



外国出張報告書

平成 25 年 11 月 28 日

1. 出張国名 タイ
2. 出張月 平成 25 年 11 月
3. 出張目的 地下水位観測地の選定と観測機の設置

4. 成果の概要

東北タイ・コンケン郊外の標高、土壌条件等の異なる 5 ヶ所のサトウキビ栽培圃場において、圃場間の収量差を説明するため、地下水観測井戸を掘削し、地下水位をモニタリングする体勢を整えた。各圃場内を代表する 2-4 地点に、深さ約 5m の観測井戸を設置した。また、それぞれの圃場での土壌組成を調べるため、井戸掘削時に深度別の土壌サンプルを採取した。

土壌水分に影響を及ぼす地下水位を把握することで、今後、より直接的にサトウキビ栽培に影響を与える環境要因を説明することができると考えられる。