



外国出張報告書

平成 27 年 5 月 25 日

1. 出張国名 マーシャル諸島共和国
2. 出張月 平成 27 年 5 月
3. 出張目的 野菜栽培試験の発酵床堆肥活用準備 : A
4. 成果の概要 豚舎の汚水対策として導入された発酵床の肥料効果を評価するとともに適切な使用法を明らかにする目的で、マジュロ環礁ローラ地区の試験圃場において、野菜の栽培試験を開始した。マジュロ環礁では、現地でふんだんに入手できるヤシ葉チップを発酵床に使用しているが、試験農家は、完熟堆肥化の手間を省いて、発酵床を直接農地に施用している。また、発酵床を完熟堆肥化すると 10 cm 超の塊状となり扱いにくいことが分かった。そこで、発酵床を堆肥舎で完熟堆肥化した発酵床堆肥、豚舎から持ちだしたばかり使用済み発酵床、現地標準肥料であるコブラケーキ、そして、ゴミ処理場で製造されている市販堆肥を比較対象としたエンサイの栽培試験を開始した。