



外国出張報告書

平成26年1月16日

1. 出張国名 マレーシア
2. 出張月 平成25年12月～1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

4. 成果の概要

セラングール川およびブロー川周辺ハイガイ養殖漁場環境調査およびセラングール川からの栄養供給調査を行った。セラングール周辺水域におけるハイガイ養殖漁場における環境収容力を明らかにするための予備調査を行った。得られたサンプルは、クロロフィル *a* 測定に関しては前回出張時に蛍光光度計のキャリブレーションが完了しており、全サンプルの分析を完了した。栄養塩濃度測定に関してはパックテストによる簡易測定を実施したが、多くのサンプルが検出限界以下であった。次回出張時に分光光度計を用いたスタンダードメソッドによる分析を行う。