

□ 要請番号 (JL21525A09)



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	A204 防災・災害対策		個別	新規	2年	・ 2025/3 ・ 2026/1 ・ 2026/2



【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

国家企画・経済政策省

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

配属先は、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名が加盟し、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。他支部において水質検査の隊員が活動中(2026年3月まで)

【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ないため、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。 [コスタリカ上下水道公社](#)

- 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、配属先に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
デサンパラードス市

5) 活動使用言語	6) 生活使用言語	7) 選考指定言語
スペイン語	スペイン語	英語(レベル:B)又はスペイン語(レベル:C)

【資格条件等】

[免許]：（ ）

[性別]：（ ） 備考：

[学歴]：（大卒）土木工学 備考：専門的助言が必要とされている

[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。