

添付資料 - V

CENTRE HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE  
HOPITAL DE COCODY

SERVICE DES PÉDIATRIE

BESOINS EN EQUIPEMENT  
URGENCES DE PEDIATRIE

JDY  
COURRIER ARRIVEE  
Le 11-08-93  
S/N° 1903 D/CHU/C

01	ASPIRATEURS MOBILES	02
02	TABLE DE RÉANIMATION NOUVEAU-NÉ	01
	RÉANIMATEUR BÉBÉS + INSUFFLATEUR MANUEL	02
03	RESPIRATEUR	01
04	PÈSE-BÉBÉS	02
05	PÈSE-PERSONNES	02
06	TENSIOMÈTRE NOURRISSONS	02
07	TENSIOMÈTRE ENFANTS	02
08	TENSIOMÈTRE NOUVEAU-NÉS	02
09	HOOD	03
10	OXYMÈTRE	01
11	DÉBIMÈTRE	06 06
12	MASQUES À OXYGÈNE	04
13	MATÉRIEL D'INTUBATION	02
14	CANULE DE MAYO	03
15	CANULE DE GUEDEL	03
16	BOÎTE À KTO	02
17	OTOSCOPE	02

Pr. KOUAME K. Joseph  
Chef de Service  
Pédiatrie - CHU Cocody

ABIDJAN, LE 10 AOÛT 1993

CENTRE HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE  
HOPITAL DE COCODY  
=====

SERVICE DE PÉDIATRIE 5ÈME ÉTAGE

BESOINS EN EQUIPEMENT  
SERVICE DE PEDIATRIE  
=====

5ÈME ÉTAGE  
-----

- COUVEUSES	04
- ASPIRATEUR	01
- PÈSE BÉBÉS	02
- PÈSE PERSONNES	02
- TENSIOMÈTRE NOURRISSONS	02
- TENSIOMÈTRE ENFANTS	02
- TENSIOMÈTRE	
- APPAREIL DE PHOTOTHÉRAPIE	01
- NÉGATOSCOPE	02
- OTOSCOPE	01
- COUVEUSE PORTATIVE	01
- CHARIOT DE SOINS ACIER INOX	02
- MATELAS À LANGER	02
- VITRINE À INSTRUMENTS SUR PLACARD	01
- VITRINE À INSTRUMENTS 2 PORTES	01
- LIT D'HOSPITALISATION MOBILE	02
- LIT CAGE MOBILE 150 X 60 CM ACIER INOX	03
- SEAU À DÉCHETS AVEC COUVERCLE (PÉDALE)	02
- DIVAN D'EXAMEN ET SOINS LANGER 65 CM	01
- LAMPE D'EXAMEN AMPOULE BT HOLOGÈNE	01
- MARCHE-PIED 2 MARCHES ALUMINIUM	01
- TABOURET SUR ROULETTES HAUTEUR AJUSTABLE	02
- CHAISE EMPITABLE COQUE PLATIQUE	02
- INSTRUMENT DE BASES POUR INFIRMIER	01
- CHAISES ORDINAIRES	50
- MACHINE À ÉCRIRE ÉLECTRIQUE	01
EQUIPEMENT SALLE DE JEUX POUR ENFANTS.	

## CONSULTATION

### RECEPTION

BUREAU SIMPLE CAISSON 130 X 75 CM	01
CHAISE PIVOTANTE SUR ROULETTES PVC	01
CLASSEURS 2 TIROIRS DOSSIERS	03
CORBEILLE À PAPIERS	01
CHAISES VISITEURS RECOUVERTES SIMILI	04
PÈSE BÉBÉ AUTOMATIQUE	01
PÈSE PERSONNE	01
BANCS	02
ARMOIRE BOIS 2 PORTES	01

### SALLE DE CONSULTATION

BUREAU SIMPLE CAISSON 130 X 75 CM	01
CHAISE PIVOTANTE SUR ROULETTE PVC	01
CHAISES VISITEURS RECOUVERTES SIMILI	02
TABLE D'EXAMEN	01
MARCHE PIED 2 MANCHES ALUMINIUM	01
NÉGATOSCOPE	01
OTOSCOPE	01
TENSIOMÈTRE ENFANT	01
TENSIOMÈTRE NOURRISSON	01

**Pr. KOUAME K. Joseph**

Chef de Service  
Pédiatrie - CHU Cocody

ABIDJAN, LE 10 AOÛT 1993



RÉPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE  
UNION - DISCIPLINE - TRAVAIL

CENTRE HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE D'ABIDJAN

SERVICE DE STOMATOLOGIE  
ET DE CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE  
B.P. V 166 ABIDJAN

Hôpital de Cocody, le 10 Septembre 1993

- Chef de Service  
Professeur GADEGBEKU Samuel  
- Chef de Clinique Assistant  
Docteur CREZOIT GREBERET  
- Médecins hospitaliers  
Professeur Agrégé ANGOH Yapo  
Docteur ADOU AKAI

BESOINS EN EQUIPEMENT DU SERVICE DE  
STOMATOLOGIE ET DE CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE

=====\*\*\*\*\*=====

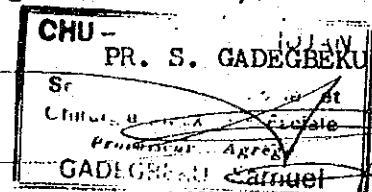
- 1 - COAGULATEUR électrique monopolaire
- 2 - Coagulateur électrique bipolaire
- 3 - Fauteuil dentaire
- 4 - Electrocoagulateur
- 5 Orthopantomographe
- 6 - Aspirateur portatif
- 7 - Scialitique mobile

-----  
ACTIVITES OPERATOIRES

40 Interventions par mois pour 1 seule salle d'opération.

TYPES D'INTERVENTIONS CHIRURGICALES

- 1 - Traumatologie
- 2 - Pathologie tumorale
- 3 - Malformations crânio-maxillo-faciales congénitales ou non
- 4 - Pathologie inflammatoire (Exemple : ostéite des maxillaires)
- 5 - Chirurgie orthognatique
- 6 - Pathologie dentaire (Exemple : dents de sagesse incluses).



EQUIPEMENT NECESSAIRE INEXISTANT

CUISINE C H U COCODY

DESIGNATION	QUANTITE	OBSERVATION
Chariot isothermique	14	Service des étages
Marmite avec couvercle (20 L)	20	" "
Marmite avec couvercle (12 L)	20	
Four à Pâtisserie	1	
Battëur mélangeur	1	
Eplucheuse à pommes de terre	1	
Machine à vaisselle	1	
Laveuse salade	1	
Essoreuse, salade	1	
Congelateur (200 L)	1	Internat

EQUIPEMENTS DE LA BUANDERIE

<u>QUANTITE</u>	<u>DESIGNATION</u>
1	GRANDE LAVEUSE
4	PETITE LAVEUSE
2	SECHEUSES
2	PRESSES
2	ESSOREUSES
2	CHAUFFE-EAU
1	REPASSEUSE (CALANDRE)
2	REPASSEUSES (CALANDRE)



CENTRE DE TRAITEMENT DES BRULES

C. H. U. DE COCODY

( PROJET LIONS' CLUB )

-----

I - INFRASTRUCTURES :

- \* 1 salle d'opération ≠ bloc opératoire ;
- \* 2 salles de soins (+ baignoires)
  - REA
  - Autonomes + Externes
- \* Stérilisation + locaux techniques (magasin, laverie, labo)
- \* 3 paillotes annexes
  - cuisine
  - sanitaires + douches
  - repos

II - MATERIEL CHIRURGICAL

- \* Dermatomes pneumatiques / électriques 2
- \* Rasoir rabot 2
- \* Ampligrefe X 1,5 : 2 (rouleaux)
- \* Ampligrefe X 2/X3/X6 : 2 (plaques +++)
- \* Bistouris électriques 3
- \* Pinces bipolaires 3
- \* Boîtes courantes 6
- \* Boîte orthopédie-mains 2

.../...

MATERIEL PLUS OU MOINS LOURD REPARTI PAR SECTEUR

	REANIMATION	ACCUEIL	BLOC	SELF - CARE
Respirateurs .....	Adulte + Enf.	Air.Ox	1	0
Scopes .....	6	Défibril.	1	0
Moniteurs TA.....	6	1	1	Tenisiomètre + Stétho (2)
Aspirateurs mobiles .....	1	1	1	1
Pompe à perfusion.....	10	0	0	2
Pousse-seringues .....	10	0	0	4
Nutripompes .....	6	0	0	4
(Air-D2 - N2 <sup>D</sup> ) murale .....	6	0	1	10
Table anesthésie	1	0	1	0
Boîtes d'intubation .....	1	1	1	1
Boîtes de trachéotomie .....	2	0	0	1
Ambü + masques (Adulte + enf.) ou	1	1	1	1
Va-et-Vient	6	0	1	0
Table d'opération + sélétylique	0	0	1	0
Baignoire .....	1	0	0	1 salle s.
Brancards .....	2	1	2	0
Chaises roulantes .....	0	1	0	2
Charriot à pansement .....	2	1	0	2
Balance araignée .....	1	0	0	0
Charriot à repas .....	1	0	0	1

Plaques d'extension X 2 (50)  
X 3 (30)  
X 6 (10)

Lame dermatome Brown : 2 boîtes de 10

Lame rasoir WATSON : 3 boîtes de 10

Champs : 6 jeux de 4 grands (150cm X 200)

4 moyens (100 X 150)

4 petits (50 X 50)

Opsite 30 X 60 (30) 15 X 20 (15)

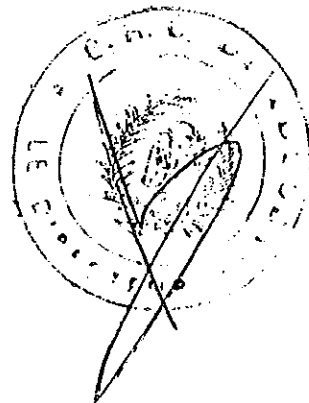
Tabliers 20 X 2 salles de soins : 40

Boîtes à pansement 10 X 2 : 20

.../...



* Rampes 5 voies :	25
3 voies :	100
* Robinet 2 voies :	50
* Prolongateurs :	200
* Boîtes à pansements :	20
* Perfuseurs :	1000
* Tubulures accudot :	1000
accuset ;	2000
* Trocards :	1000
* Aiguilles intra-musculaires :	1500
* Tubulures de nutripompe :	2000
* Bacs à gavages (3 litres) :	8
* Aimants (agitateurs) :	16
* Appareils à durèse horaire :	25



Materiels complementaires pour la Réanimation

- 1 - Oxymetre de Pouls ..... ; 4 (Quatre)
- 2 - Capnographe ..... ; 4 ( Quatre)
- 3 - Appareil de Radiographie mobile..... ; 1 ( Un )
- 4 - Appareil d'Analyse pour { Urée - Glycémie - 1 ( Un )  
" " { Hématocrite-hémoglobine  
Créatininémie - Gaz du Sang }

P<sub>2</sub> BONAURANI  
~~P<sub>2</sub> A. KAS~~  
~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~

EQUIPEMENTS MOBILIERS POUR UN BOX  
DE CONSULTATION ORDINAIRE

---

- 1 TABLE D'EXAMEN
- 1 TABLE DE TRAVAIL
- 3 CHAISES REMBOURREES
- 1 ESCABEAU A DEUX MARCHES
- 1 NEGATOSCOPE (EN OPTION)
- 1 LAVE - MAIN
- 1 TENSIOMETRE MURAL
- 1 PESE - PERSONNE ( ADULTE / ENFANTS )
- 1 LAMPE SUR PIED AVEC AMPOULE ORIENTALE

\*\*\*\*\*

# Ophthalmologie

- Refractometrie Automatische
- Synoptophore
- Vihéotome

5 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 }  
(12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1)

CENTRE DE TRAITEMENT DES BRULES

C. H. U. DE COCODY

( PROJET LIONS' CLUB )

-----

I - INFRASTRUCTURES :

\* 1 salle d'opération ≠ bloc opératoire

\* 2 salles de soins (+ baignoires)

----- REA

----- Autonomes + Externes

\* Stérilisation + locaux techniques (magasin, laverie, labo).

\* 3 pailloles annexes

----- cuisine

----- sanitaires + douches

----- repos

II - MATERIEL CHIRURGICAL

\* Dermatomés pneumatiques / électriques 2

\* Rasoir rabot 2

\* Ampligrefe X 1,5 : 2 (rouleaux)

\* Ampligrefe X 2/X3/X6 : 2 (plaques +++)

\* Bistouris électriques 3

\* Pinces bipolaires 3

\* Boîtes courantes 6

\* Boîte orthopédie-mains 2

.../...

MATERIEL PLUS OU MOINS LOURD REPARTI PAR SECTEUR

	REANIMATION	ACCUEIL	BLOC	SELF - CARE
Respirateurs .....	Adulte + Enf.	Air.Ox	1	0
Scopes .....	6	Défibril.	1	0
Moniteurs TA.....	6	1	1	Tensiomètre + Stétho (2)
Aspirateurs mobiles .....	1	1	1	1
Pompe à perfusion.....	10	0	0	2
Pousse-seringues .....	10	0	0	4
Nutripompes .....	6	0	0	4
(Air-D2 - N2 <sup>D</sup> ) murale .....	6	0	1	10
Table anesthésie	1	0	1	0
Boîtes d'intubation .....	1	1	1	1
Boîtes de trachéotomie .....	2	0	0	1
Ambü + masques (Adulte + enf.) ou Va-et-Vient	1 ou 6	1 0	1 1	1 0
Table d'opération +résélectrique ?	0	0	1	0
Baignoire .....	1	0	0	1 salle s.
Brancards .....	2	1	2	0
Chaises roulantes .....	0	1	0	2
Charriot à pansement .....	2	1	0	2
Balance araignée .....	1	0	0	0
Charriot à repas .....	1	0	0	1

Plaques d'extension X 2 (50)  
X 3 (30)  
X 6 (10)

Lame dermatome Brown : 2 boîtes de 10

Lame rasoir WATSON : 3 boîtes de 10

Champs : 6 jeux de 4 grands (150cm X 200)

4 moyens (100 X 150)

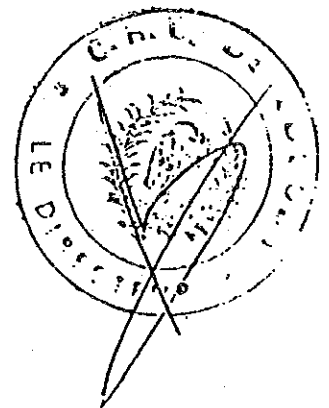
4 petits (50 X 50)

Opsite 30 X 60 (30) 15 X 20 (15)

Tabliers 20 X 2 salles de soins : 40

Boîtes à pansement 10 X 2 : 20

* Rampes 5 voies : .....	25
3 voies : .....	100
* Robinet 2 voies : .....	50
* Prolongateurs : .....	200
* Boîtes à pansements : .....	20
* Perfuseurs : .....	1000
* Tubulures accudot : .....	1000
accuset ; .....	2000
* Trocards : .....	1000
* Aiguilles intra-musculaires : .....	1500
* Tubulures de nutripompe : .....	2000
* Bacs à gavages (3 litres) : .....	8
* Aimants (agitateurs) : .....	16
* Appareils à durée horaire : .....	25



EQUIPEMENTS DE LA BUANDERIE

<u>QUANTITE</u>	<u>DESIGNATION</u>
1	GRANDE LAVEUSE
4	PETITE LAVEUSE
2	SECHEUSES
2	PRESSES
2	ESSOREUSES
2	CHAUFFE-EAU
1	REPASSEUSE (CALANDRE)
2	REPASSEUSES (CALANDRE)





添付資料-VI

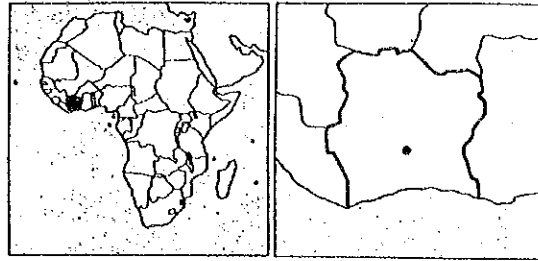
国名 コートジボアール共和国

英語名 Republic of Cote d'Ivoire

独立年月日 1960年8月7日

国連加盟年月 1960年9月20日

主要国祭日 12月7日(共和国記念日)



**地理・気候・風土** ギニア湾に面し、約550kmの海岸線を持ち、赤道のやや北方に位置する。海に面する南部はいわゆる“ラグーン(潟湖)”地帯で、これが海岸一体に広がり、この地方から北に向かって標高400~500mのなだらかな丘陵が続き、ギニアとの国境地帯は600~1,700mの山岳地帯である。海岸沿いの国土の1/3は熱帯雨林地帯に属し、高温多湿で、雨量の多い地区では年間3,000mmを超え、平均降雨日数は年間約140日に達する。中央部は森林地帯で、気候的には湿度はやや少なくなり、さらに北へ向かうとサバンナ地帯となり、北部地区はサハラ性の気候の影響を受け、雨量、湿度ともに南部に比べて少ない。

**国のなりたち** 14世紀頃、フランスの船乗りたちがこの方面を訪れるようになり、象牙の取引を始めるようになったことから、国名となった“コートジボアール(象牙海岸)”(英語名はアイボリーコースト)という名が生まれたといわれる。

1842年2月、フランス国王ルイ・フィリップの時にフランスの保護領となり、1世紀を経過して第2次世界大戦後の1946年に、フランス第4共和制下で“海外領土”に昇格した。その後フランス本国の国民議会(下院)および上院に議員を送り、1958年にフランス共同体の枠内における自治共和国となった。さらにその後、コートジボアール憲法の制定、この憲法による総選挙、立法議会の成立などを経て、1960年8月、フランス共同体の枠を離れて完全独立を宣言した。その歴史からみられるように、フランスとの関係が深く、今日もおフランスとの関係は緊密である。

**政治・経済** 1960年10月憲法が公布され、大統領は政府首席を兼ね、また軍を統帥する。ウフェ・

ボワニ大統領は、独立当初から大統領の地位にある。コートジボアールは彼の指導の下に「象牙の奇跡」と呼ばれるほどの安定した発展の道をたどってきた。もともと、その間にも大統領排斥運動などはあったが、政権を脅かすほどのことはなかった。議会は一院制、1990年学生デモをきっかけに従来の一党支配から複数政党制に移行した。なお首都はヤムスクロに遷都されたが、実質的首都機能ははまだアビジャンにある。

安定した政治の下で、経済は独立後順調に発展を遂げ、1人当りの国民総生産は近隣諸国に比べてずばぬけて高く、“西アフリカの優等生”といわれたこともある。人口の約75%が農業生産に従事する農業国である。特にコーヒーはアフリカで第1位の生産、カカオも1977年度にはガーナを抜いて世界第1位となった。畜産、水産は徐々に上向き、このほか鉱業の多様化、鉄鉱石および沖合油田の開発に意欲を燃やしている。

特記されるのは貿易で、サハラ以南のフランス語圏諸国の中では例外的に恒常的な黒字国である。**社会と文化** この国の部族は50余りであるが、これら部族は6グループに大別できる。部族の中で、バウレ族とセヌーフォ族の彫像やお面、バウレ系部族の鑄造品は有名で、この国の伝統美術展が東京で開かれたことがある。

**日本との関係** 1970年以降、コートジボアールからは毎年のように閣僚が来日し、フランス語圏ブラックアフリカ有数の作家ベルナール・ダディエも日本を訪れたことがある。

日本はこの国に技術援助を行っており、また、綿花、綿プリント、鉄板加工、養蚕等の事業に日本企業が進出している。

アビジャンの気候

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均気温	26.7	27.3	27.6	27.7	27.2	25.9	25.1	24.1	24.6	25.9	27.0	26.9
降水量	23.6	58.4	122.7	159.0	314.3	662.3	336.5	30.9	59.9	177.6	158.0	109.5
平均湿度	84	83	82	83	83	85	85	86	89	87	83	84

概	面積	322,463km <sup>2</sup> (日本の約90%)
	人口	(91年) 1,233.1万人 人口密度 37人/km <sup>2</sup>
	首都	ヤムストロ(Yamoussoukro)
	主要都市	ブアケ, グロア, マン
	主要民族	北部にシワ族, 中部にバウレ族, 西部にグロ族, 南部にアジエ族など約60部族
政	主要言語	フランス語(公用語)
	主要宗教	伝統的宗教 65%, イスラム教 23%, カトリック 12%
	政体	共和制
	元首	フェリックス・ウフェ・ボワニ大統領
	首相	アラッサンス・ワタラ首相
治	議院	一院制, 国民議会(175議席)
	主な政党	【与党】コートジボアール民主党(PCDI) 【野党】人民党ほか
	国際関係	フランスとの協力を重視した非同盟外交。 親西欧だが, 中国など社会主義諸国とも国交を有する。 国連はじめほとんどの国際機関に加盟している。
	預備海	12カイリ 経済水域 200カイリ
	国民総生産(GNP)	(91年) 85.2億ドル 経済成長率 0.3%(80~91年)
経	1人当たりGNP	(91年) 690ドル 年平均増加率 Δ3.4%(80~91年)
	消費者物価上昇率	(90年) 2.0% 会計年度
	計画・重点政策など	運輸部門の整備と, 農業開発に重点が置かれている。「新総合経済計画」を実施中。経済の競争力強化, 公共部門投資の適正化, 対外債務の改善をめざす。
	通貨単位	CFAフラン(Franc) CFAF = 100Centime
	為替レート	1米ドル≒269.01フラン (92年1月現在)
済	主要産業	農業(コーヒー, ココア, バナナ)(コーヒー, ココアは世界有数)。林業(木材) 鉱業(石油) 漁業(マグロ)
	主要天然資源	石油, コーヒー, ココア
	エネルギー	1人当たりエネルギー消費量 173kg(石油換算)
	年間人口増加率	(91年) 3.8% 出生率 50人 死亡率 15人
	乳児死亡率(0~1歳)	(91年) 93人 幼児死亡率(0~5歳) 127人
保	出生児平均寿命	(91年) 52歳
	教育制度	義務教育年限 6年
	初等教育	(90年) 学校数 4,41校 生徒数 117.9万人 就学率 70%
	中等教育	# 21校 # 25.4万人 # 17%
	高等教育	# 1校 # 12,755人
マ	成人識字率	(90年) 54% 男性 67%, 女性 40%
	主要新聞	Fraternité-Matin, Ivoire Dimanche
	放送関係	ラジオ, テレビは国営
	国防予算	(87年) 1.20億ドル
	防	陸軍
海軍		700人。哨戒・沿岸警備艦艇 4隻
空軍		900人。作戦機 6機
軍部隊など		大統領衛隊 1,100人, 憲兵隊 4,400人, 民兵 1,500人他
兵役制度		選抜徴兵制, 6ヵ月。予備役 1.2万人
国際同盟関係など	フランス軍500人が駐留。フランスと軍事協力協定。	

貿易額(1983年) (単位: 百万 CFA フラン)

輸 出		輸 入	
総 額	797,000	総 額	574,000
フランス	128,326	フランス	203,067
オランダ	90,808	ベネズエラ	54,494
アメリカ	79,077	アメリカ	35,406
イタリア	54,696	日 本	31,936
西ドイツ	45,582	西ドイツ	28,232
ココア	201,800	原材料・半製品	272,800
コーヒー	174,200	資 本 財	165,400
木 材	111,300	食 料 品	135,500
石油製品	91,200	他 の 消 費 財	130,500
綿 花	45,000		

貿易額の推移 (単位: 百万ドル)

	1986年	1987年	1988年	1989年
輸 出	3,354	3,110	2,770	2,807
輸 入	2,055	2,370	2,080	2,111

産業別労働者人口(1985年)

第1次産業	80%
労働人口	失 業 率

日本との関係

外交関係樹立年月	1960年8月7日承認
在 外 公 館	日本から: 大 日本へ: 大
主要友好団体	日本コートジボアール友好議員連盟
日本の進出企業	(85年) 14社(製造業, 商業, サービス業)
在 留 邦 人 数	(91年) 159人(うち永住者 0人), 日系人 0人
在 日 人 数	(91年) 26人(うち留学生 7人)
日本人学校所在地	(全日朝日本人学校) なし
"	(日本語補習授業校) 1校(アビジャン)
経済協力(ODA)	(91年) ODA 総額 4,802万ドル (うち無償 2,314万ドル)
民間投資	
調査団・専門家派遣	(91年) 27人 (91年末累計 182人)
協力隊の派遣	(91年) 6人 (91年末累計 6人)
研修員の受入	(91年) 19人 (91年末累計 154人)
日本との時差	-9時間 GMT=0

日本との貿易額(品目別)(1985年) (単位: 百万ドル)

日本からの輸出品目	金 額	日本への輸出品目	金 額
自 動 車	25.04	コ ー ヒ ー	13.20
自動車部品	4.79	カカオ豆	5.95
無線機器	4.17	カカオ脂	5.36
タイヤ	3.27	採油用機架災	4.00
内燃機関	3.12	実綿・繰綿	1.39

日本との貿易額の推移 (単位: 百万ドル)

	1988年	1989年	1990年	1991年
日本から輸出	74.79	64.05	54.74	67.34
日本への輸入	20.13	33.17	41.46	20.38

アフリカ大陸地震頻度分布図

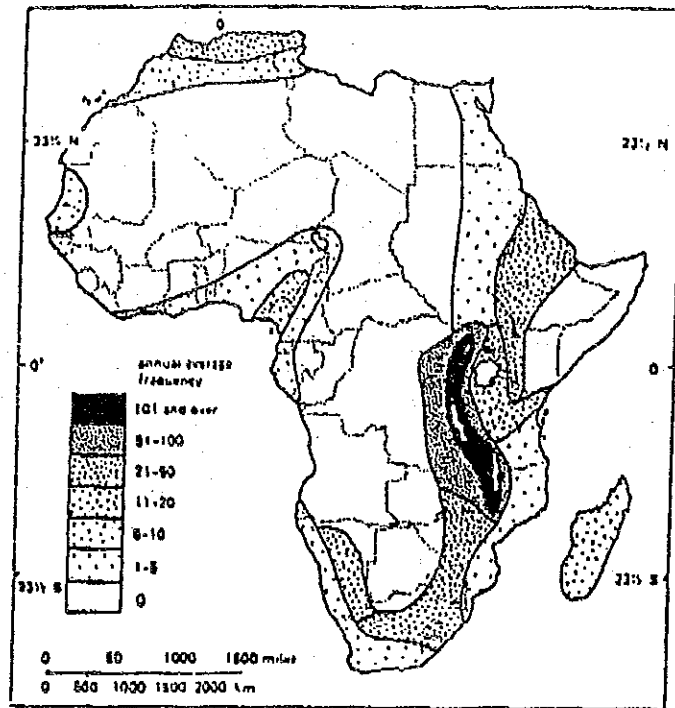


Fig 182. The annual average frequency of earthquakes in Africa. Note the very high frequency associated with the Rift Valley faulted zone in eastern Africa

(出典: PRITCHARD, J.M., 1979)





JICA