

途上国政府への普及事業：水の浄化・水処理分野

ケニア・エチオピア 手動ろ過浄水装置及び貯水タンク普及事業

企業・サイト概要

- 提案企業：新洋技研工業株式会社・デベックス日本支社・太陽ASG有限責任監査法人共同企業体
- 提案企業所在地：新潟県
- サイト・C/P機関：ケニア キスム郡を中心としたビクトリア湖周辺地域、南ビクトリア湖水サービス委員会
エチオピア オロミア州、水・鉱物・エネルギー資源局

ケニア・エチオピアの開発課題

- 安全な飲料水への低アクセス
- 汚染された水利用による疾病や死亡
- 女性・子どもへの飲料水確保のための遠隔地への水汲み等の過酷な労働負担

中小企業の技術・製品

- 軽量、高耐久性、容易な設置・維持管理。
- 電気や燃料不要。災害時にも稼働。
- 限外濾過膜でバクテリアの分離が可能。
- 軽くて錆びない素材のFRP（繊維強化プラスチック）貯水タンク。

提案されたODA事業及び期待される効果

- 【想定されるODAスキーム】民間提案型普及・実証事業、草の根技術協力、技術協力、中小企業ノンプロ無償、無償資金協力
- 提案製品を核とした、安全な水供給のための水循環システム構築及び安全な水の価値の啓蒙・普及
- 安全な水へのアクセス向上、疾病や死亡の減少、女性・子どもの重労働緩和、安全な水を利用した各種事業創出への貢献

日本の中小企業のビジネス展開

- 提案製品の普及販売事業、及び提案製品を利用した安全な水利用事業
- 学校や医療機関、公共施設向けと、ホテルや商業施設、企業向けの展開

