

# 検体番号 3710 品名 黒土 (栃木県産)

測定日 2019.2.26 充填量(g) 951 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 19.4

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	15.4±3.99	0.7	0.61	検出(天然核種の影響有)
セシウム 134	4.71±1.52	0.5	0.21	検出(天然核種の影響有)
カリウム 40	56.0±19.9	7.7	0.14	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/02/26 14:36  
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: 3710	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/02/26 10:35	測定担当: 安東
測定時間(秒): 10800	測定容器: 1Lマリネリ容器(全量充填)

---

**検体情報**

検体名: 黒土(園芸基本土)	重量(g): 951.0
採取場所: 栃木県鹿沼産 発売: グリーンメール	採取日時: 2019/02/26 10:24
備考: 19.4°C 29.9%	
購入: コーナン魚崎店	

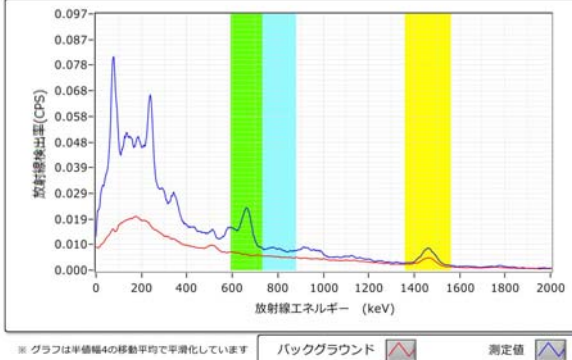
---

**解析結果**

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	15.4 ± 3.99 Bq/kg	[Peak]	0.7 Bq/kg	0.61 CPS
Cs-134:	4.71 ± 1.52 Bq/kg		0.5 Bq/kg	0.21 CPS
K-40:	56.0 ± 19.9 Bq/kg	[Peak]	7.7 Bq/kg	0.14 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: 15.4 ± 4.0 Bq/kg Cs-134: 4.7 ± 1.5 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。原発事故由来です。表示濃度は、天然核種の影響で少し高く表示しています。



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/>