

## 11. 海外開発計画調査事業

# 11. 海外開発計画調査事業

(1) 地域別・国別・年度別派遣実績

昭和56年3月31日現在(単位:人)

地区 域等分	国名・地域名 又は機関名	合 計	年 度										
			32～46 累 計	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
ア ジ ア 地 域	バングラデシュ	68								10	28	29	1
	ビ ル マ	39	20				10	1		6	2		
	中 国	24									7	17	
	イ ン ド	19	19										
	インドネシア	375	46	30	20	18	9	30	45	48	52	82	
	韓 国	41	9	5					11	16			
	ラ オ ス	12	12										
	マイレシア	100	7					28	11	9	32	18	
	ネ パ ール	55	6		5				27	4		13	
	パキスタン	86	28	7					8	5	20	28	
	フィリピン	310	28	7	24	18	13	22	22	55	49	72	
	シンガポール	21										21	
	スリ・ランカ	21		7	1			7	6				
	タ イ	281	46	7		20	7	1	12	35	37	66	
	ヴェトナム	9	8							1			
	そ の 他	20	20										
国別分類不能	50	25	2	2	2	2	2		2	8	5		
アジア地域合計	1,481	274	65	52	58	41	86	147	204	236	318		
中 近 東 地 域	アフガニスタン	7	7										
	アルジェリア	5	5										
	エジプト	49						15	5	20	9		
	イ ラ ン	30	4						15	11			
	イ ラ ク	8						8					
	ジョルダン	9										9	
	モ ロ ッ コ	8			8								
	オ マ ー ン	29							10	14	5		
	サウディ・アラビア	55							11	3	19	22	
	ス ー ダ ン	15								4		11	
	チュニジア	37						6	12	6	13		
	トルコ	30	12							7	5	6	
アラブ首長国連邦	32		9							7	16		

昭和56年3月31日現在(単位:人)

地区 区域 等分	国名・地域名 又は機関名	合 計	年 度										
			32~46 累 計	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
中地 近 東域	国別分類不能	4				2					2		
	中近東地域合計	318	28	9	8	2		29	53	67	58	64	
ア フ リ カ 地 域	エティオピア	21			6		6	9					
	ガ ナ	6	6										
	象牙海岸	5	5										
	ケニア	45						11	10	7	9	8	
	リベリア	16				7	1		3			5	
	マダガスカル	29	22			7							
	マラウイ	11							11				
	ニジェール	7								7			
	ナイジェリア	7				6	1						
	スワジランド	9									3	6	
	タンザニア	41				10	10		10	8	3		
	ウガンダ	13							10	3			
	ザンビア	11										11	
	国別分類不能	59	30	2	2	2	2	3	5		3	10	
アフリカ地域合計	280	63	2	8	32	20	23	49	25	18	40		
中 南 米 地 域	アルゼンティン	21	6				11			4			
	ボリビア	34	6			9	1		3		6	9	
	ブラジル	41	17				9	1		14			
	チリ	40	5				6			11	11	7	
	コロンビア	63	24	1			7	8	1	7	10	5	
	コスタ・リカ	11							7			4	
	ドミニカ共和国	10									9	1	
	エクアドル	20	13			6	1						
	エル・サルヴァドル	9						8	1				
	グアテマラ	21		7	3			10	1				
	メキシコ	29	6								3	20	
	パラグアイ	22	6								6	10	
ペルー	72	23		7	7	1		11	9	10	4		
ウルグアイ	12										12		

昭和56年3月31日現在(単位:人)

地区 域等分	国名・地域名 又は機関名	合 計	年 度										
			32～46 累 計	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
中 南 米 地 域	ヴェネズエラ	34	6								9	6	13
	国別分類不能	37	23	2	2	2	2					3	3
	中南米地域合計	476	135	10	12	24	38	27	24	54	64	88	
オ 地 セ ア ニ ア 域	パプア・ニューギニア	66				18	19	24	5				
	ソロモン諸島	5										2	3
	オセアニア 地 域 合 計	71				18	19	24	5			2	3
海 計 画	外 開 発 調 査 事 業 総 合 計	2,626	500	86	80	134	118	189	278	350	378	513	

## (2) 地域別・国別・プロジェクト別・年度別派遣実績

地域名	国名	プロジェクト名	年			
			50	51	52	
ア ジ ア 地 域	バングラデシュ	(カルナフリ水力発電計画基礎)調査				
	〃	自動車修理工場建設計画調査			10 実施 (2.20～3.22)	
	〃	送電線建設計画調査				
	〃	カルナフリ・レーヨン工場修復・増設計画				
	〃	小規模工業開発計画調査				
	〃	カプタイ水力発電所増設計画調査				
		バングラデシュ 合計				10
		ビルマ	天然ガス資源開発計画調査			
		〃	鉱物資源開発計画調査			
		〃	製油所建設計画調査	10 実施 (2.14～3.9)	1 実施 (9.27～10.6)	
		〃	チャンギン・セメント工場			
		ビルマ 合計		10	1	
		中国	五強溪水力発電開発計画予備調査			
		〃	瓠江、閩江、汀江、水力発電開発計画			
		中国 合計				
		インド	オリッサ州総合開発調査			
		〃	鉄鉱石積出施設調査			
		インド 合計				
		インドネシア	ラロナ河電源開発計画調査			
		〃	紙パルプ工業開発計画調査			
	〃	電気事業開発拡充基本計画調査				
	〃	繊維産業基本計画調査				
	〃	鉱工業開発計画基礎調査				

昭和56年3月31日現在

度					備 考
5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
				(7)	パキスタンを参照のこと
3 報告 (9.4~9.13)	4 基本 (8.2~8.17)			17	
8 F/S (2.5~3.24)	2 報告 (8.6~8.15)			10	
9 F/S (2.5~2.24)	2 報告 (6.25~7.4)			11	
8 予備 (8.12~3.22) (8.15~3.31)	11 (1.13~3.31) F 5 (11.11~12.1) /S			24	
	5 F/S (3.1~3.29)	1 実施 (8.18~8.27)		6	
28	29	1		68	
				18	
				7	
				11	
6 F/S (11.29~12.27)	2 F/S (6.10~6.16)			8	
6	2			39	
	7 予備 (1.19~2.4)			7	
		4 事前(8.13~8.27) 3 実施(12.10~12.19) 10 実施(3.11~3.31)		17	
	7	17		24	
				10	
				9	
				19	
				3	
				11	
				10	
				3	
				8	

地域名	国名	プロジェクト名	年		
			50	51	52
ア ジ ア 地 域	インドネシア	東部ジャワ電力計画調査			
	〃	ボマラ地区ニッケル精錬所建設計画調査			
	〃	合成化学繊維工業開発計画調査			
	〃	基礎化学工業開発計画調査			
	〃	鉄鋼業開発計画調査			
	〃	西部ジャワ地域タタルム水力発電計画調査			
	〃	石油化学工業開発計画調査			
	〃	サダン水力発電開発計画調査	1 実施(8.28~9.6) 2 〃 (2.13~3.27)	16 実施 (9.8~3.21)	2 報告 (9.5~9.16)
	〃	都市ガス整備計画調査	1 (8.24~8.29)		
	〃	ウジェンパンダン工業団地建設計画調査	5 実施 (2.25~3.16)	2F/S(8.25~9.3) 11F/S(10.3~11.13) 1報告(2.21~3.20)	
	〃	オンピリン石炭開発計画調査			5 事前(7.17~7.30) 8 実施(1.10~3.31)
	〃	ブキットアサム石炭火力発電所建設計画調査			10 (9.25~10.22) 実施(3.5~3.11)
	〃	Energy Data Bank 調査			6 予備 (2.28~3.12)
	〃	Aceh 尿素肥料工場新設計画調査			14 実施 (2.5~3.8)
	〃	石油採鉱生産デントバンク			
	〃	マウン水力発電開発計画調査			
	〃	紙パルプ工場新設計画			
	〃	エネルギー需要デントバンク計画調査			
	〃	北スマトラ送電網開発計画調査			
	〃	小規模工業振興計画予備調査			
〃	工業標準化予備調査				
〃	地熱開発計画事前調査				
〃	サルワント石炭開発計画調査				

昭和56年3月31日現在

度					備 考
53	54	55	56	累 計	
				5	
				6	
				18	
				8	
				8	
				6	
				14	
				27	
				9	
				19	
F / 2(6.12~12.1) S 4(11.19~3.31)	9 F/S (11.20~3.31)	1 実施(9.2~9.21) 1 " (11.25~12.9) 1 " (2.20~3.6)		31	
				10	
9 { 8 (10.15~11.4) 1 (3.4~3.13) 実施				15	
2 報告 (6.29~7.8)				16	
9 (11.20~12.24) 実施 (12.18~12.24)	3 実施 (7.14~7.22)	8 実施(6.2~7.1) 1+(1) 実施(9.25~10.1)		21	
10 F/S (1.20~3.31)	8 F/S (4.1~9.16)	3 実施 (10.22~10.28)		21	
7 事前 (3.15~3.28)				7	
	11 実施 (7.10~7.30)	5 実施(9.18~10.8) 4 " (1.15~1.25) 4 " (2.16~3.1)		24	
	7 F/S (11.20~12.31)			7	
	5 事前 (2.4~2.17)			5	
	6 事前 (1.28~2.9)			6	
	3+(1) 事前 (12.3~12.25)	4 事前 (9.25~10.21)		7	
		9 実施(7.22~8.10) 2 " (2.23~3.4)		11	



地域名	国名	プロジェクト名	年			
			50	51	52	
ア ジ ア 地 域	インドネシア	アサハン川及びリアム・キワ川水力発電開発計画調査				
	〃	アサハン水力発電開発計画調査				
	〃	メダン鋳物センター建設計画調査				
	〃	レンプール地熱開発計画調査				
	〃	リアム・キワ水力発電開発計画調査				
	〃	コンドーム製造工場設立計画調査				
		インドネシア合計	9	30	45	
		韓国	鉄鋼事情調査			
		〃	工業協力予備調査			
		〃	水資源総合開発計画調査			11 実施 (10.10～12.17)
		韓国合計			11	
		ラオス	鋳物資源開発調査			
		ラオス合計				
		マレーシア	ラウブ電源開発計画調査			
		〃	石油産業開発計画調査		6 事前 17 実施 (7.11～1.17)	11 実施 (12.27～1.17)
		〃	レビル水力発電開発計画調査			
		〃	Asean 尿素肥料工場建設計画調査			
		〃	テカイ川水力発電計画調査			
		マレーシア合計		23	11	
		ネパール	製鉄計画調査			
		〃	水力発電開発計画調査			
	〃	クリカニ第2発電所建設計画及びカトマンス地区送配電網整備計画調査			16 実施 (3.2～3.20)	
	〃	ウダイプール・セメント工場建設計画調査			11 実施 (1.5～2.23)	

昭和56年3月31日現在

度					備 考
5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
		4 事前 (12.4 ~ 12.25)		4	
		5 実施 (2.26 ~ 3.27)		5	
		8 実施 (1.14 ~ 1.27)		8	
		7 事前 (2.3 ~ 3.26)		7	
		6 実施 (2.24 ~ 3.25)		6	
		9 事前 (3.15 ~ 3.24)		9	
43	52	82		375	
				9	
				5	
16 プレF/S (7.3 ~ 3.31)				27	
16				41	
				12	
				12	
				7	
				34	
1 事前(12.5 ~ 12.14) 8 F/S (3.7 ~ 3.31)	15 F/S (4.1 ~ 9.17)	2 実施 (11.24 ~ 12.5)		26	
	F/S { 14(9.2 ~ 10.1) 3(1.14 ~ 1.20)			17	
		4 事前(10.27 ~ 11.5) 2 〃 (2.16 ~ 2.21) 10 実施(3.1 ~ 3.25)		16	
9	32	18		100	
				6	
				5	
2 報告 (11.4 ~ 11.16)				18	
2 報告 (7.24 ~ 8.2)				13	

地域名	国名	プロジェクト名	年		
			50	51	52
ア ジ ア 地 域	ネパール	サプト・ガンダキ水力発電開発計画調査			
	ネパール合計				27
	パキスタン	中小工業開発計画調査			
	〃	マイクロウェーブ網建設設計調査			
	〃	海外中小規模工業経済協力調査			
	〃	東パキスタン・カルフナリ水力発電計画調査			
	〃	鉍物資源開発計画調査			
	〃	ウラン資源開発計画調査			
	〃	鉍工業プロジェクト選定確認調査			3 事前 (3.24～3.31)
	〃	ラクラ炭田、石炭火力発電開発計画			
	〃	特殊鋼工場再建計画調査			
	パキスタン合計				3
	フィリピン	工業立地計画調査			
	〃	工業化計画調査			
	〃	沿海鉍物資源開発計画調査			
	〃	工業用水多消費産業適地基礎調査			
	〃	ビサヤ地域長期電力計画調査			
	〃	パターン輸出加工区開発計画調査			
	〃	カガヤンバレイ地域電化計画調査		6 実施(1.25～3.10) 1 実施(2.27～3.20)	1 実施 (7.17～7.27)
	〃	セブ島火力発電開発計画調査			
〃	石油化学工業開発計画調査	1 (9.7～9.13)			
〃	中小規模工業振興計画調査				
〃	一貫製鉄所建設計画調査	10 F/S(8.24～9.7) 2 (2.1～2.7)	15 実施 (2.22～3.10)	7 報告 (9.19～9.25)	

昭和56年3月31日現在

度					備 考
5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
		2+(3) 事前 (12.5~12.19) 11 実施(2.1~3.31)		13	
4		13		55	
				6	
				6	
				6	
				7	現バングラデシュ
				3	
				7	
				3	
5 事前 (11.17~11.30)	12 F/S (6.4~12.5)	17 実施(5.27~7.10) 2 ♪ (1.20~1.29)		36	
	8 F/S (3.2~3.28)	4 アフターケア (10.27~11.5)		12	
5	20	23		86	
				5	
				6	
				11	
				5	
				7	
				9	
				20	
				7	
				8	
				8	
13 F/S (2.4~2.17)	6 報告 (9.2~9.6)			53	

地域名	国名	プロジェクト名	年		
			50	51	52
ア ジ ア 地 域	フィリピン	バキオ地区鉱山排水公害調査			3事前(12.11~12.24) 11実施(1.22~2.28)
	〃	鉱工業プロジェクト選定確認調査			
	〃	過リン酸肥料プロジェクト調査			
	〃	カガヤン河上流ディドヨン・水力発電計画調査			
	〃	アゴス川水力発電開発計画調査			
	〃	地熱開発計画調査			
	〃	ビサヤ地域電力系統拡張及び建設計画調査			
	〃	ルソン島超高压送電システム開発計画調査			
	〃	紙パルプ工場新增設計画調査			
	〃	低圧ガス開発計画調査			
	〃	ブギアス地区地熱開発計画調査			
	〃	レイテ送電線計画調査			
	〃	アルコール工場建設計画調査			
〃	アグブル水力発電開発計画調査				
	フィリピン合計		13	22	22
域	シンガポール	石炭火力発電所及び一貫製鉄所設立にかかる環境への影響調査			
	シンガポール合計				
	スリ・ランカ	マハベリガンカ地域工業開発計画調査			
	〃	合成繊維工場新設計画調査		7 実施 (2.24~3.17)	1 報告 (10.31~11.12)
	〃	自由貿易地帯開発計画調査			5 事前 (3.16~3.23)
	スリ・ランカ合計			7	6
タ イ	タイ	鉱物資源開発計画調査			
	〃	ナムサイヤイ電源開発計画調査			

昭和56年3月31日現在

度					備 考
5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
3 F/S (5.28~6.10)				17	
1 事前 (6.11~6.18)				1	
3事前(7.4~7.16) {10 F/S (10.15~11.18)	3 報告(7.23~7.29) 4			20	
F/S { 11(7.6~8.19) 5(1.16~3.31)	1 F/S (2.12~3.17)	3実施(6.8~7.5) 2〃(10.20~10.27)		22	
9 プレF/S (2.8~3.28)	13 F (5.30~12.26) 4 } 2 S (11.16~ 12.26)	5 実施 (6.8~12.16)		33	
	5 事前 (3.2~3.24)			5	
	6 F/S (1.10~3.10)	2 報告 (8.14~8.23)		8	
	5 事前 (1.10~1.30)	4 実施(8.17~9.5) 3〃(11.5~12.24)		12	
		4 事前 (6.24~6.29)		4	
		6 事前 (10.28~12.7)		6	
		10 +(1)事前・実施 (11.12~3.20)		10	
		4 事前(12.7~12.20) 10 実施(3.2~3.31)		14	
		8 事前(12.8~12.17) 8 実施(3.19~3.28)		16	
		3 事前 (3.11~3.27)		3	
55	49	72		310	
		8 事前(12.8~12.20) 13 実施(2.15~3.26)		21	
		21		21	
				8	
				8	
				5	
				21	
				9	
				15	

地域名	国名	プロジェクト名	年			
			50	51	52	
地域	タイ	ナムボン上流域開発計画調査				
	〃	工業団地開発計画基礎調査				
	〃	クロンタダン及びナムバイ水力開発計画調査				
	〃	クワイヤイ及びラグー川水力発電開発計画調査	6 (11.12～12.26)	1 (9.12～9.18)		
	〃	クワイヤイ川上流水力発電開発計画調査				
	〃	バンコク首都圏都市ガス供給計画調査	1 報告 (10.26～11.4)			
	ア	〃	家具産業振興計画調査			
	〃	〃	東北部工業開発計画調査		4 事前 (10.26～11.8)	
	〃	〃	Mae Moh 肥料工場修復計画調査		8 実施 (2.19～3.18)	
	ジ	〃	冷間圧延工場建設計画調査			
	〃	〃	一貫製鉄所建設計画調査			
	ア	〃	ソーダー灰工場新設計画調査			
	〃	〃	スミサコン工業団地計画調査			
	〃	〃	ナムバイ・チャム河水力発電計画調査			
	〃	〃	アセアン諸国鉱工業プロジェクト選定確認調査			
	〃	〃	石油化学プラント計画調査			
	〃	〃	バンコック市配電網近代化マスタープラン計画調査			
			タイ合計	7	1	12
		ベトナム	カントー火力発電開発計画調査			
		〃	技術協力調査			
		ベトナム合計				
	その他	立霧水力発電計画調査				
	〃	沿岸鉱物資源調査				

度					備 考
5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
				8	
				9	
				5	
				14	
5 F/S (3.6 ~ 3.29)	F/S { 10(7.2 ~ 7.31) 1(3.20 ~ 3.29)			16	
				18	
				8	
				4	
9 報告 (6.25 ~ 3.27)				17	
2 事前 (10.22 ~ 10.31)				2	
18 F/S (2.18 ~ 3.10)	6 F/S (12.17 ~ 12.23)			19	
6 予備 (3.20 ~ 3.29)	4 F/S (10.25 ~ 11.13)	14 実施(9.10 ~ 10.2) 6 " (2.15 ~ 2.20)		30	
	10 F/S (2.4 ~ 3.4)	4 報告 (6.30 ~ 7.6)		14	
	6 事前 (2.13 ~ 3.4)	9 実施 (11.11 ~ 1.19)		15	
		1 事前 (5.13 ~ 5.20)		1	
		5 事前(7.20 ~ 7.27) 15 実施(10.6 ~ 11.2) 3 報告(3.4 ~ 3.10)		23	
		4 + (1) 事前 (12.8 ~ 12.20) 5 実施(3.2 ~ 3.22)		9	
35	37	66		281	
				8	
1 (10.22 ~ 11.5)				1	
1				9	
				11	
				9	



地域名	国名	プロジェクト名	年		
			50	51	52
アジア地域	その他合計				
	アジア国別分類不能	タイ・パキスタン木材利用工業開発計画調査			
	〃	東南アジア6ヶ国鉄鋼業開発拡充計画調査			
	〃	東南アジア鋳工業プロジェクト選定確認調査			
	〃	〃			
	〃	〃			
	〃	〃			
	〃	〃	2 事前 (7.8～7.26)		
	〃	〃		2 事前 (2.22～3.15)	
	〃	〃			
	〃	〃			
	〃	東南アジア諸国鋳工業プロジェクトフォローアップ調査			
	〃	アセアン諸国鋳工業プロジェクト選定確認調査			
	〃	〃			
	〃	南アジア諸国鋳工業プロジェクト選定確認調査			
	〃	アジア国別分類不能合計	2	2	
アジア地域合計			41	86	147
中近東地域	アフガニスタン	工業開発基礎調査			
	アフガニスタン合計				
	アルジェリア	紙パルプ工業設立計画調査			
	アルジェリア合計				
	エジプト	ヘルワン製鉄所改造計画調査		15 実施 (11.22～12.15)	5 報告 (8.8～8.17)
	〃	ディキエラ直接還元一貫製鉄所建設計画			

昭和56年3月31日現在

度					備 考
53	54	55	56	累 計	
				20	
				5	タイ・パキスタン
				16	インドネシア、マレーシ ア、フィリピン、シンガ ポール、タイ、台湾
				4	マレーシア、フィリピン、 タイ
				2	インドネシア、マレーシ ア、フィリピン、シンガ ポール
				2	インドネシア、ネパール フィリピン、タイ
				2	インドネシア、マレーシア、 フィリピン、ヴェトナム、 パプア・ニューギニア
				2	インドネシア、フィリピン、 パプア・ニューギニア
				2	インドネシア、マレーシア、 ネパール、タイ
2 (6.12～6.22)				2	インドネシア、マレーシア
	3 事前 (6.20～7.6)			3	タイ、フィリピン、インド ネシア、マレーシア
	5 フォローアップ (2.23～3.7)			5	フィリピン、タイ、インド ネシア、シンガポール
		1 事前 (8.3～8.9)		1	マレーシア、フィリピン
		1 事前 (9.21～10.1)		1	インドネシア、シンガポ ール
		3 事前 (11.30～12.19)		3	ビルマ、ネパール
2	8	5		50	
204	236	318		1,481	
				7	
				7	
				5	
				5	
3 実施 (3.15～3.31)	3 報告 (5.28～6.6)			26	
17 F/S (3.1～3.18)	6 F/S (6.18～6.27)			23	

地域名	国名	プロジェクト名	年		
			50	51	52
中 近 東 地 域	エジプト合計			15	5
	イラン	電力事業開発基礎調査			
	〃	石油化学工業製品計画調査			2事前(6.16~6.29) 10実施(9.27~11.10) 3報告(3.16~3.23)
	〃	輸出用製油所建設計画調査			
	イラン合計				15
	イラク	輸出用石油製油所改造計画調査		8実施 (7.7~7.16)	
	イラク合計			8	
	ジョルダン	イルビット工業用地計画調査			
	ジョルダン合計				
	モロッコ	鉱物資源開発調査			
	モロッコ合計				
	オマーン	鉱工業プロジェクト選定調査			1事前 (11.10~11.17)
	〃	工業開発計画調査			9実施 (2.19~3.25)
	〃	製油所建設計画調査			
	〃	鉱物資源開発計画調査			
	オマーン合計				10
	サウディ・アラビア	石油化学工場建設計画調査			8実施 (2.15~2.28)
	〃	海水淡水化技術協調査			3事前 (2.18~2.25)
	〃	R/Oプラント濃縮排水処理計画調査			
	サウディ・アラビア合計				11
スーダン	電力開発計画調査				
〃	デルブセメント工場建設計画調査				
〃	フェクロム製錬工場建設計画調査				

昭和56年3月31日現在

度					備 考
5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
20	9			49	
				4	
				15	
11 F/S (6.7~6.23)				11	
11				30	
				8	
				8	
		9 実施 (11.30~12.23)		9	
		9		9	
				8	
				8	
				1	
2 報告 (10.20~10.31)				11	
7 F/S (3.2~3.26)	3 報告 (8.26~9.3)			10	
5 事前 (3.15~4.17)	2 (9.12~9.22)			7	
14	5			29	
				8	
3 事前 (12.14~12.22)	7 報告(8.31~9.9) 5 (11.29~12.27) 7 (2.15~3.1)	4 協議(1.19~1.18) 6 " (3.4~3.31)		35	
		9 実施(9.26~10.6) 3 " (1.30~2.8)		12	
3	19	22		55	
2 事前 (11.15~12.6)				2	
2 予備 (11.15~12.9)				2	
		11 実施 (3.1~3.24)		11	

地域名	国名	プロジェクト名	年		
			50	51	52
中 近 東 地 域	スーダン合計				
	チュニジア	電力開発計画調査		6 実施 (2.8~3.9)	4 報告 (9.10~9.22)
	〃	カセブ揚水発電開発計画調査			8 実施 (1.17~2.25)
	〃	火力発電開発計画調査			
	チュニジア合計			6	12
	トルコ	ケルキットカラタシュ電源開発計画調査			
	〃	ハルシット河キュルンチュン・セイハン河 ベルケ両地点電源開発調査			
	〃	グスルルマック河ボヤバットケペ ス水力発電開発計画調査			
	〃	ゾングルダック炭田海域部開発計画調査			
	トルコ合計				
	アラブ首長 国連邦	アブタビ石油輸送			
	〃	太陽熱利用海水淡水化技術協力計画調査			
	アラブ首長国連邦合計				
	中近東国別 分類不能	鉱工業プロジェクト選定確認調査			
	〃	〃			
	中近東国別分類不能合計				
中近東地域合計			29	53	
ア フ リ カ 地 域	エチオピア	長期電力開発計画調査			
	〃	タナ湖周辺地域電力開発計画調査		6 F/S (3.11~3.31)	実 { 8(9.1~9.27) 施 { 1(3.7~3.19)
	エチオピア合計			6	9
	ガーナ	中小工業開発計画調査			
	ガーナ合計				
象牙海岸	木材利用工業開発計画調査				

昭和56年3月31日現在

度					備 考
5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
4		11		15	
				10	
{ 3報告(10.3~10.15) 3実施(2.27~3.28)	F/S { 2(7.9~7.27) 3(12.1~12.27)			19	
	8 F/S (9.29~10.20)			8	
6	13			37	
				6	
				6	
{ 6F/S(9.9~10.13) 1報告(2.20~3.4)				7	
	5 事前 (12.17~3.4)	6 実施 (3.12~3.31)		11	
7	5	6		30	
				9	
	7 事前 (3.23~3.30)	7 実施(1.30~2.7) 9 " (3.3~3.24)		23	
	7	16		32	
				2	エジプト、サウディ アラビア、トルコ
2 事前 (11.15~12.2)				2	スーダン、エジプト、 モロッコ
2				4	
67	58	64		318	
				6	
				15	
				21	
				6	
				6	
				5	

地域名	国名	プロジェクト名	年		
			50	51	52
ア フ リ カ 地 域	象牙海岸合計				
	ケニア	ニエリ工業団地開発計画調査		11実施 (2.19～3.15)	2報告 (11.24～12.8)
	〃	木材加工業近代化計画調査			8実施 (2.3～3.3)
	〃	リフト渓谷地熱開発計画調査			
	ケニア合計			11	10
	リベリア	電源開発基礎調査	1 (9.26～10.5)		
	〃	セントジョン川水力発電開発計画調査			3事前 (2.26～3.20)
	リベリア合計		1		3
	マダガスカル	鉱物資源調査			
	〃	電源開発計画調査			
	〃	ナモロナ川水力発電計画調査			
	〃	ロジェ水力発電開発計画調査			
	マダガスカル合計				
	マラウイ	石炭開発計画調査			4事前 (4.26～5.9)
	〃	ヌギャナ炭田開発計画調査			7 { 6実施(7.23～9.16) 1報告(1.14～1.27)
	マラウイ合計				11
	ニジェール	マルバサ・セメント工場拡張計画調査			
	ニジェール合計				
	ナイジェリア	リバース州合成繊維工業開発計画調査	1 (11.7～11.18)		
	ナイジェリア合計		1		
	スワジランド	石炭開発計画調査			
	スワジランド合計				
	タンザニア	キリマンジャロ中小工業開発計画調査			

昭和56年3月31日現在

度					備 考
53	54	55	56	累 計	
				5	
				13	
1 報告 (11.5~11.14)				9	
6 事前 (2.1~2.23)	プレF/S { 3(10.23~11.15) 6(12.3~3.10)	5 実施(7.28~2.15) 3 " (11.1~2.16)		23	
7	9	8		45	
				8	
		5 事前 (11.8~3.1)		8	
		5		16	
				7	
				6	
				9	
				7	
				29	
				4	
				7	
				11	
F/S { 6(11.7~12.9) 1(3.10~3.24)				7	
7				7	
				7	
				7	
	3 事前 (3.12~3.28)	6 実施 (11.11~3.22)		9	
	3	6		9	
				10	



地域名	国名	プロジェクト名	年		
			50	51	52
ア フ リ カ 地 域	タンザニア	天然ソーダ灰開発計画調査	10 事前 (11.13～12.5)		
	〃	苛性ソーダ及びPVCプラント建設計画調査			10 実施 (6.10～7.3)
	〃	キリマンジャロ州送配電網計画調査			
	タンザニア合計		10		10
	ウガンダ	キレンベ銅鉱山開発計画調査			10 実施 (1.29～3.9)
	ウガンダ合計				10
	ザンビア	窒素肥料工場改善計画			
	ザンビア合計				
	アフリカ国別分類不能	中小規模工業経済協力調査			
	〃	〃			
	〃	〃			
	〃	〃			
	〃	鉱工業プロジェクト選定確認調査			
	〃	〃			
	〃	〃			
	〃	〃	2 事前 (10.5～10.25)		
	〃	〃		3 事前 (5.26～6.16)	
	〃	〃			3 実施 (6.23～7.15)
	〃	〃			2 事前 (10.8～10.23)
	〃	〃			
〃	アフリカ・中近東諸国鉱工業プロジェクト選定確認調査				
〃	〃 (フォローアップ)				
〃	アフリカ国別分類不能合計	2	3	5	

昭和56年3月31日現在

度					備 考
53	54	55	56	累 計	
				10	
				10	
8 F/S (1.31~3.17)	3 報告 (8.21~9.14)			11	
8	3			41	
3 F/S (8.2~8.15)				13	
3				13	
		11 実施 (2.20~3.21)		11	
		11		11	
				10	スーダン、タンザニア
				5	イラン、ケニア、タンザニア
				8	カメルーン、中央アフリカ、エチオピア、ナイジェリア
				7	エチオピア、ザイール、ザンビア
				2	アルジェリア、リビア、モロッコ、象牙海岸、セネガル
				2	マダガスカル、ケニア、タンザニア
				2	ガーナ、象牙海岸、リベリア、ナイジェリア、ザイール
				2	アルジェリア、モロッコ、象牙海岸、セネガル
				3	アルジェリア、アラブ首長国連邦、ニジェール
				3	ケニア、タンザニア、ザンビア
				2	マリ、ナイジェリア、リベリア
	3 事前 (11.24~12.9)			3	ザンビア、スワジランド
		6 事前 (10.10~10.27)		6	タンザニア、モロッコ
		4 事前 (2.27~3.14)		4	ケニア、エジプト
	3	10		59	

地域名	国名	プロジェクト名	年			
			50	51	52	
アフリカ地域合計			20	23	49	
中 南 米 地 域	アルゼンティン	電源開発計画調査				
	〃	鉱物資源開発計画調査	11 実施 (2.14 ~ 3.28)			
	〃	燐酸肥料計画調査				
	アルゼンティン合計			11		
	ボリヴィア	電源開発計画調査				
	〃	亜鉛製錬計画調査	1 (7.25 ~ 8.3)			
	〃	ピラヤ川水系水力発電計画調査			8 事前 (1.19 ~ 2.11)	
	〃	鉱山施設近代化計画調査				
	ボリヴィア合計			1		3
	ブラジル	木材利用工業開発計画調査				
	〃	東北ブラジル電力開発計画基礎調査				
	〃	鉱物資源開発計画調査				
	〃	スアッペ臨海工業団地計画調査	9 実施 (1.9 ~ 2.2)	1 報告 (8.28 ~ 9.9)		
	〃	マンジョカアルコール生産計画調査				
	ブラジル合計			9	1	
	チリ	マイクロ回線網建設計画調査				
	〃	バーゲル河水力発電開発計画調査	6 実施 (2.10 ~ 3.24)			
	〃	地熱発電計画調査				
	〃	プチュルティサ地区地熱開発計画調査				
〃	サンチャゴ西部地域鉱物資源開発計画調査					
〃	鉱工業プロジェクト選定確認調査					
チリ合計			6			

昭和56年3月31日現在

度					累 計	備 考
5 3	5 4	5 5	5 6			
25	18	40			280	
					6	
					11	
4 事前 (3.10～3.23)					4	
4					21	
					6	
					10	
	6 F/S (9.26～10.31)	4 実施 (5.19～12.26)			13	
		5 事前 (2.3～3.4)			5	
	6	9			34	
					5	
					6	
					6	
					10	
14 予備 (7.13～7.30)					14	
14					41	
					5	
					6	
1事前(9.3～9.10) 10 F/S (11.1～12.30)					11	
	2 F/S (7.20～8.2) 4 " (10.24～12.17)	2 実施(10.12～12.18) 1 " (2.14～2.23)			9	
	5 F/S (1.28～2.26)				5	
		4 実施 (12.5～12.18)			4	
11	11	7			40	

地域名	国名	プロジェクト名	年			
			50	51	52	
中	コロンビア	鉱物資源開発計画調査				
	〃	パティア河電源開発計画調査				
	〃	カウカ河水力発電開発計画調査			1 報告 (10.3～10.16)	
	〃	石炭開発計画調査	7 実施 (2.7～3.28)	1 実施(9.7～9.20) 7 (2.5～3.21)		
	〃	フルミート水力発電開発計画調査				
	〃	鉱物資源開発計画調査				
	〃	アラート河水力発電開発計画調査				
	コロンビア合計		7	8	1	
	南	コスタ・リカ	レベントソン河及びパクアレ河流域水力発電計画調査			7 実施 (8.15～9.28)
		〃	バハ・タラマンカ石炭開発計画調査			
コスタ・リカ合計				7		
米	ドミニカ	サントドミンゴ市配電網近代化計画調査				
	ドミニカ合計					
	地	エクアドル	鉱物資源開発計画調査			
〃		電源開発計画調査				
〃		ミカ電源開発計画調査				
〃		電力長期開発計画調査	1 (11.10～11.22)			
エクアドル合計		1				
域	エル・サルヴァドル	金属機械工業開発計画調査		8 実施 (11.27～12.19)	1 実施 (11.12～11.20)	
	エル・サルヴァドル合計			8	1	
	グアテマラ	地熱発電開発計画調査		10 実施 (11.28～1.21)	1 報告 (9.3～9.13)	
	グアテマラ合計			10	1	
	メキシコ	鉱物資源開発計画調査				

昭和56年3月31日現在

度					備 考
5 3	5 4	5 5	5 6	累 計	
				6	
				6	
7 F/S (2.13~3.14)				21	
				15	
	5 F/S (7.1~9.30)			15	
	5 (9.8~10.19)			5	
		5 事前 (2.2~2.27)		5	
7	11	5		63	
				7	
		4 事前 (2.20~3.12)		4	
		4		11	
	7 事前 (10.14~10.27) 7F/S (2.13~3.7)	1 報告 (7.18~8.6)		10	
	9	1		10	
				3	
				5	
				5	
				7	
				20	
				9	
				9	
				21	
				21	
				6	

地域名	国名	プロジェクト名	年		
			50	51	52
中南米地域	メキシコ	ゲレロ州硫化鉄鉱開発計画調査			
	〃	ラグーナ地域綿織維工業開発計画調査			
	メキシコ合計				
	パラグアイ	農村電化計画調査			
	〃	織維産業振興計画調査			
	パラグアイ合計				
	ペルー	包蔵水力調査			
	〃	ブノ県電化計画調査			
	〃	リマ～チンボテ間送電建設計画調査			
	〃	鉄鋼事業開発計画調査			
	〃	ヤングス水力発電開発計画調査			
	〃	ミチキジャイ送電線計画調査	1 (9.5～9.14)		
	〃	サンタ河電源開発計画調査			11 実施 (2.22～3.29)
	〃	ポンチョス・クルムイ水力発電開発計画調査			
	〃	マルコナ鉱山鉄鉱石焼結工場建設計画調査			
	ペルー合計		1		11
	ウルグアイ	紙パルプ産業開発計画調査			
	ウルグアイ合計				
	ヴェネズエラ	鉱物資源開発計画調査			
	〃	中小企業振興計画調査			
〃	オリノコヘビーオイル軽質化計画調査				
ヴェネズエラ合計					
中南米国別分類不能	木材利用工業開発計画調査				

昭和56年3月31日現在

度					備 考
53	54	55	56	累 計	
	3 事前 (1.25～2.22)	1 事前(8.4～8.13) 6 実施(10.10～11.14)		10	
		4+(1)事前 (6.30～7.11) 9 実施(1.14～2.12)		13	
	3	20		29	
				6	
	6 予備 (3.15～3.28)	10 マスタープラン (11.15～12.14)		16	
	6	10		22	
				7	
				4	
				5	
				7	
				8	
				7	
1 報告 (11.4～11.18)				12	
8 F/S (2.25～3.29)	1 報告 (10.30～11.12)			9	
	9 F/S (11.20～12.10)	4 報告 (7.18～7.27)		13	
9	10	4		72	
		9 マスタープラン { (8.1～8.23) 3報告(12.6～12.16)		12	
		12		12	
				6	
6 事前 (7.23～8.8)				6	
3 事前 (8.26～9.5)	6 F/S (9.30～10.12)	8 実施(5.3～5.23) 5 報告(10.11～10.20)		22	
9	6	13		34	
				5	チリ、ペルー



地域名	国名	プロジェクト名	年		
			50	51	52
中南米地域	中南米国別分類不能	木材利用工業開発計画調査			
	〃	鉱物資源調査			
	〃	中小規模工業経済協力調査			
	〃	鉱工業プロジェクト選定確認調査			
	〃	〃			
	〃	〃			
	〃	〃	2 事前 (3.6～3.26)		
	〃	〃			
	〃	ブラジル工業標準化計画 } 調査 コロンビア電力開発計画 }			
	中南米国別分類不能合計		2		
	中南米地域合計		38	27	24
オセアニア地域	パプア・ニューギニア	ブラリ河電力開発計画調査	19 実施 (4.18～3.31)	24 実施 (4.1～3.31)	5 報告 (9.26～10.16)
	パプア・ニューギニア合計		19	24	5
	ソロモン	デンガノ湖ボーキサイト開発計画調査			
	ソロモン合計				
	オセアニア地域合計		19	24	5
海外開発計画調査事業総合計			118	189	278

昭和56年3月31日現在

度					備 考
53	54	55	56	累 計	
				5	ボリヴィア、パラグアイ
				7	アルゼンティン、コロンビア
				6	チリ、コロンビア
				2	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
				2	ブラジル、チリ、コロ ンビア、パラグアイ
				2	エル・サルヴァドル、 ホンデュラス、パナマ、 ヴェネズエラ
	3 事前 (10.17~11.3)			3	ドミニカ、ウルグアイ、 エクアドル
		3 事前 (5.25~6.1)		3	ブラジル、コロンビア
	3	3		37	
54	64	88		476	
				66	
				66	
	2 事前 (10.31~11.21)	3 事前 (1.8~1.22)		5	
	2	3		5	
	2	3		71	
850	378	513		2,626	

## (3) 地域別・国別・業種別派遣累計実績

地域等区分	国名・地域名 又は機関名	合計	農水産				建設			重工業		鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	
			農業	林業	畜産	水産	土木	建築	地震	鉄鋼	機械				電力	ガス・水道
アジア地域	バングラデシュ	68									20		19		16	
	ビルマ	39									11		20		8	
	中国	24													24	
	インド	19														
	インドネシア	375						5		20	13	111	47	45	111	9
	韓国	41								9			5		27	
	ラオス	12										12				
	マレーシア	100								11				40	49	
	ネパール	55								6				13	36	
	パキスタン	86									12	13	12		43	
	フィリピン	310					17			53		33	28	28	139	
	シンガポール	21													21	
	スリ・ランカ	21											8	7		
	タイ	231					15			44	14	9	7	47	76	14
	ヴェトナム	9													8	
	その他	20										9			11	
国別分類不能	50								16		13	5				
アジア地域合計	1,481					32	5		170	59	220	181	188	561	23	
中近東地域	アフガニスタン	7											7			
	アルジェリア	5											5			
	エジプト	49								49						
	イラン	30												26	4	
	イラク	8								8						
	ジョルダン	9									9					
	モロッコ	8										8				
	オマーン	29								3	2	7		17		
	サウディ・アラビア	55												55		
	スーダン	15										11		2	2	
	チュニジア	37													37	
	トルコ	30										11			19	
	アラブ首長国連邦	32													23	
国別分類不能	4										2					
中近東地域合計	318								60	11	39	12	100	85		

昭和56年3月31日現在(単位:人)

運輸				郵政			厚生			原 子 力	経 営 技 術	教 育	行政			銀 行 業 務	統 計 業 務	広 報 業 務	そ の 他
陸 運	港 灣	海 運	観 光	郵 便 業 務	電 気 通 信	放 送 テ レ ビ	医 療	保 健 衛 生	福 祉 事 業				経 済 計 画	訓 練 監 督 者	行 政 一 般				
8										10									
	9																	10	
													14						
					6														
													12						
										5			1						
													5						
													1						
														8				8	
8	9				6					15			41					18	
	9																		
													2						
	9												2						

地域等区分	国名・地域名 又は機関名	合計	農水産				建設			重工業		鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	
			農業	林業	畜産	水産	土木	建築	地震	鉄鋼	機械				電力	ガス・水道
アフリカ地域	エチオピア	21													21	
	ガーナ	6										6				
	象牙海岸	5										5				
	ケニア	45		1		8										23
	リベリア	16														16
	マダガスカル	29										7				22
	マラウイ	11								11						
	ニジェール	7													7	
	ナイジェリア	7													7	
	スワジランド	9										9				
	タンザニア	41											20	10		3
	ウガンダ	18										13				
	ザンビア	11													11	
	国別分類不能	59										12	30			
アフリカ地域合計	280		1		8					11	41	61	35	85		
中南米地域	アルゼンティン	21										11		4	6	
	ボリヴェリア	34								10		5			19	
	ブラジル	41							9			6	19		6	
	チリ	40										9			26	
	コロンビア	63										27			36	
	コスタ・リカ	11										4			7	
	ドミニカ共和国	10													10	
	エクアドル	20										3			17	
	エル・サルヴァドル	9										9				
	グアテマラ	21													21	
	メキシコ	29										16	13			
	パラグアイ	22	6										16			
	ペルー	72									7	20			45	
	ウルグアイ	12											12			
ヴェネズエラ	34									19	6		3			
国別分類不能	37										11	16				
中南米地域合計	476	6						9		36	9	118	76	7	193	



地域等区分	国名・地域名 又は機関名	合計	農水産				建設			重工業		鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	
			農業	林業	畜産	水産	土木	建築	地震	鉄鋼	機械				電力	ガス・水道
オセアニア域	パプア・ニューギニア	66													64	
	ソロモン諸島	5									5					
	オセアニア地域合計	71									5				64	
海外開発計画調査事業総計		2,626	6	1		8	32	14		277	79	423	280	330	988	23

昭和56年3月31日現在(単位:人)

運輸				郵政			厚生			原 子 力	經 營 技 術	教 育	行政			銀 行 業 務	統 計 業 務	広 報 業 務	そ の 他
陸 運	港 湾	海 運	観 光	郵 便 業 務	電 氣 通 信	放 送 テ レ ビ	医 療	保 健 衛 生	福 祉 事 業				經 済 計 画	勞 働 監 督 者 練	行 政 一 般				
													2						
													2						
3	18				19						21		84						20



## (4) 昭和55年度地域別・国別・業種別派遣実績

地域名	国名 又は 国際機関名	合計	農水産				建設			重工業		鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	
			農業	林業	畜産	水産	土木	建築	地震	鉄鋼	機械				電力	ガス・水道
アジア地域	バングラデシュ	1													1	
	中国	17													17	
	インドネシア	82								8	47			9	18	
	マレーシア	18													18	
	ネパール	13													13	
	パキスタン	23								4					19	
	フィリピン	72										16	20		36	
	シンガポール	21													21	
	タイ	66								23	4			20	18	
	国別分類不能	5										3				
アジア地域合計	318								23	16	66	20	29	161		
中近東地域	ジョルダン	9									9					
	サウディ・アラビア	22												22		
	スーダン	11										11				
	トルコ	6										6				
	アラブ首長国連邦	16													16	
	中近東地域合計	64									9	17		22	16	
アフリカ地域	ケニア	8													8	
	リベリア	5													5	
	スワジランド	6										6				
	ザンビア	11												11		
	国別分類不能	10										10				
	アフリカ地域合計	40										16		11	13	
中南米地域	ボリビア	9										5			4	
	チリ	7										4			3	
	コロンビア	5													5	
	コスタ・リカ	4										4				
	ドミニカ共和国	1													1	
	メキシコ	20										7	13			
	パラグアイ	10											10			
	ペルー	4										4				
	ウルグアイ	12											12			
ヴェネズエラ	13								13							



地域名	国名 又は 国際機関名	合計	農水産				建設			重工業		鉱業	軽工業	化学工業	公益事業	
			農業	林業	畜産	水産	土木	建築	地震	鉄鋼	機械				電力	ガス・水道
中地 南 米域	国別分類不能	3														
	中南米地域合計	88								18		24	35			18
オセア ニア 域	ソロモン諸島	3										3				
	オセアニア地域合計	3										3				
海外開発計画調査事業総合計		513								36	25	126	55	62	203	

昭和56年3月31日現在(単位:人)

運輸				郵政			厚生			原 子 力	經 營 技 術	教 育	行政			銀 行 業 務	統 計 業 務	広 報 業 務	そ の 他
陸 運	港 灣	海 運	観 光	郵 便 業 務	電 氣 通 信	放 送 テ レ ビ	医 療	保 健 衛 生	福 祉 事 業				經 済 計 画	訓 練 監 督 者	行 政 一 般				
													3						
													3						
													6						

## (5) 年度別・業種別派遣累計実績

昭和56年3月31日現在(単位:人)

業種 年度	計	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
37年度	41					25			6								10
38 "	53			5		13	26		9								
39 "	48			6		7	11		13		11						
40 "	44				15	6	5		18								
41 "	39					6	5		24								4
42 "	56	6				12	11		18	9							
43 "	57				16	9	9		23								
44 "	53			9		17	8		19								
45 "	61			6		11	18		26								
46 "	48				7	13	12		16								
47 "	86				7	9	12	17	28	9							4
48 "	80					19	20		38								1 2
49 "	134				9		25	16	74								10
50 "	118			20	23	18		12	39								6
51 "	189				47	8		30	73								31
52 "	278		8		48	16	11	69	88					15			23
53 "	350	1			50	40	38	75	128	3	8			6			1
54 "	378				73	68	14	49	168								6
55 "	513				61	126	55	62	203								6
37～合計	2,626	7	8	46	356	423	280	330	1,011	21	19			21			84 20