

## □要請番号 (JL52422B01)

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
マラワイ	B101 水質検査	20~45 歳のみ	個別	新規	2年	・2023/2・2023/4・2024/1

## 【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)

プランタイヤ水公社

## 3) 任地 (プランタイヤ県プランタイヤ) JICA事務所の所在地 (リロングウェ)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (バスで約4.5時間)

## 4) 配属機関の規模・事業内容

配属先は、当国第2の都市で随一の商業都市であるプランタイヤ市とその近郊に水供給を行う公社である。管轄する地域140万人に対し、商業、工業、社会事業や家庭用の水を提供している。年間予算は380万米ドルである。2011年から2020年までJICAと横浜市水道局が連携し、同配属先に合計13名の短期隊員を派遣し、漏水対策や顧客サービス向上について取り組んだ。長期隊員は2015年度に水質検査隊員を派遣している。なお同配属先からは環境教育隊員も要請されている。

## 【要請概要】

## 1) 要請理由・背景

同配属先では日々供給する水の検査を行っているが、大部分の機材が20年前に導入されており、検査技術の陳腐化や新たな検査技術に関する情報不足が見受けられる。隊員派遣により、新たな視点での日常業務の見直しや技術導入を行い、業務の効率化を目指したいと考えている。

## 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)

- 配属先での水質検査のための毎日のサンプリングに対する支援及び助言を行う。
- 検査機器の利用方法及び管理方法に関する助言を行う。

## 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

恒温器、蒸留装置、温度計、PH計、紫外可視分光光度計、濁度計、ガスクロマトグラフ、残留塩素計、オートクレーブ、電気伝導率計、コロニーカウンター、顕微鏡、原子吸光光度計

## 4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚  
技術サービス局長 男性 50代、上級水質環境官 男性 40代、環境科学技術官 女性、  
水質検査官 2名、広報官 1名

活動対象者 配属先職員

**5) 活動使用言語**

英語

**6) 生活使用言語**

その他

**7) 選考指定言語**

英語(レベル:C)

**【資格条件等】**

[免許/資格等]： ( )

[学歴]： (大卒) 備考：配属先勤務のため必要

[性別]： ( ) 備考：

[経験]： (実務経験) 2年以上 備考：自立した活動を行うため

**任地での乗物利用の必要性**

不要

**【地域概況】**

[気候]： (温暖冬季少雨気候) 気温： (10~30°C位) [電気]： (不安定)

[通信]： (インターネット可 電話可) [水源]： (安定)

**【特記事項】**

生活の中で現地語(チエワ語)が必要となる場合があるため赴任後の現地語学訓練で学習します。

**【類似職種】**