要請番号（JL51523B09）

募集終了

国名	職種コード 職種	年齢制限	活動形態	区分	派遣期間	派遣隊次
ケニア	A241 コンピュータ技術		個別	新規 1代目	2年	・2024/2・2024/3・2025/1

【配属機関概要】

1）受入省庁名（日本語）

キツイ郡政府 水・灌漑省

2）配属機関名（日本語）

水資源局

3）任地（ キツイ郡キツイ ） JICA事務所の所在地（ ナイロビ ）

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間（ 車 で 約 3.0 時間 ）

4）配属機関の規模・事業内容

ケニアでは2016年に地方給水の管轄が中央政府から地方政府へ移管された。配属先はケニア東部に位置するキツイ郡の政府機関であり、給水設備の計画・調査・設計・積算・施行監理・維持管理・修復を管轄し、また給水設備に関する地域住民への研修などを行っている。キツイ郡は、全47あるカウンティの中でも給水率が低く、2019年時点では39%と言われている。JICAは当郡に対し、58箇所の給水施設を建設し(無償資金協力・2006〜07年)、現在も専門家によるサポートが続いている。

【要請概要】

1）要請理由・背景

キツイ郡は表流水の少ない乾燥地域であり、井戸を掘削しポンプで地下水をくみ上げ取水している。郡内には約1530箇所の給水施設があり、配属機関は施設の運営状況、設備の種類、給水量、使用者数、集金金額などに関するデータをmWaterという無料アプリを使って収集を試みている。mWaterは入力したデータを大まかに自動でグラフ化する事ができるが、そこからデータを抽出し地方政府が求めるデータ解析・ビジュアル化を行うには至っていない。地方給水施設の適切な運営管理のためには的確に現状を把握することが不可欠であるが、同僚のデータ処理に関する知識や経験が浅く十分な業務が行えていないことからJICA海外協力隊の要請に至った。

2）予定されている活動内容（以下を踏まえ、隊員の経験をもとに関係者と協議して計画を立て、柔軟に内容を変更しながら活動を進めます）

1.配属先同僚と共にmWaterを通して収集されたデータを解析し、グラフ等へビジュアル化する。
2.配属先の発行する報告書に十分な情報が含まれるよう、作成をサポートする。
3.配属先同僚と共に給水施設に関するデータを解析・ビジュアル化するためのマニュアルを作成する。
4.上記マニュアルを使用して関連部署スタッフに基本的なデータ処理の方法を教える。

3）隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

事務机、椅子、プリンタ、WiFi ※配属先の資金不足により、PCは自身のものを使用する予定

4）配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚および活動対象者:
水資源局長(男性、40代)
水資源局長補佐(男性、30代)
ICT担当、給水担当、エンジニア担当 各1名
インターンシップ生、ドライバー、事務員数名

一般市民

5）活動使用言語	6）生活使用言語	7）選考指定言語
英語	スワヒリ語	英語(レベル:C)

【資格条件等】

[免許]：（　　）

[性別]：（　　）　備考：

[学歴]：（大卒）情報学　備考：同僚と同等の学歴が必要なため

[経験]：（　　）　備考：

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：（サバナ気候）　気温：（10～25℃位）

[通信]：（インターネット可　　電話可）

[電気]：（安定）

[水道]：（安定）

【特記事項】

COPYRIGHT(C)1995-2015 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY. ALL RIGHTS RESERVED.