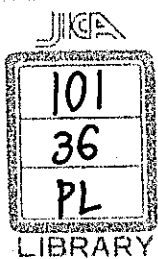
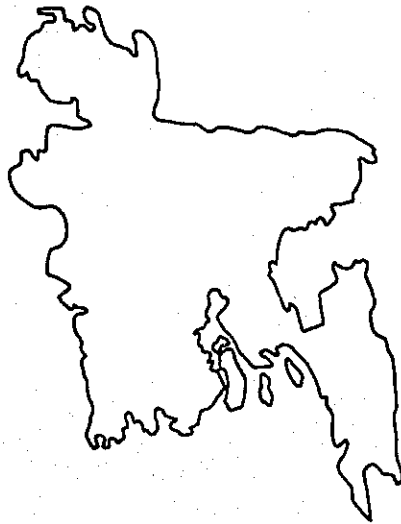


平成3年度

JICA 国別協力情報

バングラデシュ

PEOPLE'S REPUBLIC OF BANGLADESH



国際協力事業団

国際協力事業団

23592

JICA LIBRARY



1097156(2)

23592

作成にあたって

近年開発途上国が抱えている開発課題及び開発ニーズは、開発途上国の経済発展の度合い、経済的・社会的な諸条件及び自然環境の状況等により、ますます多様化・複雑化してきています。こうした状況の中、より効率的・効果的な援助を実施するためには、被援助国の真の開発課題と開発ニーズを的確に把握することが必要となるとともに、被援助国の開発計画及び国際機関を含めた他の援助機関の援助動向と我が国の援助との整合性を図ることが重要となってきています。このため国際協力事業団（JICA）は、援助対象国のうち41ヶ国について、それぞれ当該国の経済・社会の概要、国家経済社会開発計画の概要及び我が国をはじめとする主要援助供与国、国際機関の援助実績とその動向等を調査し、本書を取り纏めました。

本書は、JICA職員及び専門家等が我が国の国際協力の方向性を考え、個々の協力案件を実施するための基礎資料として、また各種調査団等での海外出張の際の携行資料として活用されることを願うものです。

本書の作成に当たっては、経済技術協力国別資料（援助地図）を基礎に、最近の国際協力に関する情勢を加味し編集いたしました。今後とも関係各位のご指導を得て更に充実していきたいと考えています。

ここに、本書作成にご協力いただいた関係各位にあらためて感謝申し上げます。

平成4年3月

国際協力事業団

企画部長

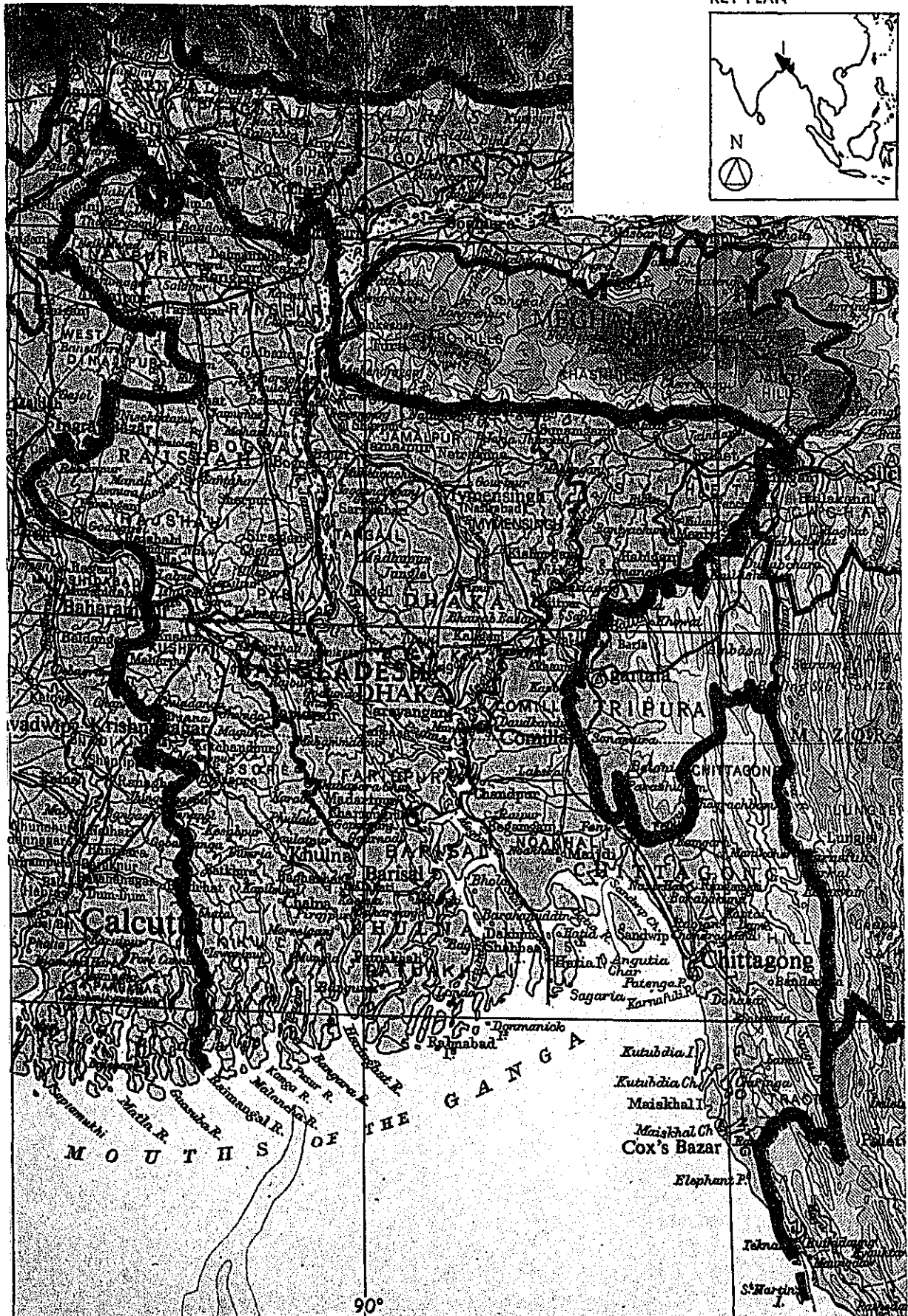
河合正男

国際機関名略称

| | | |
|-------------|---|---------------------|
| A f D B | -African Development Bank | アフリカ開発銀行 |
| A f D F | -African Development Fund | アフリカ開発基金 |
| A s D B | -Asian Development Bank | アジア開発銀行 |
| C a r D B | -Caribbean Development Bank | カリブ開発銀行 |
| E C | -European Communities | 欧州共同体 |
| E E C | -European Economic Communities | 欧州経済共同体 |
| E D F | -European Development Fund | 欧州開発基金 |
| F A O | -Food and Agriculture Organization | 国際連合食糧農業機関 |
| I B R D | -International Bank for Reconstruction and Development | 国際復興開発銀行 (通称; 世界銀行) |
| I D A | -International Development Association | 国際開発協会 (通称; 第二世界銀行) |
| I D B | -Inter-American Development Bank | 米州開発銀行 |
| I E A | -International Energy Agency | 国際エネルギー機関 |
| I F A D | -International Fund for Agricultural Development | 国際農業開発基金 |
| I F C | -International Finance Corporation | 国際金融公社 (世界銀行グループ) |
| I G G I | -Inter-governmental Group on Indonesia | インドネシア債権国会議 |
| I L O | -International Labour Organization | 国際労働機関 |
| I M F | -International Monetary Fund | 国際通貨基金 |
| I T U | -International Telecommunications Union | 国際電気通信連合 |
| O E C D | -Organization for Economic Cooperation and Development | 経済協力開発機構 |
| O P E C | -Organization of Petroleum Exporting Countries | 石油輸出国機構 |
| U N C T A D | -United Nations Conference on Trade and Development | 国連貿易開発会議 |
| U N D P | -United Nations Development Programme | 国連開発計画 |
| U N E S C O | -United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization | 国連教育科学文化機関 |
| U N F P A | -United Nations Fund for Population Activities | 国連人口活動基金 |
| U N H C R | -Office of the United Nations High Commissioner for Refugees | 国連難民高等弁務官事務所 |
| U N I C E F | -United Nations Children's Fund | 国際連合児童基金 |
| U N I D O | -United Nations Industrial Development Organization | 国連工業開発機関 |
| U N R W A | -United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East | 国連パレスチナ難民救済事業機関 |
| W F P | -World Food Program | 世界食糧計画 |
| W H O | -World Health Organization | 世界保健機構 |
| W M O | -World Meteorological Organization | 世界気象機関 |

BANGLADESH

50 40 30 20 10 0 50 100 150 200 Kilometres



(c) Bartholomew. Extract from the Times Atlas of the World (Eighth Edition 1990).
Reproduced with permission. All rights reserved.

目 次

| | |
|------------------------------|----|
| I. 概 況 | 1 |
| II. 経済情勢及び経済・社会開発計画 | |
| 1. 経済情勢 | 5 |
| 2. 国家経済社会開発計画 | 8 |
| 3. 我が国との関係 | 9 |
| III. 援助実績と動向 | |
| 1. 援助の概況 | 10 |
| 2. 主要援助国及び国際機関の援助実績と動向 | 11 |
| 3. 我が国の援助実績と動向 | 14 |
| 4. ファクトシート | 19 |
| IV. プロジェクト配置図 | |
| 1. プロジェクト方式技術協力 | 23 |
| 2. 開発調査 | 24 |
| 3. 無償資金協力 | 25 |
| 4. 円借款 | 26 |

図表リスト

- 図- 1 ダッカにおける平均気温・降水量
- 図- 2 バングラデシュの人口
- 図- 3 言語
- 図- 4 民族
- 図- 5 宗教
- 図- 6 輸出入の変化
- 図- 7 援助形態別ODA推移
- 図- 8 援助主体別ODA推移
- 図- 9 バングラデシュへのODA
- 図-10 バングラデシュへの技術協力
- 図-11 バングラデシュへの無償資金協力
- 図-12 バングラデシュへの借款
- 図-13 我が国の対バングラデシュODA実績
- 図-14 過去10年間の年度別受入及び派遣人数
- 図-15 分野別の研修員受入累積実績
- 図-16 分野別の専門家派遣累積実績
- 図-17 分野別の協力隊派遣累積実績
- 図-18 分野別の調査団派遣累積実績
- 図-19 分野別の無償資金協力累積実績
- 図-20 分野別の円借款累積実績

- 表- 1 主要経済指標
- 表- 2 主要産業別シェア（1989年度）
- 表- 3 1991年度 国家予算

I. 概 況

| 1) 正式国名 | バングラデシュ人民共和国 (People's Republic of Bangladesh) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| 2) 独立年月日 | 1971年 3月 26日 <旧宗主国> パキスタン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3) 政 体 | 共和制 <元首の名称> シャハブディン・アハメド (Shahabuddin AHMED) 副大統領 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4) 面 積 | 144 千平方キロメートル (北海道の約2倍) (注1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5) 首 都 | ダッカ (477万人、1987年) (注2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6) 気 候 | <p>全土が熱帯気候でモンスーンの影響のため雨季(6~10月)と乾季(11月~2月)に分かれる。</p> <p style="text-align: center;">図-1 ダッカにおける平均気温・降水量</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平均気温</td> <td>27.2</td> <td>30.1</td> <td>37.0</td> <td>39.0</td> <td>36.2</td> <td>36.8</td> <td>38.0</td> <td>31.9</td> <td>33.1</td> <td>32.7</td> <td>30.6</td> <td>27.5</td> </tr> <tr> <td>降水量</td> <td>-</td> <td>44</td> <td>73</td> <td>262</td> <td>524</td> <td>571</td> <td>270</td> <td>169</td> <td>196</td> <td>213</td> <td>74</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>出典 『統計年鑑』1990</p> </div> | 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 平均気温 | 27.2 | 30.1 | 37.0 | 39.0 | 36.2 | 36.8 | 38.0 | 31.9 | 33.1 | 32.7 | 30.6 | 27.5 | 降水量 | - | 44 | 73 | 262 | 524 | 571 | 270 | 169 | 196 | 213 | 74 | 3 |
| 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平均気温 | 27.2 | 30.1 | 37.0 | 39.0 | 36.2 | 36.8 | 38.0 | 31.9 | 33.1 | 32.7 | 30.6 | 27.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 降水量 | - | 44 | 73 | 262 | 524 | 571 | 270 | 169 | 196 | 213 | 74 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7) 人 口 | <p><総人口> 10,799万人 (1989年) (注3)</p> <p><人口成長率> 2.6% (1980~1989年) (注1)</p> <p><平均寿命> 男 52歳 女 51歳 (1989年) (注1)</p> <p style="text-align: center;">図-2 バングラデシュの人口</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>出典 <u>Statistical Yearbook of Bangladesh</u> 1990</p> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

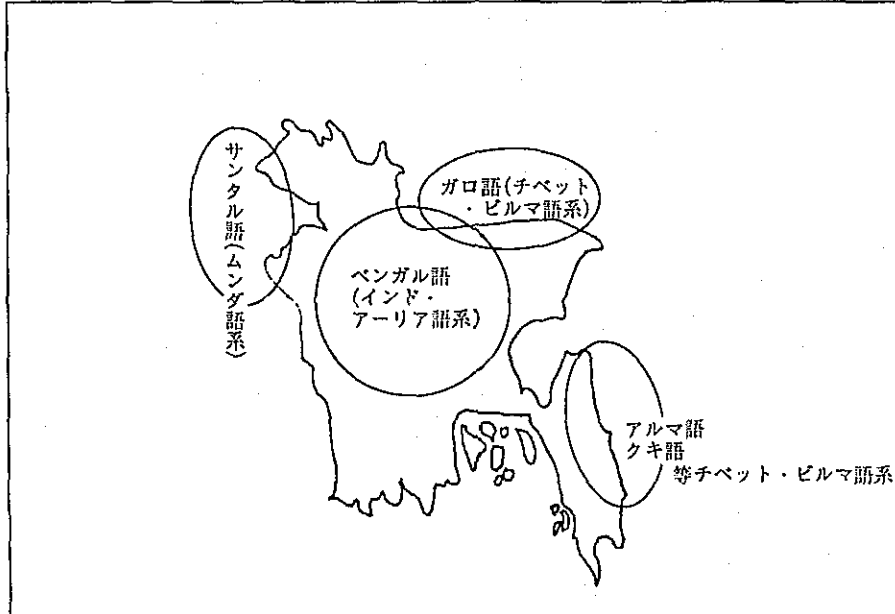
8) 言

語

〈公用語〉英語

ベンガル語を国語としているが、1982年の新教育政策でアラビア語、英語の義務化を図っている。

図-3 言語



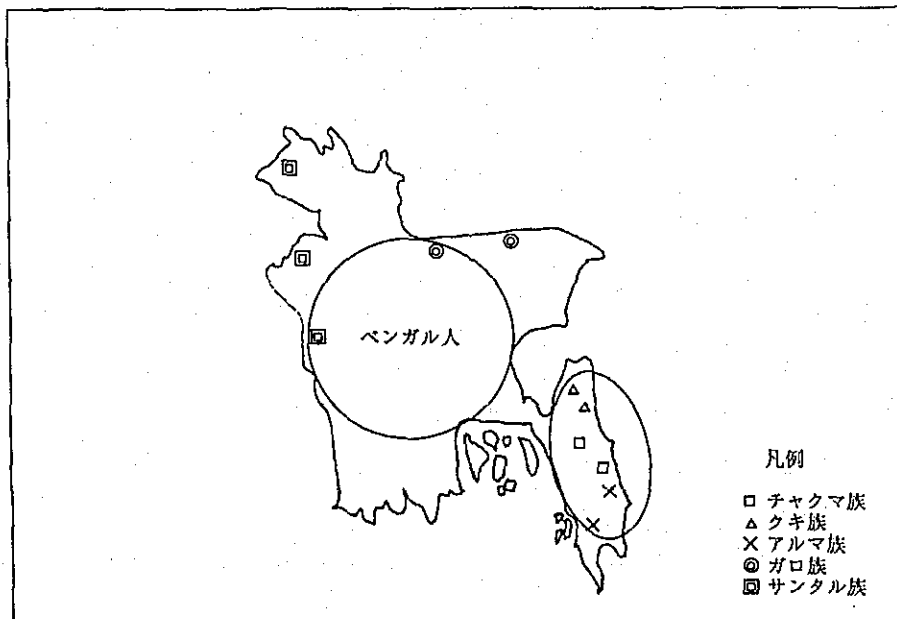
出典 『世界の民族・インド亜大陸・ヒマラヤ・第12巻』

9) 民

族

アーリア系・ドラヴィダ系ベンガル人（全体の98%を占める）とモンゴル系少数民族（2%強）との対立が民族問題として未だ解決に至っていない。

図-4 民族

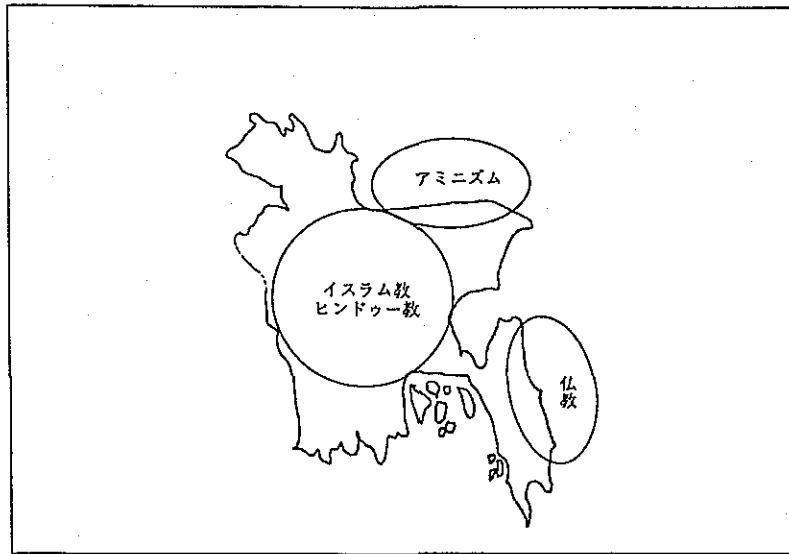


出典 『世界の民族・インド亜大陸・ヒマラヤ・第12巻』

In The Sylvan Shadows Dhaka

| | |
|---------|---|
| 10) 宗 教 | 宗教は原則として自由であるが、1988年6月7日イスラム教国教化改憲法案が国会通過し、イスラム教が国教として定着することになった。 |
|---------|---|

図-5 宗 教



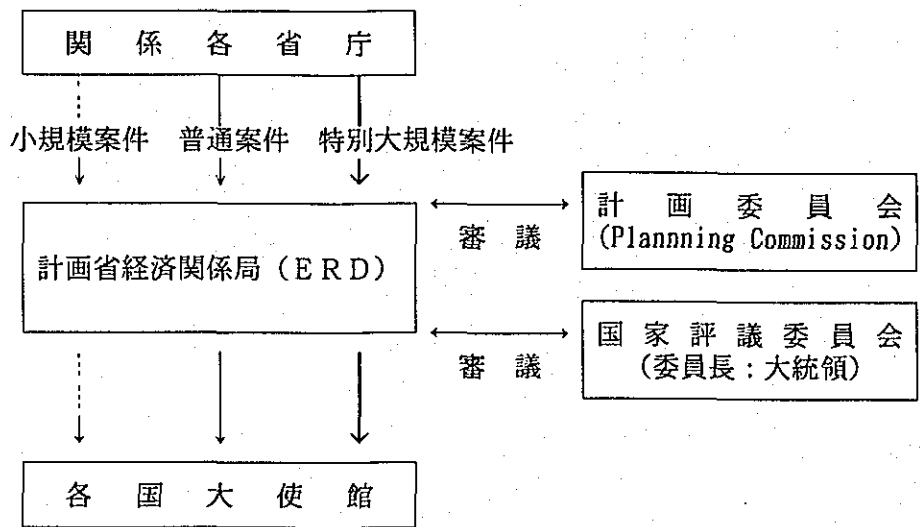
出典 『世界の民族・インド亜大陸・ヒマラヤ・第12巻』

In The Sylvan Shadows Dhaka

| | |
|---------------|---|
| 11) 文 化 | バングラデシュはもともとヒンズー教・ベンガル語圏であったが、ムガル帝国時代に多くの人々がヒンズー教徒からイスラム教徒に転換したため、イスラム文化とヒンズー文化が共存し、独特の雰囲気を作り出している。 |
| 12) 教 育 | <義務教育> 5～9歳の5年間(初等教育) (注4) <就学率> (標準就学年齢人口に対する総就学者の比率) 初等教育: 59% (1988年) (注1) 中等教育: 18% (1988年) (注1) 高等教育: 5% (1988年) (注1) <識字率> 33% (1985年) (注1) |
| 13) 保 健 ・ 医 療 | <医師一人当たりの人口> 6,730人 (1984年) (注1) <看護人一人当たりの人口> 8,980人 (1984年) (注1) 保健医療の状況は、徐々にではあるが改善されつつあるが、国民が必要とする医療サービスを保証するところまでには至っていない。 |
| 14) 通 貨 | タカ (1タカ=3.42円) (1992年3月2日現在) (注5) |
| 15) 会 計 年 度 | 7月1日 ~ 翌年6月30日 |
| 16) 略 史 | 1947年 8月 イギリス領インドがインドとパキスタンに分離・独立。現在のバングラデシュは、東ベンガル州としてパキスタンに編入 1956年 パキスタン憲法公布、東ベンガルは、東パキスタンに改名 1965年 8月 第2次印・パ戦争 1971年 3月 バングラデシュの独立宣言 12月 第3次印・パ戦争 1972年12月 バングラデシュ人民共和国憲法公布 1974年 パキスタン、バングラデシュを承認 1978年 9月 第1回国民議会選挙実施 1983年12月 エルシャド将軍が大統領就任 1988年 6月 憲法を改定し、イスラム教を国教化 1990年12月 エルシャド大統領辞任、逮捕 |

| | |
|-------------|---|
| 17) 政治 | <p><内政> ジア新首相は新政権の施政方針として、農村開発を通じた地方経済の振興、国民の衣食住の充足、経済開発のための民間部門へのインセンティブの供与等を掲げ、故ジア大統領(1975.11～81.5)が掲げた19ポイントを実施する旨表明。 また、IMF、世銀と共同で1986/87年度から、灌漑施設の拡充等による食料増産、工業振興、輸出拡充、行政機構の簡素化、関税依存からの脱却を目標とした税制改革等を課題とする経済構造調整計画を実施している。</p> <p><外交> 従来より、国境の大部分を接するインド等近隣諸国、イスラム諸国、日本、米国等西側援助国、及び中国との友好関係の維持・強化が基本方針。南アジア地域協力連合(SAARC)の提唱国。国連、非同盟運動、イスラム諸国会議等を通じて第3世界の穏健派として活発な外交を展開。湾岸危機では、イラク軍のクウェイトからの撤退とクウェイト正統政府の現状回復を要求し、2,300名の軍隊をサウディ・アラビアに派兵した。</p> |
| 18) 軍事 | <p><国防予算> 3億4,800万ドル(1990年) (注6) <兵役> 志願制 <総兵力> 現役: 103,000人 (陸軍 90,000人 海軍 7,500人 空軍 6,000人)</p> |
| 19) 我が国との協定 | <p>1973年 3月24日 青年海外協力隊派遣取極 航空協定、文化協定</p> |

20) 援助要請のための国内手続き



出典 (注1) World Development Report 1991 The World Bank
 (注2) 『ワールド・イミダス』 1991 集英社
 (注3) 『バングラデシュ統計年鑑』 1991
 (注4) 『ユネスコ文化統計年鑑』 1989 原書房
 (注5) 東京銀行調べ
 (注6) 『ミリタリー・バランス 1990-1991』 1991 メイナード出版

II. 経済情勢及び経済・社会開発計画

1. 経済情勢

(1) 一般動向

過密な人口と頻発する洪水、サイクロンなどの開発制約要因のためここ10年のGDPの成長率は3.5~4.0%であり1990年度は湾岸危機および91年4月のサイクロン被害(24億ドル)の影響で見込より0.6%落ちて3.6%となる。郡レベルでの開発活動が重視される第4次5カ年計画が90年7月開始。貿易収支、経常収支は共に赤字になっている。債務返済比率は25%台でそれほど深刻ではないが楽観はできない。

表-1 主要経済指標

| | 1987年 | 1988年 | 1989年 |
|---------------|---------|---------|----------|
| 経常収支 (百万ドル) | -1,111 | -1,402 | -1,542 |
| 貿易収支 (百万ドル) | -1,755 | -2,089 | -2,217 |
| 輸出額 (百万ドル) | 1,231 | 1,286 | 1,542 |
| 輸入額 (百万ドル) | 2,986 | 3,375 | 3,759 |
| 外貨準備高 (百万ドル) | 896 | 953 | 550 |
| 対外債務残高 (百万ドル) | 9,437.9 | 9,885.7 | 10,680.2 |
| GDP (百万ドル) | 19,111 | 20,518 | 22,786 |
| 実質GDP成長率 | 2.1% | 2.3% | 5.5% |
| 一人当たりGNP (ドル) | 176 | 184 | 195 |
| 消費者物価上昇率 | 11.4% | 8.0% | 9.3% |
| 失業率 | N.A. | N.A. | N.A. |

出典 国際協力事業団 「国別援助実施指針」 1992年度版

表-2 主要産業別シェア (1989年度)

| | 農業 | 鉱工業 | サービス業 |
|-----------|-------|-------|-------|
| 産業別GDP構成比 | 38.1% | 15.5% | 46.4% |
| 産業別成長率 | 7.7% | 6.8% | 4.8% |
| 産業別雇用 | 57.0% | 12.0% | 31.0% |

出典 国際協力事業団 「国別援助実施指針」 1992年度版

(2) 国家財政

7) 財政政策

財政収支は独立以来つねに赤字を計上しており、その額は歳入に匹敵する程の規模である。所得税、関税、消費税、販売税で税収の90%を占め、また所得税などの直接税は2割弱で間接税が8割強である。政府は徴税能力の強化、タックスベースの拡大を打ち出しているにもかかわらず直接税は増加しない。1991年7月より付加価値税（VAT）が導入された。財政赤字の圧縮をめざす一方、国内開発の為の投資的な支出は増大させねばならぬという相反する課題が残る。

4) 政府財政

財政収支は1988/89年度には経常収支で34.8億タカの赤字を計上し、89/90年度には3.8億タカと辛うじて黒字となったものの、当初予算の黒字100.4億タカのわずか4%しか実現しなかった。本来バングラデシュの予算では、歳入から経常支出を引いた残りが一般会計余剰として開発投資資金の財源になるのだが、88/89年度はその一般会計余剰がマイナス、89/90年度は一般会計余剰がほとんどない、といった状態だった。このことは、少なくとも過去2年間、バングラデシュの開発投資がほぼ全部を外国援助に依存していたことを意味する。

90/91年度についても、予算上、一般会計余剰は26.3億タカしか計上していない。これは同年度の開発投資予算566.8億タカの約5%にすぎない。

表-3 1991年度 国家予算

| 歳入項目 | 1991年度 (千万効) | 比率 (%) | 歳出項目 | 1991年度 (千万効) | 比率 (%) |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| 1 税収 | 6,901.15 | 81.2 | A 経常支出 | 8,083.25 | 49.4 |
| 2 非税収 | 1,601.94 | 18.8 | 1 国防 | 1,209.83 | 15.0 |
| 歳入合計 | 8,503.09 | 100.0 | 2 農林水産 | 203.45 | 2.5 |
| | | | 3 鉱工業 | 25.12 | 0.3 |
| | | | 4 エネルギー/水 | 81.88 | 1.0 |
| | | | 5 運輸・通信 | 122.09 | 1.5 |
| | | | 6 教育 | 1,255.57 | 15.5 |
| | | | 7 保健/人口 | 401.75 | 5.0 |
| | | | 8 社会事業 | 598.63 | 7.4 |
| | | | 9 債務返済 | 1,140.21 | 14.1 |
| | | | 10 その他 | 2,115.11 | 26.2 |
| | | | B 開発支出 | 7,500.00 | 45.8 |
| | | | C その他 | 790.09 | 4.8 |
| | | | 歳出合計 | 16,373.34 | 100.0 |

出典 国際協力事業団 「国別援助実施指針」 1992年度版

9) 金融政策

世銀とここ数年来、金融部門の構造調整策に関する協議が続けられ、1989年には大蔵省内に金融部門改革タスク・フォース設立が決まり、金融部門に対する政府規制の緩和、政策的に金利を下げた場合の利子補償、返済不履行者への罰則強化などが骨子で、これらの措置により国営金融機関の経営効率を高め、資金の有効利用を図ろうとしている。

(3) 国際収支

バングラデシュの国際収支構造は、貿易収支の赤字を民間移転収支を中心とした貿易外収支（出稼ぎ）と外国援助を中心とする資本収支の黒字で賄うという状況が定着している。輸出額は、1980年代15～30%の間で伸びており、ジュート、紅茶といった伝統的製品の輸出不振を非伝統製品の皮革製品、縫製品、冷凍魚介類が補っている。輸入は、穀物を中心とした食糧、食用油、石油、肥料、資本財などである。

また、湾岸危機により出稼ぎ労働者の送金の減少と本国送還費用により国際収支の赤字増に直面している。

7) 貿易収支

同国の貿易収支は年々拡大していく傾向にあり、1980年代輸出は15～30%の間で伸びているものの洪水、サイクロンに襲われると食糧輸入の増加となり、87年及び88年の洪水の影響で、88年の貿易収支の赤字は約20%に拡大している。

4) 経常収支

経常収支も恒常的に赤字であり、湾岸危機はより厳しい状況をもたらした。1990年から3ヶ年で経常収支赤字をGDPの7%の範囲内にとどめることを目標に掲げているが達成は困難と思われる。

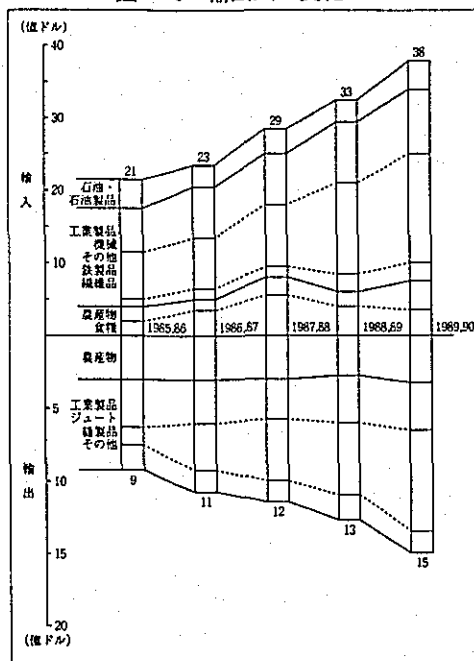
5) 資本収支

外国援助を中心とした資本収支の黒字の状況が定着し、それが同国の国際収支の赤字額を減少させている。

6) 対外債務残高

対外債務残高は、1988年93億30百万ドルで対GDP比では46%となっている。債務返済比率(DSR)は、87年には輸出の伸びにより22.7%と前年度の27.9%から低下してきている。輸出が過去のトレンドに沿った形で増加していけば、DSRは著しく増加していく可能性は低い。対外資金ギャップを埋めて所定の債務支払いを行なうためには継続的なノンプロジェクト援助の流入が不可欠である。

図-6 輸出入の変化



出典 Statistical Yearbook of Bangladesh 1990

2. 国家経済社会開発計画

(1) 既往の開発計画

| 計 画 名 | 期 間 | 概 要 |
|------------|----------------------|---|
| 第1次5ヵ年計画 | 1973/74 ～1977/78年 | 経済的混乱、天候不順、国有化に伴う製造業の経営能力の低下などのほか、政府開発投資額が実施値で計画投資額の49.1%に過ぎなかったことも影響し、GDP及び一人当たり所得の平均成長率はそれぞれ4.0%、1.1%に留まり、極めて低調であった。 |
| 2ヵ年計画 | 1978/79 ～1979/80年 | 工業部門の成長率は6.8%と大きく好転したが、農業部門が伸び悩み、食料の輸入量が倍増したため、マクロ経済全体として必ずしも好調とはいえなかった。 |
| 第2次5ヵ年計画 | 1980/81 ～1984/85年 | 1979年からの第2次石油危機に伴う国際経済環境の悪化と長期のスタグフレーションで見通しを大きく狂わされた。さらに82年3月には軍クーデターでBNP政権が崩壊したので、その後新政府は第2次計画の改定計画を立案した。 |
| 改定第2次5ヵ年計画 | 1980/81 ～1984/85年 | GDP年平均成長率は3.8%に留まったが、1982年以降の産油制限にもかかわらず、中東産油国への出稼ぎ労働者送金が予想以上に高い水準で維持されたことと、香港、韓国、台湾などクォーター逃れの外国資本がバングラデシュに投資され、これら外国企業の委託加工を受けた縫製業が急激に伸び始めたことなど、国際収支、工業生産、雇用の面で将来に明るい展望をもたせる変化が出てきた。 |
| 第3次5ヵ年計画 | 1985/86 ～1989/90年 | 1987年、88年と2年続いたの大洪水の被害と、食糧や復興資材輸入増加による経済収支赤字の増大、反政府運動の高揚など政治的混乱による民間投資の伸び悩み、国内資金不足などのため、GDP及び一人当たり所得の年平均成長率はそれぞれ3.8%、1.4%に留まった。 |
| 第4次5ヵ年計画 | 1990/91 ～1994/95年 | (現 行) |

(2) 現行の開発計画

7) 目 標

- ① GNP成長率 5.0%達成
- ② 貧困の軽減と雇用促進
- ③ 自立性の増大

4) 課 題

- ① 農村の貧困と雇用機会の不足
- ② 資本とインフラストラクチャーの不足
- ③ 人的資源開発の遅れ
- ④ 開発戦略と政策実施上の非効率性

(3) 開発重点課題の概況

| 重点分野 | 主要政策 | 開発推進上の問題点 |
|-------------------|---|---|
| (1) 人的資源開発 | ①初等教育の拡充 ②女性に対する教育 (特に農村部) | ①児童の労働力の期待 ②イスラム教的社会規範による制限 |
| (2) 雇用機会の創出 | ①貧民救済事業の拡充 ②地方自治体によるプロジェクトの形成 ③女性に対する低金利貸付制度 | ①計画のボトムアップ化の為人材不足 |
| (3) 経済成長の加速化 | ①工業振興 ②輸出産業の多様化と品質改善 ③セクター、サブセクターに対する政策、法令面での補助 | ①政府の指導力の弱さ ②密輸による国産品の需要低下 ③税法改正等規制の緩和 |
| (4) 民間セクターの一層の活性化 | ①外資導入 ②輸出志向型工業の育成 ③農業関連工業育成 ④社会インフラの整備 (教育の拡充) | ①マネージメント人材不足 ②鉄鋼、セメント、エネルギー等資源の不足 ③環境汚染対策不足 ④識字率の低さ |
| (5) 農村開発及び農業開発 | ①農協の育成 ②経済インフラ(生産基盤)の整備 ③地方自治体の機能強化 ④農村工業の育成 ⑤洪水防御と排水 ⑥農村生活基盤の拡充 | ①プロジェクト維持管理費不足 ②農業研究教育機能の未整備 ③営農普及システムの欠如 ④市場流通機構の未整備 ⑤農村自治組織の未成熟 ⑥自然災害の多発(洪水、サイクロンなど) |
| (6) 人口増加率の抑制 | ①人口抑制啓蒙活動の強化 ②婦人に対する生涯教育 | ①指導員数の不足 ②教育程度の低さ |
| (7) 女性の開発計画参加 | ①雇用機会の創出 ②教育と職業訓練 | ①教育程度の低さ ②イスラム教的社会規範による制限 |

3. 我が国との関係

バングラデシュ独立に際し、我が国は1972年2月、インド、旧ソ連、英国に次いでいち早くその独立を承認した。以来、両国関係は経済・技術協力、貿易を中心に良好に推移してきた。このため官民を問わず対日感情は極めて良好で、アジアの先進国日本に対する期待は非常に大きい。87年頃より、73年に合意された査証免除取極によって査証なしで日本に入国、3ヵ月の滞在期限が切れた後も不法に滞在して働く「不法滞在労働者」が急増、我が国は89年1月15日から査証免除取極の一時停止を実施している。この点について、バングラデシュ政府は不法滞在者が増えないよう我が国に協力しつつも、日本の労働市場開放を強く願っている。

貿易関係は、我が国はバングラデシュに対し恒常的に大きな輸出超過で、90年のバングラデシュの我が国への輸出71百万ドル(エビ、繊維製品、繊維衣料)、我が国からの輸入は376百万ドル(機械機器、金属品、科学工業品)である。

民間投資関係では、89年7月までに認可された我が国の民間投資は17件、996万ドルで、この内9社が既に生産を開始している。業種はエビ・トロール漁業が3社、ディーゼル・エンジン・サービスセンター、造船・機械、織機用金箆製造、アンカーチェーン製造、小型表示ランプ製造、ゴルフ・シャフト製造が各1社で、最後の3社はチェタゴン輸出加工区にある。

Ⅲ. 援助実績と動向

1. 援助の概況

バングラデシュ独立がインド、旧ソ連の後押しで達成されたことから、独立直後のバングラデシュに対する援助は旧ソ連、東欧諸国、インドが中心であった。先進工業国は国連の援助機関を通して援助を行ない、二国間交渉による援助は少なかったのである。1975年にクーデターで親インド派のアワミ連盟政権が崩壊した後、バングラデシュに対する経済援助は国際機関、先進工業国が中心となっていた。独立から88年6月までの累計で見ると、コミットメントベースで最大の援助供与機関・国はIDA（17.7%）で、次いで米国（11.5%）、日本（10.3%）、AsDB（9.9%）の順となっており、全部で44の機関・国から援助を受けている。80年代以降の援助動向を見ると、国際機関ではAsDBが85年以降に著しく援助額を伸ばし、二国間援助では84年頃から米国の援助が減少しはじめ、86年から日本が米国に代わって最大の援助国となった。

図-7 援助形態別ODA推移

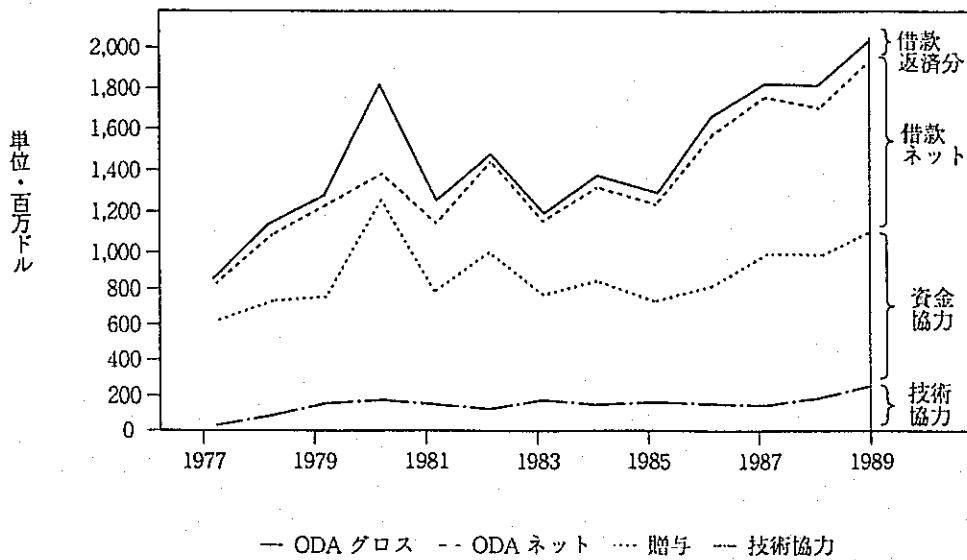


図-8 援助主体別ODA推移

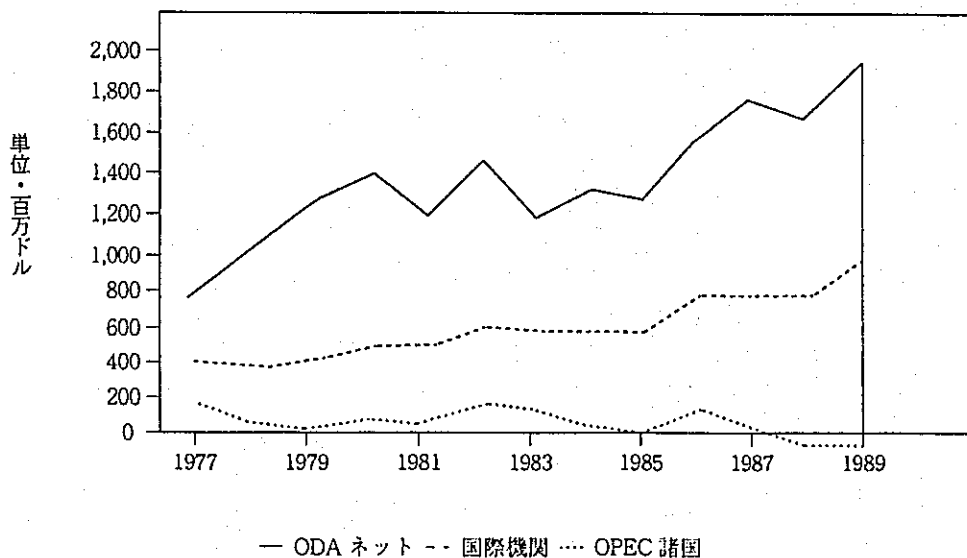


図-7, 8 出典 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries 1978, 1981, 1984, 1987, 1990

2. 主要援助国及び国際機関の援助実績と動向

(1) 二国間援助

ア) 米 国

米国はこれまでの対バングラデシュ援助累計ではIDAに次ぐ多額援助を供与していた。しかし、米国経済の「双子の赤字」問題が深刻化した結果、1984年以降は援助額が減少しており、二国間援助額では日本に一位の座を譲っている。ダッカには米国援助機関であるUSAIDの事務所が置かれ、このほか民間コンサルタントを中央銀行、農業開発公社、農村電化庁など政府各機関に派遣、USAIDが実施しているプロジェクトのモニターや技術協力を行っている。

米国援助の特徴は、被援助国との政策対話を重視するが、必要ならば相手国の政策・行政機構改革まで踏み込んだ対応をしていることである。

イ) カナダ

バングラデシュはカナダの対外援助の最大の被援助国で、ほとんどが贈与の形をとっている（1985年からは全額贈与）。援助内容は食糧援助が中心で、他にプロジェクト援助、商品借款がある。カナダの援助機関であるCIDAのレポートによれば、対バングラデシュ援助の目的は食糧需要の充足、国際収支の支援が主で、これに従い食糧・肥料援助、農業増産、家族計画などへの援助が実施されている。CIDAは商品援助にコンディショナリティーを付けることには批判的で、構造調整借款には消極的である。

ウ) 旧西ドイツ

旧西ドイツの対バングラデシュ援助は独立以来1988年6月までの累計で8.8億ドル、日本の約3分の1である。ただし旧西ドイツはECを通しても援助を行っている。旧西ドイツ援助の特徴は、78年以降全額贈与にしていることもあって贈与の比率が高いこと、技術協力の比重が高いこと、商品援助とプロジェクト援助がほぼ同水準にあること、などが特徴である。プロジェクトとしては電力開発、農業・農村開発、運輸・通信、人口・家族計画などが挙げられる。

(2) 国際機関等の援助

ア) 世銀グループ

国際機関の中で最も多くの資金を動かしているのは言うまでもなく世銀である。第2世銀のIDAはバングラデシュ最大のドナーでもある。

世銀の対バングラデシュ援助は64%がプロジェクト借款、残りが商品借款に使われている。プロジェクト借款は、①灌漑、洪水防御、エネルギー、運輸・通信、港湾など産業インフラ関係、②教育、保健、家族計画、農村開発などBHN関連、③農工業開発、④技術協力など多岐にわたり、1972年10月に初めのプロジェクトの合意がなされて以来88年6月までに116のプロジェクト実施が合意されている。プロジェクト数、援助額ともに最大である。

イ) アジア開発銀行 (AsDB)

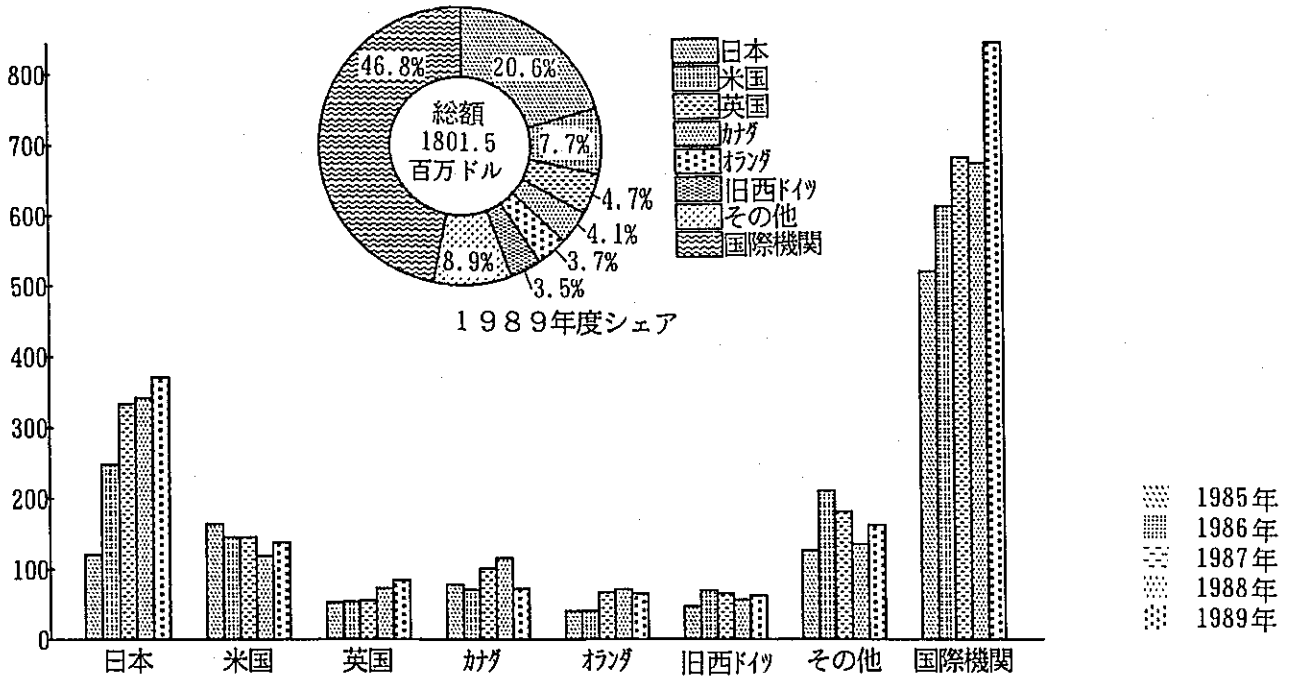
AsDBの対バングラデシュ借款供与累計はIDA、米国、日本に次いで第4位である。借款の大部分がプロジェクト援助で、その内容は、①農業・農村開発、農業関連工業の開発、②エネルギー部門（発電、天然ガス、農村電化など）③運輸・通信部門（鉄道建設、農道など）、④開発金融、⑤教育、人的資源開発、⑥技術協力などで、1973年6月に初めて借款合意がなされて以来、88年6月までに74プロジェクトに借款が供与された。

ウ) 国連諸機関

UNDPは1970年代後半からバングラデシュに対する援助3ヶ年計画を策定、それに基づいた援助を実施してきた。UNDPの主要業務は、世銀やその他援助国と協力しながら主として国連機関の開発援助事業をコーディネートし、資金と技術をこれら国連機関に供与すること、基本計画の策定や調査・研究活動を実施することなどで、UNDP自体はプロジェクトの実施機関ではない。プロジェクトはUNIDO（国連工業開発機関）等の各種機関によって実施される。

図-9 バングラデシュへのODA

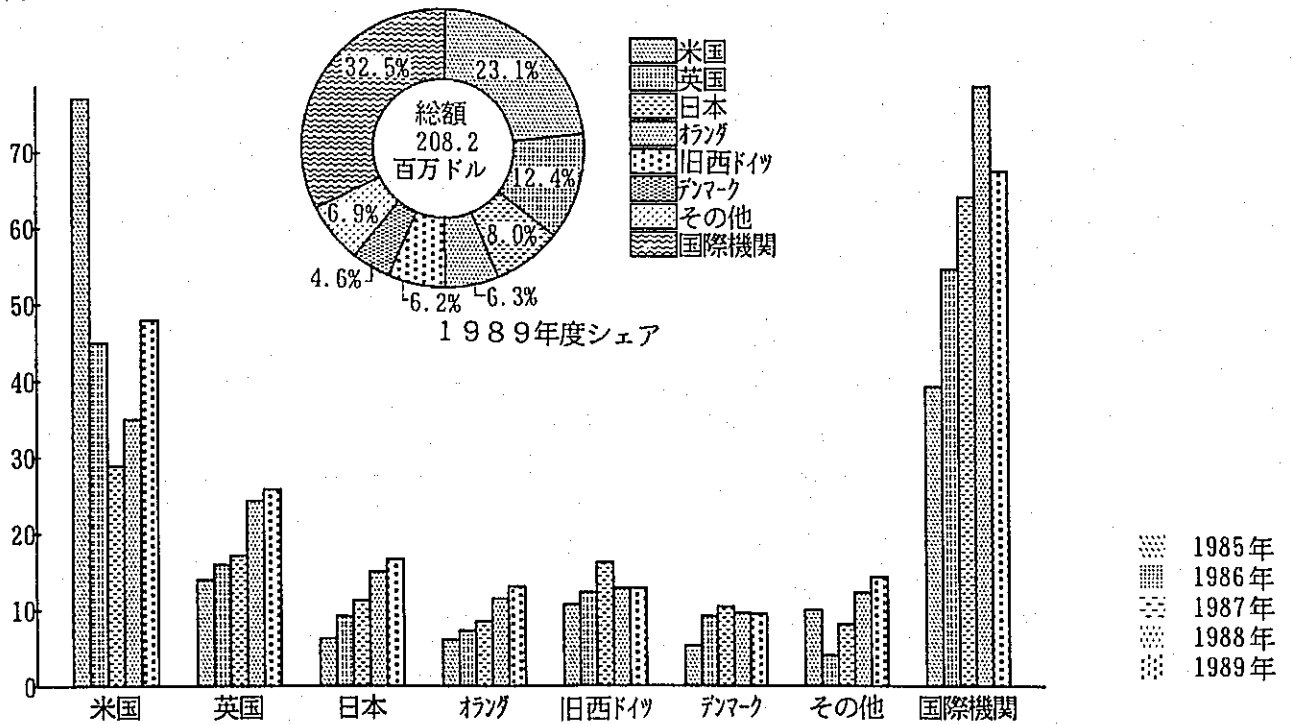
(単位：百万ドル)



出典 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries 1990, 1991 OECD

図-10 バングラデシュへの技術協力

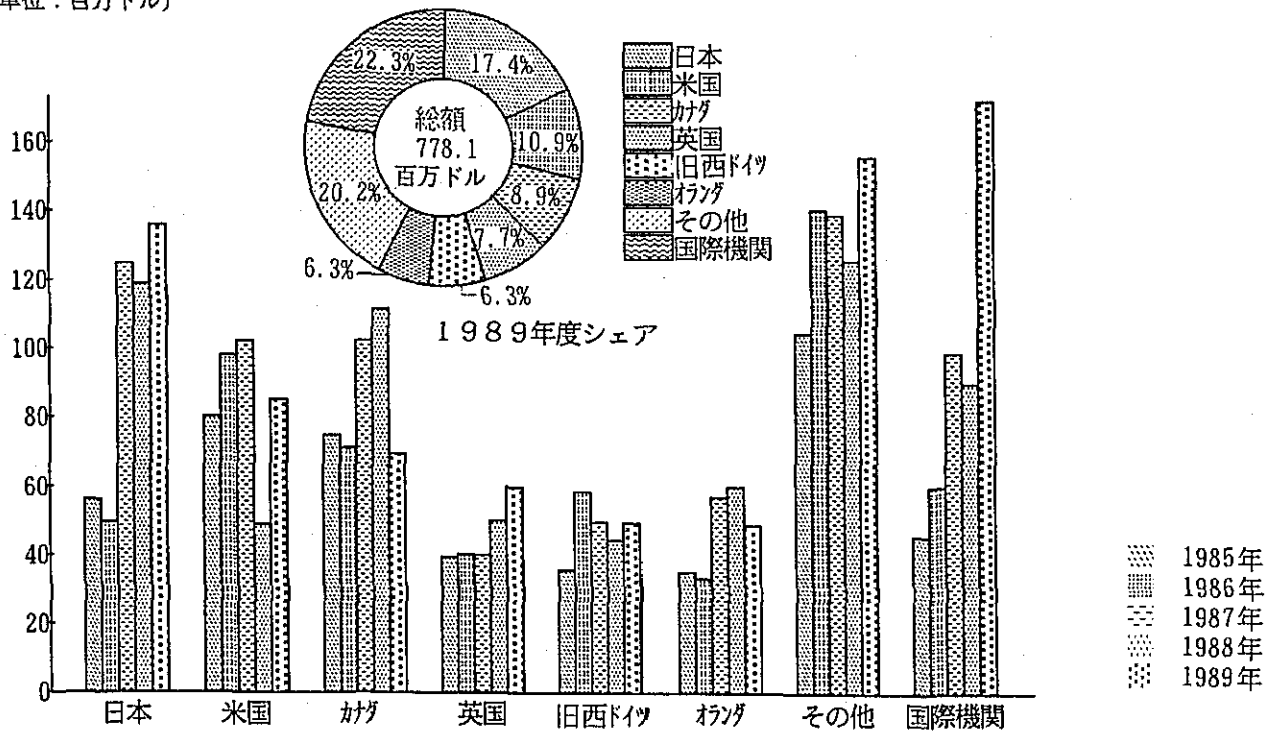
(単位：百万ドル)



出典 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries 1990, 1991 OECD

図-11 バングラデシュへの無償資金協力

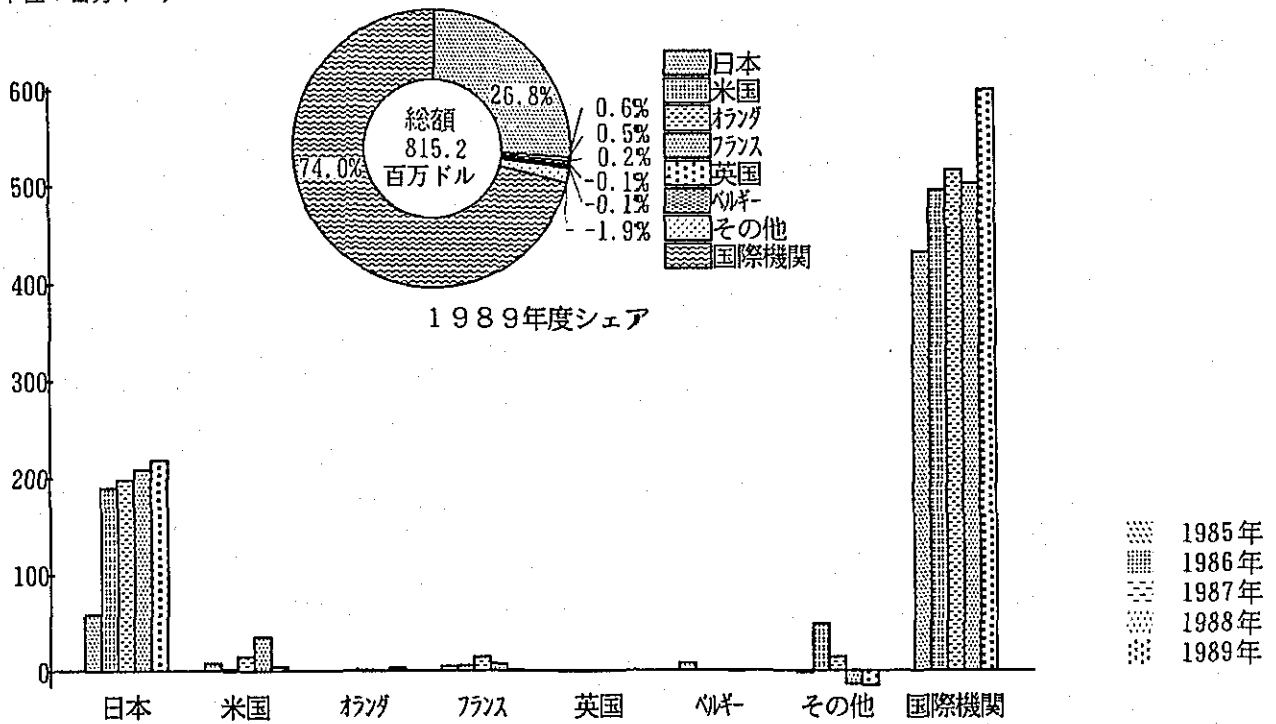
(単位：百万ドル)



出典 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries 1990, 1991 OECD

図-12 バングラデシュへの借款

(単位：百万ドル)



出典 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries 1990, 1991 OECD

3. 我が国の援助実績と動向

(1) ODA総論

我が国は、バングラデシュとの伝統的友好関係、同国が代表的なLLDCであり、開発ニーズが極めて大きいこと、更に度重なる自然災害に見舞われる事情を考慮し、バングラデシュを最重点国の一つとして位置づけている。

我が国のバングラデシュに対する協力は技術協力、無償資金協力の各形態とも年々増加し、二国間援助では1986年以来第1位の供与国となっている。同国に対する我が国の援助の特徴としては、他の主要援助に比べて無償の割合が高いことがあげられ、近年は同国の経済状況を反映し、債務救済が急増している。

バングラデシュの援助相手国としての重要性に鑑み、ニーズに合致した計画的な援助の実態に努めているが、89年4月より、JICA国際協力総合研究所に「バングラデシュ国別援助研究会」を設置し、同国経済及び同国に対する援助のあり方について研究を進めた。この成果を踏まえて、90年4月に経済協力調査団を派遣し、援助の効果的・効率的実態のための諸課題、今後の援助の重点分野、地域等について中長期の観点から幅広く意見交換を実施した。

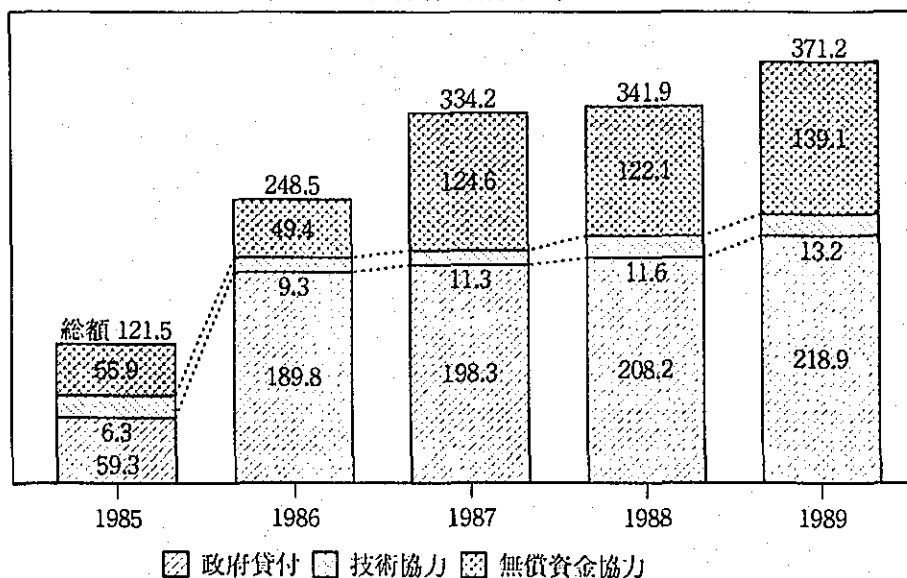
(2) 技術協力

技術協力については、同国が1億人を越す人口を有するLLDCであることを考慮し、基礎生活分野（農業、保健医療、上下水道）、人造り分野（教育、訓練）、インフラ整備（橋梁等）などの分野で幅広く協力を実施している。

なお、バングラデシュ特有の洪水問題については、多国間で協調のうえ協力を実施する必要があるとの観点からイギリス海外開発庁（ODA）、アジア開発銀行（AsDB）等と連携して協力を行っている。

プロジェクト方式技術協力については、農業、保健医療分野を中心に行われてきたが、その数は減少の傾向にある。これは、バングラデシュ政府側の予算手当、当方政府の人員雇用及び配置、プロジェクト運営経費の支出が約束どおり実行されないこと等の原因による。

図-13 我が国の対バングラデシュODA実績
(支出純額：百万ドル)



出典 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries 1978, 1981, 1984, 1987, 1990
『我が国の政府開発援助』1990

7) 研修員受入

研修員受入については、集団コースへの参加が約6割となっている。分野としては、農業・保健医療等基礎生活分野以外では新工業政策に基づく工業開発関連、国土の自然・地理的条件を踏まえたインフラ関連（通信・放送、運輸交通）部門への参加が多くなっており、毎年100人前後を受け入れている。

1) 専門家派遣

専門家派遣については、農業、車両整備、上下水道の分野に長期専門家が派遣されており、派遣総数39人の半分以上がプロジェクト専門家であり、単発専門家の派遣は少ない。これは、先方要請分野の専門家のリクルートが困難なこと、専門家の学位・学歴に厳しい条件を付していることも一因である。

2) 青年海外協力隊

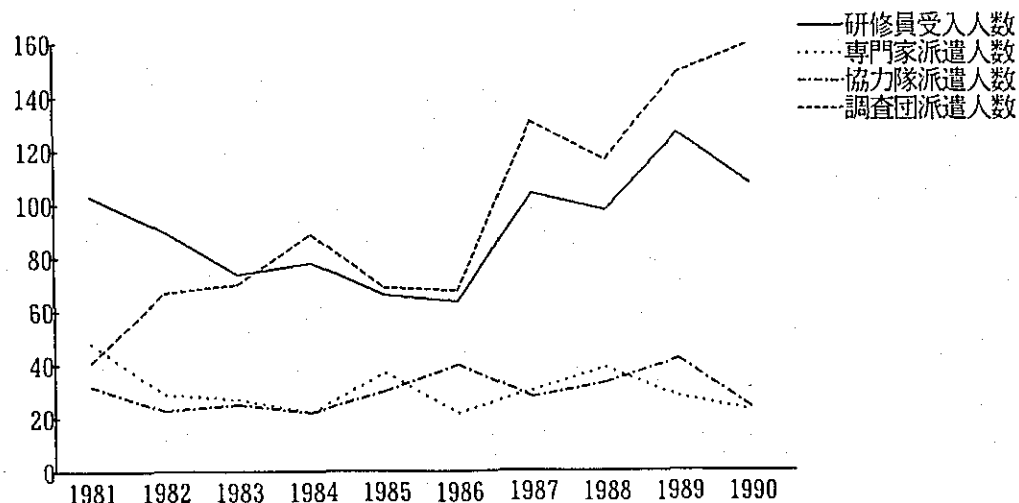
青年海外協力隊については、1973年に派遣開始以来、農業関係の派遣が約5割と多く、以下工業、保健医療、人的資源となっている。赴任地は全国にわたっており、継続的に同じ配属先に派遣されているだけでなく、新規派遣による配属地域も拡大している。

近年は手工芸や家政、裁縫、染色等、専門性をそれほど重視しない分野や、女性を対象とした分野が増加傾向にある。

3) 開発調査

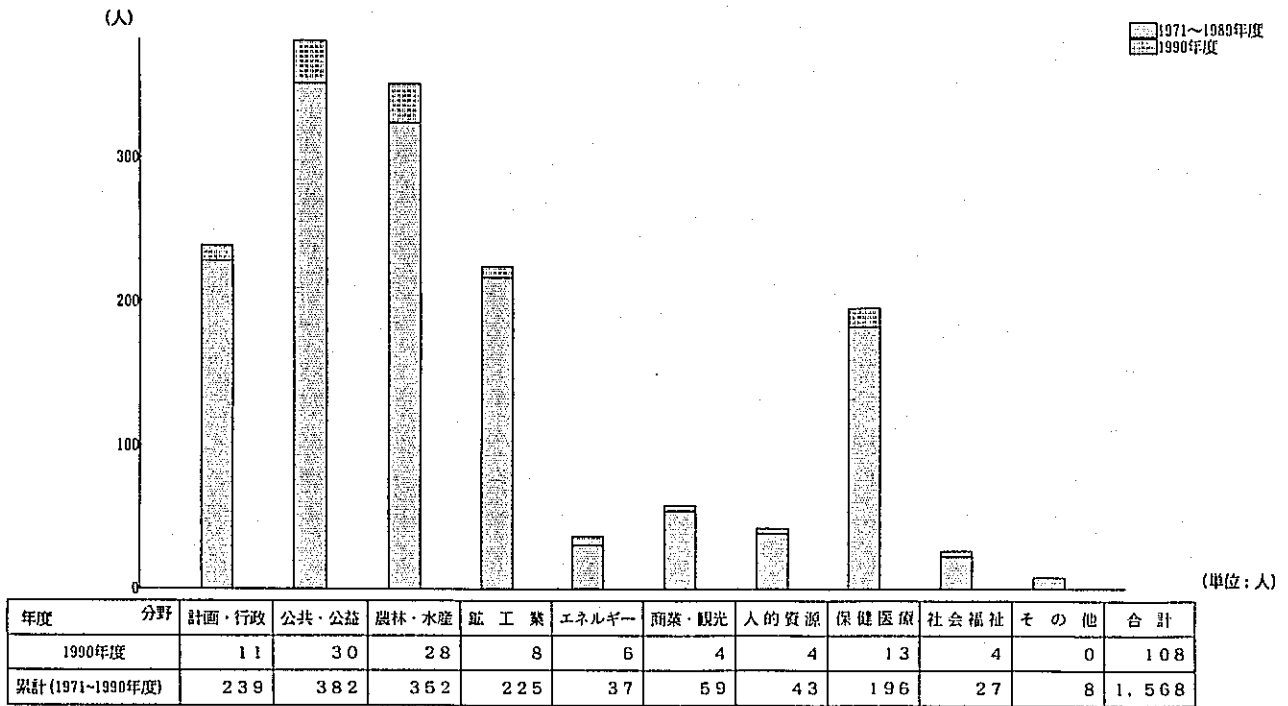
開発調査については、農業、電力、運輸交通等の基礎インフラ分野の案件がこれまで数多く実施されているが、現在は1987年及び88年の大洪水を契機にして世界銀行のアクションプランに基づく洪水対策関連案件を中心として協力している。

図-14 過去10年間の年度別受入及び派遣人数



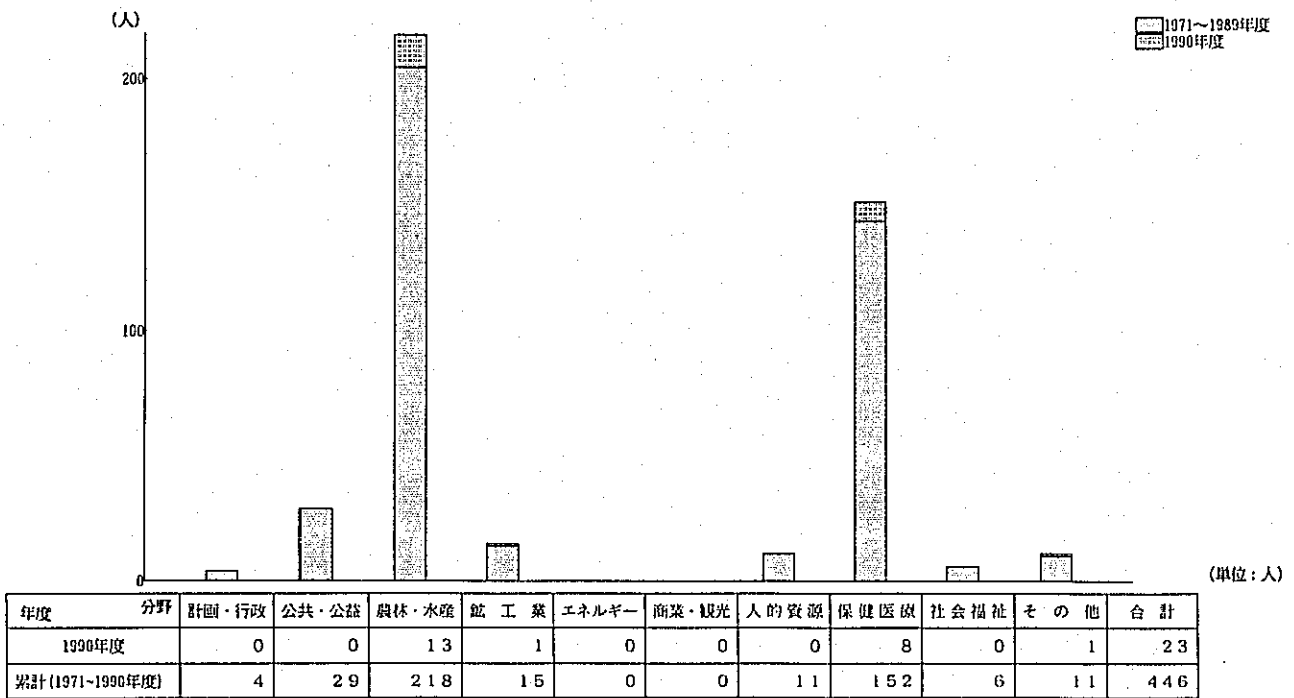
出典 『国際協力事業団事業実績表』1991

図-15 分野別の研修員受入累積実績
(バングラデシュ)



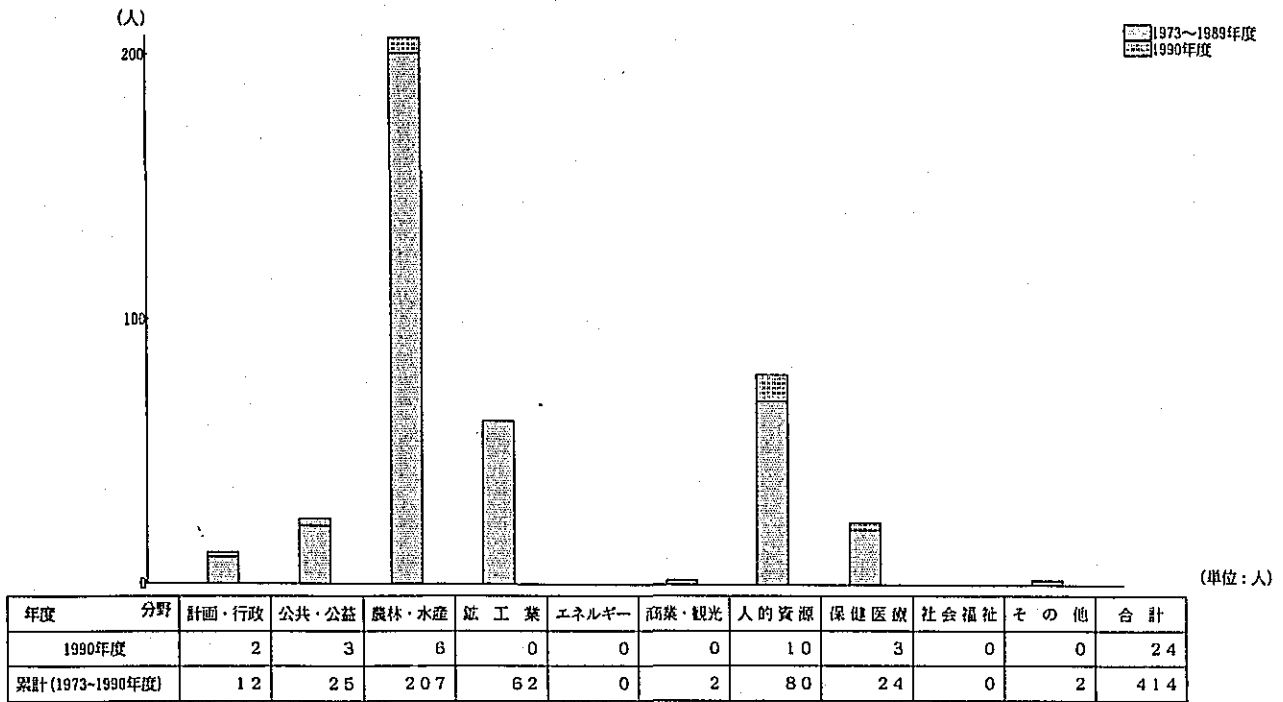
出典 『国際協力事業団事業実績表』1991

図-16 分野別の専門家派遣累積実績
(バングラデシュ)



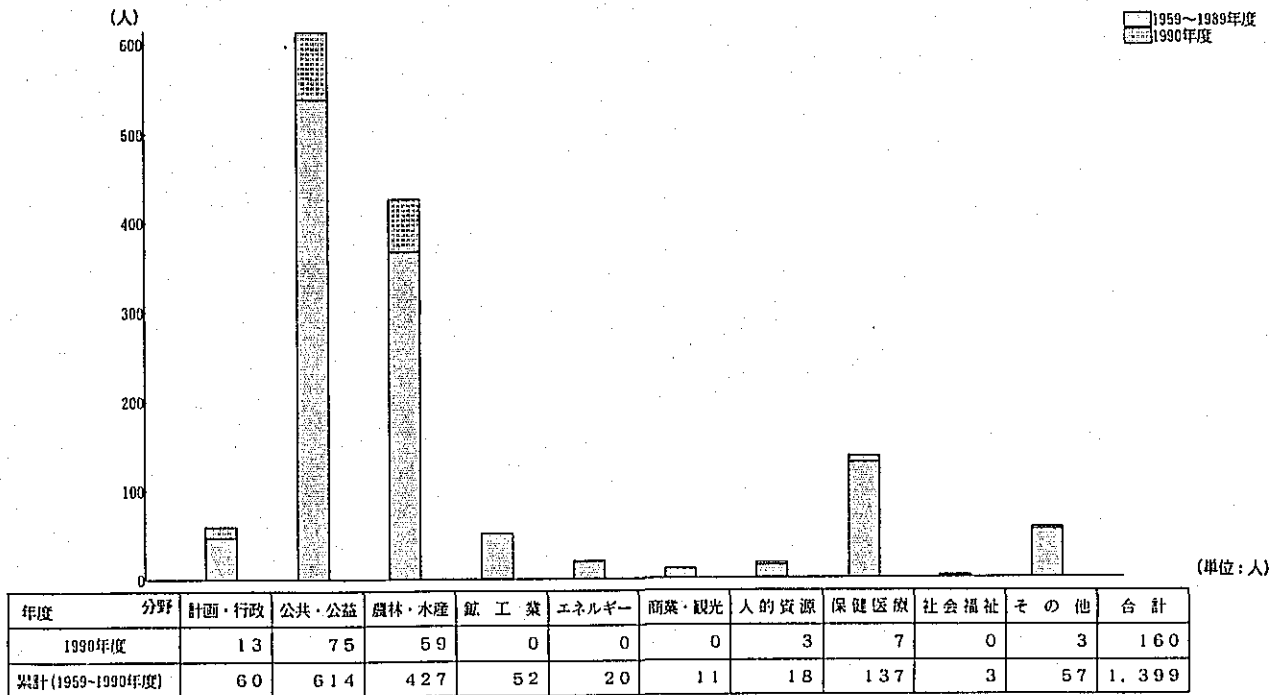
出典 『国際協力事業団事業実績表』1991

図-17 分野別の協力隊派遣累積実績
(バングラデシュ)



出典 『国際協力事業団事業実績表』1991

図-18 分野別の調査団派遣累積実績
(バングラデシュ)



出典 『国際協力事業団事業実績表』1991

(3) 無償資金協力

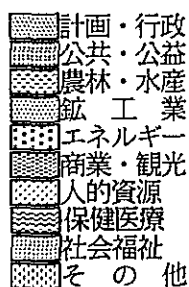
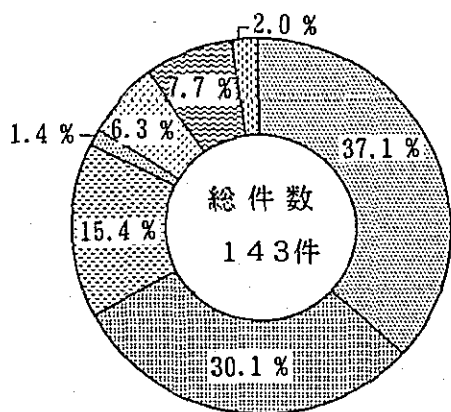
無償資金協力については、我が国協力の最大の受益国であり、食糧援助、食糧増産援助、灌漑施設整備等バングラデシュ国民の食糧確保を目的とした援助が多いが、病院、飲料水施設及び橋梁建設等基礎的インフラに対する援助も行っている。

最近では「ダッカ市雨水配水施設整備計画（1989年度及び90年度合計約 6.9億円）」等の援助を行い、その他同国がL L D Cであることから、「メグナ橋建設計画（86年度から5年間にわたる国債案件）（総額約80億円）」、「下水道整備計画（87～90年度合計約36.3億円）」など基礎的インフラに対する協力も行っている。

(4) 円借款

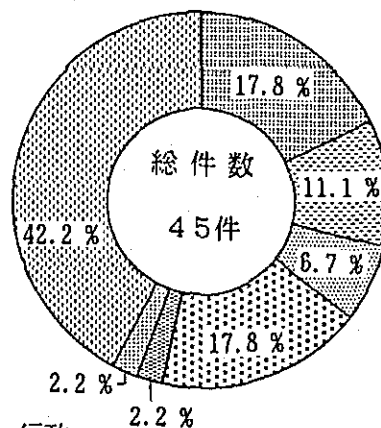
円借款については、バングラデシュがL L D Cであるにもかかわらず、同国の構造的な国際収支困難を考慮し、その経済安定に寄与するため、17回にわたり、総額 2,386億円にのぼる商品借款を継続して供与してきた。プロジェクト借款については、「ジレット火力発電所建設計画（1987年度約87億円）」、「ジャムナ肥料工場建設事業（88年度及び89年度合計約324億円）」等、エネルギー、鉱工業、通信分野に対して供与されている。90年度の供与額は312.41億円で、その内、商品借款として42億円を供与するとともに、世銀がバングラデシュに対して供与したEnergy Sector Adjustment Credit (ESAC) に対する協調融資として、38億円を供与した。

図-19 分野別の無償資金協力累積実績（1990年度まで）
（バングラデシュ）



出典 『国際協力事業団事業実績表』1991

図-20 分野別の円借款累積実績（1990年度まで）
（バングラデシュ）



出典 『国際協力事業団事業実績表』1991

4. ファクトシート

(1) 技術協力実績

ハングラデシユ人民共和国 に対する国際協力事業団事業

| | | 累計実績 (1954年度～1989年度) | | 1990年度 実績 | |
|------------------|--|----------------------|------------------|--|--|
| | | 16,448 | 百万円 | 百万円 | |
| 技術協力経費 | プロジェクト確認調査 プロジェクト形成調査 企画調査員 在外専門調整員 | 2 8 2 0 | 件 件 名 名 | プロジェクト確認調査 プロジェクト形成調査 企画調査員 在外専門調整員 | |
| 発表調査 | 1954年度開始～1989年度までの終了案件 1974年度開始～1989年度までの終了案件 詳細別紙 | 17 16 | 件 件 | 継続 1. タックカ港コンテナターミナル整備計画 2. クリグラム北部灌漑排水計画 3. モデル農村開発計画・II・FCDI 新規 1. タックカ都市圏洪水防衛・雨水排水計画 2. 北西地域洪水防衛・排水計画 3. 国土測地基礎地点網整備計画 | |
| 無償資金協力 基本設計調査 | 1974年度開始～1989年度までの終了案件 | 27 | 件 | 継続 1. 農業大学院拡充計画 2. ラジオ放送局送信機整備計画 新規 1. メグナ・グムティ橋建設計画 2. モノハカカリ水揚・貯蔵施設建設計画 3. モデル農村整備計画 4. タックカ市穀物倉庫建設計画 | |
| プロジェクト 方式技術協力 | 1954年度開始～1989年度までの終了案件 1974年度開始～1989年度までの終了案件 1. 農業普及計画 (農) 2. 園芸研究 (農) 3. 家族計画 (人) 4. 循環器病対策 (保) | 6 4 | 件 件 | 継続 1. 農業大学院計画 2. リウマチ熱・リウマチ性心疾患抑制(MoP) 新規 1. 農業大学院計画・II | |
| 個別専門家派遣 | 123名 〔農林業 経済インフラ 鉱工業〕 | 52 23 10 | % % % | 6名 継続 5名 新規 1名 〔長期 4名 短期 1名 長期 0名 短期 1名〕 | |
| ミニプロ 研究協力 | 1977年度開始～1989年度までの終了案件 | 件 | 件 | 新規 件 継続 件 | |

バンングラデシュ人民共和国 に対する国際協力事業団事業

(1) 技術協力実績

| | | 累計実績 (1954年度～1989年度) | | 1990年度 実績 | |
|----------|------------------------|----------------------|---|------------------------------------|--|
| 単独機材供与 | 件 | 432 | 百万円 | 1 | 42 (42) |
| 医療特別機材供与 | 7 | 356 | 百万円 | | 百万円 |
| 研修員受入 | 一般 | 1,460 | 名 | 138 | 名 |
| | 青年招へい 国際機関 | 68 | 名 | 25 113 113 74 17 22 | 名 名 名 名 名 名 名 |
| | | | { 経済インフラ 24 % 農林業 20 % 開発計画・行政 16 % } | | (うちC/P 5名) (うちC/S 名) (うち個別特設等 名) |
| 第三国研修 | 1977年度開始～1989年度までの終了案件 | | 件 | 22 | 名 |
| 青年海外協力隊 | | 390 | 名 | | 件 |
| 移住事業 | | | | | |
| 開発投資 | | | 百万円 | | 百万円 |
| 緊急援助 | 1985年度～1989年度実績 | 2 | 件 | | 件 |

(1) 技術協力実績・別紙 (1954年度～1989年度)

| 開 発 調 査 | 17 件 |
|-----------------------------|-------------|
| 1954年度開始～1989年度までの終了案件 | |
| 1974年度開始～1989年度までの終了案件 | 16 件 |
| 1. ナラヤンカンジ・ナルシンジ灌漑計画 | (76年度～78年度) |
| 2. テレビジョンスタジオ建設計画 | (77年度～77年度) |
| 3. 自動車修理工場建設計画 | (77年度～79年度) |
| 4. 送電線建設計画 (委) | (78年度～79年度) |
| 5. カルナプリー・レーヨン工場修復・増設計画 (委) | (78年度～79年度) |
| 6. 小規模工業開発計画 (委) | (79年度～80年度) |
| 7. カプタイ水力発電所増設計画 (委) | (79年度～80年度) |
| 8. ジュート・バルブ工場建設計画 (委) | (81年度～81年度) |
| 9. メグナ・グムチ橋建設計画 | (83年度～84年度) |
| 10. 国鉄車輛工場建設計画 | (83年度～85年度) |
| 11. タッカ市雨水排水施設整備計画 | (85年度～87年度) |
| 12. ラジシャヒ灌溉排水開発計画 | (85年度～87年度) |
| 13. タッカ・ナラヤンカンジ港整備計画 | (85年度～87年度) |
| 14. チッタゴン造船所整備計画 | (87年度～89年度) |
| 15. モデル農村開発計画 | (87年度～89年度) |
| 16. チッタゴン空港開発計画 | (88年度～89年度) |

| プ ロ ジ ェ ク ト 方 式 技 術 協 力 | 件 |
|-------------------------|---|
| 1954年度開始～1989年度までの終了案件 | 件 |
| 1974年度開始～1989年度までの終了案件 | 件 |

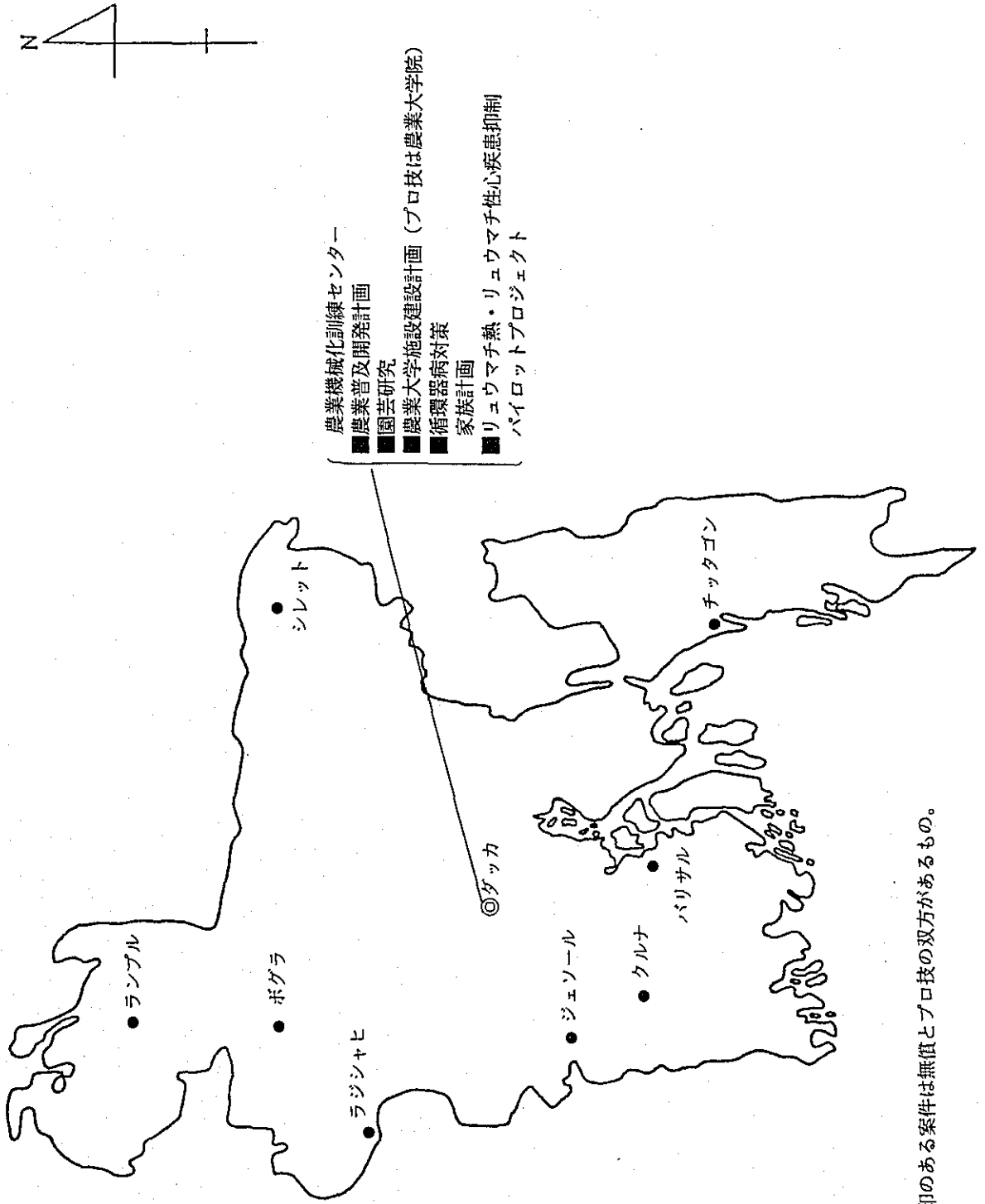
バングラデシュ人民共和国 に対する資金協力実績

(2) 資金協力実績

| | 無償資金協力 | | 有償資金協力 | | | | | |
|-----------|--|---|--|--|---|--|---|---|
| | 主要案件名 | 金額(億円) | 主要案件名 | 金額(億円) | | | | |
| ～1985年度累計 | 94件 | 1,094.23 | 32件 | 3,160.18 | | | | |
| 1986年度 | 13件 1. 債務救済 2. 食糧援助 3. 食糧増産援助 4. 飲料水給水施設建設計画・3/5 5. メグナ橋建設計画・1/5 6. 食糧倉庫建設計画 | 130.85) (33.85) (20.00) (12.00) (15.80) (11.95) (11.04) | 1件 1. チャッタゴン尿素肥料工場 2.) 3.) 4.) 5.) 6.) | 35.51) (35.51) () () () () () | | | | |
| | 1987年度 | 11件 1. 債務救済 2. 食糧援助 3. 食糧増産援助 4. メグナ橋建設計画・2/5 5. 飲料水給水施設建設計画・4/5 6. 灌漑地復元計画 | 127.67) (42.18) (25.00) (5.60) (19.86) (12.42) (8.50) | 2件 1. 商品借款 2. シレット火力発電所建設計画 3.) 4.) 5.) 6.) | 240.00) (158.30) (81.70) () () () () | | | |
| | | 1988年度 | 15件 1. 債務救済 2. 食糧援助 3. メグナ橋建設計画・3/5 4. 下水道網整備計画・1/3 5. 災害緊急援助4件(洪水被害) 6. 飲料水給水施設計画・5/5 | 137.61) (52.32) (19.00) (19.99) (16.30) (11.65) (9.62) | 6件 1. ジャムナ肥料工場建設事業 2. 商品借款 3. ゴラサール肥料工場改修 4. 洪水災害復興緊急商品借款 5. チャッタゴン苛性ソーダプラント修復 6. マダバラ採石事業・E/S | 475.13) (138.53) (133.00) (103.43) (75.00) (20.76) (4.41) | | |
| | | | 1989年度 | 11件 1. 債務救済 2. 食糧援助 3. 食糧増産援助 4. メグナ橋建設計画・4/5 5. 下水道網整備計画・2/3 6. ナラヤンガンジ・ナルシンジ灌漑施設建設計画・1/3 | 158.59) (93.19) (13.00) (4.00) (19.36) (18.21) (5.70) | 2件 1. ジャムナ肥料工場建設事業・II 2. 商品借款 3.) 4.) 5.) 6.) | 275.00) (185.00) (90.00) () () () () | |
| | | | | 1990年度 | 12件 1. 債務救済 2. 食糧援助 3. ナラヤンガンジ・ナルシンジ灌漑施設建設計画・2/3 4. 下水道網整備計画・3/3 5. メグナ橋建設計画・5/5 6. チャッカ市雨水排水施設整備計画・1/3 | 175.29) (103.30) (13.00) (17.96) (15.71) (8.41) (6.26) | 4件 1. 大ダッカ圏電話網整備事業計画・II 2. ジャムナ肥料工場建設事業・III 3. 商品借款 4. エネルギ部門調整借款 5.) 6.) | 312.41) (147.61) (84.80) (42.00) (38.00) () () |

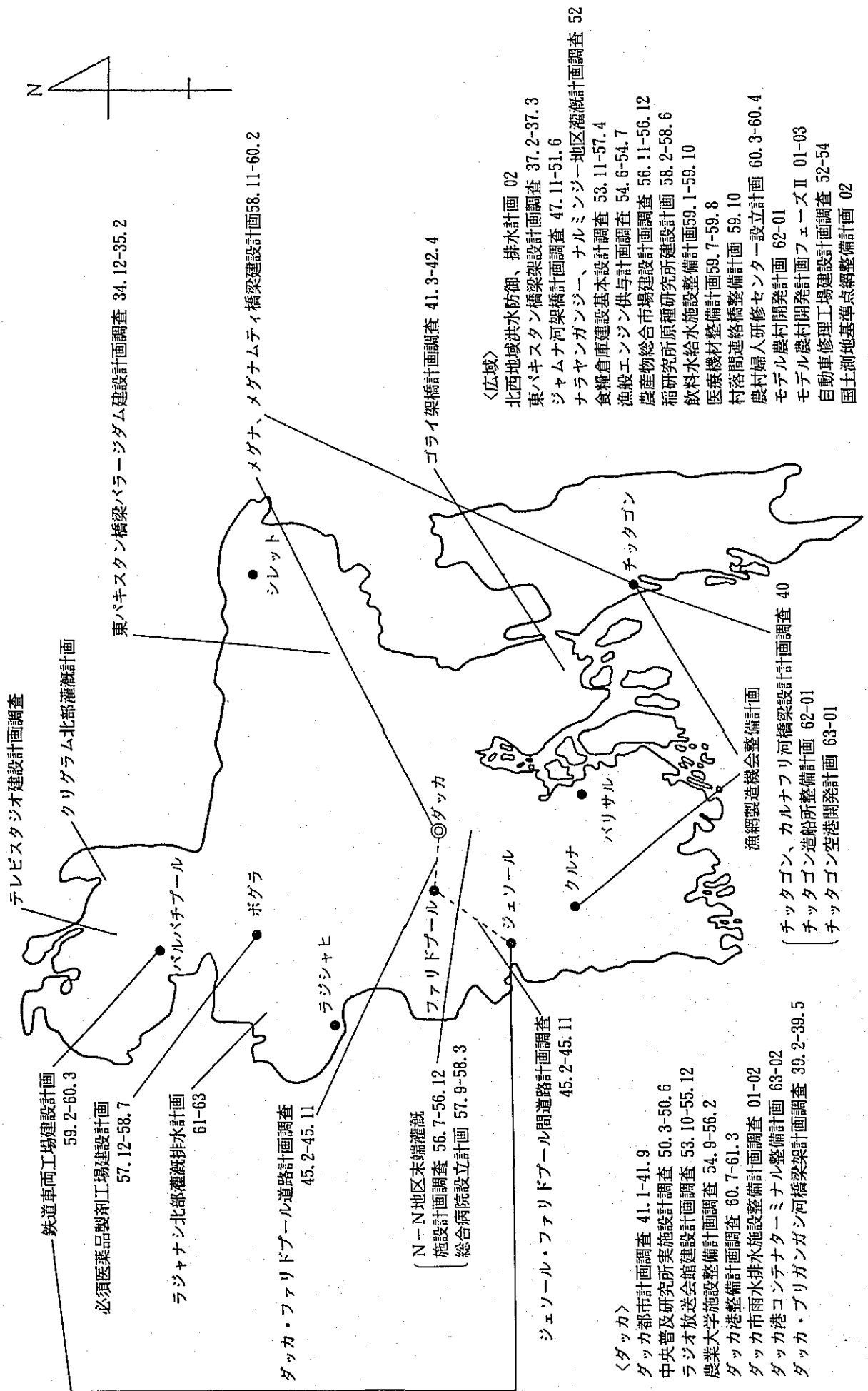
IV. プロジェクト配置図

1. プロジェクト方式技術協力



注) 図中■印のある案件は無償とプロ技の双方があるもの。

2. 開発調査



3. 無償資金協力

〈広域〉

- 小規模無償
- 債務救済
- 食糧援助
- 食糧増産援助
- 災害地復興計画
- 遠隔地教育研究
- 羅災地復興計画

- 航空機贈与
- 漁業研究計画
- 公共施設計画
- 小中学校増改築計画
- 農業開発機械整備計画
- 医療機械整備計画
- 下水道網整備計画
- 道路整備計画

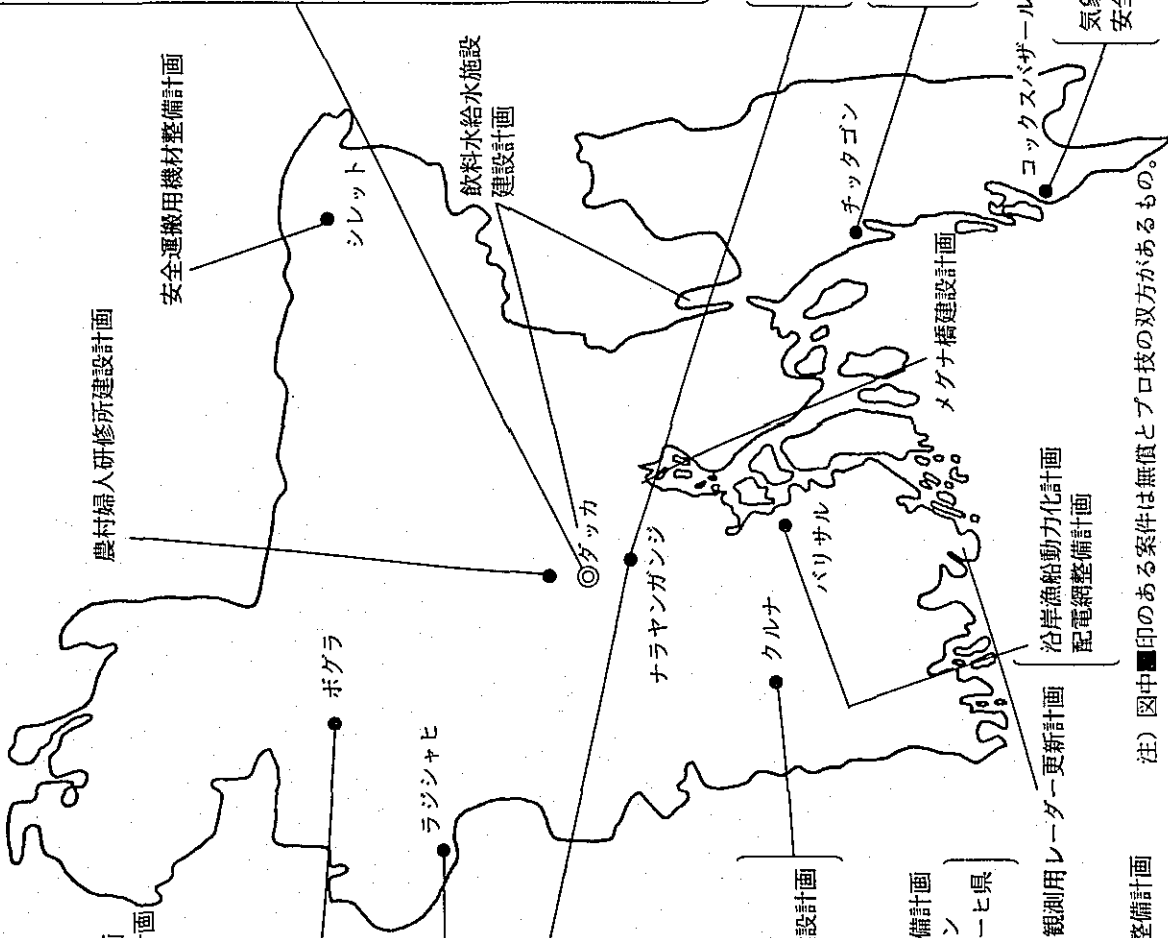
- 必須医薬品製材センター建設計画
- 配電網整備計画
- 食糧倉庫建設計画

- 安全運航用機材整備計画
- メグナムテムイ橋建設計画

- 食糧倉庫建設計画
- 飲料水給水施設建設計画
- 学校教育放送施設整備計画
- ダックカ、チャックゴン
- クルナ、ラジシャハーヒ県

- 気象観測用レーダー更新計画

- 沿岸漁船動力化計画
- 配電網整備計画



注) ※1 プロ技は農業大学院
※2 無償は、大学院教育機材整備計画

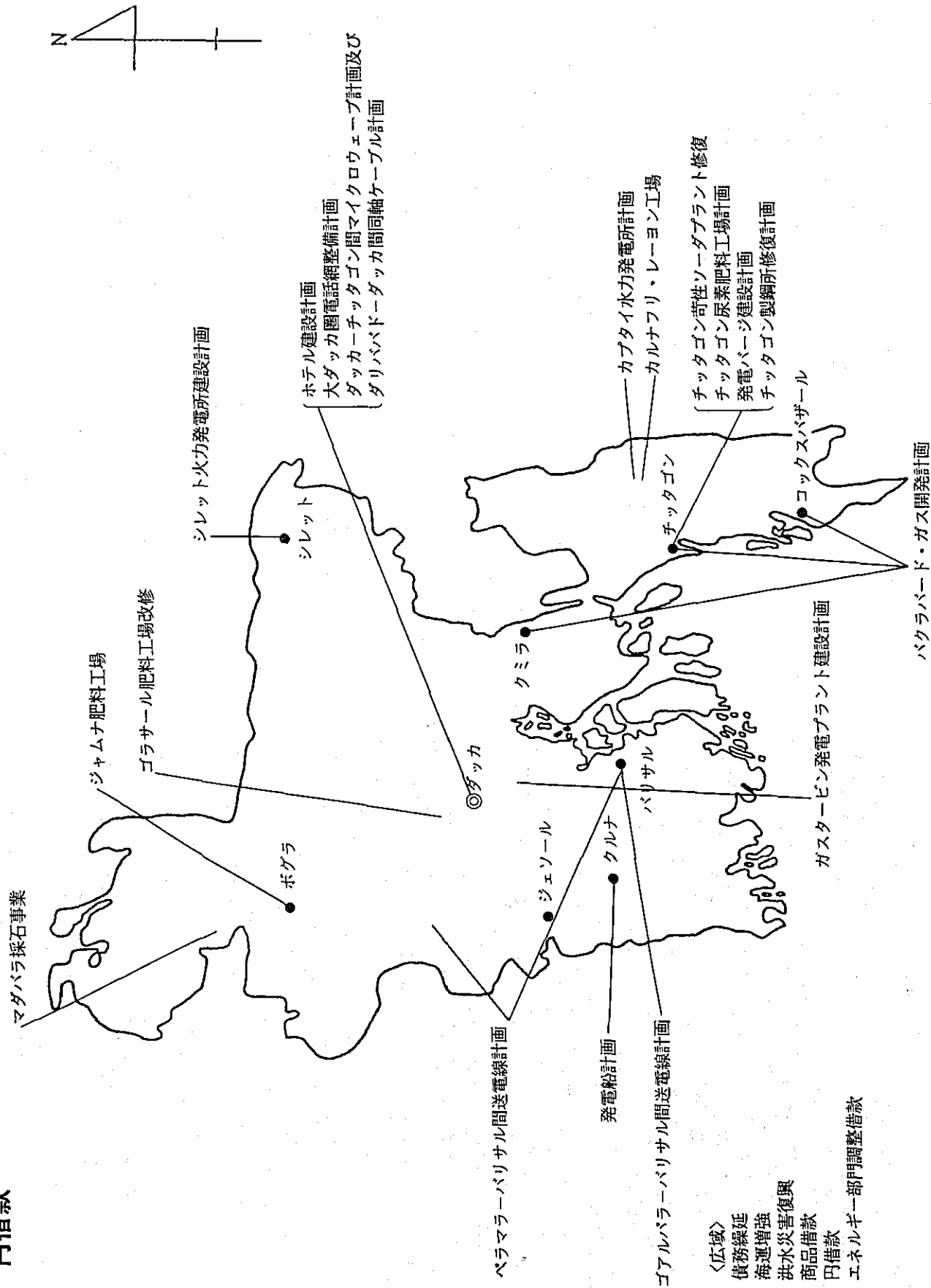
注) 図中■印のある案件は無償とプロ技の双方があるもの。

- 農業普及開発計画
- 園芸研究
- 農業大学院施設建設計画 (※1) 農業大学院施設拡充
- 車両維持修繕維持中央作業場施設建設
- 中央農業普及技術開発研究所寄宿舎建設
- 稲研究所稲遺伝資源研究施設建設計画
- ダッカ地区病院医療機材整備計画
- ダッカ市雨水排水施設整備計画
- 循環器病対策 (※2)
- ダッカ歯科大学機材整備計画
- ダッカ医療研究所病院整備計画
- 消防施設強化計画
- 食糧倉庫建設計画
- 農業専門学校拡充計画
- ラジオ放送会館建設計画
- 消防及び救助用機材整備計画
- 循環器病センター医療機材整備計画
- 医療機材整備計画 救急患者輸送サービス拡張計画
- 郵便用車両整備計画
- 下水道網整備計画
- リュウマチ熱・リュウマチ性疾患者抑制
- パイロットプロジェクト
- 末端灌漑施設建設計画
- ナラヤンガンジ・ナルシンジ灌漑施設建設計画
- 末端灌漑施設復旧計画
- 末端灌漑施設全体復旧計画
- バングラデッシュ 漁業開発公社加工冷凍施設整備計画
- ラジオ放送局送信機整備計画

- ナラヤンガンジ総合病院建設計画
- 飲料水給水施設建設計画
- 食糧倉庫建設計画
- 漁網製造機材供給計画
- ラジオ放送局送信機整備計画
- 安全運航用機材整備計画

- 気象観測用レーダー更新計画
- 安全運航用機材整備計画

4. 円借款



| 項 目 | 資 料 名 | 発 行 |
|--|---|---|
| 3. 我が国との関係 | 我が国の政府開発援助 1991 国別援助実施指針 | 国際協力推進協会 J I C A |
| Ⅲ. 援助実績と動向 1. 援助の概況 2. 主要援助国及び国際機関の 援助実績と動向 3. 我が国の援助実績と動向 4. ファクトシート | Geographical Distribution of Financial Flows Flows External Resources into Bangladesh Bangladesh:Recent Economic Performance and Short-term Prospects 世界銀行年次報告書 ADB Anaual Report バングラデシュの経済社会の現状 (第4版) バングラデシュ・カントリー・セク ター調査報告書 我が国の政府開発援助 1991 ----- 国際協力事業団年報 我が国の政府開発援助 国際協力事業団事業実績 ----- 実績資料全般 | O E C D、D A C Ministry of Planning, External Resources Division I B R D 世界銀行 Asian Development Bank 国際協力推進協会 海外経済協力基金 国際協力推進協会 J I C A 国際協力推進協会 J I C A J I C A |
| Ⅳ. プロジェクト配置図 | 実績資料全般 | J I C A |



● Bangladesh 人民共和国