



## 外国出張報告書

平成27年7月21日

1. 出張国名     ウズベキスタン、バングラデシュ
2. 出張月     平成27年6月
3. 出張目的     1 排水改善技術調査：A  
                  2 バングラデシュの塩類土壌に対応する土木技術の開発に関する可能性調査  
                  ：D

#### 4. 成果の概要

圃場の排水性を改善する穿孔暗渠排水技術（カットドレーン）の試験施工を実施している。ワタ播種前の試験施工区では穿孔部の維持が確認された。コムギ収穫後の圃場での試験施工は穿孔成形が可能な圃場、困難な圃場があり、それぞれの土壌水分状態を把握した。また、既存の地下水制御技術である垂直排水について、オコルティンおよびヤンガバッド水消費者組合内の垂直排水を各1カ所選定し、地下水位の観測を開始した。

バングラデシュ南部の沿岸部において、塩害・湛水被害が発生しているノアカリ地域を調査した。関係機関と協議、塩害・湛水被害対策の可能性を検討した。