ARDE/KUBAHO

ルワンダ国Ntebeコミュニティにおける丘陵地 帯の土壌侵食と湿地帯の洪水を防ぎ、住民の水へ のアクセスを向上させる総合的雨水集水モデル

3_{年目} 実 践

つづける助成

配水タンク (5m³) の 建設

ろ過槽 (10m³) の建設

1 基

1基

今年度計画の達成度

100%

日標達成度

100%



苦労した点と工夫した点

■苦労した点

新型コロナウイルス感染流行対策に よる移動や集会の制限、様々な価格 上昇が起こり、コミュニティに対す る活動や施設建設のために多くの人 員を集めることが困難であった。

■工夫した点

集会は人数を減らして屋外で実施 し、マスク着用、手洗いを励行して 感染予防対策を実施した。市場価格 の上昇に対処しつつ、目標を達成す るための方法を検討した。

ルワンダの国土の多くは丘陵地であり、耕作地の60%以上は斜面上に位置 し、その多くは農耕を推奨される範囲を超え、深刻な土壌侵食とともに、低 い農業生産性に陥っている。

住民の水へのアクセスを向上させることに焦点を置き、雨水集水モデルを 活用した水利用のメリットとの相乗効果により、豪雨による土壌侵食と洪 水の災害を抑制する。

活動内容と成果

- ●丘陵地に暮らすNtebeコミュニティの住民を対象に雨水集水モデルを活 用した給水システムを建設
- ●過年度及び今年度に設立されたコミュニティの水管理委員会に対して運 営・維持管理にかかる研修を実施
- ●ろ過槽 (容量10m³) 1基、配水タンク (容量5m³) 1基を建設し、二つ目の給 水システムを完成



全助成期間の活動を振り返って

侵食や洪水の防止、山頂や丘陵に住むコミュニティの清潔な水へのア クセス向上に関する助成活動の実施により、活動の効果を明確に感じ ることができ、助成団体だけでなく地域のコミュニティ全体にとって 非常に有益であったと考える。



P.O. Box 5618 Kigali/ Rwanda · Road KG 11 Av,

Kigali/ Rwanda

電話: +250 788305443

E-mail: info@arde-kubahorwanda.org HP: http://www.arde-kubahorwanda.org







プロジェクトの持続性を確保するために、受益者を代表する委員会や地元のリーダーとの継続的な協力関係を維持する必要がある。ルワンダが丘陵 国であることを考慮し、これまでの助成活動の経験を踏まえて、Ntebeで達成されたベストプラクティスを同じような問題に直面している他の地域に も拡大することを検討していきたいと考えている。助成活動で得られた知見を活かして様々なドナーに提案を行い活動を広げていく予定である。