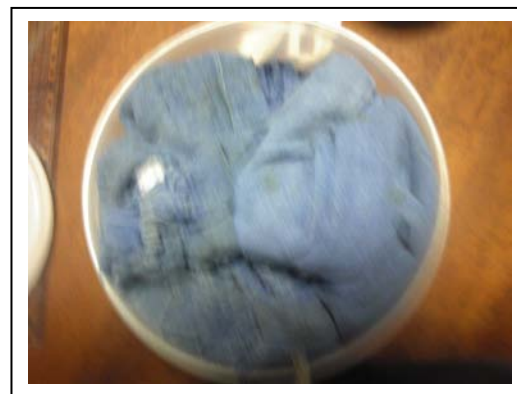
	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	34.5 ± 11.5 Bq/kg	[Peak]	3.9 Bq/kg	0.29 CPS
Cs-134:	5.22 ± 4.86 Bq/kg		3.8 Bq/kg	0.04 CPS
K-40:	不検出		48.7 Bq/kg	0.00 CPS

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。



※ 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。
放射性セシウムが検出されました。原発事故由来です。



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/>