

エチオピア

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	主要機材
				人数	経費	人数	経費		
				継続	新規	千円	千円		
計画打合せ：48.10.20 ～48.11.8 国内協力機関： 長崎大学									
医療機材修理班 調査期間：49.1.26～ 49.2.14 (20)	(エチオピア、ガーナ) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	48	機材修理		(4)	(3,229)			

開発技術協力事業

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	経費総額 (千円)
				人数	経費	人数	経費		
				継続	新規	千円	千円		
一次産品開発協力基礎調査	日本・エチオピア両国間の貿易上のアンバランスを是正するため、開発輸入の対象製品の選抜と技術協力の方策調査。 協力の対象産品を油糧種子である「菜種」と飼料作物である「アルファルファ」にした。	47	基礎調査		4	3,004			3,004

〔開発調査〕  
開発調査事業

No	プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査期間	調査団 派遣人数	経費実績 (千円)
1	マイクロ回線網建設計画調査	①No.1ルート建設計画 アジスアベバ～アスマラ間約800Kmのマイクロウェーブ回線建設について電話トラフィックの現状及び将来性、既設通信系との関連調査。	43	投	44.2.15～44.3.31	5	7,389
			44	"	44.8.5～44.11.24	8	30,935
			44	報	45.3.17～45.3.31	2	
		②No.2, No.3, No.4の各ルート建設計画 No.2ルート：アジスアベバ～ティレダワ間 No.3ルート：アジスアベバ～シカシャメ間 No.4ルート：アジスアベバ～ジンマ間	45	実	45.8.18～45.10.26	9	32,103
			45	"	46.1.19～46.3.29	10	
			46	報	46.8.9～46.8.23	2	4,829

エ  
チ  
オ  
ピ  
ア

№	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
2	港湾建設計画調査	マツザワ、アツサブの2港しかなくどちらも規模が小さいため、両港の施設拡充と改善について早急に整備の必要があり、エチオピア政府より長期計画によるマスタープラン策定の要請があり、47年度第1次調査団を派遣し調査したが中間報告の段階で終了。48年度においては、その報告書の内容に一部修正の要請があり、港湾計画のマスター・プランの中に船舶の修繕施設も含めることとなり、この調査を引続き実施した。	47	実 施	47.8.21~47.9.18	7	10,138
			47	報 告	48.2.24~48.3.9	4	
			48	実 施	48.6.16~48.7.18	4	16,103
			48	#	48.9.24~48.12.21	4	

海外開発計画調査事業

№	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
1	中小規模工業経済協力調査	③(カメルーン、エチオピア、中央アフリカ、ナイジェリア)。 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	44	海	44.1.26~44.12.25	(8)	(2,805)
		④(エチオピア、ザール、ザンビア)。 中近東アフリカ一般を参照のこと。	45	海	46.2.20~46.3.24	(8)	(3,011)
2	西部地区資源開発協力基礎調査	エチオピア政府の要請に基づいて調査団を派遣し、鉱物資源賦存の可能性を調査したもので、対象地域は西部のアンサークルムク地区(約8,000Km <sup>2</sup> )、メンドーボ地区(約400Km <sup>2</sup> )、ゴルダナーピラ地区(1,600Km <sup>2</sup> )で、地質調査、写真地質調査、地形図図化のための作業を行った。	48	負	48.4.19~48.6.10	4	64,749
			48	#	49.1.24~49.5.20	10+(2)	
			49	#	50.3.1~50.3.23	3	100,915
			49	#	50.3.1~50.3.31	4	
			50	#	50.4.1~50.6.10	(4)	5,307
			50	#	50.4.1~50.6.12	8	
51	#				2,522		
3	長期電力開発計画調査	1957年に長期社会経済発展計画を策定し、1973年度は第3次5カ年計画の最終年で、電力開発は3次を通して最優先事業として実施されて来ており今後も強力に推進される計画である。同国の要請により全土を対象とした長期電力開発計画を策定するため、調査団を派遣し、需要想定、電源開発計画、送配電計画、系統解析等の現地調査を実施。これをもとづき長期電力開発計画報告書を作成した。	48	海	48.7.7~48.9.15	6	32,261
4	タナ湖周辺地域電力開発計画調査	タナ湖周辺地域の電化計画に関し、F/Sの一環として事前調査を実施した。51年度は、ティス・アバイ発電所の出力増強のためタナ湖調整堰建設計画および、この計画で得られる電力を同国北部地域へ送電する計画について50年度に実施した事前調査に引き続きフィージビリティ調査を実施。	50	海	51.3.1~51.3.31	6	16,067
			51	#	51.9.1~51.9.27	8	57,334
			51	#	52.3.7~52.3.19	1	

ガボン共和国

総括表

Gabonese Republic

首都：リーブルビル

通貨単位：CFAフラン

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他		
研修員受入		1															1	1,076
調査団派遣																		4,321
専門家派遣																		
協力隊派遣																		
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
合計																		5,397

ガボン

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年 度	業 種	計 (人)	業 種														金 額 (千円)		
			農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育		行 政	そ の 他
45年度		1		1															1,076
45～合計		1		1															1,076

〔開発調査〕

開発調査事業

№	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経費実績 (千円)
1	西アフリカ漁業開発調査	(ガーナ、ガボン、サントメ・プリンシペ) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	51	事前	52.3.3~52.3.31	(8)	(4,321)

ガンビア共和国

総括表

Republic of the Gambia

首都：バンジュール

通貨単位：ダラシ

ガン  
ビア

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他			
研修員受入										1								1	822
調査団派遣																			
専門家派遣																			
協力隊派遣																			
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		822

事業別実績

〔一般の技術協力〕  
研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種														金額 (千円)				
			農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育		行 政	そ の 他		
45年度		1													1						822
45～合計		1													1						822

ガーナ共和国

総括表

Republic of Ghana

首都：アクラ

通貨単位：セディ

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他		
研修員受入	18	2	9	3	1	25	2	2	17	57	24		12	2	21	7	202	252,927
調査団派遣																		224,208
専門家派遣	8		22			35		1	2	6	51				4	15	144	587,748
協力隊派遣																		
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	311,959
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9,729
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,386,571

事業別実績

〔一般の技術協力〕  
研修員受入事業

年 度	業 種	計 (人)	業 種																金 額 (千円)					
			農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他						
36年度		5													5									
37 "		13			3															10				9,047
38 "		3			1										2									
39 "		11	3		1					7														8,206
40 "		8	4												4									4,910
41 "		18								1			12	2					1		2			12,227
42 "		8	1							4					2				1					14,296
43 "		11	1		1					1				5	1			2						10,842
44 "		11	3											1	3			1		1	2			10,102
45 "		8	1							1				4				1		1				6,290
46 "		10	1							3	1	1	1	1				2						11,692
47 "		17								4				2	5	3		3						18,784
48 "		15	1		1	1				2					7	1		1		1				22,804
49 "		21		1	1					1	1		2	6	8							1		42,961

ガ  
ー  
ナ

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
50	"	20	1	1	1		1	1		1		8			1		4	1	42,171
51	"	23	2			2			1			5	7		1		4	1	38,595
36～合計		202	18	2	9	3	1	25	2	2	17	57	24		12	2	21	7	252,927

専門家派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
35	年度	1											1						} 5,469
38	"	1								1									
39	"																		△25
40	"	8	1					7											474
41	"	2									2								5,947
42	"	2	2																4,534
43	"																		1,905
44	"	1																1	1,259
45	"																		23,716
47	"	3															3		3,759
49	"																		444
50	"																		2,423
51	"																		533
35～合計		18	3					7		1	2		1				3	1	50,438

青年海外協力隊派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
49	年度																		464
50	"																		497
51	"																		1,809
49～合計																			2,770

〔プロジェクト技術協力〕

技術協力センター事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団			専 門 家			機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)	
				人 数		経 費	人 数		経 費			
				継続	新規	千 円	継続	新規	千 円			
繊維技術訓練センター 協定等の種類：協定 署名年月日：38.5.23 協力期間：38.5～42.5 (延長)42.5～45.5 (再延長)45.5～47.5 ----- 実施調査：37.11～ 37.12 巡回指導：(ガーナ繊維 センター、ケニア小規模 工業センターの2センタ ーの巡回指導、経費折半、 中近東・アフリカ一般参 照)	昭和34年10月、通商使滞岡長として来日したガーナ貿易大臣は、わが国に対し、日本・ガーナ間貿易関係のアンバランス是正を強く希望する一方、両国の関係をより密接にするため、貿易・経済技術協定を提案した経緯があり、その後昭和35年在京ガーナ大使は前記の技術協力に関連して、ガーナに技術訓練センター設置を要請してきた。わが国としてはこれを検討した結果、繊維技術訓練センター設置の方針を決定、昭和37年11月に5名の実施調査団を派遣し、アクラ東北約30キロのテマ市に繊維技術訓練センターを設置することと決定、昭和38年5月にセンター設置に関する取極めが正式に調印された。  本センターは、ガーナ経済・技術開発に寄与するため、ガーナ政府の特に希望する綿織物およびタオルの生産、染色加工および簡易縫製等の技術者を養成することにより、ガーナ国内における繊維技術の普及開発を図り、あわせて繊維需要の増大を図ることを目的とするものである。  また、本センターの訓練方式は Junior Technical Institute 卒業者を対象として初級技術者を養成する普通科と Senior Technical Institute 卒業者を対象として中堅技術者を養成する高等科に分け、それぞれ1年を1期として織物の物理および化学実験、綿織物およびタオルの生産、染色、縫製加工等の訓練を行った。  本センターは昭和42年2月27日に仮開所したが、ガーナ側の財政難などによるセンター建物建設の遅延などがあったため当初の協力期間を3年延長した。さらに昭和45年5月の延長協定満了を迎え、ガーナ側の業務体制の不備と、カ	37	実施調査		4	3,304						
		38								51,863		
		39							5	5,718		
		40							5	3	21,106	
		41	巡回指導		(1)	(368)		8		24,220	1,539	
		42						8	1	30,620		
		43						8	6	35,911	405	
		44						9	※1	34,070	1,372	
		45						11	3	35,094	5,275	
		46						6		26,349		
		47						6		9,403	6,861	

カ  
1  
ナ

ガ  
ー  
ナ

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団			専門家			機材供与経費 (千円)	経費総額 (千円)			
				人数		経費	人数		経費					
				継続	新規	千円	継続	新規	千円					
	ウンターパートの能力不足から、ガーナ政府の強い協定延長要請により、2年間の協力を引続いて行うことになり、結局、協定締結後9年間にわたる協力をを行い、昭和47年5月11日をもってガーナ政府への引継ぎを行った。 [カウンターパート受入]													
	<table border="1"> <tr> <td>年度</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>3人</td> </tr> </table>	年度	47	人数	3人									
年度	47													
人数	3人													

保健医療協力事業

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団			専門家			機材供与経費 (千円)	主要機材	
				人数		経費	人数		経費			
				継続	新規	千円	継続	新規	千円			
ガーナ大学医学部 協定等の種類：R/D 署名年月日：43.7.4 協力期間：43.7～56.3 ----- 実施調査：43.6.20～ (一次) 43.7.6 実施調査：46.1.11～ (二次) 46.1.31 実施調査：47.6.14～ 47.7.16 基礎調査：48.6.14～ 48.7.9 エバリュエーション調査： 51.5.23～51.6.12 国内協力機関：福島県立 医科大学	昭和42年、ガーナ国政府よりガーナ大学医学部への解剖学をはじめ主として基礎医学部門への医療協力についての要請がなされ、これに対しわが国は、野口英世博士に縁の深い福島県立医科大学が協力機関となり医療協力が開始された。	43	実施調査(一次)		4	...		3	...	2,650	電顕用機材、試薬	
	昭和43年6月に第1次プロジェクト調査団を派遣し、ウイルス学・電子顕微鏡学についての協力が始まり、昭和48年12月まで協力が続けられた。また昭和48年度から第2次プロジェクトが開始され、低栄養と感染症をテーマとし、眼科感染症学・生化学に関する協力が開始された。	44						5	...	49,975	超遠心機、野外作業車	
	また、熱帯性貧血・電解質代謝の協力、紫外可視分光光度計、冷却遠心機等の機材供与、研修員の受入を行っている。	45	実施調査(二次)		2	...		4	1	...	8,075	超低温槽
		46						3	① 4	...	14,002	動物飼育用コンテナ
		47	実施調査		3	2,854		4	3	30,229	② 803 23,933	電子顕微鏡用部品
		48	基礎調査		5	5,751		3	① 7	① 1,489 47,284	③ 1,414 32,266	野外調査車
		49						6	② 4	② 2,537 34,601	④ 1,461 29,873	デジタル炎光光度計
		50						3	6	55,880	⑤ 2,895 33,051	超音波トモグラフィ
		51	エバリュエーション調査		3	4,180			② 9	94,275	37,997	室内温度調節機



プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	主要機材
				人数		経費			
				継続	新規	千円	千円		
医療機材管理技術巡回指導班 調査期間：48.3.5～ 48.3.24 (20)	(ガーナ, タンザニア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	47	巡回指導		(3)	(1,734)			
医療機材修理班 調査期間：49.1.26～ 49.2.14 (20)	(エチオピア, ガーナ) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	48	機材修理		(4)	(3,229)			
医療協力巡回指導 調査期間：50.11.20～ 50.12.12 (23)	(ガーナ, ナイジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	50	巡回指導		(3)	(1,861)			
医療機材修理班 調査期間：51.1.11～ 51.2.4 (25)	(ガーナ, ナイジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	50	機材修理		(4)	(4,032)			
医療機材修理班 調査期間：52.2.17～ 52.3.14	(ガーナ, ナイジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	51	機材修理		(5)	(6,190)			

## 農林業協力事業

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	経費総額 (千円)
				人数		経費			
				継続	新規	千円	千円		
西アフリカ地域農業協力プロジェクトファインディング調査 調査期間：49.2.26～ 49.3.30	(セネガル, ギニア, リベリア, 象牙海岸, ガーナ, ナイジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	48	事前調査		(5)	(1,058)			1,058
		49	(同報告書)			83			83

〔開発調査〕

開発調査事業

ガ ー ナ	No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
	1	西アフリカ漁業開発調査	(ガーナ、ガボン、サントメ・プリンシペ) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	51	事 前	52. 3. 3~52. 3. 31	(8)	( 4,321)
	2	テレビジョン放送網拡充計 画調査	ボルガタンガ、クマン、タマレ等北部地区にテレビジョン放送網を拡充する計 画についてのフィジビリティ調査。	47	実 施	47.11. 5~47.12.27	6	14,443
	3	アクラ平原砂糖生産プロジ ェクト実施調査	アクラ平原における砂糖きび栽培および精製工場設立などを内容とする大型ブ ロジェクトのフィジビリティ調査を実施する。	50 51	実 施 #	50. 6.26~50. 7.25	5	12,092 17,392
	4	野口英世記念研究所建設計 画調査	ガーナ大学医学部に対し、昭和43年以来8年間にわたり医療協力事業にて専 門家の派遣、機材供与、研修員の受入等の協力を実施。野口英世生誕100年 記念ならびに協力の効率化のため、同大学に記念研究所を設立しようとするも の。建設資金は無償資金供与による。本件はその設計のための調査。	51 51 51	特 殊 # #	51. 8.10~51. 8.30 51.11.14~51.12. 4 52. 3.20~52. 3.28	10 8 4	13,373

海外開発計画調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
1	鉄工業プロジェクト選定確 認調査	③(リベリア、ザイール、ガーナ、象牙海岸、ナイジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	49	海	49.11.15~49.12. 2	(2)	( 485)
2	中小工業開発計画調査	各種中小工業のうち紙パルプ、合板、陶磁器、釘および針金、玩具、マツトレ ス等6業種の工業化の可能性、特に原料利用の可能性につき調査。	38	海	38.11.14~38.12.14	6	7,099

ギニア共和国

総括表

Republic of Guinea

首都：コナクリ

通貨単位：シリー

区分	業種分類															人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉱 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政			そ の 他
研修員受入			1			2											3	7,546
調査団派遣	7		11		1												19	38,079
専門家派遣																		
協力隊派遣																		
機材供与																		
その他																		2,024
合計																		47,649

ギニア

事業別実績

【一般の技術協力】  
研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種															金額 (千円)	
			農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉱 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政		そ の 他
50年度		2							2										4,482
51 "		1			1														3,064
50～合計		3			1				2										7,546

専門家派遣事業

年度	業種	計 (人)	業種															金額 (千円)	
			農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉱 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政		そ の 他
49年度		1						1											
49～合計		1						1											

〔プロジェクト技術協力〕

農林業協力事業

ギ ニ ア	プロジェクト名	概要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)
					人 数		経 費			
					継続	新規	千 円	千 円		
ア	西アフリカ地域農業協力 プロジェクトファインデ ィング調査  調査期間：49.2.26～ 49.3.30	(セネガル, ギニア, リベリア, 象牙海岸, ガーナ, ナイ ジェリア)  中近東・アフリカ一般を参照のこと。	48	事前調査		(5)	(1,058)			1,058
			49	(同上報 告書)			(83)			83

〔開発調査〕

開発調査事業

#	プロジェクト名	概要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経 費 実 績 (千円)
1	地図作成事業調査	統一的な国家基準点を設け、国土基本地図を作成するための調査。	51	事 前	51.11.9~51.11.28	4	2,6480
			51	"	52.2.22~52.3.31	7	
			52	"	52.4.1~52.4.24	(4)	
2	カンカン農業開発調査	人口増に伴う食糧自給達成のための農業5カ年計画を策定中のところ、この計 画により内陸部カンカン地区に稲作を中心とする農業開発の可能性を調査しよ うとするもの。 対象地区の面積は10,000~12,000ha。	51	"	51.11.9~51.11.28	1	11,516
			51	"	52.3.26~52.3.31	6	
			52	"	52.4.1~52.4.17	(6)	

象牙海岸共和国

総括表

Republic of Ivory Coast

首都：アビジャン

通貨単位：CFAフラン

象牙海岸

業種分類 区分	農 業	水 産	建 設	重 工 業	飲 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	人 数 累 計 (人)	経 費 累 計 (千円)
研修員受入		6							1	2			1				10	21,758
調査団派遣																	9	13,037
専門家派遣		4				5												38,939
協力隊派遣														UNV 1			UNV 1	2,895
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		10,842
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		112
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		87,583

事業別実績

【一般の技術協力】  
研修員受入事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	飲 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
45年度		1										1							939
46 "		4		2							1				1				6,612
47 "		2		2															5,089
49 "		1										1							1,614
50 "		2		2															7,504
45～合計		10		6							1	2			1				21,758

専門家派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	飲 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
47年度		2		2															5,590
48 "																			12,994
49 "		2		2															14,944
50 "																			11,232
47～合計		4		4															44,760

青年海外協力隊派遣事業

象牙海岸

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
48年度		UNV 1														UNV 1			713
49 "																			1,172
50 "																			957
51 "																			151
48～合計		UNV 1														UNV 1			2,993

〔一般の技術協力に係る機材供与〕

機材供与事業

№	機 材 名	機 材 供 与 先	年 度	機材供与経費(千円)
1	漁業指導船	畜産省	47	5,021

〔プロジェクト技術協力〕

農林業協力事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)
				人 数	経 費	人 数	経 費		
				継続	新規	千 円	千 円		
西アフリカ地域農業協力 プロジェクトファインデ ィング調査 調査期間：49.2.26～ 49.3.30	(セネガル, ギニア, リベリア, 象牙海岸, ガーナ, ナイ ジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	48	事前調査		(5)	(1,058)			(1,058)
		49	(同上報 告書)			(83)			(83)

〔開発調査〕

開発調査事業

№	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経 費 実 績 (千円)
1	開発調査プロジェクト選定 確認調査	①(象牙海岸、リベリア、セネガル) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	50	事 前	50.10.12～50.10.22	(3)	(1,325)

海外開発計画調査事業

№.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経費実績 (千円)
1	鉱工業プロジェクト選定確認調査	①(アルジェリア、リビア、モロッコ、象牙海岸、セネガル) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	47	海	47.9.21~47.10.14	(2)	(586)
		③(ガーナ、象牙海岸、リベリア、ナイジェリア、ザイール) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	49	海	49.11.15~49.12.2	(2)	(486)
		⑤(アルジェリア、モロッコ、象牙海岸、セネガル)	50	海	50.10.5~50.10.25	(2)	(676)
2	木材利用工業開発計画調査	木材資源の有効な利用とサンベドロ地域に計画しているパルプ工場建設の可能性の検討。	46	海	46.11.7~46.12.4	5	1,0246

象牙海岸

〔開発投融資〕

融資承諾 年月日	事業名	事業地	対象事業	貸付条件・承諾額・契約額					貸付実行額		グラント・エレメント (%)	備 考
				金利(%)	返済期間 (内据置年)	承諾額 (百万円)	契約 年月日	契約額 (百万円)	年度	実行額 (百万円)		
48.11.19	養蚕開発試験事業	アビジャン 郊外	品種改良と成育	0.75	15(5)	110	49.7.30	108.2	海外貸	40		1.8不要
									49	60		
									50	8.2		

ケニア共和国

総括表

Republic of Kenya

首都：ナイロビ

通貨単位：シリング

ケ  
ニ  
ア

業種分類 区分	農 業	水 産	建 設	重 工 業	敏 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	人 数 累 計 (人)	経 費 累 計 (千円)
研修員受入	11	17	9	2		9	1		14	36	12		9		18	3	141	180,614
調査団派遣																		417,777
専門家派遣	7	5	51	5	2	3		4	1	17	86			2	57	20	260	1,220,024
協力隊派遣	32	19	26	22		7		4	46	4				26	0	11	197	793,109
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		563,918
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		14,164
合 計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		3,189,606

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	敏 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
38年度		2			1										1				2,334
39 "		9	3					5									1		6,703
40 "		4	2	1								1							4,443
41 "		4		2											2				3,354
42 "		6		2				1			1	2							5,376
43 "		8		2				1			2	2	1						6,441
44 "		11		1							1	3	1		1		1	3	9,018
45 "		7		1							2	1	1				2		7,743
46 "		7	2									3	1				1		9,365
47 "		17		2	1	1		1			1	5	1		1		4		25,942
48 "		10	1	2	1						1	2	1		1		1		11,631
49 "		13	1						1		1	5	3		1		1		19,517
50 "		17	1	2	3			1			1	5	2				2		28,588
51 "		26	1	2	3	1					4	7	1		2		5		40,159
38～合計		141	11	17	9	2		9	1		14	36	12		9		18	3	180,614



専門家派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	飲 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他	金 額
																			(千円)
39 年度		1						1											1,620
40 "		5						1					4						11,192
41 "		2		2															13,711
42 "																			9,633
43 "		5		1	1			1				2							21,020
44 "		5		2		2												1	33,358
45 "		3	2					1											34,170
46 "		1									1								26,942
47 "		4	2		1												1		45,102
48 "		1										1							63,652
49 "		6	1		1	3	1												86,867
50 "		2	1									1							83,648
51 "		6	1							4		1							91,250
39 ~ 合計		41	7	5	3	5	2	3		4	1	5	4				1	1	522,165

ケ  
ニ  
ア

青年海外協力隊派遣事業

ク ニ ア	年 度	業 種	計 (人)	農	水	建	重	鉄	軽	化学	公益	運	郵	厚	原	経	教	行	そ	金 額 (千円)	
				業	産	設	工	業	工	業	業	業	業	輸	政	生	子	営	育		政
	40年度		3				2				1										1,706
	41 "		11	2	5		1					2					1				10,799
	42 "		16	3	3	3	1					6									26,627
	43 "		14		1	2	6		1			3					1				38,199
	44 "		8		1				3			4									48,422
	45 "		26	2	3	6			1			9					5				61,601
	46 "		13			3						3					4		3		59,778
	47 "		28	7		3	6				1	9							2		99,928
	48 "		10		2	1						3					3		1		87,487
	49 "		15	3		2	4		1		1						4				125,541
	50 "		31	9	3	3	2		1				4				5		4		156,944
	51 "		22	6	1	3					1	7					3		1		171,110
	40～合計		197	32	19	26	22		7		4	46	4				26		11		888,142

〔一般の技術協力に係る機材供与〕

機材供与事業

№.	機 材 名	機 材 供 与 先	年 度	機材供与経費(千円)
1	漁網・船用エンジン	農業省水産局	42	3,393
2	農 機 具	農 業 省	43	2,356
3	航空無線用機材	東アフリカ航空局	44	7,297
	(同上45年度支出分)		45	285
4	車輛整備用機材	国家青年奉仕隊(NYS)	45	235
5	探鉱調査機材	ナイロビ大学	46	1,775
6	工作機材	国家青年奉仕隊(NYS)	47	8,524
7	車輛検査機材	国家青年奉仕隊(NYS)	47	9,672
8	工作・建設車輛機材	国家青年奉仕隊(NYS)	49	9,853
9	鉄山地質機材	天然資源省鉄山地質局	50	3,603

〔プロジェクト技術協力〕  
技術協力センター事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)	
				人 数	経 費	人 数	経 費			
				継続	新規	千 円	千 円			
小規模工業技術訓練センター 協力等の種類：協定 署名年月日：39.7.30 協力期間：39.7～43.7 （延長）43.7～45.7 （再延長）45.7～47.8 実施調査：38.8～ 巡回指導： （ガーナ繊維センター、 ケニア小規模工業センタ ーの2センターの巡回指 導経費折半、アフリカー 一般参照） エバリュエーション 調査：47～ （ケニア小規模工業セン ター、ウガンダ職訓センタ ーの2センターのエバリュエ ーション調査、経費折半、 アフリカー一般参照） 巡回指導： （ケニア小規模工業セン ター、ウガンダ職訓セン ターの2センターの巡回 指導、経費折半、アフリ カー一般参照）	ケニア政府は、経済開発と民生の安定に強い熱意を示し、 教育に重点をおいたアフリカ人の人材養成を図るとともに、 工業奨励、国内産業保護助成政策をすすめ、特にアフリカ人 の経営する小規模工業の育成に力を入れ、わが国に対し小規 模工業技術センター設置を要請してきた。よって、昭和38 年8月、実施調査団をケニアに派遣しこの調査結果に基づい て検討の結果、小規模工業技術訓練センターを設置すること になり、昭和39年7月30日、日本、ケニア間で正式に協 定が調印された。 この協定に基づき、わが国は5490万円の機材を無償供与 するとともに、昭和39年9月から12月にかけて理事長以 下12名の要員を現地に派遣した。一方、ケニア側の提供す る建物の準備がすすまず、このためセンターの開所も当初の 予定より若干遅れたが、関係者を督促して昭和40年7月26 日に9カ月間の講座を中心とした訓練が開始された。 本センターでは金属加工、電気機器組立修理、ミシン縫製、 木工、機械組立修理、皮革加工の6部門よりなり、技術およ び経営に関するコースにより将来小規模工業経営者となるも のに対し、経営に必要な技術および経営知識についての訓練 を実施した。さらにこの訓練コースに加えて経営者養成の効 果を高めるため、これら訓練に必要な調査部門と訓練終了者 を含む小規模工業経営者に対し、経営相談のり指導してゆ く経営相談部門を設けて協力を行った。 また、昭和45年8月より本センターに鋳造部門を新設し、 鋳造実技および理論を指導した。 本センターの協定による協力期間は昭和43年7月をもっ	38	実施調査		5	4,346				
	39						※2 10	20,956	54,961	
	40							10	29,530	
	41	巡回指導		(1)	(368)	9	1	30,108		
	42					9	7	44,294	1,344	
	43					9	3	33,874	84	
	44				190	11		33,222	20,370	
	45					11	5	40,846		
	46					8	2	26,401	2,763	
	47	エバリュエーション調査		(2)	(640)	8	※1	6,319	8,878	
	48	巡回指導		(2)	(619)		※4	...	9,561	

ケ  
ニ  
ア

ケ  
ニ  
ア

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材俱与経費 (千円)	経費総額 (千円)				
				人数 継続	経費 新規 千円	人数 継続	経費 新規 千円						
	<p>て終了するところ、ケニア側より協定延長要請があり二度にわたる協定延長として結局、昭和47年8月まで協力をを行い終了した。</p> <p>(カウンターパート受入)</p> <table border="1"> <tr> <td>年度</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>6人</td> </tr> </table>	年度	47	人数	6人								
年度	47												
人数	6人												
<p>NYS上級技術訓練センター</p> <p>協定等の種類：R/D</p> <p>署名年月日：50.5.26</p> <p>協力期間：50.5～54.5</p> <p>事前調査：49.10.3～ 49.10.20</p> <p>実施調査：50.5.15～ 50.6.1</p> <p>巡回指導：52.2.17～ 52.3.8</p> <p>(トルコ・イスタンブール水産高校、ケニア・NYS職訓センターの2センターの巡回指導、経費折半、中近東・アフリカ一般参照)</p>	<p>ケニアNYS(National Youth Service)はケニアの独立後、大統領の唱えるHALLANBEE精神(自分自身の手で汗を流して国造りをする)に基づき1964年労働省の附属機関として設立されて以来、職業訓練を主目的に、青年男女を対象として訓練を実施している。</p> <p>本センターは、センター方式による技術協力を実施するため、昭和50年5月に派遣した実施調査団の合意議事録に基づいて、ナイロビにあるケニアNYSセントラルワークス内に併設された。</p> <p>本プロジェクトの目的は、ケニア国の近代工業化に必要な人材を育成することで協力対象はTrade Test Grade III所有者であり、目標はGrade IIを取得するための知識技能の向上である。協力分野は(1)機械科、(2)仕上げ科、(3)電気工事科の3科であり協力期間は4年間である。</p> <p>(カウンターパート受入)</p> <table border="1"> <tr> <td>年度</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>1人</td> </tr> </table>	年度	51	人数	1人	49	事前調査	4	3,517				
		年度	51										
		人数	1人										
				50	実施調査	4	4,275			49,542			
		51	(51年度同上支出分)		132	3	24,827	28,890					
		51	巡回指導	(3)	(1,311)								

保健医療協力事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団			専 門 家			機材供与経費 (千円)	主 要 機 材	
				人 数		経 費 千 円	人 数		経 費 千 円			
				継 続	新 規		継 続	新 規				
ナクール病院 協定等の種類：R/D 署名年月日：43.7.10 協力期間：41～50 ----- 実施調査：43.6.26～ 43.7.13 計画打合せ：45.11.25 ～45.12.13 計画打合せ：47.11.12 ～47.11.27 エバリュエーション調 査：50.2.6～50.2.21 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)および看護婦(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、医療協力実施調査団を派遣して今までの 協力を追認するとともに、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、ケニア側の要望事項であ 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合せた。  昭和45年11月、計画打合せ調査団を派遣し、さらに継 続協力の細目等を打合せ、昭和47年11月に計画打合せ調 査団を派遣して、今までの協力についてエバリュエーション するとともに将来計画について討議した。その結果、昭和50 年度まで協力することを決定した。	41					4		...	2,940	ガストロカメラ、 心電計	
		42					4	2	...	○ 8,014	臨床検査用器材	
		43	実施調査		7	...		5	2	...	○ 28,259	X線テレビ
		44					4	5	...			
		45	計画打合せ		4	...	4	4	...	931	内視鏡	
		46					4	6	...	17,171	医薬品	
		47	計画打合せ		3	2,228	9	6	34,071	① 1,105 ② 14,735	凍結真空装置	
		48					9	5	40,262	① 1,687		
		49	エバリュエーション調査		3	2,716	4	6	34,068	① 2,960 ② 16,420	自動腹膜灌流 装置	
		50	(同上50 年度分)			103	5		15,205			
医療協力予備調査 調査期間：41.6.8～ 41.6.25(18)	(ケニア、タンザニア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	41	予備調査		(3)	①(64) (1,133)						
エンブ病院 協定等の種類：R/D 署名年月日：43.7.10 協力期間：42～48 実施調査：43.6.26～ 43.7.13 計画打合せ：47.11.12 ～47.11.27	本プロジェクトは、昭和42年度に国立療養所の内科、外 科および産婦人科の計3名の専門家を派遣したことに始まる。 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わ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。	42					3	...	○ 8,014	外科手術器材		
		43	実施調査		(7)	...	3	1	...	○ 28,259	X線巡回診療車	
		44						3	4	...		
		45						4	1	...	3,825	X線透視撮影台
		46						2	2	...	5,757	医薬品
		47	計画打合せ		(3)	(2,228)	3	2	12,741	① 157 ② 3,571	医薬品	
48						2		4,700				

○印はナクールおよびエンブ両病院に対して供与された  
機材費(区分不能)

ク  
ニ  
ア

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	主 要 機 材	
				人 数		経 費				
				継 続	新 規	千 円	千 円			
国内協力機関：大阪大 学医学部										
ケニヤッタ病院 協定等の種類：R/D 署名年月日：45.1.17 協力期間：45.1～50.3 フォローアップ：50.4 ～53.3 ----- 実施調査：45.1.4～ 45.1.18 計画打合せ：46.1.10～ 46.1.25 計画打合せ：47.1.1.12 ～47.1.1.27 エバリュエーション調 査：50.2.6～50.2.21  国内協力機関： 大阪大学医学部	昭和45年1月、医療協力実施調査団を派遣し、ケニヤッタ病院ICU創設のため両国間で取り交した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する旨の確約をした。 ケニヤッタ病院のICUは近代医療には不可決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、重症な心汗機能不全を集中的濃厚治療により回復させるものである。	44	実施調査		4					
		45	計画打合せ		1			20,377	ICU関係機材	
		46					1	6	44,165	患者看視装置
		47	計画打合せ	(3)	(2,228)	5	6	23,720	⑧ 1,179	
		48				6	4	30,962	⑧ 623 8,654	バイオフィジオ グラフ
		49	エバリュエーション調査	(3)	(2,716)	5	5	29,641	⑧ 1,847 13,005	医療機材
		50				5	①1 2	① 1,205 14,329	⑧ 1,454 9,424	総循環血液量 測定装置
		51					2	2,353		
医療機材管理技術巡回指 導班 調査期間：48.2.7～ 48.2.27 (20)	(アフガニスタン、ケニア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	47	巡回指導	(4)	(2,582)					

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団			専 門 家			機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)
				人 数		経 費 千 円	人 数		経 費 千 円		
				継 続	新 規		継 続	新 規			
医療機材修理班 調査期間：48.11.29～ 48.12.22 (24)	(インド, アフガニスタン, イラン, ケニア) 世界一般を参照のこと。	48	機材修理		(4)	(1,391)				(1,391)	
医療機材修理班 調査期間：50.3.1～ 50.3.29 (29)	(アフガニスタン, イラン, ケニア, ナイジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	49	機材修理		(4)	(1,861)				(1,861)	
医療機材修理班 調査期間：51.1.26～ 51.2.16 (22)	(ケニア, タンザニア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	50	機材修理		(3)	(2,645)				(2,645)	
医療機材修理班 調査期間：52.2.7～ 52.3.13	(イラン, ケニア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	51	機材修理		(5)	(9,095)				(9,095)	

ケニア

## 農林業協力事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団			専 門 家			機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)
				人 数		経 費 千 円	人 数		経 費 千 円		
				継 続	新 規		継 続	新 規			
東アフリカ地域農業協力 プロジェクトファインデ ィング調査  調査期間：48.3.22～ 48.4.18 (28)	(タンザニア, ザンビア, マラウイ, ケニア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	47			(4)	(986)				(986)	
		48				(135)				(135)	

〔開発調査〕

開発調査事業

№	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経 費 実 結 (千円)	
1	国営放送網拡充計画調査	①事前調査 ケニア政府では、放送網の拡充を計画し、スウェーデン政府の技術協力によつて1971年現地調査を行い、翌72年に計画書を作成した。即ち、FM放送局を36局開設するとともにTV放送局を併設し、全国放送網を完成するものである。当事業団は同計画に関するフィージビリティ調査を実施するにさきだち、事前調査を行った。	49	事 前	49.5.9~49.5.22	3	2,078	
		②FMラジオ放送網拡充計画調査 ケニア政府は現在のラジオ放送が、人口の55%、国土の20%をカバーしているに過ぎないことから放送網の拡充を計画し、スウェーデンのコンサルタントにより基本計画を作成した。この計画の実施に当り、そのフィージビリティを確認するための調査。	51 52	実 施 "	52.3.10~52.3.31 52.4.1~52.4.16	9 (8)	19,564	
2	地図作成事業調査	ケニア共和国の地図は、植民地時代に作成された全域地図(1/250,000)があるものの、各種開発計画に役立つ国土基本図(1/50,000)は同国中央部から南部にかけての地区(全体の40%)のみが、英国の援助により完成しているのみである。ケニア政府の要請に基づき、わが国では、ケニア国東部ツアボ、ラム及びマリンディ地区の地図(縮尺1/50,000、対象図化面積27,000 Km <sup>2</sup> )の作成事業実施。	49	事 前	50.2.16~50.3.12	5	6,932	
			50					943
			50	実 施	50.11.27~51.3.4	8	88,795	
			50	"	50.12.11~51.2.27	6+(1)		
			50	"	51.1.29~51.2.18	1		
			51	"	51.7.15~51.12.17	24	223,873	
			51	"	51.12.2~51.12.17	2		
51	"	52.1.20~52.3.4	2					

海外開発計画調査事業

№	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経 費 実 結 (千円)
1	中小規模工業経済協力調査	②(イラン、ケニア、タンザニア)。 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	42	海	42.8.19~42.9.11	(5)	(1,865)
2	鉱工業プロジェクト選定確認調査	②(ケニア、マダガスカル、タンザニア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	48	海	49.2.21~49.3.11	(2)	(585)
3	ニエリ工業団地開発計画調査	地元資源の活用、雇用機会の創出、小規模レベルの輸入代替の促進を目的として、同国ニエリにおける工業団地を開発するに際し、その経済的意義、開発貢献度等を明らかにする。	51	海	52.2.19~52.3.15	11	23,754



レソト王国

総括表

Kingdom of Lesotho

首都：マセル

通貨単位：ラント

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他			
研修員受入										1								1	1,086
調査団派遣																			
専門家派遣																			
協力隊派遣	UNV 1	UNV 1																UNV 2	3,132
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		4,218

事業別実績

【一般の技術協力】

研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)	
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他		
51年度		1																1		1,086
51～合計		1																1		1,086

青年海外協力隊派遣事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)	
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他		
51年度		UNV 2	UNV 1	UNV 1																3,132
51～合計		UNV 2	UNV 1	UNV 1																3,132

リベリア共和国

総括表

Republic of Liberia

首都：モンロビア

通貨単位：ドル

リベリア

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)
	農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他		
研修員受入	3		2	1					2	12			3		1		24	4,153.0
調査団派遣																	9	4,017.5
専門家派遣							8							1				9,518
協力隊派遣	UNV 1																UNV 1	1,153
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		1,841
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		499
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		9,471.6

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年度	業種 計 (人)	農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他	金額 (千円)
		49年度	6			1						1	3			1		
50 "	7	2									4			1				10,428
51 "	11	1		1	1					1	5			1		1		24,160
49～合計	24	3		2	1					2	12			3		1		41,530

専門家派遣事業

年度	業種 計 (人)	農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他	金額 (千円)
		51年度	1													1		
51～合計	1													1				11,359

青年海外協力隊派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化 学 工 業	公 益 事 業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
47年度		UNV 1	UNVI																598
48 "																			263
49 "																			390
47～合計		UNV 1	UNVI																1,251

リベリア

〔プロジェクト技術協力〕

農林業協力事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)
				人 数	経 費	人 数	経 費		
西アフリカ地域農業協力 プロジェクトファインデ ィング調査  調査期間：49.2.26～ 49.3.30	(セネガル、ギニア、リベリア、象牙海岸、ガーナ、ナイ ジェリア)  中近東・アフリカ一般を参照のこと。	48	事前調査	5	(1,058)				1,058
		49	(同上報 告書)		(83)				83

〔開発調査〕

開発調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経 費 実 績 (千円)
1	プロジェクト選定確認調査	①(象牙海岸、リベリア、セネガル)  中近東・アフリカ一般を参照のこと。	50	事 前	50.10.12～50.10.22	(3)	(1,325)

海外開発計画調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経 費 実 績 (千円)
1	鉄工業プロジェクト選定確 認調査	③(ガーナ、リベリア、ナイジェリア、ザイール、象牙海岸)  中近東・アフリカ一般を参照のこと。	49	海	49.11.15～49.12.2	(2)	(486)
2	電源開発基礎調査	リベリア共和国におけるモンロビア系統を中心とした電力事情調査及び同国の 一般経済事情に係る資料の収集検討を行うとともに水力発電可能地点について 現地調査を行った。	49	海	50.3.5～50.3.25	7	14,137
			50	"	50.9.26～50.10.5	1	23,924

マダガスカル民主共和国

総括表

Malagasy Democratic Republic

首都：タナナリブ

通貨単位：フラン

マダガスカル

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他			
研修員受入	7	1	1					4	3	6							22	21,524	
調査団派遣																		59	116,838
専門家派遣	24		1		7			22									5		83,053
協力隊派遣																			
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		17,386
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		2,940
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		241,741

事業別実績

【一般の技術協力】

研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)	
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他		
40年度		1	1																	
43 "		5	1									4								509
44 "																				1,098
45 "		2	1	1																1,332
47 "		1			1															663
48 "		3	1												2					2,197
49 "		2												1	1					2,218
50 "		3												1	2					3,800
51 "		5	3											1	1					9,707
40～合計		22	7	1	1							4	3	6						21,524

専門家派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
41年度		4	4																5,144
42 "																			
43 "																			2,025
44 "		3	3																452
45 "		2			1													1	2,637
46 "																			9,568
47 "																			6,581
48 "		2	2																19,474
49 "																			16,129
50 "																			16,192
51 "																			11,889
41～合計		11	9		1													1	90,091

マダガスカル

〔一般の技術協力に係る機材供与〕

機材供与事業

No.	機 材 名	機 材 供 与 先	年度	機材供与経費(千円)
1	養蚕用機材	養蚕研究開発庁	51	10,348

〔プロジェクト技術協力〕

開発技術協力事業

マダガスカル

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)		
				人 数		経 費					
				継続	新規	千 円	千 円				
北部畜産開発技術協力 協定等の種類：R/D  署名年月日：52.11 協力期間：52.11～ 55.11  事前調査：48.8 実施計画調査： 50.9.16～50.10.8 実施設計調査： 51.3.20～51.4.20 計画打合せ： 52.3.29～52.4.1	マダガスカル政府は昭和48年5月同国北部地方の畜産振興計画について日本政府の協力を得たい旨要請してきた。これを受けて、同年8月予備調査団が派遣され、次いで昭和50年1月実施計画調査団の派遣を計画していたところ、マダガスカルにおいて政変が発生したため、同調査団の派遣は中止されたが、同年9月に、派遣された。次いで、昭和51年3月実施設計調査のうち家畜飲水用水源の探査調査が実施された。  昭和50年9月の実施計画調査は政変によって、48年当時の協力要請に変更がないか否かの確認、変更なしとした場合の協力事業実施の可能性の検討が行われた。その結果同協力事業はDiégo-Suarez州の畜産振興(特に牛)に資するために次の協力が可能であろうとされた。 a. 州畜産振興政策立案等について州畜水産局に対する技術的指導、助言 b. 州内主要畜産地域であるAmbilobe地方、Vohemar地方における畜産振興活動のための実地技術指導、助言 c. 上記bの地方における家畜飲水施設の設置  次に、実施設計調査は実施計画調査による基本計画の実施細部に関して、家畜衛生、畜産、飼料作物栽培、水放場設置について詳細設計を行うことが予定されたが、マダガスカル側の事情もあって本年度は水放場設置に関し、水源の物理的探査(現地調査のみ)のみに限定して実施された。その現地における電気探査および観察の結果では、10m～30m程度の井戸で水源は確保され得るとみられるが、一部地域ではその揚水方法に問題があるとみられる。	48	事前調査		4	3,749				3,749	
		49									
		50	実施計画調査		4	Ⓢ 136 5,290					15,569
		50	実施計画調査		4	10,143					
		51	計画打合せ		3	Ⓢ 163 4,218					4,381

〔開発調査〕

海外開発計画調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
1	プロジェクト選定確認調査	②(ケニア、マダガスカル、タンザニア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	48	海	49.2.21~49.3.11	(2)	(585)
2	鉱物資源調査	同島の未利用鉱物資源開発のため、基礎的資料、情報を入手し、検討のための各種鉱床踏査。	38 39	海 #	39.3.28~39.6.1	7	9,664 635
3	電源開発計画調査	Fianarantsoa 地域における水力開発の可能性に関する基礎調査の実施と、今後の開発方針につき勧告。	40	海	40.9.28~40.11.16	6	9,421
4	ナモロナ川水力開発計画調査	南東部マナカラ県内を流れるナモロナ川上流水力開発計画調査。	45	海	45.11.4~45.12.7	9	19,839
5	ロジェ水力発電開発計画調査	ロジェ水力発電開発計画は、マダガスカル中部を東に流れるボヒトラ川の最も有利な地点を利用して、一連の水力発電を行うものであり、ボヒトラ川上流アンデカレカ地点に計画中のロジェ水力発電計画について、同国における電力需要想定、本計画に関連するフェロ・クロム精錬設備開発計画調査、経済的検討、アンデカレカ地点の最適開発計画とその施行計画及び資金計画などについて、現地調査を行った。	49	海	49.8.29~49.10.11	8	47,373

マダガスカル

〔開発協力〕

開発基礎調査

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 費 (千円)
アントニーベ地域肉牛開発事業	マダガスカル国は経済発展の基幹産業として畜産振興に重点を置いており、同国北部地域の肉牛開発についてわが国に要請をしてきた。わが国は、この要請にこたえ協力を行うことは、マダガスカル国の肉牛資源の維持増殖に役立つとともに、今後、わが国の牛肉輸入先の多元化に役立つものとしてその意義は高いものと考えられた。  以上の経緯にかんがみ、本件はアントニーベ地域に肉牛の繁殖育成肥育の一貫生産と素牛導入肥育方式を併用した新しい技術の導入による肉牛開発を目的とする畜産開発基本計画作成のための基礎調査である。	50	開発基礎調査	50.9.16~50.10.8	4	6,206

マラウイ共和国

総括表

Republic of Malawi

首都：リロングウェ

通貨単位：クワッチャ

マ  
ラ  
ウ  
イ

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他			
研修員受入	4																4	5,230	
調査団派遣																		2	2,542
専門家派遣	1	1															2	41,355	
協力隊派遣	6	2	37	10		1	2	3	10	7	22			15		4	119	431,944	
機材供与																			6,0828
その他																			344
合計																			542,243

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他	
45年度		1	1																1,484
50 "		1	1																1,550
51 "		2	2																2,196
45～合計		4	4																5,230

専門家派遣事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他	
45年度																			1,437
47 "		1	1																
48 "																			7,890
49 "																			7,568
50 "		1		1															15,686
51 "																			15,653
45～合計		2	1	1															48,234



青年海外協力隊派遣事業

年 度	業 種 計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 道	軽 工 業	化 学 工 業	公 益 事 業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
46年度	22			8			1	2	3	4	2						2	26,247
47 "	15			9								6						28,215
48 "	7			2						5								70,924
49 "	19	3	1	3	2						2	4			3		1	88,517
50 "	22	1		6	6						1	4			4			105,415
51 "	34	2	1	9	2					1	2	8			8		1	169,117
46～合計	119	6	2	37	10		1	2	3	10	7	22			15		4	488,435

マ  
ラ  
ウ  
イ

〔プロジェクト技術協力〕

農林業協力事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)
				人 数	経 費	人 数	経 費		
				継続	新規	千 円	千 円		
東アフリカ地域農業協力 プロジェクトファインデ ィング調査  調査期間：48.3.22～ 48.4.18 (28)	(タンザニア, ザンビア, マラウイ, ケニア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	47			(4)	(986)			(986)
		48				(135)			(135)

マリ共和国

総括表

Republic of Mali

首都：バマコ

通貨単位：フラン

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)
	農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他		
研修員受入			2							2							4	2,293
調査団派遣																		
専門家派遣										3							3	475
協力隊派遣																		
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		53
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		2,821

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他	
35年度		2			2														17
49 "		1													1				1,037
50 "		1													1				1,239
35～合計		4			2										2				2,293

専門家派遣事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他	
47年度		3													3				53
49 "																			475
47～合計		3													3				528

モーリタニア回教共和国

総括表

Islamic Republic of Mauritania

首都：ヌアクショット

通貨単位：ウギア

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)		
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他				
研修員受入																				
調査団派遣																				
専門家派遣		4																	4	6,089
協力隊派遣																				
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	533
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6,622

モーリタニア

事業別実績

【一般の技術協力】  
専門家派遣事業

年度	業種 計 (人)	農	水	建	重	鉄	軽	化学	公益	運	郵	厚	原子	経営	教	行	そ	金額	
		業	産	設	業	業	業	工業	事業	輸	政	生	力	技術	育	政	の	他	(千円)
50年度	4		4																5,777
51 "																			312
50～合計	4		4																6,089

ニジェール共和国

総括表

Republic of Niger

首都：ニアメ

通貨単位：CFAフラン

ニジェール

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他			
研修員受入																			
調査団派遣																			20,337
専門家派遣					2				8	2					2			14	22,364
協力隊派遣																			
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	467
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,325
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	44,493

事業別実績

〔一般の技術協力〕  
専門家派遣事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)	
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他		
40年度		2													2					2,882
41 "																				8,100
42 "																				4,966
43 "																				3,510
51 "		2							2											3,373
40～合計		4							2						2					22,831

## 〔開発調査〕

## 開発調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経費実績 (千円)
1	開発調査プロジェクト選定 確認調査		51	事 前	51. 2.26~51. 6. 4	2	2,221
2	輸送力整備増強計画調査	ニジェールは内陸国であるため、港からの物貨輸送力の不足の問題があり、輸送ルートの整備多様化を計画している。その一環として最重要ルートであるニアメ〜コトヌー港間の輸送ルートの整備・増強についての調査。併せて無償資金供与（メンテナンス・ポストの建設等）に係る調査も実施。	51	実 施	52. 1.20~52. 2.18	8	1,6337

ニ  
ジ  
ェ  
ー  
ル

## 海外開発計画調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経費実績 (千円)
1	鉱工業プロジェクト選定確 認調査	⑥（ニジェール、アルジェリア、アラブ首長国連邦） 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	51	海	51. 5.26~51. 6.16	(3)	(1,779)

ナイジェリア連邦共和国

総括表

Federal Republic of Nigeria

首都：ラゴス

通貨単位：ナイラ

ナイジェリア

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化 学 工 業	公 益 事 業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他		
研修員受入	34	22	11	5	4	20	3	6	17	30	21		9	4	19	5	210	258,719
調査団派遣																	108	145,121
専門家派遣	24	2	7				7	5	7	12	34				1	9		339,965
協力隊派遣																		
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		217,555
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		5,953
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		967,313

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種														金額 (千円)		
			農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化 学 工 業	公 益 事 業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育		行 政	そ の 他
34年度		1	1															26,125	
36 "		10						4								3			
37 "		11	3	2	1	1		2	1								1		
38 "		4	1	1	1							1							
39 "		9	2	4											1	2		10,473	
40 "		12	3		2						3	2				2		11,367	
41 "		15	6	1	1			1			2		2	1	1			13,518	
42 "		17	2	2	3			2			2	2		2		2		18,905	
43 "		19	4	4				1	1		1	2	1			2	3	20,232	
44 "		17	1	2				2		1	2	2	3	1	1	2		19,340	
45 "		15	3	1				2		1	1	3	1		1	1	1	18,301	
46 "		6									1	2	2		1			5,838	

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額
																			(千円)
47 "		9	1	2				1			2	2					1		14,216
48 "		12	1				1	2			2	2	1		1		1	1	15,385
49 "		19		1	1	3	1	1	1	1		4	3		2		1		27,169
50 "		16	3	1	1		1	1		1		4	2		2				30,466
51 "		18	3	1	1	1	1	1		2		2	6						27,384
34 ~ 合計		210	34	22	11	5	4	20	3	6	17	30	21		9	4	19	5	258,719

ナイジェリア

専門家派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額
																			(千円)
37 年度		3	1							1			1						12,931
38 "		1			1														
39 "																			7,260
40 "																			4,136
41 "		5	1		1							1						2	1,157
42 "																			8,884
43 "		2			2														8,616
44 "		5	1									4							17,711
45 "		6	1		2							3							30,867
46 "		1	1																20,501
47 "																			16,779
48 "		2		2															13,015
49 "		4								4									26,707
50 "		1			1														13,384
51 "																			5,873
37 ~ 合計		30	5	2	7					5		8	1					2	187,821

【一般の技術協力に係る機材供与】

機材供与事業

ナイジェリア

No.	機 材 名	機 材 供 与 先	年度	機材供与経費(千円)
1	電子顕微鏡 (同上41年度支出分)	イバダン大学医学部	40	7,126
			41	1,942
2	測量器具	ヤバ工科大学	43	3,473
3	農業機械	ムーアプランテーション連邦農業研究所	45	1,415
4	土木工学研究機材 (同上46年度支出分)	ヤバ工科大学	45	3,390
			46	575
5	土木工学研究機材	ヤバ工科大学	47	1,981
6	養蚕機材	新ナイジェリア開発公社	48	4,397

【プロジェクト技術協力】

技術協力センター事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)
				人 数	経 費	人 数	経 費		
電子工業訓練センター 協定等の種類：なし (協定締結に至らず) 署名年月日： 協力期間： ----- 事前調査：36.9～ 実施調査：37.10～	ナイジェリア政府は日本との貿易収支における巨額の入超を問題視して、その是正のためにわが国の協力を強く要請していたが、昭和36年7月貿易収支是正のためナイジェリア連邦政府大蔵大臣を団長とする調査団が来日した際、日本政府の技術援助について、協力方要請があった。  この要請に基づき技術協力の具体的方策を検討するため、わが国は、同年9月外務省榎植裕氏を団長とする5名の予備(事前)調査団を派遣して現地事情の調査を行った。その調査結果に基づき、ナイジェリア政府と協議を進め、昭和37年10月実施調査団を派遣し、センター設置のための具体的問題について調査およびナイジェリア側との協議を行った。  本センターはセカンダリースクールのジュニアコースの卒業者を対象とし、ラジオコース1年、テレビコース1年、計2年の期間をもって訓練していく予定であったが、ナイジェリア側の受入体制が整わず結局、協定が締結されるに至らなかった。	36	事前調査		5	...			
		37	実施調査		4	2,817			
		38							



保健医療協力事業

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団			専門家			機材供与経費 (千円)	主要機材	
				人数		経費	人数		経費			
				継続	新規	千円	継続	新規	千円			
ラゴス医科大学 協定等の種類：なし 署名年月日： 協力期間： 国内協力機関	本件は、専門家派遣事業だけを実施する単発医療協力事業で昭和42年度、消化器関係医療機器指導専門家1名をラオス医科大学へ派遣した。	42						1	...			
眠り病対策 協定等の種類：なし 署名年月日： 協力期間： 国内協力機関：大阪大学微生物病研究所	ナイジェリア政府の要請に協力するため、同国眠り病研究所に専門家を派遣し、眠り病の研究体制の編成および指導にあたった。	43						2	...			
		44						1	...			
		45							1	...		
イバダン大学医学部 協定等の種類：なし 署名年月日： 協力期間： 国内協力機関	イバダン大学医学部に供与した電子顕微鏡を活用するため専門家の派遣を行った。	44						1	...			
		45						1	...			
		46							1	...		
ナイジェリア大学医学部 協定等の種類：R/D 署名年月日：47.12.8 協力期間：47.12～52.3 フォローアップ： 52.4～54.3 基礎調査47.2.24～ 47.3.16 実施調査：47.11.25～ 47.12.11	ナイジェリア大学は昭和42年に開設されたが、その後ピアフラ内戦により建物、施設が破壊され再建の必要が生じた。日本側への協力要請内容はイフェ大学同様基礎医学分野であり、昭和47年から5カ年間計画をもって協力を行うことが合意された。	46	基礎調査	(3)	(2,998)							
		47	実施調査	(4)	(4,026)							
		48							2	...	75,590	実験用双眼顕微鏡
		49	計画打合せ	(3)	(3,232)	2			9,308	㊦ 200		
		50							4	7,689	㊦ 2,127 24,461	電気氷動装置 胃内視鏡、大腸内視鏡
		51							1	2,054	339	書籍

ナイジェリア

ナイジェリア

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	主要機材		
				人数		経費					
				継続	新規	千円	千円			継続	新規
計画打合せ：49.6.22 ～49.7.6 国内協力機関： 東京医科歯科大学											
イフェ大学医学部 協定等の種類：R/D 署名年月日：47.1.28 協力期間：47.1.2～ 52.3 フォローアップ： 52.4～54.3 基礎調査：47.2.24～ 47.3.16 実施調査：47.1.25～ 47.12.11 計画打合せ：49.6.22 ～49.7.6 国内協力機関： 東京医科歯科大学	イフェ大学は、首都ラゴスより北東約260キロの西部州イフェにあり昭和46年医学部が新設されたもので、ナイジェリア政府は、同大学医学部の基礎医学教育部門に対してわが国の医療協力を要請してきた。日本側では、協力機関を東京医科歯科大学とし、昭和47年2月及び11月に基礎調査団、実施調査団を派遣し、昭和47年から54年にわたり、生理学、寄生虫学、微生物学の3分野について、専門家の派遣、カウンターパートの受入、機材の供与をもって協力を実施することとなった。	46	基礎調査		3	2,998					
		47	実施調査		4	4,026					
		48						3	32,162	① 4,142	実験用双眼鏡
		49	計画打合せ		3	3,362	3	3	26,127	② 3,260	
		50						3	31,012	③ 4,656 23,042	雷顕プロセッサ
		51						3	8	52,980	35,494
医療機材修理班 調査期間：50.3.1～ 50.3.29 (29)	(アフガニスタン、イラン、ケニア、ナイジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	49	機材修理		(4)	(1,861)					
(大学教授)	生理学および病理学の専門家各1名(計2名)をナイジェリア大学およびイフェ大学に派遣。 派遣期間 50.5.22～50.6.5	50						④ 2	2,158	57	

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)
				人 数		経 費			
				継続	新規	千 円	千 円		
医療協力巡回指導 調査期間：50.11.20～ 50.12.12 (23)	(ガーナ, ナイジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	50	巡回指導		(3)	(1,861)			(1,861)
医療機材修理班 調査期間：51.1.11～ 51.2.4 (25)	(ガーナ, ナイジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	50	機材修理		(4)	(4,032)			(4,032)
医療機材修理班 調査期間：52.2.17～ 52.3.14	(ガーナ, ナイジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	51	機材修理		(5)	(6,190)			(6,190)

ナイジェリア

農林業協力事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)
				人 数		経 費			
				継続	新規	千 円	千 円		
西アフリカ地域農業協力 プロジェクトファインデ ィング調査 調査期間：49.2.26～ 49.3.30	(セネガル, ギニア, リベリア, 象牙海岸, ガーナ, ナイ ジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	48	事前調査		(5)	(1,058)			1,058
		49	(同上報告 書)			(83)			83

〔開発調査〕

開発調査事業

ナイジェリア

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
1	アフリカ・南米地図作成事業事前調査	(ナイジェリア、タンザニア、ブラジル、ボリビア)。世界一般を参照のこと。	47	事 前	48. 3.10~48. 4. 4	(5)	( 1,693)
2	ラゴス漁港建設計画調査	首都ラゴスに漁港を建設して、安価かつ豊富な沿岸魚類を供給する計画に関し報告書を作成。 その後、同国政府は、ティンカン島に漁港を建設するよう決定した。	40 41	投 "	41. 2.14~41. 3.26	7+(2)	8,009 5,900
3	農業開発計画調査	第3次国家開発5カ年計画(1975~1980)に基づく稲作中心の農業開発計画について事前調査を実施し、イモ州とベンデル州の2地区を選定し、引き続き対象2地区についてパイロットファームの構想も含めたフィージビリティ調査を実施。	51 51	事 前 実 施	51. 5.14~51. 6.10 51.11.24~52. 2.28	5 14+(1)	7,225 47,927

海外開発計画調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
1	中小規模工業経済協力調査	③(カメルーン、中央アフリカ、エチオピア、ナイジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	44	海	44.11.26~44.12.25	(8)	( 2,805)
2	鉱工業プロジェクト選定確認調査	③(ガーナ、象牙海岸、リベリア、ナイジェリア、ザイール)	49	海	49.11.15~49.12. 2	(2)	( 486)
3	リバース州合成繊維工業開発計画調査	ナイジェリア国内で産出する原油の有効利用と、国内の繊維充足を図るため、と りあえず合繊加工の企業化を計画している。そのため、同国リバース州におけ る合繊加工の企業化に必要なマスタープランとガイドラインを策定し、そのフ ィージビリティ調査を実施すると同時に、合繊原糸・原綿の製造と合繊原料製 造の企業化の可能性について技術的検討を行った。	49 50	海 "	50. 2.11~50. 3.15 50.11. 7~50.11.18	6 1	17,251 31,153

ルワンダ共和国

総括表

Republic of Rwanda

首都：キガリ

通貨単位：フラン

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	飲 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他			
研修員受入									3									3	5,146
調査団派遣																			
専門家派遣				1					2								2	5	5,567.6
協力隊派遣																			
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4,349
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	472
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6,564.3

ルワンダ

事業別実績

【一般の技術協力】

研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)			
			農 業	水 産	建 設	重 工 業	飲 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他				
46年度		3												3							4,608	
47 "																						538
46～合計		3												3								5,146

専門家派遣事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)			
			農 業	水 産	建 設	重 工 業	飲 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他				
45年度		2																		2	6,647	
46 "																						6,662
47 "		1												1								7,526
48 "																						4,555
49 "																						1,831
50 "		2					1							1								9,971
51 "																						2,283.3
45～合計		5					1							2						2		60,025

サントメ・プリンシペ民主共和国

総括表

Democratic Republic of Sao Tome and Principe

首都：サントメ

通貨単位：エスクード

サントメ・プリンシペ

区分	業種分類															人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政			そ の 他
研修員受入																		
調査団派遣																		4,322
専門家派遣																		
協力隊派遣																		
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		4,322

事業別実績

【開発調査】

開発調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
1	西アフリカ漁業開発調査	(ガーナ、ガボン、サントメ・プリンシペ) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	51	事前	52. 3. 3~52. 3. 31	(8)	(4,322)

セネガル共和国

総括表

Republic of Senegal

首都：ダカール

通貨単位：CFAフラン

区分	業種分類															人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政			その他
研修員受入	1				1					2						9	13	14,884
調査団派遣																		2,085
専門家派遣														2		2	4	24,953
協力隊派遣																		
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2,198
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	44,136

セネガル

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種															金額 (千円)	
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政		その他
44年度		4																4	3,373
45 "		2																1	1,449
46 "																			534
47 "		4																4	4,835
50 "		1																1	1,855
51 "		2	1						1										2,838
44～合計		13	1						1									9	14,884

専門家派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化 学 工 業	公 益 事 業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
43年度		1														1			1,748
44 "																			4,532
45 "		1														1			74
46 "		1																1	6,979
47 "		1																1	6,777
48 "																			5,550
49 "																			272
51 "																			533
43～合計		4														2	2		26,465

〔プロジェクト技術協力〕

保健医療協力事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団			専 門 家			機材供与経費 (千円)	主 要 機 材
				人 数		経 費	人 数		経 費		
				継続	新規	千 円	継続	新規	千 円		
眼科機材供与(特別機材)	単独医療機材供与	51							686	眼科用レフラクトメーター	

農林業協力事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団			専 門 家			機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)
				人 数		経 費	人 数		経 費		
				継続	新規	千 円	継続	新規	千 円		
西アフリカ地域農業協力 プロジェクトファインデ ィング調査 調査期間：49.2.26～ 49.3.30	(セネガル, ギニア, リベリア, 象牙海岸, ガーナ, ナイ ジェリア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	48	事前調査		(5)	(1,057)					1,057
		49	(同上報告書)			(84)					84



〔開発調査〕

開発調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
1	開発調査プロジェクト選定 確認調査	①(象牙海岸、リベリア、セネガル) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	50	事 前	50.10.12~50.10.22	(3)	(1,325)

セ  
ネ  
ガ  
ル

海外開発計画調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
1	鉱工業プロジェクト選定確 認調査	①(アルジェリア、リビア、モロッコ、象牙海岸、セネガル) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	47	海	47.9.21~47.10.14	(2)	(586)
		②(アルジェリア、モロッコ、象牙海岸、セネガル) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	50	海	50.10.5~50.10.25	(2)	(676)

シエラ・レオネ共和国

総括表

Republic of Sierra Leone

首都：フリータウン

通貨単位：レオネ

シエラ・レオネ

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他		
研修員受入											1			2	3		6	4,599
調査団派遣																		
専門家派遣																		
協力隊派遣																		
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		4,599

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年度	業種 計 (人)	業種																金額 (千円)			
		農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他				
38年度	4																2	2			
50 "	1																	1			1,493
51 "	1													1							3,106
38～合計	6													1			2	3			4,599

ソマリア民主共和国

総括表

Somali Democratic Republic

首都：モガジソ

通貨単位：シリング

区分	業種分類															人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	飲 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政			そ の 他
研修員受入	1	3							4	5					5		18	20,576
調査団派遣																		
専門家派遣																		
協力隊派遣																		
機材供与																		
その他																		128
合計																		20,704

ソマリア

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年 度	業 種 計 (人)	農	水	建	重	飲	軽	化学	公益	運	郵	厚	原子	経営	教	行	そ	金 額 (千円)
		業	産	設	工 業	業	工 業	工 業	事 業	輸	政	生	力	技 術	育	政	の 他	
40年度	1										1							509
41 "	3										1					2		1,040
43 "	1															1		677
44 "	2										1					1		1,389
45 "	2										2							1,143
46 "	5	1	1							2						1		7,000
49 "	1		1															3,700
50 "	3		1							2								4,836
51 "																		282
40～合計	18	1	3							4	5					5		20,576

スワジランド王国

総括表

Kingdom of Swaziland

首都：ムババネ

通貨単位：リランジェニ

スワジランド

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他			
研修員受入													2					2	249
調査団派遣																			
専門家派遣				1	2										1			4	59,390
協力隊派遣																			
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		2,298
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		467
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		62,404

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)	
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他		
50年度		1																1		222
51 "		1																1		27
50～合計		2																2		249

専門家派遣事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)	
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他		
46年度		1																	1	6,155
47 "																				3,831
48 "																				5,975
49 "																				7,450
50 "		1					1													24,438
51 "		2						2												13,839
46～合計		4					1	2										1		61,688

タンザニア連合共和国

総括表

United Republic of Tanzania

首都：ダルエスサラーム

通貨単位：シリング

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他		
研修員受入	27	11	20	1	4	6	3	1	13	18	9		3	1	9	7	133	184,773
調査団派遣																		1,003,577
専門家派遣	38	3	147			14	10	1	29	2	14		6	2	33	26	325	665,877
協力隊派遣	136	15	20	7		4		1	17	3	5			45	1	4	258	924,823
機材供与																		439,537
その他																		22,281
合計																		3,240,868

タンザニア

事業別実績

〔一般の技術協力〕  
研修員受入事業

年度	業種 計 (人)	業種																金額 (千円)	
		農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他		
36年度	1	1																	
37 "	1			1														771	
39 "	2		2															2,182	
40 "	1													1				521	
41 "	1									1								444	
42 "	2		1											1				2,448	
43 "	2	1												1				1,583	
44 "	8	2	1											1	1		2	7,753	
45 "	9	3							1	1	2					1	1	7,276	
46 "	8	3	2									1				1		11,410	
47 "	13	2	1	2						3					1		2	14,906	
48 "	11	2	1	1						1	1	2					2	12,677	
49 "	19	2	2	6							2	1						4	34,441
50 "	28	6	1	8							5	4	1				2	1	39,904
51 "	27	5		2	1					1	1						3		48,457
36～合計	133	27	11	20	1	4	6	3	1	13	18	9		3	1	9	7	184,773	

専門家派遣事業

タンザニア

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
38年度																			2,033
40 "		1						1											1,274
41 "		2			2														3,029
42 "		7	5					2											14,514
43 "		3			3														19,649
44 "		12	3		7													2	37,797
45 "		9	2		1												3	3	57,979
46 "		6	1		3			1									1		49,965
47 "																			41,785
48 "		2			1							1							46,136
49 "		4		3							1								58,212
50 "		8			1						2	1			2	2			73,959
51 "		17	1								1				1		14		128,538
38～合計		71	12	3	18			4			4	2			3	2	18	5	534,870

青年海外協力隊派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額 (千円)
41年度		30	5													25			16,311
42 "																			26,652
43 "		35	12	5												18			63,727
44 "		53	44	5	3											1			85,850
45 "		19	10		2			3			3					1			127,512
46 "		32	24	2	2						4								119,468
47 "		20	8	1	3						3		4					1	95,190
48 "		17	10	1	2			1			2	1							122,070
49 "		19	13		1	3				1								1	145,934
50 "		20	7	1	4	4							1				1	2	134,153
51 "		13	3		3						5	2							153,305
41～合計		258	136	15	20	7		4		1	17	3	5			45	1	4	1,090,172

〔一般の技術協力に係る機材供与〕  
機材供与事業

№	機材名	機材供与先	年度	機材供与経費(千円)
1	ミシン	タンザニア政府	41	1,739
2	竹加工用機材	家内工業訓練センター	42	3,059
3	竹加工用機材	家内工業訓練センター	43	1,747
4	農業機械	ダルエスサラーム大学	48	6,996
5	理化学機材	ダルエスサラーム大学	49	4,142
6	農芸化学科教育機材	ダルエスサラーム大学	50	4,246
7	自然動物保護機材	天然資源省	51	13,162

タンザニア

〔プロジェクト技術協力〕  
技術協力センター事業

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	経費総額 (千円)
				人数	経費	人数	経費		
				継続	新規	千円	千円		
キリマンジャロ中小工業 開発センター	タンザニア国政府は、同国の経済開発5カ年計画(1975年～1980年)に基づき、キリマンジャロ州等11地域総合開発計画をスウェーデン、カナダ等先進国および国際機関の協力を得て策定中であるが同国政府はわが国に対してもキリマンジャロ州の計画策定につき協力を要請してきた。 すでに同州に対してわが国は、農業分野で技術協力を実施中であるが、本件は中小企業分野でセンター方式による技術協力を実施するものであり、昭和51年12月、金属加工および工業開発計画、工業計画、地場産業振興の専門家各1名計3名を同国に派遣し、協力の可能性について調査を行った。	49							
		50							
		51			⑩13	3	7,735	⑩282	8,017

保健医療協力事業

タンザニア

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	主要機材		
				人数		経費					
				継続	新規	千円	千円			継続	新規
医療協力予備調査 調査期間：41.6.8～ 41.6.25	(ケニア, タンザニア) 中近東アフリカ一般を参照のこと。	41	予備調査		(3)	(63)	(1,133)				
ダルエスサラーム大学 医学部 協定等の種類：R/D 署名年月日：46.2.15 協力期間：46～47 フォローアップ：48～49 実施調査：46.1.31～ 46.2.19 計画打合せ：49.1.12～ 49.2.1 国内協力機関： 九州大学	タンザニア政府に対する医療協力の一環として、同国の要 請にもとづき、昭和46年1月医療協力実施調査団を派遣し、 ①専門家派遣、②機材供与、③研修員受入れのプロジェクト 事業で協力する旨のR/Dを取り決め、これにもとづきダル エスサラーム大学医学部の解剖学および組織学の両分野に対 し医療協力を実施した。 本プロジェクトは、昭和49年度にてフォローアップ協力を 終了させ、完全終了の予定であったが、以後1年間をフォ ローアップ調整期間として設定し、昭和50年度をもって完 全終了した。	45	実施調査		4	3,340					
		46						3	26,022	電子顕微鏡	
		47						1	2	4,070	顕微鏡、分離用 遠心器
		48	計画打 合せ		((4))	((4,490))	1	2	3,120	575	
		49						1	846	250	
医療機材管理技術巡回 指導班 調査期間：48.3.5～ 48.3.24	(ガーナ, タンザニア) 中近東アフリカ一般を参照のこと。	47	巡回指導		(3)	(1,735)					
結核対策 協定等の種類：R/D 署名年月日：49.12.11 協力期間：49.4～54.3 基礎調査：49.1.12～ 49.2.1 実施調査：49.11.26～ 49.12.20 国内協力機関： (財)結核予防会	昭和48年度のタンザニア医療協力基礎調査にもとづき、 結核対策分野での協力の焦点をあわせ、昭和49年度に実施 調査団が派遣され、タンザニア政府との協議にもとづき、協 力対象機関の中心をキボンゴト病院に設定し、結核対策従事 者の訓練に重点をおき、協力期間を5カ年間とする旨のR/D が取り交わされた。 協力初年度である昭和49年度は医薬品を供与し、翌50 年度にはX線カメラ、ジープ等の機材を供与し、また専門家 の派遣も開始した。	48	基礎調査		4	4,490					
		49	実施調査		4	4,306			1,159	医薬品	
		50						1	2,201	103 14,187	ジープ, X線カ メラ
		51						1	19,635	20,964	冷却遠心器, ス テーションワゴン



プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)	
				人 数		経 費				
				継続	新規	千 円	千 円			継続
医療機材修理班 調査期間：51.1.26～ 51.2.16	(ケニア, タンザニア) 中近東アフリカ一般を参照のこと。	50	機材修理		(3)	(2,646)				(2,646)
結核対策巡回指導 調査期間：51.10.25～ 51.11.12	(アフガニスタン, タンザニア) 中近東アフリカ一般を参照のこと。	51	巡回指導		(4)	(2,388)				(2,388)

タンザニア

農林業協力事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)			
				人 数		経 費						
				継続	新規	千 円	千 円			継続	新規	千 円
東アフリカ地域農業協力 プロジェクトファイン ディング調査 調査期間：48.3.22～ 48.4.18 (28)	(タンザニア, ザンビア, マラウイ, ケニア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	47			(4)	(986)				(986)		
		48				⑩(136)				(136)		
キリマンジャロ農業開発 協定等の種類：R/D (キリマンジャロ地域農 業開発に関する討議議 事録) 署名年月日：49.12.2 協力期間：49.12～ 51.12 協定等の種類：R/D (延長) 署名年月日： 協力期間：51.12～ 52.12	昭和48年3月、タンザニア、ザンビア、マラウイおよび ケニアの東アフリカ4カ国に対してプロジェクト・ファイン ディング調査団を派遣し、有望なプロジェクトの発掘および 各国の農業事情の調査を実施した。特に、タンザニア国はか ねてからわが国にキリマンジャロ地域の総合開発計画の協力 を要請していた経緯等もあつたため、同地域に調査的をし ほり現地調査を行った。調査の結果、わが国はタンザニア 国キリマンジャロ地域の農業開発協力をを行う方向で、昭和 48年11月に実施計画調査団を派遣した。さらに昭和49 年11月に実施調査団を派遣し、わが国が技術協力を実施す るために必要な調査および討議を行い、以下を協力の骨子 とする合意議事録を作成した。 ① リヤムンク農業研究所を中心として、アルカリ土壌の 改良および適作物の選定等の試験研究	48	実施計画 調査		7	9,879					9,879	
		49	実施調査		5+1 <sup>外</sup>	⑩286 4,634		2	3,514		8,434	
		50	実施設計 調査		6	⑩334 19,884		2	6	53,118	⑩5,174 26,841	109,591
		50	巡回指導		5	4,240						
		51	計画打合 せ		3	⑩126 3,397		8	1	70,673	99,168	173,364

タンザニア

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	経費総額 (千円)
				人数	経費	人数	経費		
				継続	新規	千円	千円		
実施計画調査：48.11.1～48.12.5 実施調査：49.11.14～49.12.4 実施設計調査：51.1.22～51.3.5 巡回指導：51.2.19～51.3.5 計画打合せ：52.3.25～52.4.9	② 水文資料の収集、整理および地下水調査等のキリマンジャロ州農業開発に必要な水資源調査 ③ 土地利用、農家経済調査および市場調査等の農業基礎調査 昭和50年3月に、合意議事録に基づき2名の専門家を派遣した。 昭和51年1月に実施設計調査団を派遣し、キリマンジャロ山麓のカヘ・ミワレニ地域を中心に電気探査および揚水試験等による地下水開発調査を実施した。引き続き同年2月に巡回指導調査団を派遣し、プロジェクトに指導助言を行った。								
とうもろこし開発協力協定等の種類： 署名年月日： 協力期間： ----- 実施調査：42.10.31～42.12.12	タンザニアでは、日とうもろこしはカッサバとともに同国民の主食となっており、中部のドライゾーンを除きほとんど全地域で栽培されている。年間生産量は、70万～100万トンと推定されるが、流通機構が整っていないため市場への出荷は生産量の10%程度にすぎず現段階においては自給自足の域を脱していない。しかし、同国政府は国際市場におけるとうもろこし需要増大による輸出品としての成長性に着目し、農産物公社による価格保証制度、農業協同組合による集荷等、流通機構の整備強化を努めるとともに輸出余力造成のための増産およびマーケティング等について、わが国の協力を要請してきた。これに応え、昭和42年10月、6名からなる実施調査団が派遣され、ダレスサラーム、モロゴロ、ドドマ、ムワンザ、アリューシヤ、モン、タンガ、イリングアの各地において生産、品質、流通機構、生活環境等について調査を行うとともに、同国政府とわが国の具体的技術協力の手段方法等について協議を行った。また同調査団はナイジェリアにも立寄り、一次産品開発計画についてナイジェリア国政府に打診を行うとともに、一次産品開発の可能性につき調査を行った。	42	実施調査	6	6,915				6,915

〔開発調査〕  
開発調査事業

No.	プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査期間	調査団派遣人数	経費実績(千円)
1	アフリカ・南米地図作成事業事前調査	(ナイジェリア、タンザニア、ブラジル、ボリビア)。世界一般を参照のこと。	47	事前	48.3.10~48.4.4	(5)	(1,693)
2	運輸開発計画調査	ビクトリア湖周辺とインド洋沿岸地域との物資輸送を円滑にするためムソマ〜アリエン間鉄道新設をはじめとする交通運輸改良計画の可能性調査。	44 45	投 報告	45.3.25~45.4.23 45.10.20~45.11.3	8 2	7,235 6,823
3	南部沿岸道路建設計画調査	①ダルエスサラムを結ぶ南部沿岸道路建設計画に関する技術的、経済的可能性の調査。 タンザニア政府の要請に基づき、同国の首都ダルエスサラムと南部沿岸地域の中心都市リンディを結ぶ延長約400Kmの南部沿岸道路のうちRufiji河以南のNyamwage ~ Lindi間約300Kmの道路建設に関し、技術的、経済的な可能性を調査することを目的としている。 50年度はフィージビリティ調査を実施。 ②ルフィジ河架橋計画調査 昭和45年度にPreF/S. 昭和46年にルフィジ河架橋計画調査を実施。昭和49年、無償協力によるルフィジ河架橋実施設計。	45 46 49 50 50 51 46 47	実施 報告 事前 実施 " " 報告 実施 報告	45.10.11~45.11.19 46.8.20~46.9.3 49.1.28~49.12.23 50.8.26~50.12.5 50.9.4~50.12.5 50.11.13~50.12.5 51.8.26~51.9.3 46.11.5~47.1.7 47.10.5~47.10.14	9 3 5 7 21 3 4 10 3+(1)	23,199 4,047 7,479 153,168  45,825 29,549 4,827
4	ムソマ地区地図作成事業調査	同国北西部のビクトリア湖東岸のムソマ地区の農業開発、観光開発、交通網計画、入植計画など各種開発計画の立案に必要な基礎資料となる地図(1/50,000面積12,730Km <sup>2</sup> )の作成を行うものであり、同地図は同国全土をカバーする国土基本図の一部を成すものである。本地図作成は約3カ年を必要とし、48年度は第1次作業として航空写真撮影、基準点測量(多角及び一等水準)を実施した。 49年度は、48年度に実施した基準点測量及び航空写真撮影に引き続き、第2年次作業として二等水準測量、現地調査、偏刺針作業、航空三角測量及び図化を行った。 49年度に研修員3名を受入れている。 50年度第3年次作業の実施に係る現地補備測量の実施。	48 49 50 50 51	実施 実施 " " 報告	48.7.7~48.12.27 49.6.13~49.11.14 50.7.3~50.10.31 50.8.30~50.9.19 51.7.1~51.7.9	22 26 12 1 3	155,856 159,888 147,425  5,257
5	北部輸送および港湾施設建設計画調査	タンザニア北部に位置するナトロン湖のソーダ灰の大規模開発のためのインフラストラクチャー調査の実施。	50 51	実施 報告	50.11.6~50.12.19 51.6.1~51.6.11	12 3	79,291 7,149

タンザニア

海外開発計画調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
1	中小規模工業経済協力調査	①( スーダン、タンザニア ) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	38	海	39.1.9~39.2.25	(10)	(5,134)
		②( イラン、ケニア、タンザニア ) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	42	海	42.8.19~42.9.11	(5)	(1,865)
2	鉱工業プロジェクト選定確認調査	②( ケニア、マダガスカル、タンザニア ) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	48	海	49.2.21~49.3.11	(2)	(585)
3	キリマンジャロ中小工業開発計画調査	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦タンザニアにおける中小工業の実態調査</li> <li>◦関連有望業種の選定とその可能性調査</li> <li>◦工業開発基地の概念設計</li> <li>◦総合調査団によるマスタープランとの調整</li> </ul>	49	海	49.11.28~49.12.25	10	29,872
			50	海			483
4	天然ソーダ灰開発計画	最適投資計画のガイドラインを作成するとともにF/Sを実施する場合に必要なT/Rを作成する。なお、本調査は同時に社会開発協力部が実施するインフラストラクチャーのPreF/Sと共同作業を行いプロジェクトの総合評価を実施。	50	海	50.11.13~50.12.5	10	28,252
			51	"			971

〔開発協力〕

投融資審査等調査

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 人 数	経 費 実 績 (千円)
タンザニア試験事業、イラン関連施設整備事業融資調査	(イラン、タンザニア) 中近東アフリカ一般を参照のこと。	50	投融資審査等調査	51.2.26~51.3.20	(3)	(1,642)

総括表

Republic of Togo

首都：ロメ

通貨単位：CFAフラン

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農業	水産	建設	重工業	鉄業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他			
研修員受入									1									1	2,357
調査団派遣																			98
専門家派遣																			
協力隊派遣									UNV 1									UNV 1	1,465
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
合計																			3,920

ト  
ロ  
ゴ

事業別実績

〔一般の技術協力〕  
研修員受入事業

年度	業種 計 (人)	業種																金額 (千円)
		農業	水産	建設	重工業	鉄業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他	
49年度	1									1								2,357
49～合計	1									1								2,357

青年海外協力隊派遣事業

年度	業種 計 (人)	業種																金額 (千円)
		農業	水産	建設	重工業	鉄業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政	その他	
47年度	UNV 1									UNV 1								578
48 "																		348
49 "																		637
47～合計	UNV 1									UNV 1								1,563

ウガンダ共和国

総括表

Republic of Uganda

首都：カンパラ

通貨単位：シリング

ウ  
ガ  
ン  
ダ

区 分	業種分類																人 数 累 計 (人)	経 費 累 計 (千円)
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化 学 工 業	公 益 事 業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他		
研 修 員 受 入	7	1	2	3	2	7	2		3	32	2		4	3	19	3	90	122,623
調 査 団 派 遣																		25,169
専 門 家 派 遣			9	1		12		2	2	24				1	30	3	84	497,729
協 力 隊 派 遣																		
機 材 供 与																		230,106
そ の 他																		1,328
合 計																		876,955

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年 度	業 種 計 (人)	業 種																金 額 (千円)
		農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化 学 工 業	公 益 事 業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他	
41年度	3	3																2,342
42 "	1													1				
43 "	4	1														1		3,205
44 "	4							1						1	1			2,614
45 "	14		1						2					1	7			11,692
46 "	7								2						3			8,977
47 "	8				1			3						1	1			11,636
48 "	10			1		1				1	4		2		1			12,989
49 "	12			1	1					6	1		1		2			21,004
50 "	11				1			1		1	4				1	3		17,409
51 "	16	3							1	8			1		2			30,755
41～合計	90	7	1	2	3	2	7	2		3	32	2		4	3	19	3	122,623

専門家派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他	金 額
																			(千円)
42年度		7						4				3							8,368
43 "		8			1			6									1		19,657
44 "		11			6			1		2		2							37,905
45 "		15			2			1				2					8	2	32,553
46 "		3									2	1							40,882
47 "		3										2						1	34,439
48 "		1										1							46,854
49 "		2										2							49,369
50 "		1										1							39,550
51 "		2				1						1							42,029
42～合計		53			9	1		12		2	2	15					9	3	351,606

ウ  
ガ  
ン  
ダ

〔一般の技術協力に係る機材供与〕

機材供与事業

№	機 材 名	機 材 供 与 先	年度	機材供与経費(千円)
1	竹加工用機材	身体障害局職業訓練センター	44	4,369
2	テレビ機材	ウガンダテレビ放送(UTV)	47	9,091
3	テレビ映像送信機材 (同上49年度支出分)	ウガンダテレビ放送(UTV)	48	2,160
			49	7,901
4	竹加工用機材	身体障害局職業訓練センター	48	3,835

〔プロジェクト技術協力〕

技術協力センター事業

ウ  
ガ  
ン  
ダ

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団		専 門 家		機材供与経費 (千円)	経 費 総 額 (千円)						
				人 数		経 費									
				継続	新規	千 円	千 円			継続	新規	千 円	千 円		
職業訓練センター 協定等の種類：協定 署名年月日：43.6.28 協力期間：43.6～47.6 (延長)：47.6～49.6 開所式：46.10.9 事前調査：41.2.10～ 41.3.4 実施調査：42.10.27～ 42.11.29 機材修理：45.10.18～ 45.11.13 巡回指導：45.12.1～ 45.12.12 エバリュエーション調査： 47～ (ケニア小規模工業セン ター、ウガンダ職訓セン ターの2センターのエバ リュエーション調査、経 費折半、中近東・アフリカ 一般参照) 巡回指導：～ (ケニア小規模工業セン ター、ウガンダ職訓セン ターの2センターの巡回 指導、経費折半、中近東 ・アフリカ一般参照) エバリュエーション調査： 49.6.13～49.6.28	昭和40年当時のウガンダ国オボテ大統領がわが国を訪問した際、本センター設置について要請がなされ、この要請を受けて昭和41年2月予備調査団を派遣した結果、ウガンダの中小工業を振興するために必要な熟練労働者を養成することはウガンダの社会、経済開発に大きく貢献するとの結論を得たので、昭和42年度予算として、海外センター協力方式としては最初のケースとしてセンター建物の建設資材を含めて総額1億5,500,000千円を計上した。	40	事前調査		※3	…									
	42	実施調査		5	5082				3,200						
	43					94			14,366						
	44					262	2	5,402	133,183						
	45	機材修理		※4	…	1	9	13,571	5,692						
	45	巡回指導		※3	…										
	46						10	32,942	3,303						
	47	エバリュエーション調査			(2)	(640)	10	3	38,164	1,381					
	48	巡回指導			(2)	(618)	10		59,417	10,834					
	49	エバリュエーション調査			2	1,456	10		24,258						
	昭和42年10月実施調査団を派遣して本センター設置運営についての具体的内容について検討し、昭和43年6月28日センター設置に関する協定が調印された。センターにおける訓練分野としては、(1)機械加工、(2)鍛金加工、(3)溶接および溶断、(4)機械仕上げ、(5)電気仕上げおよび電気配線、(6)自動車整備の6部門が設けられ、訓練が行われた。 本センターは、昭和43年6月に調印された協定を更に2年延長し協力したが、昭和49年6月27日協定満了をもって終了しウガンダ政府へ完全に引継いだ。 (カウンターパート受入)														
	<table border="1"> <tr> <td>年度</td> <td>46</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>4人</td> <td>4人</td> </tr> </table>	年度	46	47	人数	4人	4人								
年度	46	47													
人数	4人	4人													



〔開発調査〕

開発調査事業

№	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経 費 実 績 (千円)
1	テレビジョン放送網拡充計画調査	テレビ放送網の拡張及び既存設備の改善に対する技術的問題、経済面の問題を含めた多方面における解決策の調査。	43 44	投 #	43.11.18~44. 3.17	9	15,279 2,356

ウ  
ガ  
ン  
ダ  
.  
上  
ヴォ  
ル  
タ

上ヴォルタ共和国

総括表

Republic of Upper Volta

首都：ワガドゥー

通貨単位：CFAフラン

区 分	業種分類																人 数 累 計 (人)	経 費 累 計 (千円)
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉱 業	軽 工 業	化学工業	公益事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子力	経営技術	教 育	行 政	そ の 他		
研 修 員 受 入										1							1	1,303
調 査 団 派 遣																	7	3,688
専 門 家 派 遣													1	6		2,122		
協 力 隊 派 遣																		
機 材 供 与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		2,893
そ の 他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		789
合 計																		6,309

事業別実績

〔一般の技術協力〕

研修員受入事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化 学 工 業	公 益 事 業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他	金 額
																			(千円)
49年度		1										1							1,303
49～合計		1										1							1,303

専門家派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化 学 工 業	公 益 事 業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他	金 額
																			(千円)
47年度		1													1				2,286
48 "																			8,022
49 "																			7,648
50 "																			5,579
47～合計		1													1				23,535

〔プロジェクト技術協力〕

保健医療協力事業

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 団			専 門 家			機材供与経費 (千円)	主 要 機 材
				人 数		経 費 千 円	人 数		経 費 千 円		
				継続	新規		継続	新規			
(大学教授)	オンコセルカ症基金第3回合同調整委員会出席のため専門家1名派遣(ECAより現地参加) 派遣期間: 51.11.28~51.12.8	51						Ⓐ(1)	Ⓐ583		

〔開発協力〕

開発基礎調査

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経 費 実 費 (千円)
タンバオ・マンガン鉄山開発関連施設整備計画調査	上ヴォルタ国では、埋蔵量1,000万トンと言われるタンバオ・マンガン鉄山の開発が進められている。 本調査は、同鉄山開発に関連して必要となるインフラストラクチャーの一環としての関連施設(道路、学校、診療所、公共市場、飛行場、等)の整備計画調査である。	50		51.3.6~51.3.30	4	14,588

ザイール共和国

総括表

Republic of Zaire

首都：キンジャサ

通貨単位：ザイル

区分	業種分類															人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政			そ の 他
研修員受入			5		16				32	1							54	89,444
調査団派遣																		389,331
専門家派遣	2		43		3				55	11				3		1	118	458,593
協力隊派遣																		
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		46,981
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		5,220
合計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		989,569

事業別実績

〔一般の技術協力〕  
研修員受入事業

年度	業種 計 (人)	業種															金額 (千円)	
		農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政		そ の 他
44年度	4					4												2,800
46 "	19					2				17								24,185
47 "	1									1								1,173
48 "	11					2				9								20,999
49 "	8					2				6								16,520
50 "	3				1	2												7,056
51 "	8				4	4												16,711
44～合計	54				5	16				32	1							89,444

専門家派遣事業

ガイド  
ール

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他	金 額
																			(千円)
43年度		1									1								987
44 "		2									2								5,782
45 "																			9,932
46 "		2			2														22,903
47 "		2									1							1	22,179
48 "		8			2						6								42,744
49 "		7					3				4								90,575
50 "		4			4														125,591
51 "		7			4											3			171,842
43～合計		33			12		3				14					3		1	492,535

〔一般の技術協力に係る機材供与〕

機材供与事業

No.	機 材 名	機 材 供 与 先	年度	機材供与経費(千円)
1	視聴覚機材	ルブンバン欽山技術学校	44	3,613
2	地球物理機材	中央アフリカ科学研究所	48	8,000

〔開発調査〕

開発調査事業

No.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経費実績 (千円)
1	鉄道舟航改良計画調査	キンシャサ〜ボールフランキー間の河川輸送の改善と新線建設のための予備調査、内陸水運に関する調査、鉄道の現状調査、新線建設計画の調査。	42	投	42.929~42.1119	10	18,207
2	輸送力増強計画調査	西海岸バナナ〜マクディ間約150kmの鉄道建設計画とザイル河渡河方法の調査。	46	事 前	46.6.9~46.6.29	5	5,735
			46	実 施	46.11.28~47.1.6	14	40,032
			47	報 告	47.9.26~47.10.10	5	7,139
3	放送センター建設計画調査	放送事業拡張計画の一環として、放送センター建設計画の構想及びフィジビリティ調査の必要性ならびにその調査事項についての検討等事前調査。建築関係演奏所関係、カラー化対策検討。放送センターの総合的機能に関するフィジビリティ調査。	47	事 前	47.10.25~47.11.7	4	1,227
			48	実 施	48.10.23~48.11.28	7	24,248
			49	"			

海外開発計画調査事業

№	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経 費 実 績 (千円)
1	中小規模工業経済協力調査	④(ザール、ザンビア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	45	海	46.2.20~46.3.24	(8)	(3,011)
2	鉱工業プロジェクト選定確認調査	③(ガーナ、象牙海岸、リベリア、ナイジェリア、ザール) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	49	海	49.11.15~49.12.2	(2)	(486)

ザ  
イ  
ト  
ル

〔開発協力〕

開発協力技術指導  
その1 専門家派遣

プロジェクト名	年 度	人 数	派 遣 期 間	経 費 実 績 (千円)
とうもろこし開発	50	2	50.5.24~50.7.23	1,426

〔開発投融资〕

融資承諾 年月日	事 業 名	事 業 地	対 象 事 業	貸付条件・承諾額・契約額					貸付実行額		グラント・エレメント (%)	備 考
				金利(%)	返済期間 (約据置年)	承 諾 額 (百万円)	契 約 額 年月日	契 約 額 (百万円)	年 度	実 行 額 (百万円)		
50.10.30	とうもろこし開発試験 事業	ザール ジャバ州	とうもろこし栽培	0.75	20(5)	99.9	51.1.30	55.5	50	55.5		
							51.6.25	44.1	51	44.1		
51.9.27	キンセンダ銅鉱石開発 事業	ザール ジャバ州	道 路	0.75	12(4)	184.8	52.1.31	184.8	51	84.9		
									52	85.2		

ザンビア共和国

総括表

Republic of Zambia

首都：ルサカ

通貨単位：クワチャ

ザンビア

区分	業種分類															人数累計 (人)	経費累計 (千円)	
	農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政			その他
研修員受入	1								4	7				1	10		23	28021
調査団派遣																	10	31426
専門家派遣										10								1213
協力隊派遣	7	6	1	7					4	36				6		7	74	337572
機材供与	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		70615
その他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
合計																		468847

事業別実績

【一般の技術協力】

研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種															金額 (千円)	
			農業	水産	建設	重工業	鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	運輸	郵政	厚生	原子力	経営技術	教育	行政		その他
43年度		4																4	
44 "		2													1			1	
45 "																			1327
46 "		1	1																740
47 "		4															4		6039
48 "		2											1	1					3325
49 "		4											1	1		1	1		6895
51 "		6											2	4					9695
43～合計		23	1										4	7		1	10		28021

専門家派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化 学 工 業	公 益 事 業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他	金 額	
																			(千円)	
40年度																				29
49 "																				1,213
40～合計																				1,242

ザンビア

青年海外協力隊派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化 学 工 業	公 益 事 業	運 輸	郵 政	厚 生	原 子 力	経 営 技 術	教 育	行 政	そ の 他	金 額	
																			(千円)	
44年度		6														6				3,512
45 "		6										6								15,046
46 "		3																3		18,913
47 "		12		2		1					4	4						1		26,197
48 "		10	2	1								7								35,275
49 "		9				1						8								80,601
50 "		15	3	1	1	5						4						1		114,103
51 "		13	2	2								7						2		116,019
44～合計		74	7	6	1	7					4	36				6		7		409,666

【一般の技術協力に係る機材供与】

機材供与事業

№	機 材 名	機 材 供 与 先	年度	機材供与経費(千円)
1	顕微鏡 (同上42年度支出分)	畜産試験所	41	900
			42	31

〔プロジェクト技術協力〕

農林業協力事業

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	経費総額 (千円)
				人数	経費	人数	経費		
				継続	新規	千円	千円		
東アフリカ地域農業協力 プロジェクトファインデ ィング調査  調査期間：48.3.22～ 48.4.18 (28)	(タンザニア、ザンビア、マラウイ、ケニア) 中近東アフリカ一般を参照のこと。	47	基礎調査		(4)	(986)			(986)
		48				(135)			(135)

〔開発調査〕

開発調査事業

№	プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査期間	調査団 派遣人数	経費実績 (千円)
1	テレビ放送網実施設計調査	同国が作成したテレビ放送網拡充計画に基づき実施設計し作成するための調査	47 48	実・設 "	48.2.15～48.3.26 48.10.18～48.10.31	7 3	10,028 18,960

海外開発計画調査事業

№	プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査期間	調査団 派遣人数	経費実績 (千円)
1	中小規模工業経済協力調査	④(ザイール、ザンビア) 中近東・アフリカ一般を参照のこと。	45	海	46.2.20～46.3.24	(8)	(3,011)



## IV 中 南 米 地 域

中南米一般  
〔プロジェクト技術協力〕  
技術協力センター事業

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団			専門家			機材供与経費 (千円)	経費総額 (千円)
				人数		経費	人数		経費		
				継続	新規	千円	継続	新規	千円		
ブラジル、メキシコ巡回指導	ブラジル電気通信技術訓練センターおよびブラジル繊維工業技術訓練センターに対する巡回指導。	47	巡回指導		2	1,216					1,216

中南米一般

保健医療協力事業

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団			専門家			機材供与経費 (千円)	経費総額 (千円)
				人数		経費	人数		経費		
				継続	新規	千円	継続	新規	千円		
ブラジル、パラグアイ 医療協力基礎調査 調査期間：48.1.12～ 48.2.21	ブラジル国政府からのボルトアレグレカソリック大学附属成人病研究所およびパラ州立大学地域公衆衛生センターに対する協力要請に応え、ニーズの実態調査を行う。なおパラグアイ国のライ対策について津田・吉本両団員により計画打合せ調査を実施した。	47	基礎調査		4	4,958					4,958
アルゼンティン、ブラジル、チリ、コロンビア、ペルー（大学教授）	早期がん診断専門家4名、ペルーがん研究所他に派遣。 派遣期間48.3.2～48.3.26。	47					⊕4	⊕4,552			4,552
アルゼンティン、チリ 生虫対策	内視鏡専門家1名をアルゼンチンおよびチリ両国に派遣し指導を行った。	47					1	749	⊕251		1,000
メキシコ、パラグアイ、ウルグアイ 早期がん診断協力巡回チーム	早期がん診断協力巡回チーム 内視鏡、病理学、放射線診断学の専門家各1名（計3名）派遣 派遣期間48.1.24～48.12.18	48					3	3,748			3,748
コロンビア、ドミニカ（大学教授）	胃がん治療専門家2名派遣。 派遣期間51.3.7～51.3.20。	50					⊕2	⊕1,687			1,687
パナマ、ヴェネズエラ（大学教授）	内視鏡および病理学の専門家各1名（計2名）派遣。 派遣期間50.1.17～50.12.1。	50					⊕2	⊕1,871	⊕135		2,006
アルゼンティン、ボリビア 医療協力事前調査 調査期間：51.3.26～ 51.4.22	ボリビア国政府より、日本国政府に対し、がん対策および公衆衛生事業に対する協力要請、またアルゼンティン国政府より人間ドックおよびがん対策に必要な機材の協力要請が提出されているが、本事前調査においては上記案件を含め、両国の医療事情全般について基礎的な調査を実施した。	50	事前調査		4	5,264					5,264

中南米一般

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	経費総額 (千円)
				人数	経費	人数	経費		
				継続	新規	千円	千円		
チリ, エクアドル医療協力事前調査 調査期間: 51.3.28~ 51.4.21	エクアドル国政府に対し, グワヤキル市の熱帯病研究所に対する研究協力要請またチリ国政府よりチリ大学医学部が中心となり, 胃がん集団検診が可能になる医療協力の要請が提出されているが, 本事前調査においては上記案件を含め両国の医療事情全般について基礎的な調査を実施した。	50	事前調査		5	6,191			6,191
コロンビア, エクアドル (大学教授)	第1回国際レベル放射線学会出席のため消化器内科専門家2名派遣 派遣期間 52.2.4~52.2.24	51					②	②2,510	2,510

農林業協力事業

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	経費総額 (千円)
				人数	経費	人数	経費		
				継続	新規	千円	千円		
ボリビア, パラグアイ, ベルギー, 米国, 先進国農業協力開発実態調査 調査期間: 51.3.25~ 51.4.21	開発途上国からの農業開発への協力要請の増大化と多様化に対応して, わが国が農業協力を強化拡大してゆくためには, わが国以外の先進国が開発途上国で実施している農業協力の実態を調査しておくことは, 極めて有益なことである。この調査の目的はわが国農業協力の効率的推進に資するため, 先進国(米国)が現在実施している農業協力プロジェクトの協力の実態と問題点を, 現地(ベネズエラ, ボリビア, パラグアイ)において調査するとともに, これらプロジェクトの実施にあたっての計画, 運営の実情を先進国(米国)において調査することである。	50	事前調査		5	6,619			6,619
アルゼンティン, コスタリカ, グアテマラ, ウルグアイの中南米地域農業協力プロジェクトファイナンドイング調査 調査期間: 51.2.14~ 51.3.14	アルゼンティン, コスタリカ, グアテマラ, ウルグアイの4カ国を選定し, 農業協力の対象プロジェクトを発掘する。これら調査当該国は, すでに, わが国に対し意欲的な協力要請の内容を示して来ており, 本調査は協力要請内容を確認すると共に現地の踏査を実施する。又, 当該国の農牧業開発計画等の聴取も行い, 今後, わが国の農業協力を資する。	50 51	事前調査 (同上報告書)		5	7,013 ③386			7,013 386

〔開発調査〕  
開発調査事業

№.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経費実績 (千円)
1	メキシコ、コスタ・リカ港 湾計画調査	(コスタリカ、メキシコ)	46	事前	47.1.25～47.2.21	4	3,993
2	アンデス・グループ多国籍 海運基礎調査	(チリ、コロンビア、エクアドル、ペルー) アンデス地域多国籍貨物船団建設計画策定のための調査。海上輸送のうち、 ばら積貨物に関する基礎調査、及び海上政策の基礎となるグループ各間の経 済開発計画等についての調査。	47 48	実施 実施	47.1.21～ 47.1.2.22	3	9,693 767
3	開発調査プロジェクト選定 確認調査	①(グアテマラ、ペルー) ②(コロンビア、ニカラグア、パナマ、ヴェネズエラ) ③(パラグアイ、ウルグアイ)	47 50 51	事前 事前 事前	47.1.2.1～ 47.1.2.16 51.2.25～51.3.18 51.1.1.18～ 51.1.2.3	6 2 3	4,528 3,251 2,520

中南米一般

海外開発計画調査事業

№.	プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派遣人数	経費実績 (千円)
1	木材利用工業開発計画調査	①(チリ、ペルー) ②(ボリビア、パラグアイ)	38 39 40	海 海 海	38.1.0.15～ 38.1.2.1.9 40.1.1.2～40.2.2.5	5 5 4	6,711 6,391 4
2	鉱物資源調査	(アルゼンティン、コロンビア)	39 40	海 海	39.1.0.15～40.3.3	7	13,104 792
3	中小規模工業経済協力調査	(チリ、コロンビア)	43	海	43.1.1.1.2～ 43.1.1.3.0	6	6,650
4	鉱工業プロジェクト選定確 認調査	①(ブラジル、エクアドル、グアテマラ、メキシコ、ペルー) ②(エクアドル、グアテマラ、ペルー) ③(ブラジル、チリ、コロンビア、パラグアイ) ④(エル・サルヴァドル、ホンデュラス、パナマ、ヴェネズエラ)	47 48 49 50	海 海 海 海	47.1.0.2.3～ 47.1.1.1.9 48.1.1.1.8～ 48.1.2.3 50.2.3～50.2.2.3 51.3.6～51.3.2.6	2 2 2 2	2,111 1,588 2,527 2,242
5	資源開発協力基礎調査プロ ジェクト選定確認調査	①(ホンデュラス、ニカラグア)	51	資	51.1.0.3～ 51.1.0.2.5	3	3,576

〔開発協力〕  
投融資審査等調査

中南米一般

プロジェクト名	概 要	年 度	調査の 種 類	調 査 期 間	調 査 団 派 遣 入 数	経 費 実 費 (千円)
ブラジル、パラグアイ投 融資審査等調査	1. パラグアイ国イグアス地区におけるイグアス農牧開発事業に対する関連施設整備事業に対する関連施設整備事業に係る融資前調査。 2. パラグアイ国イグアス地区におけるイグアス試験造林事業に対する試験的的事业資金に係る融資後調査。 3. ブラジル国ペレン地区における香料植物試験事業に対する試験的的事业資金に係る融資後調査。	51	投融資審査等調査	51.10.5～ 51.10.24	3	4,713 (但し、1次、 2次調査分の 合計である。)

アルゼンティン共和国

総括表

Argentine Republic

首都：ブエノスアイレス

通貨単位：ペソ

区分	業種分類																人数累計 (人)	経費累計 (千円)
	農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他		
研修員受入	6	2	7	4	4	5	2	20	49	33	16	1	5		16	1	171	173,432
調査団派遣																	54	73,204
専門家派遣	3	4	1		14			6	5		8		12		1			59,552
協力隊派遣																	32,852	
機材供与																		4,370
その他																		343,410
合計																		

アルゼンティン

事業別実績

【一般の技術協力】

研修員受入事業

年度	業種	計 (人)	業種																金額 (千円)		
			農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 業	軽 工 業	化学 工業	公益 事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子 力	経営 技術	教 育	行 政	そ の 他			
33年度		1				1															18,518
34 "		2											2								
35 "		4				1							3								
36 "		5	1																4		
37 "		5	1										1	2					1		
38 "		8	1										3	4							
39 "		7				1						1	3	2							4,786
40 "		17				1						3	10	3							6,956
41 "		4				1								2					1		2,186
42 "		6	1			1						1	2	1							5,329
43 "		7				1				1	1		2	2							6,606
44 "		11	1							1			5	1	1	1			1		9,362
45 "		12								1		1	6	2			1				11,242
46 "		12				1				1		1	2	3	2				1	1	11,571

アルゼンティン

年 度	業 種	計 (人)	業 種														金 額 (千円)		
			農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 工 業	軽 工 業	化学工業	公益事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子力	経営技術	教 育		行 政	そ の 他
47	"	11								1	2	3	3		1		1		9,761
48	"	16		1	1			1		1	4	3	2		1		2		20,550
49	"	10			1					1	2	3	2		1				16,812
50	"	15			1			1		2	2	3	3				3		19,364
51	"	18	1			1	2	1		2	2	3	3		1		2		30,389
33～合計		171	6	2	7	4	4	5	2	20	49	33	16	1	5		16	1	173,432

専門家派遣事業

年 度	業 種	計 (人)	業 種														金 額 (千円)		
			農 業	水 産	建 設	重 工 業	鉄 工 業	軽 工 業	化学工業	公益事業	運 輸	郵 政	厚 生	原子力	経営技術	教 育		行 政	そ の 他
36	年度	1	1																} 1,256
37	"																		
38	"																		
39	"	1			1														1,531
40	"	1					1												1,888
41	"	5					2				3								11,041
42	"	2									2								10,709
50	"	2	2																2,221
51	"	17		4											12		1		28,835
36～合計		29	3	4	1		3				5				12		1		57,481

〔一般の技術協力に係る機材供与〕

機材供与事業

No.	機 材 名	機 材 供 与 先	年 度	機 材 供 与 経 費 (千円)
1	胃がん検診用機材	ブエノスアイレス州立病院	47	5,673
2	がん対策機材	ブエノスアイレス大学	49	7,695
3	がん対策機材	ブエノスアイレス大学	51	11,033

〔プロジェクト協力〕

保健医療協力事業

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団		専門家		機材供与経費 (千円)	主要機材	
				人数		経費				
				継続	新規	千円	千円			継続
寄生虫対策	(アルゼンティン, チリ) 中南米一般を参照のこと。	47					(1)	(374)	Ⓔ(125)	
(大学教授)	(アルゼンティン, ブラジル, チリ, コロンビア, ベルー) 中南米一般を参照のこと。	47					Ⓔ(4)	Ⓔ(910)		
がん対策 協定等の種類: なし 署名年月日: 協力期間: 国内協力機関:	本件は専門家派遣事業のみを実施する単発医療協力事業で X線がん検診等の専門家を派遣した。	49					2	2,274	Ⓔ 526	
医療協力事前調査 調査期間: 51.3.26~ 51.4.22	(アルゼンティン, ボリビア) 中南米一般を参照のこと。	50	事前調査		(4)	(2,632)				
(大学教授)	○がん学会出席のため気管支鏡による胸部診断専門家1名派遣 派遣期間 50.9.29~50.10.7 ○消化器系セミナー出席のため内視鏡およびX線の専門家各1名(計2名)派遣。 派遣期間 51.1.26~51.2.14	50					Ⓔ1	Ⓔ1,143		
		51					Ⓔ2	Ⓔ2,674		
健康管理システム強化 対策 協定等の種類: R/D 署名年月日: 51.1.2.17 協力期間: 52.4~57.3 実施調査: 51.1.2.1~ 51.1.2.20	昭和51年12月実施調査団を派遣し, 健康管理システム 強化に関する協力計画についてアルゼンティン国政府関係者 と具体的協力内容について協議し, R/Dを締結した。 協力内容は, 日会診療所における診断機能の強化, 地域保 健活動の強化, データ処理機能強化等における協力である。	51	実施調査		3+(1)	4,668				

アルゼンティン



アルゼンティン

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団			専門家			機材供与経費 (千円)	主要機材
				人数		経費	人数		経費		
				継続	新規	千円	継続	新規	千円		
内視鏡機材供与 (特別機材) 協定等の種類：なし 署名年月日： 協力期間： 国内協力機関：	単独医療機材供与	51								3,905	斜視型ファイバースコープ

## 農林業協力事業

プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査団			専門家			機材供与経費 (千円)	経費総額 (千円)
				人数		経費	人数		経費		
				継続	新規	千円	継続	新規	千円		
中南米地域農業協力プロジェクトファインディング調査 調査期間：51.2.14～ 51.3.14	(アルゼンティン、コスタリカ、グアテマラ、ウルグアイ) 中南米一般を参照のこと。	50	事前調査		(5)	(1,753)				(1,753)	
		51	(同上報告書)			(97)				(97)	

## 【開発調査】

## 海外開発計画調査事業

No.	プロジェクト名	概要	年度	調査の種類	調査期間	調査団派遣人数	経費実績 (千円)
1	鉱物資源調査	(アルゼンティン、コロンビア) 中南米一般を参照のこと。	39	海	39.10.15～40.3.3	(7)	(6,948)
2	電源開発計画調査	ブエノスアイレス西方1,100kmのメンドサ河の電源開発のための基礎調査。	37	海	38.2.26～38.6.5	6	8,740
			38	海			839
3	鉱物資源開発計画調査	アルゼンティン鉱業庁および陸軍工廠が計画している北西部における銅・鉛・亜鉛等の鉱物資源開発計画に関し、2地域程度を対象にその有望性の評価・調査地域の選定、調査計画。	50	陸	51.2.14～51.3.28	12	31,772
			51	陸			22,566