

検体番号 3346 品名 土壌 (埼玉県川口市戸塚3丁目)

測定日 2017.12.23 充填量(g) 1085 測定時間(秒) 3592 測定温度(°C) 18.9

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	19.8±5.51	1.2	0.92	検出
セシウム 134	6.27±2.23	0.8	0.31	検出
カリウム 40	117±38.7	11.9	0.33	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/12/24 16:27
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: 3346	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/12/23 14:33	測定担当: 影山
測定時間(秒): 3592	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

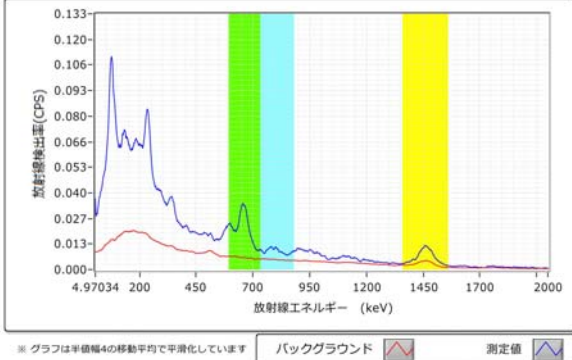
検体名: 埼玉県川口市戸塚3丁目土壌	重量(g): 1085.0
採取場所: 埼玉県川口市戸塚3丁目	採取日時: 2017/10/18 14:32
備考: 18.9℃、28.3%、緯度: 35.866、経度: 139.747、土地種別: 公園、土壌種別: 粘土質、備考: トイレの裏、当日天気: 晴、以前天気: 雨	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	19.8 ± 5.51 Bq/kg	[Peak]	1.2 Bq/kg	0.92 CPS
Cs-134:	6.27 ± 2.23 Bq/kg		0.8 Bq/kg	0.31 CPS
K-40:	117 ± 38.7 Bq/kg	[Peak]	11.9 Bq/kg	0.33 CPS

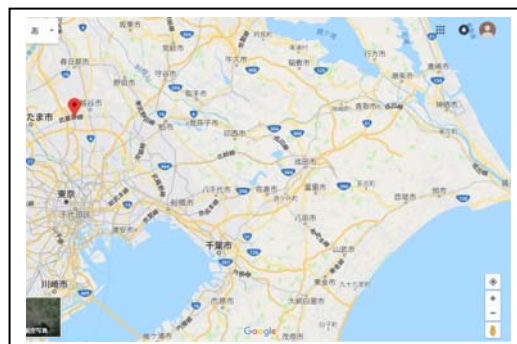
但し、不確かさはk=3を掛けた合成標準不確かさに基づいています。(3σ精度)
理論値±3.0%のエネルギー範囲にピークが検出された場合は[Peak]マークが表示されます。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: 19.9 ± 5.5 Bq/kg Cs-134: 6.7 ± 2.4 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/>