

検体番号 3344 品名 土壌（埼玉県吉川市きよみ野2丁目）

測定日 2017.12.23 充填量(g) 915 測定時間(秒) 1800 測定温度(℃) 19.1

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	305±68.0	3.1	11.94	検出
セシウム 134	34.0±9.20	1.4	1.42	検出
カリウム 40	124±54.1	25.4	0.30	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/12/24 16:24
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

測定環境

測定機器: CSK-3i (S/N: 027) 測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.8.4
測定番号: 3344 測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/12/23 13:24 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

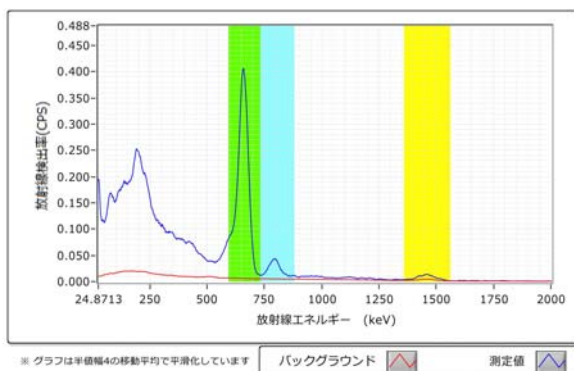
検体名: 埼玉県吉川市きよみ野2丁目土壌 重量(g): 915.0
採取場所: 埼玉県吉川市きよみ野2丁目 採取日時: 2017/10/17 13:19
備考: 19.1℃、25.8%、緯度: 35.894、経度: 139.854、土地種別: 空き地、土壌種別: 粘土質、
備考: 芝生っぽい根多し、当日天気: 晴れ、以前天気: 雨

解析結果

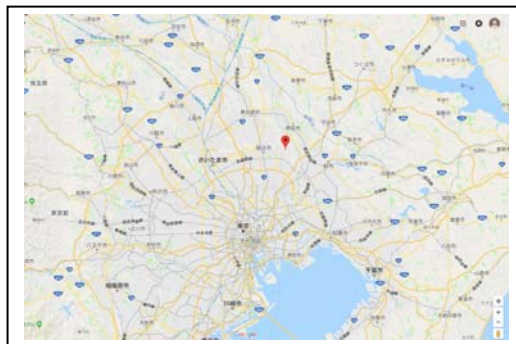
	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	305 ± 68.0 Bq/kg [Peak]	3.1 Bq/kg	11.94 CPS
Cs-134:	34.0 ± 9.20 Bq/kg [Peak]	1.4 Bq/kg	1.42 CPS
K-40:	124 ± 54.1 Bq/kg [Peak]	25.4 Bq/kg	0.30 CPS

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: 306.7 ± 68.3 Bq/kg Cs-134: 36.1 ± 9.8 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検体

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/>