事例No.	888
公表年度	R1
団体の属性	都道府県
団体名	千葉県

事例区分	公営企業

タグ	・（公営企業）水道事業 ・人材確保・育成

事例種類	海外展開事例

事例内容・タイトル

東ティモールへの技術協力（東ティモール民主共和国）

出典

自治体水道事業の海外展開事例集

東ティモールへの技術協力（東ティモール民主共和国）

海外展開事例
千葉県

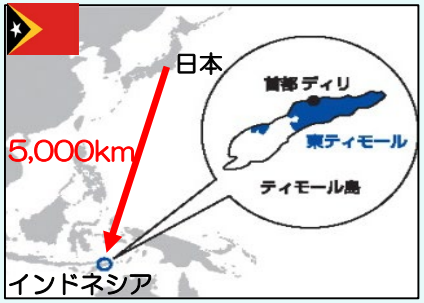
概要

千葉県企業局は、JICAからの要請を受け、平成２４年度から東ティモール民主共和国（以下、東ティモール）に技術職員を派遣し、給水改善、浄水場の運転管理・水質管理、漏水検知等に関する技術指導を実施している。

内容

○　活動と成果

- 浄水場の機器の修繕技術や水質検査方法等を指導
- 漏水を発見する技術や配水管の設計方法などを指導
- 配水管の維持管理プロジェクトを立ち上げ、首都ディリの一部地域で24時間給水を実現



〈東ティモールの位置〉


〈浄水場の機器の修繕指導〉


〈水質検査の指導〉


〈一部地域で24時間給水を実現〉

背景

○東ティモールは平成１４年にインドネシアから独立したが、独立時の騒乱で多くの施設が破壊され、インドネシアの技術者も引き上げた。これら施設の修復のため、日本政府等が支援を行った。さらに維持管理面での技術者育成が必要となっており、JICAから技術者派遣要請あった。

過程

○長期職員派遣（各１～３年）

平成２４年度～　継続中

【給水改善】　延べ　４名

○短期職員派遣（各１～４週間）

平成２６年度～令和元年度までの実績

【浄水場運転・水質管理】　延べ　１９名

【漏水検知】　延べ　２名

【技術管理等】　延べ　４名

〈関係ＨＰアドレス〉

https://www.pref.chiba.lg.jp/suidou/souki/2nd-page/knowledge.html