

# 検体番号 1826 品名 青梅 (大分県産)

測定日 2015.6.22 充填量(g) 710 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 26.5

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	不検出	0.5	0.01	計数率は、散乱による誤検出
セシウム 134	不検出	0.5	0.00	
カリウム 40	52.2±17.1	6.3	0.09	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/06/23 09:09  
レポート生成ソフトウェア: CSK Monitor X Ver.2.8.2

---

**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.2.8.2
測定番号 : 1826	測定場所 : 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時 : 2015/06/22 13:03	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 : 青梅 (大分) 12時間	重量(g) : 710.0
採取場所 : 大分県国東市	採取日時 : 2015/06/22 10:09
備考 : 26.5°C 68.6% 切り取り種部分を除外して測定	

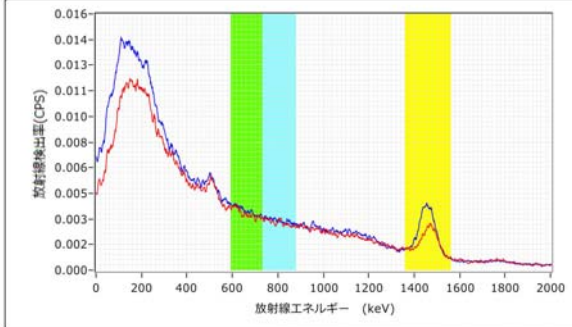
---

**解析結果**

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	不検出	0.5 Bq/kg	0.01 CPS
Cs-134 :	不検出	0.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	52.2 ± 17.1 Bq/kg [Peak]	6.3 Bq/kg	0.09 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: N/A Cs-134: N/A



※ グラフは半値幅3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。  
放射性セシウムは不検出です。セシウム137計数率は、コンプトン散乱の影響を除去できていないためと思われます。  
セシウム137に位置にピークは見えません。



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。