

# 検体番号 3462 品名 牛フン (宮城県産)

測定日 2018.4.20 充填量(g) 303 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 21.6

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	8.40±2.96	1.2	0.11	検出
セシウム 134	不検出	1.4	0.01	検出(1σ : 0.950±0.659 Bq/kg)
カリウム 40	571±133	14.5	0.46	

**放射能測定結果** レポート出力日時: 2018/04/21 11:06  
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 : 3462	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2018/04/20 11:22	測定担当 : 安東
測定時間 (秒) : 43200	測定容器 : 1Lマリネリ容器 (全量充填)

---

**検体情報**

検体名 : 牛フン12時間	重量(g) : 303.0
採取場所 : 柳グリーンプラン (宮城県登米市登米町寺池)	採取日時 : 2018/04/20 11:21
備考 : 21.6℃ 30.1%	
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 :	8.40 ± 2.96 Bq/kg	[Peak]	1.2 Bq/kg	0.11 CPS
Cs-134 :	不検出		1.4 Bq/kg	0.01 CPS
K-40 :	571 ± 133 Bq/kg	[Peak]	14.5 Bq/kg	0.46 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: 8.4 ± 3.0 Bq/kg Cs-134: N/A

※ 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。  
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。



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。