

## プロジェクトの概要

### 1. 名称

マレーシア・エサジャディ小水力発電プロジェクト

### 2. 概要

本プロジェクトは、マレーシア・サバ州において地元企業であるエサジャディパワー社がカダマイアン水力発電所、パンガプヤン水力発電所およびカインガラン水力発電所の3つの流れ込み式水力発電所を建設、運営し、得られた電力を地元電力会社に売電するものである。

各発電所の最大出力は、カダマイアン水力発電所 2.0MW、パンガプヤン水力発電所 4.5MW、カインガラン水力発電所 2.5MW で、合計最大出力は 9MW である。

### 3. プロジェクト参加者

- ・ エサジャディパワー社（水力発電所の建設・運営）
- ・ 北海道電力（CDM 開発、CO<sub>2</sub> 排出量クレジット購入）

### 4. CO<sub>2</sub> 排出削減量

約 17 万トン CO<sub>2</sub>（2008 年～2012 年）

### 5. CDM 開発手続き

- ・ 2007 年 12 月 27 日 日本政府承認
- ・ 2008 年 2 月 26 日 マレーシア政府承認
- ・ 2008 年 8 月 7 日 CDM 理事会による登録承認
- ・ 2008 年 9 月 2 日 CDM 理事会による登録通知

### 6. 各発電所の運転開始予定時期

- ・ カダマイアン水力発電所：2008 年 10 月
- ・ パンガプヤン水力発電所：2009 年 1 月
- ・ カインガラン水力発電所：2009 年 12 月

### 7. プロジェクト地点

