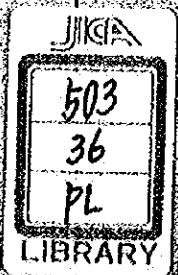
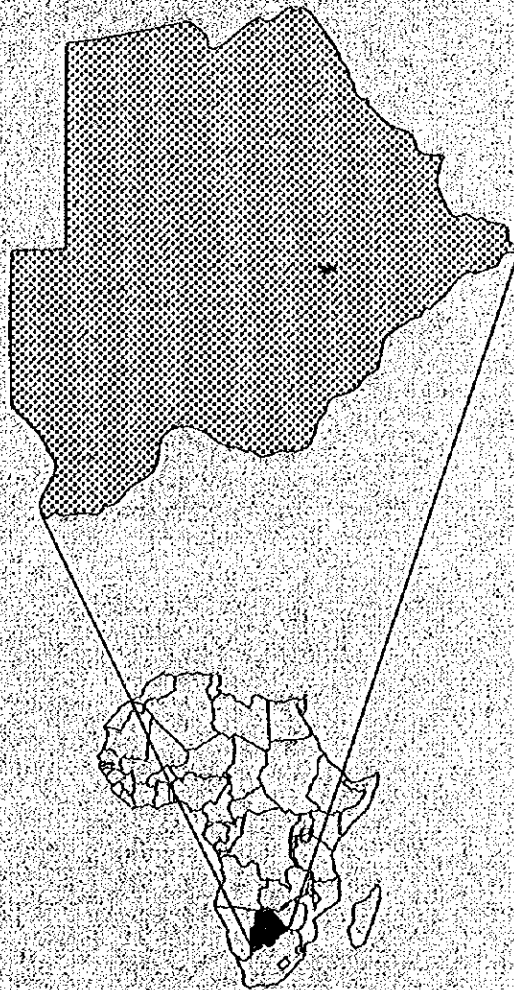


平成4年度

JICA 国別協力情報

ボツワナ

REPUBLIC OF BOTSWANA



国際協力事業団



国際協力事業団

24008

JICA LIBRARY



1099281 (6)

24008

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81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、本書を取りまとめました。（平成3年度に41ヶ国、平成4年度に40ヶ国を作成）

本書は、JICA職員及び派遣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、また各種調査団等の携行資料として活用されることを願うものです。

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。

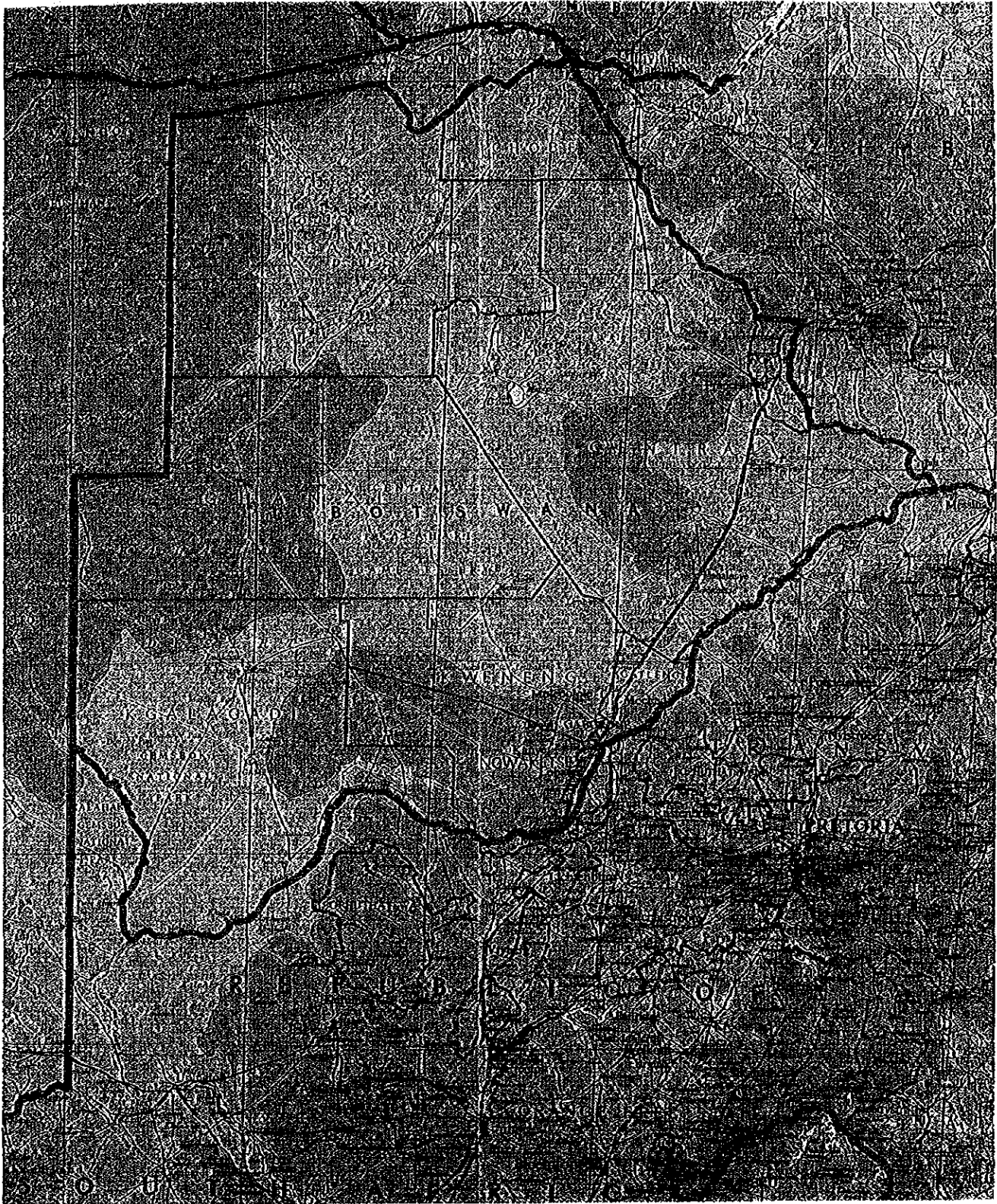
平成4年7月

国際協力事業団
企画部長
鏡 武

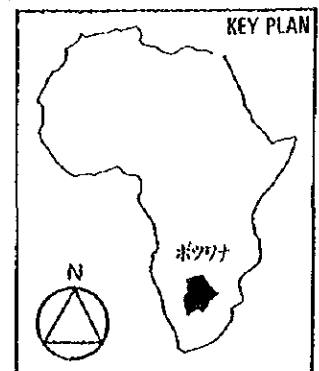
国際機関名略称

| | | |
|-------------|--|---------------------|
| 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 |

Botswana



0 50 100 150 200 250 300 350 400 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 | 22 |
| 2. 開発調査 | 23 |
| 3. 無償資金協力 | 24 |
| 4. 円借款 | 25 |

図表リスト

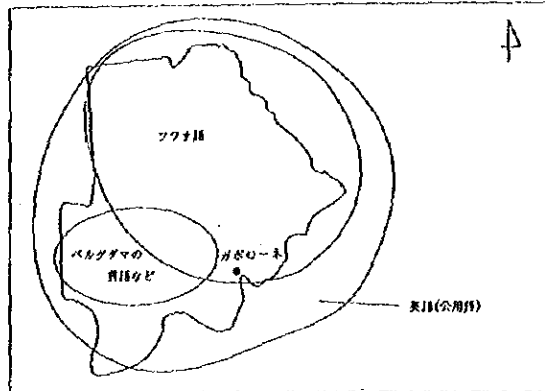
- 図- 1 マハラピエにおける平均気温・降水量
 - 図- 2 ボツワナの人口
 - 図- 3 言語
 - 図- 4 民族等
 - 図- 5 宗教
 - 図- 6 輸出入の変化
 - 図- 7 援助形態別ODA推移
 - 図- 8 援助主体別ODA推移
 - 図- 9 ボツワナへのODA
 - 図-10 ボツワナへの技術協力
 - 図-11 ボツワナへの無償資金協力
 - 図-12 ボツワナへの借款
 - 図-13 我が国の対ボツワナODA実績
 - 図-14 過去10年間の年度別受入及び派遣人数
 - 図-15 分野別の研修員受入累積実績
 - 図-16 分野別の専門家派遣累積実績
 - 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
 - 表- 3 1990年度 国家予算
 - 表- 4 GDPの部門別構成

I. 概 況

| 1) 正式国名 | ボツワナ共和国 (Republic of Botswana) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|
| 2) 独立年月日 | 1966年 9月 30日 <旧宗主国> 英国 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3) 政 体 | 共和制 <元首の名称> クウェット・マシーレ大統領 (Quett MASIRIB) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4) 面 積 | 582千平方キロメートル (日本の約 1.6倍) (注1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5) 首 都 | ガボローネ (12万人、1989年) (注2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6) 気 候 | <p>国土の3分の2は南回帰線内の熱帯に属するが、高原のため気温は比較的低く、平均気温は1月が24~27℃、7月が11~16℃である。平均年間降雨量はカラハリ砂漠地帯で230ミリメートル、北部地方で685ミリメートルだが、降水量は年ごとに変動が激しい。また、南西部の無河川地帯は特に乾燥が著しい地域である。</p> <p style="text-align: center;">図-1 マハラピエにおける平均気温・降水量</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr> <th></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> <tr> <td>平均気温</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>降水量(mm)</td> <td>99</td> <td>69</td> <td>75</td> <td>20</td> <td>19</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>29</td> <td>63</td> <td>76</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">出所 『世界各国要覧』 1991 東京書籍</p> </div> | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 平均気温 | | | | | | | | | | | | | 降水量(mm) | 99 | 69 | 75 | 20 | 19 | 4 | 3 | 3 | 6 | 29 | 63 | 76 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平均気温 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 降水量(mm) | 99 | 69 | 75 | 20 | 19 | 4 | 3 | 3 | 6 | 29 | 63 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7) 人 口 | <p><総人口> 約 130万人 (1990年) (注1)</p> <p><人口成長率> 3.3% (1980~1990年) (注1)</p> <p><平均寿命> 男 65歳 女 69歳 (1990年) (注1)</p> <p style="text-align: center;">図-2 ボツワナの人口</p> <div style="text-align: center;"> <p style="text-align: center;">出所 World Tables 1991; The World Bank World Development Report 1981-1991 The World Bank</p> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------|---|
| <p>8) 言語</p> | <p>〈公用語〉 英語。 主な部族語はツワナ語の他、ベルグダマ（ブッシュマンの一派）の言語など。</p> |
|--------------|---|

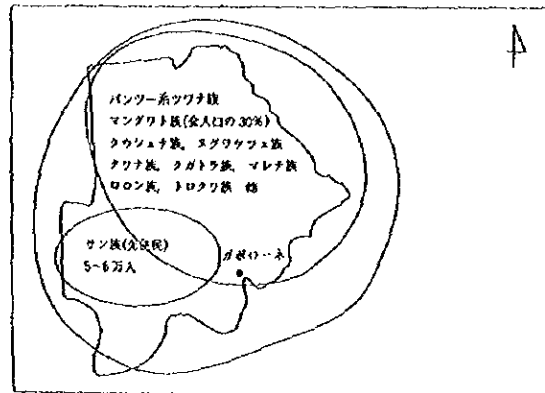
図-3 言語



出所 『ボツワナ共和国概要』 1991 外務省
 『アフリカを知る事典』 1989 平凡社
 『アフリカ年鑑』 1989-90 アフリカ協会

| | |
|---------------|---|
| <p>9) 民族等</p> | <p>大部分がバンツー系ツワナ族で、他に全人口の30%を占めるマングワト族、クウシェナ、ヌグワケツェ族などがある。また、カラハリ砂漠に居住するサン（ブッシュマン）族が3万6,000人と推定される。さらに白人が4,000万、アジア人が500人ほど居住している。</p> |
|---------------|---|

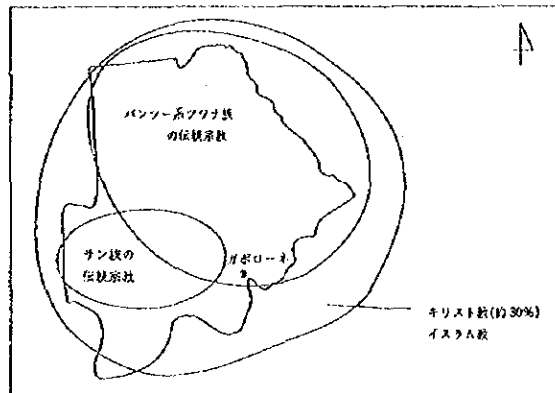
図-4 民族等



出所 『ボツワナ共和国概要』 1991 外務省
 『アフリカを知る事典』 1989 平凡社

| | |
|---------|--|
| 10) 宗 教 | アニミズムを信じるものが過半。また、国民の約30%がキリスト教徒（カトリックは国民の約4%）。他にイスラム教徒もあり、首都とロバツエにモスクがある。 |
|---------|--|

図-5 宗 教



出所 『アフリカを知る事典』 1989 平凡社

『アフリカ年鑑』 1989-90 アフリカ協会

| | |
|---------|---|
| 11) 文 化 | この地方の原住民ブッシュマンは、人口希薄な地域に今なお原始的な狩猟生活をおくっているが、これまでに白人やバンツワ系諸族に迫害されて衰退の道をたどっている。 |
|---------|---|

| | |
|---------|--|
| 12) 教 育 | <義務教育> 初等教育の7年 (注3) <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: 111% (1989年) (注1) 中等教育: 37% (1989年) (注1) 高等教育: 3% (1989年) (注1) <識字率> 74% (1990年) (注1) |
|---------|--|

| | |
|---------------|---|
| 13) 保 健 ・ 医 療 | <医師一人当たりの人口> 6,900人 (1984年) (注1) <看護人一人当たりの人口> 700人 (1984年) (注1) ヘルスサービスは1991年までに総人口の約85%をカバーしているが、国民の大部分が居住する東部地方に集中しているため、南西部や西部地方ではまだまだ不十分である。 |
|---------------|---|

| | |
|---------|--|
| 14) 通 貨 | プラ (1プラ = 60.11円) (注4) (1992年2月末現在) |
|---------|--|

| | |
|-------------|------------|
| 15) 会 計 年 度 | 7月1日～6月30日 |
|-------------|------------|

| | |
|---------|--|
| 16) 略 史 | 1885年 英国領ベチュアナランド成立 1895年 英国領ケープ植民地に編入 1910年 南ア駐在の英国高等弁務官の管轄下に 1958年 白人黒人合同の立法議会設立 1962年 ベチュアナランド民主党(BDP)がセレツェ・カーマにより設立 1966年9月 ボツワナ共和国として独立 セレツェ・カーマが初代大統領に就任 |
|---------|--|

| | |
|------------------------------|--|
| 17) 政 治 | <p><内政> 1966年の独立以後、複数政党制に基づく議会制民主主義を実施しており、サハラ以南のアフリカ諸国の中で最も安定した民主国家である。現在のマシーレ大統領は、80年の就任以来、所属するボツワナ民主党（BDP）の議会での圧倒的優位と好調な経済を基盤に安定した政権となっている。</p> <p><外交> 内陸国ボツワナは、南ローデシアが現ジンバブエとして独立するまで白人政権に包囲されており、現在も南アフリカへの依存は顕著である。歴史的にみて、以前はボツワナでは魅力ある資源が発見されていなかったため、植民地支配を経験しなかったことも、穏健な外交と親西欧性を生んだ要因と考えることもできよう。</p> <p>しかしながら他方では、南アのアパルトヘイト政策にあくまで反対するとの立場を堅持し、スワジランド、レソトとともに南部アフリカ関税同盟（SACU）の構成国であり、南部アフリカにおける黒人政権の樹立、反人種主義という立場を明確にしてきた。また、タンザニア、ザンビア、アンゴラ、モザンビークとともに、フロントライン5カ国を形成し、ローデシア、ナミビアにおける解放運動を支持した。このような姿勢は南アを刺激し、1982年4月の南ア国境での戦火の応酬をはじめ、南アから数回にわたって軍事的な攻撃を受けている。さらに、85年6月には南アが「黒人独立国」としているボツワナ南東隣のボプタツワナと国境紛争が生じた。しかし、90年になると、89年9月に就任した南アのデクラーク大統領のアパルトヘイト解消政策で、両国の緊張関係は過去のものになりつつある。ボツワナは、また、南部ブラック・アフリカ諸国が相互に協力し、対南ア経済依存の軽減を図りつつ、経済自立を達成することを目的とする地域的経済開発機構である南部アフリカ開発調整会議（SADCC）の創設を提唱し、これを実現したほか、79年の創設以来SADCCの議長国として、また事務局の所在国として積極的な役割を果たしてきている。</p> |
| 18) 軍 事 | <p><国防予算> 1億 3,094万ドル（1990年推定） <兵 役> 志願制 <総兵力> 現 役： 4,500人 陸軍 4,500人（海・空軍は陸軍の一部である）（注5）</p> |
| 19) 我が国との協定 | 1992年3月3日 青年海外協力隊派遣取極 |
| 20) 援助要請のための国内手続き 不 詳 | |

- 出所 (注1) World Development Report 1992 The World Bank
(注2) 『イミダス』 1992 集英社
(注3) 『ユネスコ文化統計年鑑』 1989 原書房
(注4) 東京銀行調べ
(注5) 『ミラクリ…・バランス 1991～1992』 1992 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

ボツワナの経済は、独立時には世界最貧20カ国に分類されており、牧畜を基幹産業とし、牛肉の輸出に全面的に依存する単一商品経済で、隣国南アに対する依存が極めて高かった。

しかし、ダイヤモンドの採掘が始まった1971年以降経済は急成長し、成長率も80年代には年間約13%という高い数字を記録した。ダイヤモンドの採掘はこの国の経済構造を農業経済依存型から工業経済依存型へ転換、同国経済は他の経済不振に悩む多くのアフリカ諸国と対照的に急速な発展を示してきた。

しかし、外貨収入の80%を占めるダイヤモンド輸出について89年以降世界市況の低迷が続き、単一品目に過度に依存しすぎた経済の脆弱さが危惧される。また、90/91年について労働力の35%が失業者であると推測され、貧富の格差が広がりつつあるボツワナ経済の将来には不安要因が出はじめている。

表-1 主要経済指標

| | 1988年 | 1989年 | 1990年 |
|--------------------|-------|------------------|--------|
| GDP (百万ドル) (注1) | 1,940 | 2,500 | 2,700 |
| 実質GDP成長率 (注2) | 9.0 % | 14.0 % | 6.3 % |
| 一人当たりGNP (ドル) (注1) | 1,010 | 1,600 | 2,040 |
| 消費者物価上昇率 (注2) | 8.3 % | 11.6 % | 11.4 % |
| 失業率 | N. A. | N. A. | N. A. |
| 貿易収支 (百万ドル) (注1) | 387 | | |
| 輸出額 (百万ドル) | 1,418 | N. A. | N. A. |
| 輸入額 (百万ドル) | 1,031 | | |
| 経常収支 (百万ドル) (注1) | 309 | 173 ^a | - 179 |
| 対外債務残高 (百万ドル) (注1) | 499 | 513 | 516 |
| 外貨準備高 (百万ドル) (注1) | 2,258 | 2,841 | 3,385 |

a : EIU Preliminary b : 世銀推定

出所 (注1) World Development Report 1990-92 The World Bank

(注2) Country Report : Namibia, Botswana, Lesotho, Swaziland No.2
1992 EIU

表-2 主要産業別シェア

| | 農業 | 鉱工業 | サービス業等 |
|------------------------|---------|--------|--------|
| 産業別GDP構成比(1990) (注1) | 3 % | 57 % | 40 % |
| 産業別成長率(1980-1990) (注1) | - 4.0 % | 13.0 % | 11.9 % |
| 産業別雇用 (1984-1985) (注2) | 43.2 % | 7.4 % | 24.0 % |

出所 (注1) World Development Report 1990-92 The World Bank

(注2) 『データブック』 1991 二宮書店

(2) 国家財政

7) 財政政策

1980年代中期のダイヤモンドの売上げは予想以上の歳入をもたらしたが、政府は慎重な財政計画を実施、88年からは、公的機関の給料の増加やインフラ整備のための支出の急速な増大に伴って支出を抑制する傾向がみえ始めた。

また、開発支出の増加に際して政府は、90年度には半官の企業への融資を含む開発支出の予算を16億 900万ブラに抑えた。

さらに、大蔵・開発計画大臣は各省庁が最大の努力を払い支出を抑えるよう要請した（近年の開発支出の予算配分は運輸・通信、教育、鉱物資源、水道を扱う各省が最も多い模様）。

4) 政府財政

政府の財政は、鉱物の輸出額の増加に伴って歳入が伸び、南部アフリカ関税同盟（SACU）からの分配金が増加していることから近年潤っている。

ダイヤモンドを除けば、政府の主な歳入源は、SACUの協定に基づいて支払われる関税、国内消費税や中央銀行の納付金である。

経常支出は高めに見積られる傾向があり、1990年度の予算では前年を14%上回る129億ブラと算出されているが、その40%近くが公共機関に携わる人々の給料である。

また、開発支出は近年急速に増加し、89年度には予定されていた9億 7,000万ブラを23%も上回る12億 9,000万ブラの支出となった。

表-3 1990年度 国家予算

| 歳入項目 | 1990年度 (百万方) | 比率 (%) | 歳出項目 | 1990年度 (百万方) | 比率 (%) |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|-----------------|-----------|
| 1. 鉱物税・ 鉱山使用料 | 2,057 | 61.9 | 1. 経常支出 | 1,290 | 44.5 |
| 2. 関税・国内 消費税 | 480 | 14.5 | 2. 開発支出 (融資や赤字 補助を含む 資本支出) | 1,609 | 55.5 |
| 3. 外国からの 無償援助 | 55 | 1.7 | | | |
| 4. 税外収入 (主に中央銀 行からの納 付金) | 543 | 16.4 | 歳出合計 | 2,899 | 100.0 |
| 5. その他 | 183 | 5.5 | | | |
| 歳入合計 | 3,318 | 100.0 | | | |

出所 Budget Statements Ministry of Finance & Development Planning

7) 金融政策

ボツワナの外貨準備高は1987年には85年の約3倍の20億ドルにも達し、内部留保金は急増した。

外貨準備高の増加に伴って、銀行は多様化したポートフォリオや、高い利回りの有価証券からの収益を維持するために、86年にこれらの資産運用のための指針を作成した。

(3) 国際収支

ダイヤモンド生産の急速な伸びに伴い貿易収支が急激に増加したことによって、1980年代の総合収支は81年を除き一貫して大幅な黒字を記録している。

7) 貿易収支

ダイヤモンドの順調な産出により、1980年代後半以降輸出が急速に伸び、国際収支は継続的に黒字を記録し外貨獲得に成功している。

しかし、90年はダイヤモンド収入が伸び悩み、銅とニッケルの混合鉱石や牛肉の国際価格の低迷の影響を受け、貿易黒字はかなり減少したと思われる。

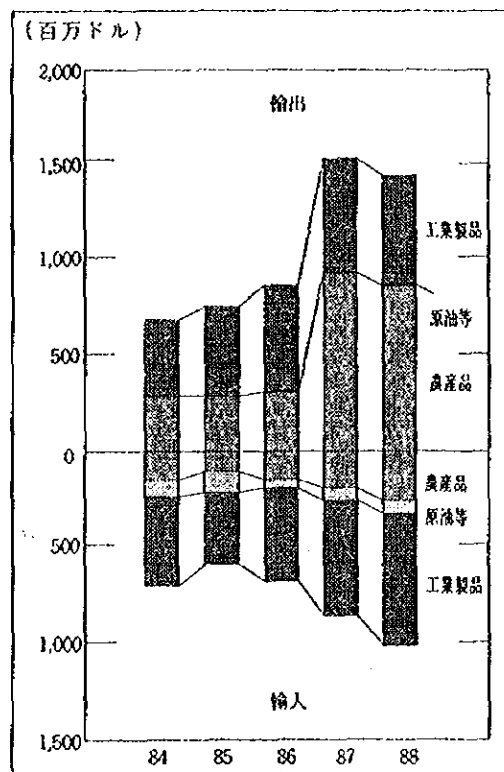
4) 経常収支

年々増加し続けるサービス勘定の赤字も大きく作用して、経常収支の黒字は減少している。サービス勘定の赤字の増加は、利子の支払いと配当送金が主な原因である。

5) 資本収支

資本収支は1987年を除いて、黒字を維持している。88年度はスア・パンのソーダ灰開発（スア・パンの沼地に埋蔵されているソーダ灰を年30万トン、塩を65万トンの規模で開発する計画）や工業に対する投資などがなされ、長期的な民間資本の流入が強くなった。

図-6 輸出入の変化



出所 World Tables 1991, The World Bank

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～第3次 国家開発計画 | | 詳細不明 |
| 第4次 国家開発計画 | | 鉱業の発展とインフラ整備に力が注がれた。 |
| 第5次 国家開発計画 | 1979-1985年 | 鉱業の発展とインフラ整備、雇用の創出に重点が置かれたが、開発資金の約60%は外国援助への依存であった。 |
| 第6次国家開発 計画 (NDPVI) | 1985-1990年 | 雇用創出と地域開発に重点が置かれ、地方のインフラ整備への投資、穀物生産量の予測調査、財政援助政策の促進、国家食糧計画などを含んでいた。 |

(2) 現行の開発計画

第7次国家開発計画 (NDP VII・1991-97年)

7) 目 標

この時期には、歳入の伸びが低迷するものと予測されるため、経済発展の現状維持に主眼が置かれている。

主要な開発目標としては地域開発が挙げられ、その他、母子世帯や社会的弱者に対する援助に力が入れられている。

4) 課 題

第6次計画の課題でもあった都市・農村間の経済格差から生じる失業問題対策は依然深刻な課題である。

表-4 GDPの部門別構成
(単位：百万ブラ)

| 部 門 | 1983 | % | 1988 | % |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 農林業・漁業 | 76 | 5.8 | 149 | 3.0 |
| 鉱業・土石業 | 406 | 31.2 | 2,542 | 51.2 |
| 製造業 | 82 | 6.3 | 209 | 4.2 |
| 建設業 | 71 | 5.4 | 166 | 3.3 |
| 電力・水 | 32 | 2.5 | 93 | 1.9 |
| 輸送・通信 | 33 | 2.5 | 82 | 1.6 |
| 商業・ホテル・レストラン | 277 | 21.2 | 818 | 16.4 |
| 金融サービス | 87 | 6.7 | 263 | 5.3 |
| 政府サービス | 225 | 17.3 | 638 | 12.8 |
| 社会・個人サービス | 44 | 3.4 | 118 | 2.4 |
| GDP(名目価格) | 1,302 | 100.0 | 4,988 | 100.0 |

出所 CSO

(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) 製造業の奨励 | <ul style="list-style-type: none"> ・1982年から製造業を援助する財政援助政策（FAP）をスタート ・スア・パンのソーダ灰開発計画など新たな鉱物資源の開発 | <ul style="list-style-type: none"> ・関税同盟（SACU）国として南アの巨大な市場への自由なアクセスが保証されている一方、南アの産業との競合にさらされている ・人材不足、特に熟練労働者の不足 ・国内市場が小さい ・製造業の基盤がより整っているジンバブエの独立により、他のアフリカ諸国向け製品輸出の面でジンバブエと競合が生じている |
| (2) 雇用機会の創出 | <ul style="list-style-type: none"> ・第6次国家開発計画では毎年7,600人の雇用増加を計画 | <ul style="list-style-type: none"> ・都市・農村間の経済格差から生じる失業問題対策 |
| (3) 食糧自給の達成 | <ul style="list-style-type: none"> ・国家食糧計画の実施 ・農業従事者の所得が非常に低い現状からも、政府による何らかの農業振興政策が必要と思われる | <ul style="list-style-type: none"> ・放牧・耕作可能な土地は全国の20%で、灌漑によって耕作面積を増やすことは非常に困難といえる |

3. 我が国との関係

我が国は、ボツワナを1966年9月30日の独立と同時に承認し、現在、在ザンビア日本国大使館が兼轄している。他方、ボツワナは我が国に実館を有していない。外交関係樹立以来両国間にはさしたる政治的問題はなく、対アフリカ開発援助につきマシーレ大統領は我が国に対しても強い期待を抱いている。92年3月にはマシーレ大統領が訪日した。

貿易は我が国の大幅出超（90年では輸出27,076千ドル、輸入3,000千ドル）である。品目別には我が国は自動車、同部品、各種機械等を輸出し、ダイヤモンド、皮革等を輸入している。

Ⅲ. 援助実績と動向

1. 援助の概況

1990年のボツワナに対するDAC諸国による二国間援助は国際機関の援助を上回り、支出純額で121.2百万ドルを供与している。主要援助国は、ノールウェー、スウェーデン、カナダ、米国、旧西ドイツ、日本、英国である。国際機関の援助の支出純額は27.9百万ドルで、主要援助機関は、アフリカ開発基金（AfDF）、国連開発計画（UNDP）である。

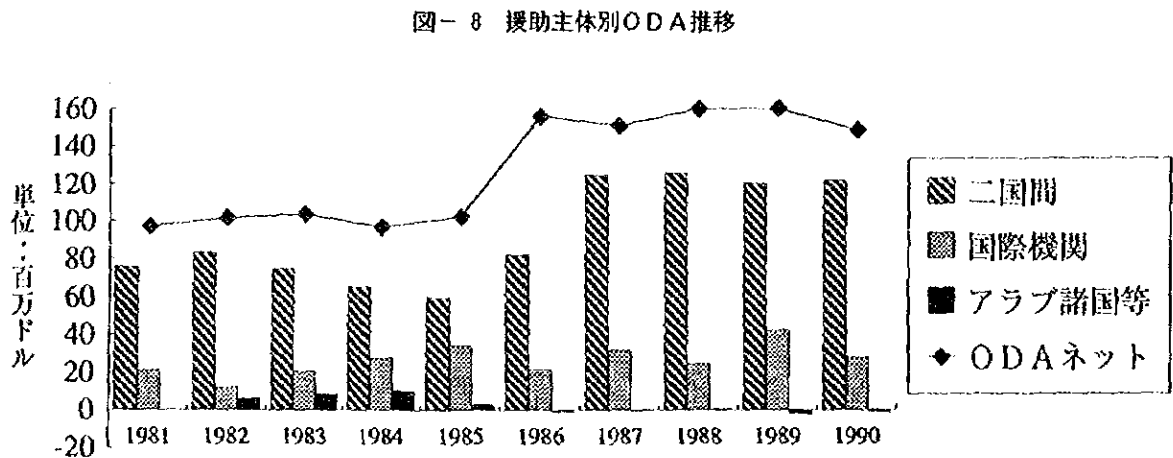
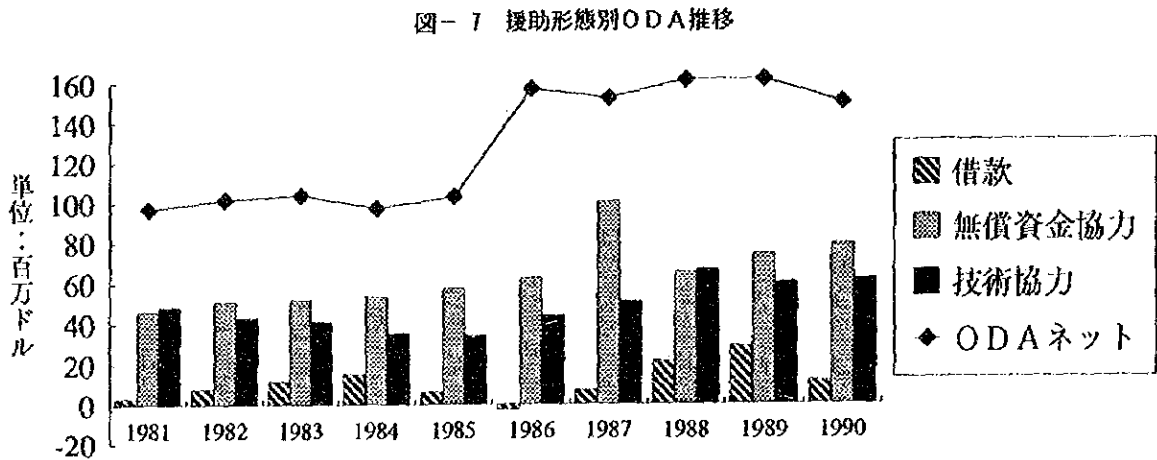


図-7, 8 出所 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries 1983-1992 OECD

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

7) スウェーデン

1990年のスウェーデンの対ボツワナ援助額は、二国間援助額は第1位、国際機関の援助を合わせて考えてもアフリカ開発基金（A f D F）に次ぎ第2位で、ボツワナのODA純額の16.9%を占める。贈与比率は100%で、協力分野は人的資源開発や地方開発などである。

4) ノールウェー

ノールウェーからの援助は、1990年時点でボツワナのODA純額の14.7%を占める。特徴としては地域開発への比重が高く、地域開発向け援助の51%をノールウェーが占めている。

9) 旧西ドイツ

旧西ドイツは1990年のボツワナのODA純額の12.9%を占め、贈与比率は100%である。

(2) 国際機関等の援助

7) アフリカ開発基金（A f D F）

A f D Fは1990年時点でE Cと並ぶボツワナへの最大の援助機関で、ボツワナのODA純額の32.9%を占めている。協力分野は教育、農業、各種インフラストラクチャーの整備などである。

4) 欧州共同体（E C）

E Cの援助は人的資源開発と並んで農業部門への協力が多し。

9) 国連開発計画（U N D P）

U N D Pの援助も人的資源開発への比重が大きく、国際機関の中ではA f D F、E Cに次いで3番目、15.7%を占めている。

図-9 ボツワナへのODA

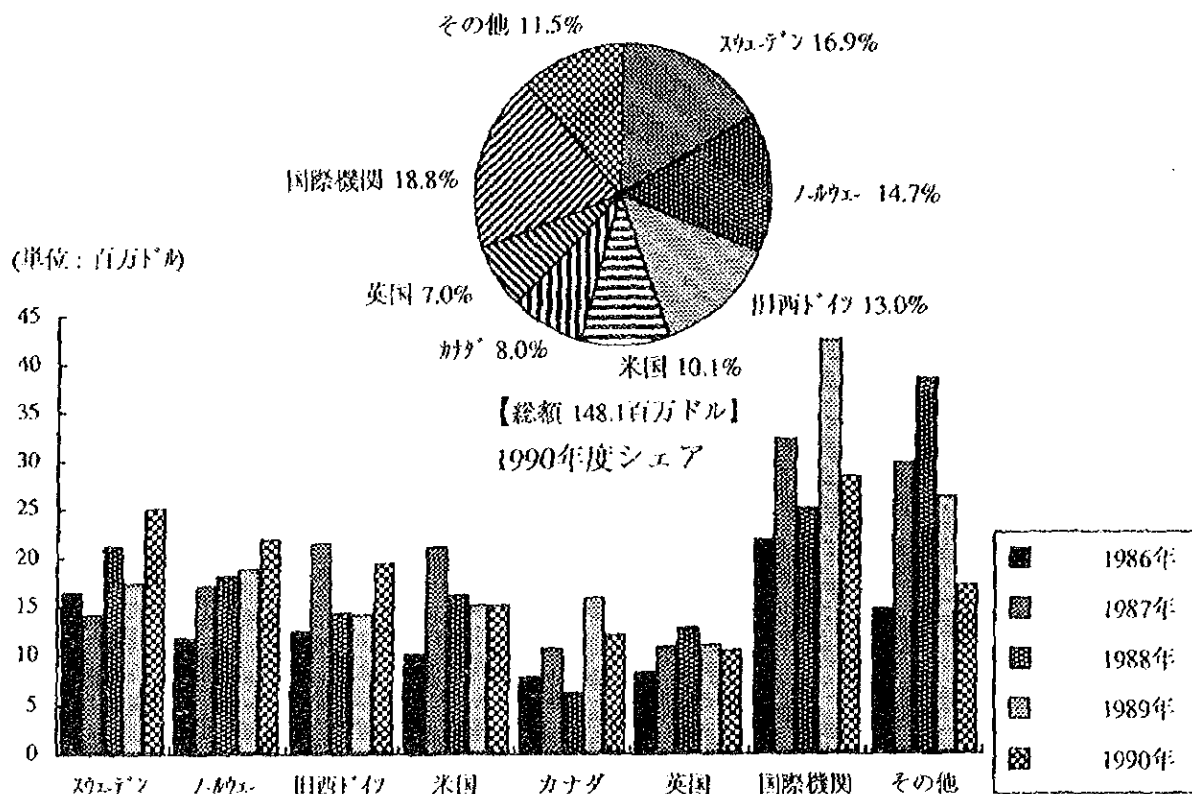


図-10 ボツワナへの技術協力

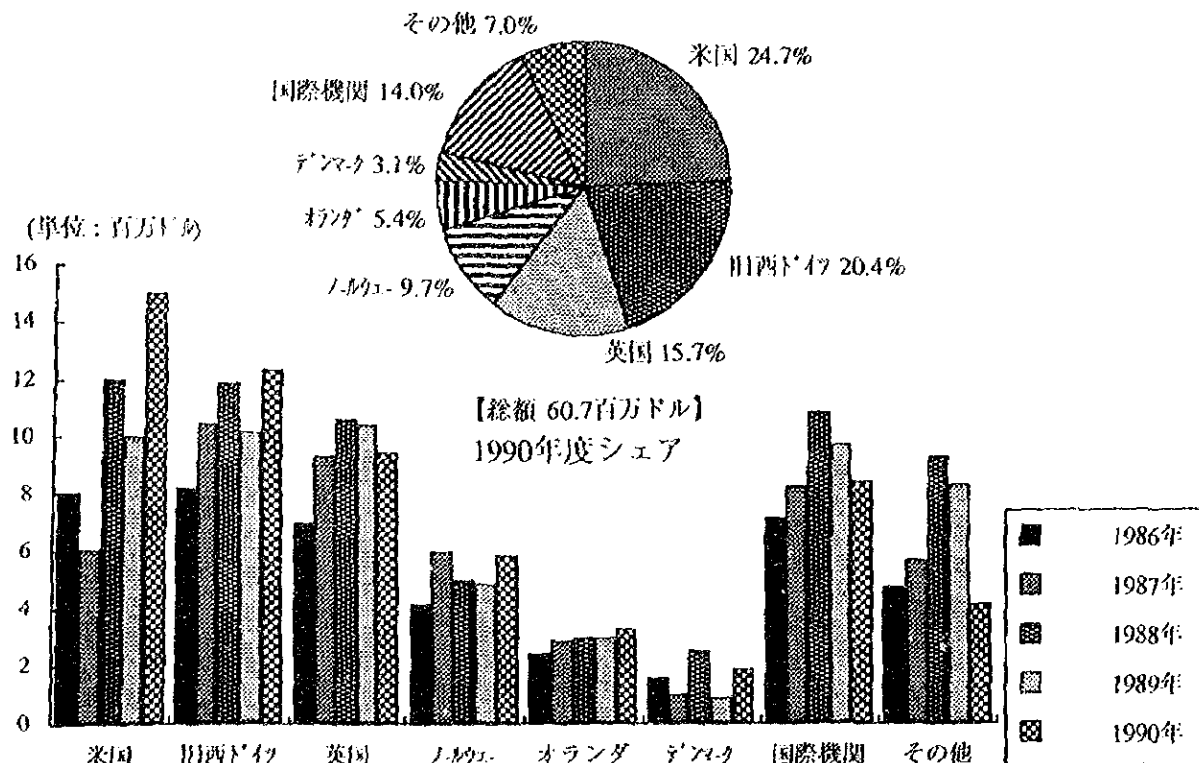


図-9, 10 出所 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries 1988-1992 OECD

図-11 ボツワナへの無償資金協力

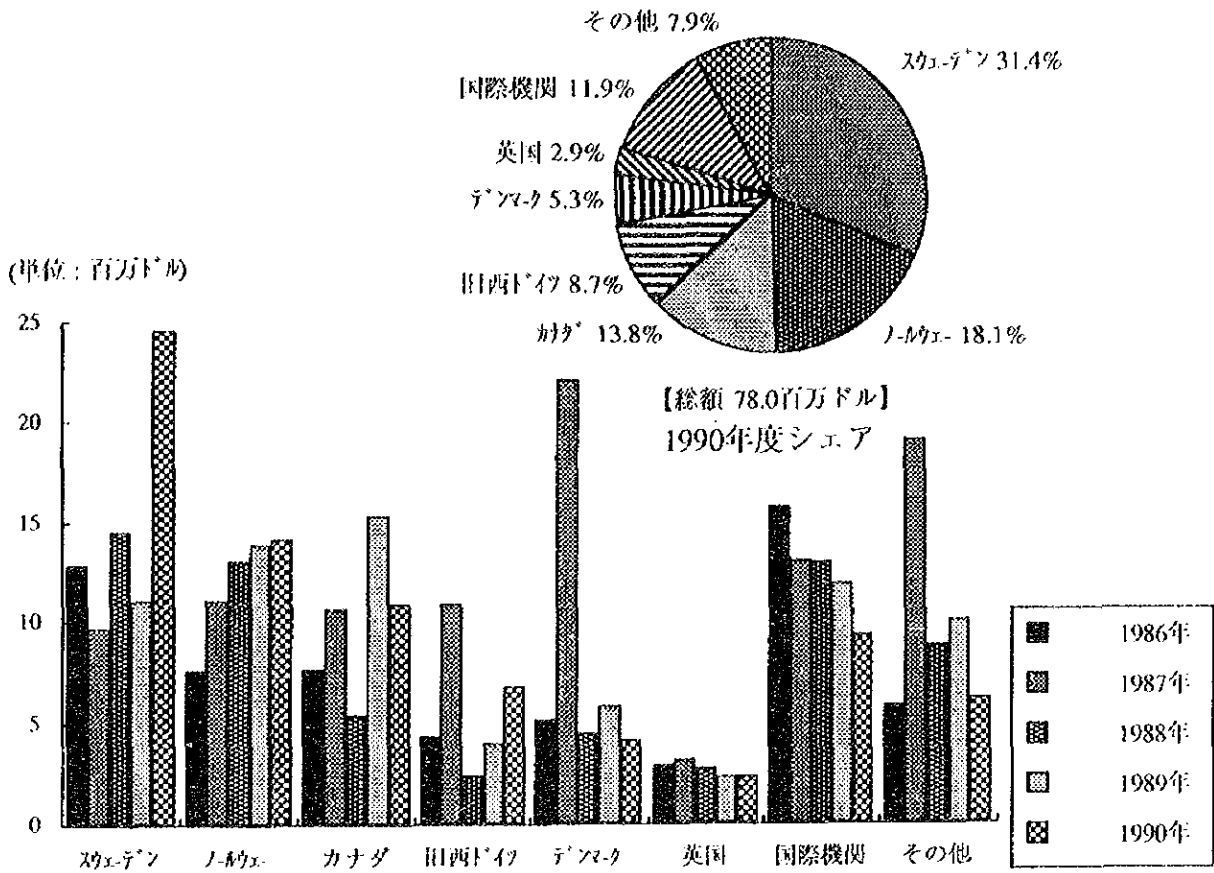


図-12 ボツワナへの借款

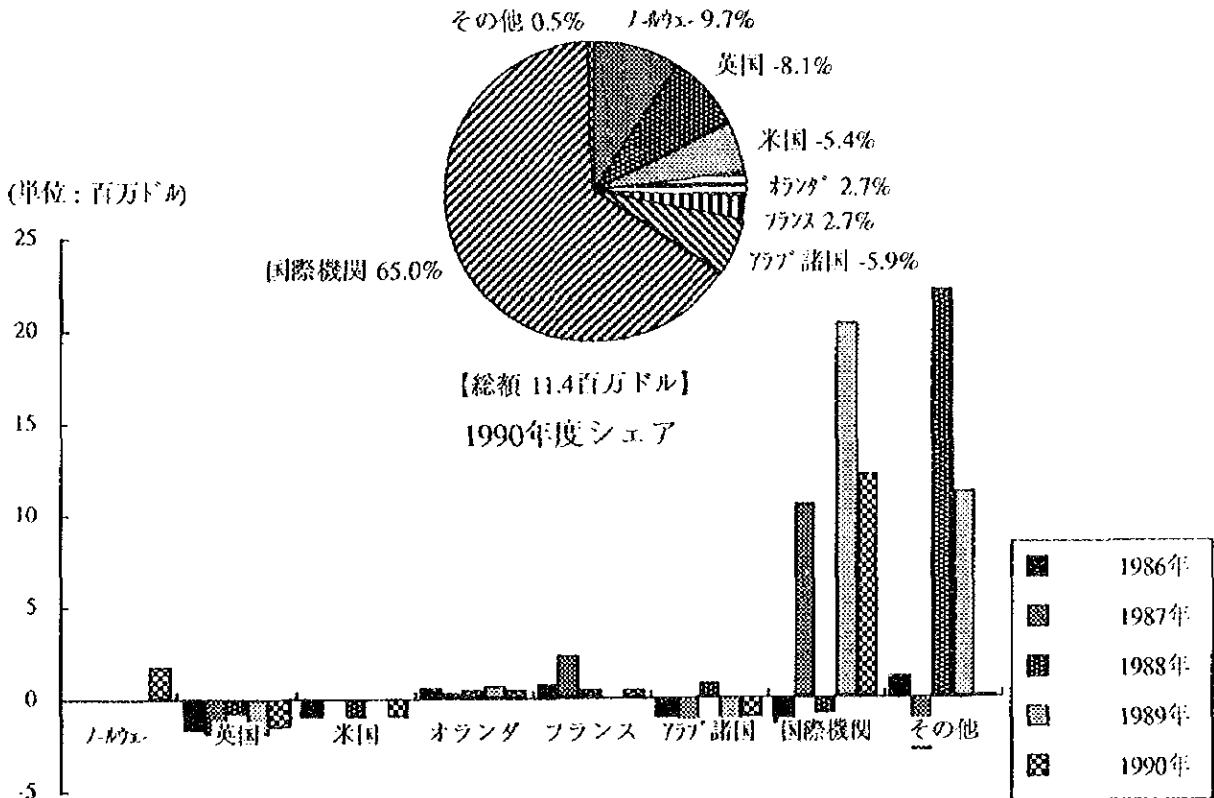


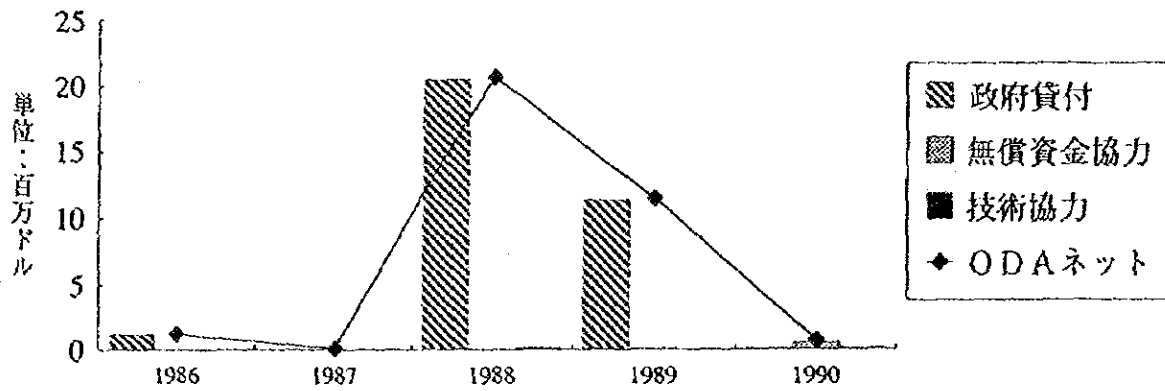
図-11, 12 出所 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries 1988-1992 OECD

3. 我が国の援助実績と動向

(1) ODA総論

我が国はボツワナ一人当たりのGNPが比較的高い水準にあることから、研修員受入などの技術協力及び文化無償援助を中心に援助を実施している。1986年度及び87年度にはインフラ整備のために円借款を供与した。

図-13 我が国の対ボツワナODA実績



出所 『我が国の政府開発援助』 1991 国際協力推進協会

7) 研修員受入

研修員受入については、農業、行政、運輸・交通等の分野で1990年度は3人を受け入れた。

4) 専門家派遣

専門家派遣については、1990年度までの累計で3人が派遣されたのみである。

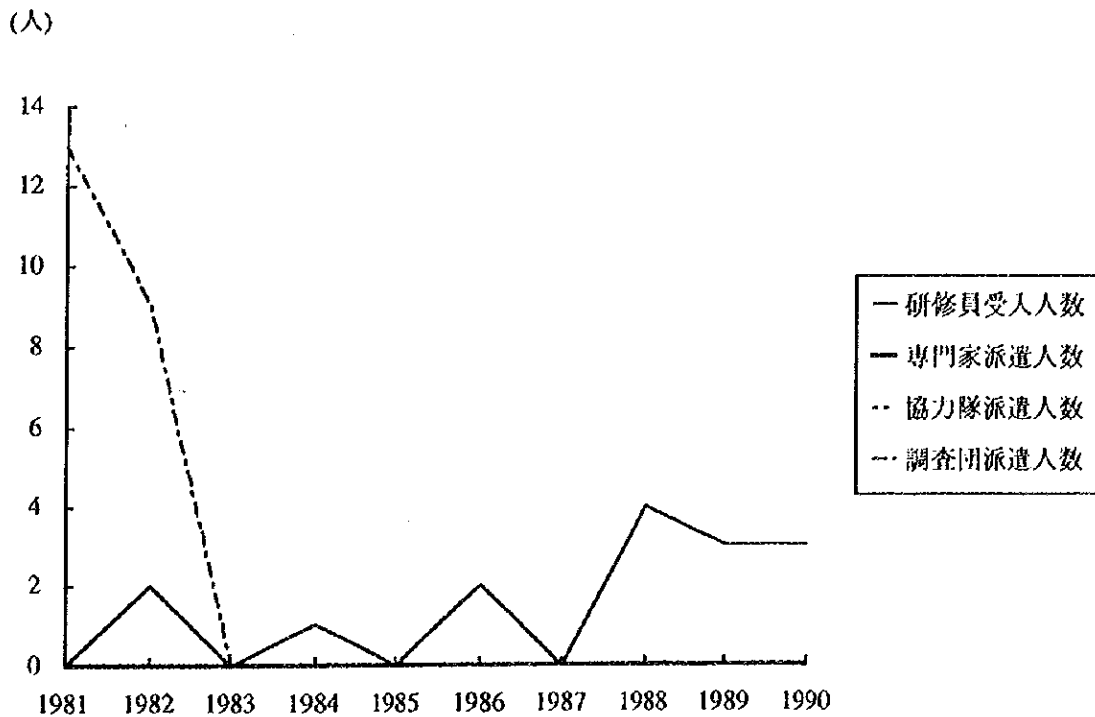
9) 青年海外協力隊

1992年3月3日に派遣取極が締結され、92年度2次隊より派遣開始を予定している。

1) 開発調査

開発調査については、従来協力の件数は少なく、1985年度までの累計で1件が実施されたのみで、近年は実施されていない。

図-14 過去10年間の年度別受入及び派遣人数



出所 『国際協力事業団事業実績表』 1991 国際協力事業団

図-15 分野別の研修員受入累積実績
(ボツワナ)

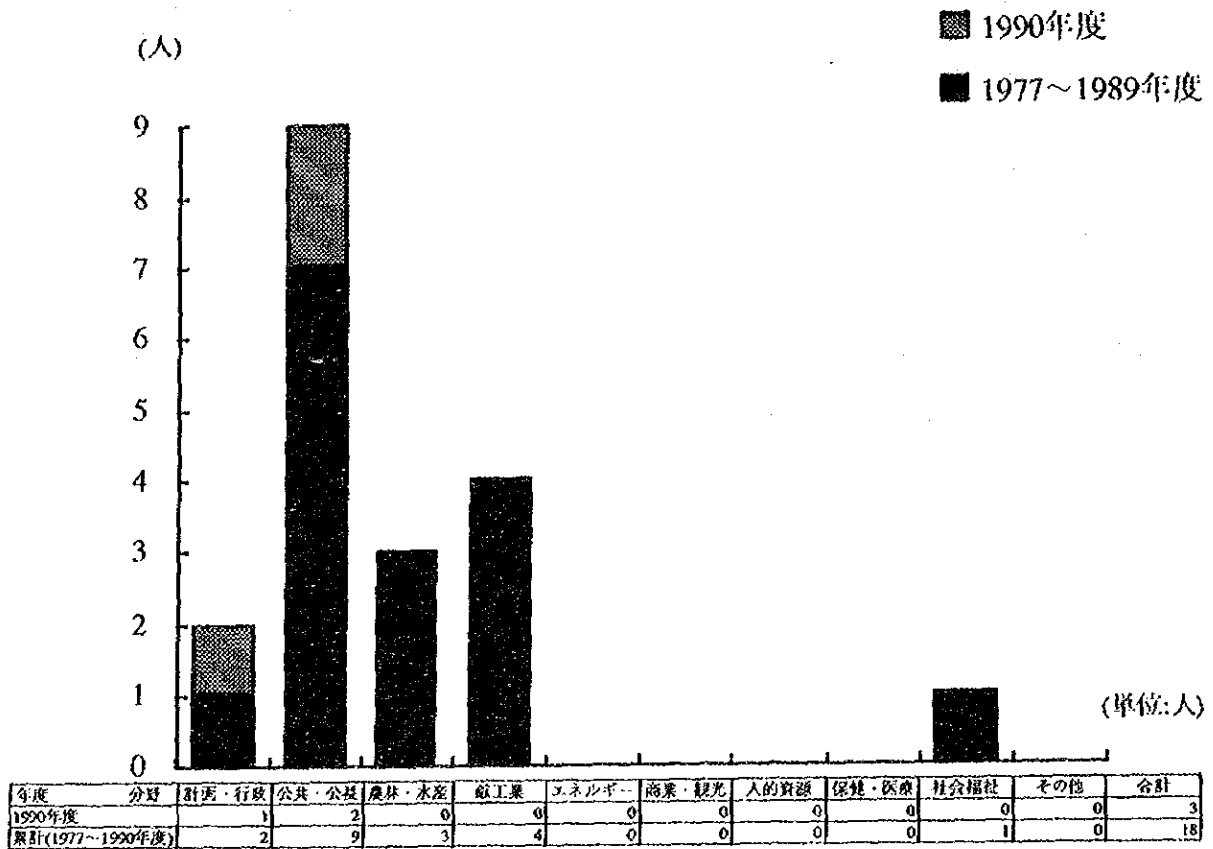


図-16 分野別の専門家派遣累積実績
(ボツワナ)

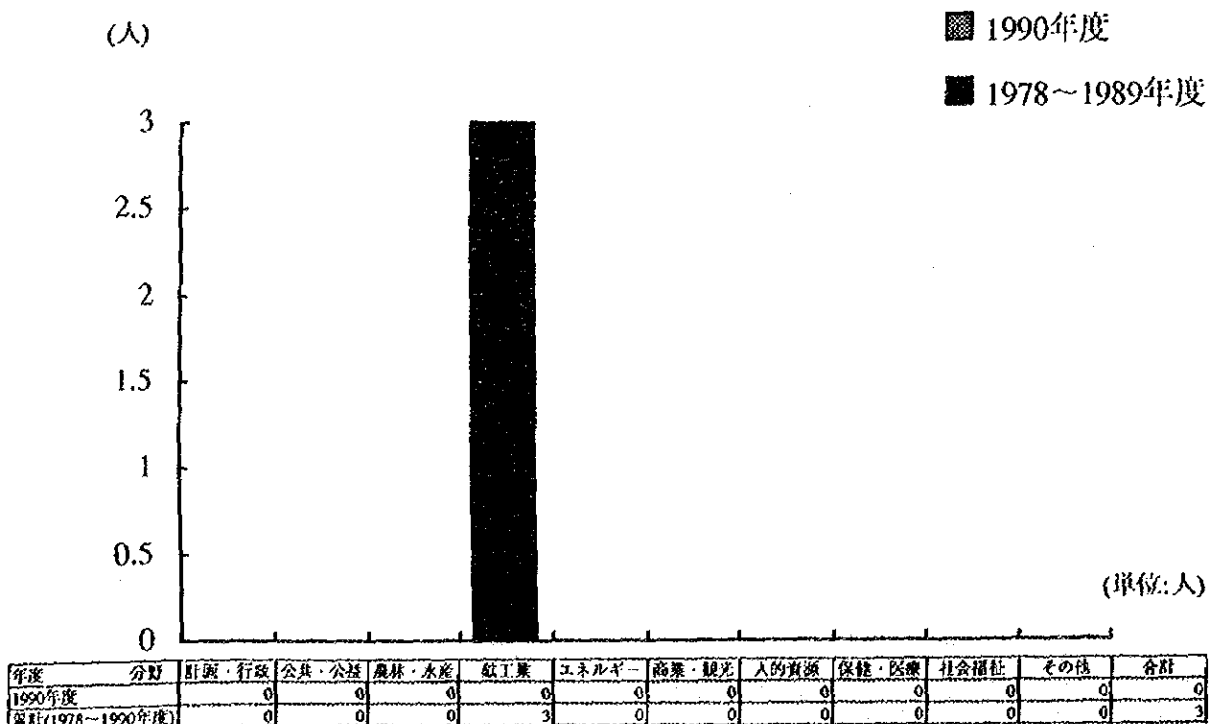


図-15, 16 出所 『国際協力事業団事業実績表』 1991 国際協力事業団

図-17 分野別の協力隊派遣累積実績
(ボツワナ)

1990年度まで派遣実績無し

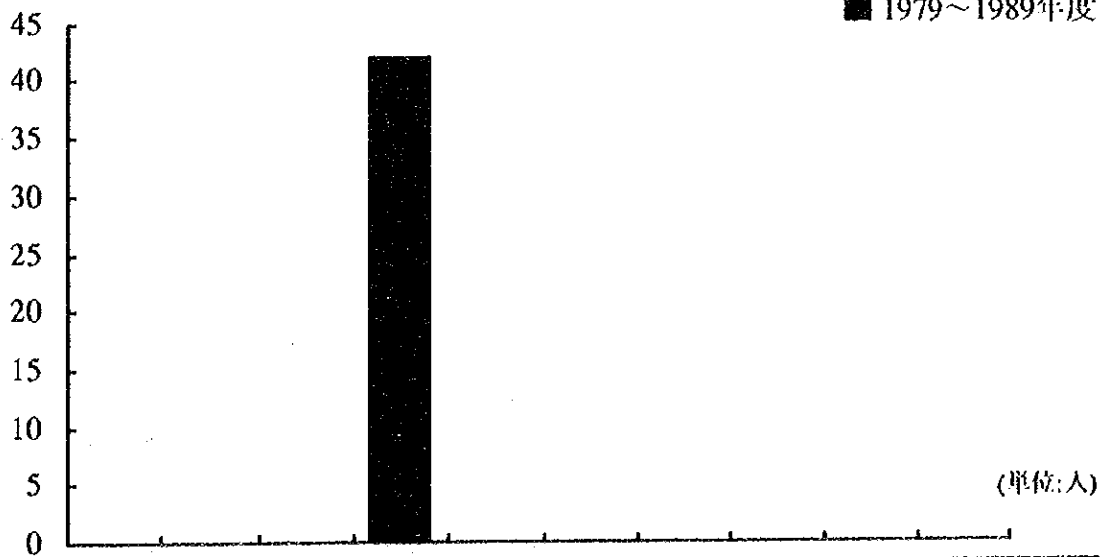
(単位:人)

| 年度 | 分野 | 計画・行政 | 公共・公益 | 農林・水産 | 鉱工業 | エネルギー | 商業・観光 | 人的資源 | 保健・医療 | 社会福祉 | その他 | 合計 |
|-------------|----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|------|-----|----|
| 1990年度 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 累計(～1990年度) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

図-18 分野別の調査団派遣累積実績
(ボツワナ)

(人)

■ 1990年度
■ 1979～1989年度



(単位:人)

| 年度 | 分野 | 計画・行政 | 公共・公益 | 農林・水産 | 鉱工業 | エネルギー | 商業・観光 | 人的資源 | 保健・医療 | 社会福祉 | その他 | 合計 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|------|-----|----|
| 1990年度 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 累計(1979～1990年度) | | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 |

図-17, 18 出所 『国際協力事業団事業実績表』 1991 国際協力事業団

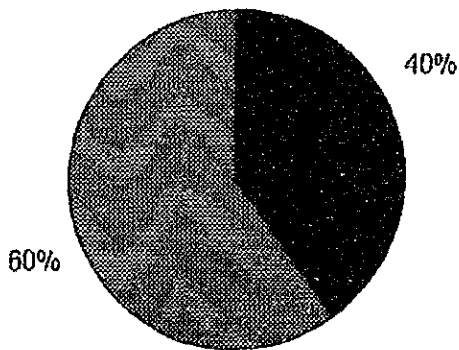
(3) 無償資金協力

無償資金協力については1989年度及び90年度に債務救済として合計1.76億円を供与した。

(4) 円借款

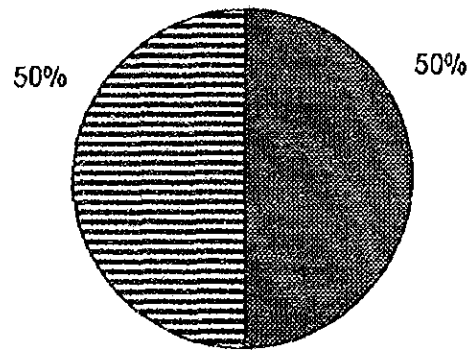
円借款については、インフラ整備のために1986年度及び87年度に「モルプール発電所拡張計画」、「鉄道貨車増強計画」に対し合計49億円を供与した。

図-19 分野別の無償資金協力累積実績
(ボツワナ)



総件数5件

図-20 分野別の円借款累積実績
(ボツワナ)



総件数2件

| | |
|---|-------|
| ■ | 計画・行政 |
| ▨ | 公共・公益 |
| ▩ | 農林・水産 |
| ▧ | 鉱工業 |
| ▦ | エネルギー |
| ▥ | 商業・観光 |
| ▤ | 人的資源 |
| ▣ | 保健・医療 |
| ▢ | 社会福祉 |
| □ | その他 |

| | |
|---|-------|
| ■ | 計画・行政 |
| ▨ | 公共・公益 |
| ▩ | 農林・水産 |
| ▧ | 鉱工業 |
| ▦ | エネルギー |
| ▥ | 商業・観光 |
| ▤ | 人的資源 |
| ▣ | 保健・医療 |
| ▢ | 社会福祉 |
| □ | その他 |

図-19, 20 出所 『国際協力事業団事業実績表』 1991 国際協力事業団

4. ファクトシート

(1) 技術協力実績

ボツワナ共和国 に対する国際協力事業団事業

| | | 累計実績 (1954年度～1990年度) | | 1991年度 実績 | |
|------------------|---|---------------------------|--|--|--|
| | | 573 百万円 | | | 百万円 |
| 技術協力経費 | | | | | |
| 援助効果促進費 | 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 | 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 | 件 件 名 名 |
| 開発調査 | 1954年度開始～1990年度までの終了案件 1974年度開始～1990年度までの終了案件 1. 北東部地域資源開発(委) | 1 件 1 件 (79年度～82年度) | | 継続 新規 | (うち終了) 件 件 |
| 無償資金協力 基本設計調査 | 1974年度開始～1990年度までの終了案件 | 0 件 | | 継続 新規 | 件 件 |
| プロジェクト 方式技術協力 | 1954年度開始～1990年度までの終了案件 1974年度開始～1990年度までの終了案件 | 0 件 0 件 | | 継続 新規 | (うち終了) 件 0 件 0 件 |
| 個別専門家派遣 | 3 名 (純工業 100%) | | | 名 名 名 名 継続 新規 | 名 名 名 名 (長期) (短期) (長期) (短期) |
| ミニプロ 研究協力 | 1977年度開始～1990年度までの終了案件 | 件 | | 継続 新規 | 件 件 |

ボツワナ共和国 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～1990年度) | 1991年度 実績 | 備 考 |
|----------|---|--------------------------|--|
| 単独機材供与 | 件 4 百万円 | 件 百万円 | |
| 医療特別機材供与 | 件 百万円 | 件 百万円 | |
| 研修員受入 | 一般 19 名 経済インフラ (鉱工業 47% 農林業 21%) | 2 名 0 名 | 継続 2 名 2 名 1 名 0 名 |
| | 青年招へい 0 名 国際機関 0 名 | 0 名 0 名 0 名 0 名 | 新規 (うちC/P 0名) (うちC/S 0名) (うち個別特設等 0名) |
| 第三国研修 | 1977年度開始～1990年度までの終了案件 | 件 | 継続 1 名 0 名 0 名 |
| | | 件 | 新規 0 名 0 名 |
| 青年海外協力隊 | 名 | 名 | 継続 0 名 0 名 |
| 移住事業 | | | 新規 |
| 開発投資 | 件 百万円 | 件 百万円 | |
| 緊急援助 | 件 1985年度～1990年度実績 | 件 | 件 |

ポツワナ共和国 に対する資金協力実績

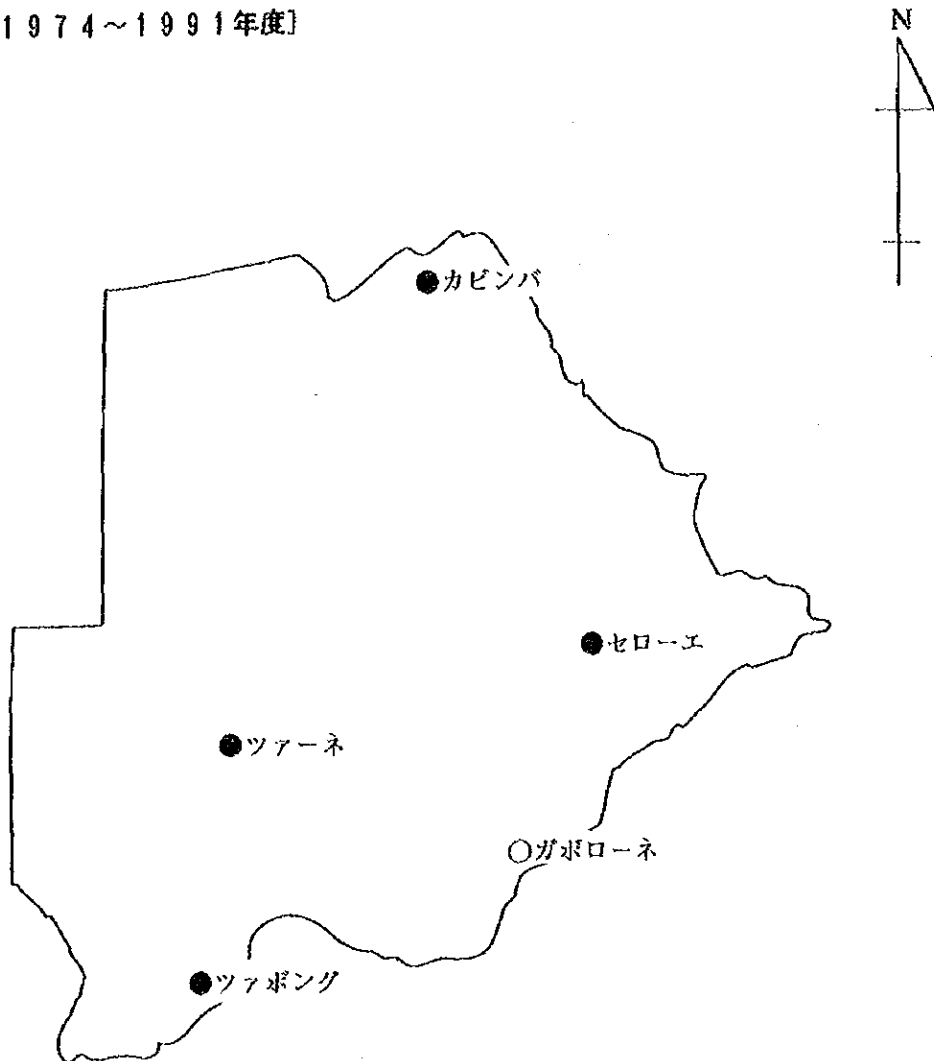
(2) 資金協力実績

| | 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 | 2件 | 0.60 | 0件 | |
| 1986年度 | 0件 1.) 2.) 3.) 4.) 5.) | () () () () () | 1件 1. モルブール発電所拡張計画 2.) 3.) 4.) 5.) | 21.00) () () () () () |
| 1987年度 | 1件 1. モレポロレ師範大学に対するLL機材 2.) 3.) 4.) 5.) | 0.11) () () () () | 1件 1. 鉄道貨車増強計画 2.) 3.) 4.) 5.) | 28.00) () () () () () |
| 1988年度 | 0件 1.) 2.) 3.) 4.) 5.) | () () () () () | 0件 1.) 2.) 3.) 4.) 5.) | () () () () () |
| 1989年度 | 1件 1. 債務返済 2.) 3.) 4.) 5.) | 0.72) () () () () | 0件 1.) 2.) 3.) 4.) 5.) | () () () () () |
| 1990年度 | 1件 1. 債務返済 2.) 3.) 4.) 5.) | 1.04) () () () () | 0件 1.) 2.) 3.) 4.) 5.) | () () () () () |

IV. プロジェクト配置図

1. プロジェクト方式技術協力

[1974~1991年度]

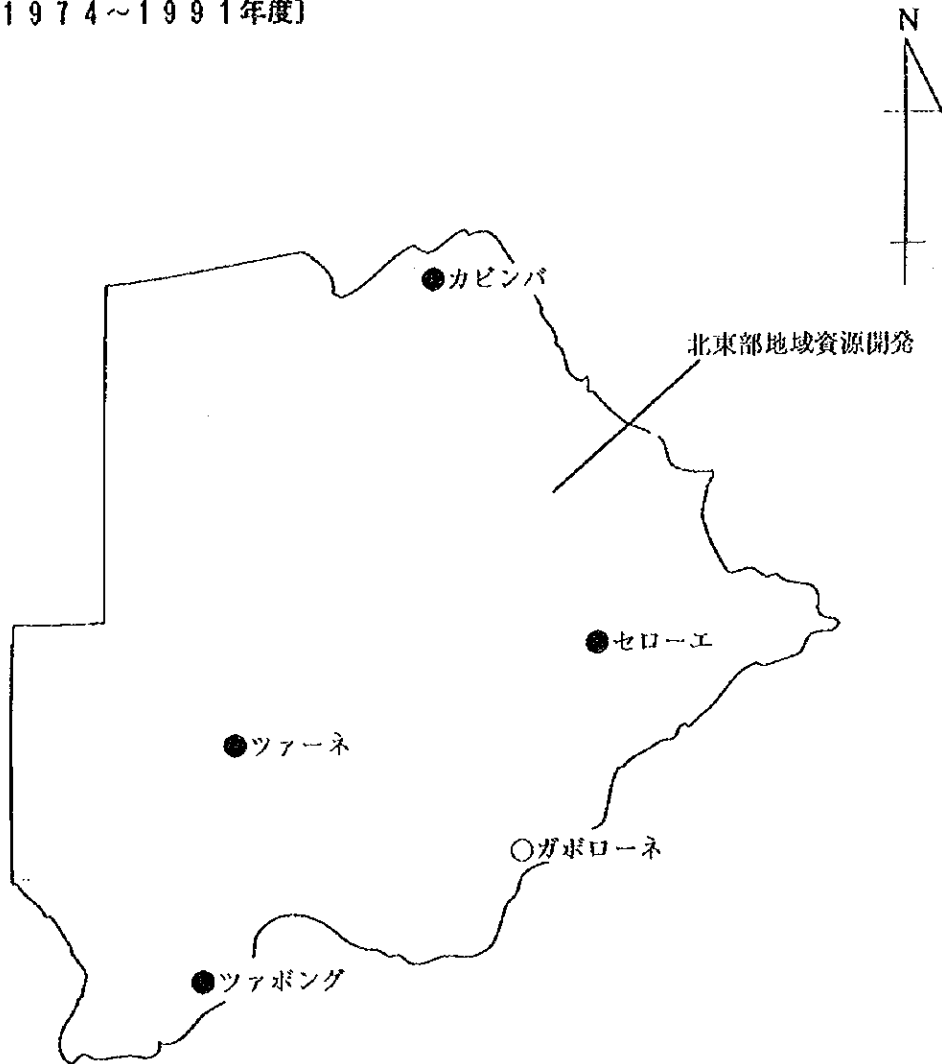


案件：無

注) ・記載の案件名はファクトシートによる
・◎印は、平成4年4月20日
現在実施中の案件を示す

2. 開発調査

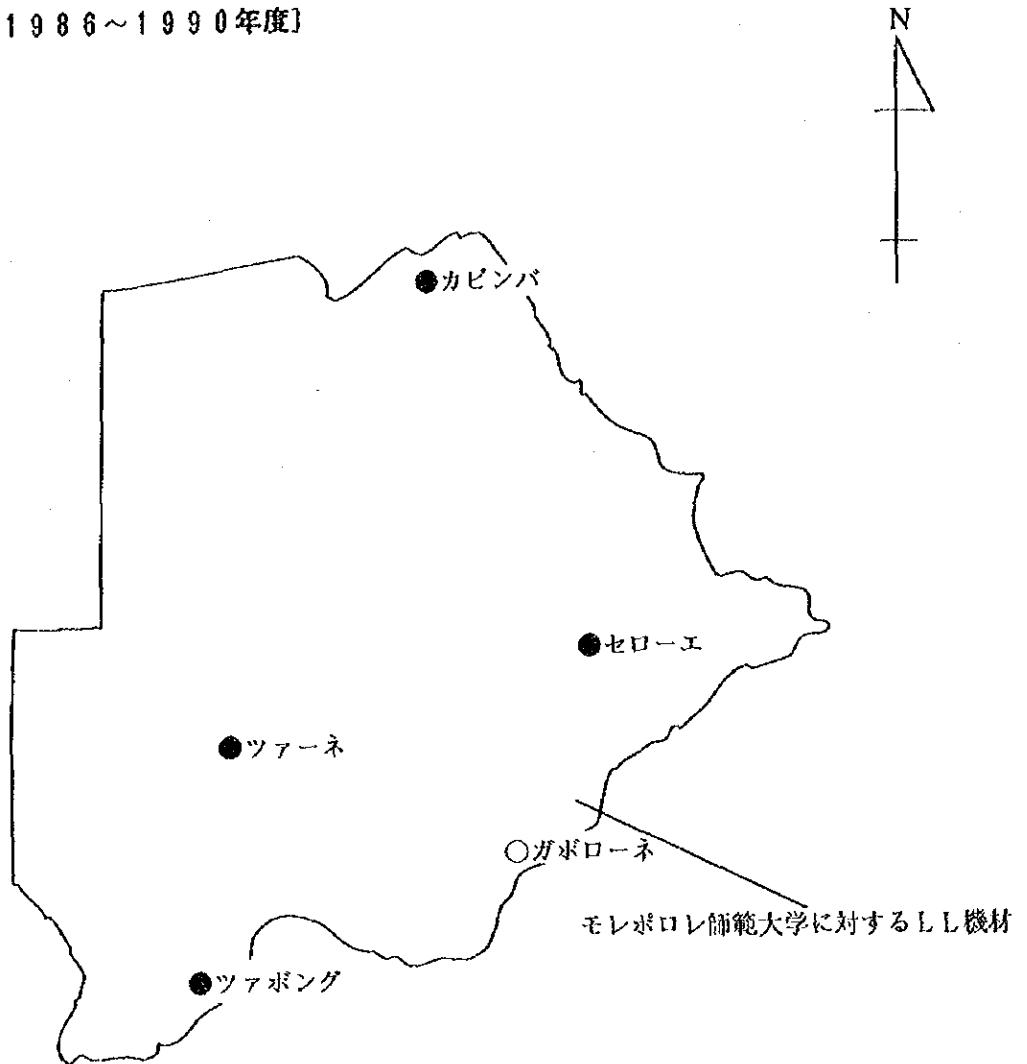
[1974～1991年度]



注) ・記載の案件名はファクトシートによる
・●印は、平成4年4月1日
現在実施中の案件を示す

3. 無償資金協力

[1986～1990年度]



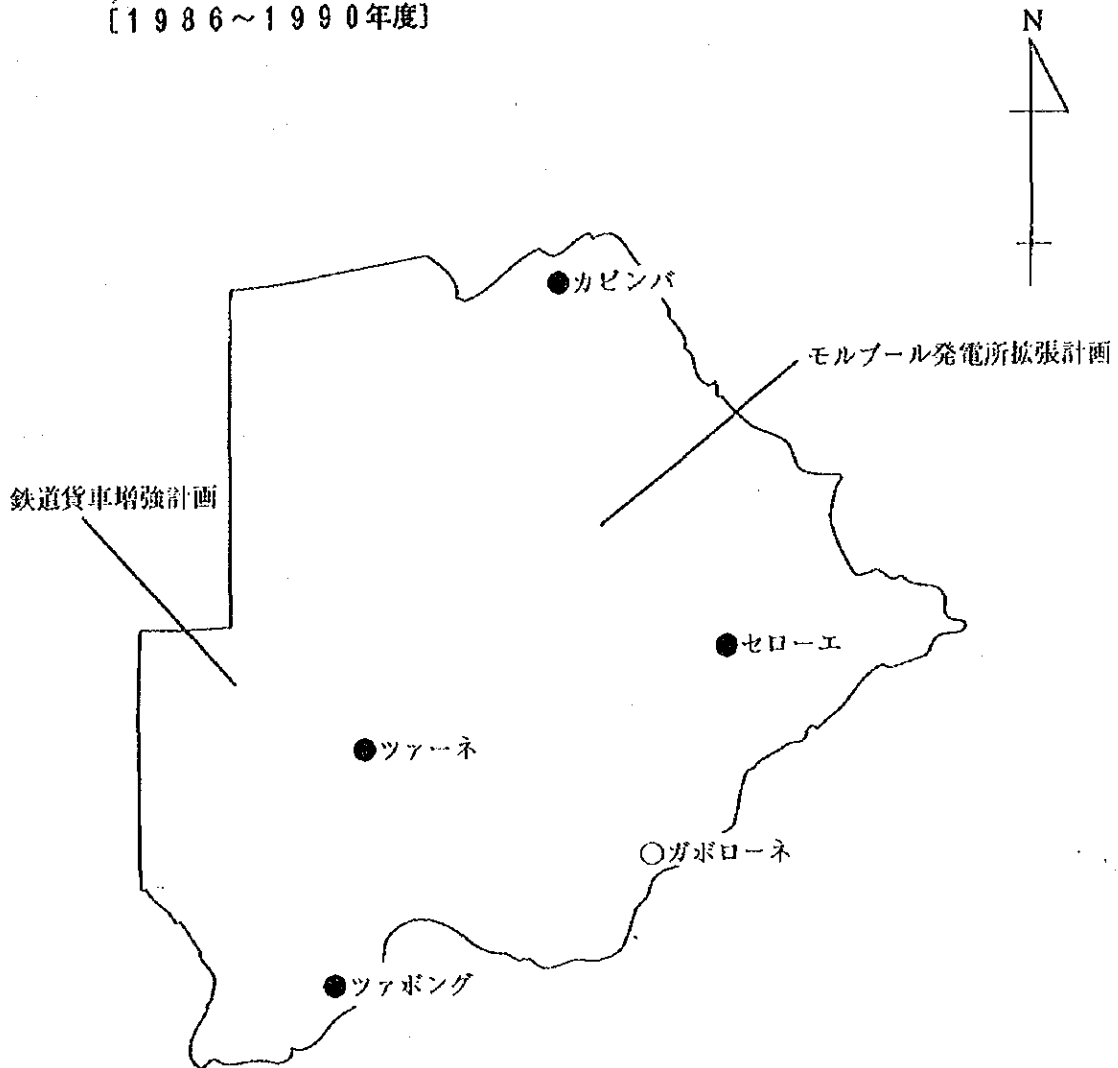
<広域>

(債務救済(1989))
(債務救済(1990))

注) ・記載の案件名はファクトシートによる

4. 円借款

[1986～1990年度]



注) ・記載の案件名はファクトシートによる

< 参考資料一覧表 >

No. 1

| 項 目 | 資 料 名 | 発 行 |
|------------------------------------|--|--|
| I. 概 況 | アフリカを知る事典, 1989 最新世界各国要覧, 6訂版 世界の国一覧表, 1991 アフリカ年鑑, 1989-90 イミダス, 1992 ユネスコ文化統計年鑑, 1989 東京銀行月報, 第44巻 第6号 1992 ミリタリー・バランス, 1992 | 平凡社 東京書籍 世界の動き社 アフリカ協会 集英社 原書房 東京銀行 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 | ボツワナ共和国概要, 1991, 1992 現代アフリカの悩み, 1986 最新世界各国要覧, 6訂版 Country Profile : Botswana, 1990-91 アフリカ年鑑, 1989-90 アフリカを知る事典, 1989 月刊アフリカ, 1991.3 | 外務省 日本放送出版協会 東京書籍 E I U アフリカ協会 平凡社 アフリカ協会 |
| 2. 国家経済社会開発計画 | Country Profile : Botswana, 1990-91 アフリカ年鑑, 1989-90 ボツワナ共和国概要, 1991, 1992 | E I U アフリカ協会 外務省 |
| 3. 我が国との関係 | ボツワナ共和国概要, 1991 任国情報 : ボツワナ, 1991 我が国の政府開発援助, 1991 | 外務省 国際協力事業団 国際協力推進協会 |

| 項 目 | 資 料 名 | 発 行 |
|----------------------------|---|--|
| III. 援助実績と動向 1. 援助の概況 | 我が国の政府開発援助, 1991 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries, 1992 | 国際協力推進協会 O E C D |
| 2. 主要援助国及び国際機関の 援助実績と動向 | 我が国の政府開発援助, 1991 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries, 1992 Development Co-operation Botswana, 1989 世界銀行年次報告, 1987-91 | 国際協力推進協会 O E C D U N D P The World Bank |
| 3. 我が国の援助実績と動向 | 我が国の政府開発援助, 1991 国際協力事業団実績表, 1991 ファクトシート, 1992 国際協力事業団年報, 1991 | 国際協力推進協会 国際協力事業団 国際協力事業団 国際協力事業団 |
| 4. ファクトシート | 実績資料全般 | 国際協力事業団 |
| IV. プロジェクト配置図 | ファクトシート, 1992 | 国際協力事業団 |



●ボツワナ共和国