



## 外国出張報告書

平成 26 年 4 月 9 日

1. 出張国名       マレーシア
2. 出張月       平成 26 年 3 月
3. 出張目的       セラングル水域におけるハイガイ養殖漁場環境栄養塩サンプル分析：  
                  C

#### 4. 成果の概要

前回の出張時に簡易測定法であるパックテストにより栄養塩分析を試みたが、サンプルの多くは検出限界以下という結果となった。今回の出張では、分光光度計を用いたスタンダードメソッドによる分析の準備を進めた。日本から輸入した超純水製造装置の設置、硝酸塩を亜硝酸塩に還元するためのカドミカラムの設置等研究環境の整備を行った。しかしながら、一部の試薬が確保できず、出張計画書で予定していた栄養塩分析に入ることはできなかった。

マレーシア水産研究所および研究アシスタントとの業務委託関係の引き継ぎ作業を行った。