

2011年8月5日

## ワラ製品の放射線量率について

弊社ワラ製品をいつもご利用頂き、誠にありがとうございます。

さて、弊社ワラコモの多くは中国産を使用していますが、一部に宮城県産を使用しており、原発事故による放射能汚染の影響が心配されておりました。

今回、宮城県産業技術総合センターに依頼し、放射線量の検査を行ったところ、検査結果は、0.04～0.05  $\mu$ Sv/hが検出され、これは自然状態における計測値とほぼ同等であり、原発事故による影響はほとんど受けていないことが確認されました。

〔測定日〕 2011年8月3日

〔測定場所〕 宮城県産業技術総合センター

〔測定方法〕 GMサーベイメータ（TGS-136型（アロカ製））  
NaIシンチレーションサーベイメータ（TCS-161型（アロカ製））

〔測定結果〕

採取地	測定値
宮城県川崎町	0.04 $\mu$ Sv/h
宮城県川崎町	0.05 $\mu$ Sv/h
宮城県石巻市	0.04 $\mu$ Sv/h
宮城県石巻市	0.05 $\mu$ Sv/h
中国産	0.05 $\mu$ Sv/h
中国産	0.05 $\mu$ Sv/h

バックグラウンド：0.05  $\mu$ Sv/h

検査した製品は大気中の放射線量率と同程度であり、使用には特に問題のないレベルでした。

ロンタイ株式会社

# 放射線量率測定報告書 SURVEY REPORT

産技セ（放射）第 76号  
Report No. RT- 76

平成 23年 8月 4日  
Date : (M) 8, (D) 4, (Y) 2011

宮城県産業技術総合センター 所長  
Director



平成 23年 8月 3日付で依頼のありました製品の測定結果は、次のとおりです。

依頼者住所 会社名 APPLICANT	宮城県柴田郡川崎町大字川内字溜水 266 ロンタイ株式会社 RONTAI CO., LTD.		
品名 COMMODITY	①ワラコモ(宮城川崎)、②ワラコモ(宮城川崎)、③ワラコモ(宮城石巻) ④ワラコモ(宮城石巻)、⑤ワラコモ(中国)、⑥ワラコモ(中国)		
測定日 DATE OF SURVEY	平成 23年 8月 3日 (M) 8, (D) 3, (Y) 2011		
測定場所 PLACE OF SURVEY	宮城県産業技術総合センター Room R-123, Industrial Technology Institute, Miyagi Prefectural Government.		
測定方法 SURVEY METHOD	製品表面における放射線量として、GM サーベイメータ (TGS-136 型 (アロカ製)) で計数率 (cpm), NaI シンチレーションサーベイメータ (TCS-161 型 (アロカ製)) で 1cm 線量当量率 (μSv/h) を測定したもの。この際、プローブ先端を製品に近接させて測定しました。 The measurement of surface radiation dose rates was carried out by using GM survey meter "Aloka TGS-136" for the "cpm" unit, or by using scintillation survey meter "Aloka TCS-161" for the "μSv/h" unit.		
測定結果 RESULTS OF SURVEY	1	①ワラコモ(宮城川崎)  0.04 μSv/h	4  ④ワラコモ(宮城石巻)  0.05 μSv/h
	2	②ワラコモ(宮城川崎)  0.05 μSv/h	5  ⑤ワラコモ(中国)  0.05 μSv/h
	3	③ワラコモ(宮城石巻)  0.04 μSv/h	6  ⑥ワラコモ(中国)  0.05 μSv/h
	バックグラウンド(Background)		0.05 μSv/h