

エジプト・アラブ共和国
エネルギー経済モデル策定調査
予備調査報告書

平成 11 年 8 月

国際協力事業団



省エネルギー計画機構：OECP
(Organization of Energy Conservation and Planning) との協議





OECP との協議





OECP との協議



目次

第1章 調査団派遣の概要及び協議内容と結果	
1.1 調査団派遣の概要	1
1.2 協議内容及び結果	3
1.3 調査団派遣後の経緯及び協議内容	9
1.4 締結されたS/W及びM/M	11
第2章 エジプト国の一般事情	31
第3章 エジプト国エネルギーセクターの現状と問題点	
3.1 マクロ経済動向とエネルギーの概況	51
3.2 最終エネルギーの消費の推移（エネルギー源別、分野別）	56
3.3 燃料（石油、天然ガス等）の生産・輸入の推移	59
3.4 エネルギーコスト	61
3.5 エジプト国のエネルギーに関する主な問題点	62
第4章 エネルギー経済モデル	
4.1 エネルギー経済モデルの種類	63
4.2 エネルギーとマクロ経済の相互作用	68
4.3 Social Accounting Matrix	71
4.4 O E C Pの活動	73
4.5 エジプト側の要請への対応	83
第5章 データ蒐集／分析	
5.1 エネルギー経済モデルの開発	85
5.2 モデル開発のために必要なデータの収集	85
5.3 データベース	86
付録	
付録1 要請書（1997年4月）	93
付録2 改訂要請書（1997年11月）	101