

検体番号 2106 品名 よつば牛乳 (北海道産)

測定日 2015.10.31 充填量(g) 1033 測定時間(秒) 5400 測定温度(°C) 22.1

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	0.7	0.00	
セシウム 134	不検出	0.7	0.00	
カリウム 40	35.3±17.7	9.9	0.09	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2015/10/31 17:35
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: 2106	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2015/10/31 16:05	測定担当: 影山
測定時間(秒): 5400	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

検体名: 北海道よつば牛乳	重量(g): 1033.0
採取場所: 北海道河東郡音更町・よつば牛乳株式会社	採取日時: 2015/10/31 16:04
備考: 22.1°C, 23.0%, 2101再測定	

解析結果

核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137	不検出	0.7 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134	不検出	0.7 Bq/kg	0.00 CPS
K-40	35.3 ± 17.7 Bq/kg	[Peak] 9.9 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/>