



外国出張報告書

平成 27年 4月 1日

1. 出張国名 マーシャル諸島共和国、フィリピン
2. 出張月 平成 27年 3月
3. 出張目的 マーシャル諸島での水質保全に関する意見交換等打合せ及びサトウキビ畑における水分移動の測定手法の改良：A
4. 成果の概要

マーシャル共和国の資源開発省において、淡水化装置開発レポート検討会に参加し、フィリピン・ネグロス島でのサトウキビ栽培における窒素肥料による環境負荷の状況を説明した。また、各種窒素肥料源からの地下への溶脱を観測するための予備試験に協力した。

フィリピン共和国の農業省土壌・水管理局（BSWM）で、今年度の研究成果概要を説明し、次年度の研究計画を協議した。プロジェクト試験地の西ネグロス州サトウキビ圃場において、土壌中の水分移動を把握するために土壌サンプルを採取した。窒素肥料を減肥したサトウキビ圃場で刈取りを行い、収量を調査した。傾斜地畑での土壌流亡の状況を把握するため、ギマラス島、パナイ島を視察した。