

DAC 新開発戦略 援助研究会報告書

第3巻 国別検討

1998年3月

国際協力事業団

総研
J R
98-15

DAC 新開発戦略援助研究会委員名簿

座長

総括 阿部 義章 国際協力事業団 客員国際協力専門員
早稲田大学大学院アジア太平洋センター客員教授

委員

カンボディア	糸賀 滋	アジア経済研究所 APEC 研究センター コーディネーター
ガーナ	犬飼 一郎	国際大学大学院 国際関係学研究科 教授
環境	今井 千郎	国際協力事業団 国際協力専門員
教育	内海 成治	大阪大学 人間科学部 教授
貧困	絵所 秀紀	法政大学 経済学部 教授
援助動向	河西 明	国際協力事業団 専門技術嘱託 (25周年記念史編さん室長) (前 技術参与)
保健医療	喜多 慶子	Cheif Field Support and Logistics, Emergency and Humanitarian Action, WHO (前 国立国際医療センター 国際協力局派遣協力課長)
援助動向	林 薫	海外経済協力基金 開発援助研究所 主任研究員 (援助理論研究グループ)
ジンバブエ	平野 克己	アジア経済研究所 総合研究部 アフリカ総合研究プロジェクト・チーム

(敬称略、座長以外は五十音順)

DAC 新開発戦略援助研究会タスクフォース名簿

主査	こ や ま 小 山	の ぶ ひ ろ 伸 広	国際協力事業団 国際協力専門員
アドバイザー (カンボディア)	あ ま か わ 天 川	な お こ 直 子	アジア経済研究所 動向分析部
アドバイザー (ガーナ)	た か ね 高 根	つとむ 務	アジア経済研究所 総合研究部 アフリカ総合研究プロジェクト・チーム
アドバイザー (WID)	た な か 田 中	ゆ み こ 由美子	国際協力事業団 国際協力専門員
アドバイザー (ジンバブエ)	に し う ら 西 浦	あ き お 昭 雄	創価大学 通信教育部 講師
ガーナ	あ べ 阿 部	き み お 記実夫	国際協力事業団 企画部 地域第三課
援助動向	き む ら 木 村	り ょ う じ 亮 二	海外経済協力基金 業務第3部 業務第2課 (平成9年9月より)
援助動向	さ い と う 斎 藤	あ つ こ 敦 子	海外経済協力基金 環境室 環境社会開発課 (平成9年9月より)
貧困	さ と う 佐 藤	ゆ り こ 由利子	国際協力事業団 国際協力総合研修所 業務課 課長代理
教育・ジンバブエ	し た 志 田	み つ よ 充 代	国際協力事業団 国際協力総合研修所 調査研究課 (財団法人日本国際協力センター派遣研究員)
カンボディア	し の や ま 篠 山	か ず よ し 和 良	国際協力事業団 国際協力総合研修所 調査研究課 (平成9年4月より)
援助動向	た か は し 高 橋	も と ゆ き 志 行	海外経済協力基金 開発企画部 環境社会開発課 (平成9年8月まで)

総論	た　な　べ 田　辺	ひろし 宏	国際協力事業団 企画部 企画課
保健医療	の　ぐ　ち 野　口	な　か　え 奈佳恵	国際協力事業団 医療協力部 計画課 ジュニア専門員
援助動向	は　ら　だ 原　田	て　つ　や 徹　也	海外経済協力基金 業務第3部 業務第2課 (平成9年8月まで)
カンボディア	まる　や　ま 丸　山	ひ　で　あ　き 英　朗	国際協力事業団 企画部 地域第一課 (平成9年9月まで)
貧困	む　ら　か　み 村　上	ひ　ろ　み　つ 裕　道	国際協力事業団 国際協力総合研修所 調査研究課 (平成9年3月まで)
環境	や　ま　う　ち 山　内	く　に　ひ　ろ 邦　裕	国際協力事業団 企画部 環境・女性課 課長代理

(敬称略、アドバイザー・タスクは各々で五十音順)

DAC 新開発戦略援助研究会報告書

第3巻「国別検討」

目 次

DAC 新開発戦略援助研究会委員名簿	i
DAC 新開発戦略援助研究会タスクフォース名簿	ii
略語表	xiv

I. ジンバブエ

1. ジンバブエの社会経済の概況.....	2
1 - 1 総論	2
1 - 2 製造業	5
(1) 構造的特徴	6
(2) 生産動向	9
(3) 停滞と構造調整	10
1 - 3 農業	12
(1) 二重構造	12
(2) 生産動向	16
(3) 制度と機構	19
1 - 4 鉱業	21
(1) 鉱業の重要性	21
(2) 主要鉱産物の動向	21
(3) 鉱業の可能性と課題	23
1 - 5 社会的インフラストラクチャー	23
(1) 教育施設	23
(2) 医療・保健	26
(3) 上・下水施設、生活用水	27
1 - 6 経済的インフラストラクチャー	27
(1) 電力・産業用水	27
(2) 運輸	28
(3) 通信	29
1 - 7 國際収支動向	29
(1) 國際収支	29
(2) 貿易	30
(3) 貿易の自由化	32
(4) 民間投資	34
1 - 8 地域経済協力	35
(1) 南部アフリカにおける地域経済協力	35
(2) SADC	36
(3) ジンバブエ・南アフリカ間の経済関係	40
2. 政治の動向.....	42
2 - 1 独立	42

2 - 2 ショナ対ンデベレ	42
2 - 3 外交関係	42
2 - 4 一党制移行問題	43
2 - 5 錯綜する人種融和	43
2 - 6 不安材料	44
3. 主要援助国及び国際機関の援助動向	45
3 - 1 対ジンバブエ援助の概況	45
3 - 2 わが国の援助動向	47
(1) 概況	47
(2) 形態別援助の動向	49
(3) 分野別に見た近年の援助動向	51
(4) 他のドナーとの連携	51
3 - 3 主要援助機関及びNGO の動向	51
(1) 国際機関	51
(2) 二国間援助機関	52
(3) 援助調整	53
(4) NGO の動向	54
4. ジンバブエにおける開発の方向性	55
4 - 1 独立後の経済計画	55
4 - 2 財政状況	55
4 - 3 構造調整政策	58
4 - 4 構造調整の社会的側面 (SDA)	59
4 - 5 貧困軽減行動計画 (PAAP)	60
4 - 6 子供のための国家行動計画 (NPA)	61
(1) 教育計画	61
(2) 保健・AIDS 予防計画	61
4 - 7 ジンバブエ環境行動計画 (ZEAP)	63
5. 今後の開発課題 - DAC 新開発戦略が意味するもの	65
フローチャート	65
5 - 1 経済成長力の回復	66
5 - 2 構造調整とDAC 新戦略の関連	66
5 - 3 開発成果指標としてのDAC 目標	67
(1) 経済的福祉	67
(2) 社会開発	69
(3) 環境の持続可能性と再生	71
6. 提言 - わが国の対ジンバブエ援助のあり方	72
フローチャート	72
6 - 1 基本的視点 - DAC 新開発戦略を踏まえた援助政策	73
(1) 各種社会政策の維持と拡充	73
(2) 経済成長促進支援	74
(3) 構造調整支援	74
(4) 持続可能な開発支援	74
6 - 2 重点項目	74

(1) 農村開発	74
(2) 産業育成	76
(3) 社会開発	77
(4) 環境保全	77
(5) その他	78
6 - 3 援助実施上の留意点	78
(1) オーナーシップの尊重	78
(2) パートナーシップの拡大	78
(3) 包括的アプローチの模索	78
(4) 援助調整と評価の体制	79
(5) 政策対話の促進	79
(6) グッド・ガバナンス	79
(7) その他	80

<表リスト>

表1 - 1 - 1 主要経済指標	2
表1 - 2 - 1 各国の産業構造（1995年）	5
表1 - 2 - 2 製造業就業者が総人口に占める割合（1990年）	8
表1 - 2 - 3 製造業の平均賃金と1人当たりGNPの割合（1990年）	8
表1 - 2 - 4 製造業各部門の粗生産額（1993年）	10
表1 - 3 - 1 土地と人口の分布状況（1000ha）	13
表1 - 3 - 2 主要作物の収量（kg/ha）	15
表1 - 3 - 3 国民1人当たり穀物生産（kg）	16
表1 - 3 - 4 葉タバコ生産の推移	19
表1 - 4 - 1 主要鉱産物の生産額・量の推移	22
表1 - 5 - 1 医療施設数の推移（1991-95年）	26
表1 - 5 - 2 地域別の飲食用水へのアクセス方法	27
表1 - 7 - 1 國際收支の推移（1991-96年）	30
表1 - 7 - 2 主要貿易相手国（1995年）	30
表1 - 7 - 3 主要輸出品目	31
表1 - 7 - 4 主要輸入品目	32
表1 - 7 - 5 関税改革スケジュール	33
表1 - 7 - 6 投資承認件額と件数の推移（1991-96年）	35
表1 - 8 - 1 南部アフリカ地域機構加盟状況（1997年）	35
表1 - 8 - 2 SADCの域内貿易（1995年）	37
表1 - 8 - 3 南アフリカの対南部アフリカ諸国貿易（1994年）	38
表3 - 1 - 1 対ジンバブエ 援助純額の推移（1979-96年）	45
表3 - 1 - 2 二国間援助機関のODA実績の推移（1992-96年）	46
表3 - 1 - 3 DAC諸国による援助（コミットメント・ベース）の分野別内訳（1992-96年）	47
表3 - 2 - 1 対ジンバブエ わが国のODA実績	48
表4 - 5 - 1 貧困削減行動計画（PAAP）の見積り	60
表4 - 6 - 1 NPA（1995-2000年）の計画内容と見積もり	61
表4 - 6 - 2 AIDS予防5ヵ年計画の内容	63
表5 - 3 - 1 土地保有形態別の土壤浸食（%）	71

<図リスト>

図1 - 1 - 1 実質経済成長率とインフレ率の推移	3
図1 - 1 - 2 米ドル換算したGDPと1980年価格ZドルでデフレートしたGDP	3
図1 - 1 - 3 総固定資本形成の対GDP比	4

図1 - 1 - 4 労働分布率の推移	4
図1 - 2 - 1 ジンバブエとマレイシアの製造業構成	7
図1 - 2 - 2 GDP、製造業、農業の移動平均変化率	9
図1 - 2 - 3 輸入内訳（1980年価格換算）	12
図1 - 3 - 1 1ha当たりの肥料投入量（kg）	14
図1 - 3 - 2 国民1人当たり穀物生産（kg）	17
図1 - 3 - 3 大規模商業農場と共同体地域のメイズ販売量	17
図1 - 3 - 4 主要農業物の公社販売額（1990年価格）	18
図1 - 5 - 1 小・中学校の推移	24
図1 - 5 - 2 教師数の推移	24
図1 - 5 - 3 児童・生徒1人当たりの政府教育予算の推移	25
図1 - 5 - 4 小学校教師の訓練率	25
図1 - 6 - 1 電力供給源の推移（1985-95年）	28
図1 - 7 - 1 ジンバブエ・ドルの名目・実質実行行為替レートの推移	33
図1 - 8 - 1 SADCの部門別調整と担当国	39
図1 - 8 - 2 ジンバブエの対南アフリカ輸出入額の推移（1981-95年）	40
図3 - 2 - 1 対ジンバブエ わが国のODA実績	48
図4 - 2 - 1 政府財政規模（GDP比）	56
図4 - 2 - 2 政府支出構成（GDP比）	56
図4 - 2 - 3 公務員の内訳	57
図4 - 2 - 4 政府債務の対GDP比率	57
参考文献	81

II. ガーナ

1. ガーナ社会経済の現状	88
1 - 1 経済発展の歴史的背景	88
(1) ンクルマ時代 - 輸入代替と国家主導の近代化：1957-1966年	88
(2) 経済停滞の時代：1966-1982年	89
(3) 構造調整政策の実施：1983年以降	90
(4) 政治動向と経済発展	91
1 - 2 これまでの開発計画と政府の取り組み	94
(1) 構造調整政策の実施	94
(2) ヴィジョン2020 - 長期の国家開発政策の枠組み	96
1 - 3 地域協力	98
(1) ECOWASの組織	98
(2) ECOWASの政策目標	99
2. 主要セクターの現状	101
2 - 1 農業	101
(1) ガーナ農業の概略	101
(2) ココア部門	101
(3) 政府の農業政策	103
2 - 2 鉱業	104
2 - 3 製造業	105
2 - 4 インフラストラクチャー	106

2 - 5 国際収支と外国援助	107
3. 対ガーナ援助の動向	110
3 - 1 概況	110
3 - 2 わが国の援助動向	110
3 - 3 他の主要ドナーおよびNGO の協力動向.....	112
(1) 國際機関	112
(2) 二国間援助機関	112
(3) 主なNGO と活動分野	113
(4) 現地援助調整	113
4. ガーナ開発の方向性と DAC 新開発戦略の位置付け - 「ガーナ・ビジョン 2020 年 - 繁栄への長期的路線」との関連性	115
5. ガーナにおける DAC 新開発戦略の課題.....	118
5 - 1 貧困	118
5 - 2 教育	122
5 - 3 保健医療	125
5 - 4 環境	128
5 - 5 目的達成への課題	129
6. 提言 - わが国の対ガーナ援助のあり方	130
フローチャート.....	130
6 - 1 基本的な考え方	131
6 - 2 援助重点分野	131
(1) マクロ経済・開発計画	131
(2) 農林水産業	132
(3) インフラストラクチャー	132
(4) 鉱工業	133
(5) 教育	134
(6) 保健医療	135
(7) 環境	135
6 - 3 実施上の留意点	136
(1) 地域間経済社会開発の格差是正への配慮	136
(2) マルチセクター・アプローチ	136
(3) 包括的アプローチ	137
(4) 国別アプローチ - 徹底的な現地主義の尊重	137
(5) 現地スタッフの増強および地域専門家の育成	137
<表リスト>	
表1 - 1 - 1 独立後の各政権の経済政策	88
表1 - 1 - 2 ガーナ経済の動向	92
表1 - 1 - 3 ガーナ政治経済の動向 (1981-1994年)	93
表1 - 2 - 1 構造調整の実績	95
表1 - 2 - 2 ガーナ・ヴィジョン2020の第一次中期計画(1996-2000年)に示された政策目標	97
表2 - 5 - 1 IDA年別承認済融資一覧	109
表5 - 1 - 1 ガーナ地域別・就業形態別貧困率 (1988年と1992年)	119
表5 - 1 - 2 就業形態別平均生活水準 (1992年)	120

表5 - 2 - 1 初等・中等教育における男女別就学率とドロップアウト率(1982/83 - 1990/91年)	123
表5 - 3 - 1 保健統計指標によるガーナの保健医療水準	127
<図リスト>	
図2 - 1 - 1 農業生態区分図	102
図5 - 2 - 1 初等・中等教育における男女別就学率とドロップアウト率(1982/83 - 1990/91年)	123
参考文献	139

III. カンボディア

1. カンボディア社会経済の現状	142
1 - 1 経済発展の歴史的背景	142
(1) 社会経済システムの崩壊・破壊(1970年代)	142
(2) 国家再建努力と国際的孤立(1980年代)	142
(3) パリ和平協定によって付与された政治的枠組み	143
(4) 1997年7月政変による社会的課題	143
1 - 2 主要セクターの現状	144
(1) マクロ経済指標	144
(2) 農林水産業	145
(3) 製造業	146
(4) 経済的インフラストラクチャー	147
(5) 社会的インフラストラクチャー	148
(6) 人的資源	150
1 - 3 対外経済関係	153
(1) 1980年代 - ASEAN諸国との経済関係の断絶	153
(2) 1990年代 - ASEAN諸国との経済関係の復活	153
(3) 國際収支動向	154
(4) 対外債務	156
1 - 4 制度面の整備状況	156
(1) 法制度全般	156
(2) 税制	156
(3) 金融制度	157
(4) 土地制度	157
(5) その他諸制度	158
2. 開発計画と政府の取り組み	159
2 - 1 開発計画	159
(1) 「カンボディアの復興・開発に関する国家計画」(NPRD)	159
(2) 「第1次社会経済開発計画 1996 - 2000年」(第1次 SEDP)	160
2 - 2 公的部門の改革	160
(1) 国家機構改革	161
(2) 国有財産・資源の管理	162
(3) 財政改革	163
3. 社会経済開発の主要課題	168
3 - 1 戦乱からの復興	168

(1) 「法の支配」の確立	168
(2) 地雷除去	168
(3) 貧困軽減	170
3 - 2 農村振興	171
(1) 農民所得の向上	171
(2) 雇用創出	173
3 - 3 輸出産業開発	173
(1) 労働集約型輸出産業の誘致	173
(2) 既存の輸出産業のリハビリテーション	174
4. 対カンボディア援助の動向	177
4 - 1 概況	177
4 - 2 カンボディアに対するわが国の援助動向	178
(1) 概要	178
(2) 形態別事業実績	178
4 - 3 主要援助機関およびNGO 等の動向	179
(1) 國際機関	179
(2) 二国間援助機関	180
(3) NGO	180
(4) 援助調整	181
5. 今後の開発の方向性と主要開発課題 - DAC 新開発戦略を踏まえて	182
5 - 1 開発の方向性とDAC 新開発戦略の位置づけ	182
(1) 開発の方向性	182
5 - 2 主要開発課題	183
(1) 貧困	183
(2) 教育	184
(3) 保健医療	184
(4) 環境	184
(5) 参加型開発と良い統治	185
6. 提言 - わが国の対カンボディア援助のあり方	187
フローチャート	188
6 - 1 カンボディアに対する援助の基本的な考え方	188
6 - 2 援助の重点分野	188
(1) 地雷除去	188
(2) 民主化とグッド・ガバナンス	188
(3) インフラ・生活基盤の整備	188
(4) 資源管理	189
(5) 保健医療対策	189
(6) 教育の充実	189
6 - 3 援助実施上の留意点	189
(1) 政策対話	189
(2) NGO 支援	189
(3) 人材活用支援	189
(4) 南南協力	190

<表リスト>

表1 - 2 - 1 主要マクロ経済指標	144
表1 - 2 - 2 農業部門GDP成長率の推移	146
表1 - 2 - 3 カンボディアの主要保健医療指標	149
表1 - 2 - 4 年齢層別男女比（1996年）	152
表1 - 3 - 1 カンボディアの輸入相手国の推移	153
表1 - 3 - 2 カンボディアの輸出相手国の推移	154
表1 - 3 - 3 カンボディアの国際収支	155
表1 - 3 - 4 カンボディアの经常収支赤字の対GDP比率の推移	155
表1 - 4 - 1 カンボディアの税収構造（1996年）	157
表2 - 2 - 1 国営企業の現状（1996年9月現在）	162
表2 - 2 - 2 国家財政概要	164
表2 - 2 - 3 分野別经常支出	167
表3 - 2 - 1 カンボディアの就業構造	171
表3 - 2 - 2 世帯支出内訳（1993年第4四半期 - 94年第3四半期）	172
表3 - 2 - 3 十分位階層別月あたり平均世帯支出（農村部）	172
表3 - 3 - 1 カンボディアの主要輸出品目	174
表3 - 3 - 2 カンボディアの丸太材生産の推移	176

<図リスト>

図1 - 2 - 1 粉米の単収の推移（国別比較）	145
図1 - 2 - 2 カンボディアの労働力人口率	151
図1 - 2 - 3 カンボディアの人口ピラミッド（1996年推計）	152
図3 - 1 - 1 カンボディアの地雷地図	169
図2 - 2 - 1 カンボディアの国家財政状況の推移	164
参考文献	191

【執筆分担】

<ジンバブエ>

平野克己	1 - 1 ~ 3、2章、4 - 1 ~ 3、 5章、6章、
西浦昭雄 志田充代	1 - 4 ~ 7、4 - 4 ~ 7、 3章

<ガーナ>

犬飼一郎	2 - 2 ~ 5、3 - 1、3 - 2、 4章、5章、6章、
高根務 阿部記実夫	1章、2 - 1、 3 - 3、

<カンボディア>

糸賀滋	5章、6章、
天川直子	1 ~ 3章、
篠山和良	4章、

DAC 新開発戦略援助研究会報告書

全体目次

第1巻 「総論」

- 1 . 研究会の概要
- 2 . DAC 新開発戦略の背景とビジョン
- 3 . DAC 新開発戦略の概要
- 4 . DAC 新開発戦略の分野別検討
- 5 . DAC 新開発戦略の国別検討
- 6 . 「DAC 新開発戦略」を踏まえたわが国援助のあり方

第2巻 「分野別検討」

I. 貧 困

- 1 . 「DAC 報告書」での貧困問題の捉え方
- 2 . 貧困問題へのアプローチ - 主要論点の整理
- 3 . DAC 新戦略実施にあたっての注意点
- 4 . 貧困分野に対する援助の動向
- 5 . 提言 - DAC 新開発戦略（貧困）実施に向けたわが国援助のあり方

II. 教 育

- 1 . 教育開発の問題の捉え方
- 2 . 開発途上国の教育の現状と課題
- 3 . 教育改善に対する援助の動向
- 4 . 教育分野におけるDAC 新開発戦略の実施
- 5 . 提言 - DAC 新開発戦略（教育）実施に向けたわが国援助のあり方

III. 保健医療

- 1 . 保健医療問題の捉え方
- 2 . 保健医療問題の現状と課題
- 3 . 保健医療改善への取り組み - 保健政策
- 4 . 援助の動向
- 5 . DAC 新開発戦略の実施
- 6 . 提言 - DAC 新開発戦略（保健医療）実施に向けたわが国援助のあり方

IV. 環 境

1. 環境問題の捉え方
2. 「DAC 新開発戦略」の目標
3. 環境問題の多様性、問題領域、課題
4. 環境問題の取組
5. 環境問題に対する援助の動向
6. 環境資源の減少傾向の逆転を目指す「DAC 新開発戦略」の実施
7. 提言 - DAC 新開発戦略（環境）実施に向けたわが国援助のあり方

第3巻 「国別検討」

I. ジンバブエ

1. ジンバブエの社会経済の概況
2. 政治の動向
3. 主要援助国及び国際機関の援助動向
4. ジンバブエにおける開発の方向性
5. 今後の開発課題 - DAC 新開発戦略が意味するもの
6. 提言 - わが国の対ジンバブエ援助のあり方

II. ガーナ

1. ガーナ社会経済の現状
2. 主要セクターの現状
3. 対ガーナ援助の動向
4. ガーナ開発の方向性とDAC 新開発戦略の位置づけ
5. ガーナにおけるDAC 新開発戦略の課題
6. 提言 - わが国の対ガーナ援助のあり方

III. カンボディア

1. カンボディア社会経済の現状
2. 開発計画と政府の取り組み
3. 社会経済開発の主要課題
4. 対カンボディア援助の動向
5. 今後の開発の方向性と主要課題 - DAC 新開発戦略を踏まえて
6. 提言 - わが国の対カンボディア援助のあり方

第4巻 「国別情報」(46カ国)