

カンボディア王国
プロジェクト形成調査
「農業開発支援」報告書

平成13年6月

国際協力事業団

略語一覧

略語	英語	日本語 (定訳のないものは - とした)
ACIAR	Australian Center for International Agricultural Research	オーストラリア国際農業研究センター
ADB	Asian Development Bank	アジア開発銀行
APIP	Agriculture Productivity Improvement Project	-
APS	Associazine pel la Partecipazine allo Suiluppo	-
AQIP	Agriculture Quality Improvement Project	-
ASEAN	Association of South East Asia Nations	東南アジア諸国連合
AusAID	Australian Agency for International Development	オーストラリア国際開発庁
CAAEP	Cambodian Australian Agricultural Extension Project	-
CARDI	Cambodian Agricultural Research and development Institute	カンボディア農業開発研究所
CDC	Council for the Development of Cambodia	カンボディア開発評議会
CIAP	Cambodian-IRRI-Australian Project	-
CG	Consultative Group	支援国
CMAC	Cambodia Mine Action Centre	カンボディア地雷対策センター
CNMC	Cambodia National Mekong Committee	カンボディア国内メコン委員会
EIA	Environment Impact Assessment	環境影響評価
EIRR	Economic Internal Rate of Return	経済内部収益率
EMMP	Environmental Management and Monitoring Plan	環境管理・モニタリング計画
FAO	Food and Agricultural Organization	国際連合食糧農業機関
GDP	Gross Domestic Product	国内総生産
IDCJ	International Development Center	国際開発センター
IEIA	Initial Environment Impact Assessment	初期環境調査
IPM	Integrated Pest Management	総合的害虫管理
IRRI	International Rice Research Institute	国際稲研究所
JBIC	Japan Bank for International Cooperation	国際協力銀行
JICA	Japan International Cooperation Agency	国際協力事業団
MAFF	Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries	(カンボディア) 農林水産省
MOEF	Ministry of Economy and Finance	(カンボディア) 経済財務省

MOWRAM	Ministry of Water Resources and Meteorology	(カンボディア)水資源気象省
MRD	Ministry of Rural Development	(カンボディア)農村開発省
NPRD	National Plan for Rehabilitation and Development	国家復興開発計画
PKF	Peace Keeping Force	国連平和維持軍
SEDP	Socio-economic Development Plan	社会経済開発計画
UN	United Nations	国際連合
UNDP	United Nations Development Program	国連開発計画
UNTAC	United Nations Transitional Authority Cambodia	国連カンボディア暫定機構
USAID	The United States Agency for International Development	米国国際開発庁
WFP	World Food Program	世界食糧計画

目 次

地図・サイト位置図

現地写真

略語一覧

第 1 章 調査の概要.....	1
1 - 1 調査の目的.....	1
1 - 2 調査の背景と経緯.....	1
1 - 3 団員構成.....	2
1 - 4 調査行程.....	3
1 - 5 主要面談者.....	9
第 2 章 農業開発分野の現状と課題、他ドナーの動向.....	11
2 - 1 農業概要.....	11
2 - 1 - 1 国家開発計画、農業セクター計画及び関連省庁の概要.....	11
2 - 1 - 2 農業セクターの優先度.....	21
2 - 1 - 3 農業生産、農産物流通.....	22
2 - 1 - 4 他ドナーの動向.....	26
2 - 2 農業インフラの現状.....	28
2 - 2 - 1 灌漑及び農業インフラ、研究所等の概要.....	28
2 - 2 - 2 農業生産資材（種子・肥料及び農薬、農業機械等）.....	29
2 - 2 - 3 用排水状況、圃場状況、施設維持管理体制.....	32
2 - 2 - 4 他ドナーの動向.....	33
2 - 3 営農の現状.....	34
2 - 3 - 1 農業経営、農業普及制度の概要.....	34
2 - 3 - 2 農民組織等の現状.....	37
2 - 3 - 3 土地利用の状況.....	40
2 - 3 - 4 農業協力及び民営化の現状.....	43
2 - 4 環境配慮概況.....	46
2 - 4 - 1 環境行政・環境政策.....	46
2 - 4 - 2 環境関連法・制度・ガイドライン.....	51
2 - 4 - 3 カンボディア側環境影響評価審査・実施手続き、実施運用状況.....	53

2 - 4 - 4	環境配慮にかかわる国際的動向	56
第3章	我が国の協力の基本的な考え方、方向性、協力案	59
3 - 1	農業セクターでの協力の可能性、方向性（総論）	59
3 - 2	協力可能性のある個別案件の方向性	59
3 - 2 - 1	プレクトノット川総合開発計画（開発調査）	59
3 - 2 - 2	トゥルサムロン（バタンバン）農業技術センター（プロジェクト 方式技術協力・無償資金協力）	61
3 - 2 - 3	バタンバン農業農村開発計画（開発調査）	63
第4章	個別案件についての技術的観点からの方向性	65
4 - 1	プレクトノット川総合開発計画（開発調査）	65
4 - 1 - 1	自然環境影響評価	66
4 - 1 - 2	社会環境影響評価	91
4 - 1 - 3	事業費再概算及び費用便益分析	112
4 - 2	トゥルサムロン（バタンバン）農業技術センター	123
4 - 2 - 1	センター及び関連施設の概要（老朽度、機材活用状況等）	123
4 - 2 - 2	維持管理体制、組織、営農	126
4 - 2 - 3	他の関連施設の状況、センターとの関係	136
4 - 2 - 4	考慮すべき協力実施体制	141
4 - 3	バタンバン農業農村開発計画	152
4 - 3 - 1	案件実施サイト、実施体制等	152
4 - 3 - 2	プロジェクト方式技術協力「トゥルサムロン 農業技術センター」案件との調整	157
4 - 4	その他の案件	161
第5章	協力にあたっての留意事項	173
付属資料		
1	会議議事録・現地踏査概要	177
2	収集資料リスト	226