

要請番号 (JL51523A18)

募集終了

6

安全な水とトイレ
を世界中に

11

日本発祥の
まちづくりを

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 上水道		個別	新規 1代目	2年	・2024/1・2024/2・ 2024/3

【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

キアンブカウンティ政府、水・環境・天然資源局

2) 配属機関名 (日本語)

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

水・公衆衛生部は、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つの水供給会社による水サービス供与をモニタリングし、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2億万米ドル)。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

配属先はキアンブ郡にある8つの水供給会社を監理し、水サービスの向上に取り組んでいる。直面している課題の1つが無収水率の高さである。現在無収水率が35%を超える4つの水供給会社(リムル地域、カルリ地域、ギトゥングリ地域、キクユ地域)に対する集中的な対処が求められている。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サポートする隊員派遣が要請された。

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。

- 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。
- 無収水削減の為に漏水、盗水箇所等のマッピングとそのデータ管理。
- 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。
- 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

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）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：同僚に指導をするため

[参考情報]：

- ・GISマッピングの実務経験

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】