



外国出張報告書

平成 26 年 9 月 1 日

1. 出張国名 フィリピン
2. 出張月 平成 26 年 8 月
3. 出張目的 試験飼料などの設計、作製及び分析：C

4. 成果の概要

東南アジアで持続的供給が期待できる魚粉代替原料として鶏加工残滓（＝以下、チキンミール）の利用性について検討している。

ミルクフィッシュの試験に必要とする、約 1 トンのチキンミールをマニラの業者から購入し、他の飼料原料共々、粗タンパク質、粗脂肪含量等の一般成分分析を行った。

その結果をもとに魚粉主体飼料を対照とし、魚粉を削減しチキンミールで代替した試験飼料を 2 種類設計・製造した。

また、アイゴ用の消化吸収率測定用飼料を設計・製造するとともに、水槽セッティングに取りかかった。更に、現地アシスタントの分析能力のスキルアップを目的としたトレーニングに関しては、毒を持つアイゴの解剖、組織採取を細心の注意を払いつつ行う等指導した。