

地理・気候・風土： ケニア共和国は、アフリカ大陸の中東部に位置し、国のほぼ中央を赤道が横切る。国の北側はソマリア、スーダンと接し、西はカンガ、ルワンダ、南はタンザニア、東側はソマリアと接しかつインド洋に面している。海岸地帯から内陸部に入ると、地勢は海拔1,000m～2,000mの草原で、小灌木の高原カンガ地帯となり、西に接するカンガ国境にまで広がっている。総面積の大半を占める東北辺境地帯は、ほとんど降雨を見ない砂漠地帯であり、農業地帯は海拔1,000～2,500mの南部高原地帯である。

気候は海岸地帯と高原地帯で大きな差があり、前者は熱帯性気候で7～9月の乾季を除けば高温多湿で凌ぎにくいのに対し、後者は年間を通じて気温も低く、空気は乾燥して快適な気候である。季節は大別して雨季と乾季に分かれ、3、4、5月の3ヵ月が大雨季、11月が小雨季となっている。

表2-1 ナイロビの気候

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均気温	18.0	18.5	19.3	19.0	17.8	16.2	15.4	15.7	17.1	18.6	18.0	18.0
降水量	73.6	57.9	89.0	209.5	190.5	38.4	17.8	22.8	35.7	55.7	148.3	90.6
平均湿度	70	66	67	74	77	77	78	74	70	68	76	74

国土面積は約582,000Km²（日本の約1.5倍）、人口約24百万人、人口密度42.5人/Km²、ナイロビを首都(特別区)とし、他は7つの行政区域に分けられている。他の主要都市としてモンバサ、ナクル、キリス、エルトレット等がある。

表2-2 人口の推移と主要都市人口(単位1,000人)

	1979	1980	1985	1989	1993
Nairobi	828	89	1,162	1,346	1,678
Central	2,344	2,511	3,041	3,110	3,626
Coast	1,342	1,440	1,756	1,850	2,155
Eastern	2,719	2,917	3,565	3,924	4,334
N/Eastern	374	404	509	372	408
Nyanza	2,645	3,058	3,633	3,558	4,041
R/Valley	3,242	3,481	4,314	4,894	5,690
Western	1,833	1,960	2,355	2,543	3,055
TOTAL	15,327	16,668	20,335	21,397	24,967

出所：「ケ」国中央統計局

社会・文化・歴史： ケニアは昔民族移動の中心地だった為、言語、文化から分類すると、住民はバントゥ系(キクユ族他)、ナイロティック系(マサイ族他)、ナイロ・ハミク系、ハミク系となり、他にクシク系(ソマリ族他)等がいる。主要言語はスワヒリ語及び英語が使われており、宗教は伝統宗教、イスラム教のほかに、17世紀におけるヨーロッパ人の伝道でキリスト教も多い。

この国の海岸地帯は、紀元前からアフリカ人、インド人などの往来があって早くから知られていたが、内陸地帯は19世紀半ばまで全く知られていなかった。19世紀後半になって西欧の探検家が次々に入り込み、中でもイギリス人が多数入植してイギリス風の都市ナイロビを建設、ここを拠点として「キクユ・ハイランド」と呼ばれる高原地帯を開発した。1895年にはモンバサとナクル(カンガの首都)間のカンガ鉄道建設に着工したが、この時35,000人ものインド人を大量移住させた為、これがケニアにおいてインド人が大きな存在となる原因となった。

第2次大戦後、アフリカ大陸に民族意識が次第に高まり、ケニアでも1952年に白人に奪われた土地の回復を旗印に、キクユ族を構成人員とするマウマウ団の暴動が起こった。民族運動は1960年代に入ってからますます盛んになり、ケニアもついに1963年12月にその独立を認めるに至った。

政治・経済：1964年7月、共和制を採用し、「建国の父」と呼ばれたジョージ・ケニヤタ首相が大統領に就任、複雑な国内の部族対立を抱えながらも穏健着実な国づくりを進め、政情は極めて安定した。しかし、同大統領は78年8月に死去し、副大統領が大統領に就任した。

表2-3 政治状況(1990年現在)

政体：	共和制
元首：	ダニエル・トロイイッチ・アロヨ・ケニヤタ 大統領
首相：	ポストなし
議会：	国民議会（一院制・170議席）
主な政党：	与党：ケニア・アフリカ人国民連合(KUNA) 野党：――

ケニア国は労働人口の79%が農民といわれる農業国で、多種多様の農産物を生産する。しかし、対GNP比率は比較的低く、製造工業とサービス産業の割合が高くなった。工業は、製油、製粉、繊維、製糖から乾電池、自動車組立など東アフリカでは最も発展している。こうした中で、従来ケニア人、インド人が握っていた経済上の実権は次第にケニア人の手に移り、穏健な“ケニア化”が進行している。

表2-4 産業別労働者人口(1985年)

第1次産業	33.3%
第2次産業	12.5%
第3次産業	54.2%
労働人口	728.3万人

表2-5 経済状況

国民総生産(GNP)	： 87.85億ドル(89年)	85.1億ドル(91年)
一人当たりGNP	： 370ドル(89年)	340ドル(91年)
消費者物価上昇率	： 13.6%(87年)	9.0%(90年)
経済成長率	： 1.6%(87～89年)	4.1%(80～91年)
通貨単位	： ケニア・シリング(Shilling)Ksh = 100Cent ケニア・ポンドK£ = 20Ksh	
為替レート	： 1米ドル = 28.466シリング(92年1月現在)	
主要産業	： 農業：コーヒ、紅茶、サイザル麻、綿花、トウモロコシ、除虫菊 工業：食品加工、ビール、タバコ、セメント 牧畜：牛、山羊、羊 鉱業：ソダ灰、金、銅	

表2-6 貿易収支 単位：百万ケニア・ポンド

	1988	1989	1990	1991	1992
輸出高	951.9	1,019.7	1,244.0	1,629.5	1,742.3
輸入高	1,765.2	2,239.0	2,545.6	2,645.9	2,954.9
収 支	- 813.3	- 1,219.2	- 1,301.6	- 1,016.4	- 1,212.6

日本との関係： 日本との関係は、政治的には大きな問題はなく、貿易面では恒常的に日本からの輸入出超が続き、この不均衡改善のために、ケニアが一時的輸入制限措置をとったこともあったが、円借の供与等で問題は収まった。

表2-7 日本との関係状況

外交関係樹立年月	1963年12月12日承認
在外公館	日本から大使 1 日本へ大使 1
日本の進出企業	7社(家電、繊維、漁網等)(85年現在)
在留邦人数	859人(91年現在)
在日人数	134人(うち留学生17人)(91年現在)
経済協力	総額19,785万ドル、(うち無償1,905万ドル)
調査団・専門家派遣	171人(91年) (91年末累計2,302人)
協力隊の派遣	23人(91年) (91年末累計788人)
研修員の受け入れ	147(91年) (91年末累計1,324人)
日本との時差	- 6 時間 (GMT + 3 時間)

表2-8 1991年の日本との貿易額

単位：百万ドル ()はシェア%

日本からの輸出品目	金額	日本への輸入品目	金額
輸送機械	80.3(38.9)	食料品	10.1(59.1)
電気機械鉄鋼	46.8(22.7)	うち魚介類	4.0(23.6)
鉄鋼	30.6(14.8)	食用ナツ	3.0(17.2)
一般機械	20.8(10.1)	コーヒー豆	1.9(11.3)
化学品	10.7(5.2)	サイザル麻	1.8(10.2)

1. INVESTING IN HEALTH (KENYA'S HEALTH POLICY FRAMEWORK (FEB 1994) BY M. O. H.
2. APPLICATION FORM FOR JAPAN'S GRANT AID FOR THE PROJECT FOR THE CONSTRUCTION OF NURSING TEACHER TRAINING COLLEGE
3. THE KENYA MEDICAL TRAINING COLLEGE ACT 1990
4. MEDICAL TRAINING COLLEGE SYLLABUS FOR MEDICAL ENGINEERING TECHNICIAN COURSE BY HOSPITAL MAINTENENCE TRAINING SCHOOL ELDORET KENYA (M. O. H.)
5. NATIONAL DEVELOPMENT PLAN 1994-1996 BY G. O. K.
6. NURSING COUNCIL OF KENYA ANNUAL REPORT 1992
7. NATIONAL CURRICULUM FOR THE KENYA ENROLLED COMMUNITY HEALTH NURSING PROGRAMME BY NURSING COUNCIL OF KENYA FIRST EDITION 1989 VOL-1
8. NATIONAL CURRICULUM FOR THE KENYA ENROLLED COMMUNITY HEALTH NURSING PROGRAMME BY NURSING COUNCIL OF KENYA FIRST EDITION 1989 VOL-2
9. CURRICULUM LIST FOR KMTCC (ORIGINALS ARE KEPT IN KMTCC)
 1. DIPLOMA IN ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCES
 2. HEALTH RECORDS AND INFORMATION OFFICERS CURRICULUM
 3. CURRICULUM FOR CERTIFICATE IN ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE
 4. FACULTY OF PHYSIOTHERAPY PROPOSAL FOR THE AWARD OF DIPLOMA IN PHYSIOTHERAPY BY THE UNIVERSITY OF NAIROBI
 5. CURRICULUM FOR DIPLOMA IN FOOD SCIENCE AND INSPECTION
 6. MEDICAL RECORD TECHNICIAN CURRICULUM BY AMREF 1988
 7. DIPLOMA IN OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY CURRICULUM 1989
 8. HIGHER DIPLOMA IN PHARMACY CURRICULUM
 9. CURRICULUM AND CODE OF DIPLOMA FOR DIAGNOSTIC RADIOGRAPHY PROGRAMME
 10. SYLLABUSES FOR BASIC AND HIGHER DIPLOMA IN MEDICAL LABORATORY SCIENCES
 11. COMMUNITY NUTRITION OFFICER CURRICULUM
 12. COMMUNITY NUTRITION TECHNICIAN CURRICULUM
 13. CURRICULUM FOR PUBLIC HEALTH TECHNICIANS AND NUTRITION TECHNICIANS CERTIFICATE COURSE IN HEALTH EDUCATION 1993
 14. CURRICULUM FOR THE DIPLOMA IN DENTAL TECHNOLOGY
 15. DIPLOMA IN COMMUNITY ORAL HEALTH CURRICULUM
 16. DIPLOMA IN PUBLIC HEALTH EDUCATION CURRICULUM 1992
 17. DIPLOMA IN SOLID WASTE MANAGEMENT CURRICULUM
 18. CURRICULUM FOR CLINICAL OFFICER ORTHOPAEDIC COURSE
 19. CARDIO-PULMONARY VASCULAR MEDICINE AND SURGERY CURRICULUM FOR CLINICAL OFFICER
 20. LUNG AND SKIN DISEASES (TB & LEPROSY) CURRICULUM FOR CLINICAL OFFICERS
 21. CLINICAL OFFICER ANESTHESIA CURRICULUM DRAFT FACULTY OF CLINICAL MEDICINE
 22. CURRICULUM FOR CLINICAL OFFICERS FACULTY OF MEDICINE 1991
 23. DRAFT SYLLABUS FOR CLINICAL OFFICERS (MEDICAL ASSISTANTS) OF EAR, NOSE AND THROAT
 24. CURRICULUM FOR POST-BASIC TRAINING IN TECHNICAL CARDIOPULMONARY MONITORING
 25. CURRICULUM FOR OPHTHALMIC CLINICAL OFFICER DIPLOMA IN CATARACT SURGERY COURSE
 26. DIPLOMA IN MEDICAL EDUCATION CURRICULUM
 27. CURRICULUM DIPLOMA IN PHARMACY

28. OCCUPATIONAL THERAPY CURRICULUM
 29. CURRICULUM FOR CERTIFICATE COURSE IN FOOD SCIENCE AND INSPECTION
 30. CURRICULUM AND CLINICAL OBJECTIVES FOR FACULTY OF NURSING
 31. CURRICULUM FOR CLINICAL OFFICERS PAEDIATRICS FACULTY OF CLINICAL
 MEDICINE
 32. CURRICULUM FOR ORTHOPAEDIC TECHNOLOGY, COLLEGE OF HEALTH PROFESSIONS
- 1 0 . STUDY OF THE NEEDS ASSESMENT FOR HEALTH LEARNING MATTERS AT MTC BY J.N.
 NGANCA
- 1 1 . KENYA HEALTH REHABILITATION PROJECT SELECTED ABSTRACTS
 VOLUME I EDUCATION AND TRAINING MANPOWER BIBLIOGRAPHY
 VOLUME-II ORGANIZATION AND MANAGEMENT
 VOLUME-III PLANNING AND INFORMATION
 VOLUME-IV FINANCIAL MANAGEMENT
 VOLUME-V PRIMARY HEALTH CARE
 PRIVENTIVE AND PROMOTIVE HEALTH
 FAMILY PLANNING
 ENVIEROMENTAL HEALTH
 VOLUME-VI BUILDING AND EQUIPMENT
 PHARMACEUTICALS AND SUPPLIES
 VOLUME-VII NAIROBI AREA
- 1 2 . A STRATEGIC HEALTH PLAN FOR THE NIROBI AREA FINAL REPORT BY KENYA HEALTH
 REHABILITATION PROJECT 1992
- 1 3 . A STRATEGIC HEALTH PLAN FOR THE NIROBI AREA FINAL REPORT -ANNEXES-
 BY KENYA HEALTH REHABILITATION PROJECT 1992
- 1 4 . A SURVEY OF THE ACTUAL CIRCUMSTANCES OF SIDS IN KENYA BY JICA 1993
- 1 5 . DTUDIES ON HEALTH PERSONNEL AND THE LONG TERM STRATEGY FOR THEIR
 EDUCATION AND TRAINING BY KENYA HEALTH REHABILITATION PROJECT 1994
- 1 6 . SCHEME OF SERVICE FOR HEALTH PERSONNEL TRAINERS BY G. O. K. 1989
- 1 7 . OVERVIEW OF DONOR'S POLICIES, ACTIVITIES, CONSTRAINTS AND POSSIBLE
 SOLUTIONS OF THE HEALTH AND POPULATION SECTOR OF KENYA -PRELIMINARY DRAFT
 BY ROYAL NETHERLANDS EMBASSY 1993
- 1 8 . INVITATION PAMPHLET FOR MEDICAL TRAINING COLLEGE
- 1 9 . ESTABLISHMENT OF A HEALTH PERSONNEL DATA BASE AND COMPLETION OF STAFFING
 NORMAS -INTERIM REPORT- BY DEVELOPMENT SOLUTIONS FOR AFRICA, LTD. 1994
- 2 0 . CAREERS INFORMATION BOOKLET 1993/94 BY MINISTRY OF EDUCATION
- 2 1 . STAFF APPRAISAL REPORT KENYA HEALTH REHABILITATION PROJECT BY WORLD BANK
 1991

生徒数、教室面積対照表

学 科	コ ー ス	生 徒 数				教 室		状 況	
		1年	2年	3年	4年	広 さ	室 数		
看護学	1	85	90	104	47	7 X 7	3	Lea	
	2	38				10 X 7	1		
	3	10				20 X 10	2		
	4	22				10 X 8	1		
					35 X 25	2	Lea		
					10 X 12	1			
					10 X 5	1			
					35 X 25	1	Lea		
					4 X 8	1	Lea		
				75 X 50	1	Lea			
計		155	90	104	47		14		
整形外科工学	D H	6	6	8		10 X 6	3		
		2				12 X 3	1		
計		8	6	8			4		
歯科技工学	D	6	13	10		5 X 7	1	Lea	
						12 X 6	1		
計		6	13	10			2		
医療事務学	D C	0	28	27					
		32	30	0			0		
計		32	58	27			0		
環境衛生学	D H F S O C	32	29	34		12.5 X 8	3	lea	
		7				8 X 5	2		
		9							
		9							
		(14)							
計		71	29	34			5		
放射線技師	D	16	23	18		6.5 X 7	1		
						12.5 X 8	1		
						12.5 X 8	1 実習室		
計		16	23	18			3		
地域口腔衛生		16	22	19		6 X 9	2		
計		16	22	19			2		
臨床検査技師	D H C B P H E V H I	41	47	50		140 m ²	3(実験室)		
		6				60 m ²			1
		7				100 m ²			1
		6							
		6							
		5							
0									
計		71	47	50			5		

学 科	コ ー ス	生 徒 数				教 室		状 況
		1年	2年	3年	4年	広 ぎ	室 数	
衛生教育学					10	48 m ²	1	Lea
計					10		1	
物理療法士学	D	25	23	40		32 m ² 72 m ²	1 1	
計		25	23	40			2	
作業療法士学	D	25	24	24		36 m ² 72 m ²	1 1	
計		25	24	24			2	
臨床医学	D C HD E OP OR L A CA CA CA PE	67 20 5 7 3 13 17 2 2 4 10	58 28	55		20 X 25	1	
計		150	88	55			1	
薬剤師学	O HD	52 4	46	50		100 m ² 160 m ² 25 m ² 階段教室	2 2 1 1	Lea
計		56	46	50			6	
医療教育学				20		60 m ²	1	
計				20			1	

添付資料 - 9

各カテゴリー毎の各施設

職 種	MOH	私立	ミッション	local	FPAK	GOK	NOT CL	計	%
ディスベンサリー	1,143	394	285	28	0	2	29	1,881	57.35
R. H. D. C.	32	0	0	0	0	0	0	32	0.98
R. H. T. C.	7	0	0	0	0	0	0	7	0.21
巡回クリニック	3	0	12	0	0	0	1	16	0.49
ヘルスセンター	340	73	66	31	0	0	5	515	15.70
サブヘルスセンター	13	1	2	6	0	0	0	22	0.67
ヘルスクリニック	51	144	19	39	21	3	41	318	9.70
メディカルセンター	8	5	3	0	1	0	5	22	0.67
ヘルsprogram	0	0	6	1	1	0	0	8	0.24
病院	101	42	62	1	0	1	1	208	6.34
マタニティ・ホーム	2	16	4	6	0	0	3	31	0.95
ナーシング・ホーム	4	33	2	0	0	0	1	40	1.12
オフィス	103	3	1	0	0	0	3	110	3.35
特別施設	1	0	3	0	0	0	0	4	0.12
NOT CLEAR	7	11	2	0	0	0	45	65	1.98
Unknown	0	1	0	0	0	0	0	1	0.03
計	1,815	723	467	112	23	6	134	3,280	100.00
%	38.53	22.04	14.24	3.41	0.70	0.18	4.09	100.00	

- M. T. C. : MEDICAL TRAINING COLLEGE: 医療従事者養成学校
 R. H. D. C. : RURAL HEALTH DEMONSTRATION CENTER HEALTH CENTER 内に設置されている当該施設はPROVINCIAL MEDICAL OFFICERの管轄下であり、PROVINCIAL LEVELの施設として主にCLINICAL OFFICERSのPRACTICAL TRAINING CENTERとして使用されており、看護婦等のOJTの場としても活用されている。
 R. H. T. C. : RURAL HEALTH TRAINING CENTER: DISTRICT LEVELで位置づけられており、機能はR. H. D. C.と同じ。
 P. H. T. : PUBLIC HEALTH TECHNICIAN

NO	施設名	PROVINCE	DISTRICT
1	MUNYU R. H. D. C.	CENTRAL	KIAMBU
2	THIKA M. T. C.		KIAMBU
3	IGEGANIA R. H. D. C.		KIAMBU
4	KARURI M. T. C.		KIAMBU
5	NYATHUNA R. H. D. C.		KIAMBU
6	SAGANA R. H. D. C.		KIRINYAGA
7	MURANGA M. T. C.		MURANGA
8	MURANGA R. H. T. C.		MURANGA
9	NGORANO R. H. D. C.		NYERI
10	ENDARASHA R. H. D. C.		NYERI
11	NYERI M. T. C.		NYERI
12	WARAZO R. H. D. C.		NYERI
13	VARIAKANI R. H. D. C.	COSAT	KILIFI
14	VIPINGO R. H. D. C.		KILIFI
15	RABAI R. H. D. C.		KILIFI
16	KILIFI M. T. C.		KILIFI
17	MATUNGA M. T. C.		KWALE
18	TIYVI R. H. T. C.		KWALE
19	MOBASA M. T. C.		MOBASA
20	HTC SCHOOL OF MEDICINE, MOBASA		MOBASA
21	MOBASA POLY-TECHNIQUE (H. M. T. S.)		MOBASA
22	KARURUHO R. H. T. C.	EASTERN	EMBU
23	SIAAKGO R. H. D. C.		EMBU
24	EMBU M. T. C.		EMBU
25	MATUU R. H. D. C.		MACHAKOS
26	MWALA R. H. D. C.		MACHAKOS
27	MACHAKOS M. T. C.		MACHAKOS
28	TAWA R. H. D. C.		MAKUENI
29	HOSPITAL MAINT. TRAINING SCHOOL, MERU		MERU
30	RUIRI R. H. D. C.		MERU
31	MERU M. T. C.	EASTERN	MERU
32	GARISSA M. T. C.	N. EASTERN	GARISSA
33	NAIROBI M. T. C. (K. H. T. C.)	NAIROBI	NAIROBI
34	MATHARE M. T. C.		NAIROBI
35	KAREN M. T. C.		NAIROBI
36	HOMA BAY M. T. C.	NYANZA	HOMA BAY
37	SINDO R. H. D. C.		HOMA BAY
38	KISII M. T. C.		KISII
39	WARANI R. H. D. C.		KISII
40	NDURU R. H. D. C.		KISII
41	KISUMU M. T. C.		KISUMU
42	MUHORONI R. H. D. C.		KISUMU
43	CHULAIWO R. H. T. C.		KISUMU
44	KOMBAYA R. H. D. C.		KISUMU
45	ISEBANIA R. H. D. C.		MIGORI
46	YALA R. H. D. C.		SIAYA
47	KABARNET M. T. C.	R. VALLEY	BARINGO
48	HPTL. MAINT. TRAINING SCHOOL, LOITOKITO		KAJADO
49	WOCOTIO R. H. D. C.	R. VALLEY	NAKURU
50	BAHATI R. H. D. C.		NAKURU
51	NAKURU M. T. C.		NAKURU
52	GILGIL R. H. D. C.		NAKURU
53	KIAMBOGO R. H. D. C.		NAKURU
54	MOSORIOT R. H. T. C.		NANDI
55	ELDORET M. T. C.		UASIN GISHU
56	HPTL. MAINT. TRAINING SCHOOL, ELDORET		UASIN GISHU
57	TURBO R. H. D. C.		UASIN GISHU
58	BURNT FOREST R. H. D. C.		UASIN GISHU
59	BUKURA R. H. D. C.	WESTERN	KAKAMEGA
60	KAKAMEGA M. T. C.		KAKAMEGA
61	KAKAMEGA R. H. D. C.		KAKAMEGA
62	BUSHIRI R. H. D. C.		KAKAMEGA
63	MBARE R. H. D. C.		VIHICA

出所: 1994年K. H. T. C.

添付資料 - 1 1 医療従事者養成実績

医療従事者養成実績
(1983~1992年)

学部 (コース)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
看護学部										
看護婦	168	202	212	216	207	192	192	197	187	132
准看護婦										
助産婦	82	78	84	79	38	79	78	74	71	39
精神科コース(正)	31	29	29	24	42	36	20	19	18	40
精神科コース(准)	26	28	27	21	30	30	32	74	36	38
ICU	6	7	12	10	7	7	4	12	9	13
保健婦	21	-	22	33	23	21	23	23	19	23
薬剤科コース	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
手術室コース	10	10	11		13	13	12	12	12	9
整形技工学	4	5	9	9	9	8	6	5	9	9
歯科技工学	6	6	7	8	7	6	8	9	11	11
医療事務学										
副	41	43	47	36	31	32	46	39	46	45
正	32	34	31	35	36	32	29	28	32	33
環境衛生学										
食品検査	16	17	16	16	17	16	20	15	16	11
労働安全衛生	-	-	-	-	-	-	-	-	15	10
食肉検査	30	20	30	31	28	30	29	31	32	29
水質管理	-	-	-	-	-	-	-	15	12	11
放射線技師学	25	22	22	14	20	16	16	19	18	24
地域口腔衛生学	-	-	-	-	-	11	10	10	14	30
臨床検査技師学	35	29	52	35	34	48	41	31	34	57
上級コース	21	16	-	21	37	37	43	49	46	40
衛生教育										
物理療法学	28	44	28	39	39	43	31	41	40	40
作業療法学	22	29	36	32	37	36	28	33	28	33

学部 (コース)	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
臨床医学	119	105	106	107	110	131	101	122	109	139
石脊技術コース	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
上級コース	67	70	58	81	45	82	97	105	92	80
薬剤学	26	40	32	40	33	30	32	40	39	39
医療教育学	28	-	15	17	20	14	22	-	23	17
栄養士学	-	-	29	32	30	31	32	33	32	33

DRAFT REPORT(1993.7)

添付資料 - 1 2 KMTC各施設の生徒数

KMTC各施設の生徒数

	看護学	造形技 工学	歯科技 工学	医療事 務学	環歯衛 生学	放射線 技術学	口腔衛 生学	臨床検 査学	衛生教 育学	物理療 法学	作業療 法学	臨床医 学	鍼灸技 術学	医療教 育学	栄養学	精神科 学	医療技 術学	合 計
KMTC ナビ	366	22	35	117	120	57	57	168	10	98	73	291	250	20				1,714
加那															68			68
マホ																60		60
モロイ	306							27										333
サキタ	158				51			27										236
ニロ	148				23			60										231
ナカ	204				135			A				B	A + B = 461					800
カガガ	150				32			64										246
キタ	350				65			55				20						490
コノ	109				90													199
カノ	102																	102
トコガ	110																	110
ナカ	66																	66
ガウガ	--																	--
ロトレト	71																	71
キノ	110																	110
サキタ	113																	113
カノナカ	98				68													166
マホ					64													64
カノナカ												188						188
HMTS カノ																	22	22
ロトレト																	22	22
キノ																	20	20
ロトレト																	18	18
合 計	2,497	22	35	117	648	57	57	233+A	10	98	73	420+B	250	20	68	60	82	5,217

Table 3-4

STATEMENT OF INCOME AND EXPENDITURE NOTE (A1) RECEIPT FOR KENTA MEDICAL TRAINING COLLEGE

ITEM	REVENUE AND A.I.A./YEAR					EXPENDITURE/YEAR					
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	ITEM	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
MINISTRY OF HEALTH	2,282,633.90	2,288,494/-	2,329,630/-	1,983,847/-	2,280,534/-	000 - Personal-Emoluments	828,939.00	869,017.00	892,480.00	800,482.00	870,788.00
K.M.T.C.						040 - Gratuity and Pensions	55,000.00	60,000.00	65,000.00	65,000.00	50,000.00
BOARDING FEES	143,300/-	156,200/-	334,000/-	80,000/-	40,000/-	050 - House Allowance	130,984.00	129,852.00	135,000.00	136,000.00	141,440.00
MISCELLANEOUS RECEIPTS	12,100/-	24,000/-	26,000/-	90,000/-	90,000/-	060 - Other Personal Allowance	1,110.00	8,250.00	16,500.00	17,000.00	17,680.00
						080 - Passage & Leave Expenses	8,000.00	5,479.00	9,000.00	9,500.00	9,880.00
						100 - Transport Operation Expenses	30,000.00	41,973.00	42,970.00	44,000.00	47,960.00
						110 - Travelling & Accommod. Expenses	17,000.00	20,000.00	21,000.00	255,590.00	270,000.00
						120 - Postal & Telegrams	4,000.00	2,000.00	6,100.00	7,900.00	8,500.00
						121 - Telephone Expenses	14,000.00	18,816.00	17,300.00	16,000.00	17,440.00
						140 - Electricity Water & Conservancy	45,000.00	64,934.00	48,000.00	24,115.00	40,500.00
						151 - Teaching Materials	30,000.00	25,831.00	41,000.00	42,000.00	45,780.00
						162 - Students Food	428,000.00	440,000.00	441,000.00	350,000.00	450,000.00
						171 - Uniforms & Clothing (students)	25,000.00	35,000.00	35,000.00	38,000.00	41,420.00
						172 - Uniforms & Clothing (Staff)	19,000.00	34,171.00	22,980.00	24,500.00	26,705.00
						173 - Library Expenses	6,500.00	2,693.00	11,000.00	13,000.00	14,170.00
						174 - Purchase of Stationery	18,000.00	19,000.00	20,000.00	21,900.00	23,871.00
						181 - Rents & Rates (Res.)	-	20,000.00	55,000.00	70,000.00	76,300.00
						184 - Contracted Professional Services	-	-	-	40,000.00	42,600.00
						190 - Misc. & Other Charges	16,000.00	14,700.00	17,000.00	18,000.00	20,000.00
						193 - Pets Commission & Honoraria	-	-	-	60,000.00	62,000.00
						200 - Replacement of vehicles	-	-	-	-	34,000.00
						220 - Medical Equipment	11,000.00	10,000.00	13,000.00	5,960.00	10,000.00
						221 - Plant & Equipment	3,000.00	2,000.00	4,000.00	2,400.00	4,000.00
						230 - Office Equipment	2,000.00	32,300.00	3,300.00	22,500.00	25,000.00
						250 - Maintenance of Equipment	5,500.00	5,100.00	6,000.00	30,000.00	21,000.00
						260 - Maintenance of Buildings	-	5,000.00	6,000.00	40,000.00	42,500.00
						340 - Students Allowance	740,000.00	601,978.00	750,000.00	-	-
	2,438,033/-	2,468,694/-	2,689,630/-	2,153,847/-	2,410,534/-		2,438,033.00	2,468,694.00	2,689,630.00	2,153,847.00	2,410,534.00

To Senior Questionnaire:

Table 3-1
3-2

Continuation of 3-1

プロジェクト名	要 要	年 度		網 査			団 体		専 門 家		機 材 供 与		経費総額 (千円)	
		年 度	期 間	種 類	期 間	人 数	経 費 (千円)	人 数	経 費 (千円)	主 要 機 材 名	経 費 (千円)			
ナクール病院 協定等の種別：R/D 署名年月日：43.7.10 協力期間：41～50 国内協力機関： 長崎大学	ナクール病院に対する医療協力は昭和41年3月、長崎大学医学部から内科（1名）外科（1名）及び産婦人科（2名）の合計4名の専門家を中近東アフリカ計画にもとづき派遣したことに始まる。 昭和43年6月、医療協力実施要綱を派遣して今までの協力を承認するとともに今後の協力内容をいかに処理するかについて現地の事情を調査の上、ケニアの要領事項である①検査室の拡充整備、②専門家の追加派遣の2項目について協議し、専門家を派遣、機材供与、研修員受入れのプロジェクト協力について具体的にケニア政府と打ち合せた。 昭和45年11月、計画打合要綱を派遣し、さらに継続協力の細目等を打合せ、昭和47年11月に計画打合要綱を派遣して、今までの協力についてエバリュエーションとともに将来計画について討議した。その結果、昭和50年度まで協力をすることを決定した。	41				4	...	4	...	ガストロカメラ、心電計	2,940	...		
		42				4	...	4	...	臨床検査用機材	8,014	...		
		43	実施調査	43.6.25～43.7.13		7	...	5	...	2	...	X線テレビ	28,259	...
		44					4	...	4	
		45	計画打合	45.11.25～45.12.13		4	...	4	...	4	...	内視鏡	931	...
		46					4	...	4	...	医薬品	17,171	...	
		47	計画打合	47.11.12～47.11.27		3	2,228	9	34,071	6	34,071	海苔黄変装置	1,105 14,735	52,134
		48						3	40,262	5	40,262		1,687	41,949
		49	エバリュエーション (同上50年度分)	50.2.6～50.2.21		3	2,716	4	34,068	6	34,068	自動血球数計	2,950 16,420	53,164
		50						103	15,205	5	15,205			15,308
60	事後調査	60.12.5～60.12.17		(6)	(3,417)							(3,417)		
42	エンプ病院 協定等の種別：R/D 署名年月日：43.7.10	本プロジェクトは、昭和42年度に国立原研所の内科、外科及び産婦人科の計3名の専門家を派遣したことに始まる。											...	
43	実施調査	43.6.25～43.7.13		(7)	...	3	...	1	...	X線巡回診療車	28,259	...		

ケニヤ

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類			調査期間		人数	経費 (千円)	専門家		機材供与		総経費 (千円)	
			調査の種類	調査期間	人数	経費 (千円)	人数			経費 (千円)	主要機材名	経費 (千円)			
プロジェクト名 協力期間：42～48 国内協力機関： 大阪大学医学部	概要 大阪大学医学部を国内協力機関として協力を実施してきたが、昭和43年6月医療協力実施調査団を派遣してナクワール病院とともに過去の協力についてエバリュエーションをし、昭和47年11月の実施調査団で取り交された協定どおり、フォローアップ的協力をせず、昭和48年度で協力を打ち切り、終了した。	44					3	4		
		45					4	1	...			X線回診板車	3,825	...	
		46					2	2	...			医薬品	5,757	...	
		47	計画打合せ	47.11.12～47.11.27	(3)	(2,228)	3	2	12,741	②	157	医薬品	3,571	(2,228) 16,469	
		48					2		4,760					4,760	
		49	事後調査	50.12.5～50.12.17	(6)	① (3,417)									(3,417)
		50													
		51	アフターケア												3,638
		52	"												20,360
		53	ケニヤック病院	昭和45年1月、医療協力実施調査団を派遣し、ケニヤック病院ICU創設のための前調査で取り交したR/Dにもとづいて①専門家派遣、②機材供与、③研修員受入のプロジェクト協力を旨の確約をした。	44	実施調査	45.1.4～45.1.18	4							
プロジェクト名 協力期間：45.1～50.3 国内協力機関： 大阪大学医学部	概要 ケニヤック病院のICUは近代医療には不可欠の中央診療部門であり、その収容対象は内科、外科を問わず、重症な心肝機能不全を集中治療室で治療により回復させるものである。	45	計画打合せ	46.1.10～46.1.25	1		4					ICU関係機材	20,377	20,377	
		46					1	6				患者監視装置	44,165	44,165	
		47	計画打合せ	47.11.12～47.11.27	(3)	(2,228)	5	5	23,720	③	1,179			(2,228) 24,899	
		48					6	4	30,062	④	523	バイオファイブ オグラブ	8,654	40,230	
		49	エバリュエーション	50.2.6～50.2.21	(3)	(2,716)	5	5	29,611	⑤	1,847	医療機材	13,065	(2,716) 44,469	
		50					5	⑥ 1 ⑦ 2	1,205 14,329	⑧	1,454 5,424	総計調査費 測定装置		26,412	
		51													
		52													

プロジェクト名	要 要 要 要	年 度	細 査 査 団				専 門 家		設 材 供 与		経費総額 (千円)
			調査の種類	調査期間	人数	経費 (千円)	人 数 継続 新規	経 費 (千円)	主要機材名	経 費 (千円)	
	研究 ①各種種フジツチの伝染能力の強化 等を図り、その成果を農村部に普及した モデルエリアに応用しようとするもので ある。 (カウンタートパート受入業務)	59	機材修理	59.4.23～ 59.5.6	3	② 225 6,922	3	8,563		10 1,054	16,769
ケニア中央医学研究所 Kenya Medical Research Institute	ケニア政府は無償資金協力で建設さ れた中央医学研究所を中心として、同国 における医学研究水準（下痢症を中心と する感染症）の向上を目指すため、昭和 59年3月末まで協力してきた伝染病研究 対策プロジェクトを更に発展させた 内容でわが国の協力を要請してきたもの である。その目的は、中央医学研究所を 中心としてウイルス、細菌、寄生虫等に よる疾病の基礎的研究及び予防対策、各 種伝染病、とりわけ下痢症の血清学的研 究を促進し、その成果をモデル地域に広 用しようとするものである。	59	事務所調査	59.8.1～ 59.8.10	5	③ 1,712 8,136	3	7,174			17,022
		60	突地試験	60.4.11～ 60.4.23	5	12,623	14	80,747	④ 34,286 56,578		194,234
		61	計画打合	61.8.21～ 61.9.3	4	7,794	20	149,597	⑤ 22,866 22,270		202,527
		62	巡回指導	62.9.21～ 62.11.1	(4)	18,284	25	187,786	⑥ 27,179 32,549		265,777
		63	巡回指導	63.7.28～ 63.8.11	6	14,692	4	180,179	⑦ 122,329	⑧ 超速心機 試 光顕微鏡 試 イーアップリ ゲー、培養器 器一式 試薬	317,200
		元				3,690	9	127,465		⑨ 自動血球算定 装置、乾式 減菌器、クリ ーンベンチ	172,517
		2				6,770	6	13,879			21,191

年度	53	54	55	56	57	58
人数	2	3	1	2	2	2

プロジェクト名	概要	年度	調査			団体		専門家		機材供与		経費総額 (千円)													
			調査の種別	調査期間	人数	経費 (千円)	人数	経費 (千円)	主要機材名	経費 (千円)															
	<p>の専門家派遣されモデル地区(クワレ、ラリ、ナクル等)での活動が実施されている。</p> <p>(カウンタパート受入実績)</p> <table border="1"> <tr> <td>年度</td> <td>59</td> <td>60</td> <td>61</td> <td>62</td> <td>63</td> <td>元</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	年度	59	60	61	62	63	元	人数	3	3	3	4	3	4										
年度	59	60	61	62	63	元																			
人数	3	3	3	4	3	4																			
ナクル病院 エンブ病院 クニヤッタ病院	すでに協力を終了したナクル病院(昭和41年~50年)、エンブ病院(昭和42年~48年)、及びクニヤッタ病院(昭和45年~53年)の各プロジェクトにつき、その後の運営状況、供与機材の現状等を詳細調査し、アフターケアの必要性を検討した。	60	事後調査	60.12.5~ 60.12.17	6	10,250						10,250													
ケニア・感染症研究対 策プロジェクト The Research and Control of Infectious Diseases Project (Kenya Medical Research Institute) R/D要目: 2.4.10 協力期間:(R/D) 2.5.1~7.4.30	(英訳の音訳) 昭和60年5月より、わが国は麻風協会 協力で建設した中央医学研究所におい て、各種感染症とりわけ下痢症の病原学 的研究を推進した「中央医学研究所プロ ジェクト」を5年間実施した。同プロジ ェクトが平成2年4月末に終了したとこ ろ、ケニア政府は、引き続き、感染症研 究活動を促進するために、本プロジェク トに対し要請してきたものである。 (目的・内容)	2 3 4	実施協議 計画打合 機材修理	2.4.14~ 2.4.23 3.7.14~ 3.7.30 4.3.3~ 4.3.22	5 5 2	13,133 42,250	17 6 19	106,402 188,583	23,686 155,122	143,221 366,005	76,634 303,527														

プロジェクト名	概 要	年 度	期 査 団				専 門 家			機 材 供 与		総費総額 (千円)							
			調査の種別	調査期間	人数	経費 (千円)	人数	経費 (千円)	主要機材名	経費 (千円)									
<p>所在地：ナイロビ 協力関係機関： ケニア中央医学研究所 所(ENRRI) 我が方協力機関： 東海大、札幌医大、 岩手医大、長崎大、 朝、大阪大、大阪府、国 立長崎中央病院等</p>	<p>ケニア中央医学研究所の人材養成及び 適正技術の開発を通じて同国のウイルス 性下痢症・ウイルス性肺炎・細菌性下痢 症・寄生虫学（住血吸虫症・フィラリ ア症）等の感染症研究対策を支援させ、 ケニア国長の健康・保健衛生の改善を図 ること。なお研究所の研究成果を同国の 感染症対策に反映させるべく、保健省の 保健医行政との連携を目指すもの。 （現状・目録達成） プロジェクト発足後、1年が経過した ところであるが、各協力分野とも、フィ ールド活動を強化するとともに、研究成 果を地域住民に利益させる方途を模索中 である。 平成4年度は、各協力分野とも、フィ ールド調査等によるデータの集積及び分 析作業が進捗中であり、今後は衛生教育 方法等の他研究成果の取りまとめが課題 となっている。 (カウティングパートナー受入実績)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>年度</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	年度	2	3	4	人数	3	4	5										
年度	2	3	4																
人数	3	4	5																

保健医療協力事業 (単発専門家)

プロジェクト名	概要	年度	調査団			専門家		機材供与		経費総額 (千円)
			調査の種類	調査期間	人数	経費 (千円)	人数	経費 (千円)	主要機材名	
ウイルス学		50					1	2,772		2,772
伝染病研究対策							3	9,311	⑩ 180	9,491
全国調査		61					1	1,208		1,208
感染症対策	平成2年度はフォローアップをした。	62					(8)	2,640		2,640
東アフリカ諸国感染症 対策協力調査		2							2,491	2,491
		元							1,524	1,524

保健医療協力事業 (大学教授)

プロジェクト名	概要	年度	調査団			専門家		機材供与		経費総額 (千円)
			調査の種類	調査期間	人数	経費 (千円)	人数	経費 (千円)	主要機材名	
小児科		53					1	677		677

保健医療協力事業 (特別機材供与)

プロジェクト名	概要	年度	調査団			専門家		機材供与		経費総額 (千円)
			調査の種類	調査期間	人数	経費 (千円)	人数	経費 (千円)	主要機材名	
感染症対策		元							500 AV線 器	48,829
		2								3,481
		3							市販、BCGカクシ、 冷蔵庫、顕微 鏡、内视镜	75,380
		4							輸送費	2,683

⑩ 170/9.5
11-7-1, 2, 3等項

KMT C入学試験制度 (医療分野)

Diploma コース

コース	必修科目	選択科目	期間
KRCHN(期間:3.5年、入学時期:3月及び9月)を除き、すべてのコースは3年であり、入学時期は9月である。 入学資格:KCSEのスコアがC以上であること。英語あるいはスワヒリ語、生物・物理・化学・数学・自然科学・生物科学・家庭科・農業・建築・電気・木工/金属工のうち数科目がCであること。また、それぞれのコースに応じて他の科学科目においてD*であること。			
1. クリニカル・サイエンス (臨床医学)	英語・スワヒリ語・生物のいずれか及び数学・生物科学のいずれかにおいてC	自然科学・物理・化学・ホームサイエンスのうちいずれか一科目においてD*	3年
2. コミュニティ・オーラル・ヘルス (地域口腔衛生)	英語・スワヒリ語のいずれか及び生物がC	自然科学・生物科学・物理・化学・数学のうちいずれか一科目においてD*	3年
3. パブリック・ヘルス・サイエンス (環境衛生科学)	英語・スワヒリ語のいずれか及び数学・生物化学においてC	物理・化学・生物科学・物理・化学のうちいずれか一科目においてD*	3年
4. ダイアグノスティック・テクノロジー (臨床検査技師)	英語・スワヒリ語のいずれか及び生物・数学においてC	自然科学・生物科学・物理・化学のうちいずれか一科目においてD*	3年
5. KRCHN 正看護師	英語・スワヒリ語のいずれか及び生物科学・生物のいずれかにおいてC	自然科学・物理・化学・ホームサイエンス・数学のうちいずれか一科目においてD*	3.5年
6. 薬学	英語・スワヒリ語のいずれか及び生物科学・生物のいずれかにおいてC	自然科学・数学・化学・物理のうちいずれか一科目においてD*	3年
7. 作業療法士	英語・スワヒリ語のいずれか及び生物科学・生物のいずれかにおいてC	自然科学・電気・化学・木工・農業・物理・家庭科のうちいずれか一科目においてD*	3年
8. 歯科技工士	英語・スワヒリ語のいずれか及び自然科学・数学・物理のいずれかにおいてC	生物・金属工のうちいずれか一科目においてD*	3年
9. 整形外科	英語・スワヒリ語のいずれか及び数学・自然科学のいずれかにおいてC	生物・自然科学・化学・金属工・生物化学・木工のうちいずれか一科目においてD*	3年
10. 診療放射線	英語・スワヒリ語のいずれか及び数学・自然科学のいずれかにおいてC	生物・自然科学・物理・化学・生物科学・電気のうちいずれか一科目においてD*	3年
11. 医療エンジニアリング技術	英語・スワヒリ語のいずれか及び数学及び自然科学・物理のいずれかにおいてC	物理・化学・生物・生物化学のうちいずれか二科目においてD*	3年
12. 理学療法士	英語・スワヒリ語のいずれか及び生物化学・生物のいずれかにおいてC	化学・自然科学・物理・電気のうちいずれか一科目においてD*	3年
13. ヘルス記録・情報	英語・スワヒリ語のいずれか及び数学においてC	生物・生物化学・自然科学・物理・化学・家庭科・農業のうちいずれか二科目においてD*	3年

KMTC入学試験制度（医療分野）

Certificate 1-1

KECHN(期間：2.5年、入学時期：3月及び9月)を除き、すべてのコースは2年であり、入学時期は9月である。 入学資格：KCSEのスコアがD*以上であること。数学のみ必修のA/A記録・情報学科を除いては、必修科目としては英語あるいはスワヒリ語が、また選択科目としては、生物・生物科学・農業・化学・物理・家庭科・建築・数学・食物栄養・技術図画のうち二科目がD*であること。			
コース	必修科目	選択科目	期間
1. A/A記録・情報	英語・スワヒリ語のいずれか及び数学においてD*	生物・生物化学・自然科学・物理・化学・家庭科・農業のうちいずれか二科目においてD*	2年
2. コミュニティ・ニュートリション・テクノロジー(地域栄養士)	英語・スワヒリ語のいずれかにおいてD*	生物・生物化学・自然科学・物理・化学・家庭科・農業のうちいずれか二科目においてD*	2年
3. パブリック・ヘルス・テクノロジー(環境衛生技師)	英語・スワヒリ語のいずれかにおいてD*	生物・生物化学・自然科学・建築・技画・農業のうちいずれか二科目においてD*	2年
4. メディカル・ラボラトリー・テクノロジー(臨床検査技師)	英語・スワヒリ語のいずれかにおいてD*	生物・生物化学・自然科学・物理・化学・家庭科・農業のうちいずれか二科目においてD*	2年
5. KECHN	英語・スワヒリ語のいずれかにおいてD*	生物・生物化学・自然科学・物理・化学・家庭科・農業のうちいずれか二科目においてD*	2.5年
6. メディカル・エンジニアリング・テクノロジー(医療技術技師)	英語・スワヒリ語のいずれかにおいてD*	生物・生物化学・自然科学・物理・化学・家庭科・農業のうちいずれか二科目においてD*	2年
7. ラスカー・テクノロジー	英語・スワヒリ語のいずれかにおいてD*	生物・生物化学・自然科学・物理・化学・家庭科・農業のうちいずれか二科目においてD*	2年

モバロ・利テック (Department of Mechanical Engineering) 入学試験

コ ー ス	必 修 科 目	選 択 科 目	期 間
1. Diploma in Mechanical Engineering (Production)	KCSEで英語・数学・自然科学において及びメカニクス・図画・パワーエレクトロニクス・電気のいずれかにおいてC	自然科学・物理・化学・ホームサイエンスのうちいずれか一科目においてD+	3年
2. Diploma in Mechanical Engineering (Plant)	英語・第二言語のいずれか及び生物がC	自然科学・生物科学・物理・化学・数学のうちいずれか一科目においてD+	3年
3. Diploma in Mechanical Engineering (Automotive)	英語・第二言語のいずれか及び数学・生物化学においてC	物理・化学・生物科学・物理・化学のうちいずれか一科目においてD+	3年
4. Diploma in Mechanical Engineering (Welding and Fabrication)	英語・第二言語のいずれか及び生物・数学においてC	自然科学・生物科学・物理・化学のうちいずれか一科目においてD+	3年
5. Diploma in Mechanical (Equipment) Engineering	英語・第二言語のいずれか及び生物科学・生物のいずれかにおいてC	自然科学・物理・化学・ホームサイエンス・数学のうちいずれか一科目においてD+	3年

JICA