

テーマ

「大谷エリア地域資源を活用した半地下型農業用ハウスの環境性能評価」

背景

- ・温暖化の影響により、作物への高温障害と作業効率の低下が招かれている。
- ・半地下型という形態に関する研究が少ない。

目的

- ・対象農業用ハウスの環境性能を観測する。
- ・実測値からシミュレーション解析を行う。

研究方法

- ・実測
- ・CFD解析(シミュレーション)
- ・文献調査(地下水、エネルギー消費)

