

要請番号 (JL51525B03)

募集終了

6

安全なトイレ
を世界中に

11

日本橋はつらら
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）

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

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

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/資格等]：（ ）

[性別]：（ ） 備考：

[学歴]：（大卒）土木工学 備考：同僚と同等の学歴が必要

[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）

[水源]：（安定）

【特記事項】

【類似職種】

・コンピュータ技術

※活動内容が類似している要請が含まれる職種を表示しています。職種に拘らず要請内容でもご検討ください。