

JWFファンド2021 支援先 概要

5. Thallykothanoor村の既存地下水涵養システムの修復(インド)

- 実施団体:Tamil Nadu Board of Rural Development (TNBRD) (#298)
- 実施地:インド Tamil Nadu州 Thallykothanoor村
- プロジェクト予算:3,695ドル(JWFファンド1,500ドル、団体1,705ドル、受益者490ドル)
- 受益者数:460人(男性180人、女性170人、子ども110人)
- 実施地の水問題:

Thallykothanoor村は傾斜地にあり、土壌流出が顕著である。この地域では、チェックダムや、浸透池、蛇籠といった、土壌流出を防ぎ、水を貯える設備が建設されてきた。しかし、それらの建設から15年以上が経過し、維持管理が不十分なため周辺には雑草が生え、土砂堆積等が生じている。このため、貯水能力が徐々に減少している。



既存のチェックダム



既存の浸透池

- 主な活動内容:関係者とのミーティング(プロジェクト開始時)、住民による維持管理委員会の設立とメンバーへのトレーニング、チェックダム(10m四方×深さ4m)・浸透池(10m四方×5m)・蛇籠の修繕と周辺の整備
- 特長(持続性):住民による委員会が施設を維持管理する。