

# 放射線量測定結果報告書

受付番号 No.1111Ra2410-02  
報告日 平成 23 年 11 月 25 日

日本キヌカ株式会社 御中

株式会社らいふ  
エムビック環境分析センター

〒190-0022 東京都立川市錦町3-11-21



受付年月日 平成 23 年 11 月 24 日

検体の名称 キヌカ CJ, CK 検査種別: 塗料 産地(製造地): 石川県

検査日 平成 23 年 11 月 24 日

御依頼のありました検体について、試験検査を行った結果を下記の通り御報告いたします。

## 検査方法

平成 14 年 3 月 厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課 発行『緊急時における食品の放射能測定マニュアル』NaI (TI) シンチレーションサーベイメータによるスクリーニング放射線量測定  
平成 23 年 7 月 厚生労働省医薬食品局食品安全部監視安全課 発行『牛肉中の放射性セシウムスクリーニング法』により実施 (牛肉検体を対象)  
換算係数: 社団法人日本アイソトープ協会「緊急時における食品中の放射性セシウム測定に用いる NaI (TI) シンチレーションサーベイメータの機器校正」から引用

## 検査結果

項目名	結果
放射線量	<107.0 CPS
	<0.06 $\mu$ SV/h
セシウム137及び134	<50 Bq/kg

特記事項

CPS : count per second (カウント パー セカンド) 粒子や放射線などの計数の単位  
 $\mu$  :  $\mu$  (マイクロ) 1000000分の一  
SV : Sievert (シーベルト) 生体への被曝の大きさの単位  
検出限界 : 下記を検出限界とした。  
( $\mu$ SV/h : < 0.06 CPS : < 107.0 Bq/kg : < 50 )  
換算係数 : 46.2 (Bq/kg/cps) (セシウム137・134)

検査責任者 萩原 直樹

