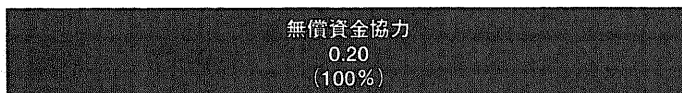


# コンゴ

(予算年度)

|                  |                | 1996年度      | 1996年度までの累計 |
|------------------|----------------|-------------|-------------|
| わが国のODA          | 無償資金協力 (億円)    | 0           | 11.32       |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0           | 0           |
| 技術協力経費 (億円)      |                | 0.11        | 1.81        |
| JICAの技術協力実績      | 形態別            |             |             |
|                  | 研修員受入 (人)      | 5(新規)+0(継続) | 51          |
|                  | 専門家派遣 (人)      | 0(新規)+0(継続) | 3           |
|                  | 調査団派遣 (人)      | 0(新規)+0(継続) | 17          |
|                  | 協力隊派遣 (人)      | 0(新規)+0(継続) | 0           |
|                  | 機材供与 (100万円)   | 0           | 0           |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 0           | 0           |
|                  | 開発調査 (件)       | 0           | 0           |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 0              | 0           |             |

わが国の対コンゴODA (1996年暦年支出純額ベース、単位：億円)



# ジブティ

(予算年度)

|                  |                | 1996年度       | 1996年度までの累計 |
|------------------|----------------|--------------|-------------|
| わが国のODA          | 無償資金協力 (億円)    | 22.11        | 125.54      |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0            | 0           |
| 技術協力経費 (億円)      |                | 1.19         | 8.00        |
| JICAの技術協力実績      | 形態別            |              |             |
|                  | 研修員受入 (人)      | 11(新規)+0(継続) | 63          |
|                  | 専門家派遣 (人)      | 0(新規)+1(継続)  | 4           |
|                  | 調査団派遣 (人)      | 14(新規)+0(継続) | 125         |
|                  | 協力隊派遣 (人)      | 0(新規)+0(継続)  | 0           |
|                  | 機材供与 (100万円)   | 12           | 25          |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 0            | 10          |
|                  | 開発調査 (件)       | 0            | 1           |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 0              | 0            |             |

わが国の対ジブティODA (1996年暦年支出純額ベース、単位：億円)



● 公共・公益事業分野 ●

無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名   | 相手国<br>実施機関     | 調査業務<br>受注企業名   | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務                          |                  |
|---|-----------------|---|----------|------------|------------|-----------------------------------|------------------|
|   |                 |   |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査                 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 道路網整備計画 (詳細設計)  | 公共事業都市<br>計画住宅省 | 日本海外コン<br>サルタンツ(株)<br>(株)オリエンタ<br>ルコンサルタ<br>ンツ<br>(財)日本国際協<br>力システム | 96       | 0.58       | 97.2.16    | 96.6 (事)<br>96.9 (本)<br>96.11 (報) |                  |
| ジブティ港へ通じる国道1・2号線は、同国の経済発展のカギとなる幹線道路であるが、財源不足で道路状況の悪化に対応しきれないことから、同整備計画の詳細設計を行う。               |                 |   |          |            |            |                                   |                  |
| 地方村落給水計画  | 農業水利省           | (株)協和コンサル<br>タツ   | 96       | 8.11       | 96.6.10    |                                   |                  |
| ジブティの沿岸部では海水が浸入し、内陸部では土中の塩分が溶解しているため、揚水可能な水脈が限られ、給水事情がまだ劣悪な状況にある。そこで、既存井戸から4村落に対する送配水施設を建設する。 |                 |   |          |            |            |                                   |                  |

コンゴール/ジブティ/赤道ギニア © アフリカ

赤道ギニア

(予算年度)

|                  |                | 1996年度      | 1996年度までの累計 |
|------------------|----------------|-------------|-------------|
| わが国の<br>ODA      | 無償資金協力 (億円)    | 0           | 11.70       |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0           | 0           |
| JICAの<br>技術協力実績  | 技術協力経費 (億円)    | 0.19        | 2.27        |
|                  | 研修員受入 (人)      | 2(新規)+2(継続) | 34          |
|                  | 専門家派遣 (人)      | 0(新規)+0(継続) | 1           |
|                  | 調査団派遣 (人)      | 0(新規)+0(継続) | 0           |
|                  | 協力隊派遣 (人)      | 0(新規)+0(継続) | 0           |
|                  | 機材供与 (100万円)   | 0           | 29          |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 0           | 22.45       |
|                  | 開発調査 (件)       | 0           | 0           |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 0              | 0           |             |

わが国の対赤道ギニアODA (1996年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                        |
|------------------------|
| 技術協力<br>0.25<br>(100%) |
|------------------------|

(予算年度)

|                  |                | 1996年度       | 1996年度までの累計 |    |
|------------------|----------------|--------------|-------------|----|
| わが国のODA          | 無償資金協力 (億円)    | 12.35        | 25.43       |    |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0            | 0           |    |
| JICAの技術協力実績      | 技術協力経費 (億円)    | 0.89         | 2.14        |    |
|                  | 形態別            | 研修員受入 (人)    | 4(新規)+1(継続) | 23 |
|                  |                | 専門家派遣 (人)    | 0(新規)+1(継続) | 1  |
|                  |                | 調査団派遣 (人)    | 5(新規)+0(継続) | 24 |
|                  |                | 協力隊派遣 (人)    | 0(新規)+0(継続) | 0  |
|                  |                | 機材供与 (100万円) | 4           | 6  |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 0            | 0           |    |
|                  | 開発調査 (件)       | 1            | 1           |    |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 0              | 0            |             |    |

わが国の対エリトリアODA (1996年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 無償資金協力<br>1.00<br>(45.8%) | 技術協力<br>1.19<br>(54.2%) |
|---------------------------|-------------------------|

## ● 公共・公益事業分野 ●

### 開発調査事業

| プロジェクト名     | 概要   | 相手国の調査団受入先       | 調査業務受注企業名 |
|-------------|--|------------------|-----------|
| 地方都市地下水開発計画 | エリトリア政府の要請に基づき、同国南部の6都市を対象として、地下水を中心とする水資源調査を実施するとともに、水供給・衛生改善に関する計画策定を行うことを目的とする。1996年度は、事前調査を実施し、実施細則に署名・交換した。 | エネルギー・鉱山水資源省水資源局 |           |

### 無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名   | 相手国実施機関 | 調査業務受注企業名      | 供与年度 | 金額 (億円) | E/N 署名日 | JICA実施業務      |              |
|---|---------|----------------|------|---------|---------|---------------|--------------|
|   |         |                |      |         |         | 基本設計・簡易機材案件調査 | 実施促進・フォローアップ |
| 道路建設機材整備計画  | 建設省道路局  | (株)建設企画コンサルタント |      |         |         | 97.4 (本)      |              |
| 首都アスマラと主要都市を結ぶ幹線道路の維持管理およびフィーダー道路の新規建設のため、必要な機材を供与し、物資の輸送の円滑化を図る。 |         |                |      |         |         |               |              |

● 農林・水産分野 ●

無償資金協力事業(JICA担当分)

| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名                                | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                                 |
|--|-------------|--|----------|------------|------------|-------------------|---------------------------------|
|  |             |  |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ                |
| 食糧増産援助   | 農業省         | (株)日本国際協<br>力システム                            | 96       | 3.00       | 97.3.21    |                   | 96.6 (実)<br>(95年度分)<br>97.2 (実) |
| <p>エリトリア政府は、中・長期農業開発計画で、食糧増産目標の達成には農業用資機材の供給、灌漑施設の整備、農道整備、各種の農家支援体制の確立などが必要であるとしているが、同国農業は気候的な制約により耕地面積の急速な拡大は困難であり、乾燥地帯の農業開発はリスクが大きい。したがって、比較的雨量の多い地域や灌漑地域などを対象に技術改善、生産資機材の導入、生産に関するインフラ整備を行うことが効果的であるとの認識から、今回、全国を西部低地、東部低地、高原地域に分け、それぞれの地域の主要作物を対象に増産計画を展開する計画を策定した。この計画は農薬、耕運機材、灌漑ポンプ、収穫機、防除用機材などの調達を中心に、これら資機材の供給により農業振興が可能であるとしている。本件は、同計画の目標達成のため、上記資機材の調達を図るものである。</p> |             |  |          |            |            |                   |                                 |
| 南東部零細漁業開発計画  | 海洋資源省       | オーバーシーズ<br>アグロフィッ<br>シャリーズコ<br>ンサルタンツ<br>(株) | 96       | 9.35       | 96.6.28    |                   |                                 |
| <p>エリトリアでは海洋水産資源が貴重な資源のひとつであるが、長年の内戦により漁船・漁具の老朽化や数量不足、流通機構の未発達に加え、漁業支援設備が未整備である。このため、沿岸小規模漁業の生産力と流通機能を整備・強化するために必要な施設を建設し、機材を購入する。</p>   |             |  |          |            |            |                   |                                 |

エリトリア  
●  
アフリカ

# エティオピア

(予算年度)

|                  |                | 1996年度       | 1996年度までの累計     |       |
|------------------|----------------|--------------|-----------------|-------|
| わが国の<br>ODA      | 無償資金協力 (億円)    | 18.58        | 360.01          |       |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0            | 37.0            |       |
| JICAの<br>技術協力実績  | 技術協力経費 (億円)    | 8.74         | 84.15           |       |
|                  | 形態別            | 研修員受入 (人)    | 74(新規) + 5(継続)  | 728   |
|                  |                | 専門家派遣 (人)    | 9(新規) + 8(継続)   | 147   |
|                  |                | 調査団派遣 (人)    | 30(新規) + 2(継続)  | 311   |
|                  |                | 協力隊派遣 (人)    | 12(新規) + 41(継続) | 298   |
|                  |                | 機材供与 (100万円) | 20              | 1,043 |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 4.52         | 309.12          |       |
|                  | 開発調査 (件)       | 2            | 10              |       |
| プロジェクト方式技術協力 (件) | 0              | 2            |                 |       |

わが国の対エティオピアODA (1996年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 無償資金協力<br>43.63<br>(80.0%) | 技術協力<br>10.94<br>(20.0%) |
|----------------------------|--------------------------|

## ● 計画・行政分野 ●

### 機材供与事業

| 案 件 名       | 数量 | 経費 (千円)<br>(支出済み額) | 供 与 先         | 供与形態    | 関連事業           |
|-------------|----|--------------------|---------------|---------|----------------|
| 援助受入計画管理用機材 | 一式 | 4,523              | 経済開発協力省二国間協力局 | 小規模単独機材 | 専門家派遣<br>研修員受入 |

## ● 公共・公益事業分野 ●

### 開発調査事業

| プロジェクト名      | 概 要   | 相手国の調査団受入先 | 調査業務受注企業名                 |
|--------------|---|------------|---------------------------|
| アディスアバ洪水制御計画 | エティオピア政府の要請に基づき、アディスアバ市を対象に洪水対策を中心とする河川管理計画のマスタープランを策定し、あわせて優先プロジェクトのフィージビリティ調査を実施する。1996年度は、事前調査を実施して、実施細則に署名・交換を行った。また、その後、本格調査を開始し、第1次現地調査および第1次国内作業を実施して、調査結果について着手報告書、進捗報告書(I)および中間報告書を作成した。 | 第14州政府     | 日本工営(株)<br>日本建設コンサルタンツ(株) |

無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関            | 調査業務<br>受注企業名                      | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|--|------------------------|------------------------------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|  |                        |                                    |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| アディスアベバ市電話網<br>改修計画  | 運輸通信省<br>エチオピア<br>電話公社 | 日本情報通信<br>コンサルティング(株)              | 96       | 8.95       | 96.9.17    |                   |                  |
| エチオピアの電話網は老朽化が著しく、経済社会活動や市民生活に支障を来していることから、電話ケーブルの交換などを行う。                       |                        |                                    |          |            |            |                   |                  |
| 地方給水計画   | 水資源省                   | (株)三祐コンサル<br>タツ<br>(株)協和コンサル<br>タツ |          |            |            | 97.2 (本)          |                  |
| 先の開発調査でフィービリティ調査を行った11都市において給水施設を建設するもので、地方における安全な飲料水の供給体制を確保することにより、衛生状態の改善を図る。 |                        |                                    |          |            |            |                   |                  |

● 農林・水産分野 ●

開発調査事業

| プロジェクト名     | 概<br>要   | 相手国の調<br>査団受入先 | 調査業務<br>受注企業名                |
|-------------|--|----------------|------------------------------|
| 南西部地域森林保全計画 | エチオピア政府の要請に基づき、同国の南西部の森林の保全と有効利用を図るため、同地域において航空写真を撮影し、地形図を作成するとともに、森林管理計画を策定する。1996年度は、概況調査を行い、進捗報告書を作成するとともに、航空写真の撮影、地形図の作成などを行い、現地での詳細調査を実施した。 | 農業省森林野生生物保護開発局 | (株)林業土木コンサル<br>タツ<br>国際航空(株) |

無償資金協力事業 (JICA担当分)

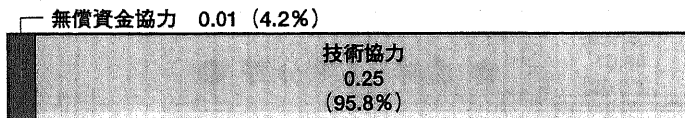
| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関                      | 調査業務<br>受注企業名     | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|--|----------------------------------|-------------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|  |                                  |                   |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 食糧増産援助   | 農業省<br>国営農場コー<br>ヒー茶開発省<br>農業研究所 | (株)日本国際協<br>カシステム | 96       | 8.50       | 96.9.17    |                   | 96.7 (実)         |
| エチオピアにおける主要食糧作物はテフ、大麦、小麦、トウモロコシ、ソルガムなどの穀類とヒヨコ豆、インゲン豆であるが、同国では農業の生産性向上のためには、優良種子の普及、小規模灌漑の整備と農業生産用資機材の投入増大が重要であると認識し、その推進によって持続的近代農法の確立をめざしている。このために、同国農業省は、上記穀類栽培の担い手である全国の小規模農家を対象に、生産用資材を投入する増産計画を策定しているが、本件はこの計画を支援するため、その実施に必要な資機材の調達を図るものである。 |                                  |                   |          |            |            |                   |                  |

# ガボン

(予算年度)

|                 |                  | 1996年度       | 1996年度までの累計 |     |
|-----------------|------------------|--------------|-------------|-----|
| わが国の<br>ODA     | 無償資金協力 (億円)      | 0            | 2.50        |     |
|                 | 有償資金協力 (億円)      | 0            | 60.94       |     |
| JICAの<br>技術協力実績 | 技術協力経費 (億円)      | 0.24         | 5.36        |     |
|                 | 形態別              | 研修員受入 (人)    | 8(新規)+0(継続) | 91  |
|                 |                  | 専門家派遣 (人)    | 0(新規)+0(継続) | 2   |
|                 |                  | 調査団派遣 (人)    | 0(新規)+0(継続) | 11  |
|                 |                  | 協力隊派遣 (人)    | 0(新規)+0(継続) | 0   |
|                 |                  | 機材供与 (100万円) | 0           | 162 |
|                 | 単独機材供与 (100万円)   | 0            | 108         |     |
|                 | 開発調査 (件)         | 0            | 1           |     |
|                 | プロジェクト方式技術協力 (件) | 0            | 0           |     |

わが国の対ガボンODA (1996年暦年支出純額ベース、単位：億円)

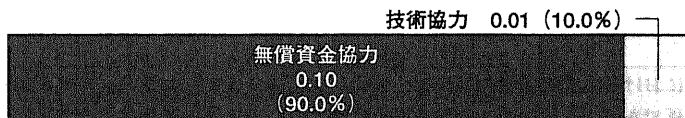


# ガンビア

(予算年度)

|                 |                  | 1996年度       | 1996年度までの累計 |     |
|-----------------|------------------|--------------|-------------|-----|
| わが国の<br>ODA     | 無償資金協力 (億円)      | 0.29         | 79.94       |     |
|                 | 有償資金協力 (億円)      | 0            | 0           |     |
| JICAの<br>技術協力実績 | 技術協力経費 (億円)      | 0.01         | 8.48        |     |
|                 | 形態別              | 研修員受入 (人)    | 2(新規)+0(継続) | 69  |
|                 |                  | 専門家派遣 (人)    | 0(新規)+0(継続) | 5   |
|                 |                  | 調査団派遣 (人)    | 0(新規)+0(継続) | 53  |
|                 |                  | 協力隊派遣 (人)    | 0(新規)+0(継続) | 0   |
|                 |                  | 機材供与 (100万円) | 0           | 108 |
|                 | 単独機材供与 (100万円)   | 0            | 75          |     |
|                 | 開発調査 (件)         | 0            | 0           |     |
|                 | プロジェクト方式技術協力 (件) | 0            | 0           |     |

わが国の対ガンビアODA (1996年暦年支出純額ベース、単位：億円)



(予算年度)

|                  |                | 1996年度        | 1996年度までの累計 |
|------------------|----------------|---------------|-------------|
| わが国のODA          | 無償資金協力 (億円)    | 27.43         | 431.35      |
|                  | 有償資金協力 (億円)    | 0             | 991.62      |
| 技術協力経費 (億円)      |                | 15.44         | 171.32      |
| JICAの技術協力実績      | 研修員受入 (人)      | 87(新規)+10(継続) | 1,038       |
|                  | 専門家派遣 (人)      | 21(新規)+5(継続)  | 306         |
|                  | 調査団派遣 (人)      | 86(新規)+6(継続)  | 500         |
|                  | 協力隊派遣 (人)      | 28(新規)+57(継続) | 597         |
|                  | 機材供与 (100万円)   | 183           | 2,894       |
|                  | 単独機材供与 (100万円) | 11.26         | 386.82      |
|                  | 開発調査 (件)       | 3             | 7           |
| プロジェクト方式技術協力 (件) |                | 1             | 4           |

わが国の対ガーナODA (1996年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                            |                          |                           |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 無償資金協力<br>21.07<br>(17.6%) | 技術協力<br>19.16<br>(16.0%) | 政府貸付等<br>79.47<br>(66.4%) |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|

## ● 公共・公益事業分野 ●

### 開発調査事業

| プロジェクト名     | 概要  | 相手国の調査団受入先 | 調査業務受注企業名                      |
|-------------|---|------------|--------------------------------|
| 南部地域国土基本図作成 | ガーナ政府の要請に基づき、同国南部地域約3万5000km <sup>2</sup> を対象に縮尺5万分の1の地形図を作成する。1996年度は、95年度に引き続き、空中写真撮影を行い、標定点測量および水準測量を実施した。あわせて、それらの進捗について年次報告書を作成した。 | 土地森林省測量局   | (社)国際建設技術協会<br>(株)パスコインターナショナル |

### 無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名  | 相手国実施機関      | 調査業務受注企業名    | 供与年度 | 金額(億円) | E/N署名日  | JICA実施業務      |              |
|--|--------------|--------------|------|--------|---------|---------------|--------------|
|  |              |              |      |        |         | 基本設計・簡易機材案件調査 | 実施促進・フォローアップ |
| 地方給水計画(詳細設計)   | 建設省ガーナ上下水道公社 | (株)三祐コンサルタンツ | 96   | 0.68   | 96.12.2 |               |              |
| <p>ガーナでは水系感染症の発症率がきわめて高いことから、特に整備が遅れている農村など地方部の飲料水の供給体制を整備するため、井戸(450本)建設などの詳細設計を行う。</p> |              |              |      |        |         |               |              |



|  |                              |                                    |    |      |         |                      |  |
|--|------------------------------|------------------------------------|----|------|---------|----------------------|--|
| アセセワノイエジ地区電<br>化計画   | エネルギー・鋳<br>山省<br>ガーナ電力公<br>社 | ㈱イー・ピー・<br>ディ・シー・イ<br>ンターナショ<br>ナル | 96 | 5.07 | 96.8.21 | 96.2 (本)<br>96.5 (報) |  |
| イースタン州最大の農産物市場のあるアセセワ地区と、ブロングアファフォ州最大の水産物市場のあるイエジ地区に送電線設備の建設などを行う。                       |                              |                                    |    |      |         |                      |  |
| 小規模橋梁建設計画  | 建設省地方道<br>路局                 | ㈱片平エンジ<br>ニアリング・<br>インターナシ<br>ヨナル  | 96 | 9.94 | 96.7.30 |                      |  |
| ガーナの地方道路に架かる橋梁の大部分が木橋で、老朽化や崩壊、流出したものが多く、地方経済活性化の妨げとなっていることから、橋梁を建設する。                    |                              |                                    |    |      |         |                      |  |
| 地方給水計画   | 建設省ガーナ<br>上下水道公社             | ㈱三祐コンサ<br>ルトantz                   | 96 | 4.22 | 96.7.30 |                      |  |
| 非衛生的な水の利用による感染症の発症率がきわめて高いガーナでは、給水施設が都市部に集中し、地方部との格差が著しいため、地方部を対象に井戸の建設や衛生教育に必要な資金を供与する。 |                              |                                    |    |      |         |                      |  |

● 農業・水産分野 ●

開発調査事業

| プロジェクト名           | 概 要  | 相手国の調査団受入先    | 調査業務受注企業名                   |
|-------------------|--|---------------|-----------------------------|
| 移行帯地域森林保全管理<br>計画 | ガーナ北部のサバンナ地域と南部の森林地帯の中間部分である移行帯地域を対象として、同地域のサバンナ化を防止するための持続的な森林管理計画策定に関する調査を実施する。1996年度は、事前調査を実施し、実施細則を締結・交換した。  | 土地森林省林<br>業局  |                             |
| 既存灌漑施設改修計画        | ガーナ政府の要請に基づき、ガーナ灌漑開発公社 (GIDA) が管轄している既存灌漑施設のうちの12地区について、各施設の規模、破損状況、老朽化の程度などの必要情報を収集し、改修優先順位づけを行ったうえで、優先地区においてフィージビリティ調査を実施する。1996年度は、95年度の結果を受けて、フィージビリティ調査を実施した。その結果を取りまとめ、最終報告書案を作成し、説明・協議を行った。 | ガーナ灌漑開<br>発公社 | 日本工営(株)<br>太陽コンサル<br>タント(株) |

無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名   | 相手国<br>実施機関  | 調査業務<br>受注企業名     | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務              |                  |
|---|--------------|-------------------|----------|------------|------------|-----------------------|------------------|
|   |              |                   |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査     | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 食糧増産援助  | 農業省          | (財)日本国際協<br>力システム | 96       | 4.00       | 96.7.30    |                       |                  |
| <p>ガーナの場合も他の開発途上国と同様に人口の急激な増加、カカオなどの第一次産品価格の国際市場における下落、民営化に伴う混乱などに起因して、必要な量の農業用資機材の投入がなされていないのが現状である。こうした点を強化する目的で同国は、「食糧増産計画」の実施に取り組んでいる。本件は、同国が策定している食糧増産計画ならびに農業雇用計画の推進に資する農業資機材の調達を図るものである。</p> |              |                   |          |            |            |                       |                  |
| セコンディ漁港建設計画<br>(詳細設計)   | 運輸通信省港<br>湾局 | (株)テトラ            | 96       | 0.65       | 97.3.19    | 96.7 (本)<br>96.10 (報) |                  |
| <p>セコンディ漁港は直接漁船が接岸できる水揚施設や、給油・給水・製氷施設などの漁業関連インフラの整備も行われていないことから、ガーナ西部沿岸漁業の拠点として同漁港を整備し、操業頻度の増大、水揚作業の効率化、漁獲物の品質向上などを図るとともに、同地域の漁業生産の拡大、水産物供給量の増大をめざす。</p>  |              |                   |          |            |            |                       |                  |
| テマ外漁港改修計画   | 運輸通信省港<br>湾局 | (株)テトラ            | 94       | 6.91       | 94.9.5     |                       | 96.10 (実)        |
| <p>ガーナ国内の大型漁船用水揚施設は大幅に不足している状況にある。これを改善するため、岸壁および防波堤を増築し、テマ外漁港の施設の改善を図る。</p>  |              |                   |          |            |            |                       |                  |

ガーナ  
アフリカ

● エネルギー分野 ●

無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名  | 相手国<br>実施機関              | 調査業務<br>受注企業名                        | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|--|--------------------------|--------------------------------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|  |                          |                                      |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| ボルタ河下流域電化計画  | エネルギー・鉱<br>山省ガーナ電<br>力公社 | (株)イー・ピー・<br>ディ・シー・イ<br>ンターナショ<br>ナル | 94       | 8.08       | 94.9.5     |                   | 96.10 (実)        |
| <p>ガーナは隣国にも電力を輸出しているが、国内については配電施設が未整備のため、電化率は20%程度にとどまっている。そこで、送配電網を合理化し、同地域の郡都および周辺村落への電力供給の安定化を図る。</p> |                          |                                      |          |            |            |                   |                  |

● 保健医療分野 ●

機材供与事業

| 案 件 名       | 数量 | 経費 (千円)<br>(支出済み額) | 供 与 先    | 供与形態   | 関連事業  |
|-------------|----|--------------------|----------|--------|-------|
| 医療情報収集管理用機材 | 一式 | 11,256             | 厚生省公衆衛生局 | 一般単独機材 | 協力隊派遣 |

## プロジェクト方式技術協力事業

| プロジェクト名<br>期 間   | 各種チームの派遣 |       | 人 数 ・ 経 費 実 績  |              |                   |          |    |
|--|----------|-------|----------------|--------------|-------------------|----------|----|
|  | 年度       | 形 態   |                | 専門家派遣<br>(人) | カウンターパ<br>ート受入(人) | 機材供与(千円) |    |
| 野口記念医学研究所(Ⅱ)<br>(当初R/D協力期間)<br>91.10.1～96.9.30<br>(フォローアップ協力期間)<br>96.10.1～97.9.30 | 91       | 長期調査  | 95年度までの<br>累 計 | 41           | 15                | 250,110  |    |
|  | 91       | 実施協議  |                |              |                   |          |    |
|  | 92       | 計画打合せ | 96年度           | 3            | 3                 | 54,662   |    |
|  | 93       | 巡回指導  |                |              |                   |          | 新規 |
|  | 94       | 運営指導  |                |              |                   |          | 継続 |
|  | 96       | 終了時評価 |                |              |                   |          |    |

### 〈要請背景〉

ガーナでは熱帯地方特有の感染症が蔓延し、保健医療行政も経済不振のため十分でなく、医療事情は劣悪な状況にあった。特に医師をはじめとする医療従事者がきわめて少数であり、ガーナ政府は医療分野全体の整備充実を図るため、わが国に医療協力を要請してきた。これに対しわが国は、1968年からガーナ大学医学部に対し技術協力を開始し、「ウイルス学と電子顕微鏡」(第1次)、「低栄養と感染症」(第2次)、「病態生理学と免疫学」(第3次)をテーマに基盤整備を行った。この成果を踏まえ、77、78年度無償資金協力(計20億円)によりガーナ大学医学部付属野口記念医学研究所が79年11月に新設され、80年3月からは、「下痢症と低栄養」(第4次)を、続けて86年10月から野口記念医学研究所プロジェクトとしてウイルス学、栄養学および疫学の3分野の協力を実施し、同研究所の技術基盤整備が行われた。ガーナ政府はこれまでの協力を高く評価し、研究成果の保健医療・行政への反映ならびに一般国民への裨益を図るため、わが国に新たに技術協力を要請してきたものである。

### 〈目標と期待される成果〉

感染症と免疫学の研究を強化し、感染症の重症化要因の決定と、よりよい感染症対策を研究する一方、レファレンス・ラボとしての機能を付与し、人材育成の場を確立する。

### 〈協力活動内容〉

- (1) EPI(予防接種普及計画) ワクチンの接種・効果の評価 (2) 乳幼児下痢症の実態調査と対策  
(3) HIV-1.2感染症の実験室診断法の確立と普及ならびに疫学的調査研究 (4) 住血吸虫病の疫学・対策研究

従来の野口記念医学研究所の活動では学問分野別のアプローチが行われたが、本プロジェクトは問題解決領域別の手法をとり、よりフィールドスタディに重点を置く形で技術協力を実施中である。

## 無償資金協力事業(JICA担当分)

| プロジェクト名    | 相手国<br>実施機関 | 調査業務<br>受注企業名 | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|------------|-------------|---------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|            |             |               |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 基礎医療機材整備計画 |             |               | 91       | 3.96       |            |                   | 97.3 (F/U)       |

(1) 本体：医師、看護婦養成機関でもあるコレブ病院の老朽化したレントゲン関係の機材を整備し、医療水準の向上を図るとともに心臓病などの診断治療も可能にする。 (2) フォローアップ協力：フォローアップ調査により、プロジェクトの現状、調達機材の現状を確認し、フォローアップ協力の必要性およびその具体的内容を検討した。

(予算年度)

|             |                  | 1996年度       | 1996年度までの累計 |
|-------------|------------------|--------------|-------------|
| わが国のODA     | 無償資金協力 (億円)      | 5.70         | 225.72      |
|             | 有償資金協力 (億円)      | 0            | 160.10      |
| JICAの技術協力実績 | 技術協力経費 (億円)      | 1.07         | 32.19       |
|             | 研修員受入 (人)        | 13(新規)+4(継続) | 201         |
|             | 専門家派遣 (人)        | 2(新規)+2(継続)  | 18          |
|             | 調査団派遣 (人)        | 0(新規)+0(継続)  | 243         |
|             | 協力隊派遣 (人)        | 0(新規)+0(継続)  | 0           |
|             | 機材供与 (100万円)     | 33           | 271         |
|             | 単独機材供与 (100万円)   | 0            | 111.04      |
|             | 開発調査 (件)         | 0            | 3           |
|             | プロジェクト方式技術協力 (件) | 0            | 0           |

わが国の対ギニアODA (1996年暦年支出純額ベース、単位：億円)

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 無償資金協力<br>16.17<br>(81.2%) | 技術協力<br>3.73<br>(18.8%) |
|----------------------------|-------------------------|

## ● 農林・水産分野 ●

### 無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名 | 相手国<br>実施機関    | 調査業務<br>受注企業名     | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|---------|----------------|-------------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|         |                |                   |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 食糧増産援助  | 農業動物資源<br>省農業局 | (財)日本国際協<br>力システム | 96       | 3.50       | 96.9.16    |                   | 96.7 (実)         |

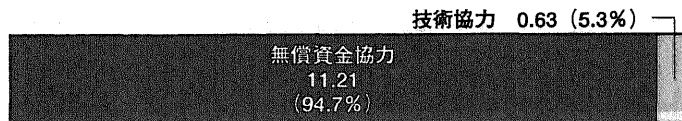
ギニア政府は、上ギニアのカンカン地方を対象にトウモロコシ、米、塊根作物の増産を図る「食糧増産計画」を策定し、わが国に協力を要請してきた。上ギニアはギニア東部の高地で、河川峡谷周辺部では台地農業と平原稲作が営まれており、畑作穀類の生産量は全国の30~35%を占め、米も20%台を生産する重要な農業地帯であるが、開発が遅れ、圃場整備もほとんど行われていない。しかし可耕地が多く残されており、農業生産拡大の可能性を秘めている。本件は、同国が策定した「食糧増産計画」に資する肥料、農薬、農業機械の調達を図るものである。

# ギニア・ビサオ

(予算年度)

|                 |        | 1996年度     | 1996年度までの累計      |    |
|-----------------|--------|------------|------------------|----|
| わが国の<br>ODA     | 無償資金協力 | (億円) 10.33 | 72.85            |    |
|                 | 有償資金協力 | (億円) 0     | 0                |    |
| JICAの<br>技術協力実績 | 技術協力経費 | (億円) 0.98  | 3.51             |    |
|                 | 形態別    | 研修員受入      | (人) 5(新規)+0(継続)  | 34 |
|                 |        | 専門家派遣      | (人) 1(新規)+1(継続)  | 2  |
|                 |        | 調査団派遣      | (人) 15(新規)+0(継続) | 34 |
|                 |        | 協力隊派遣      | (人) 0(新規)+0(継続)  | 0  |
|                 |        | 機材供与       | (100万円) 7        | 14 |
|                 | 単独機材供与 | (100万円) 0  | 0                |    |
|                 | 開発調査   | (件) 0      | 0                |    |
| プロジェクト方式技術協力    | (件) 0  | 0          |                  |    |

わが国の対ギニア・ビサオODA (1996年暦年支出純額ベース、単位：億円)



## ● 農林・水産分野 ●

### 無償資金協力事業 (JICA担当分)

| プロジェクト名 | 相手国<br>実施機関    | 調査業務<br>受注企業名     | 供与<br>年度 | 金額<br>(億円) | E/N<br>署名日 | JICA実施業務          |                  |
|---------|----------------|-------------------|----------|------------|------------|-------------------|------------------|
|         |                |                   |          |            |            | 基本設計・簡易<br>機材案件調査 | 実施促進・<br>フォローアップ |
| 食糧増産援助  | 農村開発農業<br>省計画局 | (財)日本国際協<br>力システム | 96       | 2.50       | 96.7.18    | 97.2 (現)          | 96.8 (実)         |

ギニア・ビサオ政府は、深刻化しつつある食糧難に対応するため、1986年からの食糧増産10年計画を策定し、米を中心として穀類作物の増産により食糧自給の達成、食糧輸入に起因する貿易赤字の改善、中小農民の自立および国家経済の発展をめざしており、農業用資機材の投入、優良種子の生産と普及、技術研究・啓蒙活動を重点的に実施する政策をとっている。本件は、この国家計画を支援し、必要な資機材の調達を図るものである。