



## 外国出張報告書

平成 26 年 8 月 5 日

1. 出張国名       マレーシア
2. 出張月       平成 26 年 4 月～7 月
3. 出張目的       セラングール水域におけるハイガイ養殖漁場環境調査及び  
                      サンプル分析：C

#### 4. 成果の概要

マレーシア、セラングール周辺ハイガイ養殖漁場および養殖漁場に流入する河川において得られたサンプルの分析準備が整い、栄養塩分析を開始した。平成 25 年度に得られたサンプルについてはすべて分析を終了した。

セラングールハイガイ養殖漁場に流入するセラングール川およびブルナム川を用船した小型船舶で遡上し、2 km および 3 km ごとにサンプリングを行うことにより栄養塩濃度およびその負荷源を探った。ハイガイ養殖漁場において 5 側線を設け、それぞれ 5 定点において採水を行い栄養塩濃度およびクロロフィル a 量を測定した。分析に時間を要したため、平成 26 年度に採取したサンプルは冷凍庫に保存中である。