9．開　発　協　力　事　業

9. 開発協力事業

(1) プロジェクト別，月別，調査団派遣実績（昭和51年12月末現在）

（単位：人）

地域名	国名	プロジェクト名	月														延人月
			継続	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	
	〔基礎調査〕																
アジア地域	インドネシア	中部スラウエシ林業開発事業開発基礎調査	4													4	1.5
	〃	林業協力計画打合せ						4								4	1.3
	〃	中部スラウエシ林業開発事業開発基礎二次調査								8						8	7.5
	〃	スマトラ農業開発協力基礎一次調査								6						6	4.2
	タイ	とうもろこし開発協力事業開発計画調査							5+(2)							5+(2)	2.7
	ベトナム	とうもろこし生産開発協力調査					8									8	6.4
	アジア地域合計		4				8	4	5+(2)	14						35+(2)	23.6
中近東地域	エジプト・アラブ	スエズ運河拡張事業に係る関連インフラ調査										4				4	1.8
	中近東地域合計											4				4	1.8
中南米地域	ブラジル	農業開発協力事業開発計画調査					12+(2)	4								16+(2)	13.6
	〃	ベレン林業開発基礎二次調査								6						6	6.0
	ペルー	ミチキジャイ鉱山関連都市及び港湾開発計画基礎調査	10													10	1.4
	中南米地域合計		10				12+(2)	4		6						32+(2)	21.0
オセアニア地域	パプア・ニューギニア	マダン地域森林造成事業開発計画調査		11												11	11.1
	ソロモン諸島	森林造成開発基礎調査								4						4	2.8
	オセアニア地域合計			11						4						15	13.9
基礎調査調査団合計 (イ)			14	11			20+(2)	8	5+(2)	24		4				86+(4)	60.3

(注) +( )は「現地参加」の調査団員数

（単位：人）

地域名	国名	プロジェクト名	月														延人月
			継続	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	
	〔投融資審査等調査〕																
アジア地域	インドネシア	農業投融資審査等調査（マリノ地区紅茶試験事業		3												3	1.3
	タイ，マレーシア	農業投融資審査等調査									3					3	1.5
	インドネシア，マレーシア	関連施設整備事業融資調査										2				2	1.1
	アジア地域合計			3							3	2				8	3.9
中南米地域	ブラジル	関連施設整備事業融資調査		3												3	1.6
	〃	農業投融資審査等調査									3					3	1.6
	パラグアイ	農業投融資審査等調査（イタプア農業）					2									2	1.1
	ブラジル，パラグアイ	投融資審査等調査								3						3	2.0
	中南米地域合計			3			2			3	3					11	6.3
	投融資審査等調査調査団合計（ロ）			6			2			3	6	2				19	10.2
	開発協力調査団合計（イ）＋（ロ）		14	17			22+(2)	8	5+(2)	27	6	6				105+(4)	70.5

(2) 地域別，国別，業種別派遣実績

イ、継続調査団

地域名	国名（国際機関名）	小計	開発計画					農林水産				建設・土木								公益事業				鉱業	重工業				化学工業	軽工業	運輸・交通				
		名	総合開発計画	地域開発計画	環境問題	統計	行政	農業	畜産	林業	水産	建設土木一般	測量	道路・橋梁建設	鉄道建設	河川運河建設	港湾建設	建築	地震	公益事業一般	電力	水道	ガス		重工業一般	機械工作・金属加工	機械製造	非鉄金属・鉄鋼・石油・石炭			運動交通一般	陸運	海運	河川運河交通	鉄道交通
アジア地域	インドネシア	4								4																									
	アジア地域合計	4								4																									
中南米地域																																			
	ペルー	10		10																															
	中南米地域合計	10		10																															
	継続調査団合計	14		10						4																									

（昭和51年12月末現在）

地域名	国名（国際機関名）	小計	運輸・交通			郵便・通信・放送				医療・厚生・福祉					経営技術	経済・財政・金融					教育	労働		原子核工学	情報		その他	合計	
		名	航空	気象	観光事業	郵便放送通信一般	郵便	電気通信	放送	医療	公衆衛生・予防医学	薬学	福祉事業	都市衛生		経済計画	経済協力	通商・貿易	経済財政・金融一般	銀行業務		労働一般	技能訓練		情報科学	広報業務		名	延人月
アジア地域	インドネシア																											4	1.5
	アジア地域合計																											4	1.5
中南米地域																													
	ペルー																											10	1.4
	中南米地域合計																											10	1.4
継続調査団合計																												14	2.9

6、新規調査団

地域名	国名（国際機関名）	小計 名	開発計画					農林水産				建設・土木								公益事業				鉱業	重工業				化学工業	軽工業	運輸・交通				
			総合開発計画	地域開発計画	環境問題	統計	行政	農業	畜産	林業	水産	建設土木一般	測量	道路・橋梁建設	鉄道建設	河川運河建設	港湾建設	建築	地震	公益事業一般	電力	水道	ガス		重工業一般	機械工作・金属加工	機械製造	鉄鋼・非鉄金属・石油・石炭			運輸交通一般	陸運	海運	河川運河交通	鉄道交通
アジア地域	インドネシア	21						13		8																									
	タイ	5						5																											
	ベトナム	8						8																											
	国別分類不能	5								3														2											
	アジア地域合計	39						26		11														2											
中近東地域	エジプト・アラブ	4														4																			
	中近東地域合計	4														4																			
中南米地域	ブラジル	28		3				19		6																									
	パラグアイ	2						2																											
	国別分類不能	3						3																											
	中南米地域合計	33		3				24		6																									
オセアニア地域	パプアニューギニア	11								11																									
	ソロモン諸島	4								4																									
	オセアニア地域合計	15								15																									
新規調査団合計		91		3				50		32						4								2											

（昭和51年12月末現在）

地域名	国名（国際機関名）	小計 名	運輸・交通 航空	運輸・交通 気象	運輸・交通 観光事業	郵便、通信、放送 郵便放送通信一般	郵便、通信、放送 郵便	郵便、通信、放送 電気通信	郵便、通信、放送 放送	医療、厚生、福祉 医療	医療、厚生、福祉 公衆衛生・予防医学	医療、厚生、福祉 薬学	医療、厚生、福祉 福祉事業	医療、厚生、福祉 都市衛生	経営技術	経済、財政、金融 経済計画	経済、財政、金融 経済協力	経済、財政、金融 通商・貿易	経済、財政、金融 経済・財政・金融一般	経済、財政、金融 銀行業務	教育	労働 労働一般	労働 技能訓練	原子核工学	情報 情報科学	情報 広報業務	その他	合計 名	合計 延人月 %	
アジア地域	インドネシア																											21	14.3	
	タイ																											5	2.7	
	ベトナム																											8	6.4	
	国別分類不能																											5	2.6	タイ、マレーシア 5名 インドネシア マレーシア 2名
	アジア地域合計																											39	26.0	
中近東地域	エジプト・アラブ																											4	1.8	
	中近東地域合計																											4	1.8	
中南米地域	ブラジル																											28	22.8	
	パラグアイ																											2	1.1	
	国別分類不能																											3	2.0	ブラジル パラグアイ 3名
	中南米地域合計																											33	25.9	
オセアニア地域	パプア・ニューギニア																											11	11.1	
	ソロモン諸島																											4	2.8	
	オセアニア地域合計																											15	13.9	
新規調査国合計																												91	67.6	

C、継続専門家

地域名	国名（国際機関名）	小計	開発計画					農林水産				建設・土木								公益事業				鉱業	重工業				化学工業	軽工業	運輸・交通				
		名	総合開発計画	地域開発計画	環境問題	統計	行政	農業	畜産	林業	水産	建設土木一般	測量	道路・橋梁建設	鉄道建設	河川運河建設	港湾建設	建築	地震	公益事業一般	電力	水道	ガス		重工業一般	機械工作・金属加工	機械製造	非鉄金属・鉄鋼・石油・石炭			運輸交通一般	陸運	海運	河川運河交通	鉄道交通
アジア地域	インドネシア	2						2																											
	アジア地域合計	2						2																											
オセアニア地域	パプア・ニューギニア	2								2																									
	オセアニア地域合計	2								2																									
	継続専門家合計	4						2		2																									

（昭和51年12月末現在）

地域名	国名（国際機関名）	小計 名	運輸・交通 航空	運輸・交通 気象	運輸・交通 観光事業	郵便・通信・放送 郵便放送通信一般	郵便・通信・放送 郵便	郵便・通信・放送 電気通信	郵便・通信・放送 放送	医療・厚生・福祉 医療	医療・厚生・福祉 公衆衛生・予防医学	医療・厚生・福祉 薬学	医療・厚生・福祉 福祉事業	医療・厚生・福祉 都市衛生	経営技術	経済・財政・金融 経済計画	経済・財政・金融 経済協力	経済・財政・金融 通商・貿易	経済・財政・金融 経済・財政・金融一般	経済・財政・金融 銀行業務	教育	労働 労働一般	労働 技能訓練	原子核工学	情報 情報科学	情報 広報業務	その他	合計 名	合計 延人月
アジア地域	インドネシア																											2	1.2
	アジア地域合計																											2	1.2
オセアニア地域																													
	パプア・ニューギニア																											2	1.6
	オセアニア地域合計																											2	1.6
継続専門家合計																												4	2.8

d、新規専門家

地域名	国名（国際機関名）	小計	開発計画					農林水産				建設・土木								公益事業				鉱業	重工業				化学工業	軽工業	運輸・交通				
		名	総合開発計画	地域開発計画	環境問題	統計	行政	農業	畜産	林業	水産	建設土木一般	測量	道路・橋梁建設	鉄道建設	河川運河建設	港湾建設	建築	地震	公益事業一般	電力	水道	ガス		重工業一般	機械工作・金属加工	機械製造	非鉄金属、鉄鋼、石油、石炭			運輸交通一般	陸運	海運	河川運河交通	鉄道交通
アジア地域	インドネシア	1															1																		
	マレーシア	1															1																		
	フィリピン	2								2																									
	アジア地域合計	4								2							2																		
	新規専門家合計	4								2							2																		

（昭和51年12月末現在）

地域名	国名（国際機関名）	小計	運輸・交通			郵便・通信・放送				医療、厚生、福祉					経営技術	経済・財政・金融					教育	労働			情報		その他	合計	
		名	航空	気象	観光事業	郵便放送通信一般	郵便	電気通信	放送	医療	公衆衛生・予防医学	薬学	福祉事業	都市衛生		経済計画	経済協力	通商・貿易	経済・財政・金融一般	銀行業務		労働一般	技能訓練		情報科学	広報業務		名	延人月
アジア地域	インドネシア																											1	0.4
	マレーシア																											1	1.0
	フィリピン																											2	1.4
	アジア地域合計																											4	2.8
新規専門家合計																												4	2.8

e、新規研修員

地域名	国名（国際機関名）	小計	開発計画					農林水産				建設・土木								公益事業				鉱業	重工業				化学工業	軽工業	運輸・交通				
		名	総合開発計画	地域開発計画	環境問題	統計	行政	農業	畜産	林業	水産	建設土木一般	測量	道路・橋梁建設	鉄道建設	河川運河建設	港湾建設	建築	地震	公益事業一般	電力	水道	ガス		重工業一般	機械工作・金属加工	機械製造	鉄鋼・非鉄金属・石油・石炭			運輸交通一般	陸運	海運	河川運河交通	鉄道交通
アジア地域	インドネシア	2								2																									
	タイ	15						15																											
	アジア地域合計	17						15		2																									
オセアニア地域	パプア・ニューギニア	1								1																									
	オセアニア地域合計	1								1																									
	新規研修員合計	18						15		3																									

（昭和51年12月末現在）

地域名	国名（国際機関名）	小計 名	運輸、交通			郵便、通信、放送				医療・厚生・福祉					経営技術	経済・財政・金融					教育	労働		原子核工学	情報		その他	合計	
			航空	気象	観光事業	郵便放送通信一般	郵便	電気通信	放送	医療	公衆衛生・予防医学	薬学	福祉事業	都市衛生		経済計画	経済協力	通商、貿易	経済・財政・金融一般	銀行業務		労働一般	技能訓練		情報科学	広報業務		名	延人月
アジア地域	インドネシア																											2	4.0
	タイ																											15	15.0
	アジア地域合計																											17	19.0
オセアニア地域	パプア・ニューギニア																											1	2.0
	オセアニア地域合計																											1	2.0
新規研修員合計																												18	21.0

10.海外開発計画調査事業

10、海外開発計画調査事業

(1) プロジェクト別、月別派遣実績（昭和51年12月末現在）

（単位：人）

地域名	国名	プロジェクト名	月													延人月
			継続	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	
アジア地域	ビルマ	製油所建設計画調査							1							1	0.3
	インドネシア	ウジュンパンダン工業団地建設計画調査						2		11						13	11.3
	〃	サダン河水力発電開発計画調査							12	1	2					15	24.1
	マレーシア	石油産業開発計画調査					6	8			3	6				23	10.1
	タイ	クワイヤイ河調整池計画調査							1							1	0.2
	アジア地域合計						6	10	14	12	5	6				53	46.0
中近東地域	エジプト・アラブ	ヘルワン製鉄所改造計画調査									15					15	12.0
	イラク	輸出用石油製油所建設調査					8									8	1.9
	中近東地域合計						8				15					23	13.9
アフリカ地域	エチオピア	タナ湖周辺地域電力開発計画調査							8							8	7.2
	ニジェール, アルジェリア アラブ首長国連邦	アフリカ諸国鉱工業プロジェクト選定確認調査			3											3	1.7
	アフリカ地域合計				3				8							11	8.9
中南米地域	ブラジル	スワッペ臨界工業団地計画調査						1								1	0.4
	コロンビア	石炭開発計画調査							1							1	0.5
	エルサルバドル	金属機械工業開発計画調査									8					8	5.3
	グアテマラ	地熱発電開発計画調査									2	8				10	14.9
	中南米地域合計							1	1		10	8				20	21.1
オセアニア地域	パプア・ニューギニア	プラリ河電力開発計画調査	5	5	3	4		2	6	1						26	107.0
	オセアニア地域合計		5	5	3	4		2	6	1						26	107.0
海外開発計画調査調査団合計			5	5	6	4	14	13	29	13	30	14				133	196.9

(2) 地域別、国別、業種別派遣実績

a、継続調査団

地域名	国名（国際機関名）	小計	開発計画					農林水産				建設・土木								公益事業				鉱業	重工業				化学工業	軽工業	運輸・交通				
		名	総合開発計画	地域開発計画	環境問題	統計	行政	農業	畜産	林業	水産	建設土木一般	測量	道路・橋梁建設	鉄道建設	河川運河建設	港湾建設	建築	地震	公益事業一般	電力	水道	ガス		重工業一般	機械工作・金属加工	機械製造	鉄鋼・非鉄金属・石油・石炭			運輸交通一般	陸運	海運	河川運河交通	鉄道交通
オセアニア地域	パプア・ニューギニア	5																			5														
	オセアニア地域合計	5																			5														
	継続調査団合計	5																			5														

（昭和51年12月末現在）

地域名	国名（国際機関名）	小計 名	運輸、交通 航空	運輸、交通 気象	運輸、交通 観光事業	郵便、通信、放送 郵便放送通信一般	郵便、通信、放送 郵便	郵便、通信、放送 電気通信	郵便、通信、放送 放送	医療、厚生、福祉 医療	医療、厚生、福祉 公衆衛生・予防医学	医療、厚生、福祉 薬学	医療、厚生、福祉 福祉事業	医療、厚生、福祉 都市衛生	経営技術	経済、財政、金融 経済計画	経済、財政、金融 経済協力	経済、財政、金融 通商、貿易	経済、財政、金融 経済財政金融一般	経済、財政、金融 銀行業務	教育	労働 労働一般	労働 技能訓練	原子核工学	情報 情報科学	情報 広報業務	その他	合計 名	合計 延人月
オセアニア地域	パプア・ニューギニア																											5	44.0
	オセアニア地域合計																											5	44.0
継続調査団合計																												5	44.0

b、新規調査団

地域名	国名（国際機関名）	小計 名	開発計画					農林水産				建設・土木								公益事業				鉱業	重工業				化学工業	軽工業	運輸・交通				
			総合開発計画	地域開発計画	環境問題	統計	行政	農業	畜産	林業	水産	建設土木一般	測量	道路・橋梁建設	鉄道建設	河川運河建設	港湾建設	建築	地震	公益事業一般	電力	水道	ガス		重工業一般	機械工作・金属加工	機械製造	非鉄金属、鉄鋼、石油、石炭			運輸交通一般	陸運	海運	河川運河交通	鉄道交通
アジア地域	ビルマ	1																										1							
	インドネシア	28																13			15														
	マレーシア	23																											23						
	タイ	1														1																			
	アジア地域合計	53														1		13			15							1	23						
中近東地域	エジプト	15																										15							
	イラク	8																			8														
	中近東地域合計	23																			8							15							
アフリカ地域	エチオピア	8																			8														
	国別分類不能																																		
	アフリカ地域合計	8																			8														
中南米地域	ブラジル	1																1																	
	コロンビア	1																						1											
	エルサルバドル	8																									8								
	グアテマラ	10																			10														
	中南米地域合計	20																1			10			1			8								
オセアニア地域	パプア・ニューギニア	21																			21														
	オセアニア地域合計	21																			21														
新規調査団合計		125														1		14			62			1			8	16	23						

（昭和51年12月末現在）

地域名	国名（国際機関名）	小計 名	運輸、交通 航空	運輸、交通 気象	運輸、交通 観光事業	郵便、通信・放送 郵便放送通信一般	郵便、通信・放送 郵便	郵便、通信・放送 電気通信	郵便、通信・放送 放送	医療、厚生、福祉 医療	医療、厚生、福祉 公衆衛生・予防医学	医療、厚生、福祉 薬学	医療、厚生、福祉 福祉事業	医療、厚生、福祉 都市衛生	経営技術	経済、財政、金融 経済計画	経済、財政、金融 経済協力	経済、財政、金融 通商・貿易	経済、財政、金融 経済・財政・金融一般	経済、財政、金融 銀行業務	教育	労働 労働一般	労働 技能訓練	原子核工学	情報 情報科学	情報 広報業務	その他	合計 名	合計 延人月 m/m	
アジア地域	ビルマ																											1	0.3	
	インドネシア																											28	35.4	
	マレーシア																											23	10.1	
	タイ																											1	0.2	
	アジア地域合計																											53	46.0	
中近東地域	エジプト																											15	12.0	
	イラク																											8	1.9	
	中近東地域合計																											23	13.9	
アフリカ地域	エチオピア																											8	2.2	
	国別分類不能	3														3												3	1.7	ニジェール アルジェリア UAE 3名
	アフリカ地域合計	3														3												11	8.9	
中南米地域	ブラジル																											1	0.4	
	コロンビア																											1	0.5	
	エルサルバドル																											8	5.3	
	グアテマラ																											10	14.9	
	中南米地域合計																											20	21.1	
オセアニア地域	パプアニューギニア																											21	63.0	
	オセアニア地域合計																											21	63.0	
新規調査団合計		3														3												128	152.9	