# 要請番号(JL51525B03)

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	B111 上下水道		個別	交替 2代目	2年	• 2026/2 • 2026/3 • 2027/1

### 【配属機関概要】

#### 1) 受入省庁名(日本語)

#### 2) 配属機関名(日本語)

キアンブカウンティ政府、水・環境・天然資源局

水・公衆衛生部、本部事務所

3) 任地 ( キアンブ郡キアンブ ) 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1.0時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

配属先である水・公衆衛生部は、キアンブ郡内における水・公衆衛生サービスの提供、その為のインフラの整備を行っている。郡内8つの上下水道会社(Water Service Provider)による給水状況をモニタリングし、サービス向上に取り組んでいる。年間予算は2億2千万ケニアシリング(約2百万米ドル)。現在、初代隊員が活動しており、8社のうちの2社にて活まれるの2年27年27年27年27年27日 動している(2026年3月まで)。

#### 【要請概要】

#### 1) 要請理由・背景

配属先は8つのWSPを監理し、水サービスの向上に取り組んでいるが、直面している課題の1つが無収水率の高さであり、 無収水率が35%を超えるWSPも多い(リムル地域、カルリ地域、ギトゥングリ地域、キクユ地域等)。現在、初代隊員は、そのようなWSPを集中的に対処すべくWSP2社にて、WSPの運営管理全般の改善に取り組んでいる。今後は、GIS技術による水道配管地図の作成・更新、漏水・盗水箇所等のマッピングおよびデータ管理を通して、配属先が取り組む無収水対策を継続的にサポートすべく後任が要請された。

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)

- 配属先同僚と共に次の活動を行う。 1.上述4地域の水供給会社が管理する水道配管地図の作成。 2.無収水削減の為の漏水、盗水箇所等のマッピングとそのデータ管理。 3.協働作業を通じて、スタッフへのGIS技術および地図活用法の指導。 4.その他必要に応じて、郡内水供給会社に対する無収水管理のサポート業務。

#### 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

机、椅子、PC、ArcGIS、QGIS、

#### 4) 配属先同僚及び活動対象者

上司:アシスタント・ダイレクター1名(男性、50代) 同僚:水サービス担当調整官1名(男性、50代)

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]:(

[学歴]: (大卒) 土木工学 備考:同僚と同等の学歴が必要

[性別]: ( ) 備考:

[経験]: (実務経験) 3年以上 備考:同僚に指導をする

[参考情報]:

・GISマッピングの経験を有すると望ましい

任地での乗物利用の必要性

不要

## 【地域概況】

[気候]: (熱帯雨林気候) 気温: (10~25℃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】

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