プログラムCDM形成手法を活用した森林資源減少対策のガイドライン

Guideline for tackling the decrease in forest resources using the CDM programmes of activities

パラグアイでは森林の減少が進行し、森林 資源の保全・回復は喫緊の課題となってい る。JIRCASはパラグアイにおいて最初のク リーン開発メカニズム(CDM)事業を手掛け、 植林の促進を図った技術・知見を有してい る。そこで、先行植林CDM事業成果の他地 域への適用を容易にするためプログラム CDMに着目し、パラグアイ行政機関とともに、 より広域の植林プログラムCDMの形成に取 組んだ。その成果として、主にパラグアイ行 政職員向けの、植林プログラムCDM形成手 法を活用した森林資源減少対策のガイドラ インを策定した。 The decrease in forest resources is a pressing problem in Paraguay that should be tackled nationwide. JIRCAS tried forming a reforestation programme CDM¹, applying the results of previous reforestation CDM projects it had implemented in other areas. Consequently, a guideline aimed at tackling the decrease in forest resources using the programme CDM was developed, intended mainly as a reference for government officials in Paraguay.

1) The CDM (Clean Development Mechanism) is a system where emission reductions or removal of greenhouse gases (GHGs) are achieved through GHG emission reduction projects carried out in developing countries. These GHG reductions are converted to carbon credits, which can be added to the emission reduction targets of Annex I countries (developed countries) under the Kyoto Protocol.



Fig. 1. The Reforestation Promotion Method

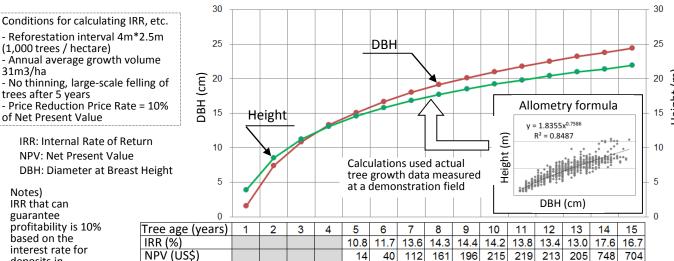


図2 収益性を確保するためのユーカリ育林目標値及び内部収益率等 Fig. 2. Indicators for nurturing forests and desired IRR to ensure the profitability of eucalyptus planting

国立研究開発法人 国際農林水産業研究センター

〒305-8686 つくば市大わし1-1

deposits in

Paraguay Central Bank (10% in 2004).

https://www.jircas.go.jp/ja/top

Japan International Research Center for Agricultural Sciences