

インド西ベンガル州ビルブム県における 土地利用別アグロフォレストリーと環境に 配慮した運用・利用の推進

活動地域  インド



住民グループによる公共休閑地の植林

課題

乾燥地域で限界小規模農民世帯の占める割合の高い地域で、飼い葉や燃料などの供給源である森林減少や土壌浸食が進んでいる。

目標

有効利用の余地のある土地に多目的樹植林が広まり、かつ適正技術の導入により住民の生活向上と温暖化ガスの排出量を減少させる。



今後の展望

3年間の活動で、小規模限界農民600世帯において食料、飼い葉、燃料の供給が20%増加し、女性の家事労働が軽減されつつ地域レベルでの温暖化ガスを30%を目安に減少させていく。

ひろげる助成

1年目

実践

活動内容と成果

活動は2地区の30グループ、計600世帯を対象。各土地利用別の植林に適した計40種類の樹木を住民とともに選択し、道路沿い、休閑地、池周り、水田、家周りの計19haに、計2万本の多目的樹を植林した。薪燃料の節約を促進する無煙かまど126ユニット、バイオガス14ユニットを設置。緑化に繋がる環境型農業と食料・栄養改善の促進のため、雨水保水池を10池、屋根水保水タンクを2ユニット設置し、並行して魚養殖を16池に推進。200世帯の菜園に3から4種の果樹を各々植樹した。



住民も手伝ってバイオガスの設置が進められる

植林した多目的樹 **20,000本**

設置した無煙かまど **126世帯**

今年度計画の達成度 **90%**

目標達成度 **40%**

苦労した点と工夫した点

■ 苦労した点

雨季に依存する植林は、不確定要素もあるので、それだけ効果的な準備が要求される。

■ 工夫した点

受益者グループと計画・実施について十分な話し合いをもち、「自分たちの活動」として自主的な参加を促した。

58A, Dharmotala Road,
bosepukur, Kasba, Kolkata
700 042, West Bengal INDIA
電話: +91-033-2442-7311
E-mail: sc.enre@gmail.com
HP: www.drsc.org

