

検体番号 3529 品名 3.6牛乳 (愛媛県産)

測定日 2018.7.2 充填量(g) 1024 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 29.1

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	0.3	0.00	
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	30.5±10.7	4.4	0.08	

放射能測定結果 レポート出力日時: 2018/07/03 09:18
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

測定環境

測定機器: CSK-3i-X (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.8.4
測定番号: 3529	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/07/02 16:40	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: green 3.6牛乳・12時間	重量(g): 1024.0
採取場所: 製造: 四国乳牛舎 愛媛県東温市南方955-1	採取日時: 2018/07/02 11:37
備考: 29.1°C 46.5% 賞味期限: 2018.07.13/RK LOT:B	WH 販売: 関ハートフレンド 京都市下京区若宮通五条下ル毘沙門33-1

解析結果

核種	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40	30.5 ± 10.7 Bq/kg [Peak]	4.4 Bq/kg	0.08 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

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。



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/>