

# 検体番号 3349 品名 土壌 (埼玉県さいたま市西区指扇)

測定日 2017.12.24 充填量(g) 1195 測定時間(秒) 1800 測定温度(°C) 19.2

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	87.2±21.0	2.1	4.45	検出
セシウム 134	16.2±4.92	1.2	0.88	検出
カリウム 40	236±72.9	17.6	0.74	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2017/12/24 10:53  
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4

---

**測定環境**

測定機器: CSK-3i-X(S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.4
測定番号: 3349	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2017/12/24 10:23	測定担当: 安東
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: 埼玉県さいたま市西区指扇土壌	重量(g): 1195.0
採取場所: 埼玉県さいたま市西区指扇	採取日時: 2017/10/17 10:17
備考: 19.2℃、27.7%、緯度: 35.910、経度: 139.578、土地種別: 公園、土壌種別: 粘土質、当日天気: 晴、以前天気: 雨	

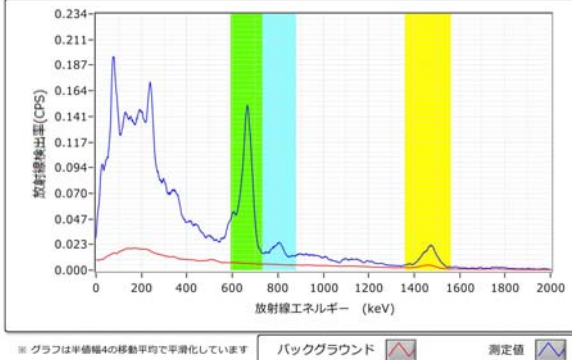
---

**解析結果**

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	87.2 ± 21.0 Bq/kg	[Peak]	2.1 Bq/kg	4.45 CPS
Cs-134:	16.2 ± 4.92 Bq/kg	[Peak]	1.2 Bq/kg	0.88 CPS
K-40:	236 ± 72.9 Bq/kg	[Peak]	17.6 Bq/kg	0.74 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。

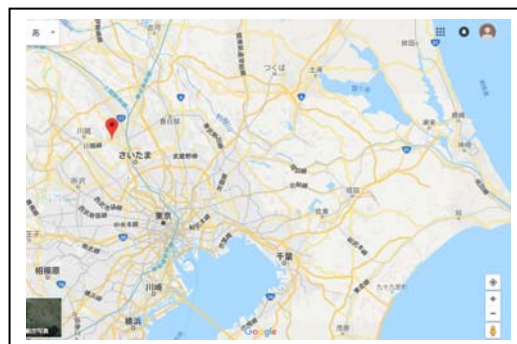
【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: 87.5 ± 21.1 Bq/kg Cs-134: 17.2 ± 5.2 Bq/kg



※ グラフは半値幅4の移動平均で平滑化しています

バックグラウンド ▲ 測定値 ▲

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。福島原発事故由来です。



**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/>