

要請番号 (JL04524A23)

募集終了

6

安全な水とトイレ
を世界中に

9

農業と技術事業の
発展をつくらう

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
モンゴル	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)

建設都市計画省

2) 配属機関名 (日本語)

ウランバートル市水道公社

3) 任地 (ウランバートル市) JICA事務所の所在地 (ウランバートル市)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (徒歩 で 約 0.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

配属先は1959年に設立された首都の上下水道を管理する水道公社である。ウランバートル市の住民、工場及び企業に安定的に水を供給して、排水された下水を処理する重要な役割を担っている。公社内にはエンジニア政策課、事業管理課、経済・財務課、総務課、供給・サービス課、法務・労働安全課の6課に加えて水質検査中央ラボが備わっている。これまでに日本政府の支援により給水施設改善の開発調査・無償資金協力・専門家派遣等が実施されている。年間予算は約5億円程度。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

配属先は日本政府の政府開発援助により、設備機材および施設の能力強化が進められてきた。しかしながら、ウランバートル市の急速な人口流入により、居住地の拡大が進んでいるため、給水計画が追い付いていない現状である。さらに市内中心部においてもビル、工場の建設が進んでいるため、配水管網計画も見直しが求められている。こうした課題が山積する現状を踏まえて、上下水道に係る全体的な改善を図るため給水・排水、運営改善に係る助言等が求められて今回の要請に至った。またJICA海外協力隊には上下水道分野に関して経験に基づく研修や講習会の実施が期待されている。

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)

配属先同僚と協働の上、以下の活動を行う。

- 上水道に係る取水後の浄化・処理等の衛生的な水の供給に関して助言を行う。
- 下水道に係る環境に配慮した下水処理方法について提案を行う。
- 水道事業に資する研修や講習会を開催する。
- その他、配属先が求める活動を行う。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

PC、机、椅子、プリンター、プロジェクター、モニター等

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:エンジニア政策課長(男性、40代、経験20年以上)、その他スタッフの上下水道の技術レベルも高い。

活動対象者:水道公社内には1000人程度(スタッフ、技術職員)が活動している。

5) 活動使用言語

モンゴル語

6) 生活使用言語

モンゴル語

7) 選考指定言語

英語(レベル:B)

【資格条件等】

[免許/資格等]：（ ）

[学歴]：(大卒) 備考：同僚の学歴と合わせるため

[性別]：（ ） 備考：

[経験]：(実務経験) 3年以上 備考：配属先の要請に基づくため

[参考情報]：

- ・上下水道分野での実務経験が求められる
- ・プレゼンの経験があると尚良い

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：(ステップ気候) 気温：(-30～30℃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】