

検体番号 3347 品名 土壌 (埼玉県さいたま市大宮区高鼻4丁目)

測定日 2017.12.23 充填量(g) 999 測定時間(秒) 1800 測定温度(°C) 18.8

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	76.6±18.9	2.0	3.27	検出
セシウム 134	10.5±3.69	1.2	0.48	検出
カリウム 40	99.4±42.7	19.2	0.26	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2017/12/24 16:28
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

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: 3347 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/12/23 15:42 測定担当: 影山
測定時間(秒): 1800 測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報
検体名: 埼玉県さいたま市大宮区高鼻4丁目土壌 重量(g): 999.0
採取場所: 埼玉県さいたま市大宮区高鼻4丁目 採取日時: 2017/10/17 15:38
備考: 18.8℃、30.0%、緯度: 35.918、経度: 139.628、土地種別: 公園、土壌種別: 粘土質、当日天気: 晴、以前天気: 雨

解析結果

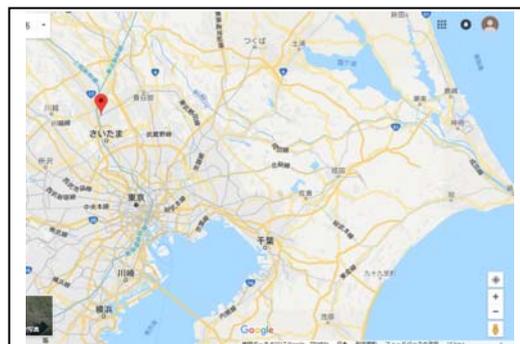
	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	76.6 ± 18.9 Bq/kg	[Peak]	2.0 Bq/kg	3.27 CPS
Cs-134:	10.5 ± 3.69 Bq/kg	[Peak]	1.2 Bq/kg	0.48 CPS
K-40:	99.4 ± 42.7 Bq/kg	[Peak]	19.2 Bq/kg	0.26 CPS

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: 76.9 ± 19.0 Bq/kg Cs-134: 11.2 ± 3.9 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。
放射性セシウムが検出されました。福島原発事故由来の汚染です。



コメント欄

みんなのデータサイト依頼品

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/>