



## 外国出張報告書

平成 27 年 6 月 15 日

1. 出張国名 マーシャル諸島共和国

2. 出張月 平成 27 年 5 月～6 月

3. 出張目的

第7回運営委員会を開催し、プロジェクトの成果や活動計画の説明

第1回マニュアル検討会参加及びマニュアル補足の調査

: A

4. 成果の概要

4. 1 第 7 回運営委員会の開催及びプロジェクトの成果や活動計画の説明

MRD（資源開発省）、EPA（環境保護庁）、MWSC（マジュロ上下水道公社）、及び JIRCAS の参加のもとに、2014 年度調査結果及び 2015 年度調査計画を議題として第 7 回運営委員会を開催した。調査結果、及び調査計画ともに了承された。会議では JRA を締結した MRD をはじめ、EPA や MWSC 等の関係機関との協力を維持・強化することができた。

4. 2 第 1 回マニュアル検討会の開催及びマニュアル補足調査の実施

淡水レンズ保全管理マニュアル作成を議題として、上記の運営委員を対象とした第 1 回マニュアル検討会を開催した。マニュアルの骨子及び目次について、関係機関の了解を得た。

塩水化が見られる既存の観測井において、ベイラー管による採水を行ない、観測井内で滞留している地下水を除去した結果、地下水の電気伝導度は大きく変化しなかった。これまでの電気伝導度のモニタリングの結果、わずかずつではあるが電気伝導度は減少しているため、今後ともモニタリングを継続し、塩水化が収束したことを確認する。

ローラ島で取水施設の水準測量を実施した。これまで観測した地形データも併せて整理し、ローラ島の地形標高コンターを作成した。