

## □ 要請番号 (JL21524A17)

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
コスタリカ	B111 上下水道		個別	新規	2年	・2024/3・2025/1・2025/2



## 【配属機関概要】

## 1) 受入省庁名 (日本語)

経済企画省

## 2) 配属機関名 (日本語)

コスタリカ上下水道公社

## 3) 任地 (サンホセ県サンホセ市) JICA事務所の所在地 (モンテスデオカ市)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (バス で 約 1.0 時間)

## 4) 配属機関の規模・事業内容

コスタリカ上下水道公社は、国内全域に上下水道サービスを提供している。年間予算は約488百万ドル、従業員総数は約4,400人。隊員は上下水道運営組合支援を担当する部署に配属となる。首都圏では上下水道公社が直接サービスを提供する地域の割合が高いが、地方を中心に地域住民で構成される上下水道運営組合(ASADA)が国内に1400以上あり、上下水道公社の技術支援及び監督のもと、料金徴収を含む上下水道の運営を行っている。上下水道運営組合には平均約100名程度が加盟し、有志が運営している。7割の組合は資金と人材が不足した状態で、多くの課題を抱えている。

## 【要請概要】

## 1) 要請理由・背景

上下水道運営組合による分権型の上下水道モデルで、安全な水を安定して供給するために、上下水道公社は「上下水道運営組合向け統合リスク管理ガイド(GIRA)」を作成し、組合運営、衛生、システム管理、インフラといった多面的なリスク対策の研修を実施してきた。気候変動により干ばつや豪雨が頻発し、人的要因による水質汚染も発生するなか、上下水道運営組合には専門知識を持った人材がいいため、防災と災害対策が特に大きな課題となっている。上下水道公社による効果的な支援を実現するために、首都圏2都市で上下水道運営組合の運営状況及び災害リスクを分析し、支援プログラムを試作することとなり、日本の知見に基づく助言が求められているため、本要請に至った。

## 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)

カウンターパートと協力して以下の活動をする。

- 配属先が用いているGIRAの内容及びGIRAを使用した上下水道運営組合支援について学び、分析する。
- パイロット対象2都市の上下水道運営組合について、現地視察及び配属先がこれまでに収集したデータから、各上下水道運営組合の状況を防災と災害対策に着目して分析する。
- より効果的な上下水道運営組合支援について、提案及び助言を行い、配属先よるプログラムの策定を支援する。
- 他の地域への適用を念頭においた、短期、中期、長期のアクションプラン策定を支援する。

## 3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

GPS(特定機種についての知識は必要なし)、System for Automated Geoscientific Analyses(SAGA)

#### 4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:  
カウンターパート(40代女性、在職14年、環境管理学修士)  
活動対象者:  
以下の2市にある上下水道運営組合  
アセリ市  
デサンパレードス市

#### 5) 活動使用言語

スペイン語

#### 6) 生活使用言語

スペイン語

#### 7) 選考指定言語

英語(レベル:B)又はスペイン語(レベル:C)

### 【資格条件等】

[免許]： ( )

[学歴]：(大卒) 環境科学 備考：専門的助言が必要とされている

[性別]： ( ) 備考：

[経験]：(実務経験) 5年以上 備考：専門的助言が必要とされている

[参考情報]：

- ・上水道の災害対策知識と経験が求められる
- ・学位は工学、土木工学等でも可。

#### 任地での乗物利用の必要性

不要

### 【地域概況】

[気候]：(温暖湿潤気候) 気温：(16～28℃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】

- ・GIRA
- ・住居はホームステイを基本とする。