



# News Letter

国際農業機械化研究会

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町1-12-3 新農林社内 電話 03-3291-5718・3674

INTERNATIONAL FARM MECHANIZATION RESEARCH SERVICE

c/o SHINNORIN-SHA, 1-12-3 KANDA NISHIKI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO, ZIP101-0054 JAPAN., TEL. 03-3291-5718・3674

News Letter 通巻 458号

2013. 1. 15  
毎月1回発行

発行責任者  
岸田 義典

## 目次

# 2012

- パプアニューギニアの稲作最新情報 ..... 2  
JICA (独立行政法人国際協力機構)  
パプアニューギニア派遣 岩野 登氏
- 国別輸出入 (2012年10月) ..... 10
- WORLD NEWS ..... 15
- EVENTS CALENDER ..... 17

# 12月号

# パプアニューギニア稲作最新情報

JICA (独立行政法人国際協力機構) パプアニューギニア派遣  
岩野登氏

国際農業機械化研究会は、(株)新農林社と共催で、第 459 回海外農機事情報告会を平成 24 年 12 月 21 日 (金) に開催した。講師は、JICA (独立行政法人国際協力機構) パプアニューギニア (PNG) 担当の岩野登氏。岩野氏は、パプアニューギニアの農業畜産省産業技術北部地域事業所 (レイ市)、農業畜産省イラブ実験農場 (モロベ州)、農業畜産省食糧安全保障局稲作普及部 (首都 POM) に約 3 年間滞在し、農業機械/米収穫後処理技術を指導している。

パプアニューギニアの精米機事情を映像と共に報告した。要旨は以下の通りである。

## パプアニューギニアとは

南太平洋に位置するパプアニューギニアの面積は 46.2 万 km<sup>2</sup>。日本の 1.25 倍で、人口は約 700 万人です。昔はオーストラリアの信託統治領でしたが 1975 年の 9 月 16 日に独立。しかし、今でもオーストラリアの影響が非常に強く残っています。資源が豊富で、ガス、原油、鉱山、金、ニッケルが多く採れます。が、オーストラリアや中国の資本で開発し、あまり恩恵はこうむっていません。GDP は 2,563 ドルと太平洋諸国、アジア諸国に比べて高く、石油、鉱業商品、農林、ココア、コーヒー、魚介類等の好調な輸出が平均を上げているようです。輸出額は輸入額の 200% もあり、外貨余剰国です。日本の援助額も大きく、年 15 億円あります。

国の問題点は、ラスカルという地元強盗団とマラリアです。私もパプアニューギニアに来て 3 日目でラスカルに襲われ、あっという間に全て持って行かれました。しかし、その洗礼を受けてから非常に注意するようになり、なんとか 3 年間回避できました。

マラリアには赴任後 1 年間に 4 回かかりました。かなりきつい高熱、悪寒、発汗、嘔吐と食欲減退が主な症状で、一気に 4、5 kg 痩せます。が、予防薬もあり、服用開始後は発症もなく副作用もありませんでした。

## 「小規模稲作振興」プロジェクト

最近、若い人たちはご飯をとっても好みます。食味や栄養面、半年貯蔵ができることも好評です。以前はタローというサトイモの形をしたものやカウカウといったサツマイモ、タピオカ、サゴヤシ、バナナなどが主食でしたが、米は重要な準主食のひとつとなっています。パプアニューギニアの農地面積は 1 万 km<sup>2</sup> と非常に少なく、稲作面積は 1 万 ha です。農業就業は実際はわからないのですが、80% と言われています。米の生産量は 1 万 3,000 ~ 1 万 5,000 トンと、ものすごく少ない。つまり、全消費量の 6 ~ 7% くらいに過ぎません。およそ 22 万トンを輸入に頼り、日本円で年間約 110 億円が消えています。このうち飼料米が 5 万トン含まれます。各家庭の米の負担金額はだいたい家計費の 10% くらいです。年間一人当たりの米の消費量は 30 ~ 40kg と言われています。小規模稲作農家にとっては大きな負担です。

JICA はカウンターパート機関である農業畜産省と 2003 年に食糧の自給プロジェクトプロジェクト「フェーズ I」を始めました。「小規模稲作振興」として、10 × 10 m, 20 × 20 m の小規模農家を育成するためです。完全手作業で農機を使わない、米の取

パプアニューギニアの概況

国土面積	46.2 万 km <sup>2</sup>
総人口	700 万人 (推定)
農業就業率	75% (資料により変動大)
GDP	2,563 ドル (2010)
農地面積 (推定)	10,500 km <sup>2</sup>
稲作面積	10,000 ha
米収穫量	13,000-15,000 トン/年 (推定)
米輸入 (2010 実績)	22 万トン/年 (含飼料 5 万トン)
一人当たり米消費量	30-40 キロ/年 (推定)
州数	21 州 (2012 年)