

要請番号 (JL63616B14)

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
ルワンダ	B101 水質検査		グループ型	交替2代目	2年	・ 2017/3



【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

インフラ省

2) 配属機関名 (日本語)

水・衛生公社 中央検査所

3) 任地 (キガリ市キチュキロ郡) JICA事務所の所在地 (キガリ)

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

ルワンダ国内の給水・衛生関連事業の実施を担う機関。給水事業のうち、大規模施設建設・修復に関する計画策定や案件進捗管理等を行う他、都市給水施設の運営管理、地方給水施設については施設を所有し、運営管理に責任を有する郡庁への技術支援等を行っている。ボランティアが配属される中央検査所では、都市部及び地方部の給水施設の水質検査及び水源調査によって、その改善にかかる提言や指導を中心とした業務を行っている。日本政府の他、UNICEF等が主たるドナーである。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

ルワンダでは、特に地方部において安全な水へのアクセスが深刻な問題となっている。この状況を改善するため、JICAは、給水率が最も低い東部県に重点を置き、無償資金協力による給水施設の建設や改修、技術協力プロジェクトによる給水施設の運営維持管理体制強化等を行っている。また、コミュニティの水や衛生の改善に協力するボランティア(水の防衛隊)が、給水施設を運営する住民組織に対する支援やコミュニティや学校における衛生啓発活動等を実施している。このような活動を通じ、住民の健康状態を改善するためには、提供される水の水質を担保することが重要となる。しかしながら、上記配属先においては、水質検査に必要な機材や消耗品はある程度整っているものの、慢性的に人材と技術が不足しており、給水施設の水質検査及び改善にかかる技術指導等が効果・効率的に実施出来ていない状況であるため、本ボランティアの要請に至った。

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)

- 中央検査所内での研修の実施、技術的な支援・助言を行う。
- 水の防衛隊が配属されている地方部の給水施設の水質検査実施をサポート、技術的な支援・助言を行う。
- 他の水の防衛隊への技術的サポート(特に水質検査・水質検査キットの有効な利用法の指導等)。
- 全国の浄水場巡回、研修の実施等をサポート、技術的な支援・助言を行う。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

理化学検査(特にHPLCとAAS)、微生物検査に関する機材(分光光度計、pH計、EC計、高圧滅菌器、培養槽)。携行機材の水質検査パックテスト(残留塩素、アンモニウム、硝酸、鉄、フッ素、大腸菌群)。

4) 配属先同僚及び活動対象者

同僚13名
中央検査所長1名(30代)
飲料水検査担当 6名
衛生検査担当 4名
ドライバー 2名

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:B)

【資格条件等】

[免許]：（ ）

[学歴]：（大卒）理系 備考：専門的な知識を求めるため

[性別]：（ ） 備考：

[経験]：（実務経験）2年以上 備考：水質検査の実務経験必須のため

任地での乗物利用の必要性

不要

【地域概況】

[気候]：（サバナ気候） 気温：（15～30℃位）

[電気]：（安定）

[通信]：（インターネット可 電話可）

[水道]：（不安定）

【特記事項】

- ・英語の語学レベルがAの場合は、訓練言語はフランス語で実施することを推奨する。