

9. 開 発 協 力 事 業

9. 開発協力事業

(i) プロジェクト別、月別派遣実績(昭和53年3月末現在)

a 調査団

イ 開発基礎調査

(単位:人)

地域名	国名	プロジェクト名	月												合計	延入月		
			総数	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			3	
アジア地域	インドネシア	中部スラウェシ林業開発事業開発計画調査			4											4	5.3	
	〃	南スマトラ林業協力計画打合せ(開発計画調査)						6				1				7	3.6	
	〃	中部スラウェシ林業開発事業開発計画調査									5					5	4.2	
	フィリピン	アバリ砂鉄開発関連施設整備計画調査	5	1												6	2.3	
	〃	パンダバンガン森林造成事業開発計画調査(二次)							5	7	4				5	21	10.7	
	〃	セブ島ドロマイト鉱山開発関連施設整備計画調査									10	(3)				10	(3)	7.7
	マレーシア	サバ州農業開発協力基礎一次調査													9	9	6.3	
アジア地域合計			5	1	4			11	22	(3)	4		1	14	62	(3)	40.1	
アフリカ地域	ニジェール	ウラン鉱開発関連施設整備計画調査													10	10	12.4	
	アフリカ地域合計														10	10	12.4	
中南米地域	アルゼンチン	豆類開発協力基礎一次調査													6	6	4.6	
	ブラジル	農業開発協力開発計画調査(五次)								5			12	(3)	17	(3)	10.5	
	〃	アマゾン林業開発現地実証調査計画打合せ													5	5	2.8	
	チリ	セロ・コロラド鉱山開発関連都市道路用水整備計画調査				4										4	7.3	
	ペルー	イラリオン鉱山開発関連道路及び都市整備計画調査									7	(1)				7	(1)	8.1
中南米地域合計						4				12	(1)		12	(3)	39	(4)	33.3	
オセアニア地域	ニューヘブリダス	ニューヘブリダス森林造成開発協力基礎二次調査													6	6	4.6	
	オセアニア地域合計														6	6	4.6	
開発基礎調査団合計(イ)			5	1	4	4		11	34	(4)	4		13	(3)	117	(7)	90.4	

(注) カッコ内数字は「現地参加」の調査団員数

ロ 投融資審査等調査

(単位：人)

地域名	国名	プロジェクト名	月												合計	延人月		
			継続	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			3	
アジア地域	インドネシア	林業開発事業投融資審査調査										3					3	1.5
	フィリピン	関連施設整備事業等調査										3					3	1.7
	インドネシア、タイ、フィリピン	投融資審査等調査													3		3	1.3
	インドネシア、シンガポール	農業開発事業投融資審査調査										5					5	2.9
	インドネシア、シンガポール	インドネシア国民住宅試験事業等審査調査													3		3	1.3
	インドネシア、マレーシア、シンガポール	シンガポール投融資審査等調査													4		4	1.5
アジア地域合計											11			10		21	10.2	
アフリカ地域	ザイール、ケニア	ザイール関連施設整備事業等融資調査														3	3	1.7
	マダガスカル、ケニア	マダガスカル・ナイロビ農業投融資審査等調査														2	2	1.2
アフリカ地域合計															5	5	2.9	
オセアニア地域	パプアニューギニア	林業開発事業資金協力調査													3		3	1.7
オセアニア地域合計															3		3	1.7
投融資審査等調査組合計(ロ)											11			13	5	29	14.8	
開発協力調査組合計(ロ)(ロ)			5	1	4	4		11	34(4)	15		13(3)	49	10	146(7)	105.2		

b 専門家

(単位：人)

地域名	国名	プロジェクト名	継続	月												合計	延入月	
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
アジア地域	インドネシア	ランボン農業開発	2														2	11.6
	アジア地域合計		2															2
中南米地域	パラグアイ	イタプア開発協力															1	0.1
	中南米地域合計																1	0.1
開発協力専門家合計			2														3	11.7

(昭和53年3月末現在)

運輸交通一般	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	
	陸 運	海 運	河川運河交通	鉄道交通	航空	気 象 観 測	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	勞 働 一 般		技 能 訓 練	情 報 科 学		広 報 業 務	名
																											5	2.0		
																											5	2.0		
																											5	2.0		

b 新規調査団

地域名	国名 (国際機関名)	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	
		総合開発計画	地域開発計画	環境関連	統計	行政	農業	畜産	林業	水産	建設土木一般	架橋	道路・橋梁建設	鉄道建設	河川運河建設	港湾建設	建築	地盤	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
アジア地域	インドネシア							19																			
	マレーシア							9																			
	フィリピン		4					24														10					
	国別分類不能						5									3											
	アジア地域合計		4				5	52								3						10					
アフリカ地域	ニジェール		10																								
	国別分類不能						2															3					
	アフリカ地域合計		10				2															3					
中南米地域	アルゼンティン						6																				
	ブラジル						17	5																			
	チリ		4																								
	ペルー		7																								
	中南米地域合計		11				23	5																			
オセアニア地域	パプアニューギニア							3																			
	ニューヘブリデス							6																			
	オセアニア地域合計							9																			
新規調査団合計			25				30	66								3						13					

(昭和53年3月末現在)

運輸・交通						郵便・通信・放送				医療・厚生・福祉					官 技 術	経済・財政・金融					教 育	労働		原 子 技 工 学	情報		そ の 他	合 計	
運輸 交通 一般	陸 運	海 運	河川運河 交通	鉄 道 交 通	航 空	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	勞 働 一 般		技 能 訓 練	情 報 科 学		広 報 業 務	名
																											19	14.6	
																											9	6.3	
																											38	21.7	
																			4								12	5.7	
																			4								78	48.3	
																											10	12.4	
																											5	2.9	
																											15	15.3	
																											6	15.1	
																											22	2.8	
																											4	7.3	
																											7	8.1	
																											39	33.3	
																											3	4.6	
																											6	1.7	
																											9	6.3	
																			4									141	103.2

c. 継続専門家

地域名	国名 (国際機関名)	開発計画				農林水産				建設・土木							公益事業				鉱業	工業				化学工業	軽工業
		総合開発計画	地域開発計画	環境問題	行政計画	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	地質	公共交通一般	電力	水道		ガス	重工業一般	機械工作・金属加工	機械製造		
アジア地域	インドネシア					2																					
	アジア地域合計					2																					
継続専門家合計						2																					

d 新規専門家

地域名	国名 (国・県機関名)	時 発 計 画				農 林 水 産				建 設 土 木						公 益 事 業				鉄 鋼 業	重 工 業				化 学 工 業	經 工 業	
		總 合 開 発 計 画	地 域 開 発 計 画	環 境 問 題	統 行 計 政	農 業	畜 産	林 業	水 産	建 設 土 木 一 般	別 量	道 路・橋 梁 建 設	鉄 道 建 設	河 川 運 河 建 設	港 湾 建 設	建 築	地 産	公 益 事 業 一 般	電 力		水 道	ガ ス	重 工 業 一 般	機 械 工 作・金 屬 加 工			機 械 製 造
中地 南 米域	パ ラ グ ア イ					1																					
	中 南 米 地 域 合 計					1																					
新 規 専 門 家 合 計						1																					

(昭和53年3月末現在)

運輸交通一般	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	
	陸運	海運	河川運河交通	鉄道交通	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
																										1	0.1		
																										1	0.1		
																										1	0.1		

e 新規研修員

地域名	国名 (国際機関名)	開発計画				農林水産				建設・土木						公益事業				飲	重工業				化学工業	軽工業	
		総合開発計画	地域開発計画	環境問題	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	地	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
アジア	クイ					15																					
アジア	アジア地域合計					15																					
新規研修員合計						15																					

(昭和53年3月末現在)

運輸交通一般	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	
	陸運	海運	河川運河交通	鉄道交通	航空	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
																										15	15.0		
																										15	15.0		
																										15	15.0		

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53年3月末)

(単位:人)

地域名	国名	プロジェクト名	継続	月												合計	延人月	
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
アジア地域	バングラデシュ	自動車修理工場建設計画調査												10		10	10.0	
	インドネシア	オンピリン石炭開発計画(事前)調査					5									5	2.3	
	ク	ブキットアサム石炭火力発電所建設計画調査								9						9	7.7	
	ク	オンピリン石炭開発計画調査											1	7		8	14.2	
	ク	Energy Data Bank予備調査													6	6	2.6	
	ク	Aceh 尿素肥料工場新設計画調査													14	14	12.6	
	韓国	水資源総合開発計画調査									8					8	16.0	
	マレーシア	石油産業開発計画調査				5										5	1.2	
	ネパール	クリカニ第2発電所建設計画及びカトマンズ地区送配電網整備計画調査											5	8	1	2	16	25.0
	ク	ウダイプール、セメント工場建設計画調査													11	11	10.5	
アジア地域	パキスタン	鉄工業プロジェクト選定確認(事前)調査														3	3	1.8
	フィリピン	カガヤンバレイ地域配電計画調査					1									1	0.4	
	ク	一貫製鉄所建設計画プレ・フェージビリティ調査								7						7	1.6	
	ク	東南アジア諸国鉄工業プロジェクト選定確認調査								(2)						(2)	(0.1)	
	ク	バギオ地区鉄山排水公害調査事前調査											3			3	1.4	
	ク	バギオ地区鉄滓公害防止計画調査												12+(1)		12+(1)	10.1	
	スリランカ	合成繊維工場新設計画調査									1					1	0.3	
	ク	自由貿易地帯開発計画事前調査													5	5	1.5	
	タイ	東北部工業開発計画調査									4					4	1.4	
	ク	Mae Moh 肥料工場修復計画調査													8	8	7.0	
アジア地域合計					5	6		16+(2)	13	5	12	31+(1)	38	10	136+(3)	127.6		
中近東地域	エジプト	ヘルワン製鉄所改造計画調査						5								5	1.7	
	イラン	石油化学工業製品計画調査			2					5	5				3	15	10.6	
	オマーン	工業開発計画調査												9		9	8.7	
	サウディ・アラビア	石油化学工場建設計画調査												8		8	3.7	
	チュニジア	電力開発計画調査								4						4	1.6	
	ク	カセブ揚水発電開発計画調査												8		8	9.7	
中近東地域合計					2		5	9	5			8	17	3	49	36.0		
アフリカ地域	ケニア	ニエリ工業用地開発計画調査										2				2	0.7	
	ク	木材加工業近代化計画調査												8		8	7.2	
	リベリア	セントジョン川水力発電開発計画予備調査												3		3	2.3	

(単位：人)

地域名	国名	プロジェクト名	月												合計	延入月	
			総 統	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			3
ア フリ カ 地 域	マ ラ ウ ィ	石炭開発計画事前調査		4												4	1.9
	ケ ン ヤ	スギヤナ炭田開発計画調査					6									6	9.5
	タ ン ザ ニ ア	苛性ソーダおよびPVCプラント建設計画調査				10										10	8.0
	ウ ガ ン ダ	キレンベ銅山開発計画調査											9	1		10	11.3
	ケ ニ ヤ タ ン ザ ニ ア	アフリカ諸国鉱工業プロジェクト選定確認調査				3										3	2.0
	マ リ ビ リ ア	アフリカ諸国鉱工業プロジェクト選定確認調査									2					2	1.1
アフリカ地域合計				4		13	6				2	2		9	12	48	44.0
中 南 米 地 域	ボ リ ヴ ィ ア	ピラヤ川水系水力発電開発計画(事前)調査												3		3	2.4
	コ ス タ リ カ	レベソクソン河及びバクアレ河流域水力発電開発計画調査						6								6	8.2
	エ ル ・ サル ヴ ァ ド ル	金属機械工業開発計画調査											1			1	0.3
	グ ァ テ マ ラ	地熱発電開発計画調査								1+(1)						1+(1)	0.4
	ベ ル ー	サンタ河電源開発計画調査													11	11	12.9
中南米地域合計								6	1+(1)		1		3	11	22+(1)	24.2	
オ セ ア ニ ア 域	バ プ ア ・ ニ ュ ー ギ ニア	ブラリ河電力開発計画調査	2							2	3					7	4.1
オセアニア地域合計			2							2	3					7	4.1
海外開発計画調査調査閉合計			2	4		20	12	11	28+(3)	23	8	12	51+(1)	78	13	262+(4)	235.9

(注) カッコ内数字は「現地参加」の調査員数

(昭和53年3月末現在)

運輸交通一般	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	
	陸運	海運	河川運河交通	鉄道交通	航空	観光事業	郵便	電気通信	放送	医療	公衆衛生・予防医学	福祉	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		伝報業務	名
																							2	1.7			
																							2	1.7			
																							2	1.7			

b 新規調査団

地域名	国名 (国際機関名)	開発計画				農林水産				建設・土木							公益事業				鉦	重工業				化学工業	軽工業
		総合開発計画	地域開発計画	環境問題	行政	農業	畜産	林業	水産	建設土木一般	別量	道路・橋梁建設	鉄道建設	河川運河建設	港湾建設	建築	地設	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		
アジア地域	バングラデシュ																										
	インドネシア																	15							13	14	
	韓国																	8									
	マレーシア																								5		
	ネパール																		16							11	
	パキスタン																					3					
	フィリピン				12														1				3			7	
スリランカ																										1	
タイ				4																						8	
アジア地域合計			4	12														40				6			25	33	1
中近東地域	エジプト																									5	
	イラン																										15
	オマーン																										9
	サウディ・アラビア																										8
	チュニジア																		12								
中近東地域合計																		12							5	32	
アフリカ地域	ケニア			2																							8
	リベリア																										
	マラウイ																										
	タンザニア																										10
	ウガンダ																										
	国別分類不能																										
アフリカ地域合計			2																							8	
中地南米地域	ボリビア																										
	コスタリカ																										
	エル・サルヴァドル																										1

(昭和53年3月末現在)

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 一般	技能 訓練	原子 核 工 学	情報		そ の 他	合計		
運輸 一般	陸 運	海 運	河川 運河 交通	鉄 道 交 通	航 空	観 光 事 業	郵便 一般	郵 使	電 気 通 信	放 送	医 療	公衆衛生・ 予防医学	薬 学	福 祉 事 業		都 市 畜 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		情 報 科 学	広 報 業 務	名
															10													10	10.0
																												42	39.4
																												8	16.0
																												5	1.2
																												27	35.5
																												3	1.8
																												23	13.5
																			5									6	1.8
																												12	8.4
																10			5									136	127.6
																												5	1.7
																												15	10.6
																												9	8.7
																												8	3.7
																												12	11.3
																												49	36.0
																												10	7.9
																												3	2.3
																												10	11.4
																												10	8.0
																												10	11.3
																		5										5	3.1
																		5										48	44.0
																												3	2.4
																												6	8.2
																												1	0.3

地域名	国名 (国際機関名)	開発計画				農林水産				建設・土木						公益事業			紙業	工業				化学工業	軽工業				
		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	地産	公益事業一般		電力	水道	ガスの	重工業一般			機械工作・金属加工	機械製造	鉄鋼・石油・石炭	非鉄金属
中南米地域	グアテマラ																	1											
	ベネズエラ																	11											
	中南米地域合計																	21					1						
オセアニア地域	パプアニューギニア																	5											
	オセアニア地域合計																	5											
新規調査閉合計			6	12						8								81				16		1		40	65	11	

11. 資源開発協力基礎調査事業

11. 資源開発協力基礎調査事業

(1) プロジェクト別、月別派遣実績(昭和53年3月末現在)

(単位:人)

地域名	国名	プロジェクト名	月												合計	延人月		
			継続	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			3	
アジア地域	インドネシア	カリマンタン地区資源開発協力基礎調査	8	1		2		1									12	39.8
	ク	資源開発協力基礎調査ウラン関係調査											1				1	0.3
	フィリピン	ルソン北部地区資源開発協力基礎調査	24			2							2				28	34.4
	アジア地域合計			32	1		4		1					3			41	74.5
中近東地域	モロッコ	アンティアトラス地区資源開発協力基礎調査	13											4+(1)			17+(1)	6.3
	スーダン	資源開発協力基礎調査地域開発計画調査									3			12			15	14.0
	トルコ	資源開発協力基礎調査				1					2					4+(1)	7+(1)	14.0
	中近東地域合計			13			1				5				16+(1)		4+(1)	39+(2)
アフリカ地域	ボツワナ、マダガスカル	アフリカ諸国資源開発協力基礎調査プロジェクト選定確認調査								4	+(1)						4+(1)	2.7
	アフリカ地域合計									4	+(1)						4+(1)	2.7
中南米地域	アルゼンティン	資源開発協力基礎調査						1						4	+(5)		5+(5)	8.9
	ボリヴィア	サンビセンテ地区資源開発協力基礎調査						17					3				20	48.6
	チリ	北部地区資源開発協力基礎調査				3					1	4		4+(1)			12+(1)	23.3
	グアテマラ	西部地区資源開発協力基礎調査								15						1	16	38.5
	ホンデュラス	西部地区資源開発協力基礎調査			10+(1)	5	2	1	4			1	3				26+(1)	50.6
	メキシコ	北部地区資源開発協力基礎調査				4		2	6+(1)	2				1			15+(1)	33.2
	ペルー	中部地区資源開発協力基礎調査			1+(2)	7	4+(1)	3+(2)	2	1							18+(5)	43.3
中南米地域合計				11+(3)	19	6+(1)	24+(2)	27+(1)	4	8	3	9+(1)	+(5)	1	112+(13)	246.4		
資源開発協力基礎調査調査団合計			45	1	11+(5)	24	6+(1)	25+(2)	31+(1)	9+(1)	11	3	25+(2)	+(5)	5+(1)	196+(16)	357.9	

(注) カッコ内数字は「現地参加」の調査員数

(2) 地域別、国別、業種別派遣実績

・ 継続調査団

地域名	国名 (国 際 機 関 名)	開 発 計 画				農 林 水 産				建 設 ・ 土 木						公 益 事 業				鉄 道	重 工 業				化 学 工 業	軽 工 業		
		総合開発計画	地域開発計画	環境問題	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 盤	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・石油・石炭
アジア地域	インドネシア																										8	
	フィリピン																											24
	アジア地域合計																											32
中近東地域	モロッコ																											13
	中近東地域合計																											13
継続調査団合計																												45

(昭和53年3月末現在)

運輸交通一般	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	
	陸	海	河川運河交通	鉄道交通	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		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
																										8	32.0			
																										24	32.4			
																										32	64.4			
																										13	4.3			
																										13	4.3			
																										45	68.7			

b 新規調査団

地域名	国名 (国際機関名)	開発計画				農林水産				建設・土木						公益事業				鉄	重工業				化学工業	軽工業	
		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	地盤	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
アジア地域	インドネシア																				5						
	フィリピン																				4						
	アジア地域合計																				9						
中近東地域	モロッコ																				4						
	スーダン																				15						
	トルコ																				7						
	中近東地域合計																				26						
アフリカ地域	国別分類不能																				4						
	アフリカ地域合計																				4						
中南米地域	アルゼンティン																				5						
	ボリビア																				20						
	チリ																				12						
	グアテマラ																				16						
	ホンデュラス																				26						
	メキシコ																				15						
	ペルー																				16						
	中南米地域合計																				112						
新規調査団合計																					151						

(昭和53年3月末現在)

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	
運輸 交通 一般	陸 運	海 運	河川運河交通	鉄道交通	航空	観光事業	郵便 一般	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 M/M
																									5	8.1			
																									4	2.0			
																									9	10.1			
																									4	2.0			
																									15	14.0			
																									7	14.0			
																									26	30.0			
																									4	2.7			
																									4	2.7			
																									5	8.9			
																									20	48.6			
																									12	23.3			
																									16	38.5			
																									26	50.6			
																									15	33.2			
																									18	43.3			
																									112	246.4			
																									151	289.2			