

# 検体番号 2797 品名 業務用3.8ミルク (いかるが牛乳)

測定日 2016.11.29 充填量(g) 1038 測定時間(秒) 10800 測定温度(°C) 19.8

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	0.00	
セシウム 134	不検出	0.5	0.00	
カリウム 40	34.5±14.5	7.1	0.09	

### 放射能測定結果

レポート出力日時: 2016/11/29 18:04  
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: 2797	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2016/11/29 13:58	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: 業務用3.8ミルク 3時間	重量(g): 1038.0
採取場所: 販売: 黒川乳業 製造: いかるが乳業	採取日時: 2016/11/29 13:55
備考: 19.8°C 33.7% 賞味期限: 2016.12.6	大阪府(黒川)大阪市(いかるが)

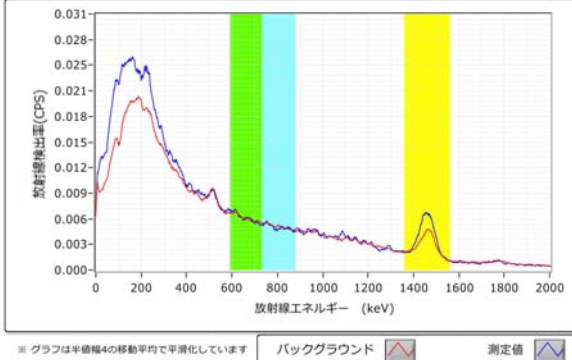
---

**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	0.00 CPS
Cs-134:	不検出	0.5 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	34.5 ± 14.5 Bq/kg	[Peak] 7.1 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。  
放射性セシウムは不検出です。



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。

阪神・市民放射能測定所 ブログ: <http://hanshinshs.blog.fc2.com/>