9．開発協力事業

9. 開発協力事業

(1) プロジェクト別、月別、派遣実績（昭和５２年６月末現在）

a. 調査団

（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	インドネシア	中部スラウエシ林業開発事業開発計画調査			4											4	5.3
	フィリピン	アパリ砂鉄開発関連施設整備計画調査	5	1												6	2.3
	アジア地域合計		5	1	4											10	7.6
中南米地域	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
	中南米地域合計					4										4	7.3
基礎調査調査団合計			5	1	4	4										14	14.9
開発協力調査団合計			5	1	4	4										14	14.9

b. 専 門 家

（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	インドネシア	ランポン農業開発事業	2													2	12.0
		アジア地域合計	2													2	12.0
		開発協力専門家合計	2													2	12.0

(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）	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	地質	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		
アジア地域	フィリピン		5																										
	アジア地域		5																										
	継続調査団合計		5																										

（昭和 52 年 6 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	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 M／M
																														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	環境問題	社会計	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・石油・石炭・金属		
アジア地域	インドネシア								1																				
	フィリピン		1																										
	アジア地域合計		1						4																				
中南米地域	チリ		4																										
	中南米地域合計		4																										
	新規調査団合計		5						4																				

（昭和 52 年 6 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	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	衆学	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	延入月 M／M
																														4	5.3
																														1	0.3
																														5	5.6
																														4	7.3
																														4	7.3
																														9	12.9

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	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		
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																						

（昭和 52 年 6 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	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 M／M
																														2	12.0
																														2	12.0
																														2	12.0

d. 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				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	地質	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・金属・石炭		
アジア地域	タイ						15																						
	アジア地域合計						15																						
	新規研修員合計						15																						

（昭和 52 年 6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	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 M／M
																														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52年6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	マレーシア	石油産業開発計画調査				5										5	1.2
		アジア地域合計				5										5	1.2
イラン地域	イラン	石油化学工業製品計画調査				2										2	0.9
		中近東地域合計				2										2	0.9
アフリカ地域	マラウイ	石炭開発計画（事前）調査		4												4	1.9
	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
	ケニア，タンザニア，ザンビア	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
		アフリカ地域合計		4		13										17	11.9
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	2													2	1.7
		オセアニア地域合計	2													2	1.7
		海外開発計画調査調査団合計	2	4		20										26	15.7

(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）	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	地質	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		
オセアニア地域	パプア・ニューギニア																			2									
	オセアニア地域合計																			2									
	継続調査団合計																			2									

（昭和 52 年 6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	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 M／M
																														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				鉱業	重工業				化学工業	軽工業
		総合開発計画	地域開発計画	環境問題	統計	行政	農業	畜産	林業	水産	建設土木一般	調査	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		
アジア地域	マレーシア																											5	
	アジア地域合計																											5	
中近東地域	イラン																											2	
	中近東地域合計																											2	
アフリカ地域	マラウイ																										4		
	タンザニア																											10	
	国別分類不能																												
	アフリカ地域合計																										4	10	
	新規調査団合計																										4	17	

（昭和52年6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	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 M／M
																														5	1.2
																														5	1.2
																														2	0.9
																														2	0.9
																														4	1.9
																														10	8.0
																		3												3	2.0
																		3												17	11.9
																		3												24	14.0

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52年6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	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										11	38.8
	フィリピン	ルソン北部地区資源開発協力基礎調査	24			2										26	33.9
	アジア地域合計		32	1		4										37	72.7
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													13	4.3
	トルコ	資源開発協力基礎調査				1										1	0.8
	中近東地域合計		13			1										14	5.1
中南米地域	チリ	北部地区資源開発協力基礎調査				3										3	2.4
	ホンジュラス	西部地区資源開発協力基礎調査			10+(1)	5										15+(1)	26.9
	メキシコ	北部地区資源開発協力基礎調査				4										4	2.6
	ペルー	中部地区資源開発協力基礎調査			1+(2)	7										8+(2)	19.6
	中南米地域合計				11+(3)	19										30+(3)	51.5
	資源開発協力基礎調査調査団合計		45	1	11+(3)	24										81+(3)	129.3

(注) カッコ内数字は「現地参加」の調査団員数

(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）	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	地質	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・金属・非鉄		
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 52 年 6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	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 M／M
																														8	32.0
																														24	32.4
																														32	64.4
																														13	4.3
																														13	4.3
																														45	68.7

6. 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		
アジア地域	インドネシア																						3						
	フィリピン																						2						
	アジア地域合計																						5						
中近東地域	トルコ																						1						
	中近東地域合計																						1						
中南米地域	チリ																						3						
	ホンジュラス																						15						
	メキシコ																						4						
	ペルー																						8						
	中南米地域合計																						30						
	新規調査団合計																						36						

（昭和 52 年 6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	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 M／M
																														3	6.8
																														2	1.5
																														5	8.3
																														1	0.8
																														1	0.8
																														3	2.4
																														15	26.9
																														4	2.6
																														8	19.6
																														30	51.5
																														36	60.6

Ⅲ. 付　表

1．集団研修コース別研修員受入実績表(人数および延人月)

1. 集団研修コース別研修員受入実績表（昭和５２年６月末現在）

年度区分	集団研修コース名	継続 人数	継続 延人月	新規 人数	新規 延人月	JICA業種分類
49	窯業	1	4.8	−	−	化学工業
50	船舶技術(A)	13	31.6	−	−	機械製造
51	微生物病研究	3	14.4	−	−	医療
	熱帯疫学	6	12.0	−	−	公衆衛生予防医学
	地震工学	18	80.1	−	−	地震
	統計	1	0.1	−	−	統計
	耐火物製造	1	6.0	−	−	化学工業
	ガン対策	1	1.0	−	−	医療
	船舶技術	12	144.0	−	−	機械製造
	窯業	9	49.1	−	−	化学工業
	衛星通信	11	1.5	−	−	電気通信
	金属加工	10	60.0	−	−	機械工作・金属加工
	レントゲン技術	8	23.2	−	−	医療
	鉄道信号	8	20.0	−	−	鉄道交通
	婦人関係行政セミナー	1	0.3	−	−	労働一般
	地方行政	13	32.4	−	−	行政
	野菜生産	11	88.0	−	−	農業
	灌漑排水	10	80.0	−	−	農業
	稲作普及	12	104.5	−	−	農業
	稲作機械化	11	95.8	−	−	農業
小計		160	848.8	−	−	

年度区分	集団研修コース名	継続 人数	継続 延人月	新規 人数	新規 延人月	JICA業種分類
52	沿岸漁業普及			20	214.6	水産
	釉薬着彩			8	44.9	化学工業
	農業普及			16	45.9	農業
	中小工業開発セミナー			15	41.9	経営技術
	港湾セミナー			20	43.9	海運
	家畜衛生研究			10	69.2	畜産
	犯罪防止			13	40.0	行政
	上級技能者訓練			10	111.6	技能訓練
	貨幣及び勲章製造			7	25.0	軽工業
	農業機械(再)			6	11.4	農業
	養鶏			8	43.5	畜産
	水産研究(I)			5	29.5	水産
	家畜人工授精			5	28.9	畜産
	監督者訓練セミナー			12	23.6	技能訓練
	金属表面処理技術			8	39.0	機械工作・金属加工
	火力発電			7	18.7	電力
	早期胃がん診断			17	42.8	医療
	水力発電			9	23.3	電力
	沿岸鉱物資源			13	91.0	鉱業
	衛星通信(I)			12	35.0	電気通信
	国際電信電話業務			13	29.2	電気通信
	国家行政			14	38.2	行政
	観光セミナー(A)			15	32.3	観光事業
	稲作害虫防除			12	77.4	農業
	建設機械			12	34.5	建設土木一般

年度区分	集団研修コース名	継続 人数	継続 延人月	新規 人数	新規 延人月	JICA業種分類
	水路測量			10	60.7	運輸交通一般
	搬送電話			19	63.5	電気通信
	経済開発セミナー			12	12.2	総合開発計画
	貿易振興セミナー(A)			20	41.1	通商・貿易
	上水道施設			11	33.2	水道
	農業機械整備			11	66.5	農業
	漁業協同組合			10	53.7	水産
	職業訓練指導員養成			38	372.7	技能訓練
	微生物病研究			8	77.7	医療
	国際捜査セミナー			16	19.7	行政
	測量技術			6	36.1	測量
	電話線路			15	49.3	電気通信
	結核対策			16	71.9	医療
	電波監視			13	18.7	電気通信
	鉄道線路保守改良			8	24.4	鉄道交通
	国際規格セミナー			8	6.1	軽工業
	家族計画広報教育セミナー			23	17.6	医療
	農地水資源開発			12	24.0	農業
	工業開発計画実務			13	79.1	経営技術
	廃棄物処理			8	24.8	都市衛生
	ハイウエイ・セミナー			13	16.1	経営技術
	小計			577	2,404.4	
集団研修コース研修合計		160	848.8	577	2,404.4	

地域名	国名	継続 人数	継続 延人月	新規 人数	新規 延人月	合計 人数	合計 延人月

2．新旧業種分類対比表

2. 新旧業種分類対比表

新JICA業種分類			旧JICA統計業種分類		コロンボ・プラン	OECD／DAC
大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	業種分類	業種分類
開発計画	総合開発計画	総合開発計画	行政	経済計画	開発計画	経済計画
	地域開発計画	地域開発計画				
	環境問題	環境問題				
	統計	統計		統計業務		
	行政	行政		行政一般	行政	行政
農業	農業	農業一般	農業	農業	農林水産	農業
		農業試験・研究				
		農村問題				
		農業土木・機械				
		作物栽培				
		工芸・繊維作物				
		食糧・農産品製造・加工				
		果樹・園芸栽培・加工				
		養蚕・蚕糸				
畜産	畜産	畜産一般		畜産		
		畜産試験・研究				
		畜産業				
		畜産品・製造・加工				
		獣医学・家畜衛生				
林業	林業	林業一般		林業		
		林業試験・研究				
		木材製造・加工				
		狩猟				
		林業土木				

新JICA業種分類			旧JICA統計業種分類		コロンボ・プラン	OECD／DAC
大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	業種分類	業種分類
水産	水産	水産業一般 水産試験研究 増養殖 漁港・漁船・漁獲 水産物製造・加工利用 製塩	水産	水産	農林水産	農業
建設・土木	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	建設・土木一般 建設・土木試験研究 建設・土木機械 測量 道路・橋梁建設 鉄道建設 河川建設 港湾建設 都市建設 建築・設備 地震・火山・温泉	建設 運輸建設	土木 港湾 建築 地質	商工業 開発計画 商工業	建設
公益事業	公益事業一般 電力 水道 ガス	公益事業一般 公益事業試験研究 発電・電力 上・下水道 ガス	公益事業	電力 ガス・水道	公共事業・運輸・通信	公益事業
鉱業	鉱業	鉱業一般 鉱業試験研究 鉱業・機械 採鉱・選鉱	鉱業	鉱業	商工業	工業

新JICA業種分類			旧JICA統計業種分類		コロンボ・プラン	OECD／DAC
大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	業種分類	業種分類
重工業	重工業一般	重工業一般	重工業	機械	商工業	工業
		重工業試験研究				
	機械工作・金属加工	機械工作・金属加工				
	機械製造	鉄道車輌				
		自動車				
		航空機				
		船舶				
		土木・建設(築)および農業機械				
		農業機械器具等				
		精密・光学・医療機械				
		その他産業機械				
	鉄鋼・石油・石炭・非鉄金属	鉄鋼・石油・石炭・非鉄金属		鉄鋼		
化学工業	化学工業	化学工業一般	化学工業	化学工業		
		化学工業試験研究				
		電気化学工業				
		化学薬品工業				
		石油・石炭・化学工業				
		その他化学工業				
軽工業	軽工業	軽工業一般	軽工業	軽工業		
		軽工業試験研究				
		金属製品				
		紡績・繊維製品				
		木製品・木細工				
		皮革製品				
		パルプ・製紙・紙加工品				
		食品・その他軽工業製品				

新JICA業種分類			旧JICA統計業種分類		コロンボ・プラン	OECD／DAC
大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	業種分類	業種分類
運輸交通	運輸・交通一般	運輸・交通一般	運輸	陸運	公共事業・運輸・通信	公益事業
		運輸・交通試験研究				
	陸運	陸運				
	鉄道交通	鉄道交通				
	航空	航空				
	気象	気象				
	海運	海運		海運		
	河川・運河交通	河川・運河交通				
	観光事業	観光事業		観光	商工業	商
郵便・通信・放送	郵便・通信・放送一般	郵便・通信・放送一般	郵政	郵便	公共事業・運輸・通信	公益事業
		郵便・通信・放送試験研究		電気通信		
	郵便	郵便		郵便		
	電気通信	電気通信		電気通信		
	放送	放送		放送テレビ		
医療厚生・福祉	医療	医療厚生・福祉一般	厚生	医療	保健	保険
		基礎医学				
		臨床医学				
		内科				
		外科				
		産婦人科				
		眼科・耳鼻咽喉科				
		歯科				
		その他の医療				
	公衆衛生・予防医学	公衆衛生・予防医学		保健衛生		
	薬学	薬学		医療		
	福祉事業	福祉事業		福祉事業	社会労働問題	社会労働問題
	都市衛生	都市衛生				

新JICA業種分類			旧JICA統計業種分類		コロンボ・プラン	OECD／DAC
大分類	中分類	小分類	大分類	中分類	業種分類	業種分類
経営技術	経営技術	経営技術一般 企業経営 商業経営	経営技術	経営技術	商工業	商業
経済・財政・金融	経済計画 経済協力 通商・貿易 経済・財政・金融 銀行業務	経済計画 経済協力 通商 経済・財政・金融一般 財政・金融 銀行・証券・保険	行政 経営技術 行政 銀行業務	経済計画 経営技術 行政一般 銀行業務	開発計画 商工業 開発計画 商工業	経済計画 商業 行政 商業
教育	教育	教育一般 日本語・日本学 科学・学術研究	教育	教育	教育	教育
労働	労働一般 技能訓練	労働一般 技能訓練	行政	行政一般 労働監督者訓練	社会労働問題	社会労働問題
原子核工学	原子核工学	原子核工学	原子力	原子力	商工業	工業
情報科学	情報科学 広報業務	情報科学 広報業務	広報業務	広報業務	商工業	工業 商業
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他