



外国出張報告書

平成 27 年 8 月 8 日

1. 出張国名 ガーナ
2. 出張月 平成 27 年 7～8 月
3. 出張目的 ため池現況調査、実証試験ほ場管理（アフリカ稲作普及：農水省補助金）
供試体の動的・静的試験、現地適用試験（低コスト水利施設）：B

4. 成果の概要

（アフリカ稲作普及）

北部州での実証調査において、補給かんがいを実施するためのサイフォンの試験を実施した。また、ほ場における土壌水分と減水深の調査を実施した。7月の降雨で被害を受けた水路の補修を実施した。

アシャンティ州での実証調査について候補地の現地調査を実施し、候補地を決定した。

（低コスト水利施設）

前回の出張時に作成した供試体の静的耐侵食試験を実施した。また動的耐侵食試験についてモニタリングを行うとともに、流速を変更して実施した。さらに供試体を変更しての動的試験を開始した。また昨年 12 月に開始した試験用水路の劣化進行調査を継続実施した。