



## 外国出張報告書

平成 26 年 11 月 6 日

1. 出張国名      マーシャル諸島共和国
2. 出張月      平成 26 年 10 月～11 月
3. 出張目的      第 6 回淡水レンズ保全管理セミナーの開催、物理探査の実施、  
                         気象・地下水観測：A
4. 成果の概要
  4. 1    第 6 回淡水レンズ保全管理セミナーの開催  
        第 6 回淡水レンズ保全管理セミナーを開催し、研究成果の情報共有や意見交換を行い、  
        現地関係機関との協力・支援体制を強化した。
  4. 2    物理探査の実施  
        潮位による海水面の変動が淡水レンズの塩淡境界に及ぼす影響を把握するため、  
        またアップコーニングが発生した取水井の周囲の淡水レンズ形状を詳細に把握するた  
        め物理探査を実施した。
  4. 3    気象・地下水観測  
        ローラ島で定期的・継続的に実施している気象・地下水観測のデータ収集を行った。  
        地下水観測にあたっては、観測井内の滞留に注意して、水抜きを行なった。  
        さらに、オーシャン側で潮位観測を行った。