

## 中国の水力発電CDMプロジェクトの概要

### 1. プロジェクト名称

「Gansu Yongdeng Tiecheng Hydropower Station Project」

(中国甘肅省永登県における鉄城<sup>てつじょう</sup>水力発電プロジェクト)

### 2. 概要

- 中国の水力発電事業会社「甘肅明珠水電開発有限公司」が、甘肅省蘭州市永登県に、総出力 5.15 万 kW (0.8 万 kW×1 基、1.45 万 kW×3 基) の自流式水力発電所を建設し、発電した電力を、地元の電力会社である「甘肅省電力公司」に売電する予定。
- 当該地域の電力の一部が水力発電によって代替され、化石燃料の消費が抑制されます。当社は、2007 年 11 月 (予定) から 2012 年 12 月までに合計約 92 万トンの炭素クレジットを購入する見込みです。

### 3. 開始時期

2007 年 11 月に商業運転開始予定

(国連CDM理事会への登録は 2007 年 10 月の予定)

### 4. 実施場所

中国北西部にある甘肅省蘭州市永登県



出典：中国 国家測絵局

## 5. 発電設備

0.8万kWの水力タービン発電機を1基と1.45万kWの水力タービン発電機を3基設置する。総出力は5.15万kW。

## 6. 予想される炭素クレジット購入量

約92万トン（CO<sub>2</sub>換算）の見込み

<2007年11月（予定）から2012年12月までの合計>

以 上