

## ラオス国ビエンチャン市水環境改善計画調査

\*この業務には、元請会社からの協力依頼により補強として参加しました。

### プロジェクトの概要

**発注者：**国際協力機構

**期間：**2009年1月～2011年7月

**目的：**生活排水により悪化しているビエンチャン市内の衛生環境を改善するとともに、排水が流入する Mak Hiao 川流域の自然浄化機能の保全を図るため、調査対象地域における水環境の現状を把握した上で、水環境管理マスタープランを策定すること。同マスタープランの策定にかかる方策、技術をラオス国に移転すること。

### 弊社が担当した活動

**担当分野：**生態系保全、環境社会配慮

**主な内容：**

- 排水路、河川、湿地の水生生物調査（魚類、底生動物、植物）
- 生物からみた水質汚濁の分析、評価
- 水質の生物指標の作成
- 水質改善目標の提案
- 水質改善計画の初期環境影響調査

