

第4章 プロジェクトの妥当性の検証

第4章 プロジェクトの妥当性の検証

4-1 プロジェクトの効果

(1) 直接効果

- 1) 東ケープ州オリバータンボ地区の地区病院、保健センター及びクリニックの機材整備により、対象施設における医療サービスが改善される。

これにより、当該地域住民に対して一次・二次医療サービス提供が統一的に実施できる体制が確立され、診療の質的向上に相俟って外来患者数、手術件数、X線検査数、慢性病の初期検査の実施数などの増加に大きく寄与する。

- 2) モバイル・クリニック(巡回診療車)の整備により、従来クリニックへのアクセスが困難な地域住民への医療サービスが図られることとなる。

新生南ア政府が重点的に展開しているPHCの徹底実施、旧ホームランドの辺鄙な地域に居住する種族の住民を含め当該地域のすべての住民に対して公平かつ容易に医療サービスを提供できる体制がつけられ、地域保健制度の改善に大きく寄与する。

(2) 間接効果

オリバータンボ地区において、地区病院と保健センター、クリニック間のレファラル体制が改善される。本計画における地区病院、保健センター及びクリニックの機材整備の実施により、地区病院が下位の保健センター、クリニックのレファラル病院としての機能を本機材整備を通じて側面的に支援するものである。

4-2 課題・提言

本計画の円滑な実施と調達機材の効果的かつ継続的な活用を果たすため、以下の事項につき提言する。

(1) 医療従事者の確保

対象施設の医療サービスが改善されるためには、施設、機材といったハード面での整備のみならず、より適切で効果的な医療サービスを確保するため、医療従事者(医師、正看護師、X線技師、薬剤師、環境衛生師等)の確保が必要である。

(2) 運営・維持管理体制の強化及び予算の確保

本プロジェクトの実施により施設・機材の運営・維持管理体制の強化並びに同関連費用の増大に対する適切な予算確保が必要である。

現在、機材の維持管理については、外部委託によって対応しているが、将来的には独自のワークショップを備えた維持管理部門を設け、保有機材の有効的、効率的利用が可能になる体制を構築すべきである。

(3) 対象施設に関連する周辺の基礎インフラ(アクセス道路、電気、通信、給水等)の整備を図ることが必要である。

(4) 住民の PHC に対する参加の意識を高める。

本計画の実施を機に、地域住民が保健・衛生関連の啓蒙活動に一層の参加意識が高まるよう州保健省、保健サブ地区事務所による努力を期待する。

4-3 プロジェクトの妥当性

南アフリカ国における旧ホームランドの集中していた3州(東ケープ州、クワズール・ナタール州、リンポポ州)と他地域との医療施設の状況には格差が大きく、未だ改善されていない地域が多い。その格差是正は、BHN(基礎生活分野)に沿うものであり、他地域と隔離された旧ホームランドにおける黒人居住者の社会生活改善のために緊急的に求められているプロジェクトである。本プロジェクトの実施対象地域である東ケープ州の現状を検証すると、更に以下の点につきプロジェクトの妥当性が確認され、実施された際には前述のプロジェクト効果を地域住民が享受できるものとなる。

- (1) 本プロジェクトは既存施設の整備並びにPHC事業の目的である「州の全住民が、包括的医療サービスを公平に利用できる地域保健制度の確立」の達成に資するものである。
- (2) 東ケープ州保健省による保健医療政策は「州保健戦略2002～2005年」に則り、緊急・重点施策としてPHCの充実・強化をとりあげ、独自予算で一次・二次医療施設の改修及び改築を実施している。本プロジェクトは、同保健省により推進されている先の具体的な投入に対し、医療機材の整備という観点から支援していくものであり、現在低下している診療サービスの質的向上にも資するものである。

4-4 結論

本プロジェクトは、前述の如く多大な効果が期待されると同時に、広く地域住民のBHNの向上に寄与するものであることから、我が国の無償資金協力を実施することの意義は大であると判断される。東ケープ州保健省の自助努力として、医療施設の改修や改築のみならず、医療従事者の確保と養成に努め、特に医師・看護師を増員させる方針を打ち立てているが、本プロジェクト実施後の継続的な発展と円滑な運営を確保するため、同医療スタッフの層を厚くして、要員の配置や補充をより迅速に対応しえる体制の整備が必要であると考えられる。

【資 料】

1. 調査団員氏名・所属

1. 調査団員氏名・所属

本格調査時

稲葉 淳一	総括/技術参与	国立国際医療センター 国際医療協力局 派遣協力課
中島 達郎	業務主任	ピンコー株式会社
小川 陽子	地域医療計画	ピンコー株式会社
成田 大明	機材計画 I	ピンコー株式会社
村上 弘	機材計画 II	ピンコー株式会社
那須 光弘	設備計画 I	ピンコー株式会社
野村 一郎	設備計画 II	ピンコー株式会社
小川 貴志	調達積算	ピンコー株式会社
佐藤 弘道	業務調整	ピンコー株式会社

概要書説明時

戸塚 真治	総括	国際協力事業団 無償資金協力部 業務第二課
稲葉 淳一	技術参与	国立国際医療センター 国際医療協力局 派遣協力課
松崎 瑞樹	計画管理	国際協力事業団 調達部 契約第三課
中島 達郎	業務主任	ピンコー株式会社
成田 大明	機材計画 I	ピンコー株式会社
那須 光弘	設備計画 I	ピンコー株式会社
小川 貴志	調達積算	ピンコー株式会社

2.調查行程

2. 基本設計調査行程

本格調査日程表

順	月	日	曜日	官団員	(a)業務主任	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)業務	
					維持管理計画	地域医療計画	機材計画 I	機材計画 II	設備計画 I	設備計画 II	調達積算計画		調整員
				9日	45日	28日	45日	35日	35日	35日	30日	14日	
1	3/8		土	東京→シンガポール (SIN)	東京→シンガポール (SIN)								
2	3/9		日		SIN → ヨハネスブルグ (JNB)								
3	3/10		月		JICA表敬 / 日本大使館表敬 / 保健省表敬・協議								東京→SIN
4	3/11		火		JNB → E.ロンドン E.ロンドン → ビショウ 州保健省表敬・協議	(a)に同行	(a)に同行	東京→SIN					SIN → JNB JNB → UMT
5	3/12		水		州保健省協議 ジツウレレ病院視察 ビショウウムタ (UMT)		(a)に同行	SIN → JNB					
6	3/13		木		KSD地区保健局 モホローンツォ地区保健局	州保健省	(a)に同行	JNB→UMT	JNB→UMT	JNB→UMT			
7	3/14		金		ニヤンデニ地区保健局 サイト見学	ビショウ UMT	(a)に同行	(a)に同行	(a)に同行	(a)に同行			
8	3/15		土		団内打合せ	団内打合せ	団内打合せ	団内打合せ	団内打合せ	団内打合せ			
9	3/16		日		資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	東京→SIN	
10	3/17		月		KSD地区保健局 ウムタ地域クリニック	KSD地区保健局 管轄下クリニック	KSD地区保健局 ムクアンドリ地域 クリニック	KSD地区保健局 ウムタ地域 クリニック	KSD地区保健局 ムクアンドリ地域 クリニック	KSD地区保健局 ウムタ地域 クリニック	SIN → JNB		ウムタ 現地調査 業務調整
11	3/18		火		同地域クリニック	(a)に同行	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック		
12	3/19		水		維持管理体制調査	(a)に同行	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック		市場調査
13	3/20		木		同地域クリニック	(e)に同行	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック		市場調査
14	3/21		金		同地域クリニック	(a)に同行	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	JNB→UMT	UMT → JNB
15	3/22		土		同地域クリニック	(a)に同行	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	(a)に同行	JNB → SIN
16	3/23		日		資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	SIN → 東京
17	3/24		月		モホローンツォ地区保健局 ツォ地域クリニック	モホローンツォ地区 保健局	モホローンツォ地区 保健局 クンプ地域クリニック	モホローンツォ地区 保健局 ツォ地域クリニック	モホローンツォ地区 保健局 クンプ地域クリニック	モホローンツォ地区 保健局 ツォ地域クリニック	モホローンツォ地区 保健局 ツォ地域クリニック	モホローンツォ地区 保健局 ツォ地域クリニック	
18	3/25		火		聖ルーシー病院 同地域クリニック	ニヤンデニ地区保健局	ネシナイト病院 同地域クリニック	聖ルーシー病院 同地域クリニック	ネシナイト病院 同地域クリニック	聖ルーシー病院 同地域クリニック	聖ルーシー病院 同地域クリニック	聖ルーシー病院 同地域クリニック	
19	3/26		水		同地域クリニック	(a)に同行	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	
20	3/27		木		同地域クリニック	KSD地区保健局	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	
21	3/28		金		聖ルーシー病院	ネシナイト病院	ネシナイト病院	聖ルーシー病院	ネシナイト病院	聖ルーシー病院	聖ルーシー病院	聖ルーシー病院	
22	3/29		土		同地域クリニック	資料整理	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	同地域クリニック	
23	3/30		日		資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	
24	3/31		月		ニヤンデニ地区保健局 ンゲレニ地域クリニック	UMT → JNB	ニヤンデニ地区 保健局 リポデ地域クリニック	ニヤンデニ地区 保健局 ンゲレニ地域 クリニック	ニヤンデニ地区 保健局 リポデ地域クリニック	ニヤンデニ地区 保健局 ンゲレニ地域 クリニック	ニヤンデニ地区 保健局 ンゲレニ地域 クリニック	ニヤンデニ地区 保健局 ンゲレニ地域 クリニック	
25	4/1		火		カンジベ病院 及び 同地区クリニック	中央保健省政策局	聖バーナバス病院 及び 同地区クリニック	カンジベ病院 及び 同地区クリニック	聖バーナバス病院 及び 同地区クリニック	カンジベ病院 及び 同地区クリニック	カンジベ病院 及び 同地区クリニック	カンジベ病院 及び 同地区クリニック	
26	4/2		水		同地区クリニック	中央保健省政策局	同地区クリニック	同地区クリニック	同地区クリニック	同地区クリニック	同地区クリニック	同地区クリニック	
27	4/3		木		同地区クリニック	JNB→SIN	同地区クリニック	同地区クリニック	同地区クリニック	同地区クリニック	同地区クリニック	資料整理	
28	4/4		金		カンジベ病院	SIN→東京	聖バーナバス病院	カンジベ病院	聖バーナバス病院	カンジベ病院	カンジベ病院	カンジベ病院	
29	4/5		土		カンジベ病院		聖バーナバス病院	カンジベ病院	聖バーナバス病院	カンジベ病院	カンジベ病院	カンジベ病院	
30	4/6		日		資料整理		資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	資料整理	
31	4/7		月	東京→(経由地)	同地区クリニック		ジツウレレ病院 同地区クリニック	カンジベ病院	ジツウレレ病院 同地区クリニック	カンジベ病院	カンジベ病院		
32	4/8		火	(経由地)→JNB →プレトリア JICA事務所、大使館 協力に関する協議	資料整理		ジツウレレ病院	同地区クリニック	ジツウレレ病院	同地区クリニック	同地区クリニック		
33	4/9		水	JNB→E.ロンドン →ビショウ DoH協議	ウムタ→ビショウ DoH協議		資料整理	同地区クリニック	資料整理	同地区クリニック	UMT→JNB		
34	4/10		木	ビショウウムタ ニヤンデニ地区DoH サイト調査(クリニック) KSD地区DoH	ビショウウムタ ニヤンデニ地区DoH サイト調査(クリニック) KSD地区DoH		ニヤンデニ地区DoH サイト調査 (クリニック) KSD地区DoH	資料整理	資料整理	ニヤンデニ地区DoH サイト調査 (クリニック) KSD地区DoH	代理店調査		
35	4/11		金	モホローンツォ地区DoH 保健センター調査 地区病院調査	モホローンツォ地区DoH 保健センター調査 地区病院調査		モホローンツォ地区 DoH 保健センター調査 地区病院調査	モホローンツォ地区 DoH 保健センター調査 地区病院調査	モホローンツォ地区 DoH 保健センター調査 地区病院調査	保健センター調査 地区病院調査	代理店調査		
36	4/12		土	団内打合せ	団内打合せ		団内打合せ	UMT→JNB			代理店調査		
37	4/13		日	UMT→ビショウ	UMT→ビショウ		UMT→ビショウ	JNB→SIN					
38	4/14		月	ミニッツ協議 及び署名	ミニッツ協議 及び署名		ミニッツ協議 及び署名	SIN→東京					
39	4/15		火	E.ロンドン→JNB	資料整理		資料整理						
40	4/16		水		E.ロンドン → JNB		(a)に同行						
41	4/17		木		中央DoH報告 JICA/(大使館)報告		(a)に同行						
42	4/18		金		資料整理		資料整理						
43	4/19		土		JNB→(パリ)		JNB→(パリ)						
44	4/20		日		パリ→(東京)		パリ→(東京)						
45	4/21		月		→東京		→東京						

概要説明調査日程表

順	月日	曜日	官団員	(a)業務主任 維持管理計画	(c) 機材計画 I	(e) 設備計画 I	(g) 調達積算計画
			10日	22日	22日	22日	20日
1	6/30	月		東京(SQ997) → シンガポール(SIN)			
2	7/1	火		シンガポール(SQ406) → ヨハネスブルグ(JNB)			
3	7/2	水		JICA表敬 / 日本大使館表敬			
4	7/3	木		保健省表敬・協議(ビショウ=B.H.)			
5	7/4	金		JNB(SA1471) → イーストロンドン(E.L.)			
6	7/5	土		東ケープ州保健省協議			
7	7/6	日		書類整理・準備 / 代理店調査(E.L.)			
8	7/7	月		ビショウ→ウムタタ			
9	7/8	火		KSD地区DOH			
10	7/9	水		ニャンデニ地区DOH			
11	7/10	木	東京 → →KUL(01:05)→	地区病院	地区病院	地区病院	地区病院
12	7/11	金	→JNB(05:40) JICA/大使館表敬 JNB(SA0475/14:45) →イーストロンドン(16:10)	地区病院	地区病院	地区病院	地区病院
13	7/12	土	イーストロンドン→ウムタタ 地区病院等視察	官団合流 地区病院等視察	官団合流 地区病院等視察	官団合流 地区病院等視察	官団合流 地区病院等視察
14	7/13	日	関連施設視察 ウムタタ→イーストロンドン	関連施設視察 ウムタタ → E.L.	関連施設視察 ウムタタ → E.L.	関連施設視察 ウムタタ → E.L.	関連施設視察 ウムタタ → E.L.
15	7/14	月	東ケープ州保健省 ミニッツ協議・署名	東ケープ州保健省 ミニッツ協議・署名	東ケープ州保健省 ミニッツ協議・署名	東ケープ州保健省 ミニッツ協議・署名	東ケープ州保健省 ミニッツ協議・署名
16	7/15	火	クリニックの視察	クリニックの視察	クリニックの視察	クリニックの視察	クリニックの視察
17	7/16	水	イーストロンドン(15:35) → JNB	E.L. → JNB	E.L. → JNB	E.L.市場調査	E.L.市場調査
18	7/17	木	大使館・JICA報告 プレトリア署名 JNB(19:20) →	大使館・JICA報告 プレトリア署名	大使館・JICA報告 プレトリア署名	代理店調査(E.L.) E.L.(15:35) → JNB	代理店調査(E.L.) E.L.(15:35) → JNB
19	7/18	金	→BKK(11:20) BKK(22:15) →	JNB代理店視察 & 市場調査			JNB(SQ405) →
20	7/19	土	→東京(06:15)	資料整理			→シンガポール(SQ12) → 東京
21	7/20	日		JNB(SQ405) →			
22	7/21	月		シンガポール(SQ12) → 東京(17:35)			

3. 面談者リスト

3. 面談者リスト

在南アフリカ国日本大使館
松井一等書記官

JICA 事務所
村上 博
実川 幸司

事務所所長
所員

中央保健省

Ms. Catwerine Makwakwa
Ms. Nonkonzo T. Molai
Mr. Hanief Kander
Ms. Tsakani Mnisi
Mr. Baset Khlaf

Director, International Health Liasion
Director, Health Technology Policy
Deputy Director, Health Technology Planning
Deputy Director, Policy & Donor Coordination
Deputy Director, Health Technology Planning

東ケープ州保健省

Ms. B. Mzileni
Mr. D. Barnard
Ms. J. N. Matebese
Mr. T. S. Mafu

Project Manager
Chief Enginner
Director Primarty Health
Deputy Director, Health Facilities Planning

KSD地区サブ保健事務所

Ms. M. S. Thifanyane
Dr. R. O. Osigwe
Ms. N. C. Bovungana
Ms. M. N. Godlwana
Ms. N. S. Ntshanga

District Manager
Chief Medical Officer
Middle Manager Health
Manager for Maternal & Child
Manager for Primary Health Care

[保健センター & クリニック / ウムタタ総合病院傘下]

Ms. Nikiwe Mjindi	Ntshela clinic
Mr. Dekeda	Baziya health centre
Ms. P. K. Mqikwa	Zitatele clinic
Ms. Bacela	Sitebe clinic
Ms. N. Mabuya	Tabase clinic
Ms. M.N. Nokwali	Tyelebana clinic
Ms. N. Mpoba	Upper xongora clinic
Ms. R.L. Gqosha	Xhwili clinic
Ms. Matiyela	Ngangelizwe health centre
Ms. N. Mfolombane	Ngcengane clinic
Ms. Dastile	Qunu clinic
Ms. R. A. Essel	Civic centre clinic
Ms. T.S. Soga	Stanford terrace health centre
Ms. C. Sinxoto	Kambi clinic
Ms. Pantshwa	Mbekweni health centre
Ms. Ncokazi	Mpeko clinic
Ms. Mtembo	Mpunzana clinic
Ms. Ncume	Ntshabeni clinic
Ms. M. Sontundu	Qokolweni clinic
Ms. Ntshanga	Sangoni clinic
(N/A)	Ndibela clinic
Ms. Tafa	Ncambele clinic
Ms. L.R. Dubeni	Efata clinic

Ms. R.N. Finca Maxwele clinic
Ms. L.L. Memani Mqekezweni clinic

[ジイツウレレ病院]

Ms. N.S. Sentundu Acting Hospital Manager
Dr. D.R. Chirwa Senior Medical Superintendent
Ms. N.S. Kela Middle Manager

[保健センター & クリニック / ジイツウレレ病院傘下]

Ms. Sityebi Ndzulwini clinic
Ms. T.P. Matebese Mqanduli (H.C.)
Ms. V.X. Ngqeleni Luthubeni clinic
Ms. V.V. Lutholi Mapuzi clinic
Ms. T.P. Qingore Ngcwanguba clinic
Ms. Z.Z. Xhanti Ngqungqu clinic
Ms. N. Sobuwa Ntlangaza clinic
Ms. M.V. Mtolo Pumalanga clinic
Ms. M.S. Mhhawka Jalamba clinic
Ms. Jafta Wilo clinic
Ms. Noah Hlabatshane clinic
Ms. Mnyaika Ngwenya clinic
Ms. N.M. Raziya Pakamile clinic

モホローンツォ地区サブ保健事務所

Ms. Nokwe District Manager
Ms. Z.Z. Tilayi PHC Coordinator
Ms. Nandi Human Resource Officer
Ms. B. Ngcikiza Acting Middle Manager, Administration
Ms. S.E. Gcisa Clinic Supervisor

[ネシナイト病院]

Ms. N.A. Majeke Chief Professional Nurse
Ms. S.P. Hlongwana Matron
Ms. T.P. Bulabula Acting Nursing Service Manager

[保健センター & クリニック / ネシナイト病院傘下]

Ms. N.S. Mayengese Nxotwe clinic
Ms. N.I. Matiwane Caba clinic
Ms. P.A. Mnini Nessie knight gateway clinic
Ms. Kiviet Qanqu clinic
Ms. N.P. Mbutuma Kalankomo clinic
Ms. P.N. Madikane Tsilitwa clinic
Ms. B.F. Khali Gura clinic
Ms. S.C. Mandoondo Mahlangu clinic
Ms. E.N. Ncikane Mbalisweni clinic
Ms. A.N. Mkula Tina falls clinic
Ms. N.V. Nyembezi Ngwemnyama clinic
Ms. R. Twetwa Shawbury clinic
Ms. A.N. Kumalo Mdyobe clinic
Ms. L. Ndzamela Qumbu health centre

[聖ルーシー病院]

Dr. S. Mlenzana Medical Superintendent
Ms. T.H. Mabanga Middle Manager, Nursing
Ms. J.T. Mbakaza Chief Professional Nurse

〔保健センター & クリニック / 聖ルーシー病院傘下〕

Ms. N.Q. Nqadala	Langeni clinic
Ms. L.M. Tsotso	Sidwadweni clinic
Ms. L. Mrenqwa	Tsolo village clinic
Ms. B.N. Mapoma	Beledale clinic
Ms. N. Gcwabe	Upper mjika clinic
Ms. Mesatywa	Lower gungululu clinic
Ms. F. Ndzandzeka	Lotana clinic
Ms. P.N. Hoza	Mbokotwana clinic
Ms. N. Mbokoma	Mhlahlane clinic
Ms. N.G. Sodaba	Mhlakulo health centre
Ms. A. Madala	St. Lucy's gateway clinic

ニャンデニ地区サブ保健事務所

Ms. N.V. Mfili	District Manager
Ms. B. Kumalo	Middle Manager
Ms. N. Mlokti	Information Manager
Ms. N.D. Qougule	Clinic Supervisor
Ms. B. Ndamase	Provisioning & Logistical Support
Ms. T.W. Gedu	Nursing Middle Manager

〔カンジベ病院〕

Dr. M.A. Kabir	Acting Medical Superintendent
Ms. T.V. Matoti	Senior Administrative Officer
Ms. M.N. Yakobi	Chief Professional Nurse
Ms. N. Vabaza	Nursing Service Manager

〔保健センター & クリニック / カンジベ病院傘下〕

Ms. N. Mcaniba	Buntingville clinic
Ms. N.A. Soyamba	Nkumandeni clinic
Ms. Mavumengwana	Nqanda clinic
Ms. N. Madikizela	Ntibane clinic
Ms. Siycau Sen	Pilani clinic
Ms. M. Bulwayo	Lwandile clinic
Ms. M.N. Bam	Nolita clinic
Ms. Mgobozi	Ntapane clinic
Ms. Jonga	Lujizweni clinic
Ms. Kwaza	Canzibe gateway clinic

〔聖バーナバス病院〕

Dr. P.K. Navaratnarajan	Medical Superintendent
Dr. E.D. Chao	Medical Officer
Ms. A.T. Gabana	Nursing Service Manager

〔保健センター & クリニック / 聖バーナバス病院傘下〕

Ms. Siyongwana	Libode clinic
Ms. O.H. Rozam	Nyandeni clinic
Ms. N.H. Genge	Malusi clinic
Ms. N. Bokleni	Double falls clinic
Ms. Nomqupu	Mangcwanguleni clinic
Ms. Sigila	Ndanya clinic
Mr. M. Vuyile	Mevana clinic
Ms. L.N. Mtwana	Ngcolora clinic
Ms. N. Maqungu	Makotyana clinic (H.C.)
Ms. P.N. Nhuku	Nkanga clinic
Ms. O. Mvubu	Mgwenyane clinic

Ms. M.B. Mbana
Ms. N.L.. Vamela
Ms. A.M. Boko
Ms. M.E.. Ludidi
Ms. N.R. Mbina

St. Barnabas gateway clinic
Nkanunu clinic
Old bunting clinic
Cwele clinic
Mampondomiseni clinic

4. 当該国の社会経済状況

南アフリカ共和国
Republic of South Africa

一般指標					
政体	共和制	*1	首都	プレトリア (Pretoria)	*2
元首	大統領/ターボ・ムベキ (Thabo MBEKI)	*1,3	主要都市名	ヨハネスブルク、ケープタウン、ターバン	*3
独立年月日	1910年5月31日	*3,4	労働力総計	16,983千人 (2000年)	*6
主要民族/部族名	黒人74%、白人13%、カフール9%	*1,3	義務教育年数	9年間 (年)	*13
主要言語	英語、アフリカーンス、ズールー語、コサ	*1,3	初等教育就学率	126.9% (1998年)	*6
宗教	キリスト教80%、ヒンズー教、イスラム教	*1,3	中等教育就学率	103.7% (1998年)	*6
国連加盟年	1945年11月7日	*12	成人非識字率	14.7% (2000年)	*6
世銀加盟年	1945年12月27日	*7	人口密度	35.05人/km2 (2000年)	*6
IMF加盟年	1945年12月27日	*7	人口増加率	2.2% (1980-2000年)	*6
国土面積	1,220.00千km2	*1,6	平均寿命	平均 52.10 男 50.20 女 53.90	*10
総人口	42,801千人 (2000年)	*6	5歳児未満死亡率	79/1000 (2000年)	*6
			カロリー供給量	2,885.7 cal/日/人 (2000年)	*17

経済指標					
通貨単位	ランド (Rand)	*3	貿易量	(2001年)	
為替レート	1 US \$ = 8.84 (2002年12月)	*8	商品輸出	30,642百万ドル	*15
会計年度	Mar. 31	*6	商品輸入	-25,677百万ドル	*15
国家予算	(2001年)		輸入カバー率	2.4(月) (2000年)	*14
歳入総額	272,651 Millions of Rand	*9	主要輸出品目	金、希金属、鉱物製品、化学製品、食品	*1
歳出総額	283,189 Millions of Rand	*9	主要輸入品目	機械、自動車類、化学製品、科学機器	*1
総合収支	2,158百万ドル (2001年)	*15	日本への輸出	2,795百万ドル (2001年)	*16
ODA受取額	487.5百万ドル (2000年)	*19	日本からの輸入	1,500百万ドル (2001年)	*16
国内総生産(GDP)	125,887.38百万ドル (2000年)	*6			
一人当たりのGNI	3,020.0ドル (2000年)	*6	総国際準備	百万ドル (2000年)	*6
分野別GDP	農業 3.2% (2000年)	*6	対外債務残高	24,861.4百万ドル (2000年)	*6
	鉱工業 30.9% (2000年)	*6	対外債務返済率(DSR)	10.0% (2000年)	*6
	サービス業 65.9% (2000年)	*6	インフレ率 (消費者価格物価上昇率)	8.7% (1990-2000年)	*6
産業別雇用	農業 男 % 女 % (1998-2000年)	*6			
	鉱工業 % % (1998-2000年)	*6	国家開発計画	成長・雇用・再分配 (GEAR) (1996~2001)	*11
	サービス業 % % (1998-2000年)	*6			
実質GDP成長率	2.0% (1990-2000年)	*6			

気象 (1961年~1990年平均) 観測地: プレトリア (南緯25度44分、東経28度11分、標高1,330m)														*4,5
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均/計	
降水量	135.3	76.9	79.3	54.1	12.9	7.4	2.7	5.4	21.3	73.5	101.3	104.7	674.8 mm	
平均気温	22.4	22.0	20.8	17.8	14.5	11.3	11.7	14.5	18.4	20.0	20.8	21.8	18.0 °C	

- *1 各国概況 (外務省)
- *2 世界の国々一覧表 (外務省)
- *3 世界年鑑2002 (共同通信社)
- *4 最新世界各国要覧10訂版 (東京書籍)
- *5 理科年表2000 (国立天文台編)
- *6 World Development Indicators2002(WB)
- *7 BRD Membership List(WB)
IMF Members' Financial Data by Country(IMF)
- *8 Universal Currency Converter
- *9 Government Finance Statistics Yearbook 2001 (IMF)

- *10 Human Development Report2002(UNDP)
 - *11 Country Profile(EIU),外務省資料等
 - *12 United Nations Member States
 - *13 Statistical Yearbook 1999(UNESCO)
 - *14 Global Development Finance2002(WB)
 - *15 International Financial Statistics Yearbook 2002(IMF)
 - *16 世界各国経済情報ファイル2002(世界経済情報サービス)
 - *17 FAO Food Balance Sheets 2002年6月 FAO Homepage
- 注: 商品輸入については複式簿記の計上方式を採用しているため
支払い額はマイナス表記になる

南アフリカ共和国
Republic of South Africa

我が国におけるODAの実績 (単位：億円) *18						
項目	年度	1996	1997	1998	1999	2000
技術協力		4.08	5.54	4.05	4.09	5.38
無償資金協力		2.12	18.25	11.83	9.56	2.99
有償資金協力		78.31	62.30	60.84		
総額		84.51	86.09	76.72	13.65	8.37

当該国に対する我が国ODAの実績 (支出純額、単位：百万ドル) *18						
項目	暦年	1996	1997	1998	1999	2000
技術協力		5.76	5.93	4.98	7.01	6.75
無償資金協力		1.54	2.23	13.76	5.00	13.04
有償資金協力			20.75	12.08	2.05	
総額		7.30	28.91	30.82	14.05	19.79

OECD 諸国の経済協力実績 (2000年) (支出純額、単位：百万ドル) *19					
	贈与 (1) (無償資金協力・ 技術協力)	有償資金協力 (2)	政府開発援助 (ODA) (1)+(2)=(3)	その他政府資金 及び民間資金(4)	経済協力総額 (3)+(4)
二国間援助 (主要供与国)	326.0	27.6	353.6	-892.6	-539.0
1. United States	105.9	0.0	105.9	-828.6	-722.7
2. United Kingdom	42.7	-0.1	42.6	-42.0	0.6
3. Germany	23.5	18.1	41.6	704.9	746.5
6. Japan	19.8	0.0	19.8	-508.2	-488.4
多国間援助 (主要援助機関)	115.4	16.6	132.0	199.3	331.3
1. EC			119.8	91.0	210.8
2. UNHCR			3.7	0.0	3.7
その他	2.0	0.0	2.0	10.5	12.5
合計	443.4	44.1	487.5	-682.7	-195.2

援助受入窓口機関 *20
技術協力：大蔵省 無償：大蔵省 協力隊：

*18 政府開発援助 (ODA) 国別データブック 2001 (国際協力推進協会)
*19 International Development Statistics (CD-ROM) 2002 OECD
*20 JICA資料