

検体番号 3875 品名 牛乳 (丹波市産)

測定日 2019.10.2 充填量(g) 1019 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 28.9

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	0.4	0.00	
セシウム 134	不検出	0.3	0.00	
カリウム 40	40.2±12.6	4.2	0.11	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2019/10/05 14:58
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader Ver.2.6

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.2.9.0.beta1
測定番号 : 3875	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2019/10/02 10:23	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)

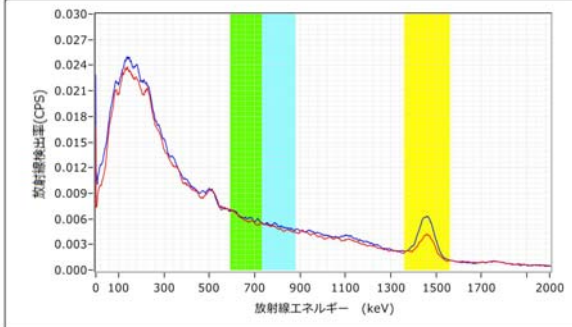
検体情報

検体名 : 牛乳(氷上)	重量(g) : 1019.0
採取場所: 兵庫県丹波市・製造: 丹波牛乳㈱	採取日時: 2019/10/02 10:23
備考 : 28.9°C 29.1%	
製造所: 丹波市氷上町石生松ノ前162 賞味期限: 2019.9.30	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137 :	不検出	0.4 Bq/kg	0.00 CPS
Cs-134 :	不検出	0.3 Bq/kg	0.00 CPS
K-40 :	40.2 ± 12.6 Bq/kg [Peak]	4.2 Bq/kg	0.11 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。



※ 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/>