

検体番号 3547 品名 スキムミルク (北海道産)

測定日 2018.7.28 充填量(g) 536 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 29.4

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.94±1.15	0.8	0.04	検出
セシウム 134	不検出	0.7	0.01	検出(1σ : 0.307±0.283 Bq/kg)
カリウム 40	436±98.3	7.9	0.31	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2018/07/30 09:34
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: 3547	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2018/07/28 14:46	測定担当: 影山
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

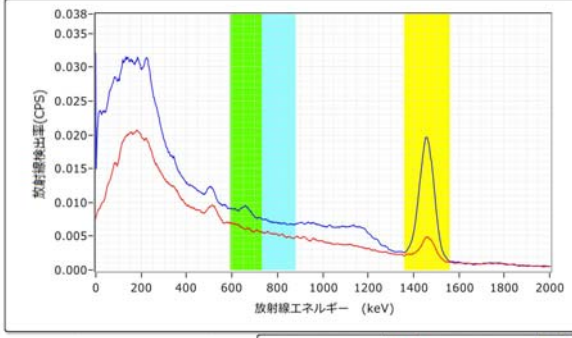
検体名: 北海道スキムミルク	重量(g): 536.0
採取場所: 北海道	採取日時: 2018/07/28 14:41
備考: 29.4°C, 41.1%, 脱脂粉乳, 製造所: 雪印ヒンスターク株式会社群馬工場・群馬県邑楽郡大和泉町吉田1201, 販売店: 業務スーパー本店, 賞味期限: 2019/06/12	

解析結果

	放射能濃度		測定下限	計数率
Cs-137:	1.94 ± 1.15 Bq/kg	[Peak]	0.8 Bq/kg	0.04 CPS
Cs-134:	不検出		0.7 Bq/kg	0.01 CPS
K-40:	436 ± 98.3 Bq/kg	[Peak]	7.9 Bq/kg	0.64 CPS

但し、不確かさはk=3をか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: 1.9 ± 1.1 Bq/kg 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。
放射性セシウムを検出しました。原発事故由来です。



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/>