

## フィリピン

## 変電所拡充事業



本事業により拡充されたコンセプション変電所

## [ 借 款 概 要 ]

承諾額/実行額	2,896百万円 / 1,219百万円
借 款 契 約 調 印	1994年12月
借 款 契 約 条 件	金利3.0%、返済30年（据置10年）
貸付完了	1999年4月

## [ 事 業 概 要 ]

フィリピンの送電網のうち、マニラ首都圏を抱えるルソン系統の変電所について、変圧器の増設等を行うことにより能力を拡充し、対象地域における安定した電力供給を確保するもの。

## [ 評 価 結 果 ]

本事業はルソン島のマニラ首都圏を含む7カ所の主要変電所において変圧器等を増設するものであり、1998年から2000年にかけて各変電所の増強が順次完成した。

本事業により設置された変圧器等はこれまで順調に稼動しており、事業実施前、特に夜間のピーク時間帯に生じていたオーバーロードを解消し、地域の電力消費の増加に対処することが可能となった。これにより事業実施前に頻発していた停電がなくなり、住民の生活改善に貢献した他、電力供給の安定化は、周辺地域における産業開発、投資促進等にも寄与したものと評価されている。

なお、実施機関である国家電力公社（NPC）は、経営改善の一環として、管轄発電所の民営化の他、送電部門についても2002年末までに政府所有の送電会社として再編し、民間参入を図ることが計画されている。