

要請番号 (JL51520A03)

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	20~53歳のみ	個別	新規	2年	・2020/2・2020/3・2021/1

【配属機関概要】

1) 受入省庁名（日本語）

水・衛生省

2) 配属機関名（日本語）

キリニヤガカウンティ、環境・水・天然資源局

3) 任地（キリニヤガカウンティ）、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（バスで約2.0時間）

4) 配属機関の規模・事業内容

配属先はキリニヤガカウンティ政府の環境・水・天然資源局。同カウンティは首都ナイロビの北東、ケニア山の南麓に位置し、人口は約60万人。主要産業は農業(稲作)。環境・水・天然資源局はカウンティ内の環境問題・水資源管理、灌漑計画・管理等をおこなっている。郡都クツスには郡政府出資によるキリニヤガ上下水道会社(KIRWASCO)があり、郡政府の管理の下でクツス地域への水の供給をおこなっている。郡政府の年間予算は約50億円。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

クツスではKIRWASCOが水の供給と上下水道の管理を行っているが、漏水、盗水、水道メータの不具合等により無収水率が60%(全国平均41%)と高く、経営を圧迫すると共に安全で安定的な水の供給に支障をきたしている。しかし、KIRWASCOでは水道管配管地図はほとんど更新されておらず、GISマッピングによる地図が作成できるスタッフもないことから、具体的な対策を講じることが困難な状況となっている。そこで、同会社を管理する郡政府の環境・水・天然資源局は、これらの問題の改善策の一つとして、GISによる上水道の配管地図の作成技術の支援を求めてきたもの。

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）

配属先スタッフとともに、以下の活動を行う。

- 1.クツス地域の水道配管地図の作成。
- 2.無収水削減のための漏水、盗水箇所等のマッピングとそのデータ管理。
- 3.協働作業を通しての、GIS技術のスタッフへの移転および地図の活用法の指導。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

PC、プリンター、(GPSはボランティア赴任後調達予定)

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:
水部門長(男性50代)、ICT担当3人(男性25~40代)、他職員15人

活動対象者:
水部門のICTスタッフ

5) 活動使用言語

英語

6) 生活使用言語

スワヒリ語

7) 選考指定言語

英語(レベル:C)

【資格条件等】

[免許]： ()

[学歴]： (大卒) 備考：同僚と同等の学歴が必要

[性別]： () 備考：

[経験]： (実務経験) 2年以上 備考：GISマッピングの指導経験

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： (10~26°C位)

[電気]： (安定)

[通信]： (インターネット可 電話可)

[水道]： (安定)

【特記事項】

JICAの判断により訓練言語を「生活使用言語」に変更する場合があります。