

平成17年度経済開発プロジェクト フォローアップ調査報告書

(開発調査実施済案件現状調査)

平成18年3月

(2006年)

独立行政法人 国際協力機構

経済開発部

経済

JR

06-028

平成17年度経済開発プロジェクト
フォローアップ調査報告書

(開発調査実施済案件現状調査)

平成18年3月

(2006年)

独立行政法人 国際協力機構

経済開発部

目次

第1章	調査の概要	1
1.1	調査の背景および目的	1
1.2	調査の対象	1
1.3	調査の方法	2
	(1) 準備作業	2
	(2) 国内調査	2
	(3) 在外調査	3
1.4	各調査結果の報告書	3
第2章	経済開発分野の開発調査の全体像	5
2.1	分類基準および要約	5
2.1.1	分類基準	5
	(1) 地域・国の分類	5
	(2) 分野分類	6
	(3) プロジェクト規模による分類	7
	(4) 調査種類	7
2.1.2	要約	8
2.2	調査の全体像	15
2.2.1	調査終了案件数の推移	15
2.2.2	調査種類別案件構成	15
2.2.3	地域別案件構成	19
2.2.4	国別案件構成	22
2.2.5	分野別案件構成	24
2.2.6	プロジェクト規模別案件構成	28
2.2.7	地域 - 分野別案件構成	30
2.2.8	地域 - プロジェクト規模別案件構成	33
2.2.9	地域 - 調査種類別案件構成	35
2.2.10	分野 - プロジェクト規模別案件構成	36
2.2.11	分野・調査種類別案件構成	39

第3章	経済開発分野の開発調査実施後の状況	43
3.1	開発調査の種類	43
	(1) 「フィージビリティ調査等」全 285 案件	43
	(2) 「マスタープラン調査等」全 333 案件	44
3.2	フィージビリティ調査等の現状	45
3.2.1	フィージビリティ調査等の現状要約	45
	(1) 現状の区分	45
	(2) 現状の詳細	45
3.2.2	実現状況の分類基準	56
3.2.3	フィージビリティ調査等全体実現状況	57
3.2.4	調査種類別実現状況	57
3.2.5	調査終了年度別実現状況	59
3.2.6	地域別実現状況	60
3.2.7	分野別実現状況	65
3.2.8	地域(国)別・分野別実現状況	67
3.2.9	プロジェクト規模別実現状況	71
3.2.10	資金調達の状況	72
3.2.11	プロジェクト実現の遅延・中止の理由	77
	(1) フィージビリティの欠如または低位	77
	(2) 関連プロジェクトの実現の遅れ	77
	(3) 外国からの資金調達の困難	77
	(4) 相手国内の事情	77
3.3	マスタープラン調査等の現状	84
3.3.1	マスタープラン調査等の現状要約	84
	(1) 現状の区分	84
	(2) 現状の詳細	84
3.3.2	実現状況の分類基準	92
3.3.3	マスタープラン調査等 全体進行・活用状況	93
3.3.4	調査種類別 進行・活用状況	93
3.3.5	地域別進行・活用状況	96
3.3.6	分野別進行・活用状況	98
3.3.7	地域(国)別・分野別進行・活用状況	101
3.3.8	終了年度別進行・活用状況	104
3.3.9	資金調達および開発調査実施後の日本の技術協力の状況	105
3.3.10	マスタープラン調査等の遅延状況	110

図表リスト

<表>

表 1	調査種類別案件構成	16
表 2	平均調査費	17
表 3	調査種類別案件構成推移	18
表 4	地域別調査構成	19
表 5	地域別調査構成推移	21
表 6	分野別調査構成推移	25
表 7	分野別調査構成推移	27
表 8	事業規模別調査構成推移	29
表 9	地域別・分野別調査構成	31
表 10	地域別・事業規模別調査費構成推移	34
表 11	地域別・調査種類別案件構成推移	36
表 12	フィージビリティ調査等 分野・事業規模別案件構成	37
表 13	分野・調査種類別 案件構成	40
表 14	フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況	59
表 15	フィージビリティ調査等 地域別実現状況	61
表 16	フィージビリティ調査等 地域 - 終了年度別実現状況	65
表 17	フィージビリティ調査等 分野別実現状況	67
表 18	フィージビリティ調査等 規模別実現状況	71
表 19	フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況	74
表 20	マスタープラン調査等 分野別活用状況	99
表 21	マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況	104

<図>

図 2-1	調査種類別案件構成	8
図 2-2	地域別案件構成	9
図 2-3	分野別案件構成	10
図 2-4	エネルギー関係案件構成	10
図 2-5 (1)	工業関係案件構成	11
図 2-5 (2)	工業関係案件構成	11
図 2-6	地域 - 分野 (大分類) 別案件構成 (1)	12
図 2-7	地域 - 分野 (大分類) 別案件構成 (2)	12
図 2-8	地域 - 調査種類別案件構成 (1)	13
図 2-9	地域 - 調査種類別案件構成 (2)	13
図 2-10	分野 (大分類) - 調査種類別案件構成 (1)	14
図 2-11	分野 (大分類) - 調査種類別案件構成 (2)	14
図 2-12	調査種類別案件構成	15
図 2-13	調査種類別案件数構成	16
図 2-14	調査種類別案件調査費構成	16

図 2-15	調査種類別案件構成推移	17
図 2-16	地域別案件構成	19
図 2-17	地域別案件数構成	20
図 2-18	地域別案件調査費構成	20
図 2-19	地域別案件構成推移	21
図 2-20	分野別案件構成	24
図 2-21	エネルギー関係案件構成	24
図 2-22 (1)	工業関係案件構成	24
図 2-22 (2)	工業関係案件構成 (中国近代化調査を除く)	24
図 2-23	分野別案件構成推移 (案件数ベース) (1)	26
図 2-24	分野別案件構成推移 (案件比率ベース) (2)	26
図 2-25	エネルギー関係案件構成推移	26
図 2-26	工業関係案件構成推移	27
図 2-27	プロジェクト規模別案件構成	29
図 2-28	プロジェクト規模別案件構成推移	29
図 2-29	地域 - 分野 (大分類) 別案件構成 (1)	31
図 2-30	地域 - 分野 (大分類) 別案件構成 (2)	32
図 2-31	エネルギー関係案件地域別構成 (1)	32
図 2-32	エネルギー関係案件地域別構成 (2)	32
図 2-33	工業関係案件地域別構成 (1)	33
図 2-34	工業関係案件地域別構成 (2)	33
図 2-35	地域 - プロジェクト規模別案件構成	34
図 2-36	地域 - 調査種類別案件構成 (1)	35
図 2-37	地域 - 調査種類別案件構成 (2)	35
図 2-38	分野 (大分類) - プロジェクト規模別案件構成	36
図 2-39	エネルギー関係案件プロジェクト規模別案件構成	38
図 2-40	工業関係案件プロジェクト規模別案件構成	39
図 2-41	分野 (大分類) - 調査種類別案件構成 (1)	39
図 2-42	分野 (大分類) - 調査種類別案件構成 (2)	41
図 2-43	エネルギー関係案件調査種類別案件構成	41
図 2-44	工業関係案件調査種類別案件構成	41
図 3-1	フィージビリティ調査等調査種類別案件構成	43
図 3-2	マスタープラン調査等調査種類別案件構成	44
図 3-3	フィージビリティ調査等 実現状況	46
図 3-4	フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況	46
図 3-5	フィージビリティ調査等 地域別実現状況	47
図 3-6	フィージビリティ調査等 分野別実現状況	48
図 3-7	ASEAN の分野別実現状況	49
図 3-8	その他アジアの分野別実現状況	49
図 3-9	中近東の分野別実現状況	49
図 3-10	アフリカの分野別実現状況	50

図 3-11	中南米の分野別実現状況	50
図 3-12	フィージビリティ調査等 規模別実現状況	51
図 3-13	フィージビリティ調査等 資金調達状況推移	52
図 3-14	フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況	53
図 3-15	フィージビリティ調査等遅延理由	55
図 3-16	フィージビリティ調査等遅延理由	55
図 3-17	フィージビリティ調査等実現状況	57
図 3-18	フィージビリティ調査実現状況	58
図 3-19	ASEAN プラントリノバージョン調査実現状況	58
図 3-20	その他調査 (F/S 型) 実現状況	58
図 3-21	フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況	59
図 3-22	フィージビリティ調査等 地域別実現状況	60
図 3-23	フィージビリティ調査等 実現状況 (ASEAN)	62
図 3-24	フィージビリティ調査等 実現状況 (その他アジア)	62
図 3-25	フィージビリティ調査等 実現状況 (中近東)	63
図 3-26	フィージビリティ調査等 実現状況 (アフリカ)	63
図 3-27	フィージビリティ調査等 実現状況 (中南米)	64
図 3-28	フィージビリティ調査等 分野別実現状況	66
図 3-29	ASEAN の分野別実現状況	69
図 3-30	その他アジアの分野別実現状況	69
図 3-31	中近東の分野別実現状況	69
図 3-32	アフリカの分野別実現状況	70
図 3-33	中南米の分野別実現状況	70
図 3-34	フィージビリティ調査等 規模別実現状況	71
図 3-35	フィージビリティ調査等 資金調達状況推移	73
図 3-36	フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況	74
図 3-37	フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (ASEAN)	75
図 3-38	フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (その他アジア)	75
図 3-39	フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (中近東)	76
図 3-40	フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (アフリカ)	76
図 3-41	フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況 (中南米)	76
図 3-42	フィージビリティ調査等 遅延理由 (大分類)	78
図 3-43	フィージビリティ調査等 遅延理由 (全体、相手国内の事情)	78
図 3-44	フィージビリティ調査等 遅延理由 (ASEAN 大分類)	79
図 3-45	フィージビリティ調査等 遅延理由 (ASEAN、相手国内の事情)	79
図 3-46	フィージビリティ調査等 遅延理由 (その他アジア大分類)	80
図 3-47	フィージビリティ調査等 遅延理由 (その他アジア、相手国内の事情)	80
図 3-48	フィージビリティ調査等 遅延理由 (中近東大分類)	81
図 3-49	フィージビリティ調査等 遅延理由 (中近東、相手国内の事情)	81
図 3-50	フィージビリティ調査等 遅延理由 (アフリカ大分類)	82
図 3-51	フィージビリティ調査等 遅延理由 (アフリカ、相手国内の事情)	82

図 3-52	フィージビリティ調査等 遅延理由（中南米大分類）	83
図 3-53	フィージビリティ調査等 遅延理由（中南米、相手国内の事情）	83
図 3-54	マスタープラン調査等（全体）活用状況	84
図 3-55	マスタープラン調査等（ASEAN）活用状況	85
図 3-56	マスタープラン調査等（その他アジア）活用状況	85
図 3-57	マスタープラン調査等（中近東）活用状況	85
図 3-58	マスタープラン調査等（アフリカ）活用状況	86
図 3-59	マスタープラン調査等（中南米）活用状況	86
図 3-60	マスタープラン調査等（鉱業）活用状況	87
図 3-61	マスタープラン調査等（エネルギー）活用状況	87
図 3-62	マスタープラン調査等（工業）活用状況	87
図 3-63	マスタープラン調査等（その他）活用状況	88
図 3-64	マスタープラン調査等 終了年度別活用状況	88
図 3-65	マスタープラン調査等 資金調達状況推移	88
図 3-66	マスタープラン調査等 日本の技術協力実施状況	89
図 3-67	マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況	90
図 3-68	マスタープラン調査等 遅延理由（全体、大分類）	90
図 3-69	マスタープラン調査等 遅延理由（全体、相手国内の事情）	91
図 3-70	マスタープラン調査等（全体）活用状況	93
図 3-71	マスタープラン調査 活用状況	94
図 3-72	資源調査活用状況	95
図 3-73	中国工場近代化調査活用状況	95
図 3-74	その他調査活用状況	95
図 3-75	マスタープラン調査等（ASEAN）活用状況	96
図 3-76	マスタープラン調査等（その他アジア）活用状況	96
図 3-77	マスタープラン調査等（中近東）活用状況	96
図 3-78	マスタープラン調査等（アフリカ）活用状況	97
図 3-79	マスタープラン調査等（中南米）活用状況	97
図 3-80	マスタープラン調査等 分野別活用状況	98
図 3-81	マスタープラン調査等（鉱業）活用状況	100
図 3-82	マスタープラン調査等（エネルギー）活用状況	100
図 3-83	マスタープラン調査等（工業）活用状況	100
図 3-84	マスタープラン調査等（その他）活用状況	101
図 3-85	ASEAN の分野別活用状況	101
図 3-86	その他アジアの分野別活用状況	102
図 3-87	中近東の分野別活用状況	102
図 3-88	アフリカの分野別活用状況	103
図 3-89	中南米の分野別活用状況	103
図 3-90	マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況	104
図 3-91	マスタープラン調査等 資金調達状況推移	105
図 3-92	マスタープラン調査等 日本の技術協力実施状況	106

図 3-93	マスタープラン調査等	分野別資金調達・技術協力実施状況	_____	107
図 3-94	マスタープラン調査等	分野別資金調達・技術協力実施状況（ASEAN）	_____	107
図 3-95	マスタープラン調査等	分野別資金調達・技術協力実施状況（その他アジア）	_____	108
図 3-96	マスタープラン調査等	分野別資金調達・技術協力実施状況（中近東）	_____	108
図 3-97	マスタープラン調査等	分野別資金調達・技術協力実施状況（アフリカ）	_____	109
図 3-98	マスタープラン調査等	分野別資金調達・技術協力実施状況（中南米）	_____	109
図 3-99	マスタープラン調査等	遅延理由（全体、大分類）	_____	110
図 3-100	マスタープラン調査等	遅延理由（全体、相手国内の事情）	_____	110
図 3-101	マスタープラン調査等	遅延理由（ASEAN、大分類）	_____	111
図 3-102	マスタープラン調査等	遅延理由（ASEAN、相手国内の事情）	_____	111
図 3-103	マスタープラン調査等	遅延理由（その他アジア、大分類）	_____	112
図 3-104	マスタープラン調査等	遅延理由（その他アジア、相手国内の事情）	_____	112
図 3-105	マスタープラン調査等	遅延理由（中近東、大分類）	_____	113
図 3-106	マスタープラン調査等	遅延理由（中近東、相手国内の事情）	_____	113
図 3-107	マスタープラン調査等	遅延理由（アフリカ、大分類）	_____	114
図 3-108	マスタープラン調査等	遅延理由（アフリカ、相手国内の事情）	_____	114
図 3-109	マスタープラン調査等	遅延理由（中南米、大分類）	_____	115
図 3-110	マスタープラン調査等	（中南米、相手国内の事情）	_____	115

第1章

調査の概要

第1章 調査の概要

1.1 調査の背景および目的

独立行政法人国際協力機構では、昭和56年度より毎年、過去に本格調査を実施した経済開発(旧鉱工業)分野の開発調査案件(以下、「実施済案件」という)の終了後の現況を継続的かつ体系的に調査するため、昭和49年度以降に実施した経済開発分野における実施済案件(観光分野及び資源開発協力基礎調査を除く。以下同様。)の事後現況についてのフォローアップ調査を実施している。独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構(旧金属鉱業事業団)に委託して実施。

開発調査には、調査後、提言の実現や計画の実施までに相当の期間を要する案件もあり、かつ、逐次相手国からその要因について情報提供を受けることに限界がある。このようなことから、実施した開発調査の最新の情報を常に把握するには、国内外の関係者の緊密な協力関係の維持が不可欠となっている。本事業は、まさにこうした関係者の協力関係のうえに立って調査が行われ、個々の案件の現状を成否の要因をもって分析し、もって今後の対応等を検討し、さらには鉱工業関係開発調査事業をより一層効果的、かつ効率的に実施することが意図されている。

本報告書においては、昭和49年度から平成16年度までに実施された鉱工業分野の実施済開発調査の概要と調査終了後の状況を以下のとおり取りまとめた。また、個々の案件の最新状況等の詳細については、別冊の「経済開発プロジェクトフォローアップ調査報告書別冊 個別プロジェクト要約表」に取りまとめた。

1.2 調査の対象

本調査が対象とする案件は、独立行政法人国際協力機構 経済開発部(旧鉱工業開発部)が、海外開発計画調査事業により実施した開発調査案件のうち、昭和49年度以降に始まり、平成16年度末までに終了した618件である(金属鉱業事業団に委託して実施している資源開発協力基礎調査は除く)。618案件の内訳は、平成15年度末までに終了した612案件と平成16年度に終了した6案件である。

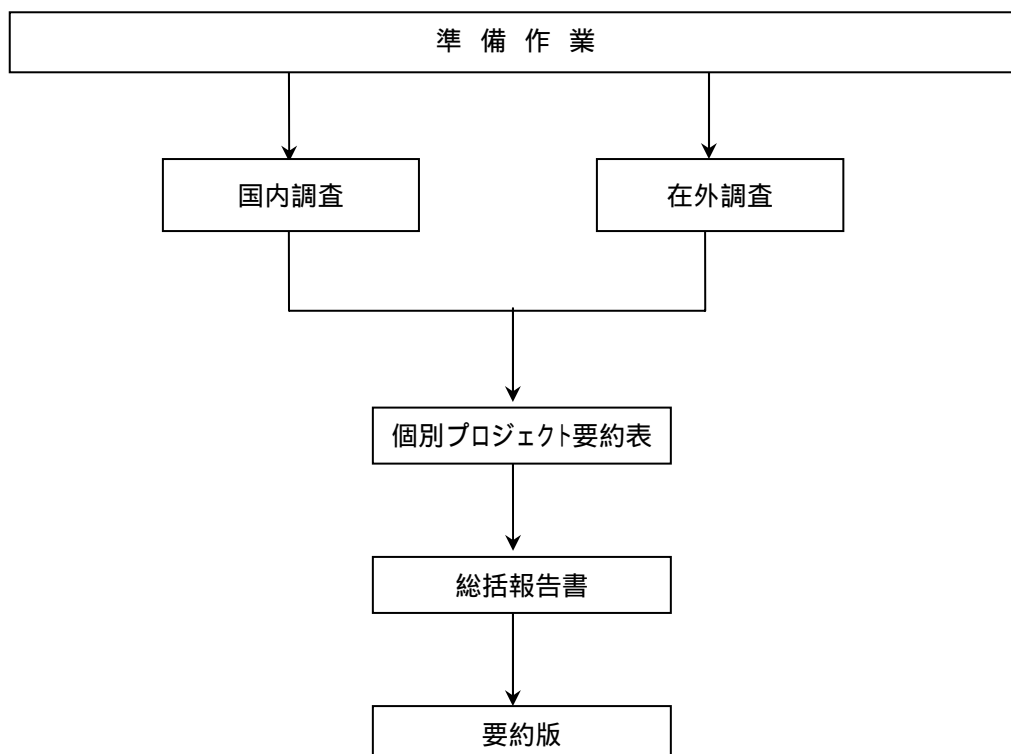
昭和49年度から平成3年度までの案件	356
平成4年度から平成15年度までの案件	256
平成16年度案件	6
計	618

なお、予備調査・事前調査終了後、本格調査を実施しなかった案件及び本格調査途中で中断

している案件は調査の対象としていない。

1.3 調査の方法

本調査は、(1)国内調査、(2)国内関連資料調査、及び(3)在外調査で構成されている。各調査の相互の関連については、以下の調査実施のフローチャートに示すとおりである。



(1) 準備作業

各案件につき、担当した国内コンサルタントや在外カウンターパートから現況聴取するためのアンケート調査の質問票を作成し送付した。

(2) 国内調査

国内アンケート調査では、案件担当コンサルタントに対し、案件要約表作成のためのアンケート形式による調査を実施した。国内アンケート調査対象は、平成11年度から平成16年度までの過去6年間および平成7年度(10年前)に終了した案件で、合計で130件である。

アンケート調査は、昨年度作成した「個別プロジェクト要約表」のコピーと、最近の案件の状況および現況にいたる理由等を確認するためのアンケート質問票を担当コンサルタントへ送付した。

アンケートの質問票は、フィージビリティ調査用とマスタープラン調査用とに分け、記入要領は各調査についての記入方法を記載した。特に、アンケート回収後に、各案件の現状を把握して提言内容の状況をカテゴリー別に分類するため、担当コンサルタントにとって求められている情報が分かりやすく、現況の詳細と現況に至る理由を適切に記入してもらえよう、具体的説明を加えた。

また、平成 16 年度終了案件については、新たに個別プロジェクト要約表を作成するための情報収集の必要があるため、プロジェクトの概要についての情報提供を依頼した(英文及び和文)。

(3) 在外調査

在外調査では、JICA在外事務所を通じ、開発調査の現地カウンターパートに対して、アンケート形式による調査を実施した。在外アンケート調査対象は、国内調査と同様に平成11年度から平成16年度までの過去6年間および平成7年度(10年前)に終了した案件で、合計で130件である。

アンケート調査は、昨年度作成した「個別プロジェクト要約表」のコピーと、最近の案件の状況および現況にいたる理由等を確認するためのアンケート質問票を協力依頼状、記入要領とともにJICA在外事務所へ送付した。送付書類は、必要に応じて英語や他言語(中国語、フランス語、スペイン語等)に翻訳した。

アンケートの質問票は、フィージビリティ調査用とマスタープラン調査用とに分け、記入要領も各調査についての記入方法を記載した。特に、アンケート回収後に、各案件の現状を把握して提言内容の状況をカテゴリー別に分類するため、現地カウンターパートにとって求められている情報が分かりやすく、現況の詳細と現況に至る理由を適切に記入してもらえよう、具体的説明を加えた。

以上のとおり、本調査は主に国内、在外ともにアンケートによる調査手法をとり、アンケート回答結果に基づき調査実施済み案件の現況判断を行うものであり、他国援助機関や自国資金での実現状況等についてはその事実確認までは行っていない。したがって、全ての案件について必ずしも最新の状況を表していない、または一部事実と異なる場合もあり得る。

1.4 各調査結果の報告書

上記(1)および(2)の調査結果を総合し、鉱工業案件全般について、平成16年度に作成された「個別プロジェクト要約表」に最新情報を記入して本年度の改訂版とした。さらに、調査種類別、分野区分別、地域別などの整理分析を行い、本総括報告書およびその要約版を作成した。

第2章

経済開発関係開発調査の全体像

第2章 経済開発分野の開発調査の全体像

2.1 分類基準および要約

本章では、調査対象となる経済開発分野の開発調査全案件を、地域・国・分野・事業規模・調査種類の各項目を通して分類、分析し、主に当該分野の開発調査がどのような案件について実施されてきたのかを明らかにする。

2.1.1 分類基準

本調査では、各項目の分類基準を次のように定義した。また、「終了年度」とは、本格調査の報告書を相手国に提出した年度を指している。

(1) 地域・国の分類

調査対象案件の地域・国については、以下のように分類を行った。

地 域	国 名
ASEAN	ブルネイ、インドネシア、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、ベトナム、ラオス、ミャンマー、カンボジア
その他アジア	ブータン、バングラデシュ、中華人民共和国、インド、大韓民国、ネパール、パキスタン、スリランカ、モンゴル
中近東(北アフリカを含む)	アラブ首長国連邦、アルジェリア、エジプト、イラン、イラク、ヨルダン、オマーン、サウジアラビア、スーダン、チュニジア、トルコ、イエメン、シリア、モロッコ
アフリカ(北アフリカを除く)	エチオピア、ボツワナ、ケニア、リベリア、マダガスカル、マラウイ、ニジェール、ナイジェリア、スワジランド、タンザニア、ウガンダ、ジンバブエ、ザンビア、カメルーン、マリ、セネガル、サントメ・プリンシペ、ナミビア、モーリシャス
中南米	アルゼンチン、ボリビア、ブラジル、チリ、コロンビア、コスタリカ、ドミニカ共和国、エクアドル、グアテマラ、ガイアナ、メキシコ、パナマ、ペルー、パラグアイ、エルサルバドル、ウルグアイ、ベネズエラ、ホンジュラス、トリニダードトバゴ
大洋州	パプアニューギニア、ソロモン、トンガ、キリバス
ヨーロッパ	ハンガリー、ポーランド、チェコ、スロバキア、ポルトガル、ブルガリア、ルーマニア、スロベニア、ボスニア・ヘルツェゴビナ、リトアニア
中央アジア・コーカサス	アゼルバイジャン、グルジア、カザフスタン、キルギス、アルメニア、ウズベキスタン

(2) 分野分類

鉱業分野	1) 鉱業	鉱業の開発推進、利用全般および輸送等に関するもの。
エネルギー関係分野	2) エネルギー一般	エネルギー開発計画、省エネルギー等、エネルギー全般で 3)～7)に該当しないもの。
	3) 水力発電	水力発電を目的として必要となる計画、施設に関するもの。
	4) 火力発電	火力発電を目的として必要となる計画、施設に関するもの。
	5) 送配電	送配電を目的として必要となる計画、施設に関するもの。
	6) ガス・石炭・石油	ガス・石炭・石油等、在来エネルギーの開発推進、利用全般および輸送等に関するもの。
	7) 新・再生エネルギー	生物エネルギー、太陽熱利用全般、地熱利用全般に関するもの。
工業関係分野	8) 工業一般	工業開発計画、工業団地、海水淡水化(造水)等、工業全般で 9)～13)に該当しないもの。
	9) 化学工業	製油、化学肥料等、化学工業全般に関するもの。
	10) 鉄鋼・非鉄金属	製鉄、冶金等、鉄鋼・非鉄金属全般に関するもの。
	11) 窯業	ガラス、セメント等、窯業全般に関するもの。
	12) 機械工業	加工技術(鋳造、鍛造等)に関するもの。
	13) その他工業	繊維、パルプ木材製品、食品等 9)～12)に該当しない製造等全般に関するもの。
その他分野	14) その他	情報(データバンク)、環境関係等 1)～13)に該当しないもの。

注) 本分類は国際協力機構電算機統計システムの分類を参考にしたものである。

(3) プロジェクト規模による分類

プロジェクトの規模を、当該開発調査において積算されたプロジェクト竣工までに要する総事業費により測ると定義したうえで、便宜的に次の4段階に分類した。

特大規模プロジェクト	1,000 億円以上
大規模プロジェクト	500 億円以上 1,000 億円未満
中規模プロジェクト	100 億円以上 500 億円未満
小規模プロジェクト	100 億円未満

なお、本項目で分類の対象とする案件は、総事業費を報告書において明示しているフィージビリティ調査等285案件である。

(4) 調査種類

1) フィージビリティ調査(F/S)

特定の開発プロジェクトについて、実施の意思決定、資金調達に先立って、技術面、経済面、財務面、社会・制度・組織面から計画設計と妥当性の検討を行い、最適な投資時期・規模など実施可能な具体策を勧告するもの。

2) マスタープラン調査(M/P)

特定の地域・分野について、より詳細に検討するに値する開発プロジェクトを確認したり開発についてのガイドラインを作成する等、総合的かつ長期的な視点から開発の可能性を検討するもの。

3) 資源調査

特定地域の天然資源を対象に、通常フィージビリティ調査の前段階として賦存状況を確認するなど、開発の可能性を検討するもの。金属鉱業事業団が行う金属資源を対象としたものとは異なり、地熱、石炭開発等を中心とする。

4) ASEAN 諸国プラントリノベーション協力調査

1983年5月の中曽根首相ASEAN諸国歴訪の際の協力表明により開始された、既存プラントの再活性化に関する一連の調査。

5) 中国工場近代化調査

1981年5月に中国国家経済委員会と我が国通商産業省(現、経済産業省)との間で行われた日中高級事務レベル会議において協力要請がなされたことを受けて開始された、中国の既存工場の近代化に関する調査(平成13年度で同調査は終了)。

6) その他の調査

データバンク設立調査、環境調査、詳細設計調査(D/D)および地形図作成等、1)～5)の種類に該当しないものであり、調査内容に応じて、M/P型調査とF/S型調査とに分けられる。

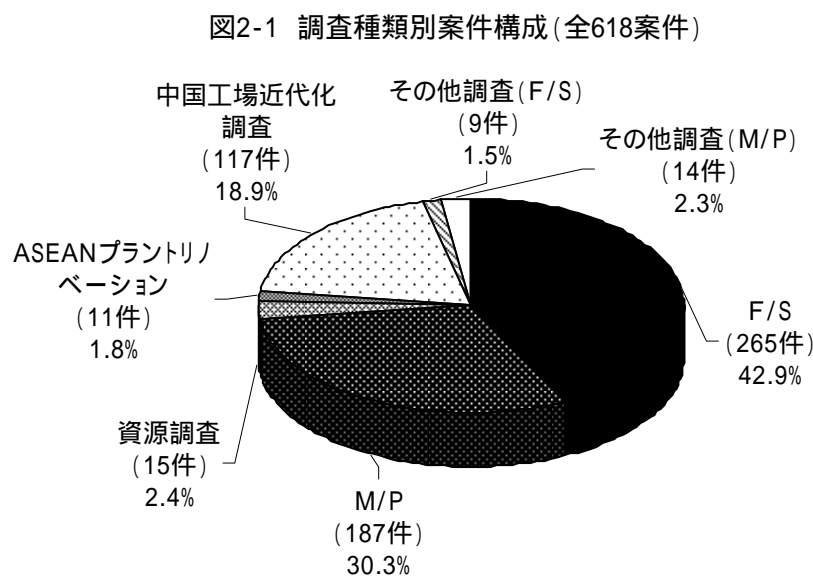
なお、本調査では、1)、4)および6)のF/S型をフィージビリティ調査等、2)、3)、5)および6)のM/P型をマスタープラン調査等と大きく分類する。

2.1.2 要約

本章を通して明らかとなった鉱工業分野の開発調査の全体像は以下のようにまとめられる。

1) 調査種類別案件構成 (巻末表 2-1 および 2-2 参照)

調査種類別案件構成(累計全 618 案件)は以下のとおりである。

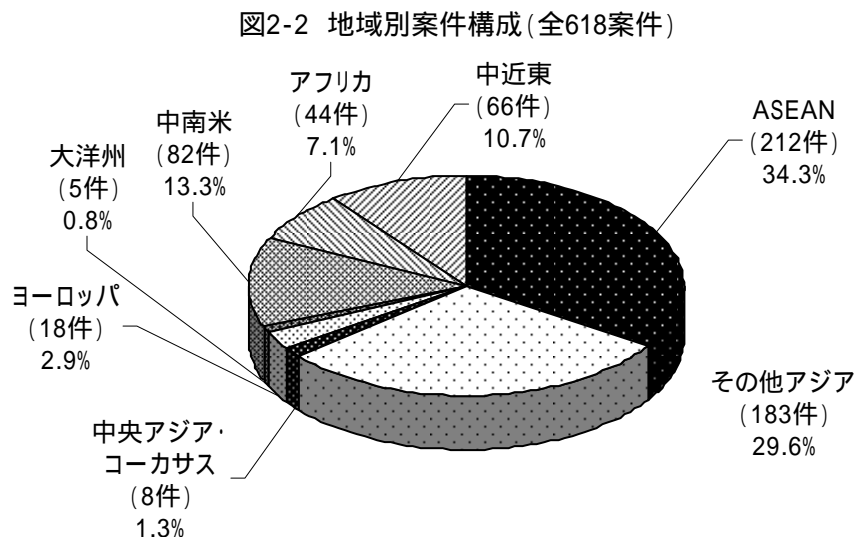


昭和49年から平成16年度までの全案件を見ると、フィージビリティ調査が265件(42.9%)と最も案件数が多く、次いでマスタープラン調査の187件(30.3%)、中国工場近代化調査の117件(18.9%)となっている。資源調査、ASEANプラントリノベーション調査、その他調査(F/S, M/P)はそれぞれ15件、11件、23件と案件数は少ない。これらの3分野での調査は、合計でも全体の8.0%を占めるにすぎない。

最近3年間(平成14-16年度)の実績では、マスタープラン調査が最も多く、26件(当該期間全案件の72.2%)で、次いでフィージビリティ調査の6件(同16.7%)、さらにその他調査の4件(同11.1%)が続いている。

2) 地域別案件構成 (巻末表 2-3、2-4、2-5 参照)

地域別案件構成(累計全618案件)は以下のとおりである。



昭和49年から平成16年度までの案件を見ると、ASEANが212件(34.3%)と最も案件数が多く、次いでその他のアジアの183件(29.6%)、中南米82件(13.3%)、中近東66件(10.7%)、アフリカ44件(7.1%)、ヨーロッパ18件(2.9%)となっている。

最近の3年間(平成14年～16年度)の実績では、ASEANが22件(62.9%)と最も案件数が多い。次いで、その他アジアが5件(14.3%)、アフリカが44件(7.1%)、中南米が2件(5.7%)となっている。ASEANにおける調査は昭和50年代後半および60年代に全開発調査の約40%を占め、その後、割合は減少傾向にあったが、近年は再び増加傾向にあると言える。他方、その他アジアおよび中南米における調査案件の占める割合は、ここ数年減少傾向にある。大洋州および中央アジア・コーカサスについては、案件数が少ないため、単純に他地域との比較を行うことはできない。

3) 分野別案件構成(巻末表 2-6 および 2-7 参照)

分野別案件構成(累計全618案件)は以下のとおりである。

- ・ 大分類の分野別構成比を累計で見ると、工業関係案件が最も多く(303 案件)、エネルギー関係案件(251 案件)がそれに続く。鉱業関係(21 件)およびその他の案件(43 件)の数は少ない。
- ・ エネルギー関係案件の中では水力発電が 99 件と突出して多く、工業関係案件のなかでは工業一般案件が 87 件、機械工業が 81 件と他の累計より多い。機械工業案件が多いのは、総案件数の 18.9%を占める中国工場近代化調査において機械工業の案件が多いことに起因する。なお、中国近代化調査を除いた場合の工業関係案件は、工業一般案件が 84 件と突出している。

図2-3 分野別案件構成(全618案件)

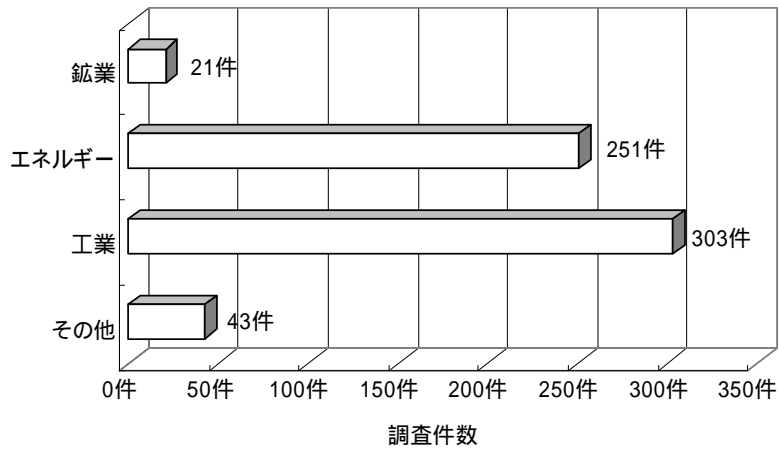


図2-4 エネルギー関係案件構成(全251案件)

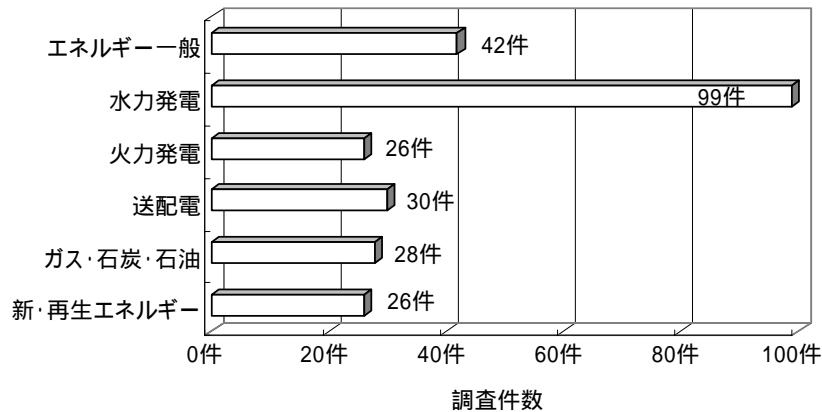


図2 - 5(1) 工業関係案件構成 (全303案件)

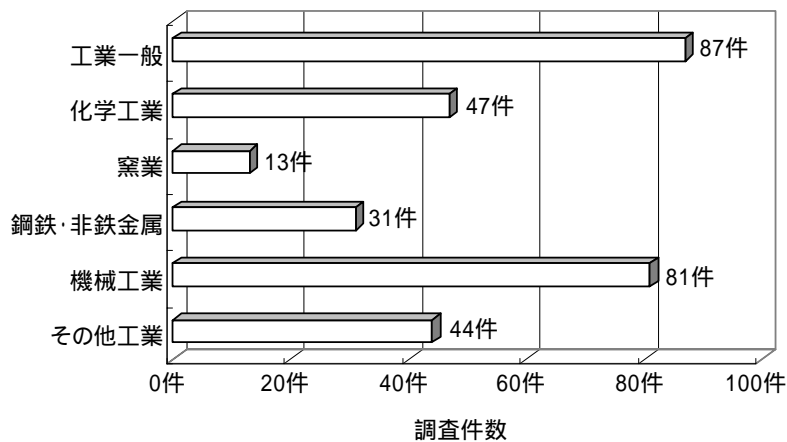
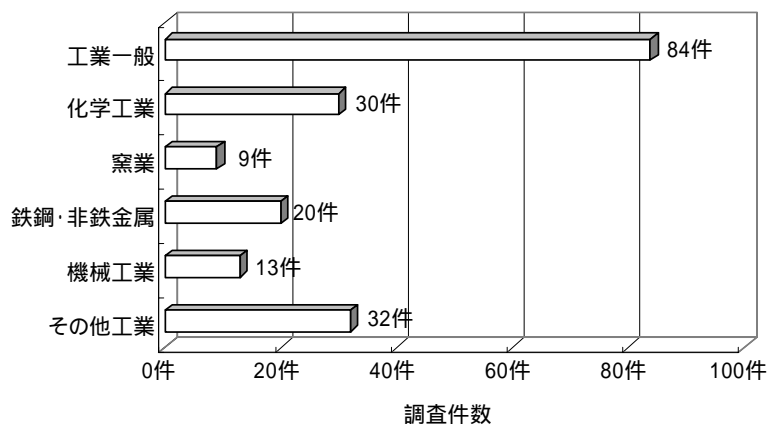


図 2-5(2) 工業関係案件構成 (中国近代化調査を除く全 188 案件)



4) 地域 - 分野 - 調査種類別の特徴

(地域 - 分野別案件構成)

地域 - 分野別案件構成(累計全618案件)は以下のとおりである(巻末表2-9参照)。

- ・ どの地域においても、全般的にエネルギー関係案件と工業関係案件が多い。ASEAN、アフリカ、中南米においては、エネルギー関係案件が全案件の2分の1以上を占めており、その他のアジア、中近東、ヨーロッパでは工業関係案件が比較的多い。鉱業案件はいずれの地域においても少ない。
- ・ 小分類に関しては、エネルギー関係案件では、ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスを除く地域では水力発電案件が大勢を占めているが、水力発電以外には、中近東においてエネルギー一般と火力発電、アフリカにおいてはエネルギー一般および送配電案件が多いな

どの特徴が見られる。工業関係案件では、その他アジアを除く地域では工業一般、その他のアジア地域で機械工業、アフリカでは化学工業案件が多いのが特徴である。また、鉄鋼・非鉄金属案件は、中近東、ヨーロッパ地域で 10%程度見られる。大洋州および中央アジア・コーカサスについては、前述の通り案件数が少ないため、単純にその傾向を判断できない。

図2 - 6 地域 - 分野(大分類)別案件構成(1)

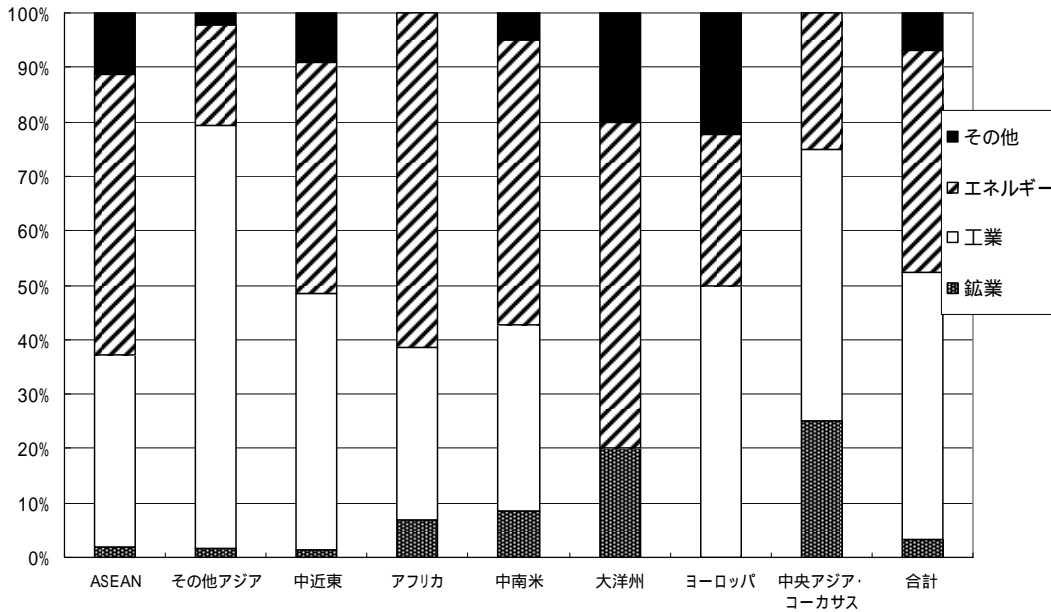
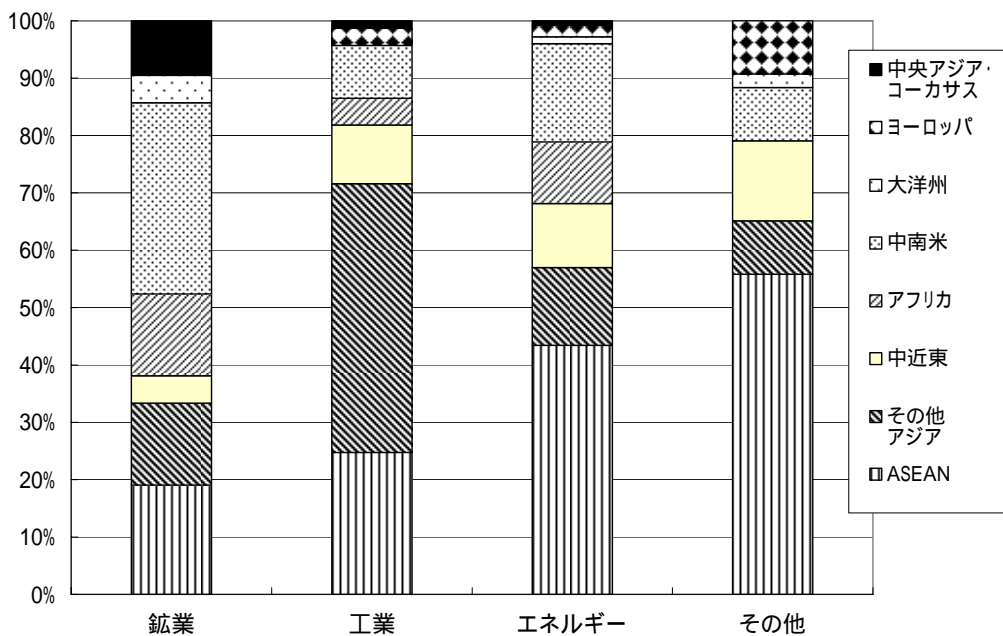


図2 - 7 地域 - 分野(大分類)別案件構成(2)



(地域 - 調査種類別案件構成)

地域 - 調査種類別案件構成(累計全618案件)は以下のとおりである(巻末表2-11参照)。

図2 - 8 地域 - 調査種類別案件構成 (1)

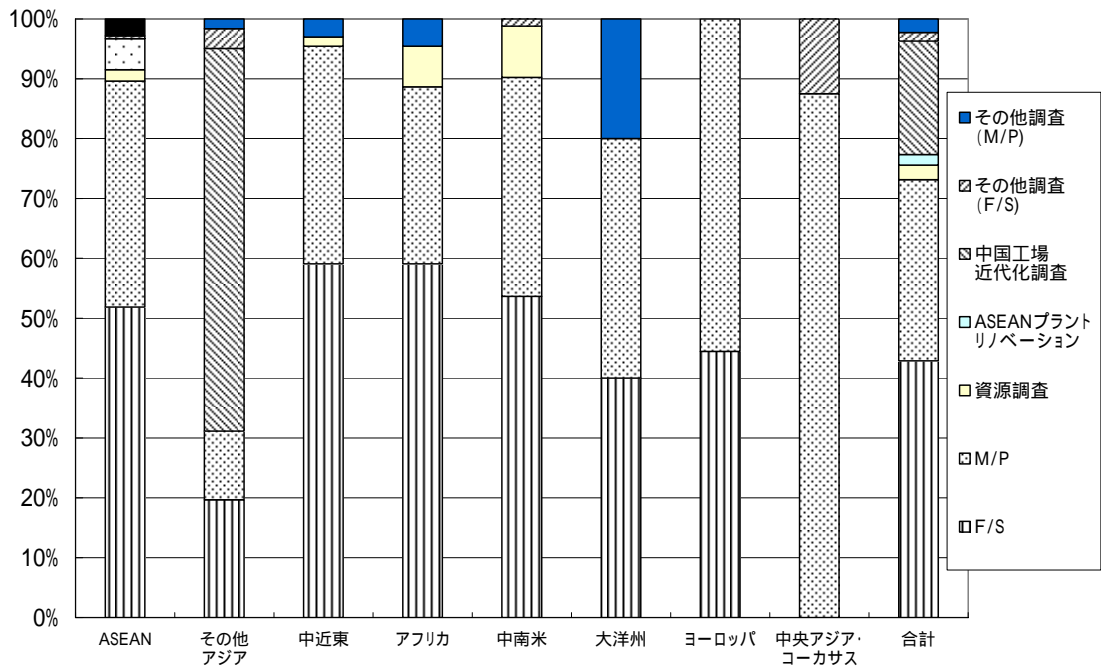
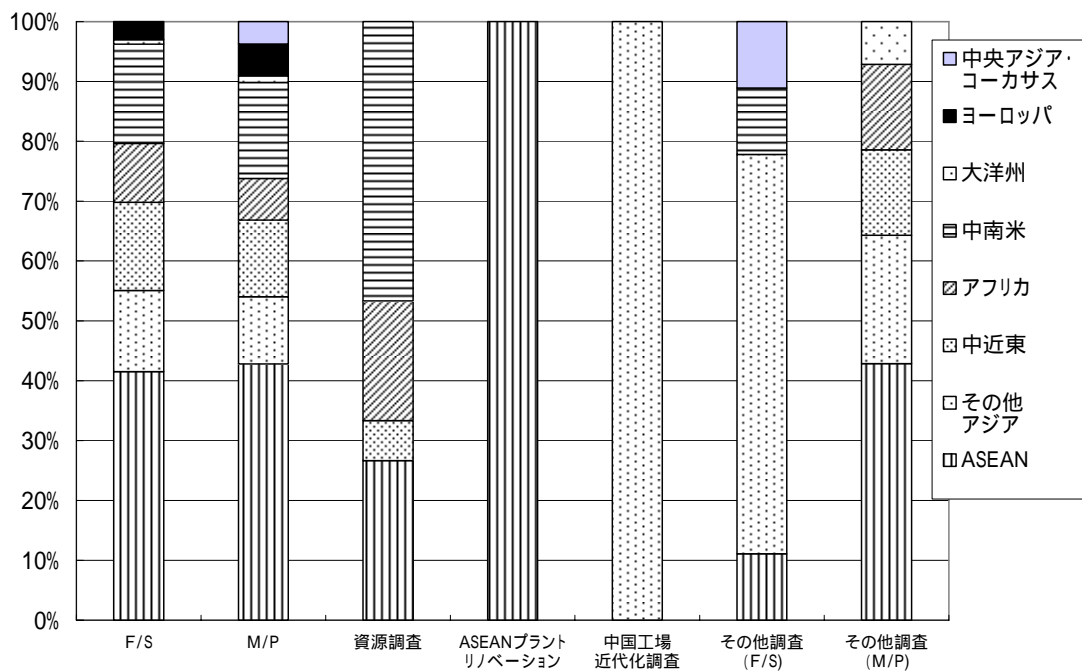


図2 - 9 地域 - 調査種類別案件構成 (2)



その他アジアでは、中国工場近代化調査の占める割合が大きい。

(分野 - 調査種類別案件構成)

分野 - 調査種類別案件構成(累計全618案件)は以下のとおりである(巻末表2-13参照)。

- ・ 大分類を見ると、フィージビリティ調査ではエネルギー分野案件が全体の 61.9%を占めているのに対し、マスタープラン調査ではその割合は 33.7%である。それに対して、マスタープラン調査で 48.7%を占めている工業分野案件は、フィージビリティ調査では 31.7%に留まっている。資源調査では、その調査の性質上ほとんどの案件がエネルギー分野に属している。ASEAN プラントリノベーション調査、中国工場近代化調査では工業分野の案件が非常に多くなっている。

図2 - 10 分野(大分類) - 調査種類別案件構成 (1)

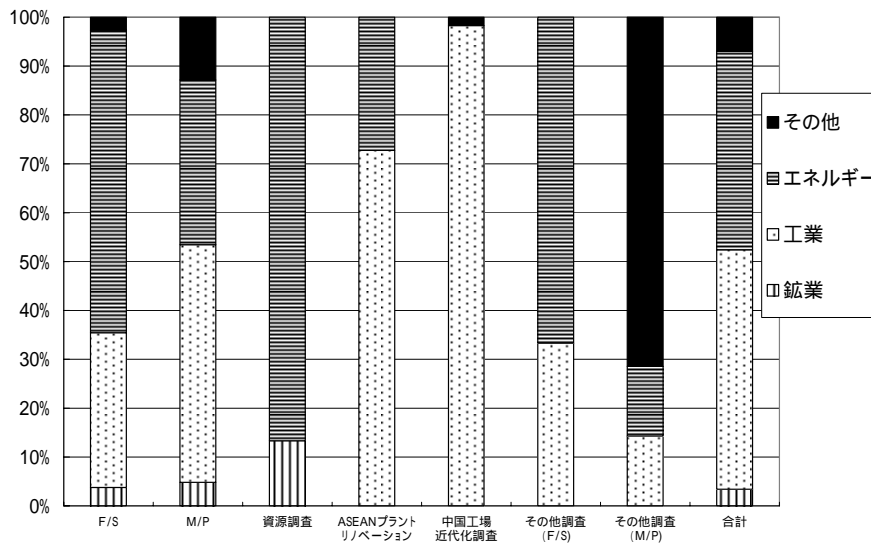
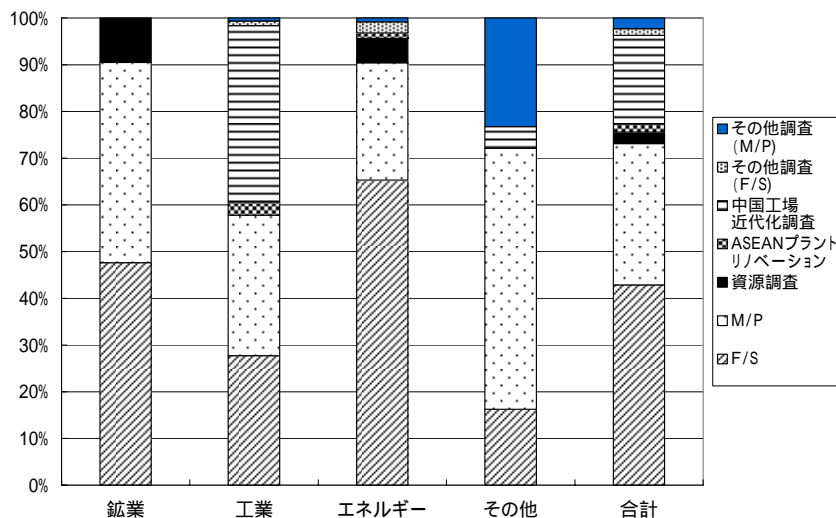


図2 - 11 分野(大分類) - 調査種類別案件構成 (2)



2.2 調査の全体像

2.2.1 調査終了案件数の推移

本フォローアップ調査の対象は、鉱工業分野において、昭和49年度以降実施され、平成16年度末までに終了している全ての本格調査案件(資源開発基礎調査は除く)618案件である。

昭和55年度以降、毎年15～30件前後の経済開発分野の開発調査が実施されている。最近の5年間の案件数はそれぞれ21案件(平成12年)、17案件(平成13年)、16案件(平成14年)、13案件(平成15年)、6案件(平成16年)となっている。(巻末表2-7参照)

2.2.2 調査種類別案件構成(累計全618案件)

2.1.1の分類基準に基づき、全案件を調査種類別に分類した結果を以下に示す。

図2-12 調査種類別案件構成(全618案件)

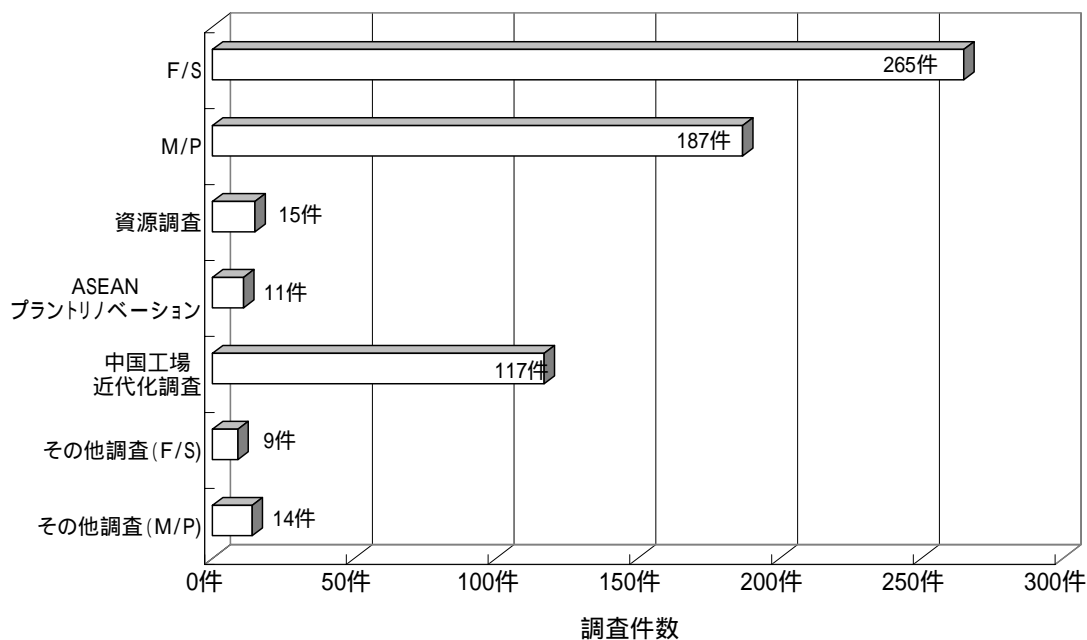


表 1 調査種類別案件構成

調査種類	件数	構成比(%)	調査費(千円)	構成比(%)
フィージビリティ調査	265	42.9%	45,942,197	47.5%
マスタープラン調査	187	30.3%	35,691,832	36.9%
資源調査	15	2.4%	3,158,182	3.3%
ASEANプラントリノベーション調査	11	1.8%	679,200	0.7%
中国工場近代化調査	117	18.9%	6,775,637	7.0%
その他調査(F/S型)	9	1.5%	1,480,271	1.5%
その他調査(M/P型)	14	2.3%	3,041,598	3.1%
合計	618	100.0%	96,768,917	100.0%

図2-13 調査種類別案件数構成(全618案件)

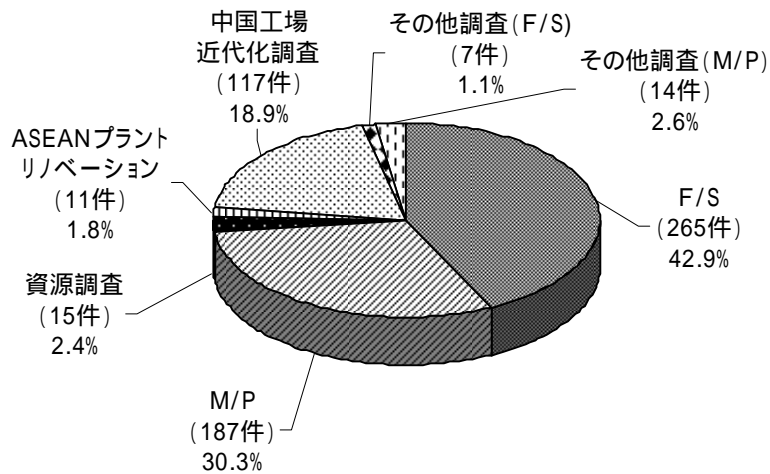
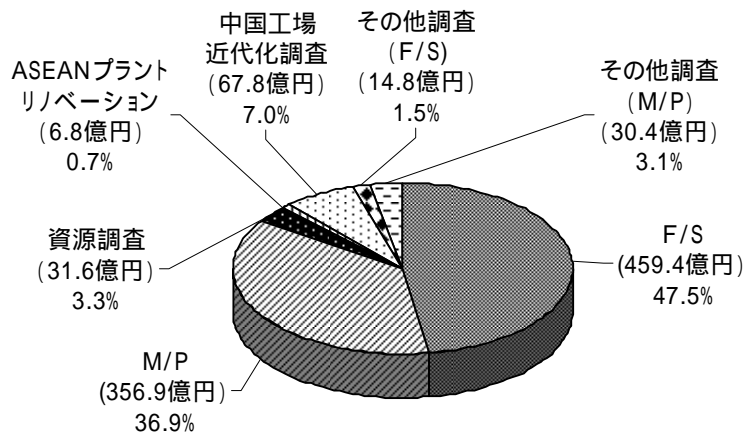


図2-14 調査種類別案件調査費構成(全618案件)



フィージビリティ調査の累積実績が圧倒的に多く、これにマスタープラン調査、中国工場近代化調査が続く。また、累計全618案件の「案件数ベース」および「調査費ベース」の構成比は巻末表2-1「調査種類別案件構成」のとおりである。

1案件当たりの平均調査費は以下のとおりである。

表 2 調査種類別平均調査費

調査種類	平均経費実績(千円)	全体平均との比較
F/S	173,367	110.7%
M/P	190,865	121.9%
資源調査	210,545	134.5%
ASEANプラントリノベーション	61,745	39.4%
中国工場近代化調査	57,911	37.0%
その他調査(F/S)	164,475	105.0%
その他調査(M/P)	217,257	138.7%
全体平均	156,584	100.0%

中国工場近代化調査は1案件当たりの調査費が全体の平均の37.0%と調査種類の中で一番低い。案件数は117件で、全体の18.9%と比較的大きいものの、調査費ベースの構成比は7.0%にすぎない。これに対し、資源調査やマスタープラン調査およびその他調査(M/P型)は他と比較して高い調査費を必要とする傾向にあることが分かる。

また、案件構成比の年度別推移を見ると以下のとおりとなる。

図2-15 調査種類別案件構成推移

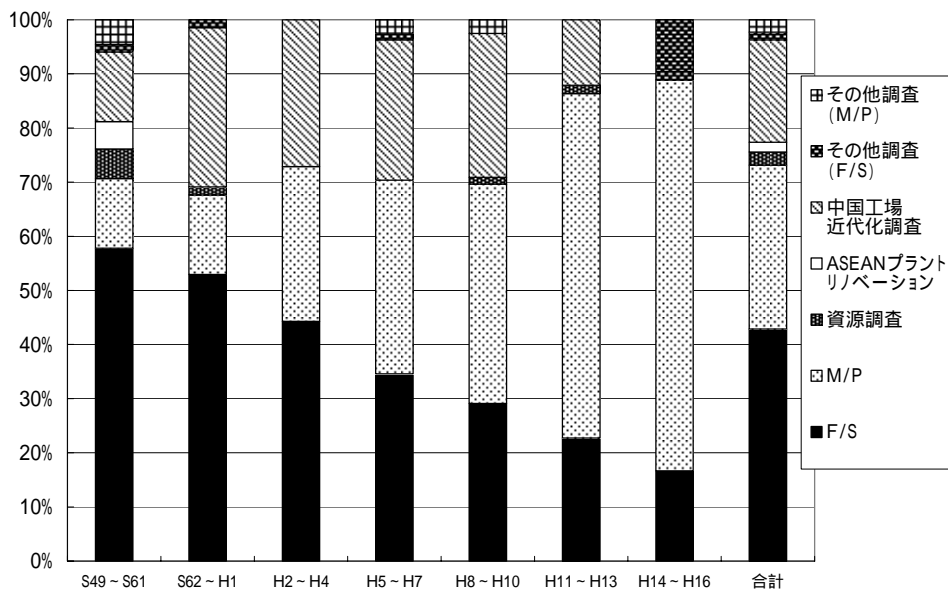


表 3 調査種類別案件構成推移

	S49～S61	S62～H1	H2～H4	H5～H7	H8～H10	H11～H13	H14～H16	合計
F/S	126 57.8%	36 52.9%	31 44.3%	28 34.6%	23 29.1%	15 22.7%	6 16.7%	265 42.9%
M/P	28 12.8%	10 14.7%	20 28.6%	29 35.8%	32 40.5%	42 63.6%	26 72.2%	187 30.3%
資源調査	12 5.5%	1 1.5%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.3%	1 1.5%	0 0.0%	15 2.4%
ASEAN プラントリノベーション	11 5.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	11 1.8%
中国工場近代化調査	28 12.8%	20 29.4%	19 27.1%	21 25.9%	21 26.6%	8 12.1%	0 0.0%	117 18.9%
その他調査(F/S)	3 1.4%	1 1.5%	0 0.0%	1 1.2%	0 0.0%	0 0.0%	4 11.1%	9 1.5%
その他調査(M/P)	10 4.6%	0 0.0%	0 0.0%	2 2.5%	2 2.5%	0 0.0%	0 0.0%	14 2.3%
合計	218 100.0%	68 100.0%	70 100.0%	81 100.0%	79 100.0%	66 100.0%	36 100.0%	618 100.0%

(調査種類別案件構成・推移の特徴)

- ・ 平成 4 年度終了案件までは、フィージビリティ調査の全案件に占める比率が全案件の 4 割以上を占めている。
- ・ 平成 5 年度以降、フィージビリティ調査は全般的に減少傾向にあり、最近では全案件の約 20%を切っている。これに代わってマスタープラン調査が増加している。マスタープラン調査は、昭和 61 年度以降徐々に案件数が増加しており、最近 3 年間(平成 14 年度～平成 16 年度)に占める比率は 72.2%で最も高くなっている。
- ・ 中国工場近代化調査は、昭和 60 年度以降平成 10 年度まで、調査案件数全体の 20～30%を占めてコンスタントに実施されてきたが、平成 11 年度～平成 13 年度では 8 件となり、平成 13 年を以って同調査は終了した。

2.2.3 地域別案件構成(対象全 618 案件)

前項2.1.2の分類基準に基づき全案件を地域別に分類した結果を以下に示す。

図2-16 地域別案件構成(全618案件)

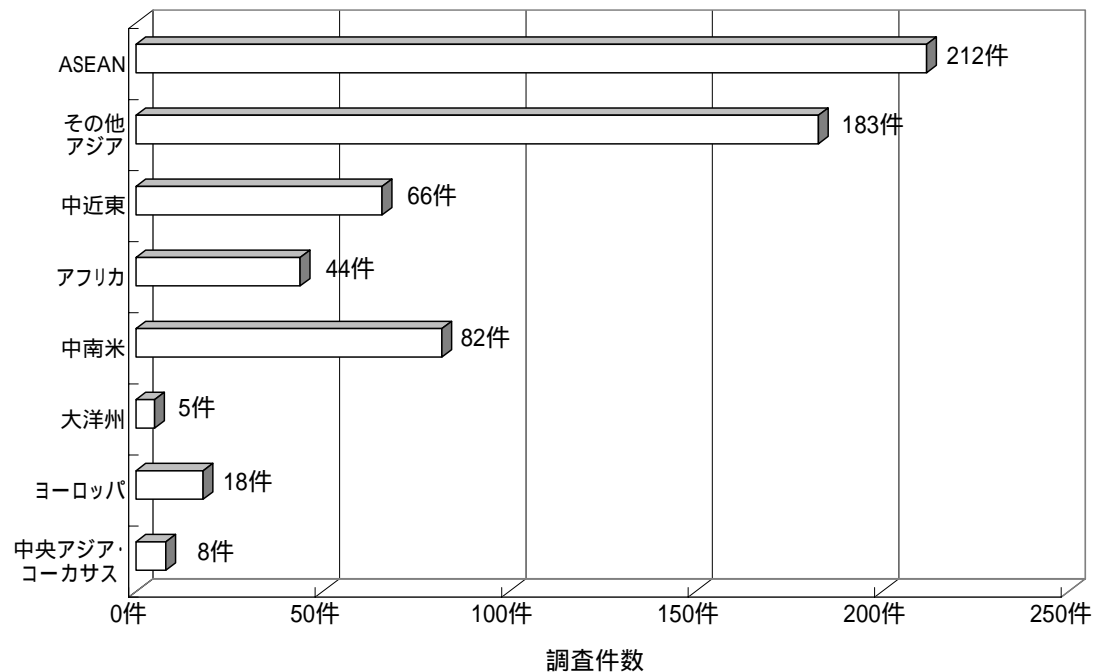


表 4 地域別調査構成

	件数	構成比(%)	調査費(千円)	構成比(%)
ASEAN	212	34.3%	36,444,303	37.7%
その他アジア	183	29.6%	18,472,159	19.1%
中近東	66	10.7%	12,540,453	13.0%
アフリカ	44	7.1%	7,419,371	7.7%
中南米	82	13.3%	14,936,502	15.4%
大洋州	5	0.8%	1,167,565	1.2%
ヨーロッパ	18	2.9%	3,838,148	4.0%
中央アジア・コーカサス	8	1.3%	1,950,416	2.0%
合計	618	100.0%	96,768,917	100.0%

(地域別案件構成の特徴)

- ・ ASEAN、その他のアジアが案件数、調査費ともに第1位、第2位を占める。以下、中南米、中近東、アフリカ、ヨーロッパと続く。
- ・ アジア地域の全体のシェアは案件数ベースで63.9%、調査費ベースで56.8%を占めている。ただし、その他のアジアの全183案件のうち117案件、すなわち63.9%は中国工場近代化案件である。また、その他アジアは中国工場近代化案件の調査費が低いことから1案件当たりの調査費は約1億円で、他地域の平均調査費のうちで最も低くなっている。

図2-17 地域別案件数構成(全618案件)

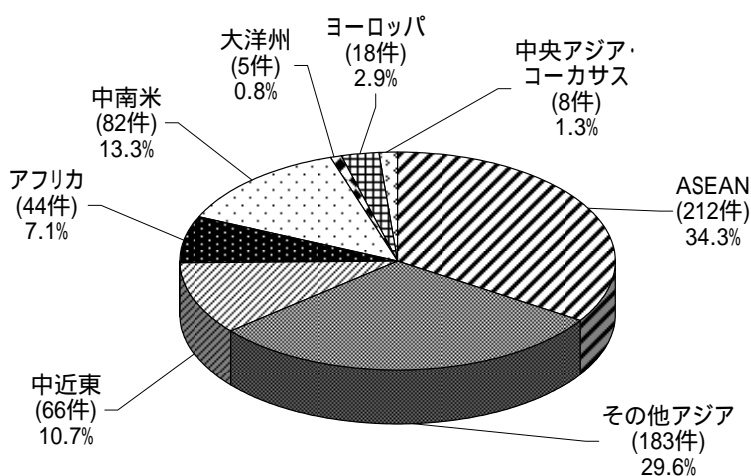
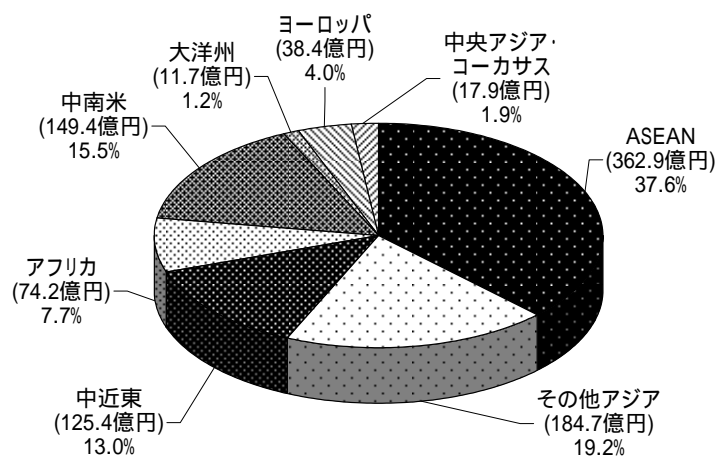


図2-18 地域別案件調査費構成(全618案件)



(地域別案件構成・推移の特徴)

- ・ ASEAN の比率は、平成 2 年度以降減少傾向にあり、40%を切る比率となっていたが、ここ3年間でやや増加している。
- ・ その他アジアは昭和 62 年度以降、全案件に占める割合が 40%前後で推移し、ここ数年を除いて、地域別分類では最も案件数が多い。これは、中国工場近代化調査が実施されていることが大きな理由である。他方、ここ 3 年間で同地域における案件数の占める割合が減っているのは、平成 13 年度を以って同調査が終了したことも一因と見られる。
- ・ それ以外の地域は案件数が少ないために、若干の案件数の増減で比率が大きく変わる。また平成 8 年度からは、中央アジア・コーカサス地域の案件が実施されている。

図2-19 地域別案件構成推移

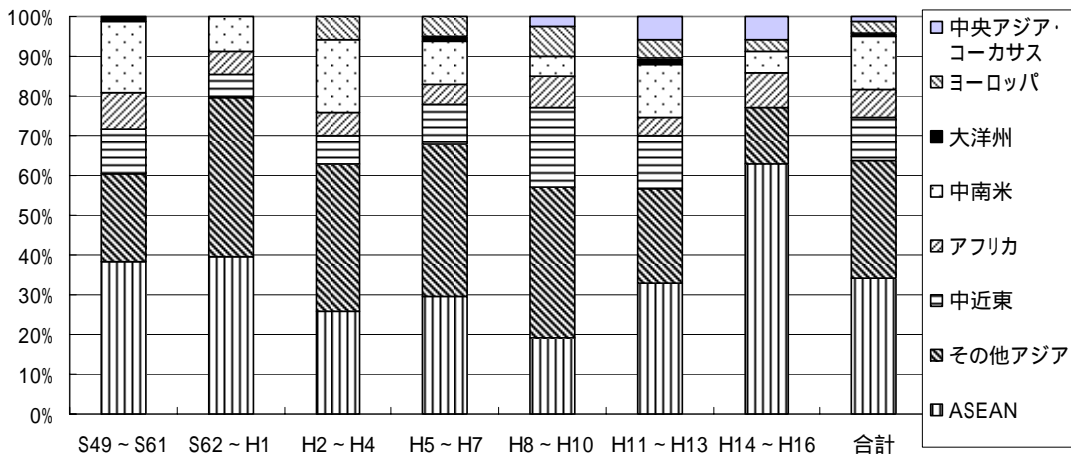


表 5 地域別調査構成推移

	S49～S61	S62～H1	H2～H4	H5～H7	H8～H10	H11～H13	H14～H16	合計
ASEAN	84 (38.5%)	27 (39.7%)	18 (25.7%)	24 (29.6%)	15 (19.0%)	22 (32.8%)	22 (62.9%)	212 (34.3%)
その他アジア	48 (22.0%)	27 (39.7%)	26 (37.1%)	31 (38.3%)	30 (38.0%)	16 (23.9%)	5 (14.3%)	183 (29.6%)
中近東	24 (11.0%)	4 (5.9%)	5 (7.1%)	8 (9.9%)	16 (20.3%)	9 (13.4%)	0 (0.0%)	66 (10.7%)
アフリカ	20 (9.2%)	4 (5.9%)	4 (5.7%)	4 (4.9%)	6 (7.6%)	3 (4.5%)	3 (8.6%)	44 (7.1%)
中南米	39 (17.9%)	6 (8.8%)	13 (18.6%)	9 (11.1%)	4 (5.1%)	9 (13.4%)	2 (5.7%)	82 (13.3%)
大洋州	3 (1.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (1.2%)	0 (0.0%)	1 (1.5%)	0 (0.0%)	5 (0.8%)
ヨーロッパ	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (5.7%)	4 (4.9%)	6 (7.6%)	3 (4.5%)	1 (2.9%)	18 (2.9%)
中央アジア・コーカサス	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (2.5%)	4 (6.0%)	2 (5.7%)	8 (1.3%)
合計	218 (100.0%)	68 (100.0%)	70 (100.0%)	81 (100.0%)	79 (100.0%)	67 (100.0%)	35 (100.0%)	618 (100.0%)

2.2.4 国別案件構成(対象全 618 案件)

次に前項地域別構成をより詳細にした国別案件構成を見ると、経済開発関係開発調査の実績のある国は92ヶ国となる(チェコスロバキアにおける調査については、調査終了後にチェコとスロバキアに分離・独立したため、2ヶ国とカウントする)。最近では、平成9年度にモロッコとモーリシャス、10年度にはナミビアとボスニア・ヘルツェゴビナ、11年度にはアルメニア、12年度にはリトアニア、アゼルバイジャン、平成13年度には南アフリカ共和国、平成14年度にはグルジア及びボツワナ、平成15年度にはウズベキスタンで新たに実施されている(巻末表2-4、2-5参照)。

国別案件構成の特徴として以下の点が指摘できる。

- 1) 案件数の上位は中国(135案件)、インドネシア(72案件)、タイ(44案件)、フィリピン(43案件)の順となっている。このアジア4ヶ国の案件数は圧倒的に多く、4ヶ国合計で294案件と全案件の47.6%を占めている。
- 2) アジア地域(ASEAN およびその他アジア)のうち、中国の135案件は全案件の21.8%を占め、1ヶ国で中南米全体の案件数(82案件)をはるかに上回る。中国の調査種類は中国工場近代化調査が117案件と圧倒的であり、中国全案件の86.7%を占める。中国工場近代化調査を除くと中国は18案件であり、アジア地域ではインドネシア(72案件)、タイ(44案件)、フィリピン(43案件)、マレーシア(22案件)に次ぐ、第5位となる。フィージビリティ調査のみで見ると、案件数が多いのはインドネシア(40案件)、フィリピン(25案件)、タイ(21案件)の順である。マスタープラン調査においては、タイが21案件とアジアの国の中ではもちろん、すべての国の中で最も多い。また、南西アジアでは、ネパール(10案件)を筆頭に、スリランカ(9案件)、バングラデシュ、パキスタン、インド(各7案件)と続く。
- 3) 中近東地域ではトルコが12案件と他の国に比べて実績が多い。それにエジプト及びオマーンが各10案件、チュニジア7案件と続く。フィージビリティ調査のみで見ると、トルコ、エジプトがそれぞれ10案件、7案件と圧倒的となっている。
- 4) アフリカ地域は20ヶ国において実績がある。平成9年度には、新たにモーリシャスでも開発調査(マスタープラン)の終了案件があり、続いて、平成10年度にはナミビアでやはり初の開発調査(マスタープラン)が終了している。平成11年度にはカメルーンで2案件目のフィージビリティ調査の終了案件が出た。平成13年度には南アフリカで初の開発調査(マスタープラン)が終了し、セネガルで2案件目のフィージビリティ調査が終了した。1国において3案件以上実施されたのはタンザニア(9案件)、ケニア(6案件)、ザンビア(4案件)、ジンバブエ(4案件)、マラウイ(3案件)の5ヶ国のみである。その他の15ヶ国は1～2案件の実績のみである(12ヶ国は1案件のみ)。

- 5) 中南米地域では、メキシコ(11案件)、アルゼンチン(9案件)、コロンビア(8案件)、ペルー(7案件)等実績が多い。実績のある国(19ヵ国)のうち1~2案件の実績数の国は6ヵ国のみであり、アフリカ等に比べて比較的均等に調査が実施されている。平成以降実績のある国は15ヵ国であり、メキシコ(8案件)、アルゼンチン(6案件)、ブラジル(4案件)、コロンビア及びベネズエラ(各3案件)、コスタリカ、エクアドル、ボリビア、ウルグアイ、チリ(ともに2案件)の10ヵ国では複数の調査が行われている。累計実績の多い4ヶ国のうち、メキシコ、アルゼンチン、ブラジルは平成以降の案件が大きな比率を占めるのに対して、ペルーは全ての案件が昭和の実績になっている。
- 6) また、大洋州ではキリバス、パプアニューギニア、トンガに各1案件、ソロモンに2案件あるのみである。平成以降の案件は平成5年度のキリバスの案件(マスタープラン調査、新・再生エネルギー)と平成12年度のソロモン(マスタープラン調査、エネルギー一般)のみである。
- 7) ヨーロッパでの調査は、平成2年度からハンガリー、ポーランドの2ヵ国で開始されたのが初めて、それぞれ翌年の平成3年度に終了している。現在までに合計18案件が行われており、ブルガリア、ハンガリー、ポーランドに複数の実績がある。
- 8) 中央アジアおよびコーカサス地域での調査は平成7年に最初にカザフスタンとキルギスで行われ、両調査とも翌平成8年に終了している。まだ、この地域の調査は開始されて間もないため全体でも7案件と少ないが、平成11年度にキルギス(2案件目)およびカザフスタン、平成12年度にアゼルバイジャン、平成14年度にグルジア、平成15年度にウズベキスタンで、それぞれ各1案件の終了案件が見られる。

2.2.5 分野別案件構成(対象全 618 案件)

2.1.2項の分野別分類基準に基づき全案件を分類した結果(案件数ベース)を以下に示す。

図2-20 分野別案件構成 (全618案件)

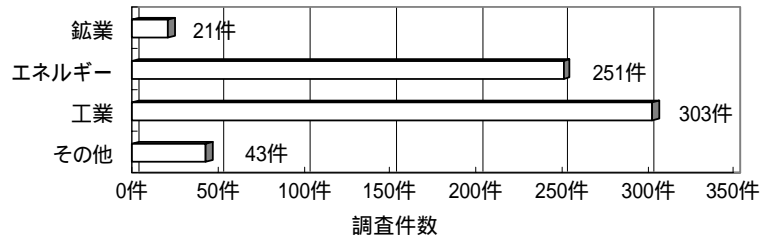


図2-21 エネルギー関係案件構成 (全251案件)

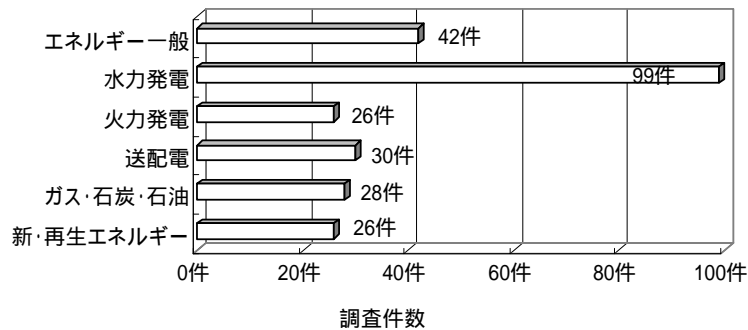


図2-22 (1) 工業関係案件構成 (全303案件)

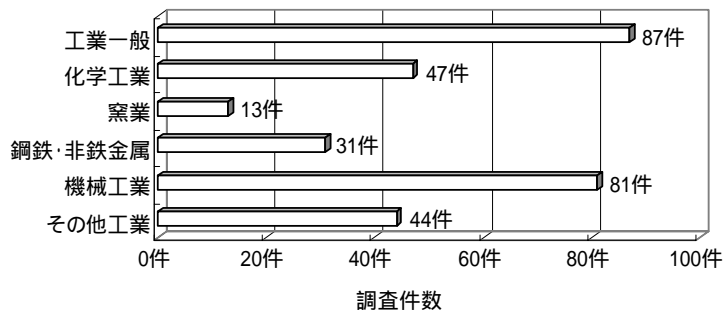


図2-22 (2) 工業関係案件構成 (中国近代化調査を除く全188案件)

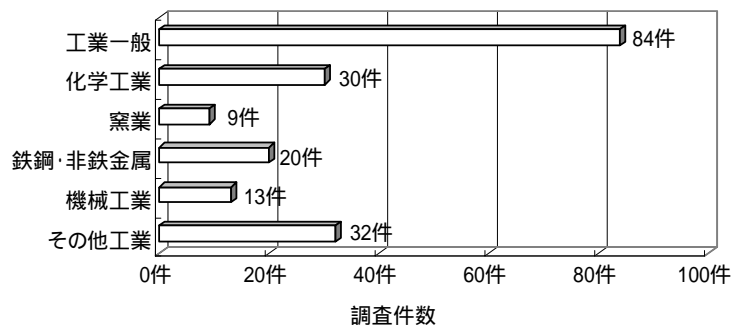


表6 分野別調査構成推移

	S49～S61	S62～H1	H2～H4	H5～H7	H8～H10	H11～H13	H14～H16	合計
鉱業	8 (3.7%)	0 (0.0%)	2 (2.9%)	2 (2.5%)	3 (3.8%)	4 (6.0%)	2 (5.7%)	21 (3.4%)
エネルギー	93 (42.7%)	32 (47.1%)	23 (32.9%)	35 (43.2%)	25 (31.6%)	24 (35.8%)	19 (54.3%)	251 (40.6%)
エネルギー一般	5 (2.3%)	4 (5.9%)	2 (2.9%)	9 (11.1%)	8 (10.1%)	6 (9.0%)	8 (22.9%)	42 (6.8%)
水力発電	42 (19.3%)	14 (20.6%)	13 (18.6%)	12 (14.8%)	10 (12.7%)	5 (7.5%)	3 (8.6%)	99 (16.0%)
火力発電	8 (3.7%)	5 (7.4%)	2 (2.9%)	6 (7.4%)	2 (2.5%)	2 (3.0%)	1 (2.9%)	26 (4.2%)
送配電	15 (6.9%)	1 (1.5%)	2 (2.9%)	2 (2.5%)	3 (3.8%)	3 (4.5%)	4 (11.4%)	30 (4.9%)
ガス・石炭・石油	16 (7.3%)	3 (4.4%)	3 (4.3%)	3 (3.7%)	1 (1.3%)	2 (3.0%)	0 (0.0%)	28 (4.5%)
新・再生エネルギー	7 (3.2%)	5 (7.4%)	1 (1.4%)	3 (3.7%)	1 (1.3%)	6 (9.0%)	3 (8.6%)	26 (4.2%)
工業	107 (49.1%)	34 (50.0%)	41 (58.6%)	37 (45.7%)	44 (55.7%)	35 (52.2%)	5 (14.3%)	303 (49.0%)
工業一般	14 (6.4%)	6 (8.8%)	14 (20.0%)	9 (11.1%)	13 (16.5%)	26 (38.8%)	5 (14.3%)	87 (14.1%)
化学工業	29 (13.3%)	6 (8.8%)	3 (4.3%)	2 (2.5%)	6 (7.6%)	1 (1.5%)	0 (0.0%)	47 (7.6%)
窯業	10 (4.6%)	1 (1.5%)	1 (1.4%)	0 (0.0%)	1 (1.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (2.1%)
鉄鋼・非鉄金属	14 (6.4%)	5 (7.4%)	1 (1.4%)	3 (3.7%)	6 (7.6%)	2 (3.0%)	0 (0.0%)	31 (5.0%)
機械工業	18 (8.3%)	15 (22.1%)	10 (14.3%)	21 (25.9%)	13 (16.5%)	4 (6.0%)	0 (0.0%)	81 (13.1%)
その他工業	22 (10.1%)	1 (1.5%)	12 (17.1%)	2 (2.5%)	5 (6.3%)	2 (3.0%)	0 (0.0%)	44 (7.1%)
その他	10 (4.6%)	2 (2.9%)	4 (5.7%)	7 (8.6%)	7 (8.9%)	4 (6.0%)	9 (25.7%)	43 (7.0%)
合計	218 (100.0%)	68 (100.0%)	70 (100.0%)	81 (100.0%)	79 (100.0%)	67 (100.0%)	35 (100.0%)	618 (100.0%)

(分野別案件構成の特徴)

- ・ 4 分野からなる大分類の分野別の構成比を累計で見ると、工業関係案件が最も多く、エネルギー関係案件がそれに続く。鉱業関係およびその他の案件の絶対数は少ない。
- ・ エネルギー関係案件のなかでは、水力発電の実績(99 案件)が圧倒的に多い。この案件数は工業関係案件を含めても最大である。水力発電はエネルギー関係案件の 39.4%、全体案件の 16.0%を占める。
- ・ 工業関係案件のなかでは、工業一般案件が 87 件と多く、工業関係案件全体の 28.7%を占める。これに、機械工業案件(81 件)、化学工業(47 件)と続く。平成 13 年度頃までは、中国工場近代化調査に機械工業案件が多いことから、工業関係案件においては機械工業案件が最も多かったが、中国工場近代化調査が平成 13 年度を以って終了したため、工業一般案件の占める割合が高くなっているものと思われる。なお、中国近代化調査を除いた場合の工業一般案件数は 84 件である。

図2-23 分野別案件構成推移(案件数ベース)(1)

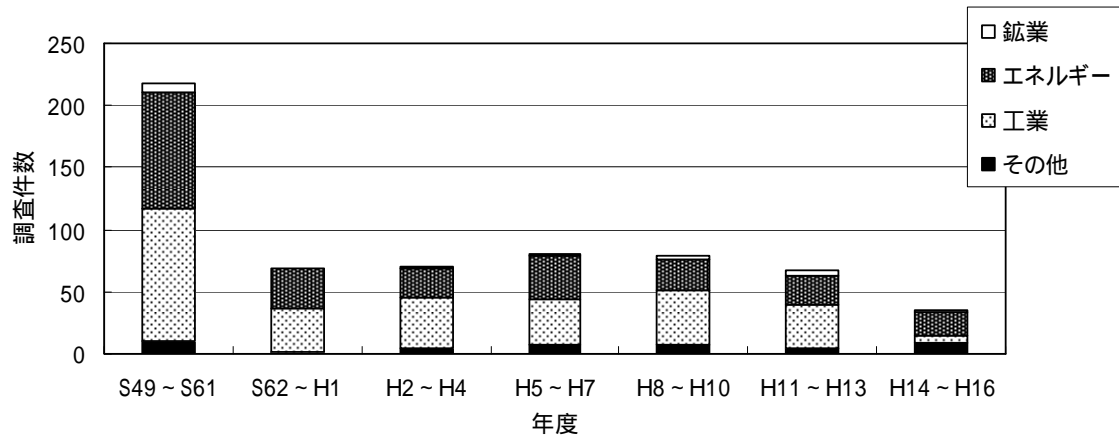


図2-24 分野別案件構成推移(案件比率ベース)(2)

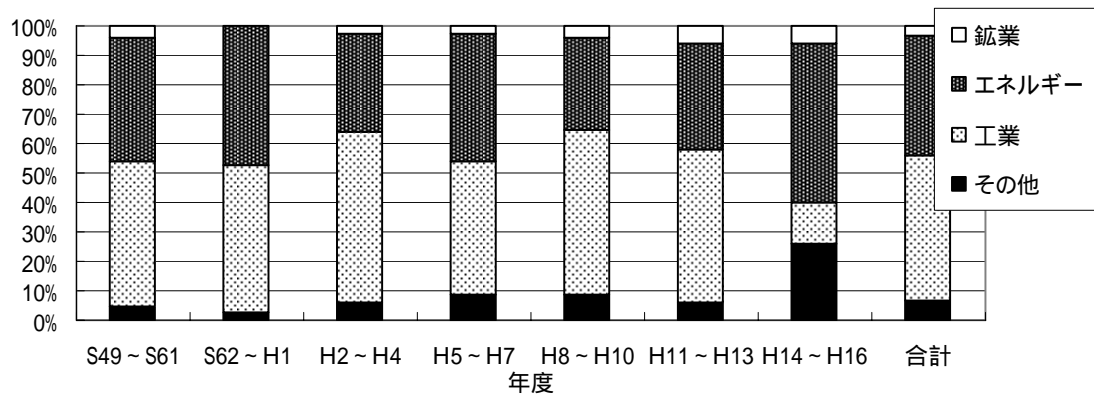


図2-25 エネルギー関係案件構成推移

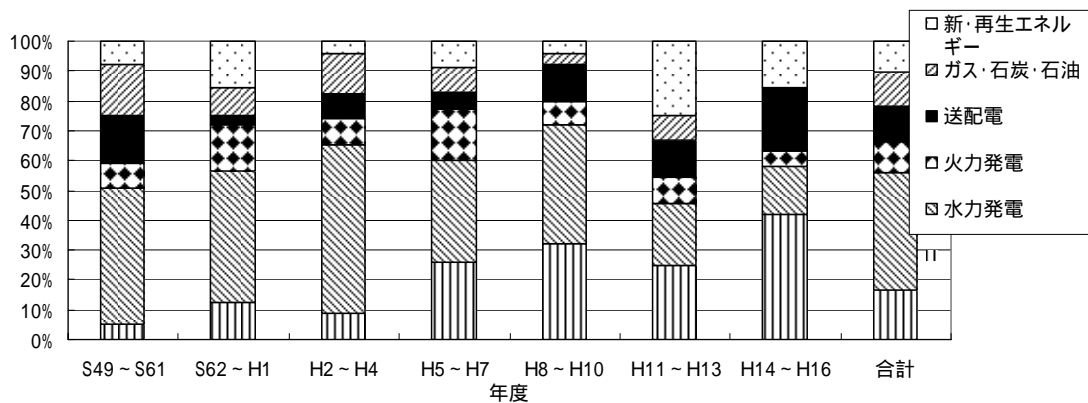


図2-26 工業関係案件構成推移

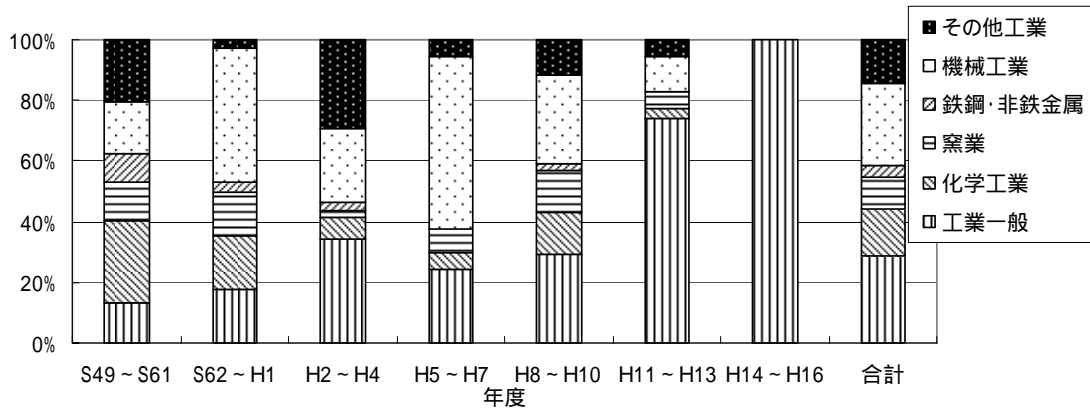


表7 分野別調査構成推移

	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4
鉱業	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
エネルギー	1	4	4	10	3	7	11	7	11	11	7	9	8	9	13	10	6	7	10
エネルギー一般	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	3	0	1	1
水力発電	1	0	3	3	3	3	7	2	4	7	2	3	4	5	6	3	5	4	4
火力発電	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	3	0	0	2
送配電	0	1	0	1	0	2	3	2	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0
ガス・石油	0	2	1	3	0	1	1	2	4	0	0	2	0	1	2	0	0	1	2
新・再生エネルギー	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	0	2	3	0	0	0	0	1
工業	0	5	4	5	8	10	7	12	5	10	15	13	13	13	15	6	15	16	10
工業一般	0	1	2	1	1	0	3	2	1	1	1	1	0	0	5	1	6	5	3
化学工業	0	1	2	1	5	2	2	3	1	2	6	4	0	3	2	1	1	2	0
鉄鋼・非鉄金属	0	1	0	1	0	4	1	1	0	0	0	2	4	4	1	0	1	0	0
窯業	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2	0	1	2	1	0	0	0	0	1
機械工業	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	5	3	3	5	6	4	4	5	1
その他工業	0	2	0	1	1	2	1	4	0	2	3	2	4	0	1	0	3	4	5
その他	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	3	2	1	1	0	1	3	0
合計	1	9	9	15	12	17	20	22	20	21	23	26	23	23	29	16	23	27	20

	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	合計
鉱業	1	0	1	2	1	0	3	0	1	2	0	0	21
エネルギー	11	12	12	5	11	9	8	9	7	9	8	2	251
エネルギー一般	3	3	3	1	2	5	4	2	0	0	6	2	42
水力発電	4	3	5	2	5	4	3	2	0	2	1	0	99
火力発電	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	26
送配電	1	0	1	1	2	0	1	2	0	4	0	0	30
ガス・石油	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	28
新・再生エネルギー	2	1	0	0	1	0	0	3	3	2	1	0	26
工業	8	15	14	16	16	12	17	10	8	1	0	4	303
工業一般	2	2	5	5	3	5	12	6	8	1	0	4	87
化学工業	0	2	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	47
鉄鋼・非鉄金属	1	1	1	2	4	0	1	1	0	0	0	0	31
窯業	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13
機械工業	3	10	8	7	5	1	2	2	0	0	0	0	81
その他工業	2	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	44
その他	5	1	1	2	4	1	1	2	1	4	5	0	43
合計	25	28	28	25	32	22	29	21	17	16	13	6	618

(分野別案件構成・推移の特徴)

- ・ 大分類に関しては、従来工業分野の占める率が最も高かったが、平成 13 年に構成率が逆転し、エネルギー分野が工業分野を上回った。工業分野の小分類では、工業一般と機械工業とで工業分野全体の 55.4%を占めるが、最近 3 年間では両小分類ともに減少傾向である。
- ・ エネルギー関係案件に関しては、最近 3 年間には、送配電、エネルギー一般の実績が増加している。
- ・ 工業案件では昭和 60 年度以降、機械工業の比率が高まり、工業関連案件の 3 分の 1 近くを占めていたが、近年は減少傾向である。一方、工業一般案件の比率が、最近 6 年間で増加している。また、平成 9 年から 11 年度を除いては、化学工業案件の比率は年々低下しており、窯業案件の実績も減少してきており、現在では全く実施されていない。

2.2.6 プロジェクト規模別案件構成(対象フィージビリティ調査等 285 件)

2.1.1項の分類基準に基づき、対象となるフィージビリティ調査等285案件の規模別の実施状況、構成比率の推移を以下に示す。

(規模別案件構成・推移の特徴)

- ・ 案件の規模は数億円規模から数千億円規模まで広い範囲にわたっているものの、累計で、100 億円未満、100～500 億円、500 億円以上(1,000 億円以上も含む)に分類すると、それぞれほぼ 3 分の 1 の比率となっている。
- ・ 時系列で規模別案件数の推移を見ると、以下の通りである。
 - 昭和 60 年度から平成 5 年度にかけて 100 億円未満の比較的小規模な案件は 40～50% を占めていたが、それ以降は減少傾向にある。
 - 100 億円以上 500 億円未満の規模の案件は昭和 59 年度までは規模別案件のなかで最も数多く、昭和 60 年度から減少傾向にあったが、平成 9 年度以降再び増加し、規模別では最も多い調査となっている。
 - 500 億円以上 1,000 億円未満の規模の案件数は、昭和 60～62 年度から平成 9～11 年度まで 4-5 件とほとんど変化がなかったが、最近 4 年間では 1 案件のみである。
 - 1,000 億円以上の大型案件は、平成 3 年度～5 年度に 0 件、平成 6 年度～8 年度に 10 件、平成 9 年度～11 年度には 3 件、平成 12 年度～16 年度には 0 件と、年次による変化が大きい。

図2-27 プロジェクト規模別案件構成(フィージビリティ調査等285案件)

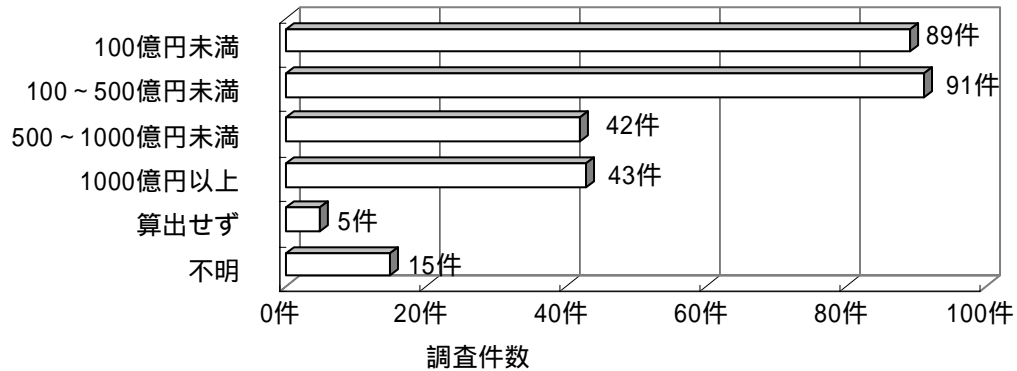
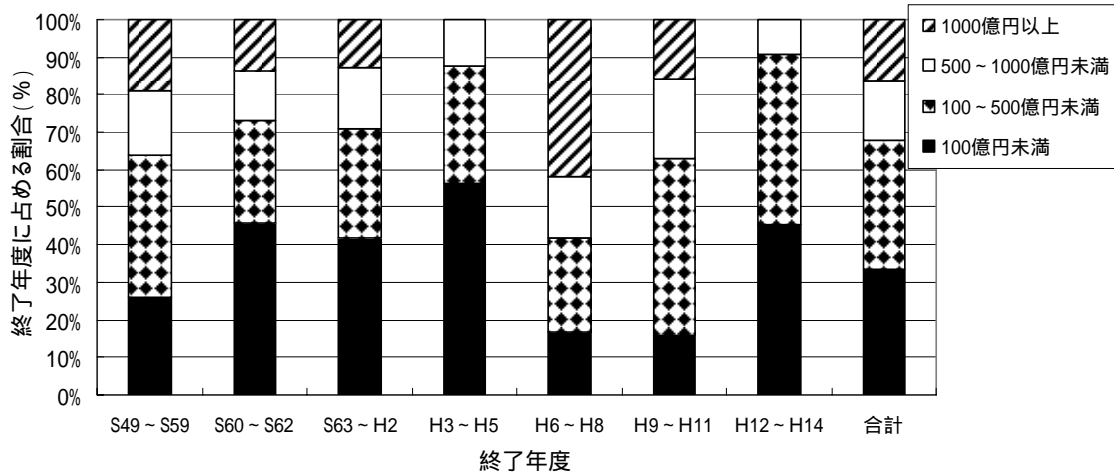


図2-28 プロジェクト規模別案件構成推移(265案件)



注) 「算出せず」および「不明」の計20案件を除く265案件を対象にしている。尚、平成15年度については、全て不明(4案件)に含まれていること、また、16年度にはF/Sが実施されていないことから、図は一昨年のデータを踏襲することとした。

表8 事業規模別調査構成推移

	S49~S59	S60~S62	S63~H2	H3~H5	H6~H8	H9~H11	H12~H14	H15~H16	合計
100億円未満	29 (26.1%)	17 (39.5%)	13 (39.4%)	18 (56.3%)	4 (16.0%)	3 (12.5%)	5 (38.5%)	0 (0.0%)	89 (31.2%)
100~500億円未満	42 (37.8%)	10 (23.3%)	9 (27.3%)	10 (31.3%)	6 (24.0%)	9 (37.5%)	5 (38.5%)	0 (0.0%)	91 (31.9%)
500~1000億円未満	19 (17.1%)	5 (11.6%)	5 (15.2%)	4 (12.5%)	4 (16.0%)	4 (16.7%)	1 (7.7%)	0 (0.0%)	42 (14.7%)
1000億円以上	21 (18.9%)	5 (11.6%)	4 (12.1%)	0 (0.0%)	10 (40.0%)	3 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	43 (15.1%)
算出せず	0 (0.0%)	3 (7.0%)	1 (3.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (4.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (1.8%)
不明	0 (0.0%)	3 (7.0%)	1 (3.0%)	0 (0.0%)	1 (4.0%)	4 (16.7%)	2 (15.4%)	4 (100.0%)	15 (5.3%)
合計	111 (100.0%)	43 (100.0%)	33 (100.0%)	32 (100.0%)	25 (100.0%)	24 (100.0%)	13 (100.0%)	4 (100.0%)	285 (100.0%)

2.2.7 地域 - 分野別案件構成 (対象全 618 案件)

地域および分野の2側面から全案件をクロス集計した結果は、以下のとおりである(巻末表2-9参照)。

(地域 - 分野別案件構成の特徴)

- ・地域別に見ると、ASEAN、アフリカ、中南米においてはエネルギー関係案件が多く、その他アジアにおいては工業関係の案件が多い。その他アジアで工業関係の案件が多いのは、中国工場近代化調査が含まれているからである。また、中近東においてはエネルギーと工業関係の案件がほぼ同じ割合を占める。大洋州と中央アジアおよびコーカサスでは案件数は非常に少ないので傾向を掴むことは難しい。これまでの大洋州の実績はエネルギー3 案件、鉱業1 案件、その他 1 案件の合計 5 案件、中央アジア・コーカサスの実績は工業の 4 案件、鉱業 2 案件及びエネルギー2 案件の計 8 件である。
- ・小分類のうちエネルギー関係案件では、ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスを除く全ての地域で水力発電案件が多く、中近東においてエネルギー一般および火力発電案件が多い等の特徴が見られる。工業関係案件では、その他アジアで機械工業、中近東で工業一般案件が多い等の特徴がある。
- ・分野別に見ると、エネルギー案件ではASEANが多いほか、中南米も比較的多い。工業案件ではその他アジアが 46.9%を占め、次いで ASEAN が全体の 24.8%を占めている。

図2-29 地域 - 分野(大分類)別案件構成(1)

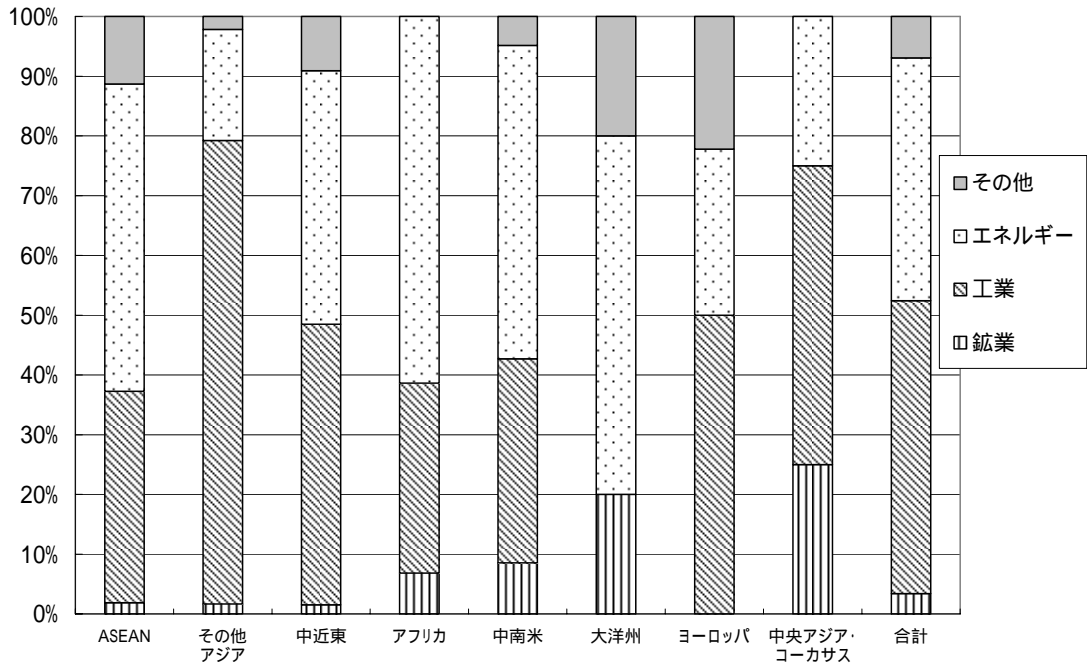


表9 地域別・分野別調査構成

	ASEAN	その他 アジア	中近東	アフリカ	中南米	大洋州	ヨーロッパ	中央アジア・ コーカサス	合計
鉱業	4 (1.9%)	3 (1.6%)	1 (1.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	2 (25.0%)	21 (3.4%)
エネルギー	109 (51.4%)	34 (18.6%)	28 (42.4%)	27 (61.4%)	43 (52.4%)	3 (60.0%)	5 (27.8%)	2 (25.0%)	251 (40.6%)
エネルギー一般	14 (6.6%)	6 (3.3%)	7 (10.6%)	6 (13.6%)	4 (4.9%)	1 (20.0%)	3 (16.7%)	1 (12.5%)	42 (6.8%)
水力発電	44 (20.8%)	17 (9.3%)	9 (13.6%)	10 (22.7%)	18 (22.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	99 (16.0%)
火力発電	11 (5.2%)	3 (1.6%)	5 (7.6%)	0 (0.0%)	5 (6.1%)	0 (0.0%)	2 (11.1%)	0 (0.0%)	26 (4.2%)
送配電	15 (7.1%)	3 (1.6%)	3 (4.5%)	5 (11.4%)	3 (3.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	30 (4.9%)
ガス・石油	14 (6.6%)	4 (2.2%)	1 (1.5%)	3 (6.8%)	6 (7.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	28 (4.5%)
新・再生エネルギー	11 (5.2%)	1 (0.5%)	3 (4.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	26 (4.2%)
工業	75 (35.4%)	142 (77.6%)	31 (47.0%)	14 (31.8%)	28 (34.1%)	0 (0.0%)	9 (50.0%)	4 (50.0%)	303 (49.0%)
工業一般	36 (17.0%)	15 (8.2%)	13 (19.7%)	5 (11.4%)	12 (14.6%)	0 (0.0%)	3 (16.7%)	3 (37.5%)	87 (14.1%)
化学工業	11 (5.2%)	19 (10.4%)	5 (7.6%)	5 (11.4%)	6 (7.3%)	0 (0.0%)	1 (5.6%)	0 (0.0%)	47 (7.6%)
鉄鋼・非鉄金属	6 (2.8%)	14 (7.7%)	7 (10.6%)	0 (0.0%)	1 (1.2%)	0 (0.0%)	2 (11.1%)	1 (12.5%)	31 (5.0%)
窯業	5 (2.4%)	5 (2.7%)	2 (3.0%)	1 (2.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (2.1%)
機械工業	8 (3.8%)	69 (37.7%)	1 (1.5%)	0 (0.0%)	2 (2.4%)	0 (0.0%)	1 (5.6%)	0 (0.0%)	81 (13.1%)
その他工業	9 (4.2%)	20 (10.9%)	3 (4.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	0 (0.0%)	2 (11.1%)	0 (0.0%)	44 (7.1%)
その他	24 (11.3%)	4 (2.2%)	6 (9.1%)	0 (0.0%)	4 (4.9%)	1 (20.0%)	4 (22.2%)	0 (0.0%)	43 (7.0%)
合計	212 (100.0%)	183 (100.0%)	66 (100.0%)	44 (100.0%)	82 (100.0%)	5 (100.0%)	18 (100.0%)	8 (100.0%)	618 (100.0%)

図2-30 地域 - 分野(大分類)別案件構成(2)

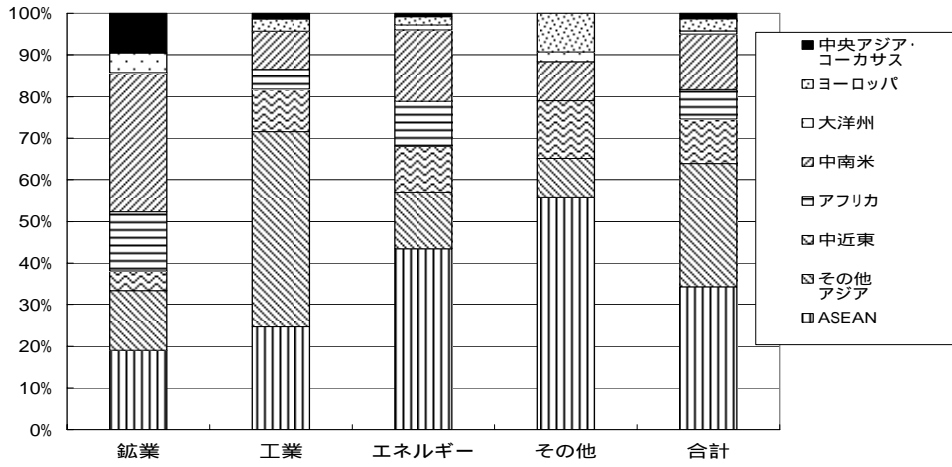


図2-31 エネルギー関係案件地域別構成(1)

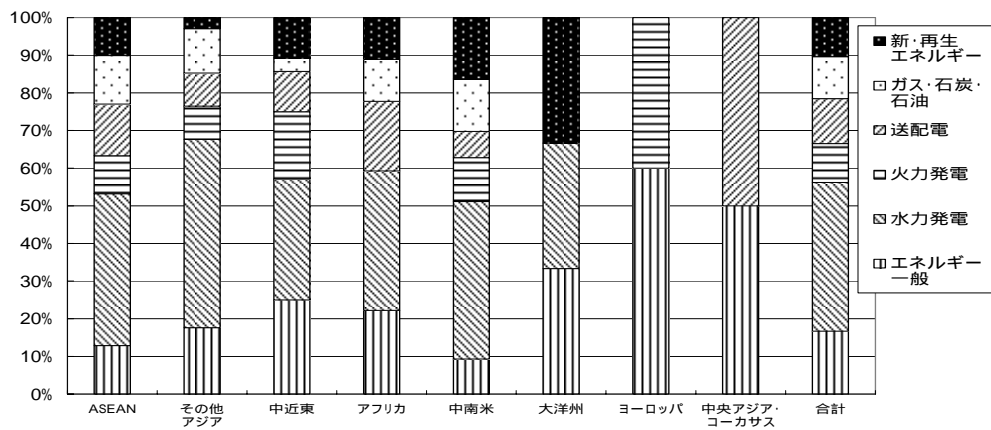


図2-32 エネルギー関係案件地域別構成(2)

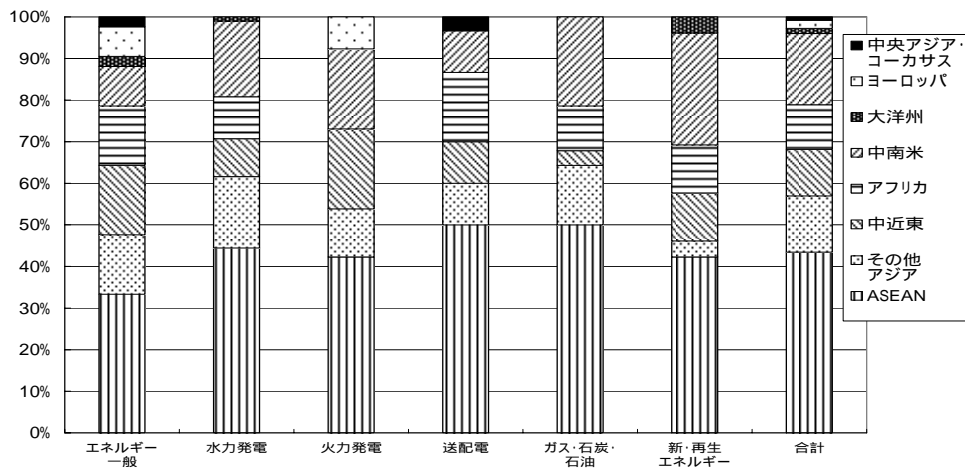


図2-33 工業関係案件地域別構成(1)

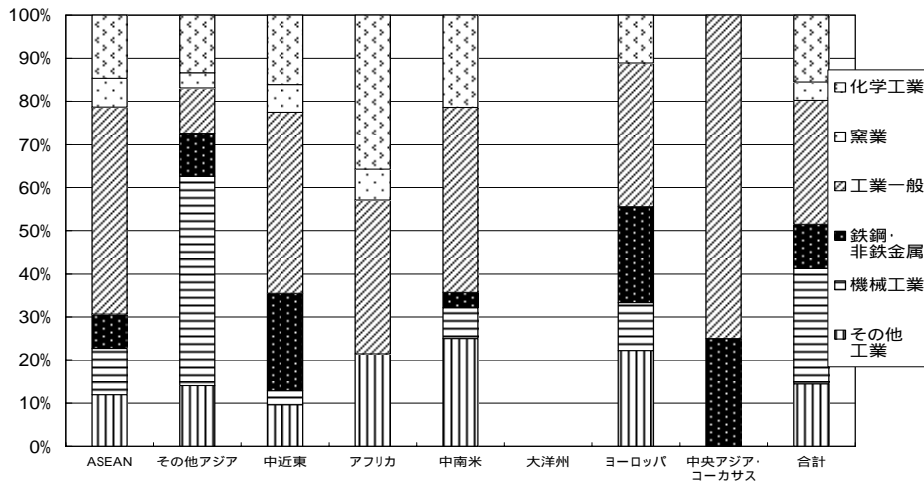
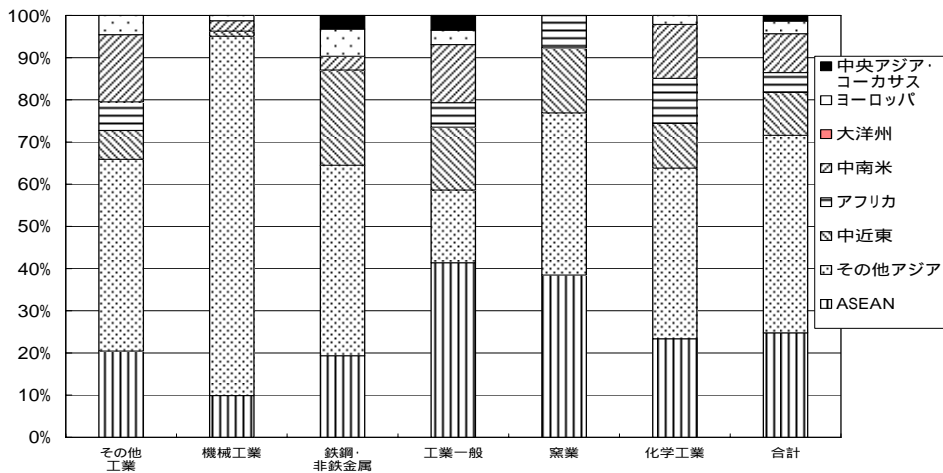


図2-34 工業関係案件地域別構成(2)



2.2.8 地域 - プロジェクト規模別案件構成(対象:フィージビリティ調査等 285 案件)

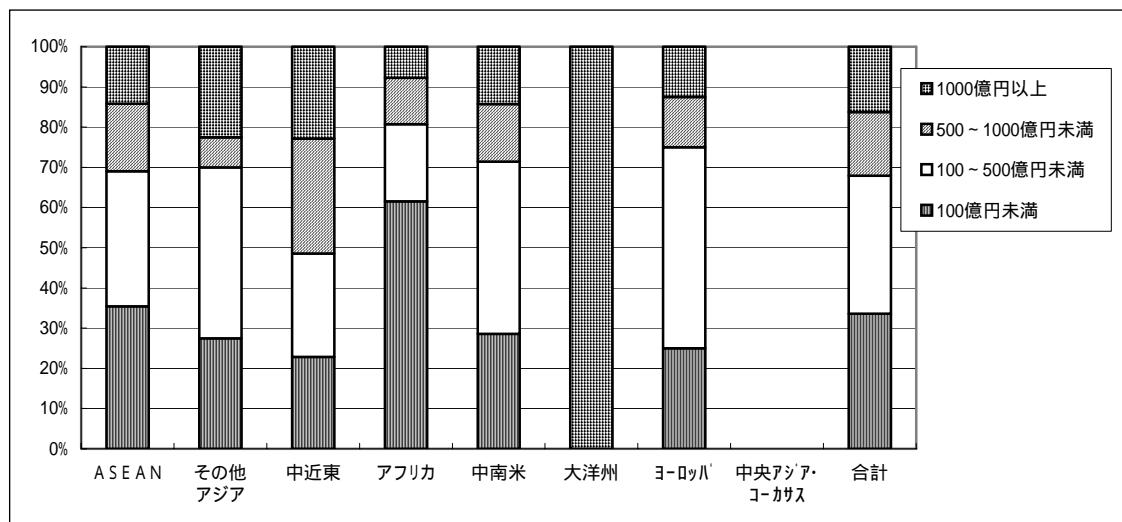
各地域 - プロジェクト規模別案件構成を以下に示す。

(地域 - プロジェクト規模別案件構成の特徴)

- ・ ASEAN では全体 113 案件(ただし、「算出せず」、「不明」は除く)中、100 億円未満が 40 件でトップを占め、次いで 100 億円以上 500 億円未満の案件が 38 件である。したがって、500 億円未満の案件は合計 78 件で全体の約 70%を占め、この地域は小・中規模の案件が中心といえる。

- ・その他アジアでは100億円以上500億円未満の中規模の案件が多く、全体の40.5% (17件) を占める。次いで100億円未満の案件が多く、これを含めた小・中規模案件は全体の66.7%を占めることになる。
- ・中南米も小・中規模案件が中心で、100億円以上500億円未満の案件が18件 (40.0%) あり、それに100億円未満の案件12件を加えると66.7%となる。
- ・一方、中近東では500億円以上の案件が18件 (46.2%) あり、比較的大規模案の割合が大きい。特に500億円以上1,000億円未満の規模の案件のみで25.6%を占める。

図2-35 地域 - プロジェクト規模別案件構成



注) 「算出せず」および「不明」の計 20 案件を除く 265 案件を対象にしている。

表10 地域別・事業規模別調査費構成推移

	100億円未満	100～500億円未満	1000億円未満	1000億円以上	算出せず	不明	合計
ASEAN	40	38	19	16	2	7	122
	32.8%	31.1%	15.6%	13.1%	1.6%	5.7%	100.0%
その他アジア	11	17	3	9	0	2	42
	26.2%	40.5%	7.1%	21.4%	0.0%	4.8%	100.0%
中近東	8	9	10	8	2	2	39
	20.5%	23.1%	25.6%	20.5%	5.1%	5.1%	100.0%
アフリカ	16	5	3	2	0	0	26
	61.5%	19.2%	11.5%	7.7%	0.0%	0.0%	100.0%
中南米	12	18	6	6	0	3	45
	26.7%	40.0%	13.3%	13.3%	0.0%	6.7%	100.0%
大洋州	0	0	0	1	1	0	2
	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
欧州	2	4	1	1	0	0	8
	25.0%	50.0%	12.5%	12.5%	0.0%	0.0%	100.0%
中央アジア・コーカサス	0	0	0	0	0	1	1
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
合計	89	91	42	43	5	15	285
	31.2%	31.9%	14.7%	15.1%	1.8%	5.3%	100.0%

2.2.9 地域 - 調査種類別案件構成 (対象全 618 案件)

地域 - 調査種類別の案件構成を以下に示す。

(地域 - 調査種類別案件構成の特徴)

- ・ ASEAN、中近東、アフリカ、中南米ではフィージビリティ調査の占める割合が高く、それぞれ 51.9%、59.1%、59.1%、53.7%である。
- ・ その他アジアでは、中国工場近代化調査の比率が63.9%と非常に高い。また、フィージビリティ調査も36件あり、その他アジアにおける全案件の19.7%と高い比率を占める。
- ・ 中央アジアおよびコーカサスの8案件の内訳は、マスタープラン調査7案件、その他調査(F/S)が1案件となっている。

図2-36 地域 - 調査種類別案件構成 (1)

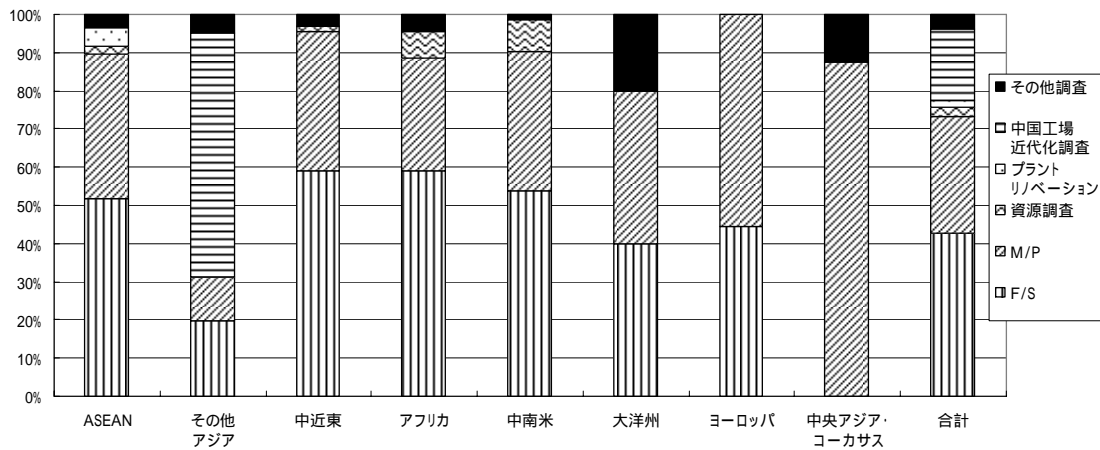
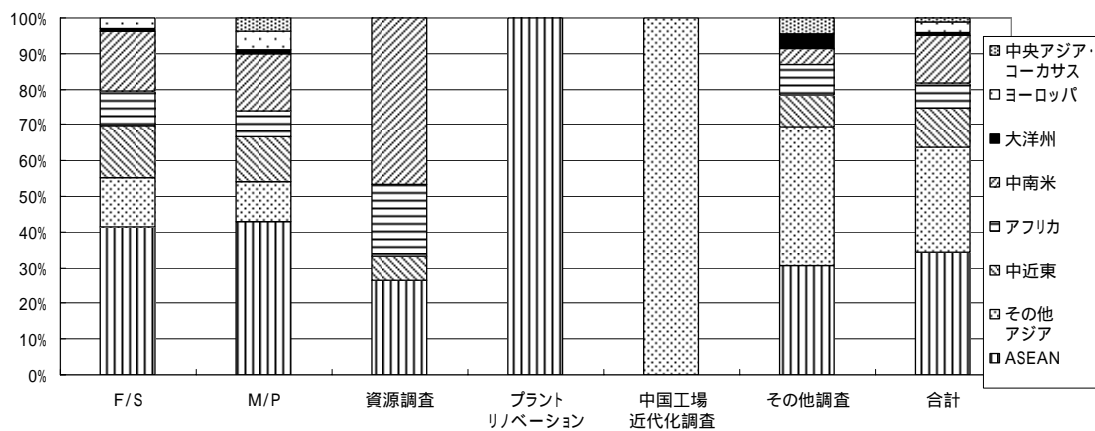


図2-37 地域 - 調査種類別案件構成 (2)



次に調査種類別に見ると以下の特徴がある。

- ・ ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスにおいてマスタープラン調査が多い。
- ・ 資源調査の案件数は中南米に多く、次いで ASEAN、アフリカの順である。

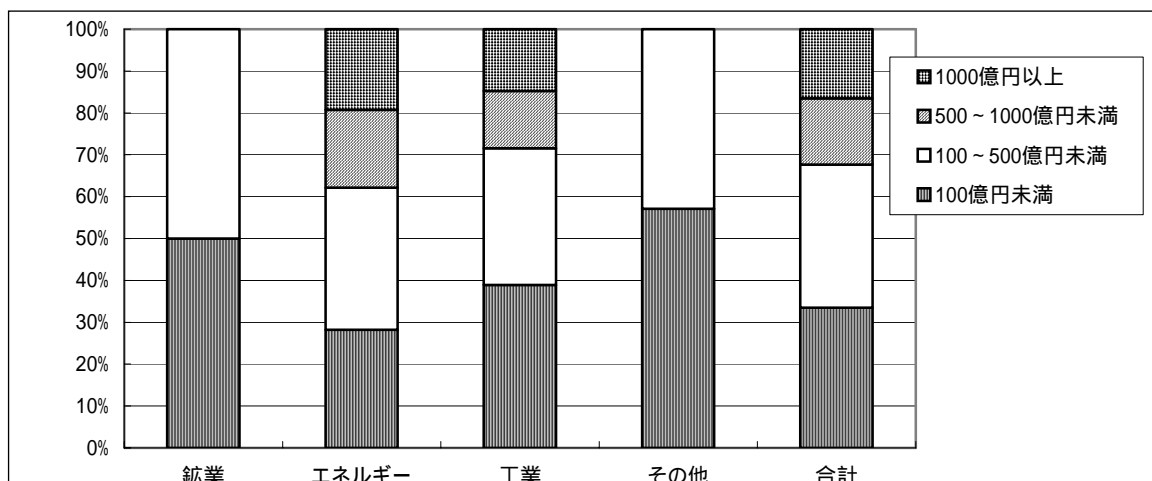
表11 地域別・調査種類別案件構成推移

	ASEAN	その他 アジア	中近東	アフリカ	中南米	大洋州	ヨーロッパ	中央アジア・ コーカサス	合計
F/S	110 (51.9%)	36 (19.7%)	39 (59.1%)	26 (59.1%)	44 (53.7%)	2 (40.0%)	8 (44.4%)	0 (0.0%)	265 (42.9%)
M/P	80 (37.7%)	21 (11.5%)	24 (36.4%)	13 (29.5%)	30 (36.6%)	2 (40.0%)	10 (55.6%)	7 (87.5%)	187 (30.3%)
資源調査	4 (1.9%)	0 (0.0%)	1 (1.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (2.4%)
プラントリノベーション	11 (5.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (1.8%)
中国工場近代化調査	0 (0.0%)	117 (63.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	117 (18.9%)
その他調査	7 (3.3%)	9 (4.9%)	2 (3.0%)	2 (4.5%)	1 (1.2%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	23 (3.7%)
合計	212 (100.0%)	183 (100.0%)	66 (100.0%)	44 (100.0%)	82 (100.0%)	5 (100.0%)	18 (100.0%)	8 (100.0%)	618 (100.0%)

2.2.10 分野 - プロジェクト規模別案件構成 (対象: フィージビリティ調査等 265 案件)

各分野のプロジェクト規模別案件構成を以下に示す。

図2-38 分野(大分類) - プロジェクト規模別案件構成



注) 「算出せず」および「不明」の20案件を除く計265案件を対象としている。

(分野 - プロジェクト規模別案件構成の特徴)

まず、分野(大分類)の規模別案件構成では以下の特徴がある。

- ・ 鉱業分野8案件(ただし「算出せず」「不明」は除く)、およびその他7案件は全て500億円未満の小規模案件となっている。うち鉱業では4案件が100億円未満の案件、その他においては7案件中4案件が100億円未満となっている。
- ・ 工業関係案件よりもエネルギー関係案件の方が規模の大きな案件の比率が高い。例えば、エネルギー関係案件では1000億円以上のものが30件(「算出せず」「不明」を除いたエネルギー関係案件中の19.2%)であるのに対し、工業関係案件では同規模のものが13件(「算出せず」「不明」を除いた工業関係案件中の14.7%)となっている。

表12 フィージビリティ調査等 分野・事業規模別案件構成

	100億円 未満	100～500 億円未満	500～1000 億円未満	1000 億円以上	算出せず	不明	合計
鉱業	4 (4.5%)	4 (4.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	1 (6.7%)	10 (3.5%)
エネルギー	44 (49.4%)	53 (58.2%)	29 (69.0%)	30 (69.8%)	4 (80.0%)	13 (86.7%)	173 (60.7%)
エネルギー一般	3 (3.4%)	2 (2.2%)	0 (0.0%)	3 (7.0%)	0 (0.0%)	4 (26.7%)	12 (4.2%)
水力発電	21 (23.6%)	29 (31.9%)	22 (52.4%)	16 (37.2%)	0 (0.0%)	3 (20.0%)	91 (31.9%)
火力発電	2 (2.2%)	9 (9.9%)	3 (7.1%)	6 (14.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (7.0%)
送配電	7 (7.9%)	8 (8.8%)	2 (4.8%)	2 (4.7%)	1 (20.0%)	2 (13.3%)	22 (7.7%)
ガス・石炭・石油	5 (5.6%)	5 (5.5%)	2 (4.8%)	2 (4.7%)	1 (20.0%)	1 (6.7%)	16 (5.6%)
新・再生エネルギー	6 (6.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (2.3%)	2 (40.0%)	3 (20.0%)	12 (4.2%)
工業	37 (41.6%)	31 (34.1%)	13 (31.0%)	13 (30.2%)	0 (0.0%)	1 (6.7%)	95 (33.3%)
工業一般	7 (7.9%)	5 (5.5%)	5 (11.9%)	2 (4.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (6.7%)
化学工業	6 (6.7%)	9 (9.9%)	6 (14.3%)	5 (11.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	26 (9.1%)
鉄鋼・非鉄金属	4 (4.5%)	4 (4.4%)	0 (0.0%)	5 (11.6%)	0 (0.0%)	1 (6.7%)	14 (4.9%)
窯業	3 (3.4%)	5 (5.5%)	1 (2.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (3.2%)
機械工業	5 (5.6%)	1 (1.1%)	1 (2.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (2.5%)
その他工業	12 (13.5%)	7 (7.7%)	0 (0.0%)	1 (2.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (7.0%)
その他	4 (4.5%)	3 (3.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (2.5%)
合計	89 (100.0%)	91 (100.0%)	42 (100.0%)	43 (100.0%)	5 (100.0%)	15 (100.0%)	285 (100.0%)

次にエネルギー関係案内、工業関係案件のそれぞれについて、分野(小分類)の規模別案件構成では以下の特徴がある。

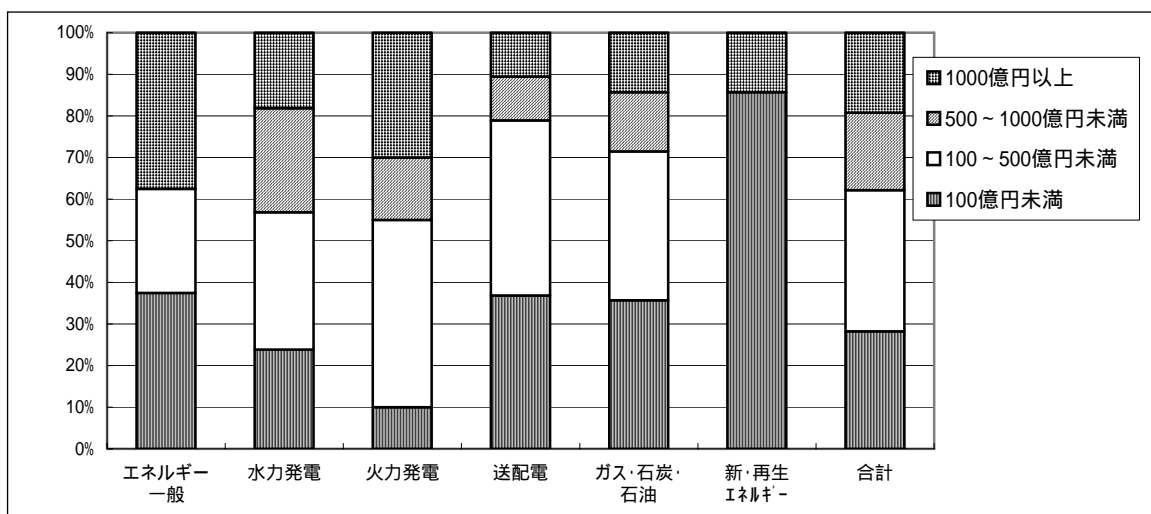
(エネルギー関係案件)

- ・新・再生エネルギーでは100億円未満の案件が、7案件(算出せず、不明を除く)中の6案件となり、小規模案件の比率が高い。
- ・発電関係の案件は他の案件と比較してプロジェクトの規模が大きい。水力発電案件では、1000億円以上の規模の案件が88案件(算出せず、不明を除く)中の16案件(18.2%)、500億円以上のものまで含めると計38案件、43.2%となる。火力発電案件では、1000億円以上のものが20案件中6案件(30.0%)、500億円以上のものも含めると、9案件となり45%となる。

(工業関係案件)

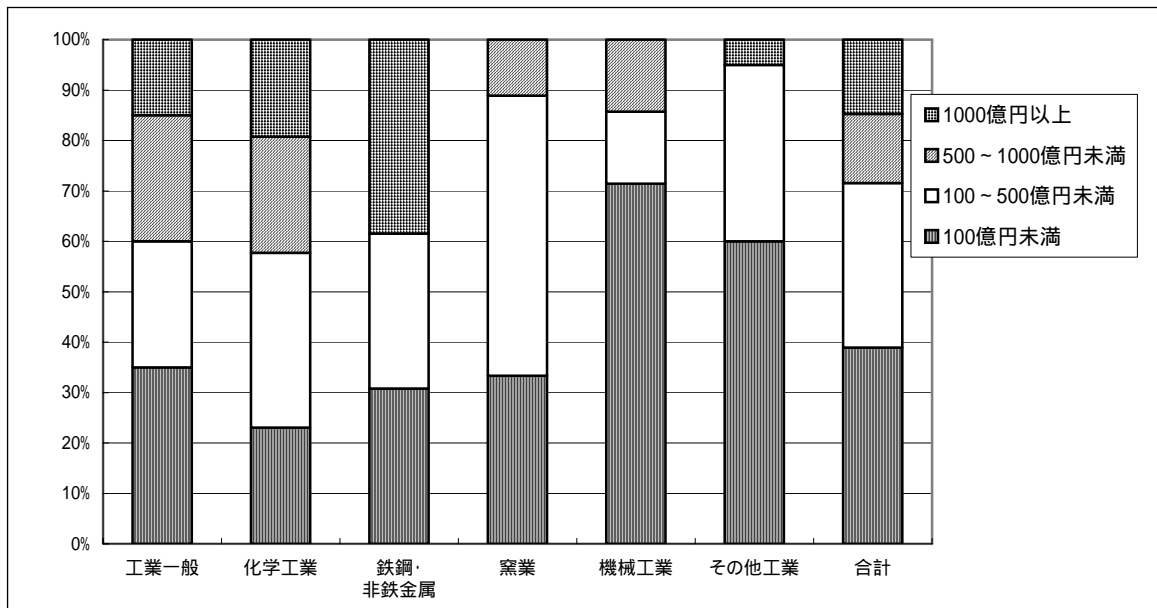
- ・機械工業、その他工業は100億円未満の小規模の案件が半数を超える。500億円未満の規模までの案件を考慮すると、ともに85%を超え、小規模案件が多いことが特徴である。
- ・工業一般、化学工業、鉄鋼・非鉄金属は500億円以上の案件が40%程度あり、ほかの工業関係案件と比較して大きな規模の案件が多い。
- ・特に鉄鋼・非鉄金属は特大規模プロジェクトが目立ち、1000億円以上の案件が13案件(算出せず、不明を除く)中5案件あり、38.5%程度を占める。
- ・窯業は500億円未満の案件が大部分を占める(88.9%)。

図2-39 エネルギー関係案件プロジェクト規模別案件構成



注) 「算出せず」および「不明」の17案件を除く計156案件を対象としている。

図2-40 工業関係案件プロジェクト規模別案件構成



注) 「算出せず」および「不明」の1案件を除く計94案件を対象としている。

2.2.11 分野・調査種類別案件構成 (対象全 618 案件)

各分野の調査種類別案件構成及び各調査種類の分野別案件構成を以下に示す。

図2-41 分野(大分類) - 調査種類別案件構成 (1)

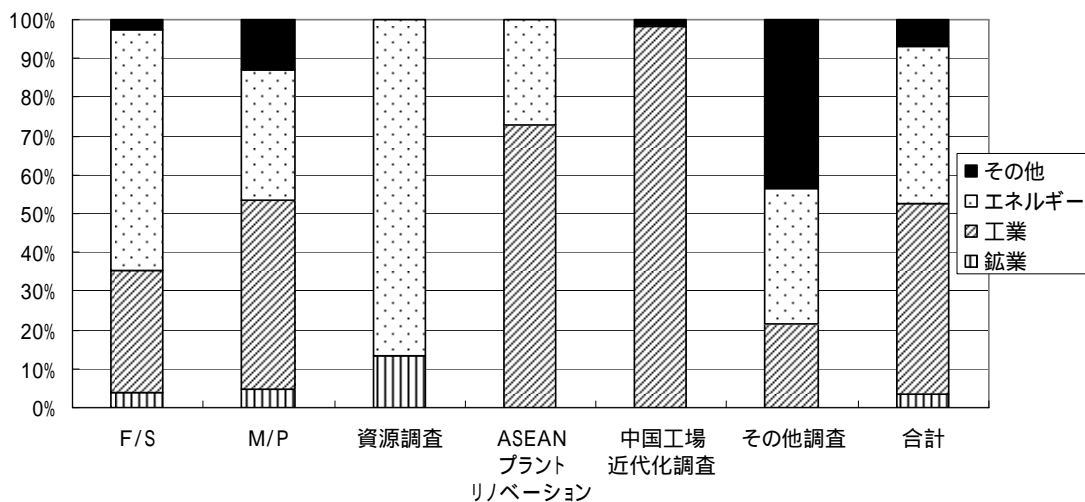


表13 分野・調査種類別 案件構成

	F/S調査	M/P調査	資源調査	ASEAN プラント リノベーション	中国工場 近代化 調査	その他調査	合計
鉱業	10 (3.8%)	9 (4.8%)	2 (13.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	21 (3.4%)
エネルギー	164 (61.9%)	63 (33.7%)	13 (86.7%)	3 (27.3%)	0 (0.0%)	8 (34.8%)	251 (40.6%)
エネルギー一般	9 (3.4%)	29 (15.5%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (13.0%)	42 (6.8%)
水力発電	90 (34.0%)	7 (3.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (8.7%)	99 (16.0%)
火力発電	16 (6.0%)	6 (3.2%)	0 (0.0%)	2 (18.2%)	0 (0.0%)	2 (8.7%)	26 (4.2%)
送配電	21 (7.9%)	8 (4.3%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	30 (4.9%)
ガス・石油	16 (6.0%)	5 (2.7%)	7 (46.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	28 (4.5%)
新・再生エネルギー	12 (4.5%)	8 (4.3%)	5 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (4.3%)	26 (4.2%)
工業	84 (31.7%)	91 (48.7%)	0 (0.0%)	8 (72.7%)	115 (98.3%)	5 (21.7%)	303 (49.0%)
工業一般	19 (7.2%)	64 (34.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (2.6%)	1 (4.3%)	87 (14.1%)
化学工業	24 (9.1%)	4 (2.1%)	0 (0.0%)	2 (18.2%)	17 (14.5%)	0 (0.0%)	47 (7.6%)
鉄鋼・非鉄金属	13 (4.9%)	5 (2.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (9.4%)	2 (8.7%)	31 (5.0%)
窯業	8 (3.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	4 (3.4%)	0 (0.0%)	13 (2.1%)
機械工業	5 (1.9%)	6 (3.2%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	68 (58.1%)	1 (4.3%)	81 (13.1%)
その他工業	15 (5.7%)	12 (6.4%)	0 (0.0%)	4 (36.4%)	12 (10.3%)	1 (4.3%)	44 (7.1%)
その他	7 (2.6%)	24 (12.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (1.7%)	10 (43.5%)	43 (7.0%)
合計	265 (100.0%)	187 (100.0%)	15 (100.0%)	11 (100.0%)	117 (100.0%)	23 (100.0%)	618 (100.0%)

(調査種類別にみた分野(大分類)別特徴)

- ・ 中国工場近代化調査では工業関係案件が殆どで98.3%となっている。
- ・ フィージビリティ調査とマスタープラン調査の比較では、フィージビリティ調査においてエネルギー関係案件、マスタープラン調査では工業関係案件の比率が高い。フィージビリティ調査におけるエネルギー関係案件の占める割合は61.9%であり、工業関係案件(31.7%)がそれに続く。マスタープラン調査における工業関係案件の占める割合は48.7%となっており、エネルギー関係案件(33.7%)がそれに続いている。

(分野(大分類)別に見た調査種類別特徴)

図2-42 分野(大分類) - 調査種類別案件構成 (2)

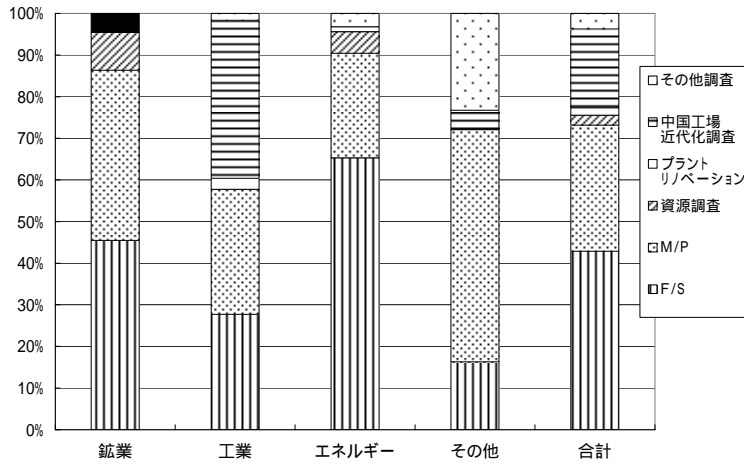


図2-43 エネルギー関係案件調査種類別案件構成

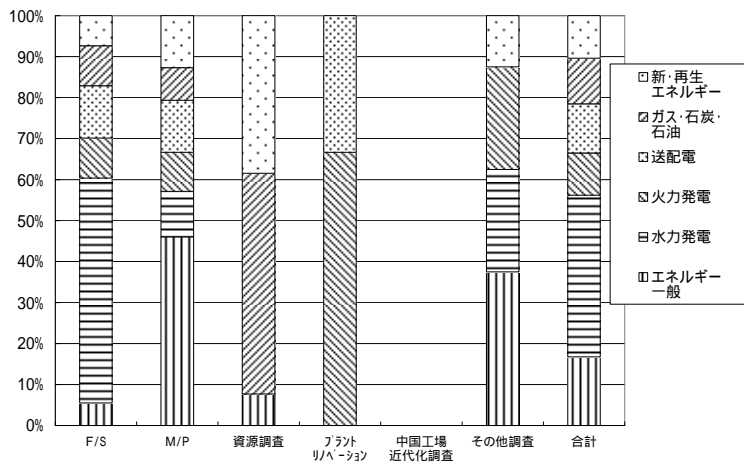
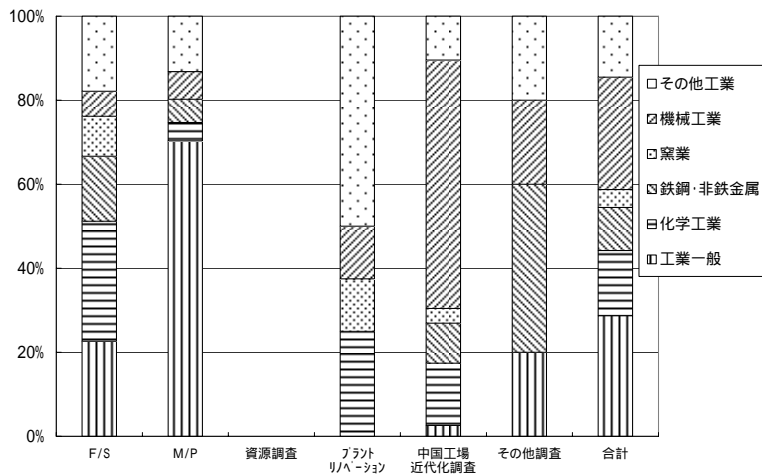


図2-44 工業関係案件調査種類別案件構成



- ・ 鉱業関係案件では、全21案件のうち、フィージビリティ調査が10案件、マスタープラン調査が9案件であり、両調査で全体の90%を占めている。
- ・ エネルギー関係案件では、全251案件中、フィージビリティ調査が164案件であり、全体の65.3%と高い比率となっている。
- ・ 工業関係案件では、全303案件中、中国工場近代化調査が115件となっており、主要な調査案件となっている(工業関係案件全体の38.0%)。次いで、マスタープラン調査が91件(同30.0%)、フィージビリティ調査が84件(27.7%)となっている。

(調査種類別に見たエネルギー関係分野(小分類)別特徴)

- ・ 調査種類により、明確な特徴があり、フィージビリティ調査では水力発電、マスタープラン調査ではエネルギー一般の比率が高い。資源調査では、全13案件中、ガス・石炭・石油が7件、再生エネルギーが5件と両分野で全体の大部分を占めている。プラントリノベーションは全案件数が3件のうち2件が火力発電、1件が送配電となっている。

(調査種類別に見た工業関係分野(小分類)別特徴)

- ・ フィージビリティ調査は、化学工業、工業一般の比率が高く、両者でフィージビリティ調査の51.2%を占めている。
- ・ マスタープラン調査は、工業一般の比率が高く、マスタープラン調査の70.3%を占めている。
- ・ 中国工場近代化調査は機械工業の比率が高く、同分野の59.1%を占めている。

第3章

経済開発関係開発調査実施後の状況

第3章 経済開発分野の開発調査実施後の状況

本章では、前章で概観した鉱工業分野の開発調査618件の調査終了後の状況を要因別に分析し、案件の状況、進捗状況を明らかにする。

3.1 開発調査の種類

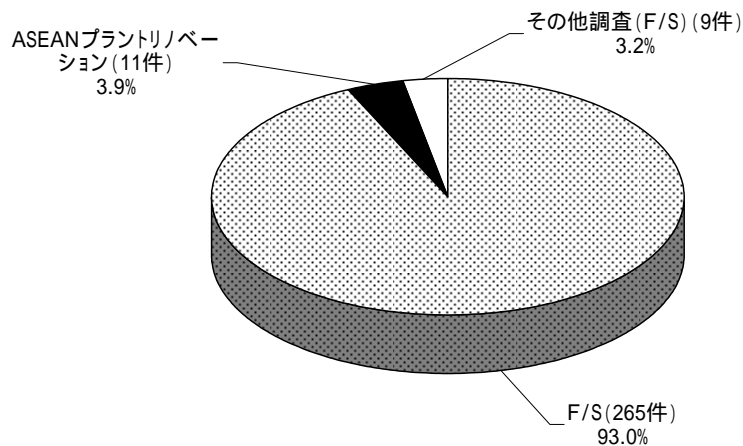
開発調査は調査の目的・内容により、次のように2つのグループに大別される。

(1) 「フィージビリティ調査等」全 285 案件

- ・ 特定の開発プロジェクトに係る投資の可否を判定するもの。

フィージビリティ調査	265 案件
ASEAN プラントリノベーション調査	11 案件
その他の調査	9 案件

図3-1 フィージビリティ調査等調査種類別案件構成 (285案件)



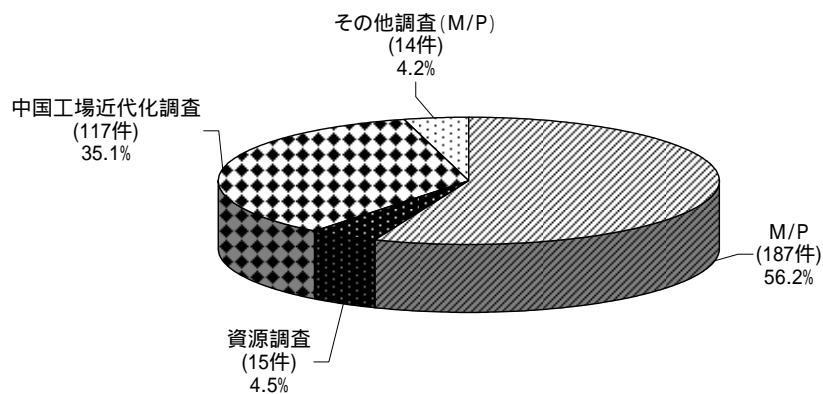
(2) 「マスタープラン調査等」全 333 案件

上記(1)に該当しない全ての調査で、具体的には

- ・ 特定開発プロジェクトに係る投資の可否を予備的に判定するもの。
- ・ 投資に関する複数の開発プロジェクトを発掘し、優先順位を付与するもの。
- ・ 立法及び政策・開発計画立案の参考とされるもの。
- ・ 制度・組織の改善方法を勧告するもの。
- ・ 電算機のシステム設計に関するもの等。

マスタープラン調査	187 案件
資源調査	15 案件
中国工場近代化調査	117 案件
その他の調査	14 案件

図3-2 マスタープラン調査等調査種類別案件構成(333案件)



本章では「フィージビリティ調査等」と「マスタープラン調査等」の案件の目的の違いを考慮し、フィージビリティ調査等では、調査結果等に基づいてプロジェクトが実現されているか、あるいはプロジェクト実現のための資金調達がなされているか、マスタープラン調査等では調査結果(提言・勧告)の具体化に向けて何らかの措置がとられているのか、具体化のためのどのような支援が行われているかといった点に焦点を合わせ、それぞれ地域別、国別事業規模別および調査終了年度別に分析を行った。

3.2 フィージビリティ調査等の現状

本項ではフィージビリティ調査等285案件について、(1)調査終了後の実現状況、(2)実現案件の資金調達状況、(3)実現が遅れている案件の原因の3点について検討する。

3.2.1 フィージビリティ調査等の現状要約

(1) 現状の区分

本調査では、フィージビリティ調査等の現状を当該調査が対象としたプロジェクトの状況に基づき次のように区分した。各区分の詳細な内容については、3.2.2を参照のこと。

A. 実施済・進行中	1. 実施済
	2. 一部実施済
	3. 実施中
	4. 具体化進行中
B. 具体化準備中	
C. 遅延・中止	1. 遅延・中断
	2. 中止・消滅

なお、実現率とはA.実施済・進行中に分類される案件の比率のことであり、遅延・中止率とはC.遅延・中止に分類される案件の比率を示す。

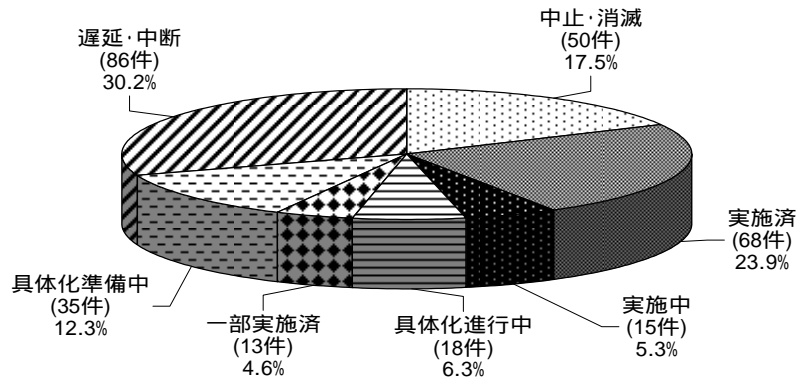
(2) 現状の詳細

1) 現状概要

フィージビリティ調査等(累計285案件)の実現状況は以下のとおりである(巻末表3-1参照)。

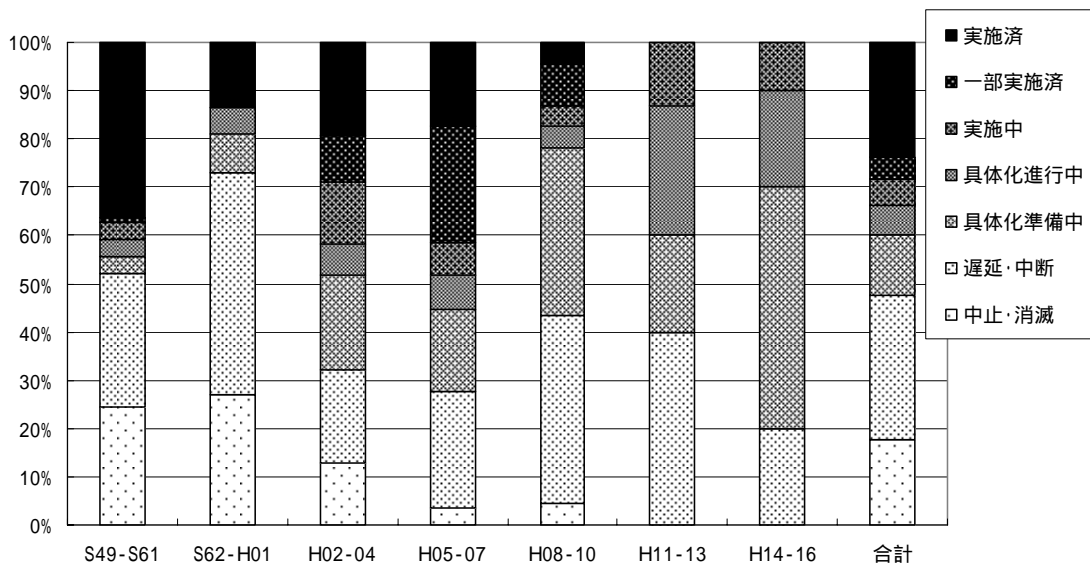
- ・実施済、一部実施済、実施中、具体化進行中の案件を合わせて、114 案件(全案件の40.0%)が具体的にプロジェクトの実施の段階となっている。一方、136 案件(同 47.7%)は遅延・中断あるいは、中止・消滅と判断された。

図3-3 フィージビリティ調査等(全体285案件)実現状況



(調査対象年度別の実現状況) (巻末表 3-3 参照)

図3-4 フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況



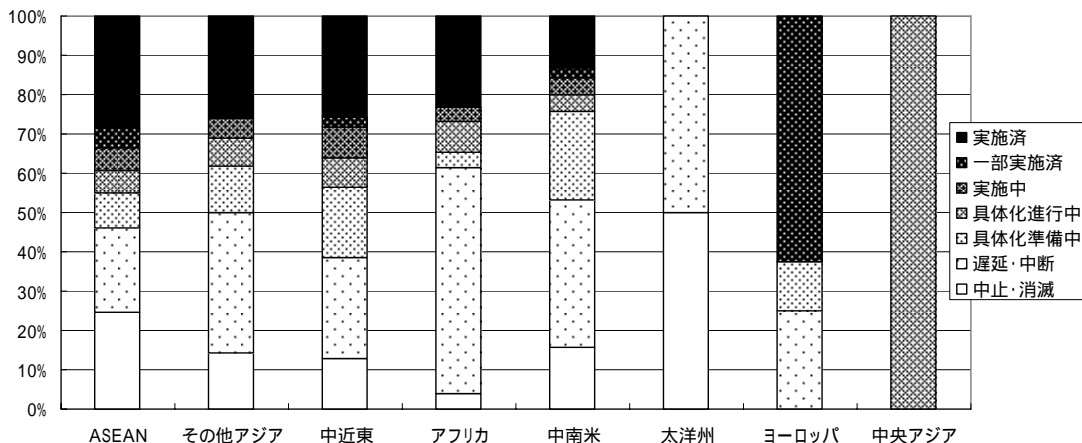
- ・ 昭和 61 年度以前の案件は 40% 以上の実現率を示しているが、昭和 62 年度以降、急激に実現率(実施済、一部実施済、実施中、具体化進行中の比率)が下がり、昭和 62 ~ 平成元年度には 18.9% にまで低下している。それに伴って、遅延・中止率(遅延・中断及び中止・消滅の比率)は増加し、昭和 62 ~ 平成元年度には 73.0% と最高を記録している。
- ・ 平成 3 年度以降、実現率は増加傾向をみせ、平成 2 ~ 4 年度及び平成 5 ~ 7 年度案件の実現率はそれぞれ 48.4%、55.2% である。また、遅延・中止率も 19.4%、17.2% と、それ以前の 50% を超える遅延・中止率と比較して低下した。しかしながら、平成 7 年度以降実現率は低下し、平成 9 年度及び平成 10 年度において実現率は 20% 以下である。

・平成 11 年度に実現率は増加しているが、平成 11 年以降は 30%前後で推移しており、平成 11 年度～平成 13 年度、平成 14 年度～平成 16 年度の実現率はそれぞれ 40.0%、30.0%である。

(地域別実現状況) (巻末表 3-4 参照)

- ・ 案件数が少ない中央アジア・コーカサス、大洋州、及びヨーロッパを除いた各地域における実現率を比較した場合、ASEAN の 45.1%を筆頭に、以下中近東(43.6%)、その他アジア(38.1%)、アフリカ(34.6%)と続き、中南米が 24.4%と最も低い数値になっている。
- ・ アフリカの遅延・中止率は 61.5%、中南米が 53.3%、その他アジアが 50.0%であり、これらの地域では半数もしくはそれ以上が遅延・中断、もしくは中止・消滅になっていることを示している。案件数の少ない大洋州では全案件 2 件が遅延・中止に分類されている。
- ・ 具体化準備中の比率は、他の実現状況に比べて全般的に低い傾向を示しており、最も高い比率である中南米でも 22.2%となっている。

図3-5 フィージビリティ調査等 地域別実現状況

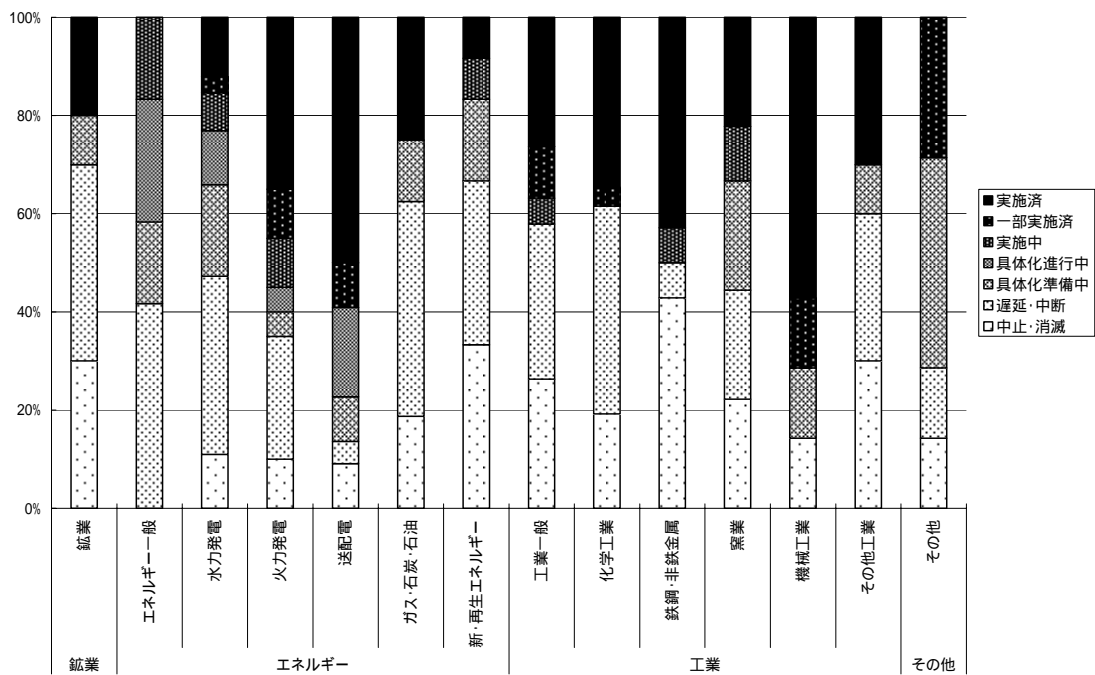


(分野別実現状況) (巻末表 3-6 参照)

- ・ 工業関係案件の実現率は 41.1%であり、以下、エネルギー関係案件(41.0%)がそれに続く。鉱業関係案件およびその他の案件数は絶対的に少ないため単純にその傾向は測れないが、参考までに見ると鉱業関係案件が 20.0%、その他案件が 28.6%となっている。
- ・ 遅延・中止率は、工業関係案件が 53.7%、エネルギー関係案件が 43.9%となっており、工業関係案件の方が高いが、中止・消滅率のみを見ると工業関係案件が 26.3%、エネルギー関係案件が 12.1%となっており、工業関係案件の中止・消滅が多いことがわかる。

- ・ エネルギー関係案件中の小分類において、送配電の実現率が 77.3%と際立って高く、他の全ての分野と比較しても最も実現率が高い。送配電以外で実現率が高いのは火力発電で、60.0%、エネルギー一般で 41.7%であるほかは 30%前後或いはそれ以下にとどまっている。
- ・ 全体で最も案件数の多い水力発電の実現率は 34.1%で全体平均(40.0%)を下回る。
- ・ 工業関係案件中の小分類においては、機械工業の実現率が 71.4%と際立って高く、次いで鉄鋼・非鉄金属が 50.0%と高いほかは、30～40%台と大差はない。

図3-6 フィージビリティ調査等 分野別実現状況



(各地域別の分野別実現状況) (表 3-7 参照)

図3-7 ASEANの分野別実現状況

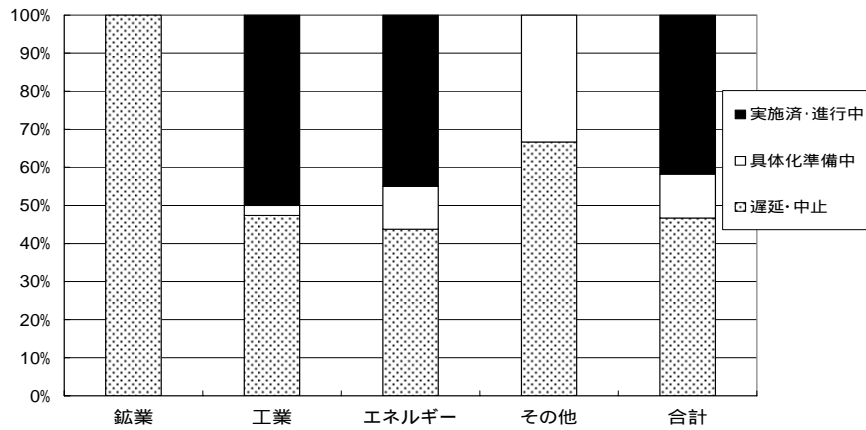


図3-8 その他アジアの分野別実現状況

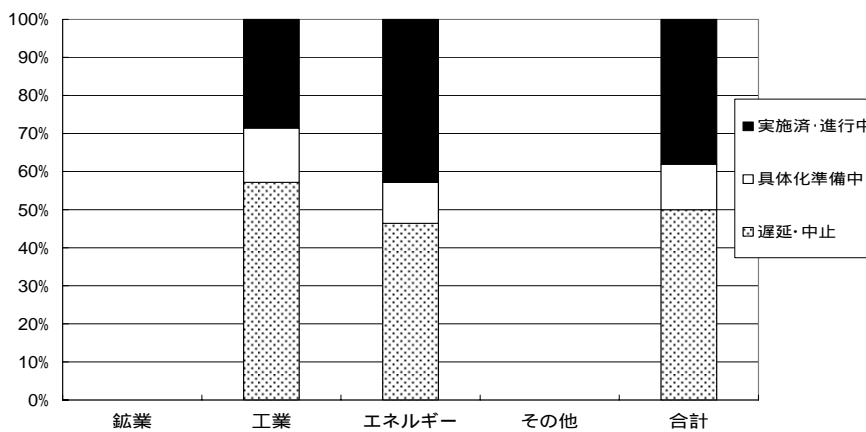


図3-9 中近東の分野別実現状況

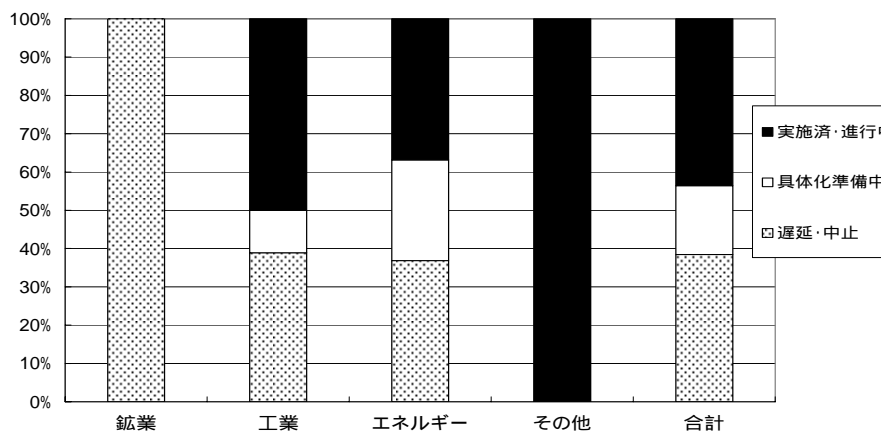


図3-10 アフリカの分野別実現状況

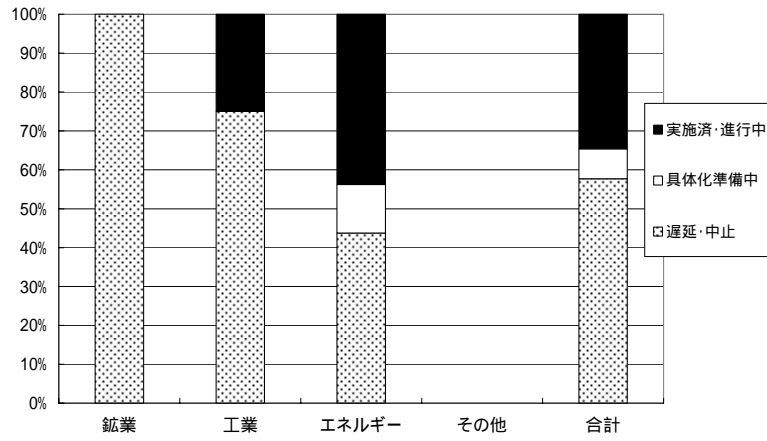
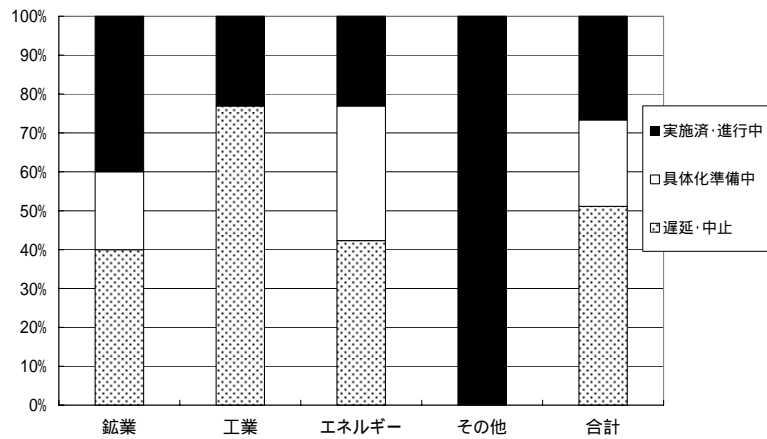


図3-11 中南米の分野別実現状況

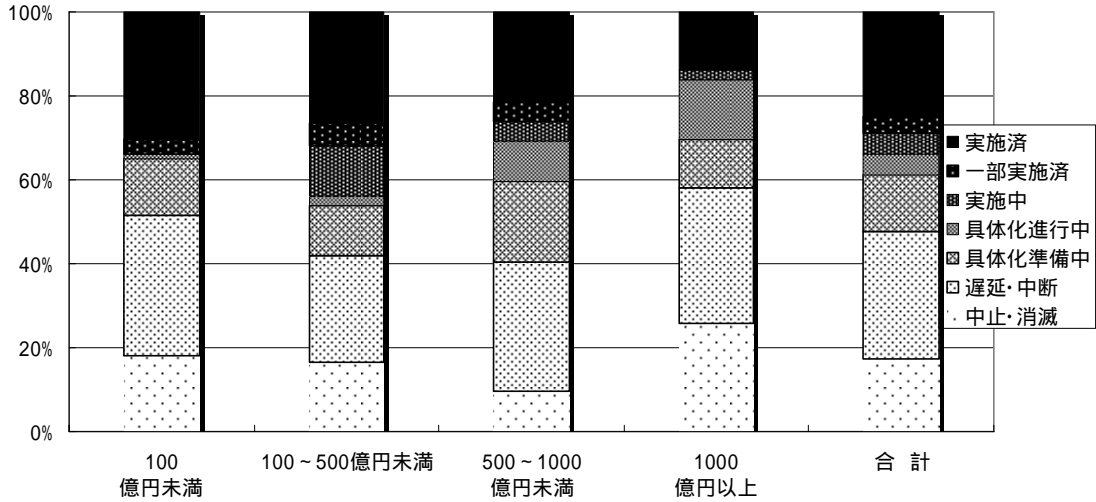


・ 大洋州、ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスの3地域については、案件数が少ないため図は省略する。

(規模別実現状況) (巻末表 3-9 参照)

事業規模が明らかになっている案件について実現状況を示すと以下のとおりである。

図3-12 フィージビリティ調査等 規模別実現状況



注) 「算出せず」および「不明」の 20 案件を除く計 265 案件を対象としている。

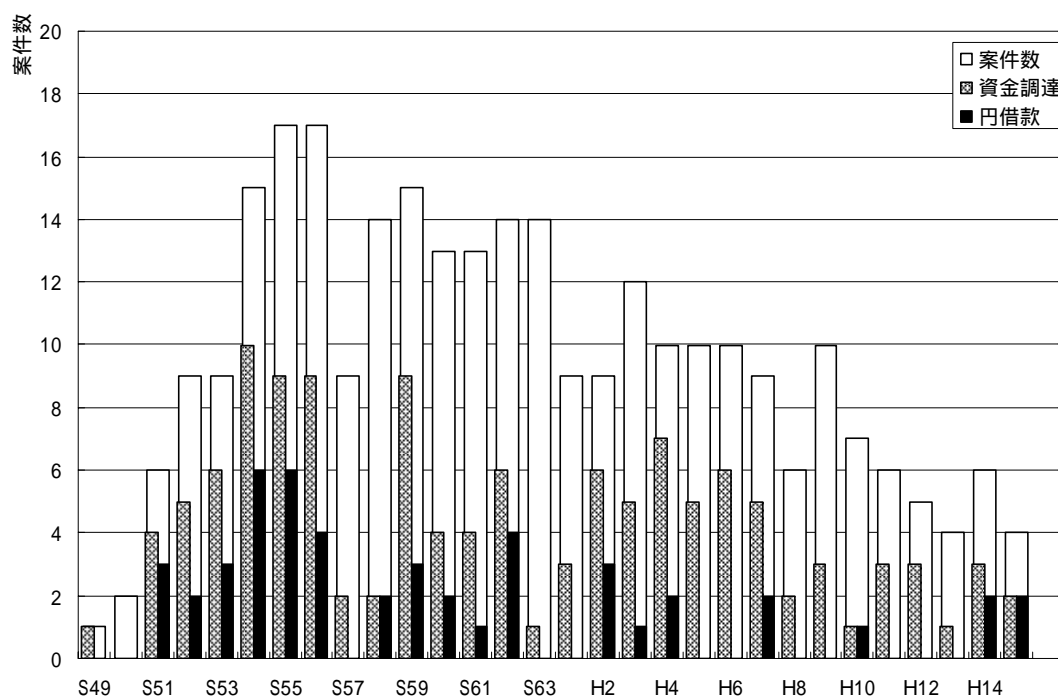
- ・ 一般に 500 億円を超える規模のプロジェクトは、規模が大きくなるほど実現率が低くなる傾向が見られる。特に 1000 億円以上の案件の実現率は 32.6%(43 案件中 14 案件)であり、1000 億円未満の案件の実現率 40.5%(222 案件中 90 案件)に比べて低い。1000 億円以上の案件は、遅延・中止率も 55.8%(43 案件中 24 案件)と高い。
- ・ 1000 億円未満の案件のうち、100 億円未満の案件に関して、遅延・中止率が高い傾向が見られる。

2) 資金調達の状況

(資金調達および日本の ODA 実施状況全般) (巻末表 3-10 参照)

- ・ フィージビリティ調査等 285 案件のうち、エンジニアリング・サービスに対する借款等も含めると、事業実施に係る資金調達が何らかの形で実施された案件は 127 案件 (44.6%) にのぼる。
- ・ このうち、日本の ODA が実施された案件は 66 案件である。そのうち最も大きいのは円借款 (本体) の 49 案件である。年度別では、円借款 (本体) が実施された実績は昭和 50 年代の終了案件に多い。
- ・ 日本以外の資金調達先では、国際機関からの融資 (19 件、15.0%)、他の援助国からの支援 (19 件、15.0%) が最も多く、その他に民間資金 (23 件、18.1%) がある。

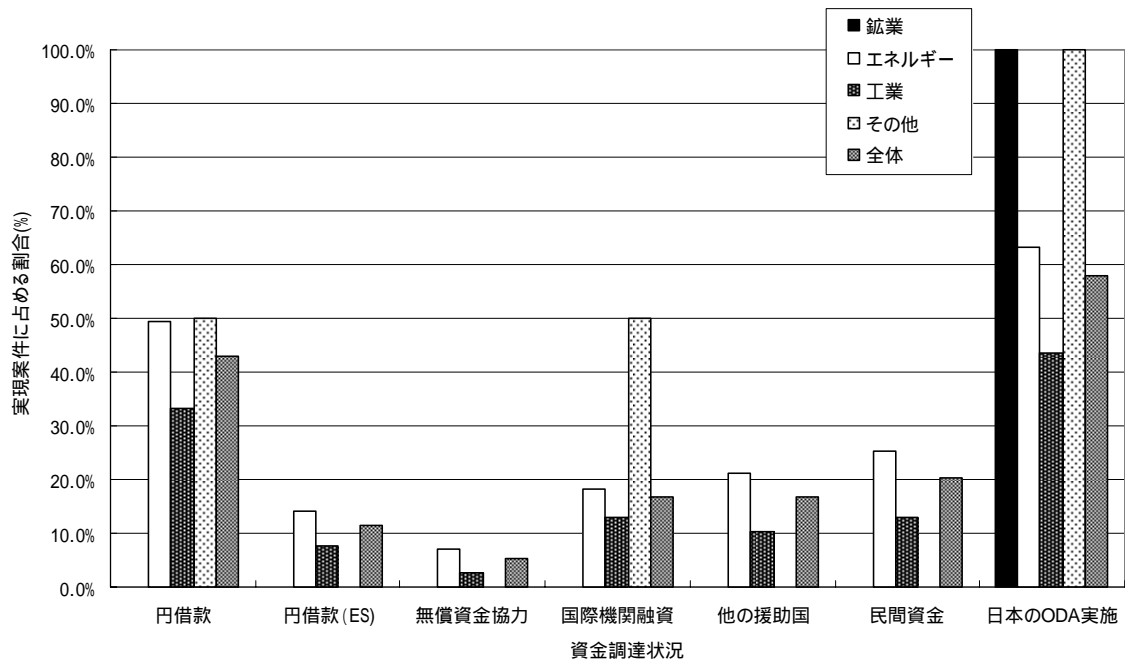
図3-13 フィージビリティ調査等 資金調達状況推移



注) 上記円借款は円借款本体で示されており、円借款 E/S は含んでいない。

(調査分野別の資金調達および日本の ODA 実施状況) (巻末表 3-11 参照)

図3-14 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況



- ・ エネルギー関係案件、工業関係案件における資金調達実績は、それぞれ終了案件の 47.4% (82 案件)、43.2% (41 案件) であり、資金調達が行われた割合に大差はない。
- ・ 日本の ODA 実施が実現案件に占める割合は、エネルギー関係案件で 63.4% (45 案件) と高い比率を示している。一方、工業関係案件では 43.6% (17 案件) と低い。また、円借款、無償資金協力、民間資金による資金調達等でも、エネルギー関係案件が工業関係案件に比べ高い比率を示している。

(各地域(国)の分野別資金調達状況) (巻末表 3-12 参照)

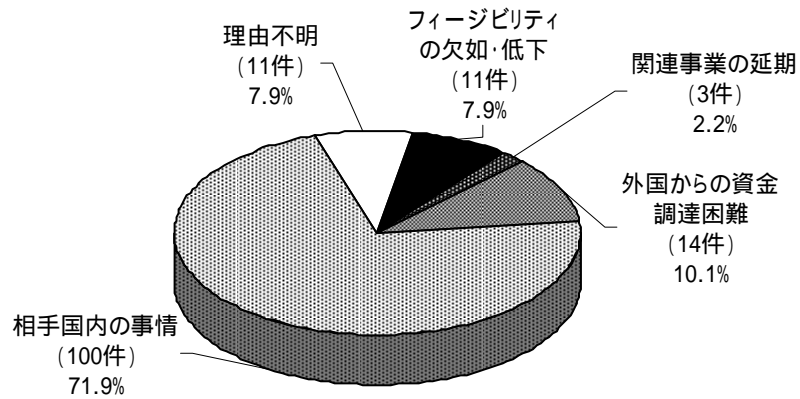
- ・ ASEAN では全終了案件 122 案件中 63 案件 (51.6%) で何らかの資金調達が行われている。そのうち最も大きな比重を占めるのは円借款(本体) 29 案件であり、資金調達がなされた案件の 46.0% にあたる。円借款が資金供給源として大きな役割を占めている分野としては、水力発電、送配電、化学工業等が挙げられるが、円借款以外の資金供給源では国際機関融資 11 件 (17.4%)、および自国政府資金が 12 件 (19.0%)、円借款 (E/S) が 9 件 (14.3%)、民間資金が 9 案件 (14.3%)、他の援助国からの資金協力 7 件 (11.1%) である。

- ・ その他アジアは全終了案件 42 案件中 19 案件 (45.2%) で資金調達が実現している。その他アジアの資金調達での円借款(本体)の比率は 57.9% (19 案件中 11 案件) であり、この比率は ASEAN での同比率 (46.0%) より高い値となっている。分野別で円借款の実績が多いのは水力発電 (11 案件中 6 案件) である。
- ・ 中近東、アフリカ、中南米では、それぞれ 39 案件中 21 案件 (53.8%)、26 案件中 9 案件 (34.6%)、45 案件中 9 案件 (20.0%) で資金調達が実現している。これら地域は ASEAN、その他アジアに比べて資金調達に占める円借款の比重は低く、それぞれ 14.3%、33.3%、22.2% となっている。
- ・ 中央アジア及びコーカサスのフィージビリティ調査等の案件は、2003 年度に終了した案件が 1 件あるのみとなっている (タシケント火力発電所近代化事業詳細設計調査:ウズベキスタン)。この案件は、JBIC の有償資金協力事業「ウズベキスタン国タシケント火力発電所事業」として実施することが決まっており、2005 年 5 月 16 日に E/N の交換及び L/A が締結された。

3) 遅延・中止理由 (巻末表 3-14 参照)

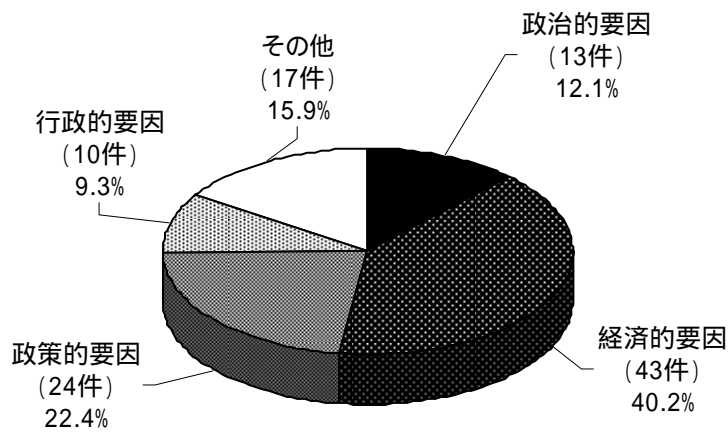
- ・ 遅延・中止理由で最も多かった理由は、相手国内の事情の 100 案件で、全理由の 73.5% を占めている。さらに相手国内の事情における要因を見てみると、経済的要因が 43 案件で、相手国内の事情の 43.0% を占めており、他の要因に比べて圧倒的に多い。
- ・ ASEAN では遅延・中止理由の 80.4% が相手国内の事情に該当し、相手国内の事情の中では経済的要因 (相手国内の事情の 37.8%) や政策的要因 (同 22.2%) が多い。
- ・ その他アジアでも遅延・中止理由の最大のものは相手国内の事情であるが (76.2%)、相手国内の事情の要因としては、経済的要因と政策的要因がそれぞれ 37.5% を占める。
- ・ 中近東で遅延・中止理由の最大のものは、やはり相手国内の事情 (80.0%) であり、その要因としては経済的要因 (相手国内の事情の 41.7%) が最も多い。その他の理由としてフィージビリティの欠如 (13.3%) の比率が高い。
- ・ アフリカではフィージビリティの欠如 (18.8%) および外国からの資金調達の困難 (18.8%) が他地域に比して高いことが特徴と言える。
- ・ 中南米の遅延・中止理由の最大のものは相手国内の事情 (79.2%) である。相手国内の事情による要因の中でも経済的要因が最大であり、相手国内の事情の 57.9% を占めている。

図3-15 フィージビリティ調査等遅延理由(全体136案件、大分類)



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(139件)は案件数よりも多い。

図3-16 フィージビリティ調査等遅延理由(全体、相手国内の事情100案件)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(107件)は実際の案件数よりも多い。

3.2.2 実現状況の分類基準

フィージビリティ調査等の現状を分類・分析するにあたり、プロジェクトの一般的進行段階について、便宜的に次の区分及び条件を設定した。

A. 実施済・進行中
1. 実施済 開発プロジェクトが完成され、既に供用を開始している。
2. 一部実施済 開発プロジェクトの一部が完成され、供用を開始している。
3. 実施中 開発プロジェクトが既に建設中、実施中である。
4. 具体化進行中 その開発プロジェクトが以下の状況のいずれかにある状態 <ul style="list-style-type: none"> ・ 本体事業について、入札が実施されている。 ・ 本体事業について、資金調達が確定している（貸付契約が締結もしくは日本の円借款においてプレッジまたは交換公文締結が行われている）。 ・ F/Sの次の段階として実施される実施設計等の作業が我が国を含む外国または国際機関の公的資金により実施され、具体化の可能性が極めて高いと判断される。 ・ その他、特定の理由により、具体化の可能性が極めて高いと判断される。
B. 具体化準備中
その開発プロジェクトが以下の状況のいずれかにある状態 <ul style="list-style-type: none"> ・ 本体事業への資金協力要請が、我が国を含む外国政府、国際機関に対して行われている。 ・ 国内資金により、JICA報告書に基づいて、実施設計あるいは次段階調査等が実施されている。 ・ その他、具体化に向けて相手国政府が積極的に動いている。
C. 遅延・中止
1. 遅延・中断 その開発プロジェクトが以下の状況のいずれかにある状態 <ul style="list-style-type: none"> ・ 報告書提出後、相手国政府が具体的行動を取っていない。 ・ 具体化の方向で検討された後、何らかの事由によって棚上げされている。
2. 中止・消滅 その開発プロジェクトが以下の状況のいずれかにある状態 <ul style="list-style-type: none"> ・ 相手国政府が公式に中止の決定を行っている。 ・ JICA報告書とは著しく異なる内容で実現・具体化されている。 ・ 長期にわたり遅延となっており、実現の見込みがない。

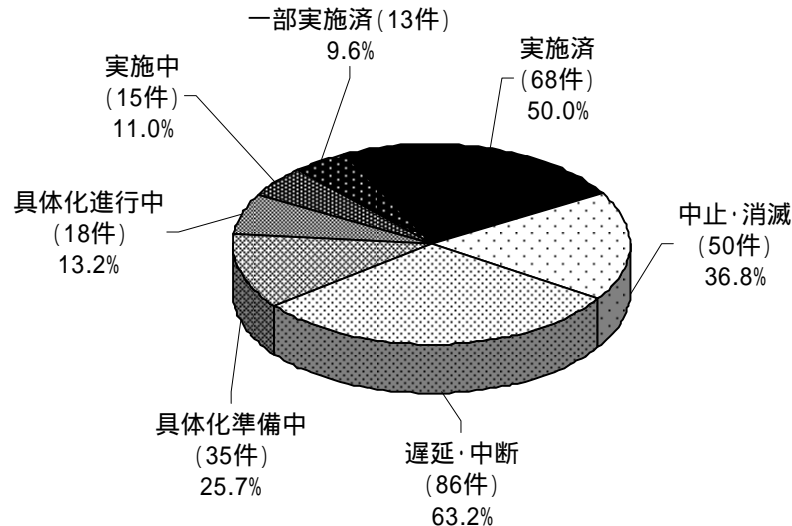
実現率とは、対象全案件に占める「実施済」「一部実施済」及び「具体化進行中」（以下、略して「実施済・進行中」と表す）の案件の占める割合のことである。すなわち、『(実施済案件＋一部実施済案件＋実施中案件＋具体化進行中案件) / フィージビリティ調査等全案件』という数式で表すことができる。

また、遅延・中止率とは、対象全案件に占める「遅延・中断」及び「中止・消滅」（以下、略して「遅延・中止」と表す）の案件の占める割合のことである。

3.2.3 フィージビリティ調査等全体実現状況

フィージビリティ調査等285案件の実現状況は以下のとおりである。(巻末表3-1参照)

図3-17 フィージビリティ調査等(全体285案件)実現状況



- ・ 実施済、一部実施済、実施中、具体化進行中の案件を合わせて、114 案件(全案件の 40.0%)が、具体的にプロジェクトの実施段階となっている。
- ・ また、実現の方向で検討、あるいは何らかの活動が行われている具体化準備中を加えると、149 案件(52.2%)で、JICA 報告書に基づいて相手国政府がプロジェクトの実現のために積極的に活動を行ったあるいは行っている案件は半数を少し上回っている。
- ・ 一方、残りの 136 案件(47.4%)は、遅延・中断もしくは中止・消滅と判断される。過去に実施したフィージビリティ調査等の半数近い調査が、いまだ実施されていないままとなっている。

3.2.4 調査種類別実現状況

調査種類別の実現状況は以下のとおりである。(巻末表3-1、3-2参照)

- ・ フィージビリティ調査は、フィージビリティ調査等の 93.0% (285 案件中 265 案件)を占めているためにフィージビリティ調査の動向はフィージビリティ調査等の全体の傾向とほぼ変わらないほど大きな影響を与えている。
- ・ その他調査(F/S型)では9 案件中、実施済、具体化準備中が各 2 件、実施中、具体化進行中、遅延・中断、中止・消滅が各 1 件ずつとなっている。

図3-18 フィージビリティ調査実現状況 (265案件)

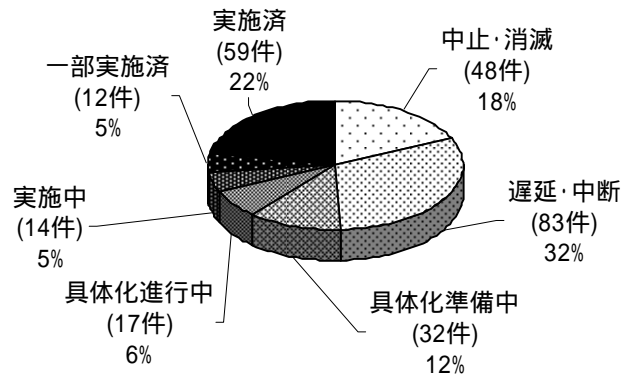


図3-19 ASEANプラントリノベーション調査実現状況 (11案件)

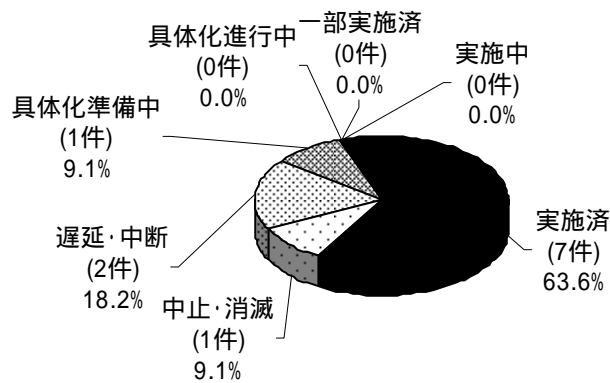
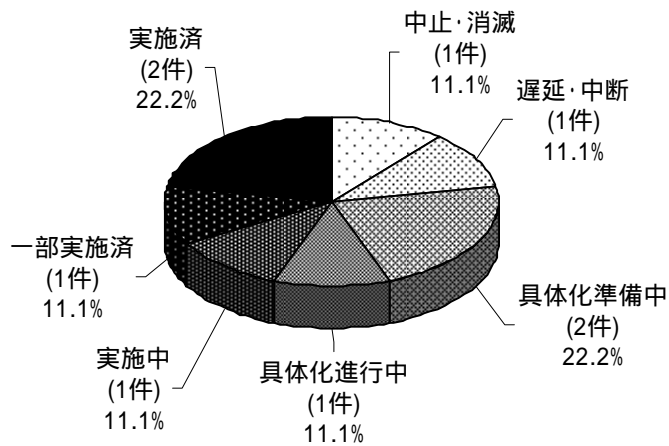


図3-20 その他調査(F/S型)実現状況 (9案件)



3.2.5 調査終了年度別実現状況

調査終了年度別の実現状況を以下に示す。

調査対象年度を3年毎(ただし昭和49～61年度は12年)に区切ってみると、以下のような特徴が見られる。

図3-21 フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況

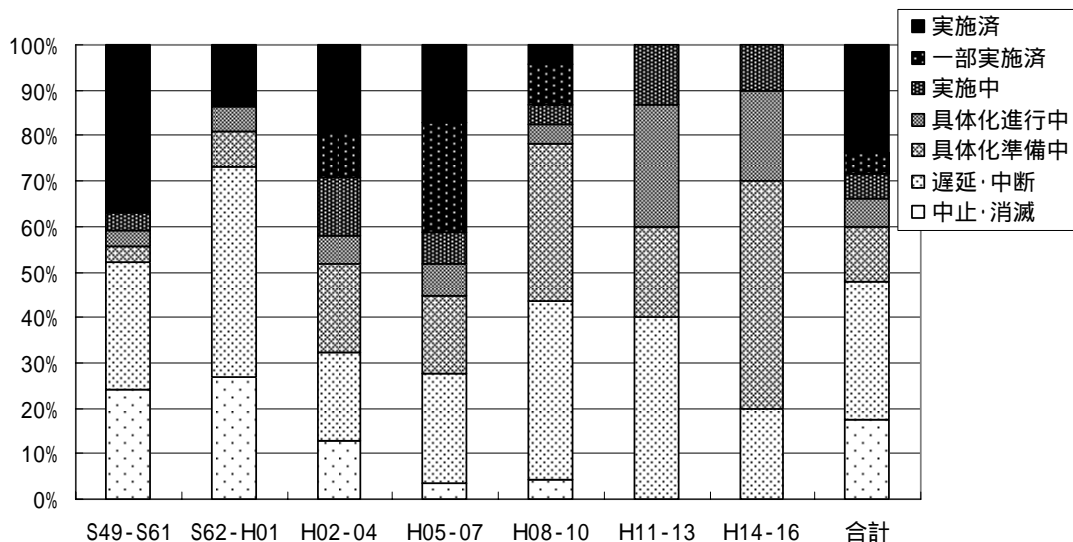


表 14 フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況

	S49～S61	S62～H1	H2～H4	H5～H7	H8～H10	H11～H13	H14～H16	合計
実施済・進行中	62 (44.3%)	7 (18.9%)	15 (48.4%)	16 (55.2%)	5 (21.7%)	6 (40.0%)	3 (30.0%)	114 (40.0%)
実施済	51 (36.4%)	5 (13.5%)	6 (19.4%)	5 (17.2%)	1 (4.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	68 (23.9%)
一部実施済	1 (0.7%)	0 (0.0%)	3 (9.7%)	7 (24.1%)	2 (8.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (4.6%)
実施中	5 (3.6%)	0 (0.0%)	4 (12.9%)	2 (6.9%)	1 (4.3%)	2 (13.3%)	1 (10.0%)	15 (5.3%)
具体化進行中	5 (3.6%)	2 (5.4%)	2 (6.5%)	2 (6.9%)	1 (4.3%)	4 (26.7%)	2 (20.0%)	18 (6.3%)
具体化準備中	5 (3.6%)	3 (8.1%)	6 (19.4%)	5 (17.2%)	8 (34.8%)	3 (20.0%)	5 (50.0%)	35 (12.3%)
遅延・消滅	73 (52.1%)	27 (73.0%)	10 (32.3%)	8 (27.6%)	10 (43.5%)	6 (40.0%)	2 (20.0%)	136 (47.7%)
遅延・中断	39 (27.9%)	17 (45.9%)	6 (19.4%)	7 (24.1%)	9 (39.1%)	6 (40.0%)	2 (20.0%)	86 (30.2%)
中止・消滅	34 (24.3%)	10 (27.0%)	4 (12.9%)	1 (3.4%)	1 (4.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	50 (17.5%)
合計	140 (100.0%)	37 (100.0%)	31 (100.0%)	29 (100.0%)	23 (100.0%)	15 (100.0%)	10 (100.0%)	285 (100.0%)

- ・ 案件の実現率は昭和 61 年度以前は 44.3%と平均よりは高い。それ以降の実現率は、20～40%でばらついており、特に昭和 62～平成元年は、18.9%と低くなっている。後者の理由としては、平成 9 年に起こったアジア経済危機による影響が考えられる。
- ・ 一般的には、最近終了した案件ほど具体化準備中の割合が高い。平成 14～16 年度の案件は実施されて間もないことから、具体化準備中の案件比率は 50%と高くなっている。具体化準備中のものは、近い将来実施済・進行中に移行する可能性が高く、時間の経過とともにその実現率は上がるものと期待される。
- ・ 遅延・中止案件の割合は昭和 61 年度以前は 52.1%であったが、昭和 62～平成元年度は 73.0%にのぼった。それをピークに、遅延・中止案件率は減少傾向にあり、最近 3 年間(平成 14 年度～16 年度)は 20.0%となっており、特に最近 6 年間(平成 11 年度～平成 16 年度)における中止・消滅案件は、全く無い。

3.2.6 地域別実現状況

地域別実現状況は以下のとおりである。

図3-22 フィージビリティ調査等 地域別実現状況

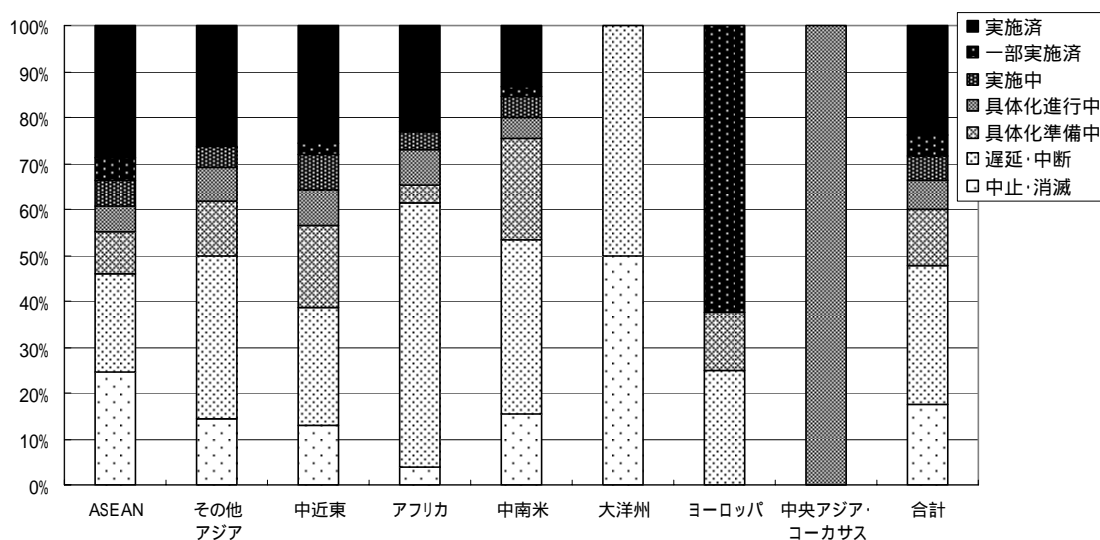
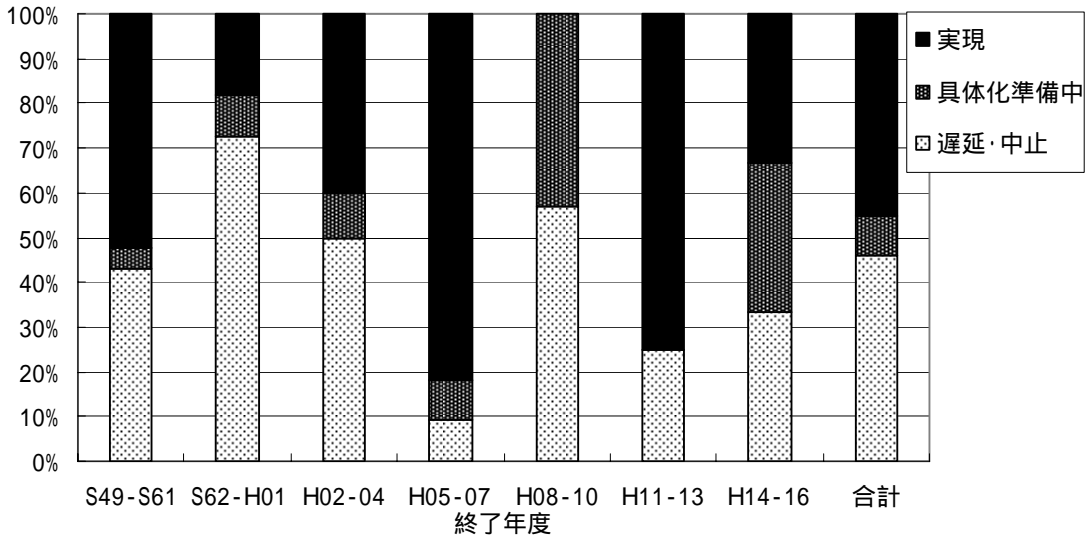


表 15 フィージビリティ調査等 地域別実現状況

	ASEAN	その他 アジア	中近東	アフリカ	中南米	大洋州	ヨーロッパ	中央アジア・ コーカサス	合計
実施済・進行中	55 (45.1%)	16 (38.1%)	17 (43.6%)	9 (34.6%)	11 (24.4%)	0 (0.0%)	5 (62.5%)	1 (100.0%)	114 (40.0%)
実施済	35 (28.7%)	11 (26.2%)	10 (25.6%)	6 (23.1%)	6 (13.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	68 (23.9%)
一部実施済	6 (4.9%)	0 (0.0%)	1 (2.6%)	0 (0.0%)	1 (2.2%)	0 (0.0%)	5 (62.5%)	0 (0.0%)	13 (4.6%)
実施中	7 (5.7%)	2 (4.8%)	3 (7.7%)	1 (3.8%)	2 (4.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (5.3%)
具体化進行中	7 (5.7%)	3 (7.1%)	3 (7.7%)	2 (7.7%)	2 (4.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	18 (6.3%)
具体化準備中	11 (9.0%)	5 (11.9%)	7 (17.9%)	1 (3.8%)	10 (22.2%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	35 (12.3%)
遅延・中止	56 (45.9%)	21 (50.0%)	15 (38.5%)	16 (61.5%)	24 (53.3%)	2 (100.0%)	2 (25.0%)	0 (0.0%)	136 (47.7%)
遅延・中断	26 (21.3%)	15 (35.7%)	10 (25.6%)	15 (57.7%)	17 (37.8%)	1 (50.0%)	2 (25.0%)	0 (0.0%)	86 (30.2%)
中止・消滅	30 (24.6%)	6 (14.3%)	5 (12.8%)	1 (3.8%)	7 (15.6%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	50 (17.5%)
合計	122 (100.0%)	42 (100.0%)	39 (100.0%)	26 (100.0%)	45 (100.0%)	2 (100.0%)	8 (100.0%)	1 (100.0%)	285 (100.0%)

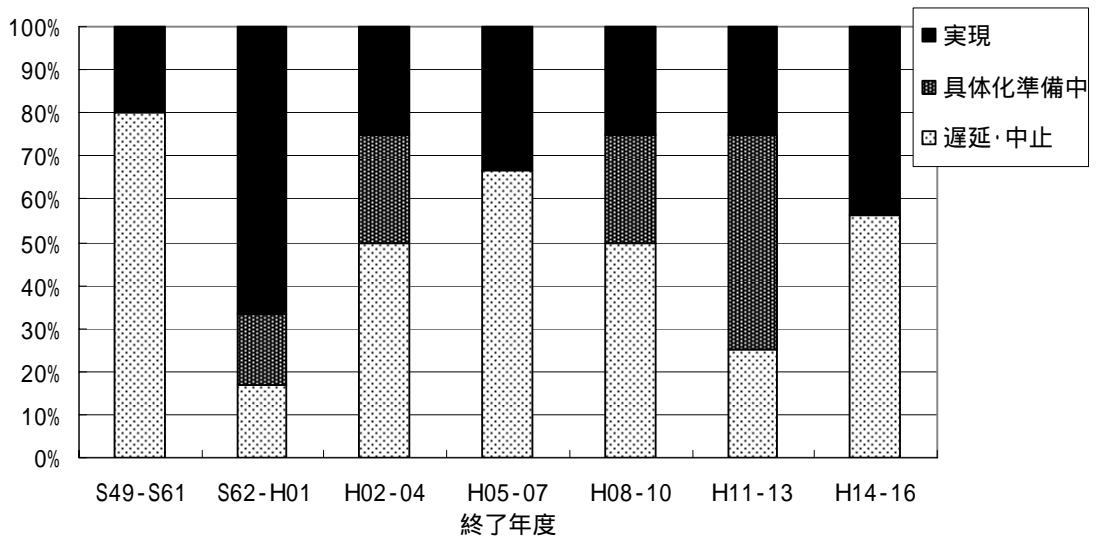
- ・ 案件数が少ない大洋州、ヨーロッパ地域を除くと、ASEAN の実現率が 45.1.% で最も高い。次いで、中近東 (43.6.%)、その他アジア (38.1%) となっている。それに対し、中南米の実現率は 24.4% で低い水準に留まっている。
- ・ 案件数の少ない上記 2 地域を除くと、遅延・中止率の高いのはアフリカで 61.5% で、次いで中南米が 53.3% となっている。
- ・ 案件数の少ない地域については、その傾向を測りきれないが、大洋州は全 2 案件中 1 案件が遅延・中断、もう 1 案件が中止・消滅となっており、ヨーロッパは 8 案件中一部実施が 5 案件、具体化準備中が 1 件、残り 2 案件は遅延・中断である。中央アジアにおける案件は、2003 年度終了の案件が 1 件あるのみで、具体化進行中となっている。

図3-23 フィージビリティ調査等 実現状況(ASEAN)



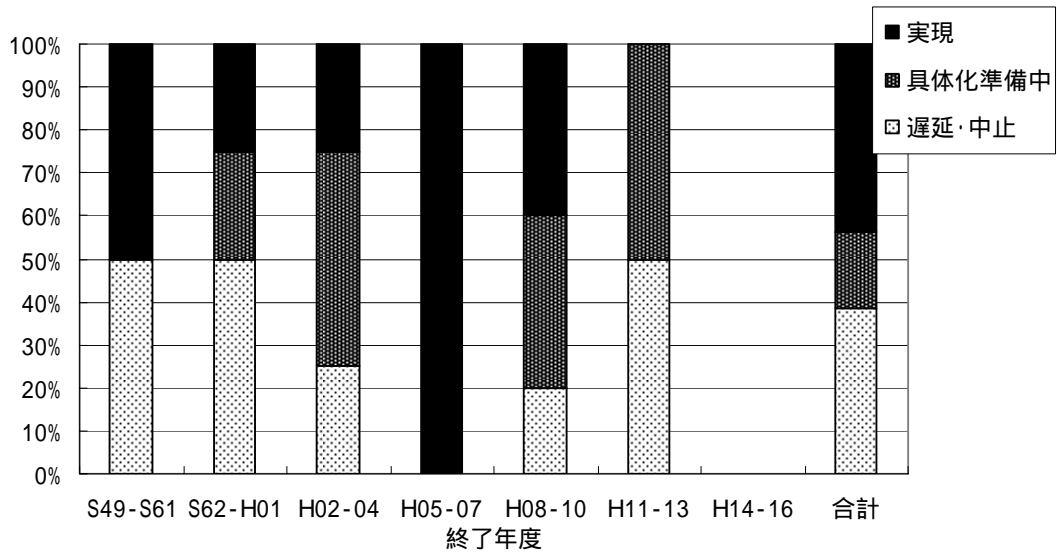
時系列での実現率の推移について、ASEAN では傾向として昭和 62 年～平成元年度 (18.2%) を底にその後、平成 5～7 年度まで実現率は上昇している。しかし平成 8 年度以降、アジア経済危機の影響などにより、案件数自体が減少傾向にあるため、単純に実現率の傾向からのみでは、実現状況を割り出すことは難しい。平成 7 年度以降の終了案件数は 14 件であり、平成 11 年度～13 年度、及び平成 14 年度～16 年度における実現案件数は、3 件、1 件となっている。

図3-24 フィージビリティ調査等 実現状況(その他アジア)



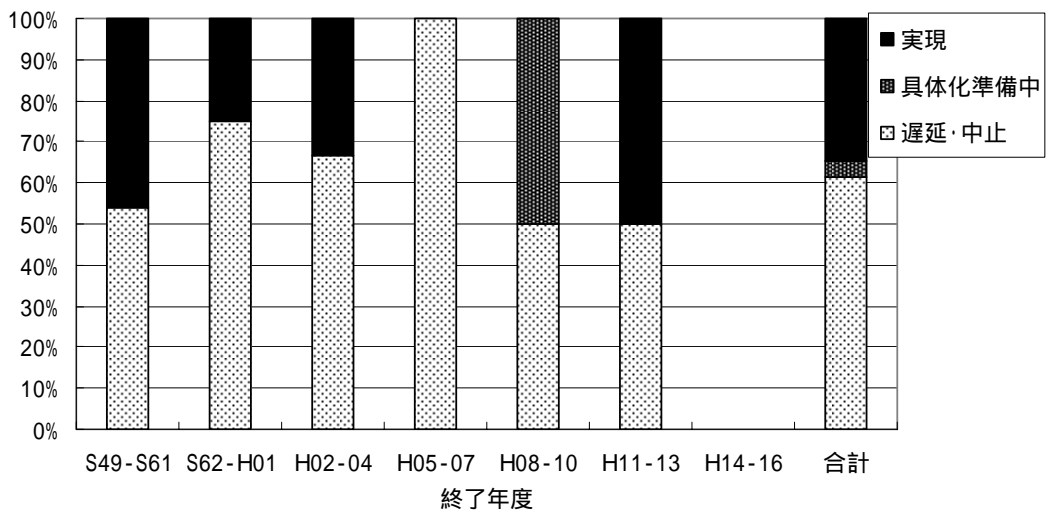
- ・その他アジアは、案件数が少なく1案件の現況区分の変化による影響が大きい点に注意が必要だが、昭和60年度終了案件までは43.8%の実現率を示している。しかし昭和62年～平成元年度までの終了案件における実現案件は1案件のみで、遅延・中止案件が大半を占めている。平成2年～平成4年度にかけては実現案件が増加したが、それ以降現在までで実現したのは4案件となっている。

図3-25 フィージビリティ調査等 実現状況(中近東)



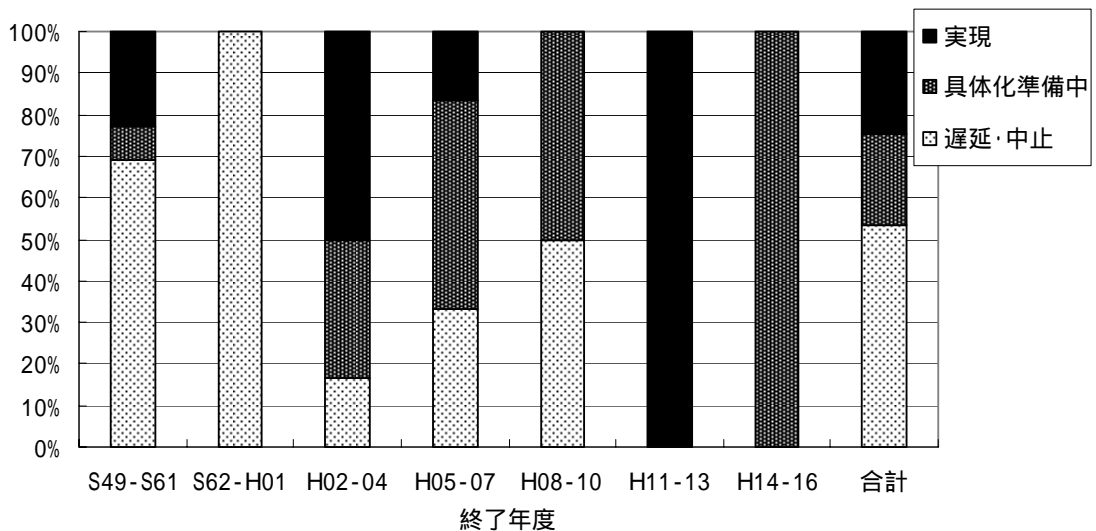
- ・中近東でも、その他アジアと同様に案件数が少ないので1案件の現況区分の変化による影響が大きい。昭和60年度以前の実現率は50%に達している。ただし平成10年以降、実現案件は1件も無い。

図3-26 フィージビリティ調査等 実現状況(アフリカ)



・アフリカも案件数が少ないことに注意が必要である。平成 16 年度以前の終了案件における遅延・中止案件の割合は 61.5%となり、他地域と比較し最も高い割合を占めている。

図3-27 フィージビリティ調査等 実現状況(中南米)



・中南米では、2 案件のみの昭和 62～平成元年度を例外とし、昭和 61 年度以前の案件で遅延・中止案件が 69.2%と非常に高い割合を占めている。また、平成に入ってから終了した案件もほとんどが具体化へ向けて準備中のものが多く、平成 5～7 年度および平成 8～10 年度終了案件では 5 割が準備中に分類されている。これは「失われた 10 年」の影響によるもので、以後中南米諸国では構造改革を経て、小さな政府や電力分野に代表される民営化等で過去のプロジェクトが長期間の遅延を経て、近年実現に向かうようになってきた。

表 16 フィージビリティ調査等 地域 - 終了年度別実現状況

		S49-S61	S62-H01	H02-04	H05-07	H08-10	H11-13	H14-16	合計
ASEAN	実現	34 (52.3%)	4 (18.2%)	4 (40.0%)	9 (81.8%)	0 (0.0%)	3 (75.0%)	1 (33.3%)	55 (45.1%)
	具体化準備中	3 (4.6%)	2 (9.1%)	1 (10.0%)	1 (9.1%)	3 (42.9%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	11 (9.0%)
	遅延・中止	28 (43.1%)	16 (72.7%)	5 (50.0%)	1 (9.1%)	4 (57.1%)	1 (25.0%)	1 (33.3%)	56 (45.9%)
	小計	65 (100.0%)	22 (100.0%)	10 (100.0%)	11 (100.0%)	7 (100.0%)	4 (100.0%)	3 (100.0%)	122 (100.0%)
その他	実現	7 (43.8%)	1 (20.0%)	4 (66.7%)	1 (25.0%)	1 (33.3%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	16 (38.1%)
	具体化準備中	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	2 (50.0%)	5 (11.9%)
	遅延・中止	9 (56.3%)	4 (80.0%)	1 (16.7%)	2 (50.0%)	2 (66.7%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)	21 (50.0%)
	小計	16 (100.0%)	5 (100.0%)	6 (100.0%)	4 (100.0%)	3 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	42 (100.0%)
アジア	実現	9 (50.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	4 (100.0%)	2 (40.0%)	0 (0.0%)	0 -	17 (43.6%)
	具体化準備中	0 (0.0%)	1 (25.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	2 (40.0%)	2 (50.0%)	0 -	7 (17.9%)
	遅延・中止	9 (50.0%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	2 (50.0%)	0 -	15 (38.5%)
	小計	18 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	5 (100.0%)	4 (100.0%)	0 -	39 (100.0%)
中近東	実現	6 (46.2%)	1 (25.0%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 -	9 (34.6%)
	具体化準備中	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 -	1 (3.8%)
	遅延・中止	7 (53.8%)	3 (75.0%)	2 (66.7%)	2 (100.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 -	16 (61.5%)
	小計	13 (100.0%)	4 (100.0%)	3 (100.0%)	2 (100.0%)	2 (100.0%)	2 (100.0%)	0 -	26 (100.0%)
アフリカ	実現	6 (23.1%)	0 (0.0%)	3 (50.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	11 (24.4%)
	具体化準備中	2 (7.7%)	0 (0.0%)	2 (33.3%)	3 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	10 (22.2%)
	遅延・中止	18 (69.2%)	2 (100.0%)	1 (16.7%)	2 (33.3%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	24 (53.3%)
	小計	26 (100.0%)	2 (100.0%)	6 (100.0%)	6 (100.0%)	2 (100.0%)	1 (100.0%)	2 (100.0%)	45 (100.0%)
中南米	実現	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)
	具体化準備中	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)
	遅延・中止	2 (100.0%)	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	2 (100.0%)
	小計	2 (100.0%)	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	2 (100.0%)
大洋州	実現	0 -	0 -	2 (100.0%)	1 (50.0%)	2 (50.0%)	0 -	0 -	5 (62.5%)
	具体化準備中	0 -	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 -	0 -	1 (12.5%)
	遅延・中止	0 -	0 -	0 (0.0%)	1 (50.0%)	1 (25.0%)	0 -	0 -	2 (25.0%)
	小計	0 -	0 -	2 (100.0%)	2 (100.0%)	4 (100.0%)	0 -	0 -	8 (100.0%)
ヨーロッパ	実現	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 (100.0%)	1 (100.0%)
	具体化準備中	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	遅延・中止	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	小計	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 (100.0%)	1 (100.0%)
中央アジア	実現	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 (100.0%)	1 (100.0%)
	具体化準備中	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	遅延・中止	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	小計	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 (100.0%)	1 (100.0%)
コーカサス	実現	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 (100.0%)	1 (100.0%)
	具体化準備中	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	遅延・中止	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	小計	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 (100.0%)	1 (100.0%)
合計	140 (100.0%)	37 (100.0%)	31 (100.0%)	29 (100.0%)	23 (100.0%)	15 (100.0%)	10 (100.0%)	285 (100.0%)	

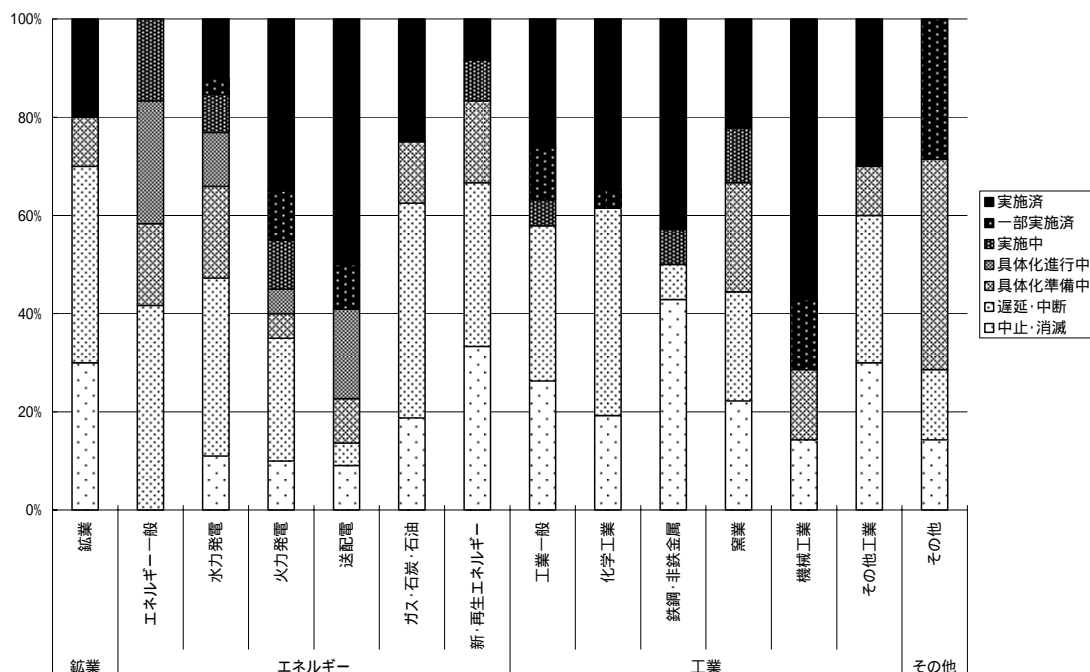
3.2.7 分野別実現状況

分野別状況を以下に示す。分野別(大分類)に実現状況を見ると、

- ・ 工業関係案件の 41.1% に比べて(95 案件中 39 案件) エネルギー関係案件は 41.0% であり(173 案件中 71 案件)、工業関係案件とエネルギー関係案件における実現率に差は見られない。
- ・ 実施済の比率は、工業関係案件が 33.7% (95 案件中 32 案件) に達するのに対して、エネルギー関係案件が 19.7% (173 案件中 34 案件) と差が見られる。遅延・中止率は工業関係案件が 53.1% (95 案件中 51 案件)、エネルギー関係案件は 43.9% (173 案件中 76 案件) となっている。
- ・ 鉱業において実現した案件は 10 案件中 2 案件である(実現率 20.0%)。
- ・ その他案件は全 7 案件中、実現 2 案件(実現率 28.6%)、具体化準備中 3 案件、遅延・中断 2 案件である。

次に分野を細分化すると、以下のような特徴がある。

図3-28 フィージビリティ調査等 分野別実現状況



(エネルギー関係案件)

- ・送配電の実現率は77.3% (17 案件)であり、全小分類の中で最も高い。次に実現率の高いエネルギー関係案件は火力発電 (60.0%、12 案件)である。
- ・全体で最も案件数の多い水力発電(91 案件)の実現率は 34.1%と全体の平均 40.0%を下回る。これは、水力発電の実現には多額の費用を要するため、なかなか実施に移すことが困難であるという経済的理由によるところが大きい。ただし具体化準備中の比率が 18.7% (17 案件)と比較的に高いことから、当該国はプロジェクトの実施を前向きに考えていることが推察できる。
- ・新・再生エネルギー (12 案件)は実現率が 16.7% (2 案件)と、エネルギー関係分野中で最も低く、遅延・中止率は 66.7% (8 案件)と最も高い。

(工業関係案件)

- ・機械工業は案件数が7 案件と少ないが、実現率が 71.4% (5 案件)と工業関係案件の中では最も高く、遅延・中止率(14.3%、1 案件)は最も低い。
- ・実現率が低いのは、鉄鋼・非鉄金属(50.0%)、化学工業(38.5%)、窯業(33.3%)、その他工業(30.0%)である。
- ・遅延・中止率が高いのは、化学工業(61.5%)、その他工業(60.0%)、鉄鋼・非鉄金属(50.0%)であり、鉄鋼・非鉄金属については中止・消滅が 42.9% (6 案件)を占めている。

表 17 フィージビリティ調査等 分野別実現状況

	実施済・進行中					具体化 準備中	遅延・中止			合計
	実施済	一部 実施済	実施中	具体化 進行中	小計		遅延・中断	中止・消滅	小計	
鉱業	2 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (20.0%)	1 (10.0%)	4 (40.0%)	3 (30.0%)	7 (70.0%)	10 (100.0%)
エネルギー	34 (19.7%)	7 (4.0%)	12 (6.9%)	18 (10.4%)	71 (41.0%)	26 (15.0%)	55 (31.8%)	21 (12.1%)	76 (43.9%)	173 (100.0%)
エネルギー一般	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (16.7%)	3 (25.0%)	5 (41.7%)	2 (16.7%)	5 (41.7%)	0 (0.0%)	5 (41.7%)	12 (100.0%)
水力発電	11 (12.1%)	3 (3.3%)	7 (7.7%)	10 (11.0%)	31 (34.1%)	17 (18.7%)	33 (36.3%)	10 (11.0%)	43 (47.3%)	91 (100.0%)
火力発電	7 (35.0%)	2 (10.0%)	2 (10.0%)	1 (5.0%)	12 (60.0%)	1 (5.0%)	5 (25.0%)	2 (10.0%)	7 (35.0%)	20 (100.0%)
送配電	11 (50.0%)	2 (9.1%)	0 (0.0%)	4 (18.2%)	17 (77.3%)	2 (9.1%)	1 (4.5%)	2 (9.1%)	3 (13.6%)	22 (100.0%)
ガス・石油	4 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (25.0%)	2 (12.5%)	7 (43.8%)	3 (18.8%)	10 (62.5%)	16 (100.0%)
新・再生エネルギー	1 (8.3%)	0 (0.0%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	2 (16.7%)	2 (16.7%)	4 (33.3%)	4 (33.3%)	8 (66.7%)	12 (100.0%)
工業	32 (33.7%)	4 (4.2%)	3 (3.2%)	0 (0.0%)	39 (41.1%)	5 (5.3%)	26 (27.4%)	25 (26.3%)	51 (53.7%)	95 (100.0%)
工業一般	5 (26.3%)	2 (10.5%)	1 (5.3%)	0 (0.0%)	8 (42.1%)	0 (0.0%)	6 (31.6%)	5 (26.3%)	11 (57.9%)	19 (100.0%)
化学工業	9 (34.6%)	1 (3.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (38.5%)	0 (0.0%)	11 (42.3%)	5 (19.2%)	16 (61.5%)	26 (100.0%)
鉄鋼・非鉄金属	6 (42.9%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	0 (0.0%)	7 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	6 (42.9%)	7 (50.0%)	14 (100.0%)
窯業	2 (22.2%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	3 (33.3%)	2 (22.2%)	2 (22.2%)	2 (22.2%)	4 (44.4%)	9 (100.0%)
機械工業	4 (57.1%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (71.4%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	7 (100.0%)
その他工業	6 (30.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (30.0%)	2 (10.0%)	6 (30.0%)	6 (30.0%)	12 (60.0%)	20 (100.0%)
その他	0 (0.0%)	2 (28.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (28.6%)	3 (42.9%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	2 (28.6%)	7 (100.0%)
合計	68 (23.9%)	13 (4.6%)	15 (5.3%)	18 (6.3%)	114 (40.0%)	35 (12.3%)	86 (30.2%)	50 (17.5%)	136 (47.7%)	285 (100.0%)

3.2.8 地域(国)別・分野別実現状況

地域別・分野別実現状況及び国別・分野別実現状況を以下に示す(巻末表3-7、表3-8参照)

(各地域の分野別実現状況)

- ・ ASEANでの工業関係案件の実現案件は19案件で、実現率は50.0%と高い比率を示している。エネルギー関係案件での実現案件は36案件、実現率45.0%で、工業関係案件の実現率より低くなっている。エネルギー関係案件の中の案件数で半分以上の割合を占める水力発電(41案件)は実現率34.1%にとどまっている。
- ・ その他アジアは逆にエネルギー関係案件の実現率(42.9%)が、工業関係案件の実現率(28.6%)を大きく上回る。また、水力発電の実現率が46.7%とASEANに比べて高いのが特徴である。

- ・ 中近東ではエネルギー関係案件の実現率が 36.8%と相対的に低い。これは水力発電以外の遅延・中止率が 50.0%と非常に高いことが原因である。案件数が多い水力発電の実現率は 44.4%である。工業関係案件は鉄鋼・非鉄金属及び化学工業の実現率が高い(それぞれ 85.7%、66.6%)ことが工業関係分野全体の実現率(50.0%)に寄与している。
- ・ アフリカではエネルギー関係案件の実現率が高い(43.8%)のに対し、工業関係案件の実現率が 25.0%と低いことが特徴である。また、鉱業 2 案件はいずれも遅延・中断である。エネルギー関係案件の実現率が高いのは送配電 3 案件の実現率が 100%であることも影響している。
- ・ 中南米ではエネルギー関係案件で実現率が低い(23.1%)。一方、鉱業の実現率は 40.0%と高い。小分類を見ると、案件数の多い水力発電の実現率が 18.8%と低いことに加えて、エネルギー一般(1 案件)、火力発電(1 案件)、化学工業(5 案件)、その他工業(3 案件)はすべて遅延・中止となっている。これは 1980 年代の構造調整に明け暮れた「失われた 10 年」が大きく影響している。当時は貿易収支改善のために、輸入代替を狙った事業のフィージビリティ調査を行ったり、あるいは、エネルギー案件をはじめ調査後に資金調達の目処が全くつかめなくなり、事業化がストップしてしまった案件が見られ、実現率低下の一因となっている。

図3-29 ASEANの分野別実現状況

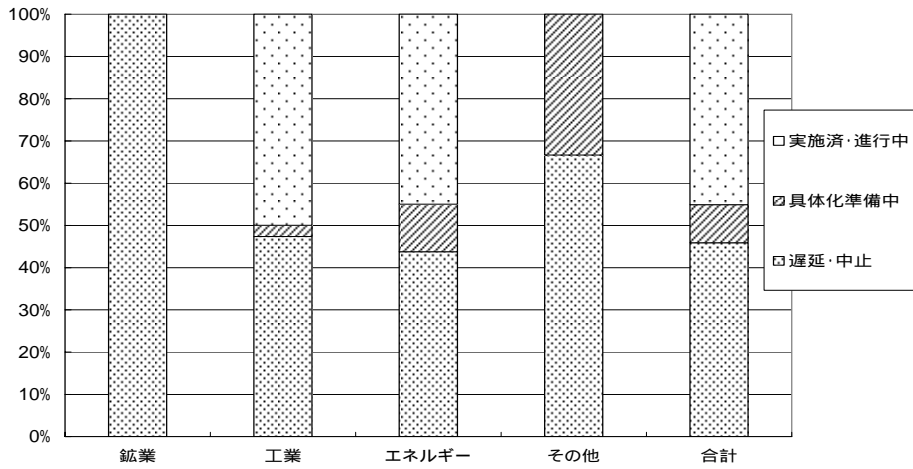


図3-30 その他アジアの分野別実現状況

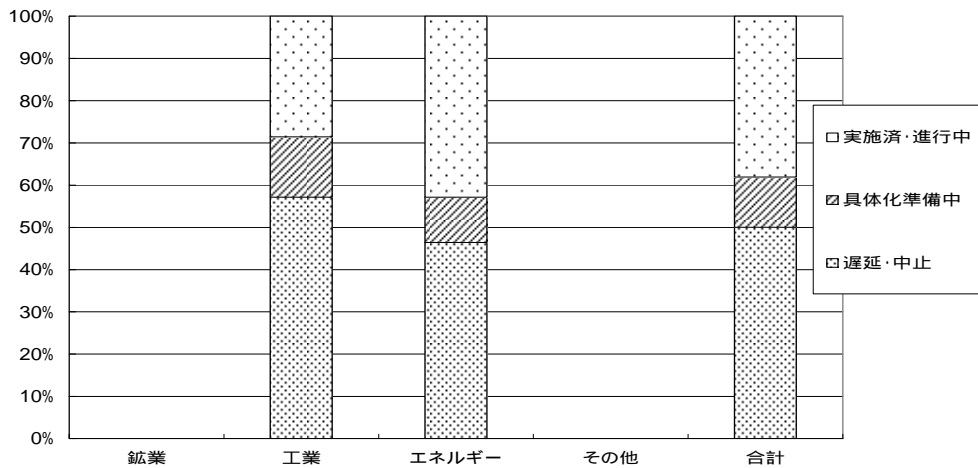


図3-31 中近東の分野別実現状況

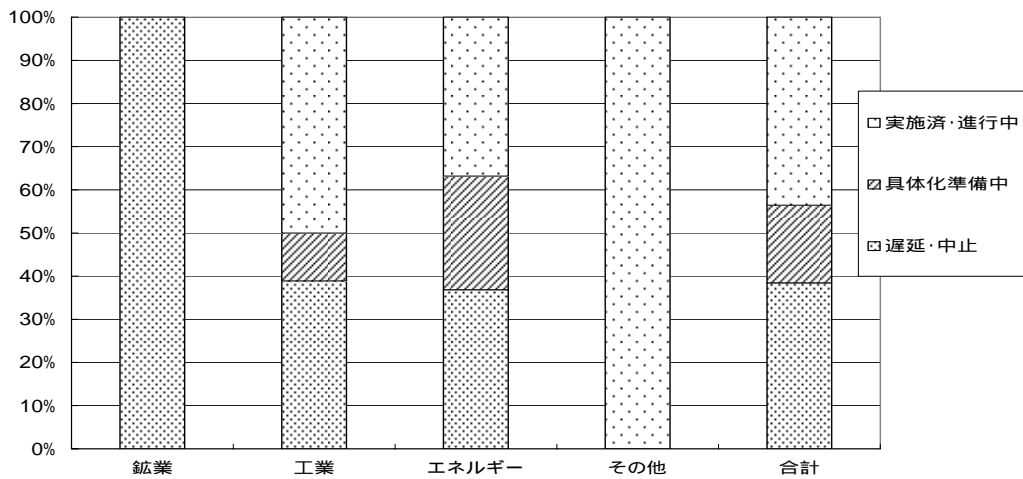


図3-32 アフリカの分野別実現状況

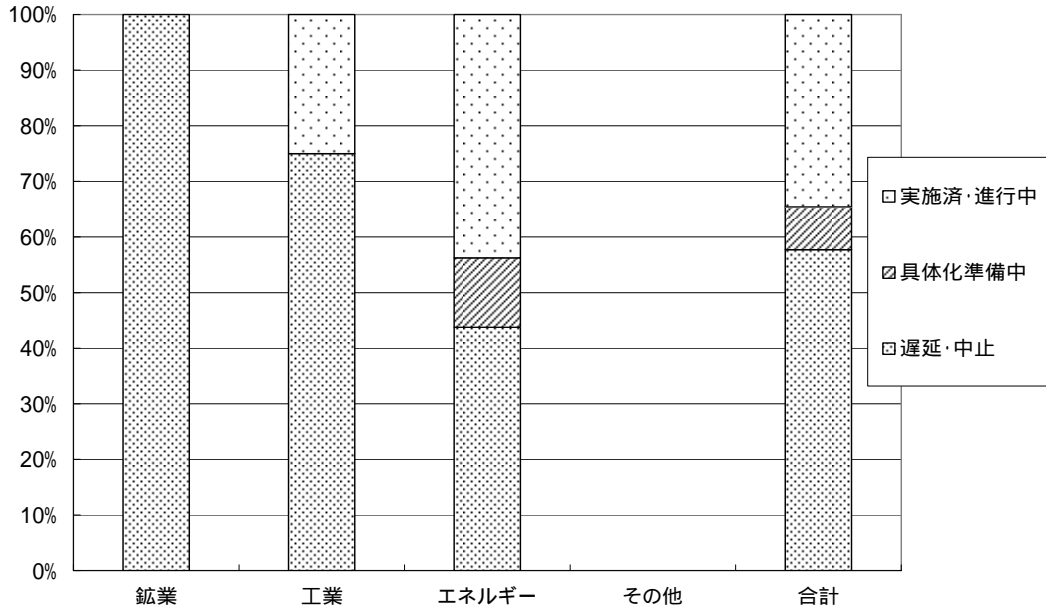
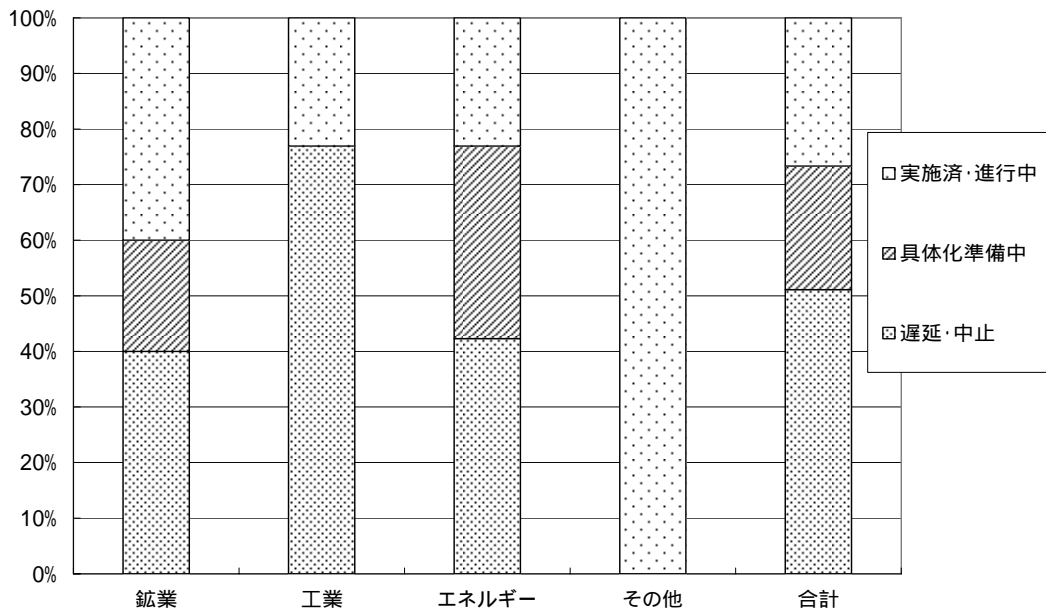


図3-33 中南米の分野別実現状況



(各国の分野別実現状況)

- ・ 主要国の案件実現率を見ると、インドネシア(44.7%、47 案件中 21 案件)、フィリピン(35.7%、28 案件中 10 案件)、タイ(40.9%、22 案件中 9 案件)、トルコ(40.0%、10 案件中 4 案件)となる。

3.2.9 プロジェクト規模別実現状況

事業規模が明確になっている案件について実現状況を示すと以下のとおりである。

図3-34 フィージビリティ調査等 規模別実現状況

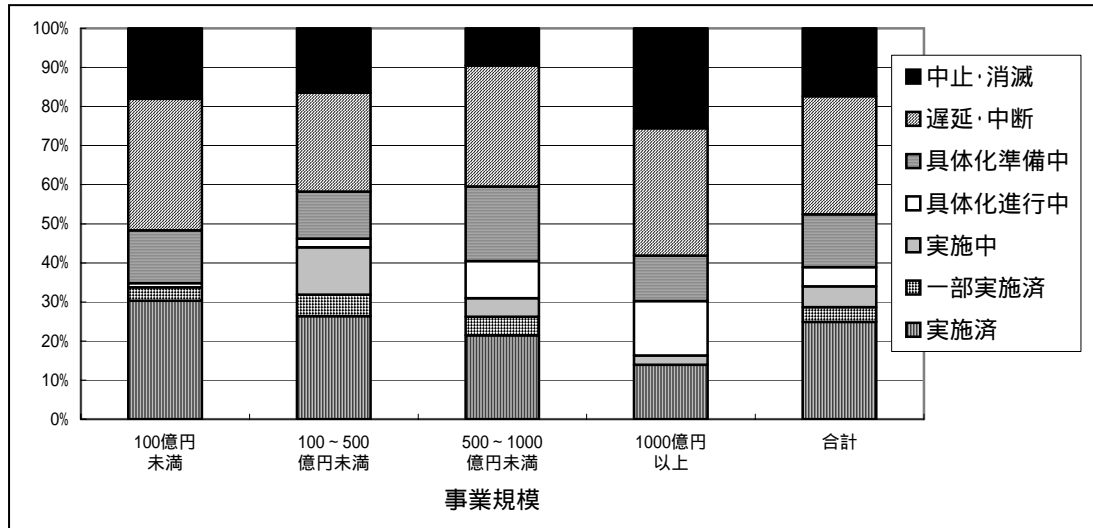


表 18 フィージビリティ調査等 規模別実現状況

	100億円未満	100～500億円未満	500～1000億円未満	1000億円以上	合計
実施済・進行中	31 (34.8%)	42 (46.2%)	17 (40.5%)	14 (32.6%)	104 (39.2%)
実施済	27 (30.3%)	24 (26.4%)	9 (21.4%)	6 (14.0%)	66 (24.9%)
一部実施済	4 (4.5%)	5 (5.5%)	2 (4.8%)	1 (2.3%)	12 (4.5%)
実施中	0 (0.0%)	11 (12.1%)	2 (4.8%)	1 (2.3%)	14 (5.3%)
具体化進行中	0 (0.0%)	2 (2.2%)	4 (9.5%)	6 (14.0%)	12 (4.5%)
具体化準備中	12 (13.5%)	10 (11.0%)	8 (19.0%)	5 (11.6%)	35 (13.2%)
遅延・中止	46 (51.7%)	39 (42.9%)	17 (40.5%)	24 (55.8%)	126 (47.5%)
遅延・中断	30 (33.7%)	24 (26.4%)	13 (31.0%)	13 (30.2%)	80 (30.2%)
中止・消滅	16 (18.0%)	15 (16.5%)	4 (9.5%)	11 (25.6%)	46 (17.4%)
合計	89 (100.0%)	91 (100.0%)	42 (100.0%)	43 (100.0%)	265 (100.0%)

注) 上記対象案件(265案件)はフィージビリティ調査等全案件285案件から「算定せず」(5件)及び「不明」(15件)を除いたものである。「算定せず」は MEX003、IDN039、PHI017、THA013、PHI014、「不明」は THA019、THA021、PHI010、PHI011、PHI024、IRN002、JOR002、SYR004、EGY007、GTM002、SLB001、UZB701、SLV001、IND802、LKA802である。

- ・ 一般に 500 億円を超える規模のプロジェクトは、規模が大きくなるほど実現率が低くなる傾向が見られる。特に 1000 億円以上の案件の実現率は 32.6% (43 案件中 14 案件) であり、1000 億円未満の案件の実現率 40.5% (222 案件中 90 案件) に比べて低くなっているのが特徴である。1000 億円以上の案件は、遅延・中止率も 58.1% (43 案件中 25 案件) と高い。
- ・ 1000 億円未満の案件では、プロジェクト規模による実現率の差はそれほど顕著ではない。ただし、100 億円未満の案件において、遅延・中止率がやや高い傾向が見られる。

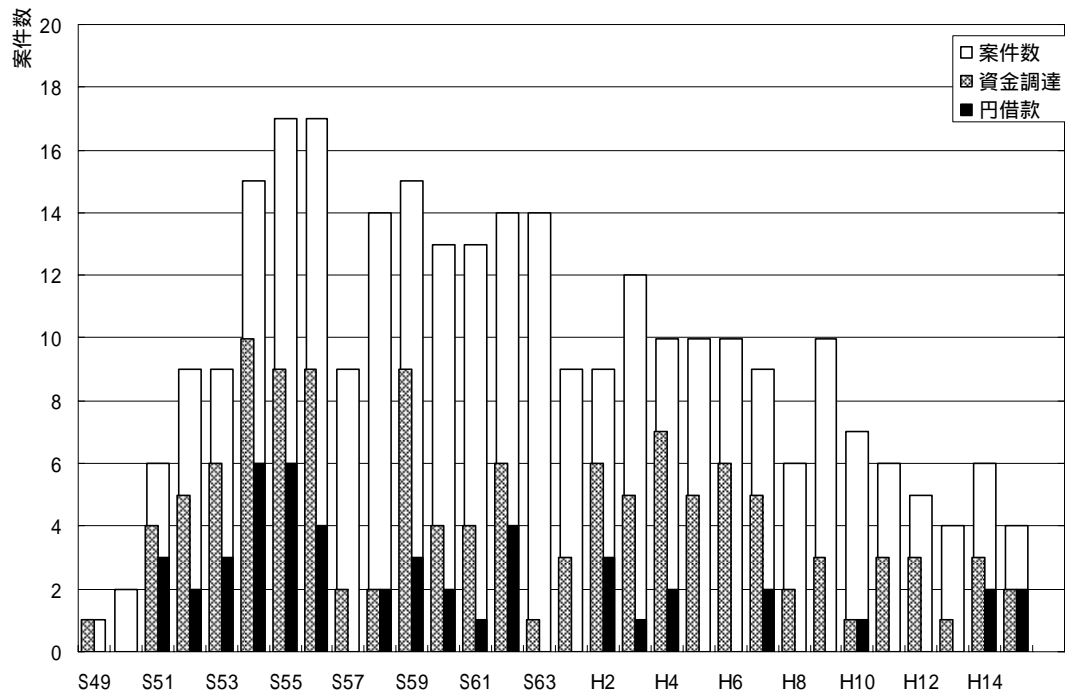
3.2.10 資金調達の状況

資金調達状況を調査終了年度別、分野別、地域別・分野別、国別・分野別の4つの視点から示す。(巻末表3-10、表3-11、表3-12、表3-13参照)。資金調達は一つの案件に対し円借款と国際機関からの融資のように複数機関から実施される場合があるが、その場合はダブルカウントしており、各表における「1.資金調達」の数字とその内訳の合計は必ずしも一致しない。

(資金調達および日本の ODA 実施状況全般)

- ・ フィージビリティ調査等 285 案件のうち、エンジニアリング・サービス(E/S)に対する借款等も含め、事業実施に係る資金の調達が何らかの形で実施された案件は 127 案件 (44.6%) にのぼる。
- ・ 日本の ODA が実施された案件は 66 案件で、全実現案件数 114 案件の 57.9% を占める。そのうち最も大きいのは円借款(本体)の 49 案件である。このことから、日本の ODA はフィージビリティ調査で提案されたプロジェクトの実現に大きな役割を果たしてきたことが分かる。
- ・ 日本の援助以外の資金調達源としては、国際機関からの調達(19 案件、15.0%)、他の援助国からの支援(19 案件、15.0%)の他、最近注目を浴びている BOT、BOO に代表される民間資金(23 案件、18.1%)が主なものである。また、自国政府資金での実施も 30 案件(23.6%)と高くなっている。

図3-35 フィージビリティ調査等 資金調達状況推移



(調査分野別の資金調達および日本の ODA 実施状況)

- ・ エネルギー関係案件の資金調達実績は 47.4% (82 案件)、工業関係案件では 43.2% (41 案件)である。
- ・ 日本の ODA が実施された案件が実現案件中に占める割合は、エネルギー関係案件では 63.4% (45 案件)、工業関係案件では 43.6% (17 案件)となり、エネルギー関係案件の方が高い比率を示している。
- ・ 送配電(実現案件 17 案件中、12 案件が日本の ODA)、化学工業(同 10 案件 5 案件)、窯業(同 3 案件中 3 案件)、その他工業(同 6 案件中 4 案件)、水力発電(同 31 案件中 22 案件)、火力発電(同 12 案件中 4 案件)、エネルギー一般(同 5 案件中 5 案件)等の分野において、日本の ODA 実施の比率が高い。
- ・ 円借款(E/S)は水力発電(31 案件中 10 案件)で、民間資金は水力発電(31 案件中 11 案件)で実績が多い。
- ・ 無償資金協力は、水力発電(同 6 案件中 2 案件)、送配電(同 17 案件中 2 案件)及びその他工業(同 36 案件中 1 案件)で、これまで実施された。

図3-36 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況

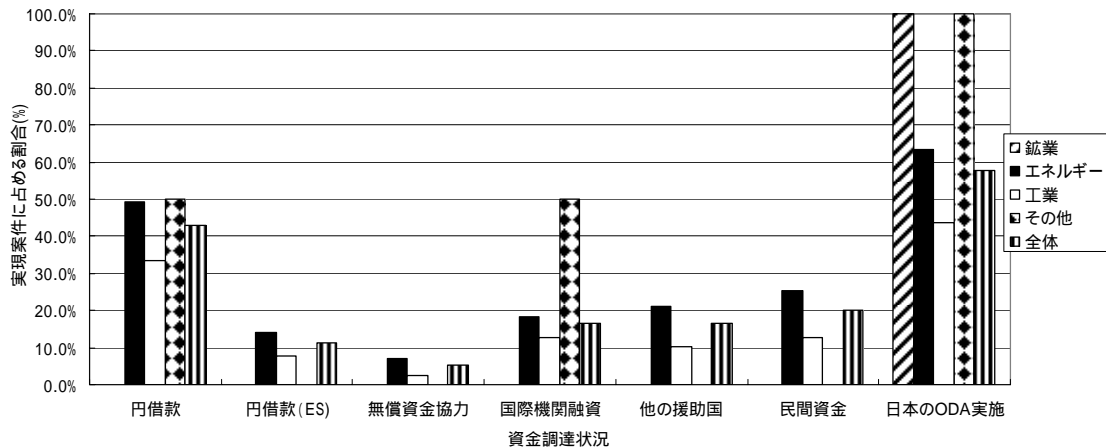


表 19 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況

分野	エネルギー							工業					その他	合計			
	鉱業	一般	水力	火力	送配電	ガス	再生	小計	一般	化学	鉄鋼	窯業			機械	その他	小計
1. 資金調達	0	5	42	11	17	4	3	82	8	10	7	4	5	7	41	4	127
円借款	0	4	18	3	9	1	0	35	1	4	1	3	1	3	13	1	49
円借款 (ES)	0	0	10	0	0	0	0	10	1	1	1	0	0	0	3	0	13
無償資金協力	0	1	2	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	0	6
輸銀融資	0	0	0	3	1	1	0	5	0	3	1	0	1	0	5	0	10
国際機関融資	0	0	5	2	6	0	0	13	0	1	3	0	1	0	5	1	19
他の援助国からの資金協力	0	1	7	3	4	0	0	15	1	1	2	0	0	0	4	0	19
自国政府資金のみ	0	0	7	2	3	1	1	14	6	3	2	0	1	2	14	2	30
民間資金	0	1	11	3	0	2	1	18	0	2	1	1	1	0	5	0	23
その他・不明(資金調達)	0	0	1	0	2	0	1	4	1	0	1	0	0	1	3	2	9
2. 日本の技術協力	2	1	0	1	2	0	1	5	1	0	1	1	0	0	3	1	11
技プロ	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	3	1	5
研修員受入	0	1	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
その他	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
日本のODA実施	2	5	22	4	12	1	1	45	2	5	2	3	1	4	17	2	66
実現(実施済・進行中案件)	2	5	31	12	17	4	2	71	8	10	7	3	5	6	39	2	114
終了案件	10	12	91	20	22	16	12	173	19	26	14	9	7	20	95	7	285

注1) 資金調達: 終了案件のうち、資金調達が実施した案件数

注2) 日本の技術協力: 終了案件のうち、日本の技術協力案件数

注3) 日本の ODA 実施: 日本の ODA により何らかの資金供与が実施された案件(円借款、円借款 E/S、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数
(日本の ODA 実施 = 1. 資金調達(円借款、円借款 E/S、無償資金協力) + 2. 日本の技術協力 重複した案件数)

(各地域(国)の分野別資金調達状況)

・ ASEAN では全 122 案件中 63 案件(51.6%)で何らかの資金調達が行われている。そのうち最も大きな比重を占めるのは円借款(本体)の 29 案件であり、これは全資金調達案件の 46.0%にあたる。円借款以外の資金調達としては、民間資金が 9 案件(資金調達案件の 14.3%)、国際機関融資が 11 案件(17.5%)と続いている。他の援助国からの資金協力、旧輸銀からの融資や無償資金協力はそれぞれ 7 案件、7 案件、1 案件である。

- ・ その他アジアは42終了案件中19案件(45.2%)で資金調達が実施されている。その他アジアの資金調達源では円借款の比率が最も高い(57.9%)。分野別で円借款の実績が多いのは水力発電(資金調達案件9案件中6案件)である。

図3-37 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況(ASEAN)

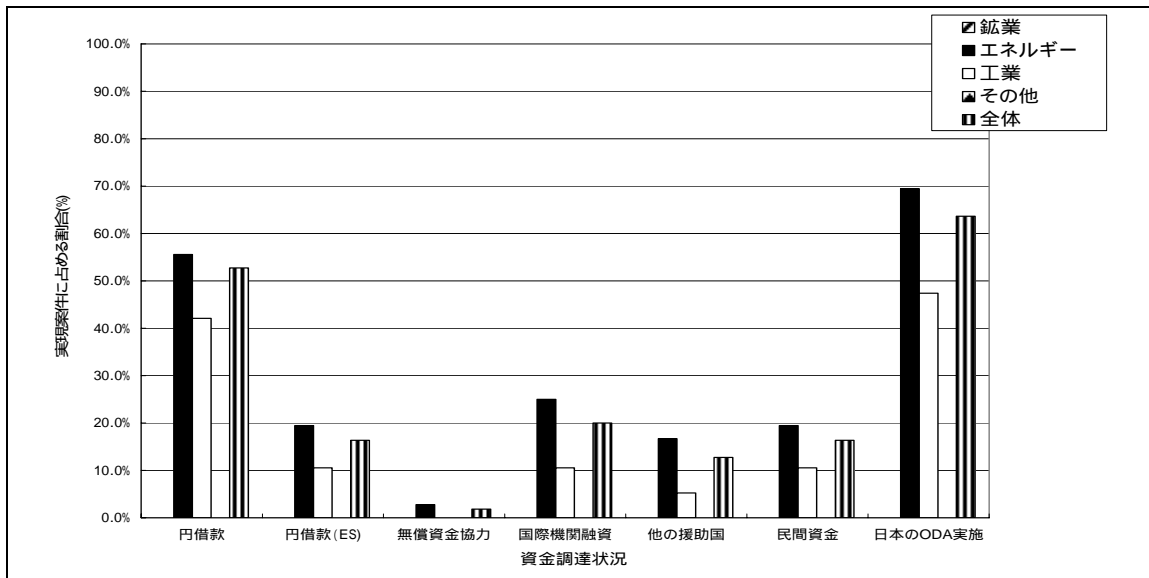
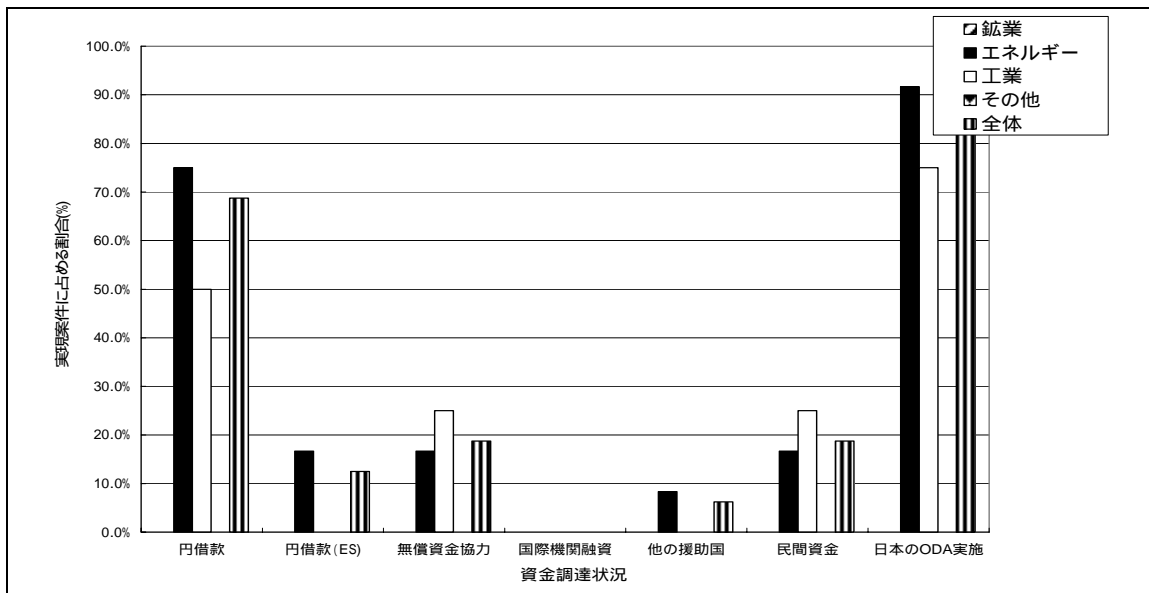


図3-38 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況(その他アジア)



- ・ 中近東、アフリカ、中南米では、それぞれ39終了案件中21案件(53.8%)、26終了案件中9案件(34.6%)、45終了案件中9案件(20.0%)で資金調達が実施されている。これら地域ではASEAN、その他アジアに比べて資金調達に占める円借款の比重が低い。中近東では3案件(14.3%)、アフリカでは3案件(33.3%)、中南米では2案件(22.2%)にとどまっている。

- ・ 大洋州、ヨーロッパ、中央アジア及びコーカサスは案件数が少なく、比較が困難なため、ここでは省略する。

図3-39 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況(中近東)

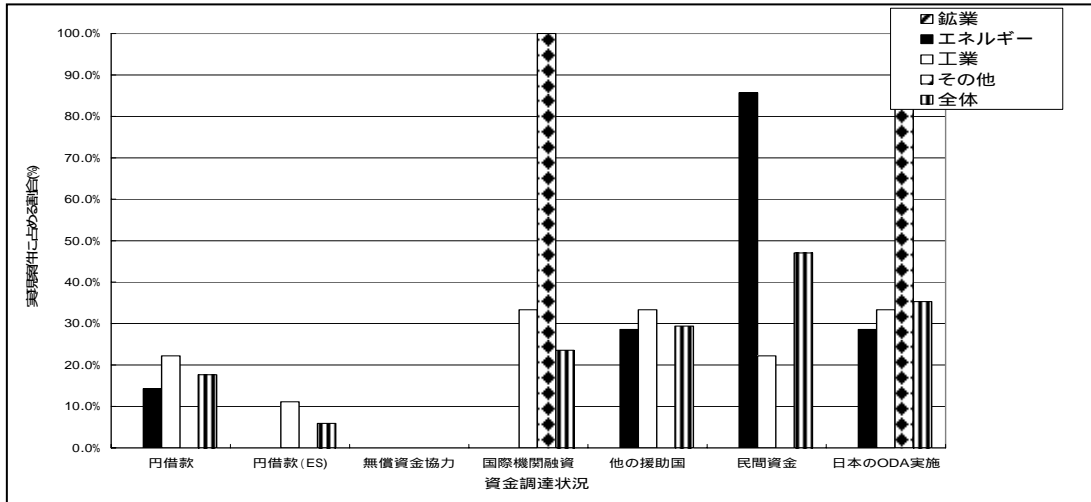


図3-40 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況(アフリカ)

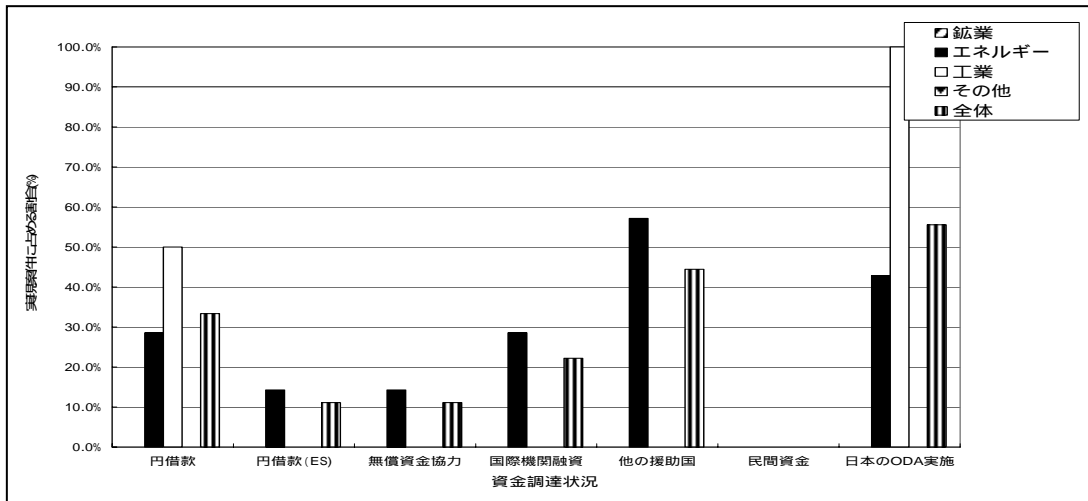
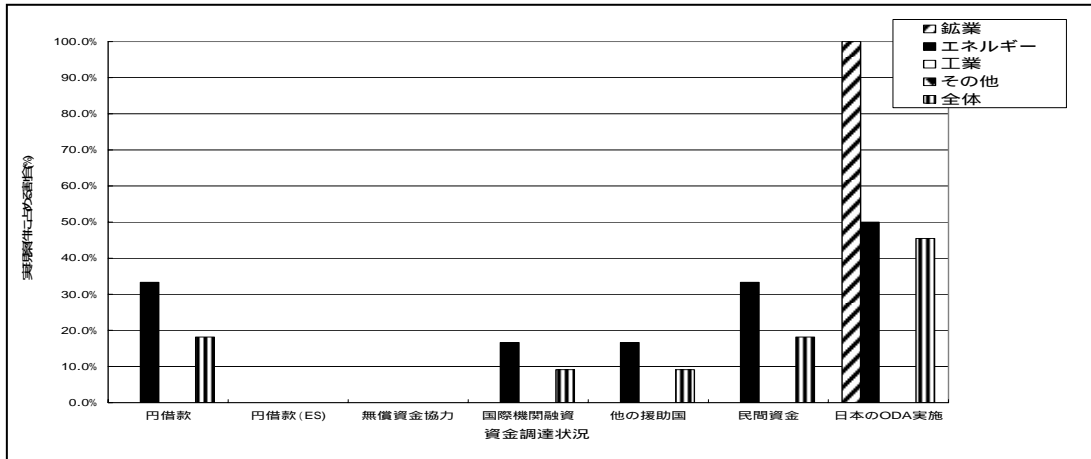


図3-41 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況(中南米)



3.2.11 プロジェクト実現の遅延・中止の理由

フィージビリティ調査等の285案件のうち、遅延・中止となっているのは136案件である。これらの案件がどのような理由により遅延・中止となっているのかを概観するために、以下の各項目別に分類を試みた。

(1) フィージビリティの欠如または低位

JICA開発調査(もしくはその後の調査)において対象プロジェクトのフィージビリティが欠如していると判断されたもの。

(2) 関連プロジェクトの実現の遅れ

プロジェクトの実現が他案件の実現に依存しており、他案件の実施が何らかの要因で遅れている(中止された)ためにプロジェクト実現が遅延・中止したもの。

(3) 外国からの資金調達の困難

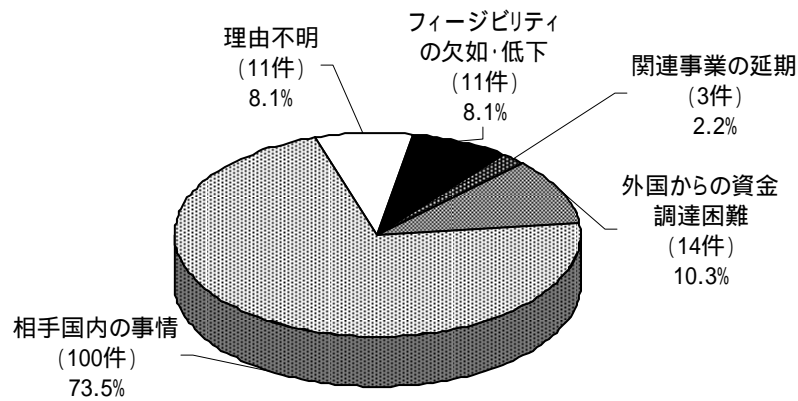
政府は実施意向を持っておりプロジェクト実施のための資金調達を行ったが、援助供与側の制約等により具体的な援助要請が不調に終わり、資金調達の目処が立たないためにプロジェクトが実施されていないもの。

(4) 相手国内の事情

1. 政策的要因:重点の変更、プライオリティの変更、上位計画の策定待ち等
2. 政治的要因:政権交替、人事異動、推進者の失脚・死亡等
3. 行政的要因:関連機関の調整の遅れ、推進母体の基盤の弱さ等
4. 経済的要因:外貨不足、自己資金の不足、必要資金の膨張、財政事情、経済事情の悪化、市場・需要の変化等
5. その他:技術的問題(相手国の人的資源の不足、プロジェクト予定地の変更、製造技術の不足、インフラの不備等)、社会環境問題(排水、大気汚染、騒音、住民運動等)、天災・戦争の発生等

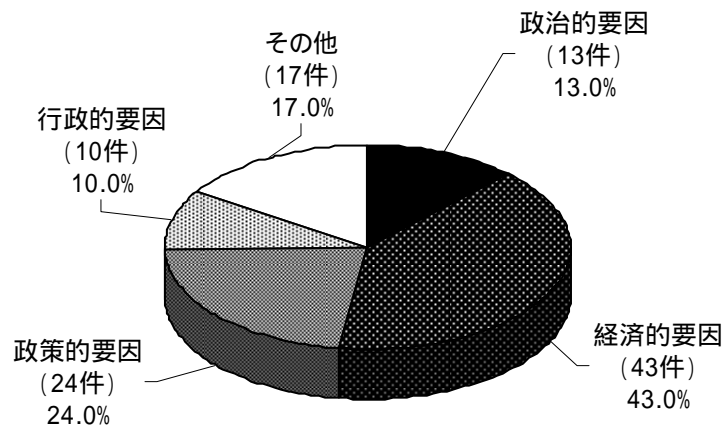
以下に遅延・中止理由を全体及び地域別にパイグラフで示した(表3-14参照)。パイグラフではまず遅延理由の大分類による構成比を先に示し、次に「相手国内の事情」と分類された案件の小分類による構成比を全体及び地域ごとに分けて示している。

図3-42 フィージビリティ調査等 遅延理由(全体 136案件、大分類)



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(139件)は案件数よりも多い。

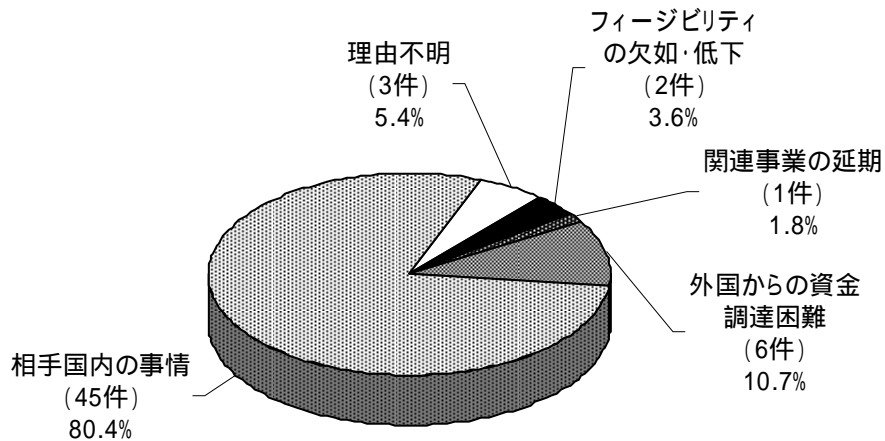
図3-43 フィージビリティ調査等 遅延理由(全体、相手国内の事情 100案件)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(107件)は実際の案件数よりも多い。

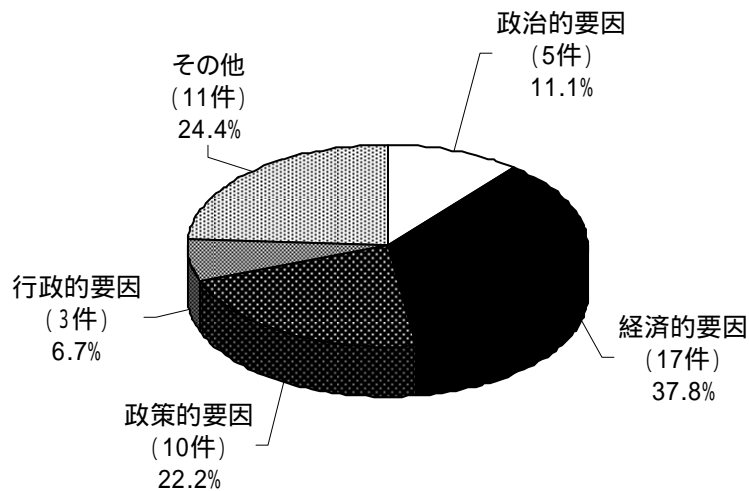
- ・ 遅延・中止のうち、最も多かった理由は相手国内の事情であり、100件(遅延・中止案件全体の73.5%)を占める。相手国内の事情の中では、経済的要因が最も多く43件(相手国内の事情の43.0%)に上り、他の要因である政策的要因(24件)、政治的要因(13件)を大きく上回っている。
- ・ 遅延・中止のうち、相手国内の事情に続いて、フィージビリティの欠如または低下が11案件(遅延・中止案件全体の8.1%)、外国からの資金調達困難が14案件(遅延・中止案件全体の10.3%)挙げられる。

図3-44 フィージビリティ調査等 遅延理由(ASEAN 56案件、大分類)



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(57件)は案件数よりも多い。

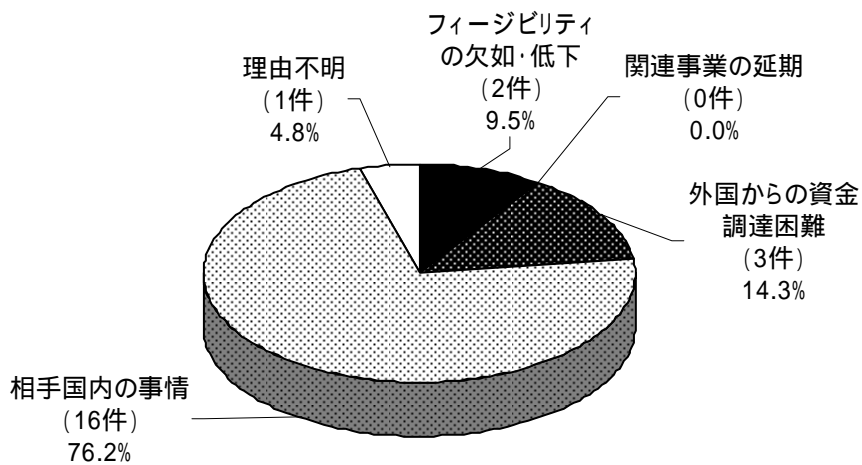
図3-45 フィージビリティ調査等 遅延理由(ASEAN、相手国内の事情 45案件)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(46件)は実際の案件数よりも多い。

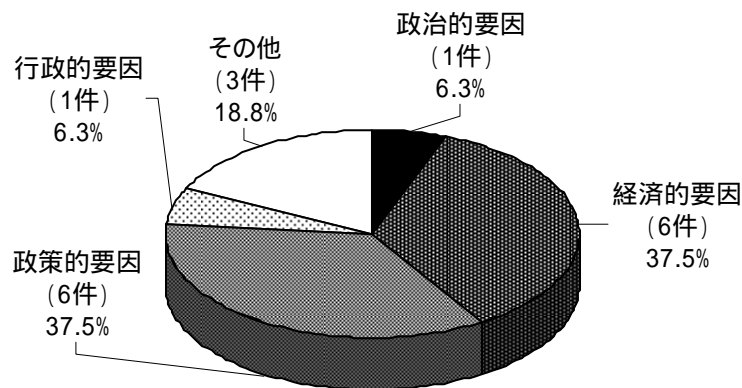
- ・ ASEAN は遅延・中止理由のほとんどが相手国内の事情によるもので 80.4% (56 案件中 45 案件) を占めている。これに比べて外国からの資金調達困難、フィージビリティの欠如はそれぞれ 10.7% (56 案件中 6 案件)、3.6% (56 案件中 2 案件) とかなり低い。
- ・ 相手国内の事情の中では、経済的要因が 37.8% を占め、以下政策的要因、政治的要因が続く。

図3-46 フィージビリティ調査等 遅延理由(その他アジア 21案件、大分類)



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(22件)は案件数よりも多い。

図3-47 フィージビリティ調査等 遅延理由(その他アジア、相手国内の事情 16案件)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(17件)は実際の案件数よりも多い。

- ・ その他アジアでも ASEAN と同じく、遅延・中止理由の最大のものは相手国内の事情(76.2%)である。
- ・ 相手国内の事情の中では経済的要因と政策的要因がそれぞれ37.5%(16案件中6案件)を占め、主要な要因となっている。

図3-48 フィージビリティ調査等 遅延理由(中近東 15案件、大分類)

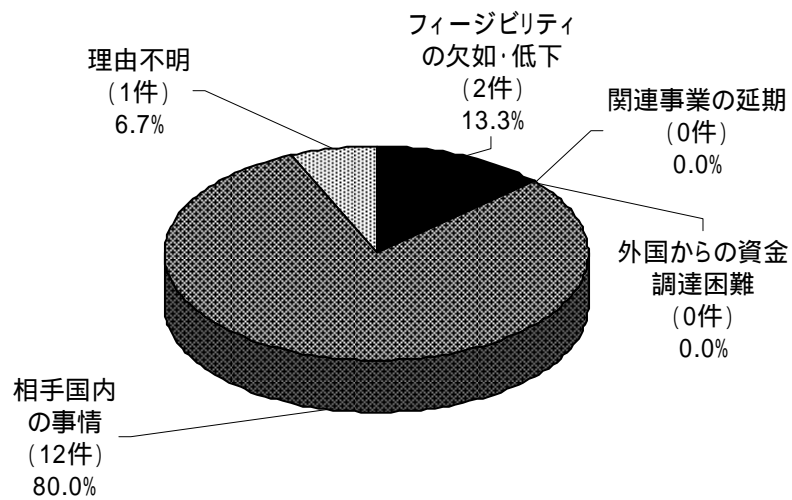
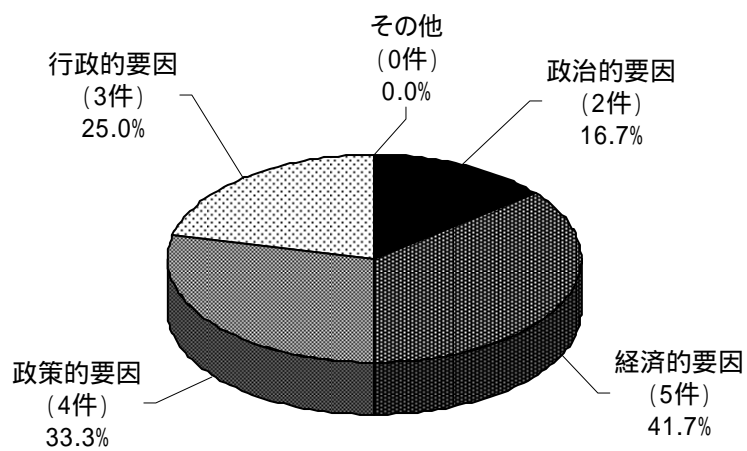


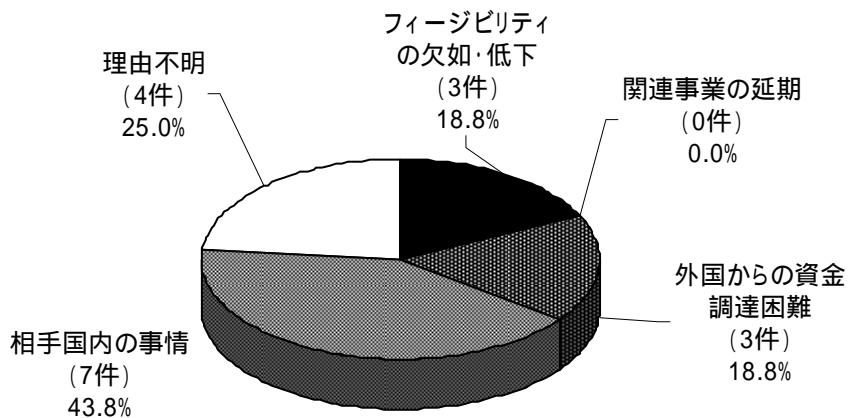
図3-49 フィージビリティ調査等 遅延理由(中近東、相手国内の事情 12案件)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(14件)は実際の案件数よりも多い。

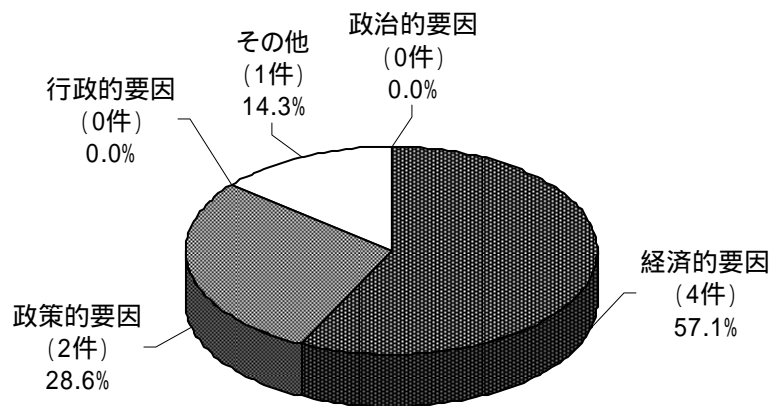
- ・ 中近東においても、遅延・中止理由の最大のものは相手国内の事情(80.0%)である。次にフィージビリティ欠如(13.3%)が続く。
- ・ 相手国内の事情の中では経済的要因が41.7%(12案件中5案件)と最も比率が高い。

図3-50 フィージビリティ調査等 遅延理由(アフリカ 16案件、大分類)



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(17件)は案件数よりも多い。

図3-51 フィージビリティ調査等 遅延理由(アフリカ、相手国内の事情 7案件)



- ・ アフリカでも他の地域と同様に、相手国内の事情(43.8%)が大きな理由となっている。他の地域と比較すると、フィージビリティの欠如(18.8%)と外国からの資金調達の困難(18.8%)の比率が高い。
- ・ 相手国内の事情の中では経済的要因(7案件中4案件)の比率が57.1%と最も高い。

図3-52 フィージビリティ調査等 遅延理由(中南米 24案件、大分類)

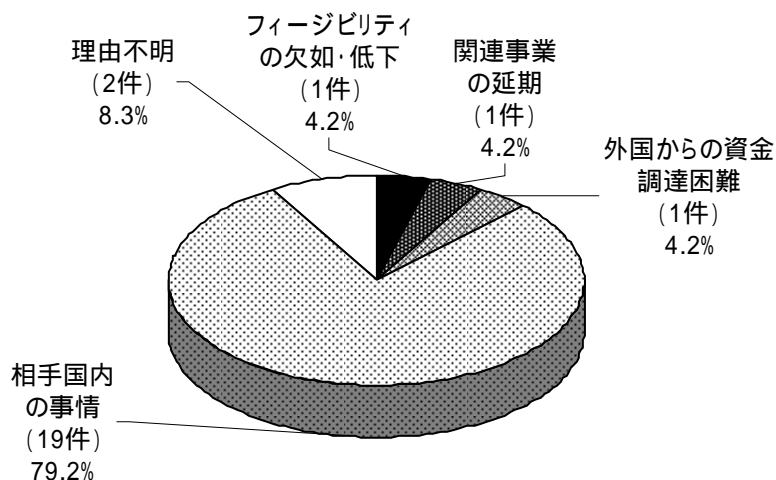
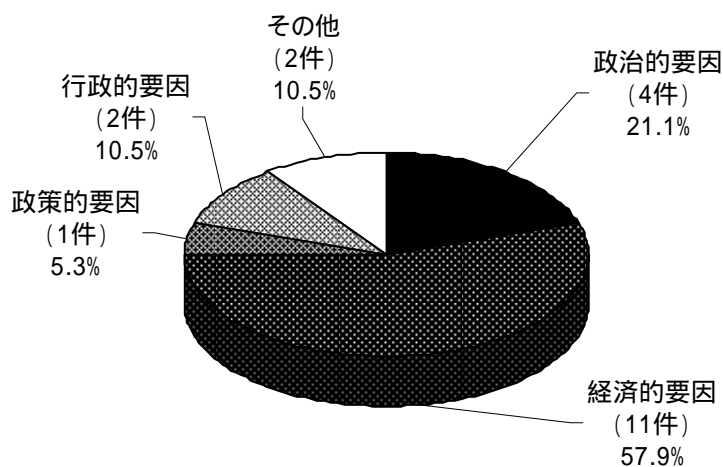


図3-53 フィージビリティ調査等 遅延理由(中南米、相手国内の事情 19案件)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(20件)は実際の案件数よりも多い。

- ・ 中南米においても遅延・中止理由の最大の要因は相手国内の事情(79.2%)であり、この比率は他地域と比べて最も高い。これに続いて、フィージビリティの欠如、関連プロジェクトの遅れ、外国からの資金調達の困難が各1件ずつ(4.2%)となっている。
- ・ 相手国内の事情の中では経済的要因 57.9%(19 案件中 11 案件)で最も多く、次いで政治的要因 21.1%(19 案件中 4 案件)となっている。

3.3 マスタープラン調査等の現状

マスタープラン調査等全333案件について現状を考察する。各案件の現状については、表3-15を参照。

3.3.1 マスタープラン調査等の現状要約

(1) 現状の区分

マスタープラン調査等の提言内容の進行状況に基づき、次のように区分した。文中の「活用率」とはA.進行・活用に分類される案件の比率のことである。

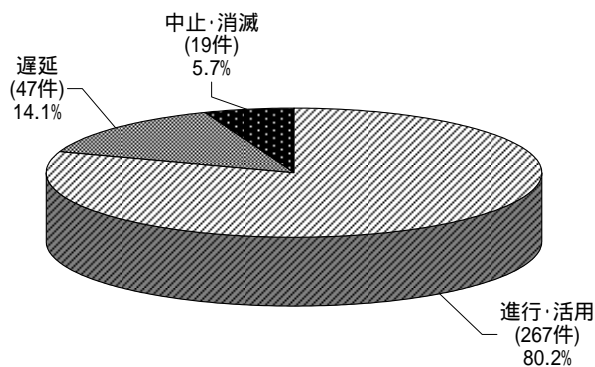
A. 進行・活用
B. 遅延
C. 中止・消滅

(2) 現状の詳細

1) 現状概要

マスタープラン調査等333案件の進行・活用状況は以下の通りである。(巻末表3-16参照)

図3-54 マスタープラン調査等(全体、333案件)活用状況



- ・ マスタープラン案件の 80.2%が進行・活用であり、日本のマスタープラン調査の結果の多くが相手国にとって妥当性が高かったことを示している。中止・消滅案件はわずか 5.7%であるが、これらの案件のほとんどは昭和 50 年代に行われた古い案件であり、平成に入ってから累計で 2 件のみとなっている。

(地域別進行・活用状況) (巻末表 3-17 参照)

図3-55 マスタープラン調査等(ASEAN、90案件)活用状況

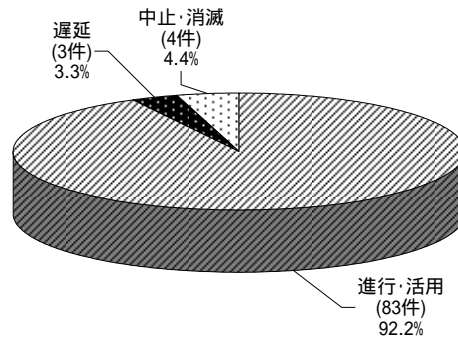


図3-56 マスタープラン調査等(その他アジア、141案件)活用状況

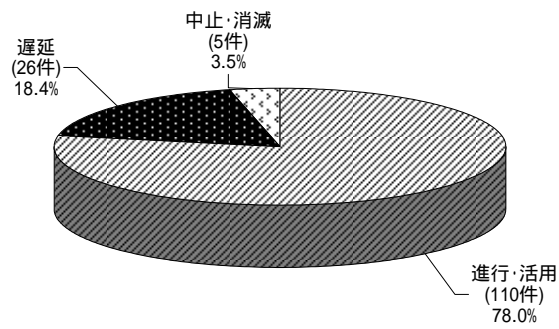


図3-57 マスタープラン調査等(中近東、27案件)活用状況

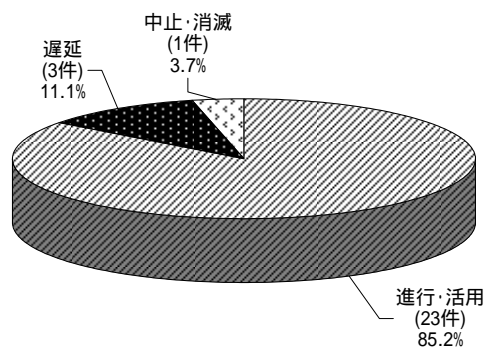


図3-58 マスタープラン調査等(アフリカ、18案件)活用状況

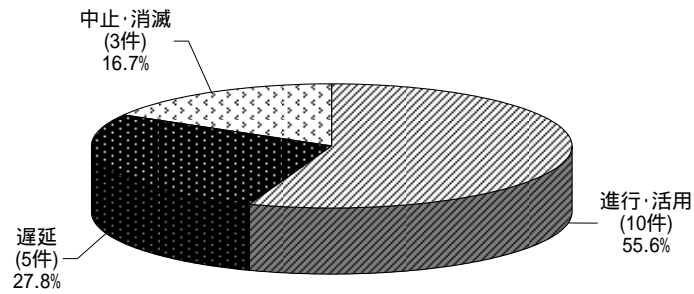
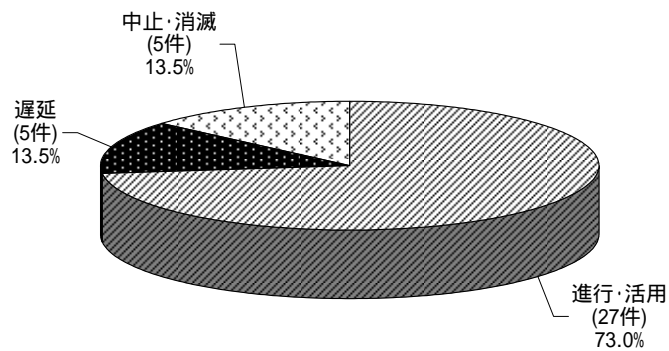


図3-59 マスタープラン調査等(中南米、37案件)活用状況



- ・ 大洋州、ヨーロッパ、中央アジア及びコーカサスの案件数はそれぞれ3案件、10案件、7案件と少ないため図は省略する。
- ・ マスタープラン調査等案件の進行・活用率の高い地域として、ASEAN(92.2%)、中近東(85.2%)、その他アジア(78.0%)、中南米(73.0%)が挙げられるが、アフリカにおける進行・活用率は55.6%と低くなっている。

(分野別活用状況) (巻末表 3-18 参照)

図3-60 マスタープラン調査等(鉱業、11案件)活用状況

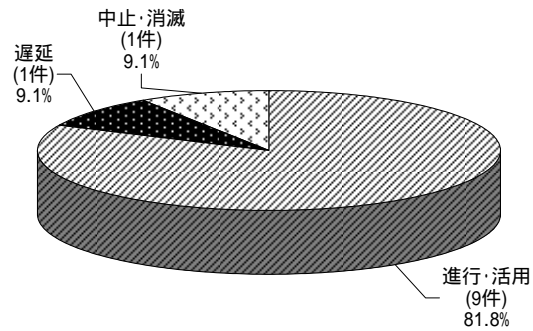


図3-61 マスタープラン調査等(エネルギー、78案件)活用状況

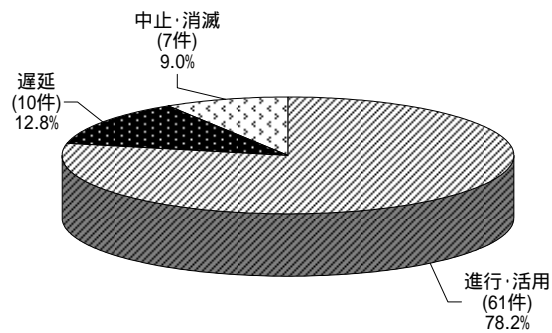


図3-62 マスタープラン調査等(工業、208案件)活用状況

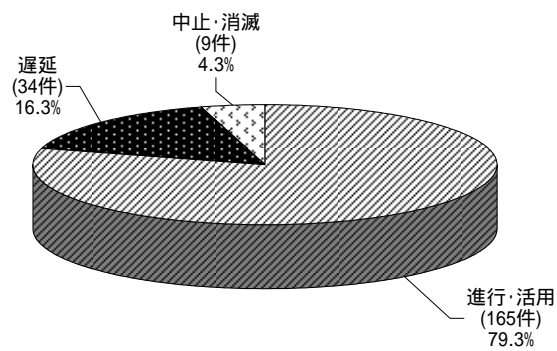
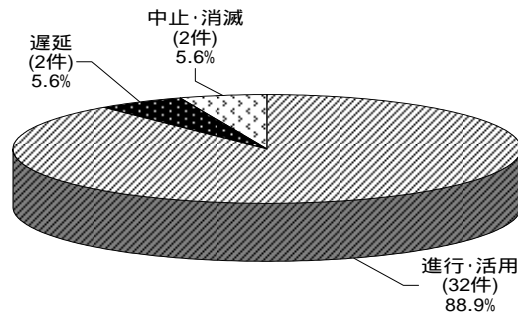
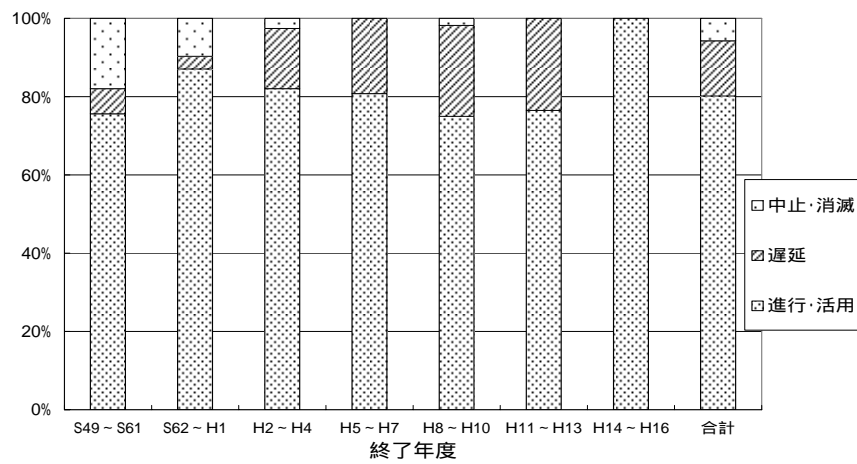


図3-63 マスタープラン調査等(その他、36案件)活用状況



(終了年度別進行・活用状況) (表 3-21、表 3-22 参照)

図3-64 マスタープラン調査等 終了年度別活用状況



2) 資金調達及び開発調査実施後の日本の技術協力の状況

図3-65 マスタープラン調査等 資金調達状況推移

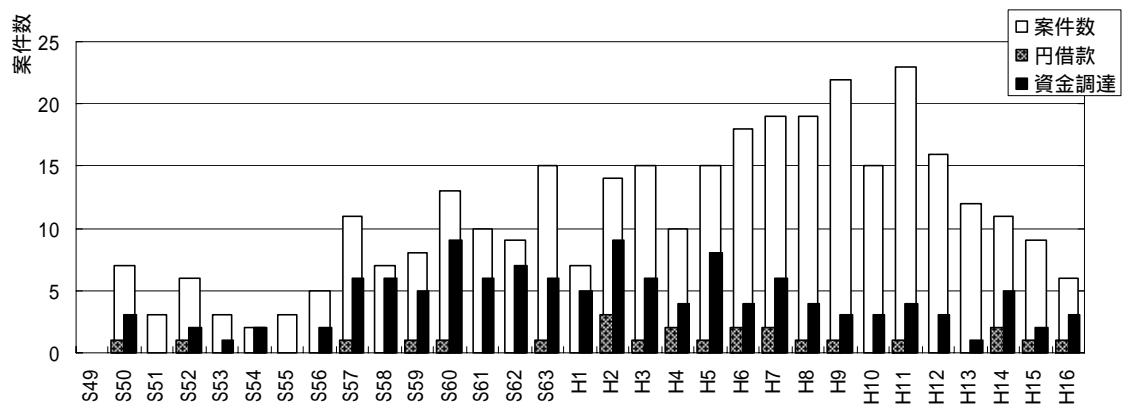
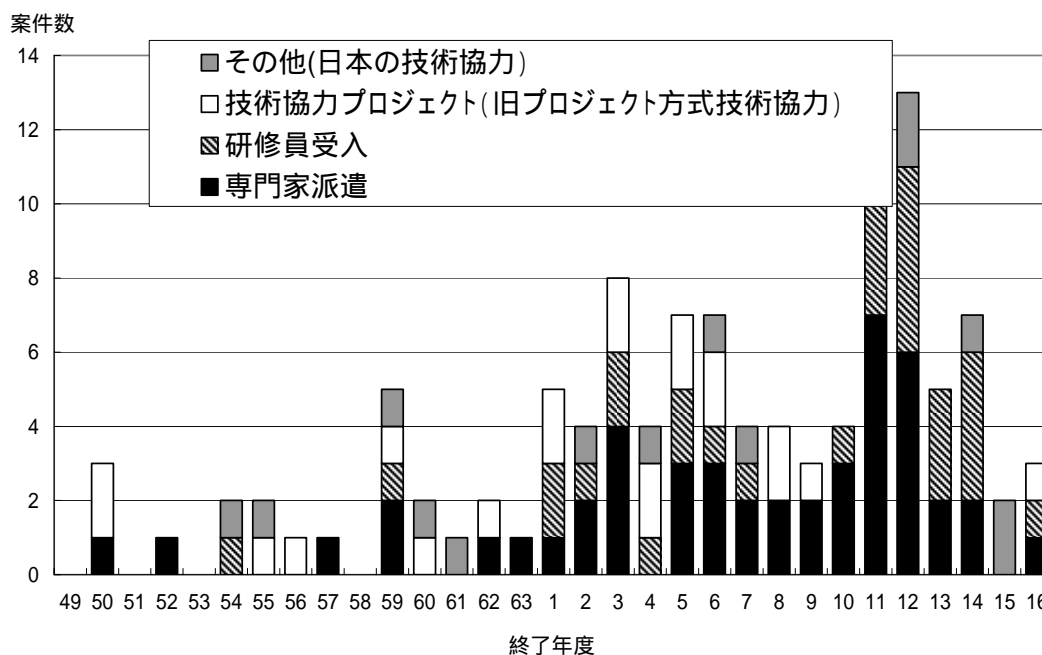


図3-66 マスタープラン調査等 日本の技術協力実施状況



(資金調達・日本の ODA 実施状況) (巻末表 3-22 および 3-23 参照)

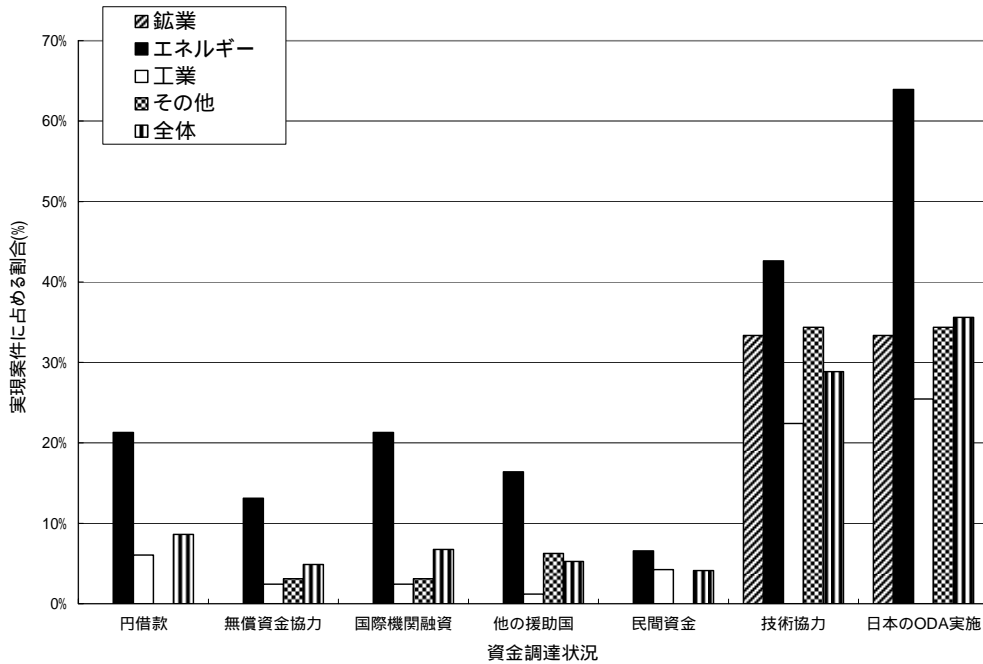
- ・ マスタープラン調査等 333 案件のうち、事業実施に係る資金調達が何らかの形で行われた案件は 125 案件である。これは進行・活用案件 267 案件の 46.8%に当たる。
- ・ 日本の ODA の形態で実施された案件は 98 案件である。この案件数は進行・活用案件の 36.7%に当たる。
- ・ 日本の技術協力が実施された案件は 79 案件であり、進行・活用案件の 29.6%に当たる。

(分野・地域別資金調達・日本の ODA 実施状況)

- ・ エネルギー関係案件は進行・活用案件 61 案件中 40 案件(65.6%)に対して日本の ODA が供与されており、工業関係案件の 165 案件中 44 案件(26.7%)に比べてその比率が高い。
- ・ 地域別の進行・活用案件に対する日本の ODA 実績は以下の通りである。

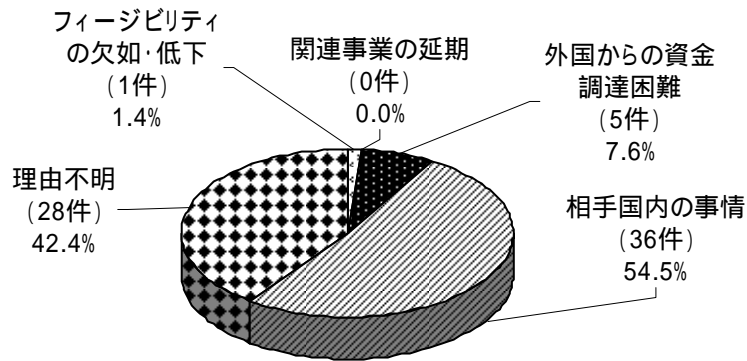
ASEAN	55.4%	(83 案件中 46 案件)
その他アジア	10.0%	(110 案件中 11 案件)
中近東	47.8%	(23 案件中 11 案件)
アフリカ	80.0%	(10 案件中 8 案件)
中南米	55.6%	(27 案件中 15 案件)

図3-67 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況



3) 遅延・中止理由(表 3-26 参照)

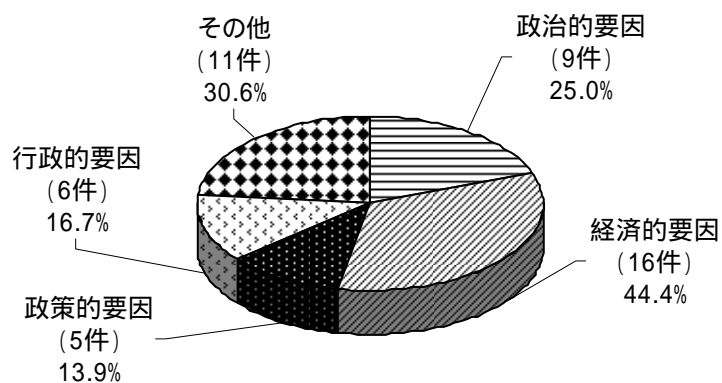
図3-68 マスタープラン調査等 遅延理由(全体 66案件、大分類)



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(70件)は実際の案件数よりも多い。

- ・ 遅延理由として最も多いのは相手国内の事情の 36 案件であり、遅延・中止理由の 54.5% を占める。次いで、外国からの資金調達困難が 5 案件(7.6%)、フィージビリティの欠如 1 案件(1.4%)となっている。
- ・ また、遅延・中止案件の中に理由不明のものが 28 案件あり、遅延・中止案件の 42.4% を占めている。

図3-69 マスタープラン調査等 遅延理由(全体、相手国内の事情 36案件)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(47件)は実際の案件数よりも多い。

- 相手国内の事情による遅延・中止案件の小分類を見ると、経済的要因 16 件(相手国事情の 44.4%)、政治的要因が 9 件(同 25.0%)、次いで行政的要因が 6 件(同 16.7%)、政策的要因が 5 件(同 13.9%)となっている。

3.3.2 実現状況の分類基準

マスタープラン調査等の提言内容の進行・活用状況を分類、分析するにあたり、次の区分を設定した。

A. 進行・活用
<p>調査の提言、計画等が以下の状況のいずれかにある状態。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 当該調査の次の調査が実施されている。または、関連調査の実施に当たって当該調査の成果が活用されている。 ・ 当該調査の提言等に基づいて、開発調査以外の技術協力が実施されている。 ・ 相手国側の政策、開発計画等に具体的に取り入れられている。または、政策・計画等の策定、形成に活用されている。 ・ その他、提言内容等の具体化に向けて、相手国政府により何らかの措置が講じられている。 ・ 調査終了後間もないため、具体的な措置が相手国政府によって実施されていないが、提言への対応が検討されている。
B. 遅延
<p>調査の提言、計画等が以下の状況のいずれかにある状態。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 当該調査終了後、相手国側が具体的な行動をとっていない。または具体的な活用が行われていない。 ・ 具体化の方向で検討された後、何らかの理由により棚上げされている。
C. 中止・消滅
<p>調査の提言、計画等が以下の状況のいずれかにある状態。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 相手国政府により、公式に中止が決定されている。 ・ 他の調査による代替案が採用ないし活用されている。 ・ 長期にわたり遅延しており、活用の見込みがない。

「活用率」とは、対象全案件における「進行・活用」案件の占める割合のことである。すなわち、

$$\text{「進行・活用案件数 / マスタープラン調査等案件数」}$$

という数式で表すことができる。

また、「遅延・中止率」とは、対象全案件における「遅延」及び「中止・消滅」案件(以下、略して「遅延・中止」と表す)の占める割合のことである。すなわち

$$\text{「(遅延案件 + 中止・消滅案件)数 / マスタープラン調査等案件数」}$$

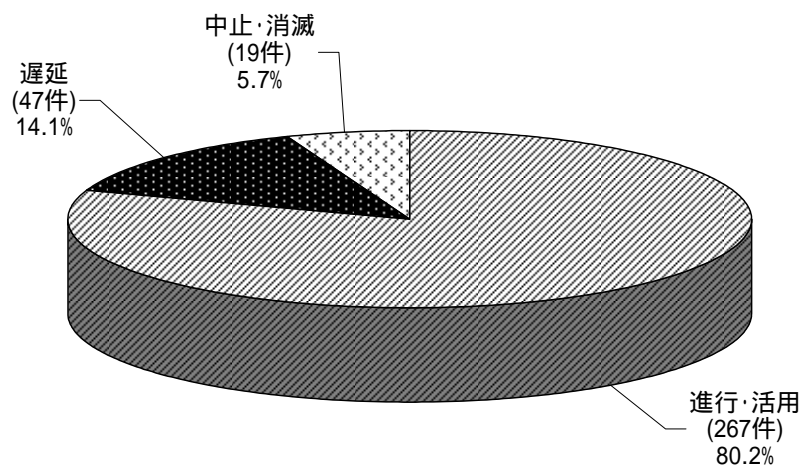
という数式で表すことができる。

3.3.3 マスタープラン調査等 全体進行・活用状況

3.3.2項の判断基準により333案件を分類した結果を以下に示す(表3-15、表3-16参照)。

- ・ 調査完了後、提言内容について実現具体化に向けて何らかの形で進展が見られた案件は267案件であり、案件全体の80.2%を占める。遅延案件は47案件(14.1%)、中止・消滅案件は19案件(5.7%)となっている。

図3-70 マスタープラン調査等(全体 333案件)活用状況



3.3.4 調査種類別 進行・活用状況

マスタープラン調査等333案件の調査種類別進行活用状況を以下に示す(表3-15、表3-16参照)。

1) マスタープラン調査(全 187 案件)

- ・ 進行・活用案件は157案件(84.0%)である。
- ・ 遅延は20案件(10.7%)、中止・消滅は10案件(5.3%)となっている。

2) 資源調査(全 15 案件)

- ・ 進行・活用案件は 9 案件で (60.0%) で他の調査と比較して、活用率は低い。

3) 中国工場近代化調査(全 117 案件)

- ・ 進行・活用案件は 92 案件 (78.6%) でマスタープラン調査の活用率と同程度である。
- ・ 中止・消滅案件はわずか 3 案件 (2.6%) と低い。この 3 案件は上海の「工場(ボールペンインキ)近代化計画調査」、遼寧省の「工場(瀋陽鑄造庁)近代化計画調査」、江西省の「工場(南昌バルブ)近代化計画調査」である。
- ・ 高い活用率につながった要因としては、中国側が調査の提言を重視しており、その実施において診断実績・経験を生かした対象工場の選定等、提言内容が採用されやすいような施策や調査内容の修正(投資金額の調整等)が採られたことが挙げられる。

4) その他の調査(全 14 案件)

- ・ 進行・活用案件は 9 案件 (64.3%) で相対的にやや低い比率となっている。
- ・ 遅延案件は、マリ「ナラ地域太陽光揚水計画」及びスリランカ「工場分野(メッキ産業)振興開発計画アフターケア」の 2 案件 (14.3%) である。
- ・ 中止・消滅案件は 3 案件 (21.4%) であり、インドネシア「エネルギー需要計画策定システム開発技術協力調査」、リベリア「セントジョン川水力発電計画調査」、及びトンガ「情報処理システム開発計画調査」である。

図3-71 マスタープラン調査(187案件)活用状況

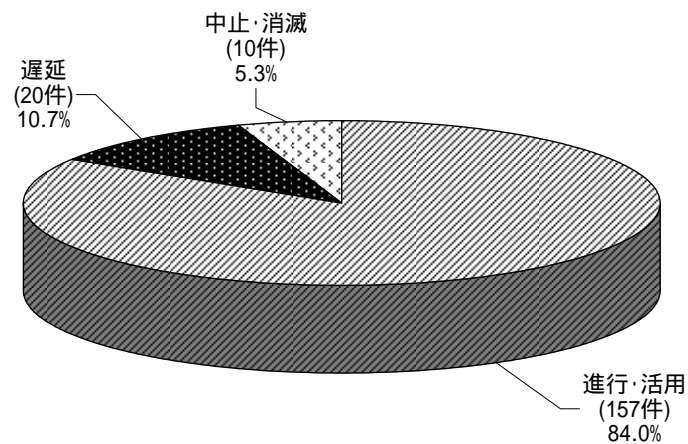


図3-72 資源調査(15案件)活用状況

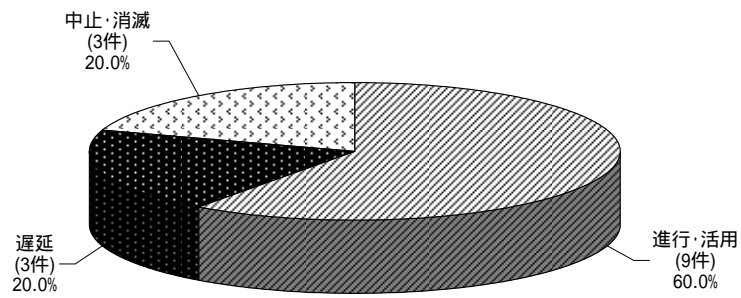


図3-73 中国工場近代化調査(117案件)活用状況

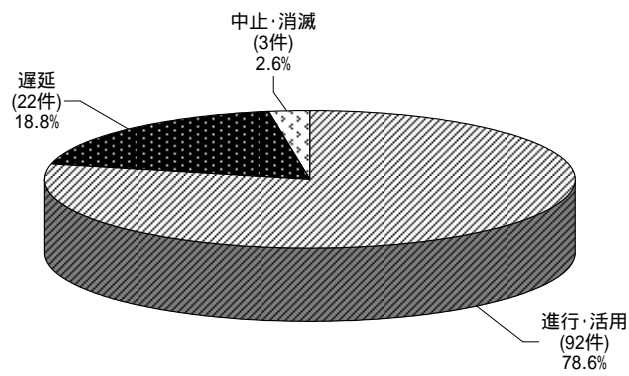
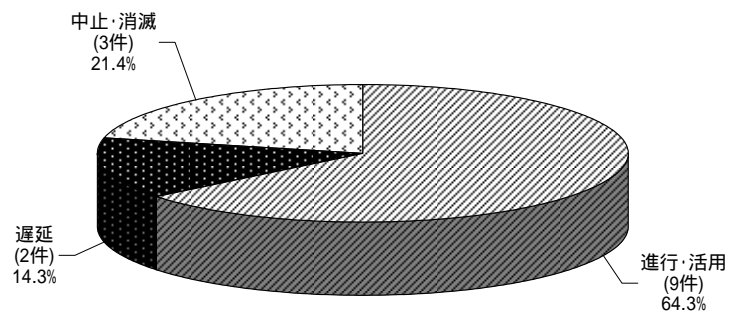


図3-74 その他調査(14案件)活用状況



3.3.5 地域別進行・活用状況

地域別進行・活用状況を以下に示す(表3-17参照)。

図3-75 マスタープラン調査等(ASEAN、90案件)活用状況

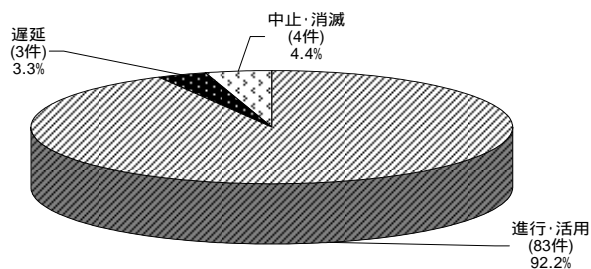


図3-76 マスタープラン調査等(その他アジア、141案件)活用状況

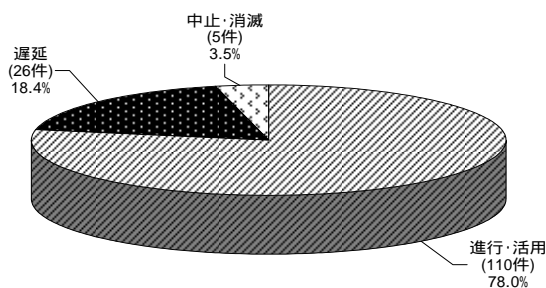


図3-77 マスタープラン調査等(中近東、27案件)活用状況

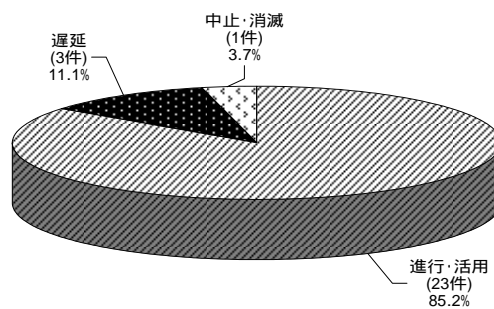


図3-78 マスタープラン調査等(アフリカ、18案件)活用状況

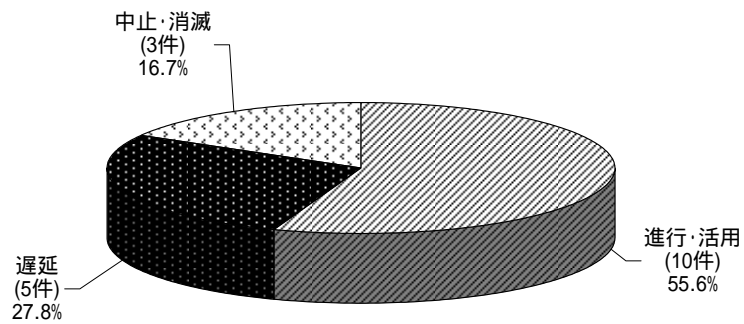
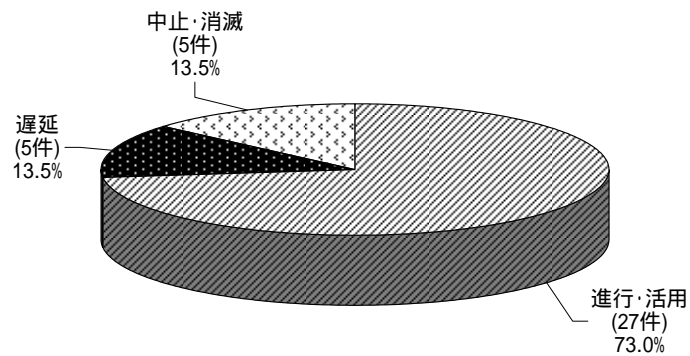


図3-79 マスタープラン調査等(中南米、37案件)活用状況



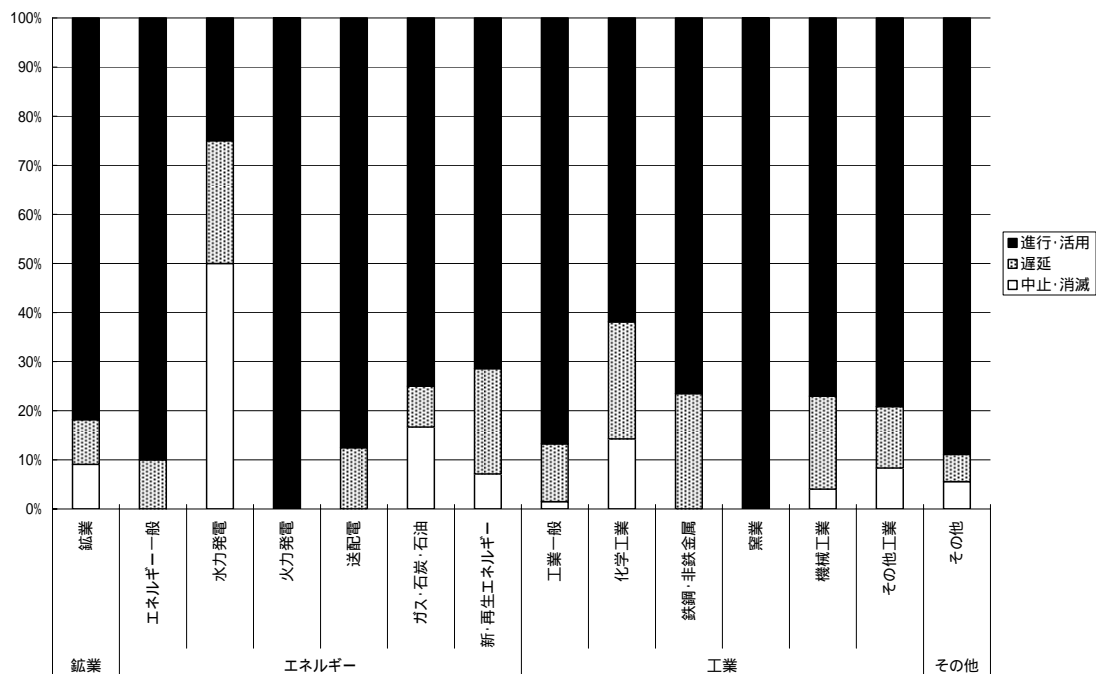
- ・ 大洋州、ヨーロッパ、中央アジアおよびコーカサスについては案件数が少なく、その傾向を測りきれないため、図を省略した。
- ・ ASEANとその他アジアでは、案件数はASEAN90案件、その他アジア141案件と他地域に比べて多い。活用率はASEANが92.2%、その他アジアが78.0%と高いのが特徴である。その他アジアの活用率が高いのは、高い案件比率を占める(141案件中117案件)中国工場近代化計画調査の活用率が高い(78.6%)ということと関連している。
- ・ 中近東の案件数は27案件で、進行・活用案件は23件に上り、活用率は85.2%とASEANに次いで高い。

- ・ アフリカの案件数は 18 案件、活用率に関しては、中近東及び ASEAN、その他アジアに比較して低い(55.6%)。また、中止・消滅となった案件も実施案件数の 16.7%と高い割合となっている。
- ・ 中南米の案件総数は 37 案件で、そのうちの進行・活用案件は 27 案件、活用率は 73.0%である。

3.3.6 分野別進行・活用状況

分野別進行・活用状況を以下に示す。

図3-80 マスタープラン調査等 分野別活用状況



- ・ 分野別の活用率では、その他を除くと鉱業関係案件が 81.8%と最も高く、工業関係案件が 79.3%、エネルギー関係案件が 78.2%と続く。
- ・ 遅延・中止率では、その他を除くと鉱業関係案件の 18.2%と最も低く、次いで工業関係案件が 20.7%、エネルギー関係案件の 21.8%となる。
- ・ 小分類において活用率が高いのは火力発電および窯業で、全案件が進行・活用に区分される。以下、エネルギー一般の 90.0%、送配電の 87.5%および工業一般の 86.8%、機械工業の 77.0%、と続く。
- ・ 小分類において、中止・消滅案件が多いのは水力発電で、8 案件中 4 案件(50.0%)が中止・消滅に分類されている。

表 20 マスタープラン調査等 分野別活用状況

	進行・活用	遅延	中止・消滅	合計
鉱業	9 (81.8%)	1 (9.1%)	1 (9.1%)	11 (100.0%)
エネルギー	61 (78.2%)	10 (12.8%)	7 (9.0%)	78 (100.0%)
エネルギー一般	27 (90.0%)	3 (10.0%)	0 (0.0%)	30 (100.0%)
水力発電	2 (25.0%)	2 (25.0%)	4 (50.0%)	8 (100.0%)
火力発電	6 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (100.0%)
送配電	7 (87.5%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)
ガス・石油	9 (75.0%)	1 (8.3%)	2 (16.7%)	12 (100.0%)
新・再生エネルギー	10 (71.4%)	3 (21.4%)	1 (7.1%)	14 (100.0%)
工業	165 (79.3%)	34 (16.3%)	9 (4.3%)	208 (100.0%)
工業一般	59 (86.8%)	8 (11.8%)	1 (1.5%)	68 (100.0%)
化学工業	13 (61.9%)	5 (23.8%)	3 (14.3%)	21 (100.0%)
鉄鋼・非鉄金属	13 (76.5%)	4 (23.5%)	0 (0.0%)	17 (100.0%)
窯業	4 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (100.0%)
機械工業	57 (77.0%)	14 (18.9%)	3 (4.1%)	74 (100.0%)
その他工業	19 (79.2%)	3 (12.5%)	2 (8.3%)	24 (100.0%)
その他	32 (88.9%)	2 (5.6%)	2 (5.6%)	36 (100.0%)
合計	267 (80.2%)	47 (14.1%)	19 (5.7%)	333 (100.0%)

図3-81 マスタープラン調査等(鉱業、11案件)活用状況

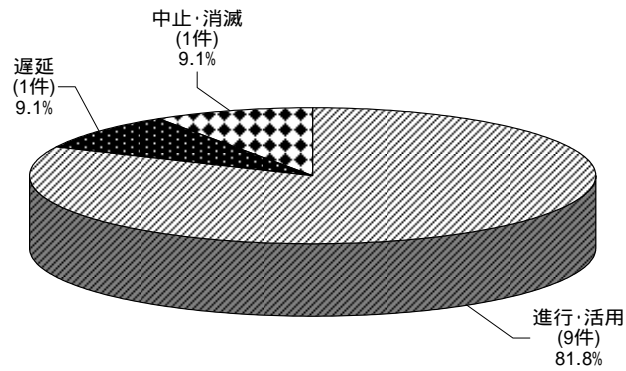


図3-82 マスタープラン調査等(エネルギー、78案件)活用状況

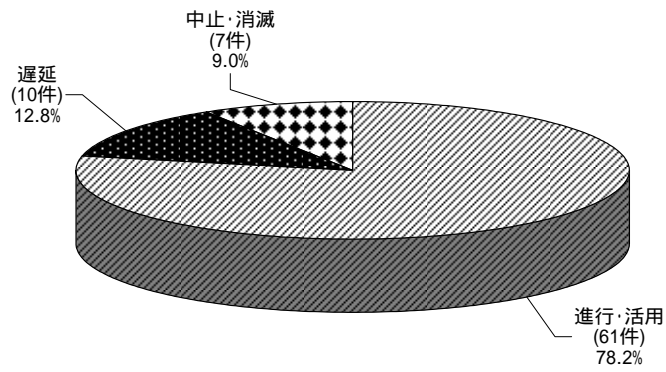


図3-83 マスタープラン調査等(工業、208案件)活用状況

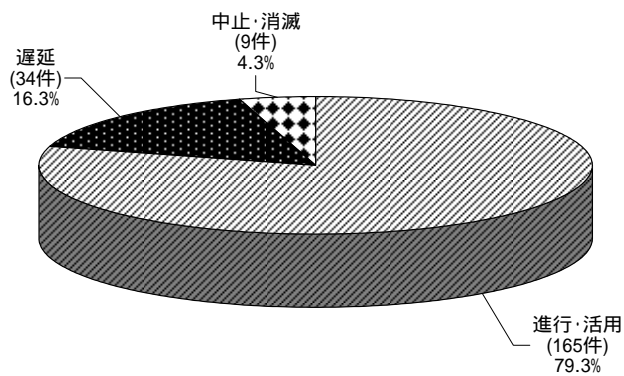
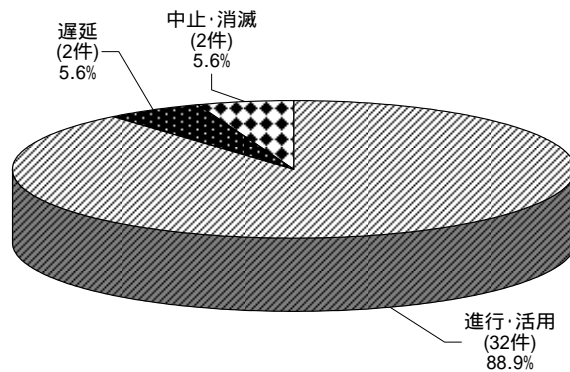


図3-84 マスタープラン調査等(その他、36案件)活用状況



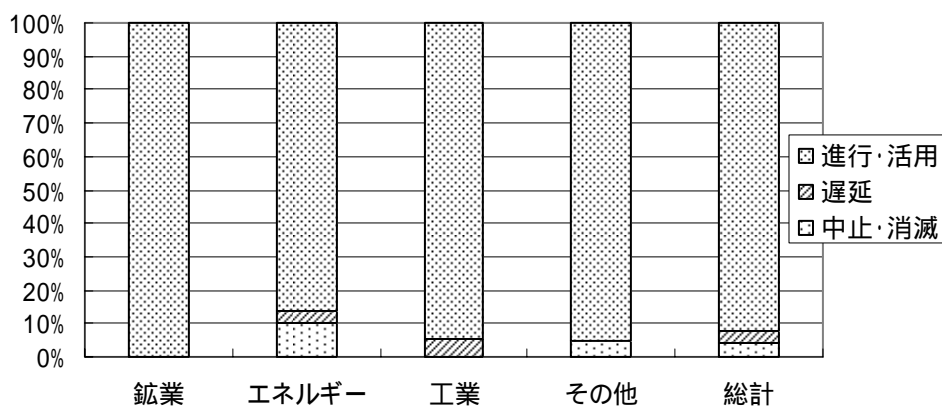
3.3.7 地域(国)別・分野別進行・活用状況

地域別・分野別進行・活用状況と地域(国)別・分野別進行・活用状況を以下に示す(巻末表3-19、表3-20参照)。

マスタープラン調査等に該当する案件がある国は69カ国、1カ国平均で4.82案件である。

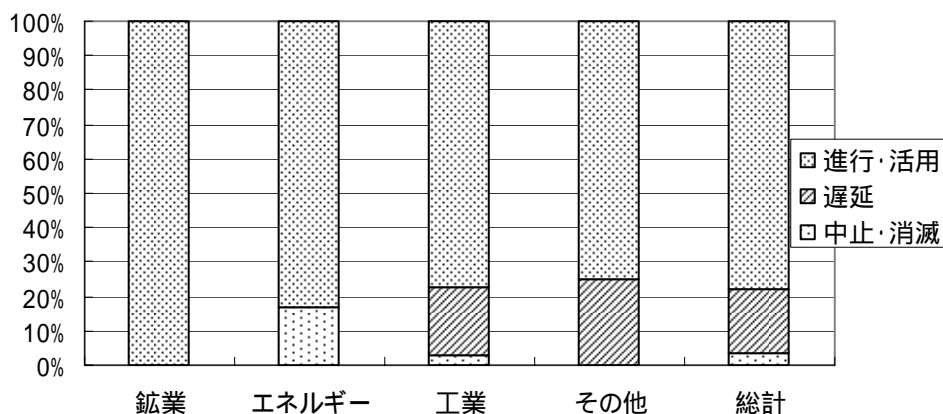
(地域の分野別進行・活用状況)

図3-85 ASEANの分野別活用状況



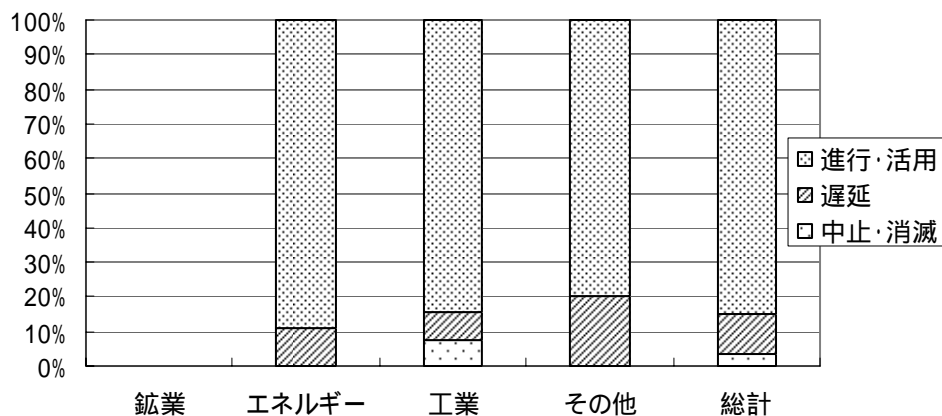
・ ASEAN では鉱業関係案件、その他、および工業関係案件の活用率は、それぞれ 100%、95.2%、94.6%であり、非常に高い。それに比べてエネルギー関係案件の活用率は 86.2%とやや低い。水力発電の 3 案件と新・再生エネルギー1 案件が遅延あるいは中止・消滅となっており、活用率を引き下げる要因となっている。

図3-86 その他アジアの分野別活用状況



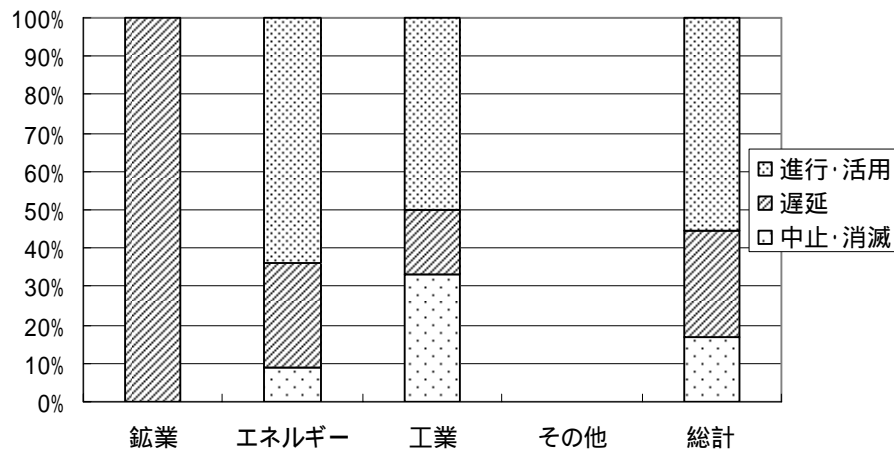
- ・ その他アジアでは、鉱業関係案件の活用率が100%である。エネルギー関係案件、工業関係案件、その他案件の活用率はそれぞれ83.3%、77.3%、75.0%である。
- ・ 小分類で見ると、化学工業及び機械工業において遅延および中止・消滅案件が多くなっており、それぞれの遅延・中止率は35.3%、22.1%である。

図3-87 中近東の分野別活用状況



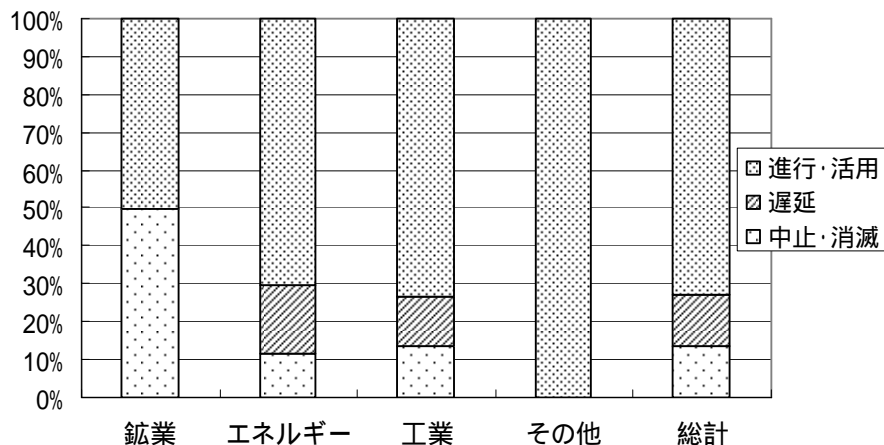
- ・ 中近東ではエネルギー関係、工業関係案件とその他案件の活用率がそれぞれ88.9%、84.6%、80.0%と、全て80%以上の活用率である。
- ・ エネルギー分野のエネルギー一般および工業分野の工業一般にそれぞれ遅延1件、化学工業に中止・消滅案件1件が見られる以外は、全て進行・活用である。

図3-88 アフリカの分野別活用状況



- ・ アフリカにおいては、全体的に活用率が低く、エネルギー関係案件の活用率は63.6%であるが、鉱業関係については該当案件が遅延であるため活用率は0%となっている。

図3-89 中南米の分野別活用状況



- ・ 中南米では、その他分野が活用率 100%で最も高い比率を示している。続いて工業関係案件の73.3%、エネルギー関係案件の70.6%となっている。鉱業関係は2件のみだが、各1件ずつ進行・活用、中止・消滅に分類されている。
- ・ 小分類に関しては、新・再生エネルギーに2案件、水力発電、工業一般、鉄鋼・非鉄金属、にそれぞれ1案件ずつ遅延案件が見られる。中止・消滅案件はガス・石炭・石油、機械工業、鉱業、化学に見られる。

(国別の進行・活用状況)

- ・ 国別では、フィリピン、ベトナム、タイ、マレーシア、アルゼンチン等での活用率が比較的高い。案件が5件以上実施された国の中では、メキシコの活用率が71.4%とやや低い。

3.3.8 終了年度別進行・活用状況

終了年度別進行・活用状況を以下に示す。

- ・ 3年毎の傾向を見ると、活用率は80%前後で推移しており、ほぼ一定である。平成以降、13年度までは「遅延」の割合が比較的高いが、その主な原因は、アジアで実施した案件がアジア経済危機の影響を受けていることが挙げられる。最近の3年間(平成14年度～16年度)においては、「遅延」の割合は、0%となっている。

図3-90 マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況

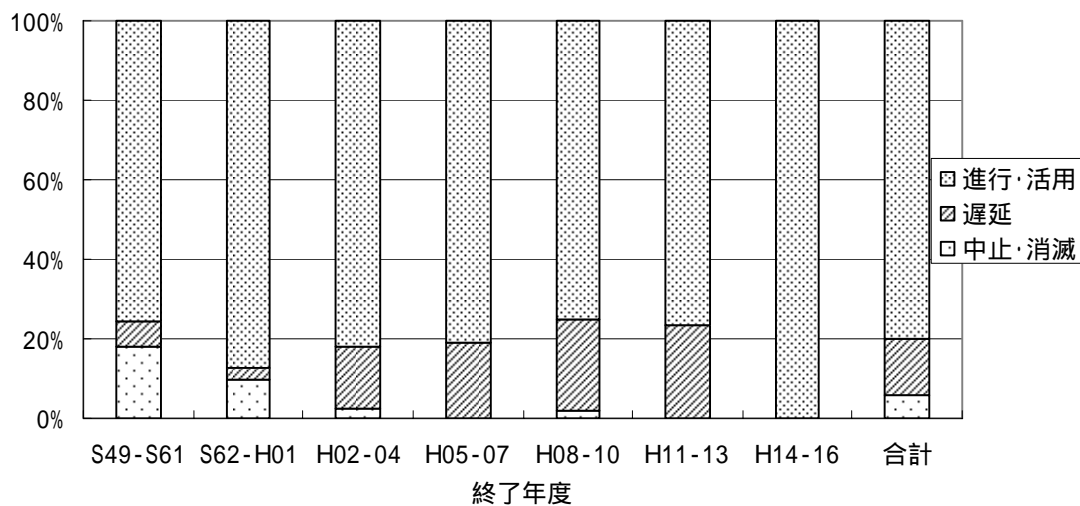


表 21 マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況

	S49～S61	S62～S64	H2～H4	H5～H7	H8～H10	H11～H13	H14～H16	合計
進行・活用	59 (75.6%)	27 (87.1%)	32 (82.1%)	42 (80.8%)	42 (75.0%)	39 (76.5%)	26 (100.0%)	267 (80.2%)
遅延	5 (6.4%)	1 (3.2%)	6 (15.4%)	10 (19.2%)	13 (23.2%)	12 (23.5%)	0 (0.0%)	47 (14.1%)
中止・消滅	14 (17.9%)	3 (9.7%)	1 (2.6%)	0 (0.0%)	1 (1.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (5.7%)
合計	78 (100.0%)	31 (100.0%)	39 (100.0%)	52 (100.0%)	56 (100.0%)	51 (100.0%)	26 (100.0%)	333 (100.0%)

3.3.9 資金調達および開発調査実施後の日本の技術協力の状況

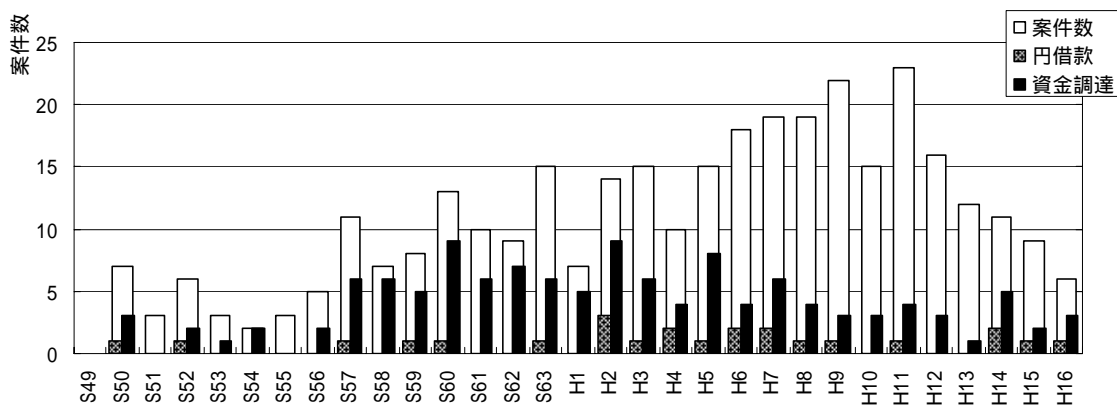
資金調達および開発調査実施後の日本の技術協力の状況を調査終了年度別、分野別、地域別・分野別、国別・分野別に示す(巻末表3-22、3-23、3-24、3-25参照)。

資金調達は円借款および国際機関からの融資のように複数機関から得る場合があるが、その場合はダブルカウントしている。したがって、「資金調達」の数値とその内訳の合計は必ずしも一致しない。

(資金調達・日本の ODA 実施状況全般)

- ・ マスタープラン調査等 333 案件のうち、エンジニアリング・サービス(E/S)に対する借款等を含み、事業実施にかかる資金調達が何らかの形で行われた案件は 125 案件であり、進行・活用案件の合計 267 件の 46.8%にあたる。

図3-91 マスタープラン調査等 資金調達状況推移



- ・ 日本の ODA については、円借款、E/S に対する円借款、無償資金協力、輸銀融資、技術協力のいずれかが実施された案件数を示す。日本から何らかの形態の ODA が実施されたのは 98 件であり、これは進行・活用案件の 36.7%にあたる。
- ・ 日本の技術協力が実施された案件は 79 件(進行・活用案件の 29.6%)である。技術協力のうち、技術協力プロジェクトにつながった案件が 22 案件、専門家派遣が 47 案件、研修員受入が 31 案件である。
- ・ 資金協力では円借款(本体)が 24 案件(進行・活用案件の 9.0%)を占める。円借款(本体)実施実績は平成元年度以降に終了した案件に多い。

(分野別資金調達・日本の ODA 実施状況)

- ・ エネルギー関係案件の進行・活用案件 61 案件中 40 案件 (65.6%) および工業関係案件の進行・活用案件 165 案件中 44 案件 (26.7%) において、日本の ODA が実施されている
- ・ エネルギー関係案件に対する日本の ODA は円借款、技術協力の双方において数多く実施されている。
- ・ 国際機関、他の援助機関からの融資及び民間資金の調達はエネルギー関係案件に多くそれぞれ進行・活用案件の 21.3%、16.4%、6.6%を占めている。
- ・ 本国政府資金のみの実績が多いのは、工業関係案件の機械工業においてである。これは中国工場近代化調査の結果を受けたものである。中国工場近代化調査の提言においては、その実現の際、円借款等の日本の資金援助が行われるケースがほとんどなく、中国側の資金が手当てされることになっている。

図3-92 マスタープラン調査等 日本の技術協力実施状況

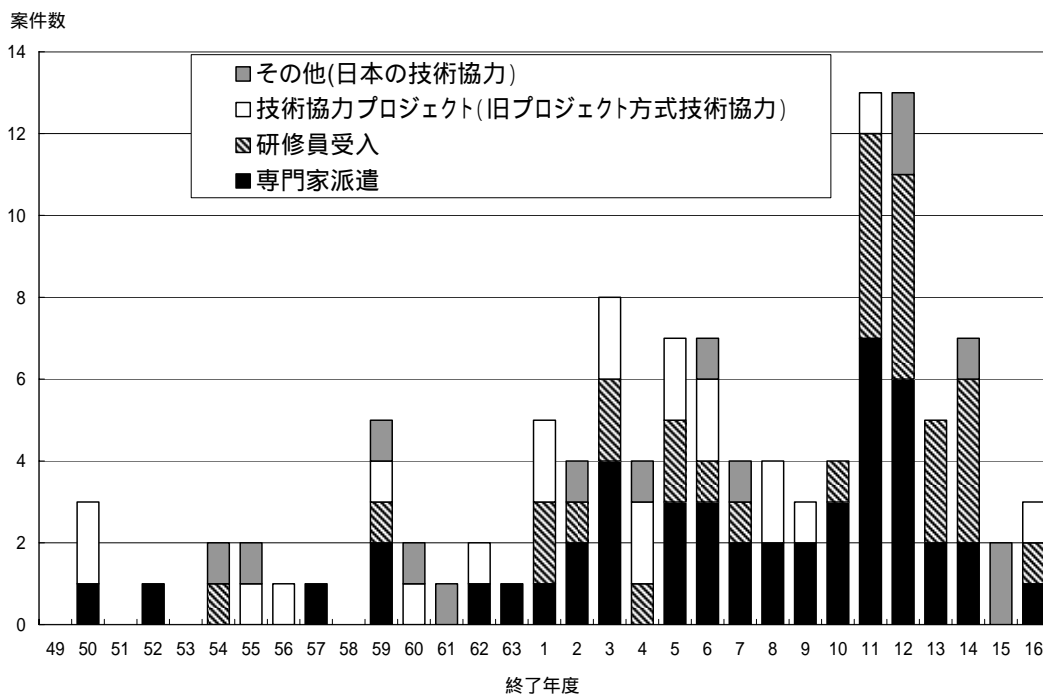
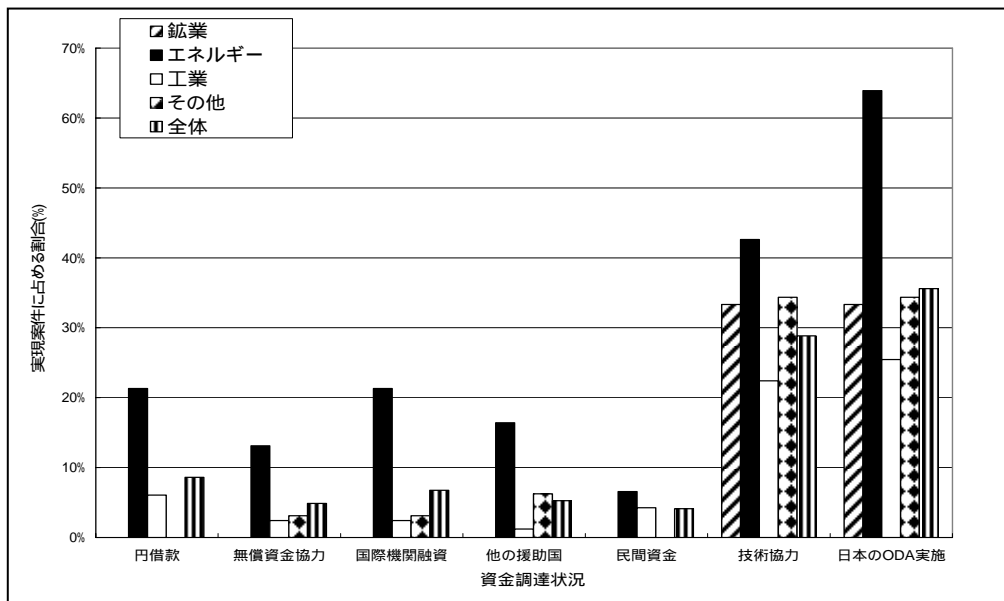


図3-93 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況



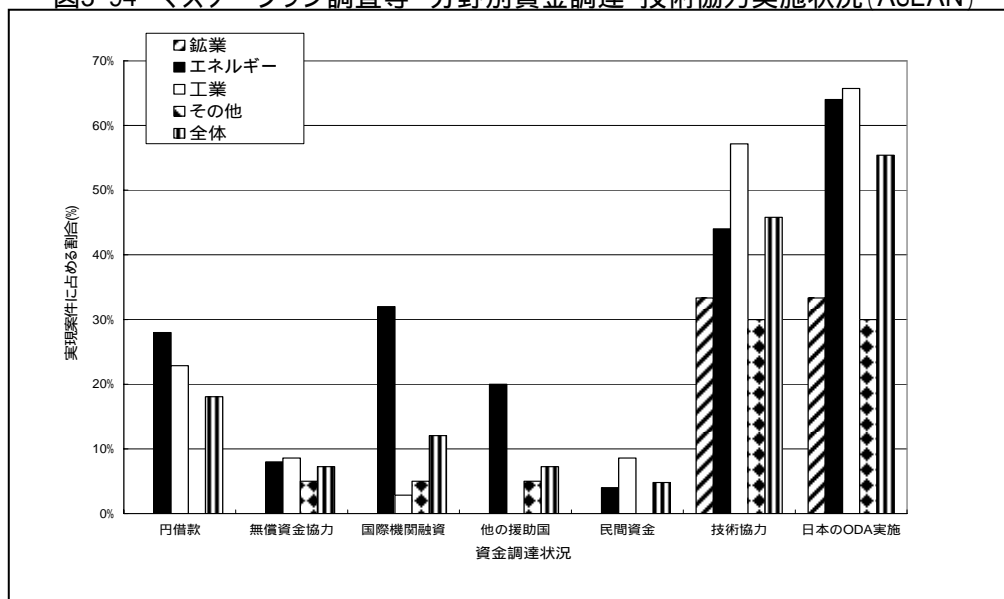
注) 実現案件における各資金調達源の占める割合を示す。

(各地域(国)の調査種類別資金調達・日本の ODA 実施状況)

・ 地域別の進行・活用案件に対する日本の ODA 実績は以下の通りである。

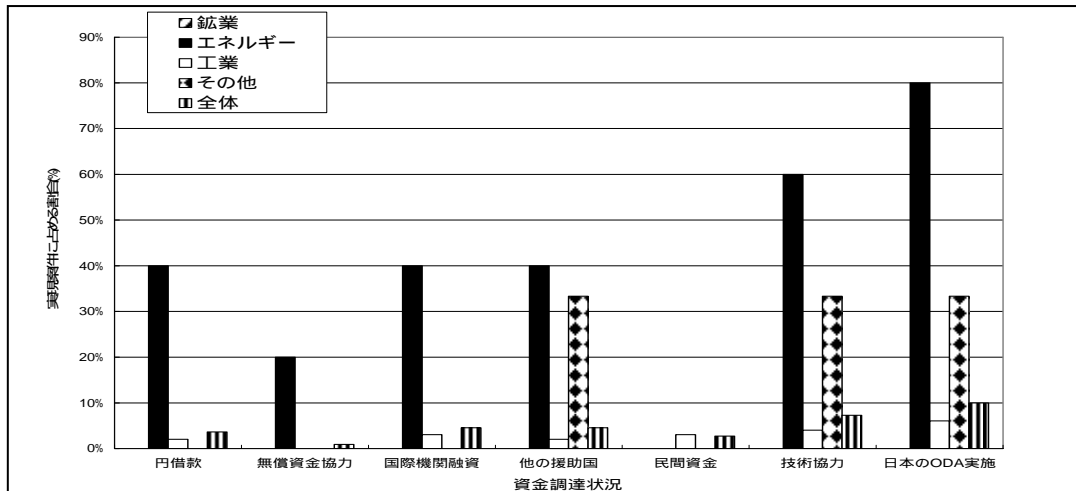
- ASEAN55.4% (83 案件中 46 案件)
- その他アジア10.0% (110 案件中 11 案件)
- 中近東47.8% (23 案件中 11 案件)
- アフリカ.....80.0% (10 案件中 8 案件)
- 中南米55.6% (27 案件中 15 案件)

図3-94 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況(ASEAN)



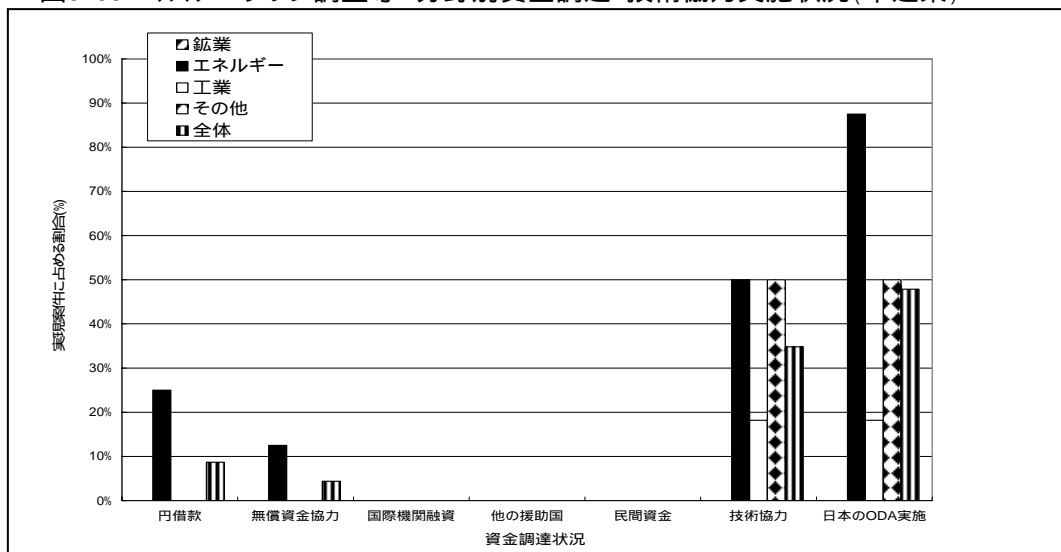
- ・ ASEAN では日本の ODA 実績が最も多い地域であり、活用案件 83 案件中 46 案件 (55.4%) に日本の ODA が活用された。中でも工業関係案件においては円借款と技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)が、エネルギー案件においては技術協力プロジェクトが実施されている。また、エネルギー関係案件では国際機関からの融資が多いことが特徴である。

図3-95 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況(その他アジア)



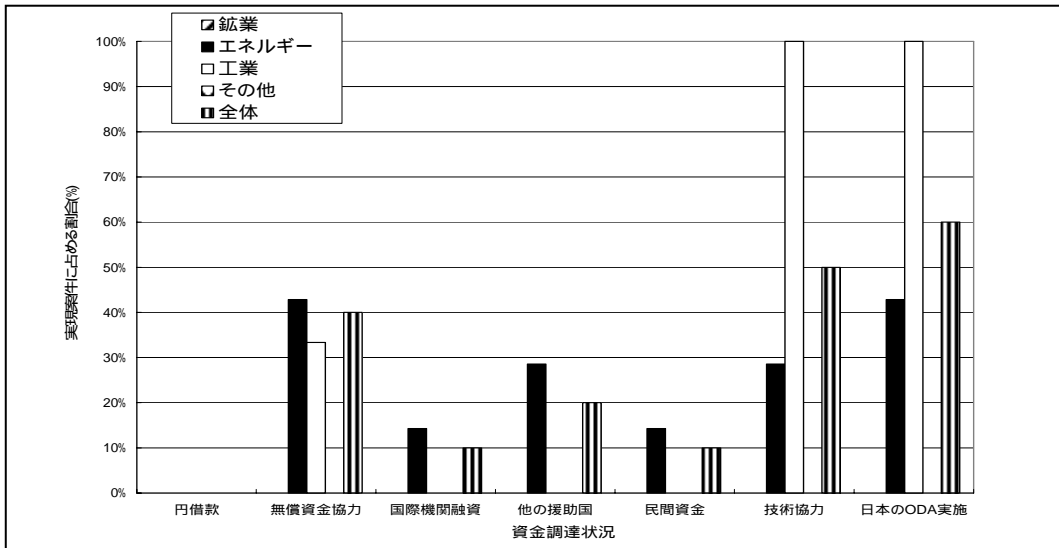
- ・ その他アジアでは中国工場近代化調査が大きく数字に影響しており、工業関係案件における日本の ODA 実績は少なくなっている(工業関係案件の進行・活用案件 99 案件中の 6 案件で 6.0%)。一方、エネルギー関係案件では、実現した案件 4 案件 (80.0%) において日本の ODA が活用されている。

図3-96 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況(中近東)



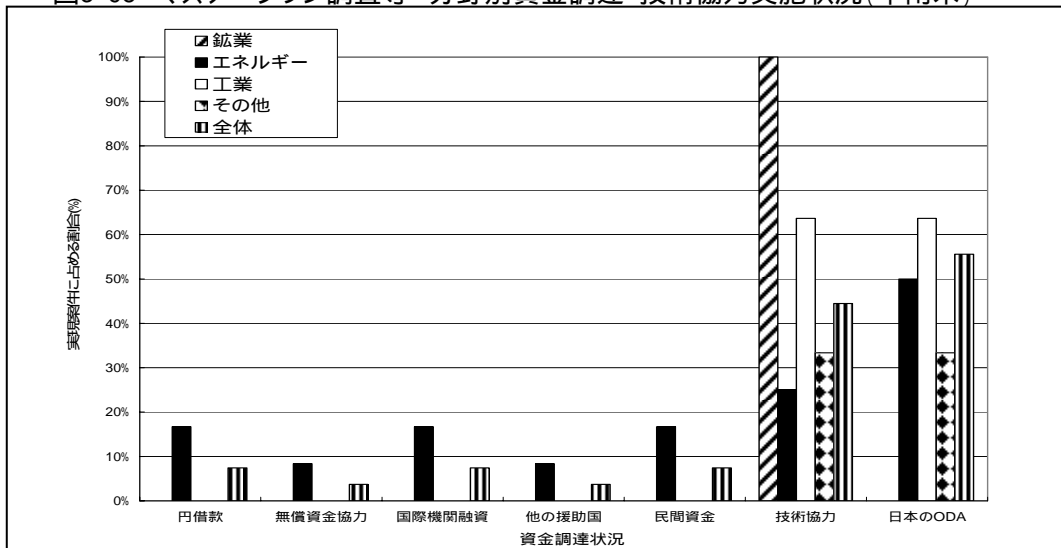
- ・ 中近東では活用案件 23 案件中 11 案件 (47.8%) において日本の ODA が活用されている。特にエネルギー関係案件では、活用案件 8 案件中 7 案件に日本の ODA が利用され、活用率は高い。なお、工業関係案件における ODA 活用件数は、活用案件 11 案件中の 2 案件にとどまっている

図3-97 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況(アフリカ)



- ・ アフリカにおいては進行・活用案件に対する日本の ODA 活用状況は、10 案件中 8 案件であり、80%の高い活用率である。

図3-98 マスタープラン調査等 分野別資金調達・技術協力実施状況(中南米)

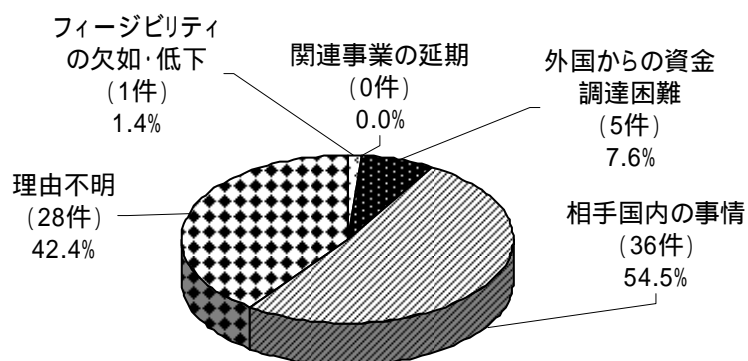


- ・ 中南米においては活用案件 27 案件のうち日本の ODA で実施されたのは 15 案件であり、55.6%の活用率である。

3.3.10 マスタープラン調査等の遅延状況

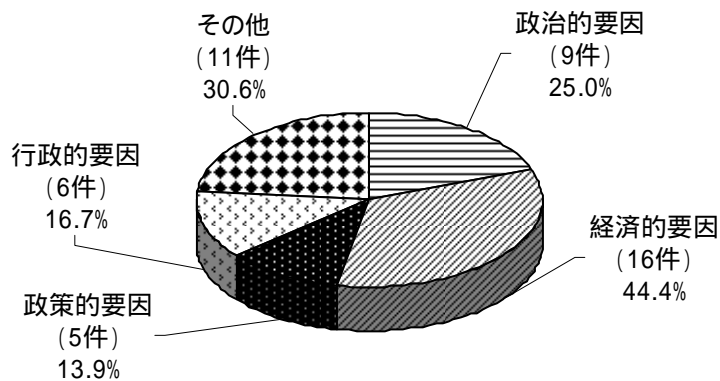
遅延または中止・消滅に分類された66案件をフィージビリティ調査等と同様に遅延理由により分類したものを以下に示す(巻末表3-26参照)。以下のパイグラフは大分類による遅延理由構成比、次に「相手国内の事情」と分類された案件の小分類における構成比を示した。

図3-99 マスタープラン調査等 遅延理由(全体66案件、大分類)



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(70件)は実際の案件数よりも多い。

図3-100 マスタープラン調査等 遅延理由(全体、相手国内の事情36案件)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(47件)は実際の案件数よりも多い。

- ・ 遅延理由で最も多いのは、「相手国内の事情」で 36 案件(54.5%)に上る。相手国内の事情のなかでは、経済的要因が 16 件(44.4%)と最も多い。

図3-101 マスタープラン調査等 遅延理由(ASEAN 7案件、大分類)

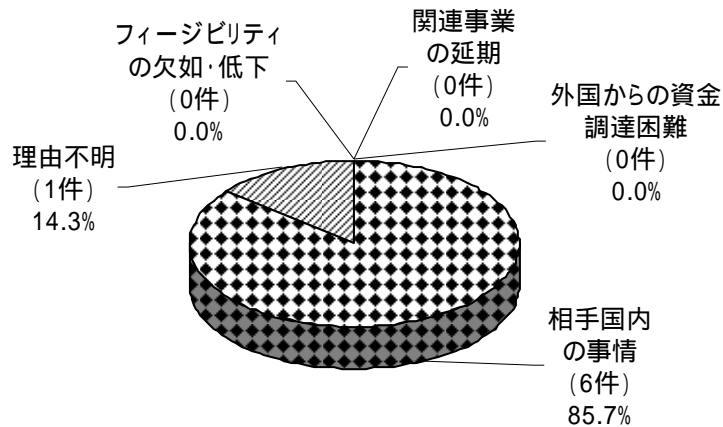
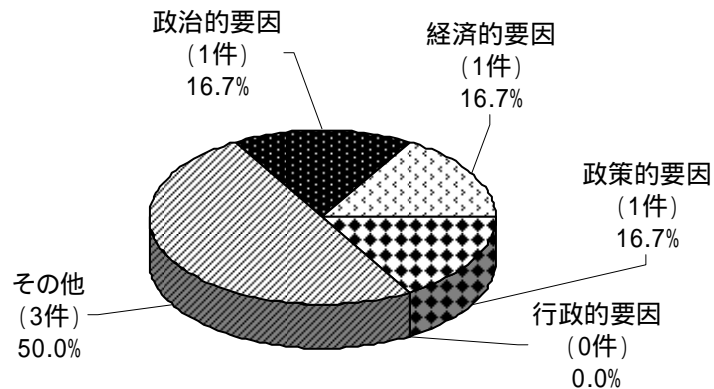
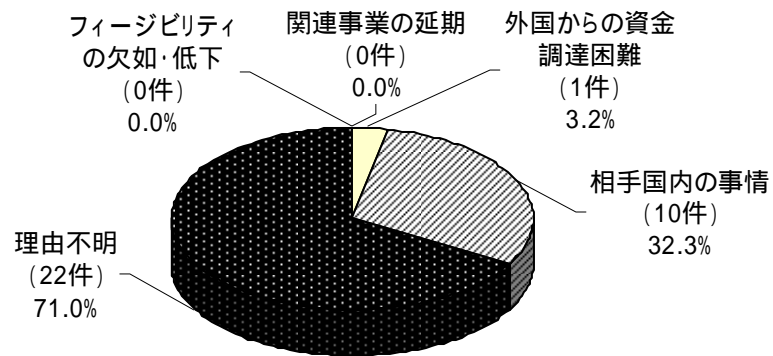


図3-102 マスタープラン調査等 遅延理由(ASEAN、相手国内の事情 6案件)



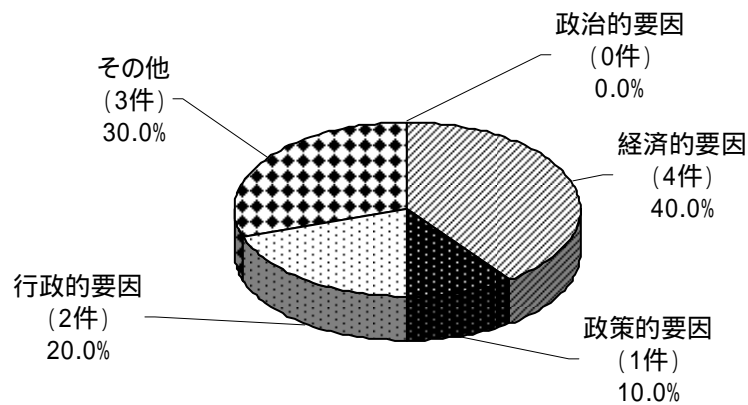
- ・ ASEAN においては、「相手国内の事情」によるものが 85.7%を占めているが、これ以外は、理由不明に分類されている。
- ・ 「相手国内の事情」の中では政治的要因、経済的要因、政策的要因がそれぞれ 1 件ずつあるが、それ以外の理由が 3 案件と多くなっている。

図3-103 マスタープラン調査等 遅延理由(その他アジア 31案件、大分類)



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(33件)は実際の案件数よりも多い。

図3-104 マスタープラン調査等 遅延理由(その他アジア、相手国内の事情 10案件)



- ・ その他アジアでは、遅延理由の不明なものが31案件中22案件(71.2%)あるが、理由の判明しているものの中では「相手国内の事情」(32.3%)によるものが最も多い。
- ・ 「相手国内の事情」の中では、経済的要因(40.0%)が最も多い。

図3-105 マスタープラン調査等 遅延理由(中近東 4案件、大分類)

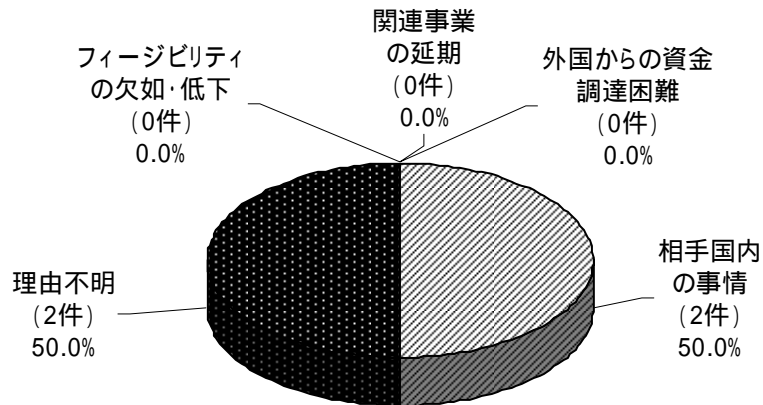
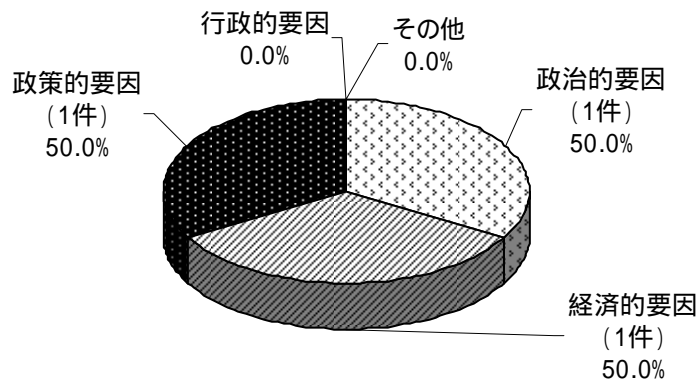


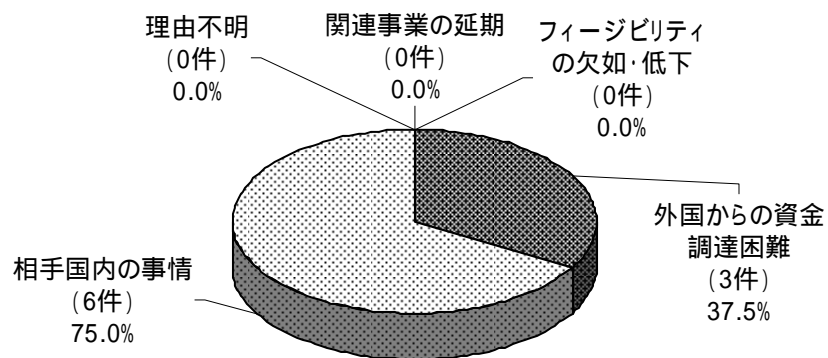
図3-106 マスタープラン調査等 遅延理由(中近東、相手国内の事情 2案件)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(3件)は実際の案件数よりも多い。

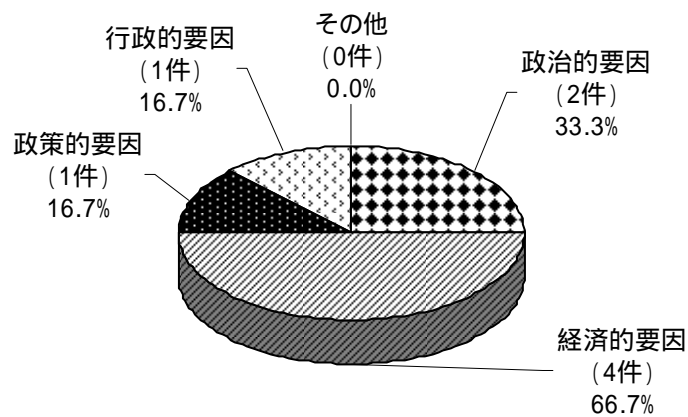
- ・ 中近東における遅延案件は4件のみであり、理由は、相手国内の事情およびその他理由によるものがそれぞれ2件ずつである。

図3-107 マスタープラン調査等 遅延理由(アフリカ8案件、大分類)



注) 遅延理由として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(9件)は実際の案件数よりも多い。

図3-108 マスタープラン調査等 遅延理由(アフリカ、相手国内の事情 6案件)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(8件)は実際の案件数よりも多い。

- ・ アフリカにおいては「相手国内の事情」による遅延が 6 件と最も多い(75.0%)が、その他に外国からの資金調達の困難さが 3 件(37.5%)ある。
- ・ 相手国内の事情によるものの中では、政治的要因および経済的要因が多い。

図3-109 マスタープラン調査等 遅延理由(中南米 10案件、大分類)

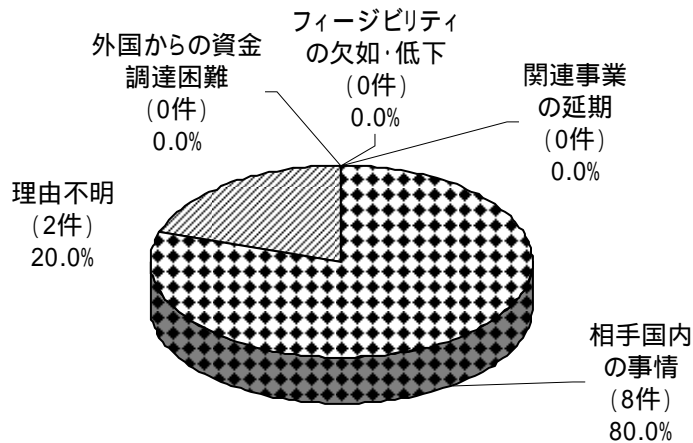
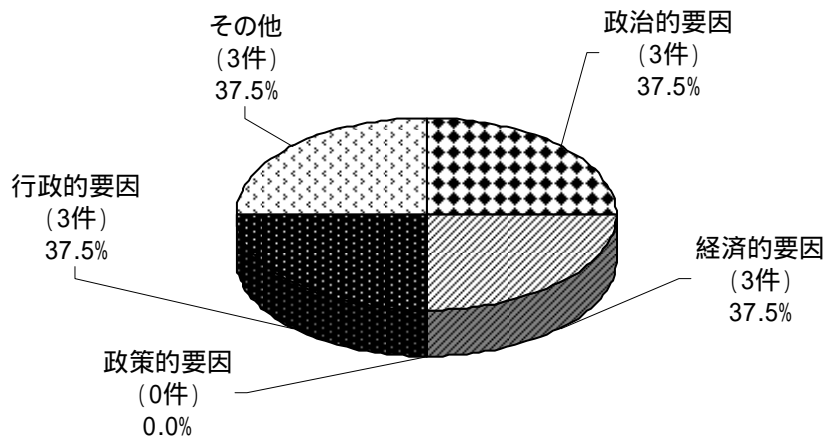


図3-110 マスタープラン調査等 (中南米、相手国内の事情8案件)



注) 相手国内の事情として複数の理由が挙げられている案件もあるため、ここで述べられている件数(12件)は実際の案件数よりも多い。

- ・ 中南米においては、遅延に分類された10案件のうち8案件(80.0%)が「相手国内の事情」による。「相手国内の事情」の内訳は、政治的要因、行政的要因、経済的要因が各3件となっている。

图 表

図表リスト

表 1-1	経済開発部フォローアップ調査対象 618 案件及び調査状況（調査種類別）	117
表 1-2	経済開発部フォローアップ調査対象 618 案件及び調査状況（地域別）	138
表 2-1	調査種類別案件構成	158
表 2-2	調査種類別案件構成	158
表 2-3	地域別調査構成	158
表 2-4	地域別調査構成推移	159
表 2-5	国別調査構成	160
表 2-6	分野別調査構成推移	169
表 2-7	分野別調査構成推移	170
表 2-8	事業規模別調査構成推移	171
表 2-9	地域別・分野別調査構成	171
表 2-10	地域別・事業規模別調査構成推移	172
表 2-11	地域別・調査種類別案件構成推移	172
表 2-12	フィージビリティ調査等 分野・事業規模別案件構成	173
表 2-13	分野・調査種類別 案件構成	174
表 3-1	フィージビリティ調査等 調査種類別実現状況	175
表 3-2	フィージビリティ調査等 285 案件の現状	176
表 3-3(1)	フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況	187
表 3-3(2)	フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況	187
表 3-4	フィージビリティ調査等 地域別実現状況	188
表 3-5	フィージビリティ調査等 地域・終了年度別実現状況	188
表 3-6	フィージビリティ調査等 分野別実現状況	189
表 3-7	フィージビリティ調査等 地域 - 分野別実現状況	190
表 3-8	フィージビリティ調査等 国 - 分野別実現状況	192
表 3-9	フィージビリティ調査等 規模別実現状況	206
表 3-10	フィージビリティ調査等 終了年度別資金調達状況	207
表 3-11	フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況	208
表 3-12	フィージビリティ調査等 地域 - 分野別資金調達状況	209
表 3-13	フィージビリティ調査等 国 - 分野別資金調達状況	212
表 3-14	フィージビリティ調査等 の遅延理由	236
表 3-15	マスタープラン調査等 333 案件の現状	237
表 3-16	マスタープラン調査等 調査種類別実現状況	249
表 3-17	マスタープラン調査等 地域別実現状況	249
表 3-18	マスタープラン調査等 分野別活用状況	250
表 3-19	マスタープラン調査等 地域 - 分野別実現状況	251
表 3-20	マスタープラン調査等 国 - 分野別実現状況	252
表 3-21(1)	マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況	262
表 3-21(2)	マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況	262
表 3-22	マスタープラン調査等 終了年度別資金調達・協力実施状況	263
表 3-23	マスタープラン調査等 分野別資金調達・協力実施状況	264
表 3-24	マスタープラン調査等 地域 - 分野別資金調達・協力実施状況	264
表 3-25	マスタープラン調査等 国 - 分野別資金調達・協力実施状況	268
表 3-26	マスタープラン調査等の遅延理由	291

経済開発部フォローアップ調査 対象618案件及び調査状況(調査種類別)

フリーゼビリティ調査

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
BRN 001	ブルネイ	セメント工場建設計画調査	57	12477	窯業	遅延・中断	三菱鉱業セメント(株)
KHM 001	カンボジア	シアヌークヴィル・コンバインドサイト火力発電所建設計画調査	11~13	248316	火力発電	遅延・中断	(株)ニュージェック
IDN 001	インドネシア	ウジェンバンダン工業団地建設計画調査	51	9187	工業一般	実施済	(株)野村総合研究所
IDN 002	インドネシア	サタン川水系ハカル水力発電所建設計画調査	49~52	125653	水力発電	実施済	(株)ニュージェック
IDN 003	インドネシア	アチエ尿素肥料工場建設計画調査	52~53	89688	化学工業	実施済	(社)日本プラント協会
IDN 004	インドネシア	プキットサム石炭火力発電所建設計画調査	52	58394	火力発電	実施済	電源開発(株)
IDN 005	インドネシア	マウン水力発電所建設計画調査	53~55	252755	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)
IDN 006	インドネシア	北スマトラ送電網建設計画調査	54~55	35446	送配電	実施済	日本工営(株)
IDN 007	インドネシア	メダン煉物センター建設計画評価調査	55~56	37141	機械工業	中止・消滅	(社)日本プラント協会 (財)総合資源センター
IDN 008	インドネシア	サワリント(オンピリン)石炭開発計画調査	55~56	72864	ガス・石炭・石油	実施済	住友石炭鉱業(株)
IDN 009	インドネシア	コンドーム製造工場設立計画調査	56	40736	その他工業	実施済	相模ゴム工業(株)
IDN 010	インドネシア	アサハン水力発電所建設計画調査	55~57	154049	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 011	インドネシア	リアムクワ水力発電所建設計画調査	55~57	199376	水力発電	中止・消滅	日本工営(株)
IDN 012	インドネシア	コタバナン水力発電所建設計画調査	56~58	219308	水力発電	実施中	東電設計(株) 北電興業
IDN 013	インドネシア	砂糖副産物利用工業開発計画調査	57~58	48953	新・再生エネルギー	遅延・中断	アイエフエニアル(株) (社)日本プラント協会
IDN 014	インドネシア	ルヌン水力発電所建設計画調査	58~59	147335	水力発電	実施中	日本工営(株)
IDN 015	インドネシア	東部ジャワ送電網整備計画調査	58~59	95445	送配電	実施済	(株)ニュージェック
IDN 016	インドネシア	フロント機器製造産業振興計画調査	59	105163	機械工業	実施済	(社)日本プラント協会
IDN 017	インドネシア	中部スマトラ電力系統開発計画調査	59~61	102494	エネルギー一般	実施中	東電設計(株)
IDN 018	インドネシア	第2製鉄所建設計画調査(スラップ3)	59~62	101905	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本鉄鋼連盟
IDN 019	インドネシア	ラナウ水力発電所建設計画調査	60~62	96684	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 020	インドネシア	発電機修理工場リノベーション計画調査	61~62	60268	機械工業	実施済	日本工営(株)
IDN 021	インドネシア	ジャンピ天然ガス利用開発計画調査	62~63	121920	ガス・石炭・石油	中止・消滅	チカコケルツ(株)
IDN 022	インドネシア	チハサン水力発電所建設計画調査	59~63	268984	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 023	インドネシア	バンコ炭有効利用計画調査	59~63	855955	新・再生エネルギー	中止・消滅	(財)日本エネルギー・経済研究所
IDN 024	インドネシア	クリンチ地熱開発計画調査	61~63	319789	新・再生エネルギー	遅延・中断	西日本技術開発(株)
IDN 025	インドネシア	金属加工業育成センター設立計画調査	62~63	90805	工業一般	中止・消滅	八千代エッジ(株) 住友エッジエスコンダイン(株)
IDN 026	インドネシア	産業技術情報センター設立計画調査	62~63	111883	その他	中止・消滅	CRC海外協力(株)
IDN 027	インドネシア	アコン水力発電所建設計画調査	61~1	227284	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)

IDN 028	インドネシア	シバンシハボラス水力発電計画	62-2	165020	水力発電	実施中	東電設計(株)
IDN 029	インドネシア	アブルン水力発電計画	62-2	249477	水力発電	遅延・中断	(株)アイ・エヌ・イー
IDN 030	インドネシア	サタン紡績工場(サトドン/ハンジヤン)リハビリテーション計画	2-3	72106	その他工業	遅延・中断	東洋紡エンジニアリング(株)
IDN 031	インドネシア	ウンブー水力発電開発計画	2-4	272959	水力発電	具体化準備中	東電設計(株)
IDN 032	インドネシア	南スマトラ山元火力発電開発計画	2-5	304511	火力発電	具体化準備中	東電設計(株)
IDN 033	インドネシア	太陽光発電ハイブリッド・システム地方電化計画	63-5	1085632	新・再生エネルギー	実施済	日本工営(株) 東電設計(株)
IDN 034	インドネシア	ウルサムン水力発電開発計画調査	5-7	401882	水力発電	遅延・中断	(株)ハソフコソナルタツインタナナジョナル(PCI)
IDN 035	インドネシア	チソカン川上流揚水発電開発計画調査	3-7	220641	水力発電	具体化進行中	(株)ニュー・エイック
IDN 036	インドネシア	ウジュンバンタン石灰火力発電開発計画調査	5-7	302459	火力発電	具体化準備中	(株)ニュー・エイック
IDN 037	インドネシア	ボコ水力発電計画調査	7-8	203094	水力発電	具体化準備中	電源開発(株) (株)ハソフコソナルタツインタナナジョナル
IDN 038	インドネシア	都市ガス網開発計画調査	8-9	220895	ガス・石炭・石油	遅延・中断	大阪瓦斯(株) (財)日本エネルギー経済研究所
IDN 039	インドネシア	コナエハ水力発電計画調査(Phase1)	9-10	35502	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
IDN 040	インドネシア	ケライ2水力発電開発計画調査	8-10	49194	水力発電	遅延・中断	(株)ニュー・エイック
LAO 001	ラオス	セカナム小水力発電開発計画調査	2-3	174819	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
LAO 002	ラオス	セコン川流域水力発電開発計画調査	4-7	530315	水力発電	一部実施済	電源開発(株) (株)ニュー・エイック
LAO 003	ラオス	ラオスナムアップ水力開発計画調査	10-11	265195	水力発電	具体化進行中	日本工営(株)
LAO 004	ラオス	ナムニアップ1水力開発計画調査	10-14	236589	水力発電	具体化進行中	日本工営(株)
MYS 001	マレーシア	尿素肥料工場建設計画調査	54-55	56301	化学工業	実施済	(社)日本プラント協会
MYS 002	マレーシア	クランタン州セメント工場建設計画調査	56	47163	窯業	実施中	宇部興産(株)
MYS 003	マレーシア	テカイ川水力発電開発計画調査	55-58	689880	水力発電	中止・消滅	東電設計(株)
MYS 004	マレーシア	テノンバンギ水力発電開発計画調査	58-61	234798	水力発電	中止・消滅	日本工営(株) 電源開発(株)
MYS 005	マレーシア	クランハレー都市ガス供給開発計画調査	60-62	111144	ガス・石炭・石油	実施済	東京ガスエンジニアリング(株) エニオン・ナショナル(株)
MYS 006	マレーシア	サラワク小水力発電開発計画調査	60-63	149534	水力発電	遅延・中断	日本工営(株) (財)日本品質保証機構
MYS 007	マレーシア	レヒルダム計画調査	61-63	217997	水力発電	中止・消滅	(株)ニュー・エイック
MYS 008	マレーシア	ハイテク工業団地建設計画	2-3	204005	工業一般	一部実施済	日本工営(株)
MYS 009	マレーシア	リウグ川小水力発電開発計画	3-4	29988	水力発電	実施済	電源開発(株)
MYN 001	ミャンマー	製油所建設計画調査	50-51	52323	化学工業	実施済	(社)日本プラント協会
MYN 002	ミャンマー	チャンギンセメント工場拡張計画調査	53-54	30622	窯業	実施済	小野田エンジニアリング(株)
MYN 003	ミャンマー	LPG回収計画調査(フェーズⅠ、Ⅱ)	56	40942	ガス・石炭・石油	実施済	(社)日本プラント協会
MYN 004	ミャンマー	LPG総合開発計画(フェーズⅢ)調査	60	51672	ガス・石炭・石油	中止・消滅	(社)日本プラント協会 コスモ石油(株)
MYN 005	ミャンマー	4工業プロジェクト近代化計画調査	62-63	372396	工業一般	中止・消滅	エニオン・ナショナル(株)

PHL 001	アイリピン	カガヤンバレイ地域配電計画調査	51～52	46036	送配電	実施済	西日本技術開発(株)
PHL 002	アイリピン	一貫製鉄所建設計画調査	53～54	172205	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本鉄鋼連盟
PHL 003	アイリピン	八幡才地区鍍済公害防止計画調査	52～53	55193	鉱業	中止・消滅	同和工管(株) (財)日本品質保証機構
PHL 004	アイリピン	(アセアン) 磷酸肥料工場建設計画調査	53～54	72574	化学工業	実施済	(社)日本ブランド協会
PHL 005	アイリピン	デイトヨシ水力発電開発計画調査	53～55	227117	水力発電	遅延・中断	(株)ニューゼック (株)三祐コンサルタンツ
PHL 006	アイリピン	アゴス河水力発電開発計画調査	53～55	244752	水力発電	中止・消滅	日本工管(株)
PHL 007	アイリピン	ピサヤス地域電力系統拡張および連系計画調査	54～55	70657	送配電	実施済	電源開発(株)
PHL 008	アイリピン	ルソン島超高压送電系統開発計画調査	55～56	60643	送配電	実施済	(株)ニューゼック
PHL 009	アイリピン	レイテ送電線計画調査	55～56	117930	送配電	具体化進行中	電源開発(株) 日本工管(株)
PHL 010	アイリピン	アルコガスプロジェクト(7ルエ-ル工場建設)計画調査	55～57	70337	新・再生エネルギー	中止・消滅	三菱油化エンジニアリング(株)
PHL 011	アイリピン	低圧ガス開発計画調査	56～57	11622	ガス・石炭・石油	中止・消滅	直営
PHL 012	アイリピン	マツリ川開発計画調査	56～58	256104	水力発電	具体化準備中	日本工管(株)
PHL 013	アイリピン	レイテ・ミンダナオ送電線開発計画調査	57～58	188699	送配電	中止・消滅	電源開発(株) 日本工管(株)
PHL 014	アイリピン	アクバン・イトゴン地熱開発計画調査	57～60	519294	新・再生エネルギー	中止・消滅	三菱マテリアル資源開発(株)
PHL 015	アイリピン	活性炭工業振興開発計画調査	58～60	150838	その他工業	中止・消滅	(社)日本ブランド協会
PHL 016	アイリピン	カリラヤダム修復計画	61	10818	その他	遅延・中断	(株)ニューゼック (株)三祐コンサルタンツ
PHL 017	アイリピン	ルソン島包蔵水力調査	59～62	20103	水力発電	具体化準備中	日本工管(株)
PHL 018	アイリピン	アンブクラオダム修復計画調査	60～62	30083	水力発電	遅延・中断	(株)ニューゼック (株)三祐コンサルタンツ
PHL 019	アイリピン	カラカ石炭火力発電所第一号機改善計画調査	61～62	101804	火力発電	実施済	西日本技術開発(株)
PHL 020	アイリピン	アンガットダム修復計画調査	62～63	67666	水力発電	具体化準備中	(株)ニューゼック (株)三祐コンサルタンツ
PHL 021	アイリピン	ピンガダム修復計画調査	62～63	68739	水力発電	中止・消滅	(株)ニューゼック
PHL 022	アイリピン	石炭火力発電開発計画調査	63～1	165010	火力発電	実施済	電源開発(株)
PHL 023	アイリピン	マラヤ発電所信頼度向上計画調査	5～6	133423	火力発電	実施済	西日本技術開発(株)
PHL 024	アイリピン	送電線運営管理移転計画	8～9	170400	送配電	具体化準備中	東電設計(株)
PHL 025	アイリピン	有害産業廃棄物対策(フェーズ?)	13-14	190452	その他	具体化準備中	(株)エックス都市研究所 国際鉱業(株)
THA 001	タイ	バンコク首都圏都市ガス計画調査	49～50	60638	ガス・石炭・石油	遅延・中断	(社)日本ブランド協会
THA 002	タイ	クワイヤイ河下流調整池計画調査	50～51	59637	水力発電	実施済	電源開発(株)
THA 003	タイ	メーモ肥料工場修復計画調査	52～53	60691	化学工業	中止・消滅	三井化学(株)
THA 004	タイ	一貫製鉄所建設計画調査	53～54	141114	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本鉄鋼連盟
THA 005	タイ	クワイヤイ河上流水力発電開発計画調査	53～55	120727	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 006	タイ	サムヤコン工業団地計画調査	54～55	55462	工業一般	実施済	(株)地域計画連合

THA 007	タイ	ASEAN7 ロック岩塩・ソーダ灰工場設立計画評価調査	54～56	124827	化学工業	中止・消滅	日鉄鉱業(株) ユニオン・ナショナル(株)
THA 008	タイ	石油化学プラント設立計画調査	55～56	52691	化学工業	実施済	ユニオン・ナショナル(株)
THA 009	タイ	ナムヤム水力発電開発計画調査	57～58	139841	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 010	タイ	MAE-SOT地区産オイルシェール利用セメント工場建設計画調査	57～58	61617	窯業	中止・消滅	小野田エンジニアリング(株) テカノカルタツ(株)
THA 011	タイ	潤滑油製造プラント建設計画調査	58～59	62941	化学工業	実施済	千代田化工建設(株) ユニオン・ナショナル(株)
THA 012	タイ	配電指令センター開発計画調査	60～61	51536	送配電	具体化進行中	西日本技術開発(株)
THA 013	タイ	サンカンベン地熱開発計画調査	56～62	563107	新・再生エネルギー	遅延・中断	日本重化学工業(株) 三井金属資源開発(株)
THA 014	タイ	ナムユラム川水力発電統合開発計画調査	62～1	235188	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 015	タイ	ラムタコン揚水発電開発計画	1～3	171984	水力発電	実施中	電源開発(株)
THA 016	タイ	リグナイトブリケット振興計画	1～3	318462	その他工業	遅延・中断	テカノカルタツ(株)
THA 017	タイ	シンブン流動床燃焼石灰火力発電計画	2～4	302931	火力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 018	タイ	ハンサバン工業団地開発計画調査	7～8	210221	工業一般	遅延・中断	日本工管(株) (財)日本立地センター
THA 019	タイ	首都圏配電網システム改善拡張計画調査	6～7	145174	送配電	一部実施済	東電設計(株) 電源開発(株)
THA 020	タイ	首都圏送電設備増強計画	4～5	151541	送配電	一部実施済	電源開発(株)
THA 021	タイ	カオラ炭益総合開発計画調査(フェーズ)	12～13	166391	ガス・石炭・石油	遅延・中断	三菱マテリアル資源開発(株) 三井鉱山エンジニアリング(株)
VNM 001	ベトナム	ダム電力システム改修計画調査	5～7	303101	水力発電	一部実施済	日本工管(株)
VNM 002	ベトナム	ハイテクパーク計画M/P及びF/S調査	8～9	373447	工業一般	遅延・中断	日本工管(株) (財)日本立地センター
VNM 003	ベトナム	ベトナム・ドンナイ川中流トンナイ第3・第4連係水力発電計画調査	10～11	249010	水力発電	具体化準備中	日本工管(株) 東電設計(株)
VNM 004	ベトナム	鉄鋼圧延工場建設計画調査	11～12	137064	鉄鋼・非鉄金属	実施中	新日本製鐵(株)
CHN 001	中華人民共和国	五強水力発電開発計画調査	54～55	9215	水力発電	実施済	電源開発(株)
CHN 002	中華人民共和国	甌江水力発電開発計画調査	55～58	426318	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
CHN 003	中華人民共和国	産業廃水処理・再生利用計画	63～2	339607	工業一般	実施中	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 004	中華人民共和国	十三陵揚水発電開発計画	1～2	111327	水力発電	実施済	電源開発(株)
CHN 005	中華人民共和国	神府東勝鉱区炭質管理システム計画	3～4	204344	ガス・石炭・石油	実施済	三菱マテリアル(株)
CHN 006	中華人民共和国	神木炭総合利用計画調査	4～6	260373	化学工業	遅延・中断	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 007	中華人民共和国	紅石ダム揚水式水力発電所F/S調査	7～9	313589	水力発電	中止・消滅	電源開発(株) (株)アイ・エヌ・エー
CHN 008	中華人民共和国	中華人民共和国中国炭直接液化事業の経済性に係るF/S調査	9～11	270532	エネルギー一般	遅延・中断	(財)石炭利用総合センター
CHN 009	中華人民共和国	中国神府東勝鉱区水資源総合開発調査	9～12	248524	水力発電	遅延・中断	日本工管(株) 株)ダイヤセメントコンクリート
KOR 001	大韓民国	産業排水処理・再生利用計画	2～5	130742	その他工業	具体化準備中	(財)造水促進センター (株)三祐コンクリート
BGD 001	バングラデシュ	カルナフリ・レーヨ工場修復・増設計画調査	53～54	40433	その他工業	実施済	(社)日本フランク協会
BGD 002	バングラデシュ	132KV送電計画調査	53～54	57819	送配電	実施済	東電設計(株)

BGD 003	ハンガラデシ	カブタイ水力発電所増設計画調査	54～55	26683	水力発電	実施済	東電設計(株)
BGD 004	ハンガラデシ	ジュートバルブ工場建設計画調査	56	41365	その他工業	遅延・中断	(社)日本プラント協会
BTN 001	ブータン	ブナチャンチュ水力発電事業計画調査	10～12	324945	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
IND 001	インド	溶剤精製生産計画調査	2～3	368528	ガス・石炭・石油	遅延・中断	エネンターシャール(株) 三井石炭液化(株)
IND 002	インド	工作機械公社リストラクチュアリング計画	2～3	295547	機械工業	具体化準備中	住友ビジネスコンサルティング(株)
IND 003	インド	工業団地建設計画調査	4～7	426389	工業一般	中止・消滅	八千代エンジニアリング(株) テコンカルタツ(株)
NPL 001	ネパール	カカニ第2発電所建設計画調査がマナス地区送配電網整備計画	52～53	144674	水力発電	実施済	日本工営(株)
NPL 002	ネパール	ウダイプーセルセメント工場建設計画調査	52～53	52582	窯業	実施済	小野田エンジニアリング(株)
NPL 003	ネパール	サブトガンダキ水力発電開発計画調査	55～57	346807	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
NPL 004	ネパール	尿素肥料工場計画調査	58～59	62964	化学工業	遅延・中断	エネンターシャール(株) (社)日本プラント協会
NPL 005	ネパール	繊維工場建設計画調査	60～61	63105	その他工業	中止・消滅	東洋紡エンジニアリング(株)
NPL 006	ネパール	アルシ3水力発電開発計画調査	60～62	17311	水力発電	遅延・中断	電源開発(株) 中央開発(株)
NPL 007	ネパール	カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	2～3	118363	送配電	実施済	日本工営(株)
NPL 008	ネパール	イラム小水力発電開発計画	4～5	192378	水力発電	実施済	(株)中央開発インターナショナル
NPL 009	ネパール	ベリ/バイ水力発電計画調査	8～10	2769	水力発電	遅延・中断	日本工営(株) 中央開発(株)
NPL 010	ネパール	クリカニ第3水力発電所開発計画調査	13～14	119259	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
PAK 001	パキスタン	特殊鋼工場再設計画調査	54～55	46286	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本プラント協会 大同特殊鋼(株)
PAK 002	パキスタン	ラクラ炭田・石炭火力発電開発計画調査	54～55	416335	ガス・石炭・石油	遅延・中断	三井鉱山海外開発(株)
PAK 003	パキスタン	ウェストワーフ火力発電開発計画調査	62～63	78642	火力発電	遅延・中断	東電設計(株)
PAK 004	パキスタン	豆炭生産計画調査	62～63	110765	エネルギー一般	遅延・中断	テコンカルタツ(株)
PAK 005	パキスタン	パキスタン・ムンダ多目的ダム計画	9～11	357644	水力発電	具体化進行中	日本工営(株) 日本技研(株)
LKA 001	スリランカ	合成繊維工場新設計画調査	51～52	36480	その他工業	中止・消滅	(社)日本プラント協会
LKA 002	スリランカ	アップバーコートマレ水力発電開発計画調査	59～62	35000	水力発電	具体化進行中	中央開発(株)
LKA 003	スリランカ	カラピライヤコパイトリヤル発電所建設計画調査	9～10	161656	エネルギー一般	具体化進行中	東電設計(株)
ARE 001	アラブ首長国連邦	発電・海水淡水化プラント海水油害防止対策調査	62～1	208404	エネルギー一般	遅延・中断	(財)造水促進センター
DZA 001	アルジェリア	海水淡水化計画(大アルジェ圏)調査	57～58	58402	工業一般	遅延・中断	(財)造水促進センター 日運(株)
DZA 002	アルジェリア	海水淡水化計画(オラン・モスタガナム地域)調査	58～59	125175	工業一般	遅延・中断	(財)造水促進センター (株)神戸製鋼所
EGY 001	エジプト	ヘルワン製鉄所改造計画調査	51～52	76433	鉄鋼・非鉄金属	実施済	(社)日本鉄鋼連盟
EGY 002	エジプト	ヘルワン製鉄所分塊工場改修計画調査	53～54	22442	鉄鋼・非鉄金属	実施済	(社)日本鉄鋼連盟
EGY 003	エジプト	ディケウラ直接還元一貫製鉄所建設計画調査	53～54	145230	鉄鋼・非鉄金属	実施済	(社)日本鉄鋼連盟
EGY 004	エジプト	石炭火力発電開発計画調査	57～58	306854	火力発電	中止・消滅	西日本技術開発(株)

EGY 005	エジプト	ディケウラ製鉄所拡張計画調査	61~62	129984	鉄鋼・非鉄金属	実施済	(社)日本鉄鋼連盟
EGY 006	エジプト	エル・ディケウラ製鉄所拡張計画(A/C)	3~5	121703	鉄鋼・非鉄金属	実施済	日本鋼管(株) (株)神戸製鋼所
EGY 007	エジプト	薄板生産工場建設計画(フェーズ2)	8~9	215487	鉄鋼・非鉄金属	実施済	日本鋼管(株) (株)神戸製鋼所
IRN 001	イラン	日本輸出用製油所計画調査	53	128309	化学工業	遅延・中断	(財)中東協力センター
IRN 002	イラン	エネルギー最適利用計画	7~9	444155	エネルギー一般	実施中	(財)日本エネルギー経済研究所
JOR 001	ヨルダン	イルビット工業団地計画調査	55~56	45310	工業一般	実施済	(財)国際開発センター
JOR 002	ヨルダン	配電網電力損失低減計画フェーズIIレビュー調査	11~12	150004	送配電	具体化準備中	東京電力(株) 東電設計(株)
OMN 001	オマーン	製油所建設計画調査	53~54	42376	化学工業	実施済	日揮(株)
OMN 002	オマーン	発電・海水淡化複合プラント計画調査	59~60	121773	火力発電	遅延・中断	(社)日本プラント協会 (財)造水促進センター
OMN 003	オマーン	ハルカ発電海水淡化プラント開発計画調査	5~6	95452	火力発電	実施中	(株)ハソクワコンサルタンツインターナショナル(PCI)
OMN 004	オマーン	オマーン還元製鉄所関連施設建設計画調査	9~10	108839	工業一般	遅延・中断	(株)神戸製鋼所 日本鋼管(株)
OMN 005	オマーン	ソハール地域鉱害防止フェーズIIレビュー調査	11~13	319863	鉱業	遅延・中断	三菱マテリアル資源開発(株) 千代田アイムシステムムーア
SAU 001	サウジアラビア	石油化学工場建設計画調査	52~53	43945	化学工業	実施済	サッティ石油化学(株)(SPDC)
SAU 002	サウジアラビア	R/Oプラント濃縮排水処理計画調査	55	58075	工業一般	中止・消滅	(財)造水促進センター
SDN 001	スーダン	フェロクロム製錬工場建設計画調査	55~56	52329	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	日本重化学工業(株)
SYR 001	シリア	セメント工場建設計画調査	7~8	142089	窯業	具体化準備中	日本セメント(株) インダストリアルガ-ビスインターナショナル
SYR 003	シリア	シリアダマスカス首都圏配電網改良計画調査	10~11	153720	送配電	遅延・中断	日本エ管(株) 東電設計(株)
SYR 004	シリア	太陽光発電利用民生向上技術協力計画調査	7~12	1000683	新・再生エネルギー	具体化準備中	(株)四国総合研究所 (財)日本エネルギー経済研究所
TUN 001	チュニジア	火力発電開発計画調査	54	38858	火力発電	実施済	電源開発(株)
TUN 002	チュニジア	カセブ揚水発電開発計画調査	52~55	108248	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
TUN 003	チュニジア	スファックス産業公害対策計画	2~5	464836	その他	一部実施済	三菱油化エンジニアリング(株)
TUR 001	トルコ	カスリルマック河ホヤハット-ケハス河水力発電開発計画調査	53	57235	水力発電	具体化進行中	電源開発(株)
TUR 002	トルコ	ベシユコナック水力発電開発計画調査	56~58	106646	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
TUR 003	トルコ	チョルフ川水力発電開発計画調査	59~61	166058	水力発電	具体化進行中	電源開発(株)
TUR 004	トルコ	ディギリ-ベルガマ地熱開発計画調査	60~62	204576	新・再生エネルギー	中止・消滅	西日本技術開発(株)
TUR 005	トルコ	ザマント-ギョクタシュ水力発電開発計画調査	62~1	169174	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
TUR 006	トルコ	エルマネック水力発電開発計画	63~2	163245	水力発電	具体化進行中	日本エ管(株)
TUR 007	トルコ	アクス製紙工場リベ-ーション計画	1~2	126055	その他工業	中止・消滅	ユニコンインターナショナル(株)
TUR 008	トルコ	オルトゥ川水力発電計画	2~4	232803	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
TUR 009	トルコ	キョブルバシ水力発電開発計画調査	4~6	227607	水力発電	実施中	電源開発(株)
TUR 010	トルコ	チョルフバヘルタ水力発電開発計画	7~9	258719	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)

YEM 001	イエメン	マワラセメント工場拡張計画		3-4	57295	窯業	具体化準備中	住友大阪セメント(株)
CMR 001	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画		1-5	472683	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
CMR 002	カメルーン	カメルーン小水力発電による地方電化計画調査		9-11	216729	エネルギー一般	具体化進行中	(株)EPDCイタターナショナル
ETH 001	エチオピア	タナ湖周辺地域電力開発計画調査		50-51	73401	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
KEN 001	ケニア	ニエリ工業団地開発計画調査		51-52	64409	工業一般	実施済	(財)日本立地センター
KEN 002	ケニア	ソンドゥ川水力発電開発計画調査		58-60	448407	水力発電	実施中	日本工営(株)
KEN 003	ケニア	マダウグワ水力発電開発計画調査		1-3	394611	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
KEN 004	ケニア	グラッドフォールズ水力発電所開発計画		5-9	636954	水力発電	具体化準備中	日本工営(株) (株)ハスコイタターナショナル
MDG 001	マダガスカル	アンデカレカ水力発電開発計画調査		49	47373	水力発電	実施済	(株)ニューゼック
MWI 001	マラウイ	ンクラ8-リロングウェB送電線建設計画調査		63-1	66811	送配電	具体化進行中	電源開発(株)
NER 001	ニジェール	マルバサセメント工場拡張計画調査		53-54	30945	窯業	遅延・中断	小野田エッジ・リアリタ(株)
SEN 001	セネガル	タカール地区電力設備拡充計画調査		5-7	147465	エネルギー一般	遅延・中断	(株)EPDCイタターナショナル
SEN 002	セネガル	太陽光利用地方電化計画		11-13	243133	新・再生エネルギー	遅延・中断	(株)ユニーエ総合研究所 (財)日本エネルギー経済研究所
STP 001	サント・プリンスベ	ミニ水力発電計画調査		7-8	161485	水力発電	遅延・中断	(株)EPDCイタターナショナル
SWZ 001	スワジランド	ルプク石炭開発計画調査		58-60	266336	ガス・石炭・石油	遅延・中断	住友石炭鉱業(株)
TZA 001	タンザニア	塩化ビニール及び苛性ソーダ製造工場建設計画調査		52	32793	化学工業	遅延・中断	三井化学(株) 日産化学(株)
TZA 002	タンザニア	キリマンジャロ州送配電網計画調査		53-54	83890	送配電	実施済	(株)EPDC (株)EPDCイタターナショナル
TZA 003	タンザニア	ダルエスサラーム送配電網計画調査		59	73190	送配電	実施済	(株)EPDCイタターナショナル
TZA 004	タンザニア	キリマンジャロ小水力発電開発計画調査		62-63	165651	水力発電	遅延・中断	(株)EPDCイタターナショナル
TZA 005	タンザニア	キハシ水力発電開発計画		63-2	278195	水力発電	実施済	電源開発(株)
UGA 001	ウガンダ	キレンベ鋼鉱山開発計画調査		55-56	70411	鉱業	遅延・中断	住友金属鉱山(株) 古河鉱業(株)
ZMB 001	ザンビア	窒素肥料工場改修計画調査		55-56	88344	化学工業	実施済	(社)日本プラント協会
ZMB 002	ザンビア	燐鉱石開発計画調査		59-60	109657	鉱業	遅延・中断	日鉱探開(株)
ZMB 003	ザンビア	豆蔻生産計画調査		60-61	79581	その他工業	遅延・中断	チカコンサルタツ(株)
ZMB 004	ザンビア	燐酸肥料工場建設計画調査		59-62	18208	化学工業	遅延・中断	(社)日本プラント協会 宇部興産(株)
ZIM 001	ジンバブエ	アンモニア工場建設計画調査		63-1	134499	化学工業	遅延・中断	(社)日本プラント協会
ZIM 002	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画		2-3	171152	化学工業	中止・消滅	チカコンサルタツ(株)
ARG 001	アルゼンチン	燐酸肥料計画調査		58-59	80596	化学工業	中止・消滅	ユニーエ総合研究所 日鉱エッジ・リアリタ(株)
ARG 002	アルゼンチン	ネウケン州北部地熱開発計画		62-4	289229	新・再生エネルギー	具体化準備中	電源開発(株)
ARG 003	アルゼンチン	アルゼンチンHIPARSA社再活性化フーヰジビリテ調査		9-10	3293	工業一般	遅延・中断	イタターナショナル・コンサルティング・サービス(株)
BOL 001	ボリビア	ヒラヤ水力発電計画調査		54-56	226235	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)

BOL 002	ボリビア	鉱山施設近代化計画調査	56 - 57	221229	鉱業	遅延・中断	同和工管(株)
BRA 001	ブラジル	スアッペ臨海工業団地計画調査	50 - 51	49491	工業一般	一部実施済	(財)日本立地センター
BRA 002	ブラジル	ピラウン滝水力発電開発計画調査	4 - 6	266562	水力発電	実施済	日本工管(株)
BRA 003	ブラジル	サンタカタリーナ州南諸石灰産復旧計画	7 - 9	497449	その他	具体化準備中	三菱リアル(株) 千代田リアル(株) 電源開発(株)
CHL 001	チリ	パーケル川、バスクワ川電源開発計画調査	50 - 51	592393	水力発電	具体化準備中	電源開発(株) 日本工管(株)
CHL 002	チリ	リーチング工場環境配慮型改善計画調査	11 - 14	303109	鉱業	具体化準備中	同和工管(株)
COL 001	コロンビア	カウカ河フルミート水力発電開発計画調査	5 - 47	96496	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
COL 002	コロンビア	海水淡水化計画調査	57	47493	工業一般	実施済	(財)造水促進センター
COL 003	コロンビア	アトラート川水力発電開発計画調査	56 - 60	258727	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
COL 004	コロンビア	小規模発電設備修復計画調査(F/S)	63 - 1	166111	エネルギー一般	遅延・中断	八千代エンジニアリング(株)
CRI 001	コスタリカ	レベタンソン及びバクアレ河水力発電開発計画調査	52	60123	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
CRI 002	コスタリカ	ピリス水力発電開発計画	1 - 4	139669	水力発電	実施中	電源開発(株)
CRI 003	コスタリカ	ロスジャーノス発電開発計画調査	5 - 7	313632	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
DOM 001	ドミニカ共和国	サントドミンゴ市配電網改修拡張計画調査	54 - 55	39740	送配電	実施済	西日本技術開発(株)
DOM 002	ドミニカ共和国	コナ川水力発電開発計画調査	57 - 59	338344	水力発電	遅延・中断	日本工管(株)
ECU 001	エкваドル	紙バルブ工場建設計画調査	57 - 58	68624	その他工業	中止・消滅	本州製紙(株) (社)日本プラント協会
ECU 002	エкваドル	チエスピ水力発電開発計画調査	59 - 61	171035	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
ECU 003	エкваドル	エスマラルダス輸出加工区開発計画	2 - 3	176839	工業一般	中止・消滅	日本工管(株)
GTM 001	グアテマラ	製油所建設計画調査	58 - 59	51813	化学工業	遅延・中断	三菱化成エンジニアリング(株)
GTM 002	グアテマラ	アマテイトラン地熱開発計画調査	9 - 13	741455	新・再生エネルギー	実施中	西日本技術開発(株)
HND 001	ホンジュラス	エル・カホン水力発電所増設計画	3 - 5	140858	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
MEX 001	メキシコ	ラグーナ地域綿織維工業開発計画調査	55 - 56	46001	その他工業	中止・消滅	東洋紡エンジニアリング(株)
MEX 002	メキシコ	グレロ州硫化鉄鉱開発計画調査	55 - 56	70190	鉱業	実施済	同和鉱業(株)
MEX 003	メキシコ	C F M選鉱場近代化計画	1 - 2	76541	鉱業	実施済	同和鉱業(株)
MEX 004	メキシコ	マサチベック水力発電リハビリテーション計画	3 - 5	202023	水力発電	具体化準備中	日本工管(株) (株)三拓コンサルタンツ
PAN 001	パナマ	石炭火力発電開発計画調査	60 - 61	100353	火力発電	遅延・中断	電源開発(株)
PER 001	ペルー	ミチキジャイ送電計画調査	49 - 50	46512	送配電	中止・消滅	電源開発(株)
PER 002	ペルー	サンタ河電源開発計画調査	52 - 53	72206	水力発電	具体化進行中	電源開発(株)
PER 003	ペルー	ホエチエスおよびクルムイ水力発電計画調査	53 - 54	63844	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
PER 004	ペルー	マルコナ鉱山鉄鉱石焼結工場建設計画調査	54 - 55	59127	鉱業	中止・消滅	川崎製鉄(株)
PER 005	ペルー	P V C工場建設計画調査	57 - 58	55682	化学工業	遅延・中断	チカソナルタンク(株)

PER 006	ペルー	アロウ湖水補給及びアロウ湖第3水力発電開発計画調査	57～58	157705	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
PRY 001	パラグアイ	肥料プラント建設計画調査	60～62	66004	化学工業	遅延・中断	(社)日本プラント協会 日産化学工業(株)
PRY 002	パラグアイ	首都圏配電網整備計画	1～2	143528	送配電	具体化進行中	電源開発(株)
SLV 001	エルサルバドル	トロラ川水力発電計画調査	12～15	404968	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
TTO 001	トリニダード・トバゴ	石油汚染対策計画調査	4～8	282562	ガス・石炭・石油	具体化準備中	チカソナルツツ(株) コスモ石油(株)
URY 001	ウルグアイ	紙パルプ工場建設計画調査	59～60	88077	その他工業	遅延・中断	ユニオン・ナショナル(株) (株)北越エンジニアリング
VEN 001	ベネズエラ	オリノコヒーオイル軽質化計画調査	54～55	102330	化学工業	中止・消滅	日揮(株)
VEN 002	ベネズエラ	タチラ州炭田開発計画	2～4	212487	ガス・石炭・石油	具体化準備中	三菱マテリアル(株)
VEN 003	ベネズエラ	コークス炉建設計画調査	4～6	202176	ガス・石炭・石油	遅延・中断	ユニオン・ナショナル(株) 三井鉱山エンジニアリング(株)
PNG 001	パプアニューギニア	ブラリ河電力開発計画調査	49～52	725848	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
SLB 001	ソロモン	テンガノ湖ボークサイト開発計画調査	55～57	54196	鉱業	中止・消滅	住鉱コンサルタンツ(株)
BGR 001	ブルガリア	マリツァー・スト第一火力発電所性能改善・環境保全再建計画調査	7～8	303978	火力発電	一部実施済	電源開発(株) 東電設計(株)
BHG 001	ボスニア・ヘルツェゴビナ	ハルプ・製紙工場復興計画調査	9～10	128780	その他工業	遅延・中断	(株)大和総研
CSK 001	チェコスロバキア	メルニーク発電所排煙脱硫対策	4	138651	火力発電	一部実施済	電源開発(株)
HUN 001	ハンガリー	国有企業自動車部品企業及びトラックリフト計画調査	7～8	94206	機械工業	一部実施済	チカソナルツツ(株)
HUN 002	ハンガリー	ボルジョド発電所性能向上・環境保全再建計画	7～9	199551	その他	具体化準備中	(株)ハルツァイコンサルタンツ/インター・ナショナル(PCI)
POL 001	ポーランド	コジェニツェ発電所排煙脱硫対策調査	2～3	179961	その他	一部実施済	電源開発(株)
POL 002	ポーランド	マソビアン石油精製所近代化・環境対策計画調査	5～6	166165	化学工業	一部実施済	ユニオン・ナショナル(株) 出光エンジニアリング(株)
ROM 001	ルーマニア	カラチ製鉄所環境・省エネ対策計画調査	5～6	227742	鉄鋼・非鉄金属	遅延・中断	(株)神戸製鋼所 新日本製鉄(株)

マスタープラン調査

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
KHM 101	カンボジア	プノンベン市及びシエムリアップ市電力復興マスタープラン	4～5	161471	エネルギー一般	進行・活用	日本工営(株) 東電設計(株)
KHM 102	カンボジア	電力技術基準及びガイドライン整備計画調査	14～15	175048	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株) 中部電力(株) アロウインター・ナショナル(株)
IDN 101	インドネシア	都市ガス整備計画調査	49～50	22547	ガス・石炭・石油	進行・活用	東京ガス(株)
IDN 102	インドネシア	中小工業振興開発計画調査	60	138714	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (社)海外コンサルテック企業協会
IDN 103	インドネシア	産業セクター振興開発計画	1～3	444738	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会 住友エッセンスコンサルテック(株)
IDN 104	インドネシア	法定計量制度振興計画調査	4～6	132533	工業一般	進行・活用	(財)品質保証機構
IDN 105	インドネシア	工業標準・品質管理推進基本計画調査	6～7	166979	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (財)日本規格協会
IDN 106	インドネシア	電力セクター総合エネルギー開発計画調査	5～7	184118	エネルギー一般	進行・活用	(財)日本エネルギー経済研究所 電源開発(株)
IDN 107	インドネシア	石炭生産拡大のための人材育成・技術開発マスタープラン	7～8	90040	鉱業	進行・活用	(財)石炭開発技術協力センター 三井鉱山エンジニアリング(株)
IDN 108	インドネシア	工業分野振興開発計画(裾野産業)	7～8	236122	工業一般	進行・活用	(株)日本総合研究所 八千代エンジニアリング(株)

IDN 109	インドネシア	セラミック原料開発計画	7-8	230142	鉄鋼・非鉄金属	遅延	ユニオン・ナショナル(株) (財)北九州国際技術協力協会
IDN 110	インドネシア	新型流ねん込み式水力発電導入発展計画	9-10	68468	水力発電	遅延	(株)ユニオン (株)EPDCインドネシア
IDN 111	インドネシア	インドネシアデザイン振興計画	9-11	224063	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (株)三和総合研究所
IDN 112	インドネシア	インドネシア工業分野振興開発計画(裾野産業)700-700調査フェーズ1	10-11	141952	工業一般	進行・活用	(株)日本総合研究所
IDN 113	インドネシア	インドネシア(裾野産業)フローアップ調査フェーズ2(輸出振興)	11	100722	工業一般	進行・活用	(株)三和総合研究所
IDN 114	インドネシア	最適電源開発のための電力セクター開発	13-14	125124	送配電	進行・活用	中部電力株式会社 財団法人日本エネルギー経済研究所
IDN 115	インドネシア	再生可能エネルギー利用地方エネルギー供給計画調査	12-15	309539	エネルギー一般	進行・活用	東電設計日本工業
IDN 116	インドネシア	APEC地域WTOキャパシティ化プロジェクト協力DPA5A	13-15	329333	その他	進行・活用	UF総合研究所
IDN 117	インドネシア	首都圏貿易環境改善計画調査	15-17	157416	工業一般	進行・活用	(株)日本港湾コンサルタント (株)ハシダケイゾウ防カビインテック
IDN 118	インドネシア	中小企業人材育成計画調査	15-16	192219	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
LAO 101	ラオス	国境サバケケット地域経済特別区開発計画調査	12	123231	工業一般	進行・活用	(株)ユニエ総合研究所 日本工業株式会社
LAO 102	ラオス	再生可能エネルギー利用地方電化計画調査	10-12	306881	新・再生エネルギー	進行・活用	707インテック(株) (株)四国総合研究所
LAO 103	ラオス	送変電設備マスタープラン調査	13-14	140714	送配電	進行・活用	日本工業(株) 東京電力(株)
MYS 101	マレーシア	石油産業開発計画調査	51-52	205424	ガス・石炭・石油	進行・活用	日本オイルインジニアリング(株)
MYS 102	マレーシア	工業分野開発振興計画	62-2	483950	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会 任友とオシノコンサルティンク(株)
MYS 103	マレーシア	工業標準化・品質管理振興計画	3-4	175113	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (財)日本規格協会
MYS 104	マレーシア	SIRIM計量センター拡充計画	4-5	82950	その他	進行・活用	(財)品質保証機構 国際航業(株)
MYS 105	マレーシア	工業分野振興計画(裾野産業)調査	5-7	242222	機械工業	進行・活用	(株)日本総合研究所 (株)日本アジア投資
MYS 106	マレーシア	クリムテック/センター経営企業調査	6-7	117452	工業一般	進行・活用	(財)日本立地センター 日本工業(株)
MYS 107	マレーシア	マレーシア省エネルギー促進計画調査	9-10	126915	エネルギー一般	進行・活用	テックコンサルティンク(株)
MYS 108	マレーシア	裾野産業技術移転計画調査	11-12	221331	機械工業	遅延	(財)素形材センター 神鋼リサーチ株式会社
MYS 109	マレーシア	クリーナープロダクション振興計画	12-14	322205	その他	進行・活用	三菱化学エンジニアリング(株)
MYS 110	マレーシア	知的財産権行政IT化計画調査	14-15	120874	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) 富士テックリサーチ(株)
MYS 111	マレーシア	APEC地域WTOキャパシティ化プロジェクト協力DPA5A	13-15	329333	その他	進行・活用	UF総合研究所
MYS 112	マレーシア	知的財産権行政IT化計画(フェーズ2)	15-16	194264	工業一般	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
MYN 101	ミャンマー	農村地域における再生可能エネルギー導入調査	12-15	275451	新・再生エネルギー	進行・活用	日本工業(株) (財)日本エネルギー経済研究所
PHL 101	フィリピン	石油化学工業開発計画調査	49-50	72379	化学工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) 日揮(株)
PHL 102	フィリピン	マニラ市火力発電所リハビリテーション計画調査	57	133072	火力発電	進行・活用	西日本技術開発(株)
PHL 103	フィリピン	石炭鉱業技術開発調査	62-63	84845	ガス・石炭・石油	進行・活用	(株)タケイコンサルtant
PHL 104	フィリピン	工業標準化・品質向上計画調査	63-1	149751	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
PHL 105	フィリピン	カビテ輸出加工区開発・投資振興計画	1-2	117116	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)

PHL 106	フィリピン	工業分野振興開発計画	3-4	469820	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会 エネイクタ-ナショナル(株)
PHL 107	フィリピン	ルソン系統電力設備修復・維持管理改善計画	3-4	137893	エネルギー一般	進行・活用	西日本技術開発(株)
PHL 108	フィリピン	有害産業廃棄物対策(フェーズ1)	13	357644	その他	進行・活用	(株)エフカ都市研究所 国際航業株式会社
PHL 109	フィリピン	天然ガス産業開発計画調査	12-13	146111	ガス・石炭・石油	進行・活用	(財)日本エネルギー経済研究所 大阪ガス(株)
PHL 110	フィリピン	フィリピン生産統計開発計画	12-13	149057	工業一般	進行・活用	エネイクタ-ナショナル(株)
PHL 111	フィリピン	電力構造改革のためのエネルギー-省キャパシティビルディング開発調査	14-15	189542	エネルギー一般	進行・活用	中部電力(株) (株)三菱総合研究所
PHL 112	フィリピン	APEC地域WTOキャパシティ強化協力プログラム	14-15	214659	その他	進行・活用	UF総合研究所
PHL 113	フィリピン	産業環境マネジメント調査	13-15	196734	その他	進行・活用	株式会社エックス都市研究所
PHL 114	フィリピン	バラン州電力開発マスタープラン調査	15-16	153485	電力	進行・活用	中部電力(株) (株)野村総合研究所
SGP 101	シンガポール	包装技術センター開発計画	4-5	207290	その他	進行・活用	エネイクタ-ナショナル(株) (社)日本包装技術協会
THA 101	タイ	家具産業振興計画調査	49-50	10737	その他工業	進行・活用	(株)コスガ
THA 102	タイ	ナムハイチャム河水力発電開発計画調査	55-56	93320	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 103	タイ	バンコク市配電網近代化マスタープラン計画調査	55-7	91036	送配電	進行・活用	(株)EPDCインターナショナル
THA 104	タイ	省エネルギープロジェクト開発計画調査	57-59	206764	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
THA 105	タイ	金属加工産業振興計画調査	58-59	83429	機械工業	進行・活用	(財)素形材センター 石川島播磨重工業(株)
THA 106	タイ	ナムユナム川上流域水力発電開発計画調査	60-61	171983	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 107	タイ	工業規格・検査・計量制度振興計画調査	61-62	95096	その他	進行・活用	(財)日本規格協会 (財)日本品質保証機構
THA 108	タイ	ラムチャバン工業基地開発計画調査	62-63	121233	工業一般	進行・活用	(財)日本立地センター
THA 109	タイ	工業用水合理的使用計画調査	61-63	198384	工業一般	進行・活用	共同事業体(代表(財)造水促進センター)
THA 110	タイ	サムットプラカン工業地区大気汚染環境管理計画調査	62-2	334671	その他	進行・活用	(社)産業環境管理協会
THA 111	タイ	工業分野開発振興計画	62-2	476797	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会 日本網管(株)
THA 112	タイ	悪臭防止管理計画	3-5	211827	その他	進行・活用	(株)環境工学コンサルtant
THA 113	タイ	省エネルギー計画アフターケア調査	5-6	214685	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
THA 114	タイ	工業分野振興開発計画(裾野産業)調査	5-6	214798	機械工業	進行・活用	エネイクタ-ナショナル(株)
THA 115	タイ	タイ生産統計開発計画(フェーズ1)	10-11	144131	工業一般	進行・活用	エネイクタ-ナショナル(株) 三井情報開発(株)
THA 116	タイ	タイ工業分野振興開発計画(裾野産業)フォローアップ調査	10-11	133863	工業一般	進行・活用	エネイクタ-ナショナル(株) (財)国際開発センター
THA 117	タイ	タイ国ヒ素汚染地域環境改善計画調査	10-11	197505	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)
THA 118	タイ	ナコンラチャシマ地域産業開発計画調査	11-12	136766	工業一般	進行・活用	エネイクタ-ナショナル(株) 財団法人国際開発センター
THA 119	タイ	生産統計開発計画調査報告書(フェーズ2)	11-12	116781	工業一般	進行・活用	エネイクタ-ナショナル(株) 三井情報開発株式会社
THA 120	タイ	バンコク首都圏及び周辺における産業廃棄物管理マスタープラン調査	13-14	314854	その他	進行・活用	国際航業(株) (株)エックス都市研究所
THA 121	タイ	APEC地域WTOキャパシティビルディング協力プログラム	13-14	240000	その他	進行・活用	(株)UF総合研究所

VNM 101	ベトナム	ハイ地域工業開発計画調査	5-7	326689	工業一般	進行・活用	日本工営(株) テココンカル(株)
VNM 102	ベトナム	全国電力開発計画調査	5-7	245856	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株) (財)日本エネルギー経済研究所
VNM 103	ベトナム	鉄鋼産業振興M/P調査	8-9	342334	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	新日本製鐵(株)
VNM 104	ベトナム	標準化計画・検査品質管理M/P調査	8-9	178648	その他	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (財)日本規格協会
VNM 105	ベトナム	ベトナム中小企業振興計画	10-11	164524	工業一般	進行・活用	(株)野村総合研究所 (財)森村総合センター
VNM 106	ベトナム	産業公害対策マスタープラン調査(産業廃水)	11-12	214685	その他	進行・活用	(財)国際環境技術移転研究センター 三菱化学エンジニアリング株式会社
VNM 107	ベトナム	北部再生可能エネルギー利用による地方電化計画調査	14	149202	新・再生エネルギー	進行・活用	フロンティア・ナショナル(株) 東北電力(株)
VNM 108	ベトナム	ピーク対応型電源最適化計画調査	14-16	124605	電力	進行・活用	東京電力(株) 東電設計(株)
CHN 101	中華人民共和国	工業省エネルギー計画調査	59-61	92998	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
CHN 102	中華人民共和国	金型産業振興計画調査	62-63	106939	その他工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 103	中華人民共和国	青島輸出加工区開発計画調査	63	136148	工業一般	進行・活用	日本工営(株) (財)日本立地センター
CHN 104	中華人民共和国	徳興銅鉱山鉱廃水処理計画調査	3-7	268306	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)
CHN 105	中華人民共和国	寧夏石炭資源開発利用計画調査	7-8	113898	鉱業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) 三菱マテリアル(株)
CHN 106	中華人民共和国	中国モジュール都市(瀋陽市、杭州市)中小企業振興計画	12-13	582319	工業一般	進行・活用	(財)豊形ゼネタ ユニオン・ナショナル(株)
CHN 107	中華人民共和国	中小企業金融制度調査	14-16	156767	工業一般	進行・活用	(財)国際開発センター(IDC) みずほ総合研究所(株)
KOR 101	大韓民国	水資源総合開発計画調査	62-64	330609	水力発電	進行・活用	日本工営(株) 電源開発(株)
MNG 101	モンゴル	エルズネット鉱山近代化計画	4-5	198389	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)
MNG 102	モンゴル	石炭産業総合開発計画調査	5-7	336304	ガス・石炭・石油	進行・活用	(財)日本エネルギー経済研究所
MNG 103	モンゴル	モンゴル国工業開発計画調査	10	158128	工業一般	進行・活用	(株)サイエス
MNG 104	モンゴル	再生可能エネルギー利用地方電力供給計画調査	10-12	350714	新・再生エネルギー	進行・活用	日本工営(株)
BGD 101	バングラデシュ	小規模工業開発計画調査	54-55	66016	工業一般	中止・消滅	(株)野村総合研究所
BGD 102	バングラデシュ	チッタゴン地域工業開発計画調査	5-7	278906	工業一般	遅延	(株)ハシダエンジニアリング・ナショナル 日本工営(株)
IND 101	インド	工業団地(IMT)建設計画	4-5	214770	工業一般	遅延	八千代エンジニアリング(株) テココンカル(株)
IND 102	インド	マハラシュトラ州揚水発電所開発計画	6-9	314446	水力発電	中止・消滅	電源開発(株) (株)ハシダエンジニアリング・ナショナル
PAK 101	パキスタン	繊維産業振興開発計画	3-4	47453	その他工業	遅延	日本貿易振興会
LKA 101	スリランカ	工業分野開発振興計画	3-5	183401	工業一般	進行・活用	日本工営(株) ユニオン・ナショナル(株)
LKA 102	スリランカ	全国送電網整備計画調査	7-8	172205	送配電	進行・活用	日本工営(株)
LKA 103	スリランカ	スリランカ工業振興投資促進計画(フェーズ1)	10-11	66943	工業一般	進行・活用	(株)コーエイ総合研究所
LKA 104	スリランカ	工業振興・投資促進計画調査(フェーズ2)	11-12	177126	工業一般	進行・活用	(株)コーエイ総合研究所
ARM 101	アルメニア	アルメニア民間セクター開発計画	10-11	147784	工業一般	遅延	アイコンズ国際協力(株) (監)トーマツ
AZE 101	アゼルバイジャン	パワー市配電網改修・復興計画調査	11-12	163063	送配電	遅延	日本工営(株) コーエイ総合研究所

GRG 101	グルジア	鉱業振興マスタープラン調査	12～14	211089	鉱業	進行・活用	三菱金属資源開発株式会社
KYR 101	キルギス	工業開発マスタープラン調査	7～8	324658	工業一般	進行・活用	エコインク・ナショナル(株) (株)CRC海外協力
KYR 102	キルギス	キルギス鉱業振興マスタープラン調査	9～11	197923	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)
KZK 101	カザフスタン	非鉄金属産業振興計画調査	7～8	353002	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	三井金属資源開発(株)
KZK 102	カザフスタン	機械産業振興計画調査	9～11	306949	工業一般	運延	(財)薬形材センター 八千代エッジ・ニワツグ株式会社
EGY 101	エジプト	薄板生産工場建設計画調査(フェーズI)	7～8	72178	その他工業	進行・活用	エコインク・ナショナル(株) (財)北九州国際技術協力協会
EGY 102	エジプト	工業廃水対策調査	11～12	200941	その他	運延	千代田アイムス・アソシエーツ(株) 千代田化工建設株式会社
EGY 103	エジプト	エネルギー経済モデル策定調査	11～12	141121	エネルギー一般	進行・活用	(財)日本エネルギー・経済研究所
IRN 101	イラン	石油化学工業製品計画調査	52～53	66787	化学工業	進行・活用	エコインク・ナショナル(株)
IRN 102	イラン	エネルギー計画調査	3～6	311396	エネルギー一般	進行・活用	(財)日本エネルギー・経済研究所
IRN 103	イラン	イラン国火力発電所環境影響評価調査	8～11	383980	その他	進行・活用	(株)数理計画 東電環境エンジニアリング(株)
IRQ 101	イラク	輸出入石油製油所計画調査	51	153370	化学工業	中止・消滅	(社)日本プラント協会
JOR 101	ヨルダン	南部地域工業開発計画調査	7～8	374527	工業一般	進行・活用	日本工管(株) (財)日本立地センター
JOR 102	ヨルダン	送配電網電力損失低減計画調査	7～9	131230	送配電	進行・活用	東電設計(株)
JOR 103	ヨルダン	企業経営能力強化計画調査	11～12	247022	工業一般	進行・活用	エコインク・ナショナル(株)
MAR 101	モロッコ	ハウス地方分散電化計画調査	7～9	236529	新・再生エネルギー	進行・活用	中央開発(株) (株)三祐コンサルタンツ
OMN 101	オマーン	工業開発計画調査	52～53	56641	工業一般	進行・活用	(株)野村総合研究所
OMN 102	オマーン	産業統計情報センター設立計画	2～3	212657	その他	進行・活用	CRC海外協力(株)
OMN 103	オマーン	工業開発基本計画調査	5～6	144034	工業一般	進行・活用	エコインク・ナショナル(株)
OMN 104	オマーン	工業開発センター設立計画調査	7～8	96206	工業一般	運延	エコインク・ナショナル(株)
OMN 105	オマーン	電力合理化システム供給管理計画調査	10	104073	エネルギー一般	進行・活用	アラブコインク・ナショナル(株) (株)四国総合研究所
SAU 101	サウジアラビア	標準化機関強化計画(消費者保護)	8～10	119608	工業一般	進行・活用	(財)電気安全環境研究所 富士テクノ・サービス(株)
SYR 002	シリア	繊維産業開発計画	8～9	217879	その他工業	進行・活用	エコインク・ナショナル(株) 東洋紡エンジニアリング(株)
SYR 101	シリア	発電設備リハビリ・人材養成訓練計画調査	5～7	133891	火力発電	進行・活用	八千代エッジ・ニワツグ(株)
TUN 101	チュニジア	電力長期計画調査	51～52	46782	エネルギー一般	進行・活用	(株)EPDCインターナショナル
TUN 102	チュニジア	機械・電気産業生産性向上計画調査	9	174443	機械工業	進行・活用	(株)サイエス (財)薬形材センター
TUN 103	チュニジア	チュニジア国産業廃棄物リサイクル計画調査	9～10	87316	その他	進行・活用	(株)エックス都市研究所
TUN 104	チュニジア	チュニジア工業技術支援組織強化計画	10～11	203817	工業一般	進行・活用	(株)サイエス
TUR 101	トルコ	エネルギー利用合理化計画調査	7～8	351747	エネルギー一般	運延	テクノマルカツ(株) 三菱化学エンジニアリング(株)
BWA 101	ボツワナ	太陽光発電利用地方電化計画調査	12～14	235701	送配電	進行・活用	エコインク・ナショナル(株) 電源開発(株)
KEN 101	ケニア	木材加工業近代化計画調査	52～53	41484	その他工業	中止・消滅	(社)日本林業技術協会

KEN 102	ケニア	輸出振興計画調査	2-3	183606	工業一般	進行・活用	八千代エッジ・パブリック(株) 日本貿易振興会
MUS 101	モーリシャス	エネルギーセクター長期開発計画	7-9	233060	エネルギー一般	進行・活用	エッジ・パブリック(株)
MWI 101	マラウイ	地方電化マスタープラン調査	13-14	173936	新・再生エネルギー	進行・活用	東電設計(株) 野村総合研究所(株)
NAM 101	ナミビア	全国電力開発計画調査	8-10	14183	エネルギー一般	進行・活用	(株)EPDCイター・パブリック 八千代エッジ・パブリック(株)
NGA 101	ナイジェリア	リバー・ス州合成繊維工業開発計画調査	49-50	48403	その他工業	中止・消滅	エッジ・パブリック(株)
TZA 101	タンザニア	キリマンジャロ州中小工業開発計画調査	49-50	30356	工業一般	進行・活用	(財)国際開発センター(IDCJ)
TZA 102	タンザニア	タルエスラーム市電力供給拡充計画	4-5	230608	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株) (株)三祐コンサルタンツ
TZA 103	タンザニア	主要都市配電設備リハビリテーション計画	13-14	172586	送配電	進行・活用	電源開発株式会社
ZAF 101	南アフリカ	中小企業振興計画	12-13	231050	工業一般	進行・活用	エッジ・パブリック(株)
ZIM 101	ジンバブエ	ジンバブエ中小企業振興計画調査	10	160631	工業一般	遅延	(財)素形材センター(株)サイエス
ZIM 102	ジンバブエ	太陽光発電地方電化促進計画調査	8-10	245012	エネルギー一般	遅延	(財)日本エネルギー・経済研究所
ARG 101	アルゼンチン	経済開発調査	60-61	316353	その他	進行・活用	(財)国際開発センター(IDCJ)
ARG 102	アルゼンチン	工場省エネルギー計画調査	62-1	318963	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
ARG 103	アルゼンチン	品質管理評価改善計画	1-2	223718	工業一般	進行・活用	CRC海外協力(株)
ARG 104	アルゼンチン	火力発電所大気汚染防止対策調査	4-6	327670	火力発電	進行・活用	エッジ・パブリック(株) 三洋テックマリン
ARG 105	アルゼンチン	火力発電所設置にかかる排出基準設定調査	12-13	173163	火力発電	進行・活用	(株)敦理計画 東電環境エンジニアリング(株)
BOL 101	ボリビア	亜鉛製錬計画調査	49-50	49428	鉄鋼・非鉄金属	遅延	直営
BOL 102	ボリビア	ボリビア国ボトシ県鉱山セクター環境汚染評価調査	9-11	246536	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株) エッジ・パブリック(株)
BOL 103	ボリビア	再生可能エネルギー利用地方電化計画調査	11-13	215310	新・再生エネルギー	遅延	(株)ユー・エー総合研究所 日本工営(株)
BRA 101	ブラジル	イタジャイ川流域包蔵水力調査	2-3	203573	水力発電	進行・活用	日本工営(株)
BRA 102	ブラジル	石炭火力発電所環境評価調査	7-9	342097	火力発電	進行・活用	(株)敦理計画 東電環境エンジニアリング(株)
CHL 101	チリ	工業標準化制度整備計画調査	2-3	110270	工業一般	進行・活用	(財)日本規格協会
COL 101	コロンビア	零細・小規模金属加工工業振興計画	63-2	315174	工業一般	進行・活用	エッジ・パブリック(株) 石川島播磨重工業(株)
COL 102	コロンビア	ポコタ市列ナードロクシオン技術の推進による産業公害低減調査	10-11	240406	工業一般	進行・活用	三菱化成エンジニアリング(株)
ECU 101	エクアドル	長期電力開発計画調査	49-50	51971	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株)
ECU 102	エクアドル	全国電力系統信頼度向上対策計画調査	4-6	196240	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株)
GUY 101	ガイアナ	沿岸地域電力開発計画調査	63-1	95332	火力発電	進行・活用	(株)EPDCイター・パブリック
MEX 101	メキシコ	鉱山公害対策計画調査	2-3	161928	鉱業	中止・消滅	同和鉱業(株)
MEX 102	メキシコ	大気汚染固定発生源対策計画	1-3	266909	その他	進行・活用	(株)パソフィックコンサルタンツイター・パブリック(PCI) (株)日本環境アセスメントセンター
MEX 103	メキシコ	大気汚染対策燃焼技術導入計画調査	4-7	516835	その他	進行・活用	(株)パソフィックコンサルタンツイター・パブリック(PCI)
MEX 104	メキシコ	サボータインダストリー振興開発計画	8-9	151725	工業一般	進行・活用	エッジ・パブリック(株)

MEX 105	メキシコ	メキシコ合衆国要素技術移転調査	9～11	315203	工業一般	進行・活用	ユニコインク・ナショナル(株)
MEX 106	メキシコ	中小企業コンサルタント養成認証制度計画	12～13	243365	工業一般	進行・活用	ユニコインク・ナショナル(株)
PER 101	ペルー	エネ川水力発電開発計画調査	59～60	247705	水力発電	運延	電源開発(株) 八千代エンジニアリング(株)
PRY 101	パラグアイ	繊維産業振興計画調査	55～56	62811	その他工業	進行・活用	CRC海外協力(株)
PRY 102	パラグアイ	石油精製品市場計画調査	63	64044	化学工業	中止・消滅	日揮(株)
SLV 101	エルサルバドル	金属機械工業開発計画調査	51～52	52296	機械工業	中止・消滅	(株)野村総合研究所
URY 101	ウルグアイ	紙/パルプ産業開発計画調査	55	44387	その他工業	進行・活用	新王子製紙(株)
URY 102	ウルグアイ	衣料産業振興計画	2～4	202562	その他工業	進行・活用	CRC海外協力(株)
URY 103	ウルグアイ	ウルグアイ東方共和国林産工業開発基本計画	10～11	160730	その他工業	進行・活用	ユニコインク・ナショナル(株)
VEN 101	ベネズエラ	中小企業振興計画	12～13	249680	工業一般	運延	ユニコインク・ナショナル(株)
KIR 101	キルバシ	太陽光発電地方電化計画	2～5	188364	新・再生エネルギー	進行・活用	(株)四電技術コグナティブ
SLB 101	ソロモン	長期電力開発マスタープラン調査	10～12	161494	エネルギー一般	運延	東電設計(株) アイソーネット株式会社
BGR 101	ブルガリア	省エネルギー計画	3～5	261674	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
BGR 102	ブルガリア	鉄鋼産業再構築及び近代化計画調査	5～7	470328	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	川崎製鉄(株) 住友金属工業(株)
HUN 101	ハンガリー	省エネルギー計画	2～3	155473	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
HUN 102	ハンガリー	中小企業振興計画調査	12	198528	工業一般	進行・活用	ユニコインク・ナショナル(株) 株式会社三和総研
POL 101	ポーランド	国有企業リストラックチャリング計画	8～9	147824	工業一般	進行・活用	(株)サイエス (財)国際開発センター
POL 102	ポーランド	省エネルギー計画マスタープラン調査	8～11	394033	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター (財)団法人日本エネルギー経済研究所
PRT 101	ポルトガル	アベイロ・ビゼウ地域工業振興総合計画	3～4	165460	工業一般	進行・活用	ユニコインク・ナショナル(株)
ROM 101	ルーマニア	有害廃棄物管理計画	13～15	296858	その他	進行・活用	株式会社都市研究所 三井金属資源開発
LTA 101	リトアニア	パルプ・製紙工業開発計画調査	11～12	177401	その他工業	運延	ユニコインク・ナショナル(株)
SLO 101	スロベニア	マリポール市産業廃水予備処理及び使用合理化計画調査	10～12	130535	その他	進行・活用	(財)造水促進センター

資源調査

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
IDN 201	インドネシア	オンプリン石炭開発計画調査	52～54	180878	ガス・石炭・石油	進行・活用	住友石炭鉱業(株)
IDN 202	インドネシア	ルンブール地熱開発計画調査	55～58	422614	新・再生エネルギー	中止・消滅	西日本技術開発(株)
MYS 201	マレーシア	マレイシアサバ州石炭探査・評価調査	8～11	265020	エネルギー一般	進行・活用	三井鉱山エンジニアリング(株) 日鉱探鉱(株)
THA 201	タイ	石炭探査・評価	7～9	370157	鉱業	進行・活用	三菱マテリアル(株)
TUR 201	トルコ	ソングルダック炭田海域部開発計画調査	55～57	164162	ガス・石炭・石油	進行・活用	(株)ダイイコンサルタント
MWI 201	マウイ	ヌキヤナ(カーナ)炭石炭開発計画調査	52	471000	ガス・石炭・石油	運延	海外石炭開発(株)
SWZ 201	スワジランド	石炭開発計画調査	55～57	228136	ガス・石炭・石油	進行・活用	住友石炭鉱業(株)

TZA 201	タンザニア	天然ソーダ灰開発計画調査	50～51	29222	鉱業	遅延	日本ソーダ工業会
ARG 201	アルゼンチン	ネウケン州北部地熱開発計画調査	56～59	342235	新・再生エネルギー	進行・活用	日鉱探開(株)
CHL 201	チリ	プチュルデサイサ地区地熱開発計画調査	53～56	146370	新・再生エネルギー	進行・活用	三菱マテリアル資源開発(株) 日鉱探開(株)
COL 201	コロンビア	石炭開発計画調査	50～51	44696	ガス・石炭・石油	進行・活用	海外石炭開発(株)
COL 202	コロンビア	カウカ河渓流域石炭開発調査	51～52	43332	ガス・石炭・石油	中止・消滅	海外石炭開発(株)
CRI 201	コスタリカ	バハ・タラマンカ石炭開発計画調査	56～57	78660	ガス・石炭・石油	中止・消滅	共同事業体・代表 (株)ダイヤコンサルタント
GTM 201	グアテマラ	地熱発電開発計画調査(第三次)	7～48	88603	新・再生エネルギー	進行・活用	三菱マテリアル資源開発(株)
MEX 201	メキシコ	ラ・ブリマペーラ地熱開発計画調査	59～63	707997	新・再生エネルギー	遅延	日本重化学工業(株)

ASEAN諸国プラントリノベーション協力調査

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
IDN 301	インドネシア	プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査	58～59	81083	その他工業	実施済	本州製紙(株)
IDN 302	インドネシア	プラント(苛性ソーダ)リノベーション計画調査	58～59	51571	化学工業	遅延・中断	ユニオ インターナショナル(株) (社)日本プラント協会
IDN 303	インドネシア	プラント(紡績工場)リノベーション計画調査	59	48883	その他工業	実施済	東洋紡エンジニアリング(株)
IDN 304	インドネシア	プリオク火力発電所リノベーション協力計画調査	59～60	44105	火力発電	実施済	西日本技術開発(株)
IDN 305	インドネシア	プラント(フェブ製油所)リノベーション計画調査	60	60491	化学工業	遅延・中断	東洋エンジニアリング(株)
IDN 306	インドネシア	プラント(シ ヲルタ録物センター)リノベーション計画調査	60	79803	機械工業	実施済	石川島播磨重工業(株)
IDN 307	インドネシア	プラント(NTエイグ織布工場)リノベーション計画調査	60～61	46149	その他工業	具体化準備中	(社)日本プラント協会
PHL 301	フィリピン	プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査	59	76144	その他工業	実施済	新王子製紙(株) 本州製紙(株)
PHL 302	フィリピン	アラバハ・ジョン(PP)島送電網計画調査	59～60	67476	送配電	実施済	西日本技術開発(株)
PHL 303	フィリピン	アラバハ(アイランドセメント)リノベーション計画調査	60～61	60773	窯業	中止・消滅	小野田エンジニアリング(株)
THA 301	タイ	南パノク火力発電所リノベーション協力計画調査	59	62722	火力発電	実施済	(株)EPDCインターナショナル

中国工場近代化調査

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
CHN 401	中華人民共和国	工場(冷蔵庫・洗濯機)近代化計画調査 - 北京	56～57	24702	機械工業	進行・活用	(株)日本電子機械工業会
CHN 402	中華人民共和国	工場(民生用電子)近代化計画調査 - 上海	56～57	26706	機械工業	進行・活用	(株)日本電子機械工業会
CHN 403	中華人民共和国	工場(ガラス)近代化計画調査 - 上海・無錫	56～57	25571	化学工業	進行・活用	(社)東日本フラスコ成形工業協会
CHN 404	中華人民共和国	工場(メカニズム・スカー)近代化計画調査 - 天津	57～58	23482	機械工業	進行・活用	(株)日本電子機械工業会 シャープ(株)
CHN 405	中華人民共和国	工場(ガラス)近代化計画調査 - 天津	57～58	35620	化学工業	進行・活用	(社)東日本フラスコ成形工業協会
CHN 406	中華人民共和国	工場(家具)近代化計画調査 - 烟台	58	19703	その他工業	進行・活用	(社)国際家具産業振興会
CHN 407	中華人民共和国	工場(光学機器)近代化計画調査 - 天津	58	17521	機械工業	進行・活用	(社)日本分析機器工業会

CHN 408	中華人民共和国	工場(ガラス)近代化計画調査 - 上海	58	17962	窯業	進行・活用	(社)日本硝子製品工業会
CHN 409	中華人民共和国	工場(ポリ/ビコン)近代化計画調査 - 上海	58	12755	機械工業	進行・活用	(株)日本電子機械工業会・東芝(株)
CHN 410	中華人民共和国	工場(計器)近代化計画調査 - 合肥	59	27647	機械工業	進行・活用	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 411	中華人民共和国	工場(制御要素)近代化計画調査 - 上海	58 ~ 59	22472	機械工業	進行・活用	(社)日本電子工業振興協会
CHN 412	中華人民共和国	工場(ボールベアリング)近代化計画調査 - 上海	58 ~ 59	18534	化学工業	中止・消滅	(株)トンボ鉛筆
CHN 413	中華人民共和国	工場(整流器)近代化計画調査 - 上海	59	13842	機械工業	進行・活用	(社)日本電気工業会 東芝(株)
CHN 414	中華人民共和国	工場(鉄鋼)近代化計画調査 - 無錫	59 ~ 60	45326	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟
CHN 415	中華人民共和国	工場(重機械)近代化計画調査(青齊哈爾市)	59 ~ 60	61295	機械工業	進行・活用	(社)日本プラント協会
CHN 416	中華人民共和国	工場(大冶冶金)近代化計画調査	59 ~ 60	55984	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(株)テクノ大手 (財)日本品質保証機構
CHN 417	中華人民共和国	工場(大連化学)近代化計画調査	59 ~ 60	39213	化学工業	進行・活用	テクノロジック(株) 日産化学工業(株)
CHN 418	中華人民共和国	工場(錦西化学)近代化計画調査	59 ~ 60	62651	化学工業	進行・活用	千代田化工建設(株)
CHN 419	中華人民共和国	工場(南京化学)近代化計画調査	59 ~ 60	62796	化学工業	遅延	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 420	中華人民共和国	工場(セメント)近代化計画調査	59 ~ 60	66102	窯業	進行・活用	宇部興産(株)
CHN 421	中華人民共和国	工場(金型)近代化計画調査	59 ~ 60	42703	機械工業	進行・活用	昭和テックシステム(株)
CHN 422	中華人民共和国	工場(新運機械)近代化計画調査	60 ~ 61	47710	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 423	中華人民共和国	工場(山東萊蕪鉄廠)近代化計画調査	60 ~ 61	64586	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟 日本鋼管(株)
CHN 424	中華人民共和国	工場(上海第十鋼鉄廠)近代化計画調査	60 ~ 61	29129	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟 新日本製鉄(株)
CHN 425	中華人民共和国	工場(石家荘鋼鉄廠)近代化計画調査	60 ~ 61	37699	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟
CHN 426	中華人民共和国	工場(無錫電気ケーブル)近代化計画調査	60 ~ 61	58882	その他工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
CHN 427	中華人民共和国	工場(瀋州ビストン)近代化計画調査	60 ~ 61	58797	機械工業	進行・活用	(社)日本プラント協会
CHN 428	中華人民共和国	工場(瀋陽・大連ガラス)近代化計画調査	60 ~ 61	83914	窯業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
CHN 429	中華人民共和国	広西大廠銅坑鉱山近代化計画調査	61 ~ 62	46003	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	三井金属資源開発(株)
CHN 430	中華人民共和国	工場(合肥化工廠)近代化計画調査	61 ~ 62	31922	化学工業	進行・活用	電気化学工業(株)
CHN 431	中華人民共和国	工場(貴州アルミニウム)近代化計画調査	61 ~ 62	32928	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
CHN 432	中華人民共和国	工場(襄陽ベアリング)近代化計画調査	61 ~ 62	11116	機械工業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
CHN 433	中華人民共和国	工場(常州トラクター)近代化計画調査	61 ~ 62	20803	機械工業	進行・活用	テクノロジック(株)・ 井関農機(株)
CHN 434	中華人民共和国	工場(瀋陽第一砂輪廠)近代化計画調査	61 ~ 62	34021	窯業	進行・活用	ユニコ インターナショナル(株)
CHN 435	中華人民共和国	工場(瀋陽鑄造廠)近代化計画調査	61 ~ 62	6681	機械工業	中止・消滅	石川島播磨重工業(株)
CHN 436	中華人民共和国	工場(重慶ポンプ廠)近代化計画調査	61 ~ 62	6981	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 437	中華人民共和国	工場(重慶合成化工廠)近代化計画調査	62 ~ 63	65460	化学工業	進行・活用	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 438	中華人民共和国	工場(鄭州がーリング)近代化計画調査	62 ~ 63	54682	機械工業	進行・活用	鉸研工業(株)

CHN 439	中華人民共和国	工場(瀋陽医療器機廠)近代化計画調査	62-63	55432	機械工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 440	中華人民共和国	工場(南昌バルブ工場)近代化計画調査	62-63	48765	機械工業	中止・消滅	同野バルブ製造(株)
CHN 441	中華人民共和国	工場(韶關シヨベル)近代化計画調査	62-63	63764	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 442	中華人民共和国	工場(湖南印刷機械)近代化計画調査	63	38911	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株)
CHN 443	中華人民共和国	工場(上海大隆機械)近代化計画調査	63	9662	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	大同特殊鋼(株)
CHN 444	中華人民共和国	工場(力風塑料成型機)近代化計画調査	62-63	49118	機械工業	進行・活用	(株)日本製鋼所
CHN 445	中華人民共和国	工場(陝西印刷機器)近代化計画調査	63-1	51683	機械工業	進行・活用	富士機械工業(株)
CHN 446	中華人民共和国	工場(上海合金工場)近代化計画調査	63-1	39223	機械工業	進行・活用	(株)古河テクノマテリアル
CHN 447	中華人民共和国	工場(蘭州石油化工機器)近代化計画調査	63-1	53588	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 448	中華人民共和国	工場(四川空分離設備工場)近代化計画調査	63-1	76461	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 449	中華人民共和国	工場(丹東工程液圧機械)近代化計画調査	1-2	53447	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 450	中華人民共和国	工場(揚州染染)近代化計画調査	1-2	45680	その他工業	進行・活用	東洋紡エンジニアリング(株)
CHN 451	中華人民共和国	工場(四川江北機械)近代化計画調査	2	64709	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 452	中華人民共和国	工場(湘潭圧縮機)近代化計画調査	2	61982	機械工業	遅延	石川島播磨重工業(株)
CHN 453	中華人民共和国	工場(常州綿線材料総廠)近代化計画調査	2	50383	化学工業	遅延	三菱化工エンジニアリング(株)
CHN 454	中華人民共和国	工場(南京第二鋼鉄廠)近代化計画調査	2	38910	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	大同特殊鋼(株)
CHN 455	中華人民共和国	工場(北京第三綿紡織)近代化計画調査	2	51471	その他工業	進行・活用	東洋紡エンジニアリング(株)
CHN 456	中華人民共和国	工場(遼陽製薬機械)近代化計画調査	2	54528	機械工業	遅延	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 457	中華人民共和国	工場(鞍山紅旗トラクター)近代化計画調査	2-3	56700	機械工業	遅延	石川島播磨重工業(株)
CHN 458	中華人民共和国	工場(湖北機械)近代化計画調査	2-3	58492	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株)
CHN 459	中華人民共和国	工場(広州鋼管)近代化計画調査	2-3	37950	機械工業	進行・活用	住友金属工業(株)
CHN 460	中華人民共和国	工場(広州油脂化学)近代化計画調査	2-3	53477	化学工業	遅延	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 461	中華人民共和国	工場(山東栖霞工具総工場)近代化計画調査	2-3	53733	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 462	中華人民共和国	工場(上海紡織総架)近代化計画調査	2-3	53762	その他工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 463	中華人民共和国	工場(瀋陽毛巾)近代化計画調査	2-3	50532	その他工業	進行・活用	東洋紡エンジニアリング(株)
CHN 464	中華人民共和国	工場(瀋陽ラミー)近代化計画調査	4	67718	その他工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 465	中華人民共和国	工場(太原西山石膏)近代化計画調査	3-4	43177	その他工業	進行・活用	小野田エンジニアリング(株) 2000年10月1日より太平洋エンジニアリング(株)に改称
CHN 466	中華人民共和国	工場(瀋陽建設機械)近代化計画調査	4	75958	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株)
CHN 467	中華人民共和国	工場(瀋陽毛紡績)近代化計画調査	4	85551	その他工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 468	中華人民共和国	工場(本溪市助利)近代化計画調査	4-5	58814	その他	遅延	ユニオン・ナショナル(株) (株)三社コンサルタンツ
CHN 469	中華人民共和国	工場(瀋陽建設機械)近代化計画調査	4-5	64907	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)

CHN 470	中華人民共和国	工場(四川第一綿紡織染色)近代化計画調査	4-5	80865	その他工業	進行・活用	ユニコン-ナショナル(株)
CHN 471	中華人民共和国	工場(無錫工作機械)近代化計画	4-5	72351	機械工業	進行・活用	ユニコン-ナショナル(株) (株)三裕コンサルタンツ
CHN 472	中華人民共和国	工場(無錫動力機)近代化計画	4-5	59598	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株)
CHN 473	中華人民共和国	工場(揚州ディーゼルエンジン)近代化計画調査	5-6	74179	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 474	中華人民共和国	工場(南通風機)近代化計画調査	5-6	67400	機械工業	進行・活用	テカコンサルツ(株)
CHN 475	中華人民共和国	工場(上海送風機)近代化計画調査	4-6	67377	機械工業	進行・活用	三菱油化エッジリアツグ(株)
CHN 476	中華人民共和国	工場(丹東フィルター)近代化計画調査	5-6	62566	機械工業	遅延	ユニコン-ナショナル(株)
CHN 477	中華人民共和国	工場(常州フォークリフト)近代化計画調査	5-6	69525	機械工業	進行・活用	テカコンサルツ(株)
CHN 478	中華人民共和国	工場(合肥鉱山機器)近代化計画調査	5-6	74976	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 479	中華人民共和国	工場(東方絶縁材料)近代化計画調査	5-6	63938	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株) テカコンサルツ(株)
CHN 480	中華人民共和国	工場(無錫汚染処理機器)近代化計画調査	5-6	65295	機械工業	進行・活用	ユニコン-ナショナル(株)
CHN 481	中華人民共和国	工場(清陽電機)近代化計画調査	5-6	59156	機械工業	進行・活用	株式会社 サイエス
CHN 482	中華人民共和国	工場(蘇州試験器)近代化計画調査	6-7	64073	機械工業	遅延	富士テックサーベイ(株) テカコンサルツ(株)
CHN 483	中華人民共和国	工場(蘇州紡績器材)近代化計画調査	6-7	58492	機械工業	進行・活用	テカコンサルツ(株)
CHN 484	中華人民共和国	工場(揚州シンタナーライナー)近代化計画調査	6-7	58574	機械工業	遅延	(財)素形材センター
CHN 485	中華人民共和国	工場(常熟キャブレター)近代化計画調査	6-7	59996	機械工業	進行・活用	(株)サイエス
CHN 486	中華人民共和国	工場(無錫無線パーツ第2)近代化計画調査	6-7	72814	機械工業	遅延	ユニコン-ナショナル(株)
CHN 487	中華人民共和国	工場(無錫ポンプ)近代化計画調査	6-7	62434	機械工業	遅延・中断	テカコンサルツ(株)
CHN 488	中華人民共和国	工場(安慶ヒストリング)近代化計画調査	7	58328	機械工業	遅延	ユニコン-ナショナル(株)
CHN 489	中華人民共和国	工場(武進電気機器)近代化計画調査	7-8	59638	機械工業	進行・活用	(株)サイエス
CHN 490	中華人民共和国	工場(蘇州医療器械)近代化計画調査	7-8	57053	機械工業	進行・活用	ユニコン-ナショナル(株)
CHN 491	中華人民共和国	工場(大運燃料噴射ポンプ)近代化計画調査	7-8	37338	機械工業	進行・活用	高圧ガス保安協会 アリアナナショナル(株)
CHN 492	中華人民共和国	工場(鄂州金属ネット)近代化計画調査	7-8	47470	機械工業	進行・活用	テカコンサルツ(株)
CHN 493	中華人民共和国	工場(山東トラクター)近代化計画調査	7-8	70972	機械工業	進行・活用	(財)素形材センター 神鋼リサーチ(株)
CHN 494	中華人民共和国	工場(河南紡績機械)近代化計画調査	7-8	61033	機械工業	進行・活用	富士テックサーベイ(株)
CHN 495	中華人民共和国	工場(乾安亜麻紡績)近代化計画調査	7-8	59134	その他	進行・活用	ユニコン-ナショナル(株)
CHN 496	中華人民共和国	工場(江蘇錫業団)近代化計画調査	7-8	64115	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	神鋼リサーチ(株) (株)神戸製鋼所
CHN 497	中華人民共和国	工場(宝鶏照明電器)近代化計画	8-9	77168	機械工業	進行・活用	富士テックサーベイ(株)
CHN 498	中華人民共和国	工場(宝鶏市機械工業セクター)近代化計画	8-9	162797	機械工業	遅延	(財)素形材センター 神鋼リサーチ(株)
CHN 499	中華人民共和国	工場(宝鶏ビール・アルコール)近代化計画	8-9	74110	その他工業	遅延	(株)サイエス
CHN 500	中華人民共和国	工場(太原重型機械)近代化計画	8-9	77776	機械工業	進行・活用	(財)素形材センター (株)神戸製鋼所

CHN 501	中華人民共和国	工場(太原工具)近代化計画	8-9	80484	機械工業	遅延	ユニコン-ナショナル(株)
CHN 502	中華人民共和国	工場(太原化学工場・有機化工)近代化計画	8-9	99835	化学工業	進行・活用	三菱化学エンジニアリング(株)
CHN 503	中華人民共和国	工場(太原化学工場・化学)近代化計画	8-9	84776	化学工業	進行・活用	三菱化学エンジニアリング(株)
CHN 504	中華人民共和国	中国工場(雲南タイヤ)近代化計画調査	10	45142	化学工業	遅延	チカコリアルケツ(株)
CHN 505	中華人民共和国	中国工場(雲南化工)近代化計画調査	9-10	40743	化学工業	遅延	三菱化学エンジニアリング(株)
CHN 506	中華人民共和国	中国工場(雲南磷鉱山溶性燐肥)近代化計画調査	9-10	48761	化学工業	進行・活用	ユニコン-ナショナル(株)
CHN 507	中華人民共和国	中国工場(昆明市機械工業セクター)近代化計画調査	9-10	85241	機械工業	遅延	チカコリアルケツ(株)
CHN 508	中華人民共和国	中国工場(蚌埠ガラス)近代化計画調査	9-10	35747	化学工業	進行・活用	富士テックサーベイ(株)
CHN 509	中華人民共和国	中国工場(豊寧天毛紡績)工場近代化計画調査	9-10	69667	その他工業	進行・活用	チカコリアルケツ(株)
CHN 510	中華人民共和国	中国工場(煙台市機械部品工業セクター)近代化計画	10-11	131126	機械工業	進行・活用	(株)サイエス
CHN 511	中華人民共和国	中国工場(綿陽新華内燃機)近代化計画	10-11	62798	機械工業	遅延	富士テックサーベイ(株)
CHN 512	中華人民共和国	中国工場(綿陽セメントセクター)近代化計画	10-11	133283	化学工業	進行・活用	(株)サイエス
CHN 513	中華人民共和国	中国工場(鞍山第一圧延)近代化計画	10-11	63935	鉄鋼・非鉄金属	遅延	小野田エンジニアリング(株)
CHN 514	中華人民共和国	工場(長春市機械工業セクター)近代化計画調査	11-12	180372	機械工業	進行・活用	神鋼グループ(株)
CHN 515	中華人民共和国	中国工場(韶関市機械工業セクター)近代化	12-13	172028	工業一般	進行・活用	チカコリアルケツ(株)
CHN 516	中華人民共和国	中国工場(青島市化学工場セクター)近代化	12-13	124379	工業一般	進行・活用	富士テックサーベイ(株)
CHN 517	中華人民共和国	中国工場(南通市自動車部品セクター)近代化	12-13	136200	工業一般	遅延	三菱化学エンジニアリング(株)

その他調査(F/S)

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
IDN 801	インドネシア	北スマトラ小水力地方電化計画調査	4-6	222608	水力発電	一部実施済	日本工営(株)
MNG 701	モンゴル	ウランバートル第4火力発電所改修計画支援開発調査	13-14	179818	火力発電	実施中	電源開発(株)
BGD 801	バングラデシュ	自動車修理工場建設計画調査	54	7607	その他工業	実施済	日本技術開発(株)
IND 801	インド	バンブール製鉄所近代化計画調査	61	139977	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本鉄鋼連盟
IND 802	インド	アンドラプラデシュ州配電改善計画調査	14-15	159983	エネルギー一般	具体化準備中	電源開発(株)
PAK 801	パキスタン	ウェストワーフ火力発電所建設計画調査(D/D)	63-1	253702	火力発電	遅延・中断	東電設計(株)
LKA 802	スリランカ	水力発電最適化計画調査	13-15	210304	エネルギー一般	具体化準備中	電源開発(株) 日本工営(株)
UZB 701	ウズベキスタン	タシケント火力発電所近代化事業詳細設計調査	15-16	245948	エネルギー一般	具体化進行中	東電設計株式会社
CHL 801	チリ	コデルコ工場近代化計画調査	60-61	61324	機械工業	実施済	石川島播磨重工業(株)

その他調査(M/P)

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
IDN 901	インドネシア	エネルギー需給データバンク計画調査	53～55	69418	その他	進行・活用	(財)日本エネルギー経済研究所
IDN 902	インドネシア	石油探鉱生産データバンクシステム開発計画調査	53～56	194005	その他	進行・活用	日本エネルギーエナリガ(株)
IDN 903	インドネシア	エネルギー需給計画策定システム開発技術協力調査	56～57	29717	その他	中止・消滅	(財)日本エネルギー経済研究所
IDN 904	インドネシア	貿易商業統計システム開発計画調査	56～57	38394	その他	進行・活用	(株)三菱総合研究所 (株)ハシダシステムソリューションズ 日鉱深掘(株) 日本工営(株)
PHL 901	フィリピン	サンロケ多目的ダム(水質予測)開発計画調査	56～60	161332	その他	進行・活用	(社)産業環境管理協会
SGP 901	シンガポール	石炭火力発電所及び一貫製鉄所設立に係る環境への影響調査	55～60	272606	その他	進行・活用	(財)日本特許情報機構 (株)三柱コンサルタンツ
CHN 901	中華人民共和国	特許情報検索システム開発計画調査	59～60	32063	その他	進行・活用	千代田アイエム・システムズ(株) 千代田化工建設(株)
CHN 902	中華人民共和国	徳興銅鉱山鉱廃水処理計画詳細設計調査	8～9	169757	その他	進行・活用	千代田アイエム・システムズ(株) 千代田化工建設(株)
LKA 901	スリランカ	工業分野(メッキ産業)振興開発計画アプタケーア	8～9	89044	鉄鋼・非鉄金属	遅延	富士テクニカルサービス(株)
ARE 901	アラブ首長国連邦	太陽熱利用海水淡水化技術協力調査	55～56	31946	工業一般	進行・活用	(財)エナリガ振興協会
SAU 901	サウジアラビア	海水淡水化技術協力計画調査	56～60	1377679	その他	進行・活用	(財)造水促進センター
LBR 901	リベリア	セントジョン川水力発電開発計画調査	55～57	200206	水力発電	中止・消滅	アジア航測(株)
MLI 901	マリ	ナラ地域太陽光発電揚水計画調査	4～6	337768	新・再生エネルギー	遅延	日本工営(株)
TON 901	トンガ	情報処理システム開発計画調査	56～59	37663	その他	中止・消滅	三井情報開発(株)

経済開発部フォローアップ調査 対象618案件及び調査状況(地域別)

ASEAN諸国

案件No.	国名	案件名	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
BRN 001	ブルネイ	セメント工場建設計画調査	12,477	窯業	遅延・中断	三菱鉱業セメント(株)
KHM 001	カンボジア	シアヌークヴィル・コンバインサイクル発電開発計画調査	248,316	火力発電	遅延・中断	(株)ニューシエック
KHM 101	カンボジア	プンベン市及びシエムリアップ市電力復興スタックフラフ	161,471	エネルギー一般	進行・活用	日本工営(株) 東電設計(株)
KHM 102	カンボジア	電力技術基準及びガイドライン整備計画調査	175,048	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株)、中部電力(株) フロンティア・システム(株)
IDN 001	インドネシア	ウジュンバンダン工業団地建設計画調査	9,187	工業一般	実施済	(株)野村総合研究所
IDN 002	インドネシア	サダン川水系ハカル水力発電開発計画調査	125,653	水力発電	実施済	(株)ニューシエック
IDN 003	インドネシア	アチエ尿素肥料工場建設計画調査	89,688	化学工業	実施済	(社)日本フランド協会
IDN 004	インドネシア	プキッタアサム石炭火力発電計画調査	58,394	火力発電	実施済	電源開発(株)
IDN 005	インドネシア	マウン水力発電開発計画調査	252,755	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)
IDN 006	インドネシア	北スマトラ送電網開発計画調査	35,446	送配電	実施済	日本工営(株)
IDN 007	インドネシア	メダン鋳物セクター建設計画評価調査	37,141	機械工業	中止・消滅	(社)日本フランド協会 (財)総合鋳物セクター
IDN 008	インドネシア	サワリント(オンピリン)石炭開発計画調査	72,864	ガス・石炭・石油	実施済	住友石炭鉱業(株)
IDN 009	インドネシア	コンドーム製造工場設立計画調査	40,736	その他工業	実施済	相模ゴム工業(株)
IDN 010	インドネシア	アサハン水力発電開発計画調査	154,049	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 011	インドネシア	リアムクワ水力発電開発計画調査	199,376	水力発電	中止・消滅	日本工営(株)
IDN 012	インドネシア	コタバンジャン水力発電開発計画調査	219,308	水力発電	実施中	東電設計(株) 北電興業
IDN 013	インドネシア	砂糖副産物利用工業開発計画調査	48,953	新・再生エネルギー	遅延・中断	アイエーエーエー(株) (社)日本フランド協会
IDN 014	インドネシア	ルスン水力発電開発計画調査	147,335	水力発電	実施中	日本工営(株)
IDN 015	インドネシア	東部ジャワ送電網整備計画調査	95,445	送配電	実施済	(株)ニューシエック
IDN 016	インドネシア	アラト機器製造産業振興計画調査	105,163	機械工業	実施済	(社)日本フランド協会
IDN 017	インドネシア	中部スマトラ電力系統開発計画調査	102,494	エネルギー一般	実施中	東電設計(株)
IDN 018	インドネシア	第2製鉄所建設計画調査(ステップ3)	101,905	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本鉄鋼連盟
IDN 019	インドネシア	ラナウ水力発電開発計画調査	96,684	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 020	インドネシア	発電機修理工場リノベーション計画調査	60,288	機械工業	実施済	日本工営(株)
IDN 021	インドネシア	ジャンピ天然ガス利用開発計画調査	121,920	ガス・石炭・石油	中止・消滅	テクノリカルツ(株)
IDN 022	インドネシア	チバサン水力発電開発計画調査	268,984	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
IDN 023	インドネシア	バンコ放牧有効利用計画調査	855,955	新・再生エネルギー	中止・消滅	(財)日本エネルギー経済研究所
IDN 024	インドネシア	クリンチ地熱開発計画調査	319,789	新・再生エネルギー	遅延・中断	西日本技術開発(株)
IDN 025	インドネシア	金属加工業育成センター設立計画調査	90,805	工業一般	中止・消滅	八千代エンジニアリング(株) 住友システムエンジニアリング(株)
IDN 026	インドネシア	産業技術情報センター設立計画調査	111,883	その他	中止・消滅	CRC海外協力(株)
IDN 027	インドネシア	アコン水力発電開発計画調査	227,284	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)

IDN 028	インドネシア	シバンシハボラス水力発電計画	62-2	165,020	水力発電	実施中	東電設計(株)
IDN 029	インドネシア	アブルン水力発電計画	62-2	249,477	水力発電	遅延・中断	(株)アイ・イク・エ-
IDN 030	インドネシア	ウツン紡績工場(チハドン/ボンジャラン)リハビリテーション計画	2-3	72,106	その他工業	遅延・中断	東洋紡エンジニアリング(株)
IDN 031	インドネシア	ワンブー水力発電開発計画	2-4	272,959	水力発電	具体化準備中	東電設計(株)
IDN 032	インドネシア	南スマトラ山元水力発電開発計画	2-5	304,511	火力発電	具体化準備中	東電設計(株)
IDN 033	インドネシア	太陽光発電ハイブリッド・システム地方電化計画	63-5	1,085,632	新・再生エネルギー	実施済	日本工営(株) 東電設計(株)
IDN 034	インドネシア	ワルサムン水力発電開発計画調査	5-7	401,882	水力発電	遅延・中断	(株)ハシラックコングロマニタシヤンタ-ナショナル
IDN 035	インドネシア	チソカン川上流揚水発電開発計画調査	3-7	220,641	水力発電	具体化進行中	(株)ニューシエック
IDN 036	インドネシア	ウジユンバンタン石炭火力発電開発計画調査	5-7	302,459	火力発電	具体化準備中	(株)ニューシエック
IDN 037	インドネシア	ボコ水力発電計画調査	7-8	203,094	水力発電	具体化準備中	電源開発(株) (株)ハシラックコングロマニタシヤンタ-ナショナル
IDN 038	インドネシア	都市ガス網開発計画調査	8-9	220,895	ガス・石炭・石油	遅延・中断	大原広新(株) (財)日本エネルギー-経済研究所
IDN 039	インドネシア	コナエ八水力発電計画調査(Phase1)	9-10	35,502	水力発電	具体化準備中	電源開発(株) (株)ハシラックコングロマニタシヤンタ-ナショナル
IDN 040	インドネシア	クライ2水力発電開発計画調査	8-10	49,194	水力発電	遅延・中断	(株)ニューシエック
IDN 101	インドネシア	都市ガス整備計画調査	49-50	22,547	ガス・石炭・石油	進行・活用	東京ガス(株)
IDN 102	インドネシア	中小工業振興開発計画調査	60	136,714	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (社)海外インテリゲンチカ企業協会
IDN 103	インドネシア	産業セクター振興開発計画	1-3	444,738	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会 任表ヒヤコソケルインテリゲンチカ(株)
IDN 104	インドネシア	法定計量制度振興計画調査	4-6	132,533	工業一般	進行・活用	(財)品質保証機構
IDN 105	インドネシア	工業標準・品質管理推進基本計画調査	6-7	166,979	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (財)日本規格協会
IDN 106	インドネシア	電力セクター総合エネルギー開発計画調査	5-7	194,118	エネルギー一般	進行・活用	(財)日本エネルギー-経済研究所 電源開発(株)
IDN 107	インドネシア	石炭生産拡大のための人材育成・技術開発マスタープラン	7-8	90,040	鉱業	進行・活用	(財)石炭開発技術協力センター 三井鉱山エンジニアリング(株)
IDN 108	インドネシア	工業分野振興開発計画(補野産業)	7-8...	236,122	工業一般	進行・活用	(株)日本総合研究所 八千代エンジニアリング(株)
IDN 109	インドネシア	セラミック原料開発計画	7-8	230,142	鉄鋼・非鉄金属	遅延	ユニオン・ナショナル(株) (財)北九州国際技術協力協会
IDN 110	インドネシア	新型流し込み式水力発電導入発展計画	9-10	68,468	水力発電	遅延	(株)ニューシエック
IDN 111	インドネシア	インドネシアデザイン振興計画	9-11	224,063	工業一般	進行・活用	(株)EPDCイカ-ナショナル
IDN 112	インドネシア	インドネシア工業分野振興開発計画(補野産業) フォローアップ調査フェーズ1	10-11	141,952	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (株)三和総合研究所
IDN 113	インドネシア	インドネシア(補野産業)フォローアップ調査 フェーズ2(輸出振興)	11	100,722	工業一般	進行・活用	(株)日本総合研究所
IDN 114	インドネシア	最適電源開発のための電力セクター開発	13-14	125,124	送配電	進行・活用	(株)三和総合研究所 中部電力(株) (財)日本エネルギー-経済研究所
IDN 115	インドネシア	再生可能エネルギー-利用地方エネルギー供給計画調査	12-15	309,539	エネルギー一般	進行・活用	東電設計 日本工営
IDN 116	インドネシア	APEC地域WTO貿易活性化プログラム	13-15	329,333	その他	進行・活用	UFJ総合研究所
IDN 117	インドネシア	首都圏貿易環境改善計画調査	15-16	157,416	工業一般	進行・活用	(株)日本港湾コンサルタント (株)ハシラックコングロマニタシヤンタ-ナショナル
IDN 118	インドネシア	中小企業人材育成計画調査	15-16	192,219	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
IDN 201	インドネシア	オンビリン石炭開発計画調査	52-54	180,878	ガス・石炭・石油	進行・活用	住友石炭鉱業(株)
IDN 202	インドネシア	ルンブール地熱開発計画調査	55-58	422,614	新・再生エネルギー	中止・消滅	西日本技術開発(株)

IDN 301	インドネシア	アラト(紙・バルブ)リノベーション計画調査	58～59	81,083	その他工業	実施済	本州製紙(株) ユニオン・ナショナル(株) (社)日本フランド協会
IDN 302	インドネシア	アラト(奇性ソーダ)リノベーション計画調査	58～59	51,571	化学工業	遅延・中断	東洋紡エンジニアリング(株)
IDN 303	インドネシア	アラト(紡績工場)リノベーション計画調査	59	48,883	その他工業	実施済	西日本技術開発(株)
IDN 304	インドネシア	アラト(火力発電所)リノベーション計画調査	59～60	44,105	火力発電	実施済	東洋エンジニアリング(株)
IDN 305	インドネシア	アラト(チェエブ製油所)リノベーション計画調査	60	60,491	化学工業	遅延・中断	石川島播磨重工業(株)
IDN 306	インドネシア	アラト(シヤカガ鉄物センター)リノベーション計画調査	60	79,803	機械工業	実施済	(社)日本フランド協会
IDN 307	インドネシア	アラト(ハティック織布工場)リノベーション計画調査	60～61	46,149	その他工業	具体化準備中	日本工営(株)
IDN 801	インドネシア	北スマトラ小水力地方電化計画調査	4～6	222,608	水力発電	一部実施済	(財)日本エネルギー・経済研究所
IDN 901	インドネシア	エネルギー供給データバンク計画調査	53～55	69,418	その他	進行・活用	日本オイルエンジニアリング(株)
IDN 902	インドネシア	石油探鉱生産データバンクシステム開発計画調査	53～56	194,005	その他	進行・活用	(財)日本エネルギー・経済研究所
IDN 903	インドネシア	エネルギー供給計画策定システム開発技術協力調査	56～57	29,717	その他	中止・消滅	(株)三菱総合研究所 (株)バシコックエンジニアリング
IDN 904	インドネシア	貿易商業統計システム開発計画調査	56～57	38,394	その他	進行・活用	電源開発(株)
LAO 001	ラオス	セカナム小水力発電開発計画調査	2～3	174,819	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
LAO 002	ラオス	セコン川流域水力発電開発調査	4～7	530,315	水力発電	遅延・中断	(株)ニューエック
LAO 003	ラオス	ラオスナムニアップ1水力開発計画調査	10～11	265,195	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)
LAO 004	ラオス	ナムニアップ1水力開発計画調査	10～14	236,589	水力発電	具体化進行中	日本工営(株)
LAO 101	ラオス	国境サバナケット地域経済特別区開発計画調査	12	123,231	工業一般	進行・活用	(株)ユーエック総合研究所 日本工営(株)
LAO 102	ラオス	再生可能エネルギー利用地方電化計画調査	10～12	306,881	新・再生エネルギー	進行・活用	アワクワン・ナショナル(株)
LAO 103	ラオス	送変電設備マスタープラン調査	13～14	140,714	送配電	進行・活用	(株)四国総合研究所 日本工営(株) 東京電力(株)
MYS 001	マレーシア	尿素肥料工場建設計画調査	54～55	56,301	化学工業	実施済	(社)日本フランド協会
MYS 002	マレーシア	クランタン州セメント工場建設計画調査	56	47,163	窯業	実施中	宇部興産(株)
MYS 003	マレーシア	テカイ川水力発電開発計画調査	55～58	689,880	水力発電	中止・消滅	東電設計(株)
MYS 004	マレーシア	テノンバンギ水力発電開発計画調査	58～61	234,798	水力発電	中止・消滅	日本工営(株) 電源開発(株)
MYS 005	マレーシア	クランパレー都市ガス供給開発計画調査	60～62	111,144	ガス・石炭・石油	実施済	東京ガス・エンジニアリング(株) ユニオン・ナショナル(株)
MYS 006	マレーシア	サラワク小水力発電開発計画調査	60～63	149,534	水力発電	遅延・中断	日本工営(株) (財)日本品質保証機構
MYS 007	マレーシア	レヒルダム計画調査	61～63	217,997	水力発電	中止・消滅	(株)ニューエック
MYS 008	マレーシア	ハイテク工業団地建設計画	2～3	204,005	工業一般	一部実施済	日本工営(株)
MYS 009	マレーシア	リアグ川小水力発電開発計画	3～4	29,998	水力発電	実施済	電源開発(株)
MYS 101	マレーシア	石油産業開発計画調査	51～52	205,424	ガス・石炭・石油	進行・活用	日本オイルエンジニアリング(株)
MYS 102	マレーシア	工業分野開発振興計画	62～2	483,950	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会 住友ビル・システム(株)
MYS 103	マレーシア	工業標準化・品質管理振興計画	3～4	175,113	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (財)日本規格協会
MYS 104	マレーシア	SIRIM計量センター拡充計画	4～5	82,950	その他	進行・活用	(財)品質保証機構 国際航業(株)
MYS 105	マレーシア	工業分野振興計画(裾野産業)調査	5～7…	242,222	機械工業	進行・活用	(株)日本総合研究所 (株)日本アジア投資

MYS 106	マレーシア	クリムテカ/セクター経営企業調査	6~7	117,452	工業一般	進行・活用	(財)日本立地セクター 日本工営(株)
MYS 107	マレーシア	マレイシア省エネルギー促進計画調査	9~10	126,915	エネルギー一般	進行・活用	チノコリタルタツ(株)
MYS 108	マレーシア	裾野産業技術移転計画調査	11~12	221,331	機械工業	遅延	(財)素形材セクター 伸縮カーチ(株)
MYS 109	マレーシア	クリーナープロダクション振興計画	12~14	322,205	その他	進行・活用	三菱化学エンジニアリング(株)
MYS 110	マレーシア	知的財産権行政IT化計画調査	14~15	120,874	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) 富士フロンティア(株)
MYS 111	マレーシア	APEC地域WTOキャパシテ化プロジェクト協力プログラム	13~15	329,333	その他	進行・活用	UFJ総合研究所
MYS 112	マレーシア	知的財産権行政IT化計画(フェーズ2)	15~16	194,264	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
MYS 201	マレーシア	マレイシア州石炭探査・評価調査	8~11	265,020	エネルギー一般	進行・活用	三井鉱山エンジニアリング(株) 日監探開(株)
MYN 001	ミャンマー	製油所建設計画調査	50~51	52,323	化学工業	実施済	(社)日本フロンティア協会
MYN 002	ミャンマー	チャンギンセメント工場拡張計画調査	53~54	30,622	窯業	実施済	小野田エンジニアリング(株)
MYN 003	ミャンマー	LPG回収計画調査(フェーズI,II)	56	40,942	ガス・石炭・石油	実施済	(社)日本フロンティア協会
MYN 004	ミャンマー	LPG総合開発計画(フェーズIII)調査	60	51,672	ガス・石炭・石油	中止・消滅	(社)日本フロンティア協会 コスモ石油(株)
MYN 005	ミャンマー	4工業プロジェクト近代化計画調査	62~63	372,396	工業一般	中止・消滅	ユニオン・ナショナル(株)
MYN 101	ミャンマー	農村地域における再生可能エネルギー導入調査	12~15	275,451	新・再生エネルギー	進行・活用	日本工営(株) (財)日本エネルギー-経済研究所
PHL 001	フィリピン	カガヤンバレイ地域配電計画調査	51~52	46,036	送配電	実施済	西日本技術開発(株)
PHL 002	フィリピン	一貫製鉄所建設計画調査	53~54	172,205	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本鉄鋼連盟
PHL 003	フィリピン	バギオ地区鉱滓公害防止計画調査	52~53	55,193	鉱業	中止・消滅	同和工営(株) (財)日本品質保証機構
PHL 004	フィリピン	(アセアン)機軸肥料工場建設計画調査	53~54	72,574	化学工業	実施済	(社)日本フロンティア協会
PHL 005	フィリピン	ディドヨ水力発電開発計画調査	53~55	227,117	水力発電	遅延・中断	(株)ニューエック (株)三祐コリアルタツ
PHL 006	フィリピン	アゴス河水力発電開発計画調査	53~55	244,752	水力発電	中止・消滅	日本工営(株)
PHL 007	フィリピン	ピサヤス地域電力系統拡張および連系計画調査	54~55	70,657	送配電	実施済	電源開発(株)
PHL 008	フィリピン	ルソン島超高压送電系統開発計画調査	55~56	60,643	送配電	実施済	(株)ニューエック
PHL 009	フィリピン	レイテ送電線計画調査	55~56	117,930	送配電	具体化進行中	電源開発(株) 日本工営(株)
PHL 010	フィリピン	アルコガスプロジェクト(アルコ-ル工場建設)計画調査	55~57	70,337	新・再生エネルギー	中止・消滅	三菱油化エンジニアリング(株)
PHL 011	フィリピン	低圧ガス開発計画調査	56~57	11,622	ガス・石炭・石油	中止・消滅	直営
PHL 012	フィリピン	マツリ川開発計画調査	56~58	256,104	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)
PHL 013	フィリピン	レイテ・ミンダナオ送電線開発計画調査	57~58	188,689	送配電	中止・消滅	電源開発(株) 日本工営(株)
PHL 014	フィリピン	アカバナイトゴンドラ熱開発計画調査	57~60	519,294	新・再生エネルギー	中止・消滅	三菱アリアル資源開発(株)
PHL 015	フィリピン	活性炭工業振興開発計画調査	58~60	150,838	その他工業	中止・消滅	(社)日本フロンティア協会
PHL 016	フィリピン	カリヤヤダム修復計画	61	10,818	その他	遅延・中断	(株)ニューエック (株)三祐コリアルタツ
PHL 017	フィリピン	ルソン島包蔵水力調査	59~62	20,103	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)
PHL 018	フィリピン	アンブクラオダム修復計画調査	60~62	30,083	水力発電	遅延・中断	(株)ニューエック (株)三祐コリアルタツ
PHL 019	フィリピン	カラカ石炭火力発電所第一号機改善計画調査	61~62	101,804	火力発電	実施済	西日本技術開発(株)

PHL 020	フィリピン	アンガットダム修復計画調査		62～63	67,666	水力発電	具体化準備中	(株)ニコン・エック (株)三祐コナクリタルツ
PHL 021	フィリピン	ピンガダム修復計画調査		62～63	66,739	水力発電	中止・消滅	(株)ニコン・エック
PHL 022	フィリピン	石炭火力発電開採計画調査		63～1	165,010	火力発電	実施済	電源開発(株)
PHL 023	フィリピン	マラヤ発電所信頼度向上計画調査		5～6	133,423	火力発電	実施済	西日本技術開発(株)
PHL 024	フィリピン	送電線運営管理移転計画		8～9	170,400	送配電	具体化準備中	東電設計(株)
PHL 025	フィリピン	有害産業廃棄物対策(フェーズ1)		13-14	190,452	その他	具体化準備中	(株)エックス都市研究所 国際航業(株)
PHL 101	フィリピン	石油化学工業開採計画調査		49～50	72,379	化学工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) 日環(株)
PHL 102	フィリピン	マニラ市火力発電所リハビリテーション計画調査		57	133,072	火力発電	進行・活用	西日本技術開発(株)
PHL 103	フィリピン	石炭鉱業技術開発調査		62～63	84,845	ガス・石炭・石油	進行・活用	(株)タイコノカルタオ
PHL 104	フィリピン	工業標準化・品質向上計画調査		63～1	149,751	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
PHL 105	フィリピン	カビテ輸出加工区開発・投資振興計画		1～2	117,116	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
PHL 106	フィリピン	工業分野振興開発計画		3～4	489,820	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会 ユニオン・ナショナル(株)
PHL 107	フィリピン	ルソン系統電力設備修復・維持管理改善計画		3～4	137,893	エネルギー一般	進行・活用	西日本技術開発(株)
PHL 108	フィリピン	有害産業廃棄物対策(フェーズ1)		13	357,644	その他	進行・活用	(株)エックス都市研究所 国際航業(株)
PHL 109	フィリピン	天然ガス産業開発計画調査		12～13	146,111	ガス・石炭・石油	進行・活用	(財)日本エネルギー経済研究所 大阪ガス(株)
PHL 110	フィリピン	フィリピン生産統計開発計画		12～13	149,057	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
PHL 111	フィリピン	電力構造改革のためのエネルギー省 キャパシティビルディング開発調査		14～15	189,542	エネルギー一般	進行・活用	中部電力(株) (株)三菱総合研究所
PHL 112	フィリピン	APEC地球WTOキャパシティビルディング協力プログラム		14～15	214,659	その他	進行・活用	UFJ総合研究所
PHL 113	フィリピン	産業環境マネジメント調査		13～15	196,734	その他	進行・活用	(株)エックス都市研究所
PHL 114	フィリピン	バラン州電力開発マスタープラン調査		14～16	153,485	電力	進行・活用	中部電力(株) (株)野村総合研究所
PHL 301	フィリピン	アラバ(紙・パルプ)リリノベーション計画調査		59	76,144	その他工業	実施済	新王子製紙(株) 本州製紙(株)
PHL 302	フィリピン	アラバ(パルプ)島送電網計画調査		59～60	67,476	送配電	実施済	西日本技術開発(株)
PHL 303	フィリピン	アラバ(イラント)セメントリリノベーション計画調査		60～61	60,773	窯業	中止・消滅	小野田エンジニアリング(株)
PHL 901	フィリピン	サンロケ多目的ダム(水質予測)開発計画調査		58～60	161,332	その他	進行・活用	日鉱深開(株) 日本工営(株)
SGP 101	シンガポール	包装技術センター開発計画		4～5	207,290	その他	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (社)日本包装技術協会
SGP 901	シンガポール	石炭火力発電所及び一貫製鉄所設立に係る環境への影響調査		55～60	272,606	その他	進行・活用	(社)産業環境管理協会
THA 001	タイ	バンコク首都圏都市ガス計画調査		49～50	60,638	ガス・石炭・石油	遅延・中断	(社)日本フランド協会
THA 002	タイ	クワイヤイ河下流調整池計画調査		50～51	59,637	水力発電	実施済	電源開発(株)
THA 003	タイ	メーモ肥料工場修復計画調査		52～53	60,691	化学工業	中止・消滅	三井化学(株)
THA 004	タイ	一貫製鉄所建設計画調査		53～54	141,114	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本鉄鋼連盟
THA 005	タイ	クワイヤイ河上流水力発電開採計画調査		53～55	120,727	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 006	タイ	サムヤコン工業団地計画調査		54～55	55,482	工業一般	実施済	(株)地域計画連合
THA 007	タイ	ASEAN7ロケット岩塩・ソーダ灰工場設立計画評価調査		54～56	124,827	化学工業	中止・消滅	日鉄鉱業(株)・ユニオン・ナショナル(株)

THA 008	タイ	石油化学プラント設立計画調査			55～56	52,691	化学工業	実施済	ユニオン-ナショナル(株)
THA 009	タイ	ナムヤム水力発電開発計画調査			57～58	139,841	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 010	タイ	MAE-SOT地区産オイルシェール利用モット工場建設計画調査			57～58	61,617	窯業	中止・消滅	小野田エンジニアリング(株) チノコリタツ(株)
THA 011	タイ	潤滑油製造プラント建設計画調査			58～59	62,941	化学工業	実施済	千代田化工建設(株) ユニオン-ナショナル(株)
THA 012	タイ	配電指令センター開発計画調査			60～61	51,536	送配電	具体化進行中	西日本技術開発(株)
THA 013	タイ	サンカンベン地熱開発計画調査			56～62	563,107	新・再生エネルギー	遅延・中断	日本重化学工業(株) 三井金属資源開発(株)
THA 014	タイ	ナムコアム川水力発電統合開発計画調査			62～1	235,188	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 015	タイ	ラムタコン揚水発電計画			1～3	171,964	水力発電	実施中	電源開発(株)
THA 016	タイ	リグナイトブリケット振興計画			1～3	318,462	その他工業	遅延・中断	チノコリタツ(株)
THA 017	タイ	シンアンプ流動床燃焼石炭火力発電計画			2～4	302,931	火力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 018	タイ	バンサパン工業団地開発計画調査			7～8	210,221	工業一般	遅延・中断	日本工管(株) (財)日本立地センター
THA 019	タイ	首都圏配電網システム改善拡張計画調査			6～7	145,174	送配電	一部実施済	東電設計(株) 電源開発(株)
THA 020	タイ	首都圏送電設備増強計画			4～5	151,541	送配電	一部実施済	電源開発(株)
THA 021	タイ	ガオ石炭盆総合開発計画調査(フェーズ)			12～13	166,391	ガス・石炭・石油	遅延・中断	三菱リアル資源開発(株) 三井鉱山エンジニアリング(株)
THA 101	タイ	家具産業振興計画調査			49～50	10,737	その他工業	進行・活用	(株)コスガ
THA 102	タイ	ナムバイチャム河水力発電開発計画調査			55～56	93,320	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 103	タイ	バンコク市配電網近代化マスタープラン計画調査			55～7	91,036	送配電	進行・活用	(株)EPDCイタナ-ナショナル
THA 104	タイ	省エネルギープロジェクト開発計画調査			57～59	206,764	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
THA 105	タイ	金属加工産業振興計画調査			58～59	83,429	機械工業	進行・活用	(財)素材材センター 石川島播磨重工業(株)
THA 106	タイ	ナムコアム川上流域水力発電開発計画調査			60～61	171,983	水力発電	中止・消滅	電源開発(株)
THA 107	タイ	工業規格・検査・計量制度振興計画調査			61～62	95,096	その他	進行・活用	(財)日本規格協会 (財)日本品質保証機構
THA 108	タイ	ラムチャパン工業基地開発計画調査			62～63	121,233	工業一般	進行・活用	(財)日本立地センター
THA 109	タイ	工業用水合理的使用計画調査			61～63	198,364	工業一般	進行・活用	共同事業体・代表 (財)排水促進センター
THA 110	タイ	サムットプラカン工業地区大気汚染環境管理計画調査			62～2	334,671	その他	進行・活用	(社)産業環境管理協会
THA 111	タイ	工業分野開発振興計画			62～2	476,797	工業一般	進行・活用	日本貿易振興会 日本鋼管(株)
THA 112	タイ	悪臭防止管理計画			3～5	211,827	その他	進行・活用	(株)環境工学ソバルタ
THA 113	タイ	省エネルギー計画アタワーケア調査			5～6	214,685	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
THA 114	タイ	工業分野開発計画(裾野産業)調査			5～6	214,798	機械工業	進行・活用	ユニオン-ナショナル(株)
THA 115	タイ	タイ生産統計開発計画(フェーズ1)			10～11	144,131	工業一般	進行・活用	ユニオン-ナショナル(株) 三井情報開発(株)
THA 116	タイ	タイ工業分野開発計画(裾野産業)フォローアップ調査			10～11	133,863	工業一般	進行・活用	ユニオン-ナショナル(株) (財)国際開発センター
THA 117	タイ	タイ国ヒ素汚染地域環境改善計画調査			10～11	197,505	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)
THA 118	タイ	ナコンラチャシマ地域産業開発計画調査			11～12	135,766	工業一般	進行・活用	ユニオン-ナショナル(株) (財)国際開発センター
THA 119	タイ	生産統計開発計画調査報告書(フェーズ2)			11～12	116,781	工業一般	進行・活用	ユニオン-ナショナル(株) 三井情報開発(株)

THA 120	タイ	バンコク首都圏及び周辺における産業廃棄物管理マスタープラン調査	13-14	314,854	その他	進行・活用	国際航業(株) (株)エックス都市研究所
THA 121	タイ	APEC地域WTOキャパシティビルディング協力プログラム	13-14	240,000	その他	進行・活用	(株)UF総合研究所
THA 201	タイ	石炭探査・評価	7-9	370,157	鉱業	進行・活用	三菱マテリアル(株)
THA 301	タイ	南パノワ火力発電所リハ・ビジョン協力計画調査	59	62,722	火力発電	実施済	(株)EPDCインターナショナル
VNM 001	ベトナム	タニム電力システム改修計画調査	5-7	303,101	水力発電	具体化進行中	日本工営(株)
VNM 002	ベトナム	ハイテクパーク計画M/P及びF/S調査	8-9	373,447	工業一般	遅延・中断	日本工営(株) (財)日本立地センター
VNM 003	ベトナム	ベトナム・ドンナイ川中流トンナイ第3,第4連係水力発電計画調査	10-11	249,010	水力発電	具体化準備中	日本工営(株) 東電設計(株)
VNM 004	ベトナム	鉄鋼圧延工場建設計画調査	11-12	137,064	鉄鋼・非鉄金属	実施中	新日本製鐵(株)
VNM 101	ベトナム	ハイイ地域工業開発計画調査	5-7	326,689	工業一般	進行・活用	日本工営(株) テクノコンサルタンツ(株)
VNM 102	ベトナム	全国電力開発計画調査	5-7	245,856	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株) (財)日本エネルギー-経済研究所
VNM 103	ベトナム	鉄鋼産業振興M/P調査	8-9	342,334	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	新日本製鐵(株)
VNM 104	ベトナム	標準化計量・検査品質管理M/P調査	8-9	178,648	その他	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (財)日本規格協会
VNM 105	ベトナム	ベトナム中小企業振興計画	10-11	164,524	工業一般	進行・活用	(株)野村総合研究所 (財)系統村センター
VNM 106	ベトナム	産業公害対策マスタープラン調査(産業廃水)	11-12	214,685	その他	進行・活用	(財)国際環境技術移転研究センター 三菱化学エンジニアリング(株)
VNM 107	ベトナム	北部再生可能エネルギー利用による地方電化計画調査	14	149,202	新・再生エネルギー	進行・活用	フロンティア・ナショナル(株) 東北電力(株)
VNM 108	ベトナム	ピーク対応型電源最適化計画調査	14-16	124,605	電力	進行・活用	東京電力(株) 東電設計(株)

その他アジア諸国

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
CHN 001	中華人民共和国	五強溪水力発電開発計画調査	54-55	9,215	水力発電	実施済	電源開発(株)
CHN 002	中華人民共和国	甌江水力発電開発計画調査	55-58	426,318	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
CHN 003	中華人民共和国	産業廃水処理・再生利用計画	63-2	339,607	工業一般	実施中	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 004	中華人民共和国	十三陵揚水発電開発計画	1-2	111,327	水力発電	実施済	電源開発(株)
CHN 005	中華人民共和国	神府東勝鉱区炭質管理システム計画	3-4	204,344	ガス・石炭・石油	実施済	三菱マテリアル(株)
CHN 006	中華人民共和国	神木炭総合利用計画調査	4-6	260,373	化学工業	具体化準備中	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 007	中華人民共和国	紅石ダム揚水式水力発電所F/S調査	7-9	313,569	水力発電	中止・消滅	電源開発(株) (株)アイ・エス・エー
CHN 008	中華人民共和国	中華人民共和国中国炭直接液化事業の経済性に係るF/S調査	9-11	270,532	エネルギー一般	遅延・中断	(財)石炭利用総合センター
CHN 009	中華人民共和国	中国神府東勝鉱区水資源総合開発調査	9-12	248,524	水力発電	遅延・中断	日本工営(株) (株)フイテム・コンサルタン
CHN 101	中華人民共和国	工業省エネルギー計画調査	59-61	92,998	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
CHN 102	中華人民共和国	金型産業振興計画調査	62-63	106,939	その他工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 103	中華人民共和国	青島輸出加工区開発計画調査	63	136,148	工業一般	進行・活用	日本工営(株) (財)日本立地センター
CHN 104	中華人民共和国	徳興銅鉱山鉱務水処理計画調査	3-7	268,306	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)
CHN 105	中華人民共和国	寧夏石炭資源開発利用計画調査	7-8	113,898	鉱業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) 三菱マテリアル(株)

CHN 106	中華人民共和国	中国モビル都市(瀋陽市、杭州市)中小企業振興計画	12~13	582,319	工業一般	進行・活用	(財)素形材セック- エニコク-ナソコM(株)
CHN 107	中華人民共和国	中小企業金融制度調査	14~16	156,767	工業一般	進行・活用	(財)国際関係セック-(IDCJ) みずほ総合研究所(株)
CHN 401	中華人民共和国	工場(冷蔵庫・洗濯機)近代化計画調査 - 北京	56~57	24,702	機械工業	進行・活用	(株)日本電子機械工業会
CHN 402	中華人民共和国	工場(民生用電子)近代化計画調査 - 上海	56~57	26,706	機械工業	進行・活用	(株)日本電子機械工業会
CHN 403	中華人民共和国	工場(プラスチック)近代化計画調査 - 上海、無錫	56~57	25,571	化学工業	進行・活用	(社)東日本プラスチック造形工業協会
CHN 404	中華人民共和国	工場(メカニズム・スビーカー)近代化計画調査 - 天津	57~58	23,492	機械工業	進行・活用	(株)日本電子機械工業会 シャープ(株)
CHN 405	中華人民共和国	工場(プラスチック)近代化計画調査 - 天津	57~58	35,620	化学工業	進行・活用	(社)東日本プラスチック成形工業協会
CHN 406	中華人民共和国	工場(家具)近代化計画調査 - 烟台	58	19,703	その他工業	進行・活用	(社)国際家具産業振興会
CHN 407	中華人民共和国	工場(光学機器)近代化計画調査 - 天津	58	17,521	機械工業	進行・活用	(社)日本分析機器工業会
CHN 408	中華人民共和国	工場(ガラス)近代化計画調査 - 上海	58	17,962	窯業	進行・活用	(社)日本硝子製品工業会
CHN 409	中華人民共和国	工場(ボリハコ)近代化計画調査 - 上海	58	12,755	機械工業	進行・活用	(株)日本電子機械工業会 東光(株)
CHN 410	中華人民共和国	工場(計器)近代化計画調査 - 合肥	59	27,647	機械工業	進行・活用	三菱化成エンジニアリング(株)
CHN 411	中華人民共和国	工場(制御要素)近代化計画調査 - 上海	58~59	22,472	機械工業	進行・活用	(株)日本電子工業振興協会
CHN 412	中華人民共和国	工場(ボールペン)近代化計画調査 - 上海	58~59	18,534	化学工業	中止・消滅	(株)トンポ鉛筆
CHN 413	中華人民共和国	工場(整流器)近代化計画調査 - 上海	59	13,842	機械工業	進行・活用	(社)日本電気工業会・東芝(株)
CHN 414	中華人民共和国	工場(鉄鋼)近代化計画調査 - 無錫	59~60	45,326	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟
CHN 415	中華人民共和国	工場(重機械)近代化計画調査(齊齊哈爾市)	59~60	61,295	機械工業	進行・活用	(社)日本フランド協会
CHN 416	中華人民共和国	工場(大冶冶金)近代化計画調査	59~60	55,964	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(株)カ大手 (財)日本品質保証機構
CHN 417	中華人民共和国	工場(大連化学)近代化計画調査	59~60	39,213	化学工業	進行・活用	アソケル(株) 日産化学工業(株)
CHN 418	中華人民共和国	工場(錦西化学)近代化計画調査	59~60	62,651	化学工業	進行・活用	千代田工建設(株)
CHN 419	中華人民共和国	工場(南京化学)近代化計画調査	59~60	62,796	化学工業	遅延	三菱化成エンジニアリング(株)
CHN 420	中華人民共和国	工場(メット)近代化計画調査	59~60	66,102	窯業	進行・活用	宇部興産(株)
CHN 421	中華人民共和国	工場(金型)近代化計画調査	59~60	42,703	機械工業	進行・活用	昭和ファジシステム(株)
CHN 422	中華人民共和国	工場(新建機械)近代化計画調査	60~61	47,710	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 423	中華人民共和国	工場(山東萊蕪鉄鋼)近代化計画調査	60~61	64,586	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟 日本鋼管(株)
CHN 424	中華人民共和国	工場(上海第十鋼鉄廠)近代化計画調査	60~61	29,129	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟 新日本製鉄(株)
CHN 425	中華人民共和国	工場(石家庄鋼鉄廠)近代化計画調査	60~61	37,689	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	(社)日本鉄鋼連盟
CHN 426	中華人民共和国	工場(無錫電気ケーブル)近代化計画調査	60~61	56,882	その他工業	進行・活用	エニコク-ナソコM(株)
CHN 427	中華人民共和国	工場(瀋州ビストン)近代化計画調査	60~61	58,797	機械工業	進行・活用	(社)日本フランド協会
CHN 428	中華人民共和国	工場(瀋陽・大連ガラス)近代化計画調査	60~61	83,914	窯業	進行・活用	エニコク-ナソコM(株)
CHN 429	中華人民共和国	広西大廠銅坑鉱山近代化計画調査	61~62	46,003	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	三井金属資源開発(株)
CHN 430	中華人民共和国	工場(合肥化工廠)近代化計画調査	61~62	31,922	化学工業	進行・活用	電気化学工業(株)
CHN 431	中華人民共和国	工場(貴州アルミニウム)近代化計画調査	61~62	32,928	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	エニコク-ナソコM(株)

CHN 432	中華人民共和国	工場(襄陽ヘアリソグ)近代化計画調査		61~62	11,116	機械工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 433	中華人民共和国	工場(常州トラクター)近代化計画調査		61~62	20,803	機械工業	進行・活用	アコソルタツク(株) 井関農機(株)
CHN 434	中華人民共和国	工場(瀋陽第一砂輪廠)近代化計画調査		61~62	34,021	窯業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 435	中華人民共和国	工場(瀋陽鑄造廠)近代化計画調査		61~62	6,691	機械工業	中止・消滅	石川島播磨重工業(株)
CHN 436	中華人民共和国	工場(重慶ポンプ廠)近代化計画調査		61~62	6,981	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 437	中華人民共和国	工場(重慶合成化工廠)近代化計画調査		62~63	65,460	化学工業	進行・活用	三菱油化エンジニアリング(株)
CHN 438	中華人民共和国	工場(鄭州ボアリング)近代化計画調査		62~63	54,682	機械工業	進行・活用	鉦研工業(株)
CHN 439	中華人民共和国	工場(瀋陽医療器機廠)近代化計画調査		62~63	55,432	機械工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 440	中華人民共和国	工場(南昌バルブ工場)近代化計画調査		62~63	48,765	機械工業	中止・消滅	岡野バルブ製造(株)
CHN 441	中華人民共和国	工場(韶關シヨベル)近代化計画調査		62~63	63,764	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 442	中華人民共和国	工場(湖南印刷機械)近代化計画調査		63	38,911	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株)
CHN 443	中華人民共和国	工場(上海大隆機械)近代化計画調査		63	9,662	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	大同特殊鋼(株)
CHN 444	中華人民共和国	工場(力風塑料成型機)近代化計画調査		62~63	49,118	機械工業	進行・活用	(株)日本製鋼所
CHN 445	中華人民共和国	工場(陝西印刷機器)近代化計画調査		63~1	51,693	機械工業	進行・活用	富士機械工業(株)
CHN 446	中華人民共和国	工場(上海合金工場)近代化計画調査		63~1	39,223	機械工業	進行・活用	(株)古河チカマリアム
CHN 447	中華人民共和国	工場(蘭州石油化工機器)近代化計画調査		63~1	53,598	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 448	中華人民共和国	工場(四川空分離設備工場)近代化計画調査		63~1	76,461	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 449	中華人民共和国	工場(丹東工程溶圧機械)近代化計画調査		1~2	53,447	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 450	中華人民共和国	工場(揚州捺染)近代化計画調査		1~2	45,880	その他工業	進行・活用	東洋紡エンジニアリング(株)
CHN 451	中華人民共和国	工場(四川江北機械)近代化計画調査		2	64,709	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 452	中華人民共和国	工場(湘潭圧縮機)近代化計画調査		2	61,962	機械工業	遅延	石川島播磨重工業(株)
CHN 453	中華人民共和国	工場(常州絶縁材料総廠)近代化計画調査		2	50,383	化学工業	遅延	三菱エンジニアリング(株)
CHN 454	中華人民共和国	工場(南京第二鋼鉄廠)近代化計画調査		2	38,910	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	大同特殊鋼(株)
CHN 455	中華人民共和国	工場(北京第三綿紡織)近代化計画調査		2	51,471	その他工業	進行・活用	東洋紡エンジニアリング(株)
CHN 456	中華人民共和国	工場(遼陽製業機械)近代化計画調査		2	54,528	機械工業	遅延	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 457	中華人民共和国	工場(鞍山紅旗トラクター)近代化計画調査		2~3	56,700	機械工業	遅延	石川島播磨重工業(株)
CHN 458	中華人民共和国	工場(湖北機械)近代化計画調査		2~3	58,492	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株)
CHN 459	中華人民共和国	工場(広州銅管)近代化計画調査		2~3	37,950	機械工業	進行・活用	住友金属工業(株)
CHN 460	中華人民共和国	工場(広州油脂化学)近代化計画調査		2~3	53,477	化学工業	遅延	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 461	中華人民共和国	工場(山東酒器工具総工場)近代化計画調査		2~3	53,733	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 462	中華人民共和国	工場(上海紡織総架)近代化計画調査		2~3	53,752	その他工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 463	中華人民共和国	工場(瀋陽毛巾)近代化計画調査		2~3	50,532	その他工業	進行・活用	東洋紡エンジニアリング(株)
CHN 464	中華人民共和国	工場(綿定ミー)近代化計画調査		4	67,718	その他工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)

CHN 465	中華人民共和国	工場(太原西山石膏)近代化計画調査	3-4	43,177	その他工業	進行・活用	小野田エッジ・コアリング(株) 2000/10/4太平洋エッジ・コアリング(株)に改称
CHN 466	中華人民共和国	工場(浦源建設機械)近代化計画調査	4	75,958	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株)
CHN 467	中華人民共和国	工場(蕪興毛紡績)近代化計画調査	4	85,551	その他工業	進行・活用	エニオン・ナショナル(株)
CHN 468	中華人民共和国	工場(本溪市助剂)近代化計画	4-5	58,814	その他	遅延	エニオン・ナショナル(株) (株)三祐コソサルツツ
CHN 469	中華人民共和国	工場(瀋陽建設機械)近代化計画	4-5	64,907	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 470	中華人民共和国	工場(四川第一綿紡織染色)近代化計画調査	4-5	80,865	その他工業	進行・活用	エニオン・ナショナル(株)
CHN 471	中華人民共和国	工場(無錫工作機械)近代化計画	4-5	72,351	機械工業	進行・活用	エニオン・ナショナル(株) (株)三祐コソサルツツ
CHN 472	中華人民共和国	工場(無錫動力機)近代化計画	4-5	59,598	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株)
CHN 473	中華人民共和国	工場(揚州ディーゼルエンジン)近代化計画調査	5-6	74,179	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 474	中華人民共和国	工場(南通風機)近代化計画調査	5-6	67,400	機械工業	進行・活用	テッコソサルツツ(株)
CHN 475	中華人民共和国	工場(上海送風機)近代化計画調査	4-6	67,377	機械工業	進行・活用	三菱油化エッジ・コアリング(株)
CHN 476	中華人民共和国	工場(丹東フィルター)近代化計画調査	5-6	62,566	機械工業	遅延	エニオン・ナショナル(株)
CHN 477	中華人民共和国	工場(常州フォークリフト)近代化計画調査	5-6	69,525	機械工業	進行・活用	テッコソサルツツ(株)
CHN 478	中華人民共和国	工場(合肥鉱山機器)近代化計画調査	5-6	74,976	機械工業	進行・活用	石川島播磨重工業(株)
CHN 479	中華人民共和国	工場(東方絶縁材料)近代化計画調査	5-6	63,938	機械工業	進行・活用	三菱重工業(株) テッコソサルツツ(株)
CHN 480	中華人民共和国	工場(無錫汚染処理機器)近代化計画調査	5-6	65,295	機械工業	進行・活用	エニオン・ナショナル(株)
CHN 481	中華人民共和国	工場(瀋陽電機)近代化計画調査	5-6	59,156	機械工業	進行・活用	(株) ヲイス
CHN 482	中華人民共和国	工場(蘇州試験器)近代化計画調査	6-7	64,073	機械工業	遅延	富士チカサ・エイ(株) テッコソサルツツ(株)
CHN 483	中華人民共和国	工場(蘇州紡績器材)近代化計画調査	6-7	58,492	機械工業	進行・活用	テッコソサルツツ(株)
CHN 484	中華人民共和国	工場(揚州シンダーライナー)近代化計画調査	6-7	58,574	機械工業	遅延	(財)素材センター (株) ヲイス
CHN 485	中華人民共和国	工場(常熟キャブレター)近代化計画調査	6-7	59,996	機械工業	進行・活用	(株) ヲイス
CHN 486	中華人民共和国	工場(無錫無線パーツ第2)近代化計画調査	6-7	72,814	機械工業	遅延	エニオン・ナショナル(株)
CHN 487	中華人民共和国	工場(無錫ポンプ)近代化計画調査	6-7	62,434	機械工業	進行・活用	テッコソサルツツ(株)
CHN 488	中華人民共和国	工場(安慶ピストンリング)近代化計画調査	7	58,328	機械工業	遅延	エニオン・ナショナル(株)
CHN 489	中華人民共和国	工場(武進電機機器)近代化計画調査	7-8	59,638	機械工業	進行・活用	(株) ヲイス
CHN 490	中華人民共和国	工場(蘇州医療器械)近代化計画調査	7-8	57,053	機械工業	進行・活用	エニオン・ナショナル(株)
CHN 491	中華人民共和国	工場(大連燃料噴射ポンプ・ノズル)近代化計画調査	7-8	37,338	機械工業	進行・活用	高圧ガス保安協会 フロンティア・ナショナル(株)
CHN 492	中華人民共和国	工場(鄂州金屬ネット)近代化計画調査	7-8	47,470	機械工業	進行・活用	テッコソサルツツ(株)
CHN 493	中華人民共和国	工場(山東トラクター)近代化計画調査	7-8	70,972	機械工業	進行・活用	(財)素材センター 神鋼チーフ(株)
CHN 494	中華人民共和国	工場(河南紡績機械)近代化計画調査	7-8	61,033	機械工業	進行・活用	富士チカサ・エイ(株)
CHN 495	中華人民共和国	工場(乾安亜麻紡績)近代化計画調査	7-8	59,134	その他	進行・活用	エニオン・ナショナル(株)
CHN 496	中華人民共和国	工場(江蘇錫鋼集団)近代化計画調査	7-8	64,115	鉄鋼・非鉄金屬	進行・活用	神鋼チーフ(株) (株)神戸製鋼所
CHN 497	中華人民共和国	工場(宝鶏照明電器)近代化計画	8-9	77,168	機械工業	進行・活用	富士チカサ・エイ(株)

CHN 498	中華人民共和国	工場(宝鶏市機械工業セクター)近代化計画	8-9	162,797	機械工業	遅延	(財)素形材セクター 神鋼ワイヤ(株)
CHN 499	中華人民共和国	工場(宝鶏ビール・アルコール)近代化計画	8-9	74,110	その他工業	遅延	(株)ワイヤ
CHN 500	中華人民共和国	工場(太原重機)近代化計画	8-9	77,776	機械工業	進行・活用	(財)素形材セクター (株)神戸製鋼所
CHN 501	中華人民共和国	工場(太原工具)近代化計画	8-9	80,484	機械工業	遅延	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 502	中華人民共和国	工場(太原化学工場・有機化工)近代化計画	8-9	99,835	化学工業	進行・活用	三菱化学エンジニアリング(株)
CHN 503	中華人民共和国	工場(太原化学工場・化学)近代化計画	8-9	84,776	化学工業	進行・活用	三菱化学エンジニアリング(株)
CHN 504	中華人民共和国	中国工場(雲南タイヤ)近代化計画調査	10	45,142	化学工業	遅延	チンコノルタルツ(株)
CHN 505	中華人民共和国	中国工場(雲南化工)近代化計画調査	9-10	40,743	化学工業	遅延	三菱化学エンジニアリング(株)
CHN 506	中華人民共和国	中国工場(雲南磷鉱山溶性燐肥)近代化計画調査	9-10	48,761	化学工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
CHN 507	中華人民共和国	中国工場(昆明市機械工業セクター)近代化計画調査	9-10	85,241	機械工業	遅延	チンコノルタルツ(株) 富士チンコワイヤ(株)
CHN 508	中華人民共和国	中国工場(蚌埠ガラス)近代化計画調査	9-10	35,747	化学工業	進行・活用	チンコノルタルツ(株)
CHN 509	中華人民共和国	中国工場(豊阜天兔毛紡績)工場近代化計画調査	9-10	69,667	その他工業	進行・活用	(株)ワイヤ
CHN 510	中華人民共和国	中国工場(煙台市機械部品工業セクター)近代化計画	10-11	131,126	機械工業	進行・活用	富士チンコワイヤ(株)
CHN 511	中華人民共和国	中国工場(綿陽華内燃機)近代化計画	10-11	62,798	機械工業	遅延	(株)ワイヤ
CHN 512	中華人民共和国	中国工場(綿陽セメントセクター)近代化計画	10-11	133,283	化学工業	進行・活用	小野田エンジニアリング(株)
CHN 513	中華人民共和国	中国工業(鞍山第一圧延)近代化計画	10-11	63,935	鉄鋼・非鉄金属	遅延	神鋼ワイヤ(株)
CHN 514	中華人民共和国	工場(長春市機械工業セクター)近代化計画調査	11-12	180,372	機械工業	進行・活用	チンコノルタルツ(株) 富士チンコワイヤ(株)
CHN 515	中華人民共和国	中国工場(韶關市機械工業セクター)近代化	12-13	172,028	工業一般	進行・活用	富士チンコワイヤ(株)
CHN 516	中華人民共和国	中国工場(青島市化学工場セクター)近代化	12-13	124,379	工業一般	進行・活用	三菱化学エンジニアリング(株)
CHN 517	中華人民共和国	中国工場(南通市自動車部品セクター)近代化	12-13	136,200	工業一般	遅延	(株)ワイヤ
CHN 901	中華人民共和国	特許情報検索システム開発計画調査	59-60	32,063	その他	進行・活用	(財)日本特許情報機構 (株)三祐チンコワイヤ
CHN 902	中華人民共和国	徳興鋼鉱山鉱廃水処理計画詳細設計調査	8-9	169,757	その他	進行・活用	千代田アイムシステム・ア(株) 千代田化工建設(株)
KOR 001	大韓民国	産業排水処理・再生利用計画	2-5	130,742	その他工業	具体化準備中	(財)造水屋建設セクター (株)三祐チンコワイヤ
KOR 101	大韓民国	水資源総合開発計画調査	52-54	330,609	水力発電	進行・活用	日本工営(株) 電源開発(株)
MNG 101	モンゴル	エルデネット鉱山近代化計画	4-5	198,389	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)
MNG 102	モンゴル	石炭産業総合開発計画調査	5-7	336,304	ガス・石炭・石油	進行・活用	(財)日本エネルギー・経済研究所
MNG 103	モンゴル	モンゴル国工業開発計画調査	10	158,128	工業一般	進行・活用	(株)ワイヤ
MNG 104	モンゴル	再生可能エネルギー利用地方電力供給計画調査	10-12	350,714	新・再生エネルギー	進行・活用	日本工営(株)
MNG 701	モンゴル	ウランバートル第4火力発電所改修計画支援開発調査	13-14	179,818	火力発電	実施中	電源開発(株)
BGD 001	ハンガリー	カルアフリ・レーヨン工場修復・増設計画調査	53-54	40,433	その他工業	実施済	(社)日本フランド協会
BGD 002	ハンガリー	132KV送電計画調査	53-54	57,819	送配電	実施済	東電設計(株)
BGD 003	ハンガリー	カブタイ水力発電所増設計画調査	54-55	26,683	水力発電	実施済	東電設計(株)
BGD 004	ハンガリー	ジュートバルブ工場建設計画調査	56	41,355	その他工業	遅延・中断	(社)日本フランド協会

BGD_101	ハンガラデシュ	小規模工業開発計画調査	54～55	66,016	工業一般	中止・消滅	(株)野村総合研究所
BGD_102	ハンガラデシュ	チャタゴン地域工業開発計画調査	5～7	278,906	工業一般	遅延	(株)ハシコノコサルコングインターナショナル 日本工営(株)
BGD_801	ハンガラデシュ	自動車修理工場建設計画調査	54	7,607	その他工業	実施済	日本技術開発(株)
BTN_001	ブータン	プナチャンチュ水力発電事業計画調査	10～12	324,945	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
IND_001	インド	溶剤精製生産計画調査	2～3	368,528	ガス・石炭・石油	遅延・中断	ユニオン・ナショナル(株) 三井石炭炭化(株)
IND_002	インド	工作機械公社リストラクチュアリング計画	2～3	295,547	機械工業	具体化準備中	住友ビジネスコンサルティング(株)
IND_003	インド	工業団地建設計画調査	4～7	426,369	工業一般	中止・消滅	ハ千代エンジニアリング(株) テカノナルタツ(株)
IND_101	インド	工業団地(IMT)建設計画	4～5	214,770	工業一般	遅延	ハ千代エンジニアリング(株) テカノナルタツ(株)
IND_102	インド	マハラシュトラ州揚水発電所開発計画	6～9	314,445	水力発電	中止・消滅	電源開発(株) (株)ハシコノコサルコングインターナショナル
IND_801	インド	バンブール製鉄所近代化計画調査	61	139,977	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本鉄鋼連盟
IND_802	インド	アンドラプラデシュ州配電改善計画調査	14～15	158,983	I&E 一般	具体化準備中	電源開発(株)
NPL_001	ネパール	別カニ第2発電所建設計画調査カトマンズ地区送配電網整備計画	52～53	144,674	水力発電	実施済	日本工営(株)
NPL_002	ネパール	ウタイプーセルセト工場建設計画調査	52～53	52,582	窯業	実施済	小野田エンジニアリング(株)
NPL_003	ネパール	サブガンダキ水力発電開発計画調査	55～57	346,807	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
NPL_004	ネパール	尿素肥料工場計画調査	58～59	62,964	化学工業	遅延・中断	ユニオン・ナショナル(株) (社)日本フランド協会
NPL_005	ネパール	繊維工場建設計画調査	60～61	63,105	その他工業	中止・消滅	東洋紡エンジニアリング(株)
NPL_006	ネパール	アルン3水力発電開発計画調査	60～62	17,311	水力発電	遅延・中断	電源開発(株) 中央開発(株)
NPL_007	ネパール	カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	2～3	118,363	送配電	実施済	日本工営(株)
NPL_008	ネパール	イラム小水力発電開発計画	4～5	192,378	水力発電	実施済	(株)中央開発インターナショナル
NPL_009	ネパール	ベリ・ババイ水力発電計画調査	8～10	2,769	水力発電	遅延・中断	日本工営(株) 中央開発(株)
NPL_010	ネパール	クリカニ第3水力発電所開発計画調査	13～14	119,259	水力発電	具体化準備中	日本工営(株)
PAK_001	パキスタン	特殊鋼工場再建計画調査	54～55	46,286	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	(社)日本フランド協会 大同特殊鋼(株)
PAK_002	パキスタン	ラクラ炭田・石炭火力発電開発計画調査	54～55	416,335	ガス・石炭・石油	遅延・中断	三井鉱山海外開発(株)
PAK_003	パキスタン	ウエストワール火力発電開発計画調査	62～63	78,642	火力発電	遅延・中断	東電設計(株)
PAK_004	パキスタン	豆炭生産計画調査	62～63	110,765	I&E 一般	遅延・中断	テカノナルタツ(株)
PAK_005	パキスタン	パキスタン・ムンダ多目的ダム計画	9～11	357,644	水力発電	具体化進行中	日本工営(株) 日本技術(株)
PAK_101	パキスタン	繊維産業振興開発計画	3～4	47,453	その他工業	遅延	日本貿易振興会
PAK_801	パキスタン	ウエストワール火力発電所建設計画調査(D/D)	63～1	253,702	火力発電	遅延・中断	東電設計(株)
LKA_001	スリランカ	合成繊維工場新設計計画調査	51～52	36,480	その他工業	中止・消滅	(社)日本フランド協会
LKA_002	スリランカ	アッパ・コトマレ水力発電開発計画調査	59～62	35,000	水力発電	具体化進行中	中央開発(株)
LKA_003	スリランカ	ケララヒヤコノコポイントサイト発電所建設計画調査	9～10	161,656	I&E 一般	具体化進行中	東電設計(株)
LKA_101	スリランカ	工業分野開発振興計画	3～5	183,401	工業一般	進行・活用	日本工営(株) ユニオン・ナショナル(株)
LKA_102	スリランカ	全国送電網整備計画調査	7～8	172,205	送配電	進行・活用	日本工営(株)

LKA 103	スリランカ	スリ・ランカ工業振興・投資促進計画(フェーズ1)	10~11	66,943	工業一般	進行・活用	(株)ユー・エー総合研究所
LKA 104	スリランカ	工業振興・投資促進計画調査(フェーズ2)	11~12	177,126	工業一般	進行・活用	(株)ユー・エー総合研究所
LKA 802	スリランカ	水力発電最適化計画調査	13~15	210,304	I&E 一般	具体化準備中	電源開発(株) 日本工営(株)
LKA 901	スリランカ	工業分野(メッキ産業)振興開発計画アフターケア	8~9	89,044	鉄鋼・非鉄金属	遅延	ユニオン・ナショナル(株) 富士チカサ・エイ(株)

中央アジア・コーカサス地域

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
ARM 101	アルメニア	アルメニア民間セクター開発計画	10~11	147,784	工業一般	遅延	アコソ 国際協力(株) (監)トーマ
AZE 101	アゼルバイジャン	バクー市配電網改修・復興計画調査	11~12	163,063	送配電	遅延	日本工営(株) (株)ユー・エー総合研究所
GRG 101	グルジア	鉱業振興マスタープラン調査	12~14	211,089	鉱業	進行・活用	三菱金属資源開発(株)
KYR 101	キルギス	工業開発マスタープラン調査	7~8	324,658	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (株)CRC 海外協力
KYR 102	キルギス	キルギス鉱業振興マスタープラン調査	9~11	197,923	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株)
KZK 101	カザフスタン	非鉄金属産業振興計画調査	7~8	353,002	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	三井金属資源開発(株)
KZK 102	カザフスタン	機械産業振興計画調査	9~11	306,949	工業一般	遅延	(財)素形材センター 八千代エンジニアリング(株)
UZB 701	ウズベキスタン	タンケント火力発電所近代化事業詳細設計調査	15~16	245,948	I&E 一般	具体化進行中	東電設計(株)

中近東諸国(北アフリカ含む)

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
ARE 001	アラブ首長国連邦	発電・海水淡水化プラント海水油害防止対策調査	62~1	208,404	I&E 一般	遅延・中断	(財)造水促進センター
ARE 901	アラブ首長国連邦	太陽熱利用海水淡水化技術協力調査	55~56	31,946	工業一般	進行・活用	(財)エンジニアリング振興協会
DZA 001	アルジェリア	海水淡水化計画(大アルジェ圏)調査	57~58	58,402	工業一般	遅延・中断	(財)造水促進センター 日通(株)
DZA 002	アルジェリア	海水淡水化計画(オラン・モスタガネム地域)調査	58~59	125,175	工業一般	遅延・中断	(財)造水促進センター (株)神戸製鋼所
EGY 001	エジプト	ヘルワン製鉄所改造計画調査	51~52	76,433	鉄鋼・非鉄金属	実施済	(社)日本鉄鋼連盟
EGY 002	エジプト	ヘルワン製鉄所分塊工場改修計画調査	53~54	22,442	鉄鋼・非鉄金属	実施済	(社)日本鉄鋼連盟
EGY 003	エジプト	ダイケラ直接還元一貫製鉄所建設計画調査	53~54	145,230	鉄鋼・非鉄金属	実施済	(社)日本鉄鋼連盟
EGY 004	エジプト	石炭火力発電開発計画調査	57~58	306,854	火力発電	中止・消滅	西日本技術開発(株)
EGY 005	エジプト	ダイケラ製鉄所拡張計画調査	61~62	129,984	鉄鋼・非鉄金属	実施済	(社)日本鉄鋼連盟
EGY 006	エジプト	エル・ディケラ製鉄所拡張計画(A/C)	3~5	121,703	鉄鋼・非鉄金属	実施済	日本鋼管(株) (株)神戸製鋼所
EGY 007	エジプト	薄板生産工場建設計画(フェーズ2)	8~9	215,487	鉄鋼・非鉄金属	実施済	日本鋼管(株) (株)神戸製鋼所
EGY 101	エジプト	薄板生産工場建設計画調査(フェーズ1)	7~8	72,178	その他工業	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) (財)北九州国際技術協力協会
EGY 102	エジプト	工業廃水対策調査	11~12	200,941	その他	遅延	千代田アイムシステム-7(株) 千代田化工建設(株)
EGY 103	エジプト	I&E 一般-経済モデル策定調査	11~12	141,121	I&E 一般	進行・活用	(財)日本I&E 一般-経済研究所
IRN 001	イラン	日本輸出用製油所計画調査	53	128,309	化学工業	遅延・中断	(財)中東協力センター
IRN 002	イラン	I&E 一般-最適利用計画	7~9	444,155	I&E 一般	実施中	(財)省I&E 一般-センター (財)日本I&E 一般-経済研究所

IRN 101	イラン	石油化学工業製品計画調査	52~53	66,797	化学工業	進行・活用	エニコイター-ナショナル(株)
IRN 102	イラン	エネルギー計画調査	3~6	311,396	エネルギー一般	進行・活用	(財)日本エネルギー-経済研究所
IRN 103	イラン	イラン国火力発電所環境影響評価調査	8~11	383,980	その他	進行・活用	(株)数理計画 東電環境エンジニアリング(株)
IRQ 101	イラク	輸出入石油製油所計画調査	51	153,370	化学工業	中止・消滅	(社)日本アラブ協会
JOR 001	ヨルダン	イルビット工業団地計画調査	55~56	45,310	工業一般	実施済	(財)国際開発センター-
JOR 002	ヨルダン	配電網電力損失低減計画(フェーズビリティ)調査	11~12	150,094	送配電	具体化準備中	東京電力(株) 東電設計(株)
JOR 101	ヨルダン	南部地域工業開発計画調査	7~8	374,527	工業一般	進行・活用	日本工営(株) (財)日本立地センター-
JOR 102	ヨルダン	送配電網電力損失低減計画調査	7~9	131,230	送配電	進行・活用	東電設計(株)
JOR 103	ヨルダン	企業経営能力強化計画調査	11~12	247,022	工業一般	進行・活用	エニコイター-ナショナル(株)
MAR 101	モロコシ	ハウズ地方分散電化計画調査	7~9	236,529	新・再生エネルギー	進行・活用	中央開発(株) (株)三祐エンジニアリング
OMN 001	オマーン	製油所建設計画調査	53~54	42,376	化学工業	実施済	日環(株)
OMN 002	オマーン	発電・海水淡水化複合プラント計画調査	59~60	121,773	火力発電	遅延・中断	(社)日本アラブ協会 (財)造水促進センター-
OMN 003	オマーン	ハルカ発電所海水淡水化プラント開発計画調査	5~6	95,452	火力発電	実施中	(株)ハシヤコシワタシヤンクワンター-ナショナル
OMN 004	オマーン	オマーン還元製鉄所関連建設計画調査	9~10	108,839	工業一般	遅延・中断	(株)神戸製鋼所 日本鋼管(株)
OMN 005	オマーン	ソハール地域統廃防止フェーズビリティ調査	11~13	319,863	鉱業	遅延・中断	三菱マテリアル資源開発(株) 千代田チムスエーブル
OMN 101	オマーン	工業開発計画調査	52~53	56,641	工業一般	進行・活用	(株)野村総合研究所
OMN 102	オマーン	産業統計情報センター設立計画	2~3	212,657	その他	進行・活用	CRC海外協力(株)
OMN 103	オマーン	工業開発基本計画調査	5~6	144,034	工業一般	進行・活用	エニコイター-ナショナル(株)
OMN 104	オマーン	工業開発センター設立計画調査	7~8	96,206	工業一般	遅延	エニコイター-ナショナル(株)
OMN 105	オマーン	電力合理化システム需給管理計画調査	10	104,073	エネルギー一般	進行・活用	アロクワンター-ナショナル(株) (株)四国総合研究所
SAU 001	サウジアラビア	石油化学工場建設計画調査	52~53	43,945	化学工業	実施済	サリヤ石油化学(株) (SPDC)
SAU 002	サウジアラビア	R/Oプラント濃縮排水処理計画調査	55	58,075	工業一般	中止・消滅	(財)造水促進センター-
SAU 101	サウジアラビア	標準化機関強化計画(消費者保護)	8~10	119,608	工業一般	進行・活用	(財)電気安全環境研究所 富士チカラ・エイ(株)
SAU 901	サウジアラビア	海水淡水化技術協力計画調査	56~60	1,377,679	その他	進行・活用	(財)造水促進センター-
SDN 001	スーダン	フェロクローム製錬工場建設計画調査	55~56	52,329	鉄鋼・非鉄金属	中止・消滅	日本重化学工業(株)
SYR 001	シリア	セメント工場建設計画調査	7~8	142,089	窯業	具体化準備中	日本セメント(株) インターステールサ-ビスセンター-ナショナル
SYR 002	シリア	繊維産業開発計画	8~9	217,879	その他工業	進行・活用	エニコイター-ナショナル(株) 東洋紡エンジニアリング(株)
SYR 003	シリア	シリアダマスカス首都圏配電網改良計画調査	10~11	153,720	送配電	遅延・中断	日本工営(株) 東電設計(株)
SYR 004	シリア	太陽光発電利用民生向上技術協力計画調査	7~12	1,000,683	新・再生エネルギー	具体化準備中	(株)四国総合研究所 (財)日本エネルギー-経済研究所
SYR 101	シリア	発電設備リハビリ・人材養成訓練計画調査	5~7	133,891	火力発電	進行・活用	八千代エンジニアリング(株)
TUN 001	チュニジア	火力発電開発計画調査	54	38,858	火力発電	実施済	電源開発(株)
TUN 002	チュニジア	カセブ揚水発電開発計画調査	52~55	108,248	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
TUN 003	チュニジア	スファックス産業公署対策計画	2~5	464,836	その他	一部実施済	三菱油化エンジニアリング(株)

TUN 101	チュニジア	電力長期計画調査	51～52	46,782	エネルギー一般	進行・活用	(株)PDCインターナショナル
TUN 102	チュニジア	機械・電気産業生産性向上計画調査	9	174,443	機械工業	進行・活用	(株)PFI (財)農形材セカ-
TUN 103	チュニジア	チュニジア国産業廃棄物リサイクル計画調査	9～10	87,316	その他	進行・活用	(株)エクス都市研究所
TUN 104	チュニジア	チュニジア工業技術支援組織強化計画	10～11	203,817	工業一般	進行・活用	(株)PFI
TUR 001	トルコ	カスミアツク河川ハット・ケハス河水力発電開発計画調査	53	57,235	水力発電	具体化進行中	電源開発(株)
TUR 002	トルコ	ベシユコナック水力発電開発計画調査	56～58	106,646	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
TUR 003	トルコ	チヨルプ川水力発電開発計画調査	59～61	166,058	水力発電	具体化進行中	電源開発(株)
TUR 004	トルコ	ディギリ・ベルガマ地熱開発計画調査	60～62	204,576	新・再生エネルギー	中止・消滅	西日本技術開発(株)
TUR 005	トルコ	ザマント・キョクタシュ水力発電開発計画調査	62～1	169,174	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
TUR 006	トルコ	エルマネック水力発電開発計画	63～2	163,245	水力発電	具体化進行中	日本工営(株)
TUR 007	トルコ	アクス製紙工場リベーション計画	1～2	126,055	その他工業	中止・消滅	エネコインターナショナル(株)
TUR 008	トルコ	オルトゥ川水力発電計画	2～4	232,803	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
TUR 009	トルコ	キヨプルバシ水力発電開発計画調査	4～6	227,607	水力発電	実施中	電源開発(株)
TUR 010	トルコ	チヨルプ・ベルタ水力発電開発計画	7～9	258,719	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
TUR 101	トルコ	エネルギー利用合理化計画調査	7～8	351,747	エネルギー一般	遅延	チノコルダツ(株) 三菱化学エンジニアリング(株)
TUR 201	トルコ	ソングルダツク炭田海城部開発計画調査	55～57	164,162	ガス・石炭・石油	進行・活用	(株)PFIインターナショナル
YEM 001	イエメン	マフラクセム工場拡張計画	3～4	57,295	窯業	具体化準備中	住友大阪セメント(株)

アフリカ諸国(北アフリカを除く)

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
BWA 101	ボツワナ	太陽光発電利用地方電化計画調査	12-14	235,701	送配電	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)・電源開発(株)
CMR 001	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	1-5	472,683	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
CMR 002	カメルーン	カメルーン小水力発電による地方電化計画調査	9-11	216,729	エネルギー一般	具体化進行中	(株)EPDCインターナショナル
ETH 001	エチオピア	タナ湖周辺地域電力開発計画調査	50-51	73,401	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
KEN 001	ケニア	二エリ工業団地開発計画調査	51-52	64,409	工業一般	実施済	(財)日本立地センター
KEN 002	ケニア	ソンドゥ川水力発電開発計画調査	58-60	448,407	水力発電	実施中	日本工営(株)
KEN 003	ケニア	マクワクワ水力発電開発計画調査	1-3	394,611	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
KEN 004	ケニア	グラッドフォールズ水力発電所開発計画	5-9	636,954	水力発電	具体化準備中	日本工営(株) (株)スエドインターナショナル
KEN 101	ケニア	木材加工業近代化計画調査	52-53	41,494	その他工業	中止・消滅	(社)日本林業技術協会
KEN 102	ケニア	輸出振興計画調査	2-3	183,606	工業一般	進行・活用	八千代エンジニアリング(株) 日本貿易振興会
LBR 901	リベリア	セントジョン川水力発電開発計画調査	55-57	200,206	水力発電	中止・消滅	アジア航測(株)
MDG 001	マダガスカル	アンチカレ水力発電開発計画調査	49	47,373	水力発電	実施済	(株)ニューエック
MLI 901	マリ	ナラ地域太陽光発電排水計画調査	4-6	337,768	新・再生エネルギー	遅延	日本工営(株)
MUS 101	モロシヤス	エネルギーセクター長期開発計画	7-9	233,060	エネルギー一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
MWI 001	マラウイ	シクラB・リロングウェB送電線建設計画調査	63-1	66,811	送配電	具体化進行中	電源開発(株)
MWI 101	マラウイ	地方電化マスタープラン調査	13-14	173,936	新・再生エネルギー	進行・活用	東電設計(株) 野村総合研究所(株)
MWI 201	マラウイ	スギヤナ(ガーナ)炭田石炭開発計画調査	52	47,100	ガス・石炭・石油	遅延	海外石炭開発(株)
NAM 101	ナミビア	全国電力開発計画調査	8-10	14,183	エネルギー一般	進行・活用	(株)EPDCインターナショナル 八千代エンジニアリング(株)
NER 001	ニジェール	マルバセメント工場拡張計画調査	53-54	30,945	窯業	遅延・中断	小野田エンジニアリング(株)
NGA 101	ナイジェリア	リバーズ州合成繊維工業開発計画調査	49-50	48,403	その他工業	中止・消滅	ユニオン・ナショナル(株)
SEN 001	セネガル	ダカール地区電力設備拡張計画調査	5-7	147,465	エネルギー一般	遅延・中断	(株)EPDCインターナショナル
SEN 002	セネガル	太陽光利用地方電化計画	11-13	243,133	新・再生エネルギー	具体化準備中	(株)ユエ工総合研究所 (財)日本エネルギー経済研究所
STP 001	サントメ・プリンシペ	ミニ水力発電計画調査	7-8	161,485	水力発電	遅延・中断	(株)EPDCインターナショナル
SWZ 001	スワジランド	ルブケ石炭開発計画調査	58-60	266,336	ガス・石炭・石油	遅延・中断	住友石炭鉱業(株)
SWZ 201	スワジランド	石炭開発計画調査	55-57	228,136	ガス・石炭・石油	進行・活用	住友石炭鉱業(株)
TZA 001	タンザニア	塩化ビニール及び奇性ソーダ製造工場建設計画調査	52	32,793	化学工業	遅延・中断	三井化学(株) 日産化学(株)
TZA 002	タンザニア	キリマンジャロ州送配電網計画調査	53-54	83,890	送配電	実施済	(株)EPDC (株)EPDCインターナショナル
TZA 003	タンザニア	ダルエスサラーム送配電網計画調査	59	73,190	送配電	実施済	(株)EPDCインターナショナル
TZA 004	タンザニア	キリマンジャロ小水力発電開発計画調査	62-63	185,651	水力発電	遅延・中断	(株)EPDCインターナショナル
TZA 005	タンザニア	キハンシ水力発電開発計画	63-2	278,195	水力発電	実施済	電源開発(株)
TZA 101	タンザニア	キリマンジャロ州中小工業開発計画調査	49-50	30,356	工業一般	進行・活用	(財)国際開発センター(IDCJ)
TZA 102	タンザニア	ダルエスサラーム市電力供給拡充計画	4-5	230,608	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株) (株)三和コンサルタンツ

TZA 103	タンザニア	主要都市配電設備リハビリテーション計画	13~14	送配電	進行・活用	電源開発(株)
TZA 201	タンザニア	天然ソーダ灰開発計画調査	50~51	鉱業	遅延	日本ソーダ工業会
UGA 001	ウガンダ	キレンベ銅鉱山開発計画調査	55~56	鉱業	遅延・中断	住友金属鉱山(株) 古河鉱業(株)
ZAF 101	南アフリカ	中小企業振興計画	12~13	工業一般	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株)
ZMB 001	ザンビア	窒素肥料工場改修計画調査	55~56	化学工業	実施済	(社)日本フロンタ協会
ZMB 002	ザンビア	機鉱石開発計画調査	59~60	鉱業	遅延・中断	日鉱深開(株)
ZMB 003	ザンビア	豆炭生産計画調査	60~61	その他工業	遅延・中断	チコソナルタツ(株)
ZMB 004	ザンビア	機酸肥料工場建設計画調査	59~62	化学工業	遅延・中断	(社)日本フロンタ協会 宇部興産(株)
ZIM 001	ジンバブエ	アンモニア工場建設計画調査	63~1	化学工業	遅延・中断	(社)日本フロンタ協会
ZIM 002	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画	2~3	化学工業	中止・消滅	チコソナルタツ(株)
ZIM 101	ジンバブエ	ジンバブエ中小企業振興計画調査	10	工業一般	遅延	(財)森林材セクター (株)サリス
ZIM 102	ジンバブエ	太陽光発電地方電化促進計画調査	8~10	エネルギー一般	遅延	(財)日本エネルギー経済研究所

中南米諸国

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (十円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
ARG 001	アルゼンチン	機酸肥料計画調査	58~59	80,596	化学工業	中止・消滅	ユニオン・ナショナル(株) 日鉱エンジニアリング(株)
ARG 002	アルゼンチン	ネウケン州北部地熱開発計画	62~4	289,229	新・再生エネルギー	具体化準備中	電源開発(株)
ARG 003	アルゼンチン	アルゼンティンHIPARSA社再活性化フイービリティ調査	9~10	3,293	工業一般	遅延・中断	インターナショナル・コンサルティング・サービス(株)
ARG 101	アルゼンチン	経済開発調査	60~61	316,353	その他	進行・活用	(財)国際開発センター (IDCJ)
ARG 102	アルゼンチン	工場省エネルギー計画調査	62~1	318,963	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
ARG 103	アルゼンチン	品質管理評価改善計画	1~2	223,718	工業一般	進行・活用	CRC海外協力(株)
ARG 104	アルゼンチン	火力発電所大気汚染防止対策調査	4~6	327,670	火力発電	進行・活用	ユニオン・ナショナル(株) 三洋システム(株)
ARG 105	アルゼンチン	火力発電所設置にかかる排出基準設定調査	12~13	173,163	火力発電	進行・活用	(株)数理計画 東電環境エンジニアリング(株)
ARG 201	アルゼンチン	ネウケン州北部地熱開発計画調査	56~59	342,235	新・再生エネルギー	進行・活用	日鉱深開(株)
BOL 001	ボリビア	ピラヤ水力発電計画調査	54~56	226,235	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
BOL 002	ボリビア	鉱山施設近代化計画調査	56~57	221,229	鉱業	遅延・中断	同和工管(株)
BOL 101	ボリビア	亜鉛製錬計画調査	49~50	49,428	鉄鋼・非鉄金属	遅延	直営
BOL 102	ボリビア	ボリヴィア国ボトシ県鉱山セクター環境汚染評価調査	9~11	245,536	鉱業	進行・活用	三井金属資源開発(株) ユニオン・ナショナル(株)
BOL 103	ボリビア	再生可能エネルギー利用地方電化計画調査	11~13	215,310	新・再生エネルギー	遅延	(株)ユニオン総合研究所 日本工管(株)
BRA 001	ブラジル	スアッペ臨海工業団地計画調査	50~51	49,491	工業一般	一部実施済	(財)日本立地センター
BRA 002	ブラジル	ピラウン滝水力発電開発計画調査	4~6	286,562	水力発電	実施済	日本工管(株)
BRA 003	ブラジル	サンタカタリーナ州西部石灰質富化計画	7~9	497,449	その他	具体化準備中	三葉ワタル(株) 千代田アイ・エス・アット・ユー(株)
BRA 101	ブラジル	イタジャヤ川流域包蔵水力調査	2~3	203,573	水力発電	進行・活用	日本工管(株)

BRA 102	ブラジル	石炭火力発電所環境評価調査	7～9	342,097	火力発電	進行・活用	(株)数理計画 東電環境エンジニアリング(株)
CHL 001	チリ	パーケル川、バスクワ川電源開発計画調査	50～51	59,293	水力発電	具体化準備中	電源開発(株) 日本工営(株)
CHL 002	チリ	リーチング工場環境配慮型作業改善計画調査	11～14	303,109	鉱業	具体化準備中	同和工営(株)
CHL 101	チリ	工業標準化制度整備計画調査	2～3	110,270	工業一般	進行・活用	(財)日本規格協会
CHL 201	チリ	プチュルデ、イサ地区地熱開発計画調査	53～56	145,370	新・再生エネルギー	進行・活用	三菱リアルティ資源開発(株) 日鉱探銅(株)
CHL 801	チリ	コラルコ社工場近代化計画調査	60～61	61,324	機械工業	実施済	石川島播磨重工業(株)
COL 001	コロンビア	カウカ河フルミート水力発電開発計画調査	46～47 53～54	96,496	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
COL 002	コロンビア	海水淡水化計画調査	57	47,433	工業一般	実施済	(財)造水促進センター
COL 003	コロンビア	アトラート川水力発電開発計画調査	56～60	258,727	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
COL 004	コロンビア	小規模発電設備修復計画調査(F/S)	63～1	166,111	エネルギー一般	遅延・中断	八千代エンジニアリング(株)
COL 101	コロンビア	零細・小規模金属加工工業振興計画	63～2	315,174	工業一般	進行・活用	エレクトロナショナル(株) 石川島播磨重工業(株)
COL 102	コロンビア	ネコタ市リーナー・ロープクワン技術の推進による産業公害低減調査	10～11	240,406	工業一般	進行・活用	三菱油化エンジニアリング(株)
COL 201	コロンビア	石炭開発計画調査	50～51	44,696	ガス・石炭・石油	進行・活用	海外石炭開発(株)
COL 202	コロンビア	カウカ河渓流域石炭開発調査	51～52	43,332	ガス・石炭・石油	中止・消滅	海外石炭開発(株)
CRI 001	コスタリカ	レベントソン及びバケア河水力発電開発計画調査	52	60,123	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
CRI 002	コスタリカ	ピリス水力発電開発計画	1～4	139,669	水力発電	実施中	電源開発(株)
CRI 003	コスタリカ	ロスジャーノス発電開発計画調査	5～7	313,632	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
CRI 201	コスタリカ	ババ・タラマンカ石炭開発計画調査	56～57	78,660	ガス・石炭・石油	中止・消滅	共同事業体・代表 (株)イナクルタト
DOM 001	ドミニカ共和国	サントミンゴ市配電網改修拡張計画調査	54～55	39,740	送配電	実施済	西日本技術開発(株)
DOM 002	ドミニカ共和国	ユナ川水力発電開発計画調査	57～59	338,344	水力発電	遅延・中断	日本工営(株)
ECU 001	エクアドル	紙バルブ工場建設計画調査	57～58	68,624	その他工業	中止・消滅	本州製紙(株) (社)日本プラント協会
ECU 002	エクアドル	チエスピ水力発電開発計画調査	59～61	171,035	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
ECU 003	エクアドル	エスマラルダス輸出加工区開発計画	2～3	175,839	工業一般	中止・消滅	日本工営(株)
ECU 101	エクアドル	長期電力開発計画調査	49～50	51,971	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株)
ECU 102	エクアドル	全国電力系統信頼度向上対策計画調査	4～6	196,240	エネルギー一般	進行・活用	電源開発(株)
GTM 001	グアテマラ	製油所建設計画調査	58～59	51,813	化学工業	遅延・中断	三菱油化エンジニアリング(株)
GTM 002	グアテマラ	アマテイトラン地熱開発計画調査	9～13	741,455	新・再生エネルギー	実施中	西日本技術開発(株)
GTM 201	グアテマラ	地熱発電開発計画調査(第三次)	47～48 51～52	88,603	新・再生エネルギー	進行・活用	三菱リアルティ資源開発(株)
GUI 101	ガイアナ	沿岸地域電力開発計画調査	63～1	95,332	水力発電	進行・活用	(株)EPCインターナショナル
HND 001	ホンジュラス	エル・カホン水力発電所増設計画	3～5	140,858	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
MEX 001	メキシコ	ラグーナ地域綿織維工業開発計画調査	55～56	46,001	その他工業	中止・消滅	東洋紡エンジニアリング(株)
MEX 002	メキシコ	グレロ州硫化鉄鉱開発計画調査	55～56	70,190	鉱業	実施済	同和鉱業(株)
MEX 003	メキシコ	CFM選鉱場近代化計画	1～2	76,541	鉱業	実施済	同和鉱業(株)

MEX 004	メキシコ	マサチベック水力発電リハビリテーション計画	3～5	202,023	水力発電	具体化準備中	日本工営(株) (株)三祐コンサルタンツ
MEX 101	メキシコ	鉱山公害対策計画調査	2～3	161,928	鉱業	中止・消滅	同和鉱業(株)
MEX 102	メキシコ	大気汚染固定発生源対策計画	1～3	286,909	その他	進行・活用	(株)パソワックコンサルタンツ/インテック・ナショナル (株)日本環境アセスメントセンター
MEX 103	メキシコ	大気汚染対策燃焼技術導入計画調査	4～7	516,835	その他	進行・活用	(株)パソワックコンサルタンツ/インテック・ナショナル
MEX 104	メキシコ	サボータイングインダストリー振興開発計画	8～9	151,725	工業一般	進行・活用	エコインテック・ナショナル(株)
MEX 105	メキシコ	メキシコ合衆国要素技術移転調査	9～11	315,203	工業一般	進行・活用	エコインテック・ナショナル(株)
MEX 106	メキシコ	中小企業コンサルタント養成認証制度計画	12～13	243,355	工業一般	進行・活用	エコインテック・ナショナル(株)
MEX 201	メキシコ	ラ・ブリマベラ地熱開発計画調査	59～63	707,997	新・再生エネルギー	遅延	日本重化学工業(株)
PAN 001	パナマ	石炭火力発電開発計画調査	60～61	100,353	火力発電	遅延・中断	電源開発(株)
PER 001	ペルー	ミナキジャイ送電計画調査	49～50	46,512	送配電	中止・消滅	電源開発(株)
PER 002	ペルー	サンタ河電源開発計画調査	52～53	72,206	水力発電	具体化進行中	電源開発(株)
PER 003	ペルー	ボエチオスおよびクルムイ水力発電計画調査	53～54	63,844	水力発電	遅延・中断	電源開発(株)
PER 004	ペルー	マルコナ鉱山鉄鉱石焼結工場建設計画調査	54～55	59,127	鉱業	中止・消滅	川崎製鉄(株)
PER 005	ペルー	PVC工場建設計画調査	57～58	55,882	化学工業	遅延・中断	テコンガルタツ(株)
PER 006	ペルー	アローク湖水補給及びアローク第3水力発電開発計画調査	57～58	157,705	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
PER 101	ペルー	エネ川水力発電開発計画調査	59～60	247,705	水力発電	遅延	電源開発(株) 八千代エンジニアリング(株)
PRY 001	パラグアイ	肥料プラント建設計画調査	60～62	66,004	化学工業	遅延・中断	(社)日本フランド協会 日産化学工業(株)
PRY 002	パラグアイ	首都圏配電網整備計画	1～2	143,528	送配電	具体化進行中	電源開発(株)
PRY 101	パラグアイ	繊維産業振興計画調査	55～56	62,811	その他工業	進行・活用	CRC海外協力(株)
PRY 102	パラグアイ	石油精製品市場計画調査	63	64,044	化学工業	中止・消滅	日揮(株)
SLV 001	エルサルバドル	トロラ川水力発電計画調査	12～15	404,968	水力発電	具体化準備中	電源開発(株)
SLV 101	エルサルバドル	金属機械工業開発計画調査	51～52	52,296	機械工業	中止・消滅	(株)野村総合研究所
TTO 001	トリニダードトバゴ	石油汚染対策計画調査	4～8	282,562	ガス・石炭・石油	具体化準備中	テコンガルタツ(株) コスモ石油(株)
URY 001	ウルグアイ	紙パルプ工場建設計画調査	59～60	88,077	その他工業	遅延・中断	エコインテック・ナショナル(株) (株)北越エンジニアリング
URY 101	ウルグアイ	紙パルプ産業開発計画調査	55	44,387	その他工業	進行・活用	新王子製紙(株)
URY 102	ウルグアイ	衣料産業振興計画	2～4	202,562	その他工業	進行・活用	CRC海外協力(株)
URY 103	ウルグアイ	ウルグアイ東方共和国林産工業開発基本計画	10～11	160,730	その他工業	遅延	エコインテック・ナショナル(株)
VEN 001	ベネズエラ	オリノコヘビオイル軽質化計画調査	54～55	102,330	化学工業	中止・消滅	日揮(株)
VEN 002	ベネズエラ	タチラ州炭田開発計画	2～4	212,497	ガス・石炭・石油	具体化準備中	三菱マテリア(株)
VEN 003	ベネズエラ	コーガス炉建設計画調査	4～6	202,176	ガス・石炭・石油	具体化準備中	エコインテック・ナショナル(株) 三井鉱山エンジニアリング(株)
VEN 101	ベネズエラ	中小企業振興計画	12～13	249,680	工業一般	遅延	エコインテック・ナショナル(株)

大連州諸国及びヨーロッパ諸国

案件No.	国名	案件名	予算年度	実績額 (千円)	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
KIR 101	キリバス	太陽光発電地方電化計画	2～5	188,364	新・再生エネルギー	進行・活用	(株)四電技術コンサルtant
PNG 001	パプアニューギニア	ブラリ河電力開発計画調査	49～52	725,848	水力発電	運延・中断	日本工営(株)
SLB 001	ソロモン	トンガ/湖ポーキサイト開発計画調査	55～57	54,196	鉱業	中止・消滅	共同事業体代表 住友コンサルtant(株)
SLB 101	ソロモン	長期電力開発マスタープラン調査	10～12	161,494	エネルギー一般	運延	東電設計(株) アイシーエム(株)
TON 901	トンガ	情報処理システム開発計画調査	58～59	37,663	その他	中止・消滅	三井情報開発(株)
BGR 001	ブルガリア	リッガイスト第一火力発電所性能改善・環境保全再建計画調査	7～8	303,978	火力発電	一部実施済	電源開発(株) 東電設計(株)
BGR 101	ブルガリア	省エネルギー計画	3～5	261,674	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター
BGR 102	ブルガリア	鉄鋼産業再構築及び近代化計画調査	5～7	470,328	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	川崎製鉄(株)
BHG 001	ボスニア・ヘルツェゴビナ	ハルプ・製紙工場復興計画調査	9～10	129,780	その他工業	運延・中断	住友金属工業(株)
CSK 001	チェコスロバキア	メルニーク発電所排煙脱硫対策	4	138,651	火力発電	一部実施済	(株)大和総研
HUN 001	ハンガリー	国有企業自動車部品企業リストラクチャリング計画調査	7～8	94,206	機械工業	一部実施済	電源開発(株)
HUN 002	ハンガリー	ボルジョド発電所性能向上・環境保全再建計画	7～9	199,551	その他	真体化準備中	テクノコンサルtant(株)
HUN 101	ハンガリー	省エネルギー計画	2～3	155,473	エネルギー一般	進行・活用	(株)ハシワツコンサルtant(株) (財)省エネルギーセンター
HUN 102	ハンガリー	中小企業振興計画調査	12	198,528	工業一般	進行・活用	エコインテック(株) (株)三和総研
POL 001	ポーランド	コジェニツェ発電所排煙脱硫対策調査	2～3	179,961	その他	一部実施済	電源開発(株)
POL 002	ポーランド	マソビアン石油精製所近代化・環境対策計画調査	5～6	166,165	化学工業	一部実施済	エコインテック(株) 出光エンジニアリング(株)
POL 101	ポーランド	国有企業リストラクチャリング計画	8～9	147,824	工業一般	進行・活用	(株)ワイエス(財)国際開発センター
POL 102	ポーランド	省エネルギー計画マスタープラン調査	8～11	394,033	エネルギー一般	進行・活用	(財)省エネルギーセンター (財)日本エネルギー経済研究所
PRT 101	ポルトガル	アベイロ・ビゼウ地域工業振興総合計画	3～4	165,460	工業一般	進行・活用	エコインテック(株)
ROM 001	ルーマニア	ガラチ製鉄所環境・省エネ対策計画調査	5～6	227,742	鉄鋼・非鉄金属	運延・中断	(株)神戸製鋼所 新日本製鉄(株)
ROM 101	ルーマニア	有害廃棄物管理計画	13～15	296,858	その他	進行・活用	精工スウェーデン研究所 三井金属資源開発
LTA 101	リトアニア	ハルプ・製紙工業開発計画調査	11～12	177,401	その他工業	運延	エコインテック(株)
SLO 101	スロベニア	マリポール市産業廃水予備処理及び使用合理化計画調査	10～12	130,535	その他	進行・活用	(財)進水促進センター

表 2-1 調査種類別案件構成

	案件数		調査費(千円)	
F/S	265	(42.9%)	45,942,197	(47.5%)
M/P	187	(30.3%)	35,691,832	(36.9%)
資源調査	15	(2.4%)	3,158,182	(3.3%)
ASEANプラントリノベーション	11	(1.8%)	679,200	(0.7%)
中国工場近代化調査	117	(18.9%)	6,775,637	(7.0%)
その他調査(F/S)	9	(1.5%)	1,480,271	(1.5%)
その他調査(M/P)	14	(2.3%)	3,041,598	(3.1%)
合計	618	(100.0%)	96,768,917	(100.0%)

表 2-2 調査種類別案件構成

	S49～S61	S62～H1	H2～H4	H5～H7	H8～H10	H11～H13	H14～H16	合計
F/S	126 (57.8%)	36 (52.9%)	31 (44.3%)	28 (34.6%)	23 (29.1%)	15 (22.7%)	6 (16.7%)	265 (42.9%)
M/P	28 (12.8%)	10 (14.7%)	20 (28.6%)	29 (35.8%)	32 (40.5%)	42 (63.6%)	26 (72.2%)	187 (30.3%)
資源調査	12 (5.5%)	1 (1.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (1.3%)	1 (1.5%)	0 (0.0%)	15 (2.4%)
ASEANプラントリノベーション	11 (5.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (1.8%)
中国工場近代化調査	28 (12.8%)	20 (29.4%)	19 (27.1%)	21 (25.9%)	21 (26.6%)	8 (12.1%)	0 (0.0%)	117 (18.9%)
その他調査(F/S)	3 (1.4%)	1 (1.5%)	0 (0.0%)	1 (1.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (11.1%)	9 (1.5%)
その他調査(M/P)	10 (4.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (2.5%)	2 (2.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (2.3%)
合計	218 (100.0%)	68 (100.0%)	70 (100.0%)	81 (100.0%)	79 (100.0%)	66 (100.0%)	36 (100.0%)	618 (100.0%)

表 2-3 地域別調査構成

	案件数		調査費(千円)	
ASEAN	212	(34.3%)	36,444,303	(37.7%)
その他アジア	183	(29.6%)	18,472,159	(19.1%)
中近東	66	(10.7%)	12,540,453	(13.0%)
アフリカ	44	(7.1%)	7,419,371	(7.7%)
中南米	82	(13.3%)	14,936,502	(15.4%)
大洋州	5	(0.8%)	1,167,565	(1.2%)
ヨーロッパ	18	(2.9%)	3,838,148	(4.0%)
中央アジア・コーカサス	8	(1.3%)	1,950,416	(2.0%)
合計	618	(100.0%)	96,768,917	(100.0%)

表 2-4 地域別調査構成推移

	S49～S61	S62～H1	H2～H4	H5～H7	H8～H10	H11～H13	H14～H16	合計
ASEAN	84 (38.5%)	27 (39.7%)	18 (25.7%)	24 (29.6%)	15 (19.0%)	21 (31.8%)	23 (63.9%)	212 (34.3%)
その他アジア	48 (22.0%)	27 (39.7%)	26 (37.1%)	31 (38.3%)	30 (38.0%)	16 (24.2%)	5 (13.9%)	183 (29.6%)
中近東	24 (11.0%)	4 (5.9%)	5 (7.1%)	8 (9.9%)	16 (20.3%)	9 (13.6%)	0 (0.0%)	66 (10.7%)
アフリカ	20 (9.2%)	4 (5.9%)	4 (5.7%)	4 (4.9%)	6 (7.6%)	3 (4.5%)	3 (8.3%)	44 (7.1%)
中南米	39 (17.9%)	6 (8.8%)	13 (18.6%)	9 (11.1%)	4 (5.1%)	9 (13.6%)	2 (5.6%)	82 (13.3%)
大洋州	3 (1.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (1.2%)	0 (0.0%)	1 (1.5%)	0 (0.0%)	5 (0.8%)
ヨーロッパ	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (5.7%)	4 (4.9%)	6 (7.6%)	3 (4.5%)	1 (2.8%)	18 (2.9%)
中央アジア・コーカサス	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (2.5%)	4 (6.1%)	2 (5.6%)	8 (1.3%)
合計	218 (100.0%)	68 (100.0%)	70 (100.0%)	81 (100.0%)	79 (100.0%)	66 (100.0%)	36 (100.0%)	618 (100.0%)

表 2-5 国別調査構成

INDEX		F/S	M/P	資源調査	ASEAN プラント リノベーション	中国工場 近代化 調査	その他 調査 (F/S)	その他 調査 (M/P)	合計
BRN	ブルネイ	1	0	0	0	0	0	0	1
KHM	カンボジア	1	2	0	0	0	0	0	3
IDN	インドネシア	40	18	2	7	0	1	4	72
LAO	ラオス	4	3	0	0	0	0	0	7
MYS	マレーシア	9	12	1	0	0	0	0	22
MYN	ミャンマー	5	1	0	0	0	0	0	6
PHL	フィリピン	25	14	0	3	0	0	1	43
SGP	シンガポール	0	1	0	0	0	0	1	2
THA	タイ	21	21	1	1	0	0	0	44
VNM	ベトナム	4	8	0	0	0	0	0	12
CHN	中国	9	7	0	0	117	0	2	135
KOR	大韓民国	1	1	0	0	0	0	0	2
MNG	モンゴル	0	4	0	0	0	1	0	5
BGD	バングラデシュ	4	2	0	0	0	1	0	7
BUT	ブータン	1	0	0	0	0	0	0	1
IND	インド	3	2	0	0	0	2	0	7
NPL	ネパール	10	0	0	0	0	0	0	10
PAK	パキスタン	5	1	0	0	0	1	0	7
LKA	スリランカ	3	4	0	0	0	1	1	9
ARM	アルメニア	0	1	0	0	0	0	0	1
AZB	アゼルバイジャン	0	1	0	0	0	0	0	1
GRG	グルジア	0	1	0	0	0	0	0	1
KYR	キルギス	0	2	0	0	0	0	0	2
KAZ	カザフスタン	0	2	0	0	0	0	0	2
UZB	ウズベキスタン	0	0	0	0	0	1	0	1
ARE	アラブ首長国連邦	1	0	0	0	0	0	1	2
DZA	アルジェリア	2	0	0	0	0	0	0	2
EGY	エジプト	7	3	0	0	0	0	0	10
IRN	イラン	2	3	0	0	0	0	0	5
IRQ	イラク	0	1	0	0	0	0	0	1
JOR	ヨルダン	2	3	0	0	0	0	0	5
MAR	モロッコ	0	1	0	0	0	0	0	1
OMN	オマーン	5	5	0	0	0	0	0	10
SAU	サウジアラビア	2	1	0	0	0	0	1	4
SDN	スーダン	1	0	0	0	0	0	0	1
SYR	シリア	3	2	0	0	0	0	0	5
TUN	チュニジア	3	4	0	0	0	0	0	7
TUR	トルコ	10	1	1	0	0	0	0	12
YEM	イエメン	1	0	0	0	0	0	0	1
BWA	ボツワナ	0	1	0	0	0	0	0	1
CMR	カメルーン	2	0	0	0	0	0	0	2
ETH	エチオピア	1	0	0	0	0	0	0	1
KEN	ケニア	4	2	0	0	0	0	0	6
LBR	リベリア	0	0	0	0	0	0	1	1
MDG	マダガスカル	1	0	0	0	0	0	0	1
MLI	マリ	0	0	0	0	0	0	1	1
MUS	モーリシャス	0	1	0	0	0	0	0	1
MWI	マラウイ	1	1	1	0	0	0	0	3
NAM	ナミビア	0	1	0	0	0	0	0	1

表 2-5 国別調査構成

INDEX		F/S	M/P	資源調査	ASEAN プラント リノベーション	中国工場 近代化 調査	その他 調査 (F/S)	その他 調査 (M/P)	合計
NER	ニジェール	1	0	0	0	0	0	0	1
NGA	ナイジェリア	0	1	0	0	0	0	0	1
SEN	セネガル	2	0	0	0	0	0	0	2
STP	サントメ・プリンシペ	1	0	0	0	0	0	0	1
SWZ	スワジランド	1	0	1	0	0	0	0	2
TZA	タンザニア	5	3	1	0	0	0	0	9
UGA	ウガンダ	1	0	0	0	0	0	0	1
ZAF	南アフリカ	0	1	0	0	0	0	0	1
ZMB	ザンビア	4	0	0	0	0	0	0	4
ZIM	ジンバブエ	2	2	0	0	0	0	0	4
ARG	アルゼンチン	3	5	1	0	0	0	0	9
BOL	ボリビア	2	3	0	0	0	0	0	5
BRA	ブラジル	3	2	0	0	0	0	0	5
CHL	チリ	2	1	1	0	0	1	0	5
COL	コロンビア	4	2	2	0	0	0	0	8
CRI	コスタリカ	3	0	1	0	0	0	0	4
DOM	ドミニカ共和国	2	0	0	0	0	0	0	2
ECU	エクアドル	3	2	0	0	0	0	0	5
GTM	グアテマラ	2	0	1	0	0	0	0	3
GUY	ガイアナ	0	1	0	0	0	0	0	1
HND	ホンジュラス	1	0	0	0	0	0	0	1
MEX	メキシコ	4	6	1	0	0	0	0	11
PAN	パナマ	1	0	0	0	0	0	0	1
PER	ペルー	6	1	0	0	0	0	0	7
PRY	パラグアイ	2	2	0	0	0	0	0	4
SLV	エルサルバドル	1	1	0	0	0	0	0	2
TTO	トリニダード・トバゴ	1	0	0	0	0	0	0	1
URY	ウルグアイ	1	3	0	0	0	0	0	4
VEN	ベネズエラ	3	1	0	0	0	0	0	4
KIR	キリバス	0	1	0	0	0	0	0	1
PNG	パプアニューギニア	1	0	0	0	0	0	0	1
SLB	ソロモン	1	1	0	0	0	0	0	2
TON	トンガ	0	0	0	0	0	0	1	1
BGR	ブルガリア	1	2	0	0	0	0	0	3
BHG	ボスニア・ヘルツェゴビナ	1	0	0	0	0	0	0	1
CSK	チェコスロバキア	1	0	0	0	0	0	0	1
HUN	ハンガリー	2	2	0	0	0	0	0	4
POL	ポーランド	2	2	0	0	0	0	0	4
PRT	ポルトガル	0	1	0	0	0	0	0	1
ROM	ルーマニア	1	1	0	0	0	0	0	2
LTA	リトアニア	0	1	0	0	0	0	0	1
SLO	スロベニア	0	1	0	0	0	0	0	1

表 2-6 分野別調査構成推移

	S49 ~ S61	S62 ~ H1	H2 ~ H4	H5 ~ H7	H8 ~ H10	H11 ~ H13	H14 ~ H16	合計
鉱業	8 (3.7%)	0 (0.0%)	2 (2.9%)	2 (2.5%)	3 (3.8%)	4 (6.1%)	2 (5.6%)	21 (3.4%)
エネルギー	93 (42.7%)	32 (47.1%)	23 (32.9%)	35 (43.2%)	25 (31.6%)	23 (34.8%)	20 (55.6%)	251 (40.6%)
エネルギー一般	5 (2.3%)	4 (5.9%)	2 (2.9%)	9 (11.1%)	8 (10.1%)	6 (9.1%)	8 (22.2%)	42 (6.8%)
水力発電	42 (19.3%)	14 (20.6%)	13 (18.6%)	12 (14.8%)	10 (12.7%)	5 (7.6%)	3 (8.3%)	99 (16.0%)
火力発電	8 (3.7%)	5 (7.4%)	2 (2.9%)	6 (7.4%)	2 (2.5%)	1 (1.5%)	2 (5.6%)	26 (4.2%)
送配電	15 (6.9%)	1 (1.5%)	2 (2.9%)	2 (2.5%)	3 (3.8%)	3 (4.5%)	4 (11.1%)	30 (4.9%)
ガス・石油	16 (7.3%)	3 (4.4%)	3 (4.3%)	3 (3.7%)	1 (1.3%)	2 (3.0%)	0 (0.0%)	28 (4.5%)
新・再生エネルギー	7 (3.2%)	5 (7.4%)	1 (1.4%)	3 (3.7%)	1 (1.3%)	6 (9.1%)	3 (8.3%)	26 (4.2%)
工業	107 (49.1%)	34 (50.0%)	41 (58.6%)	37 (45.7%)	44 (55.7%)	35 (53.0%)	5 (13.9%)	303 (49.0%)
工業一般	14 (6.4%)	6 (8.8%)	14 (20.0%)	9 (11.1%)	13 (16.5%)	26 (39.4%)	5 (13.9%)	87 (14.1%)
化学工業	29 (13.3%)	6 (8.8%)	3 (4.3%)	2 (2.5%)	6 (7.6%)	1 (1.5%)	0 (0.0%)	47 (7.6%)
鉄鋼・非鉄金属	14 (6.4%)	5 (7.4%)	1 (1.4%)	3 (3.7%)	6 (7.6%)	2 (3.0%)	0 (0.0%)	31 (5.0%)
窯業	10 (4.6%)	1 (1.5%)	1 (1.4%)	0 (0.0%)	1 (1.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (2.1%)
機械工業	18 (8.3%)	15 (22.1%)	10 (14.3%)	21 (25.9%)	13 (16.5%)	4 (6.1%)	0 (0.0%)	81 (13.1%)
その他工業	22 (10.1%)	1 (1.5%)	12 (17.1%)	2 (2.5%)	5 (6.3%)	2 (3.0%)	0 (0.0%)	44 (7.1%)
その他	10 (4.6%)	2 (2.9%)	4 (5.7%)	7 (8.6%)	7 (8.9%)	4 (6.1%)	9 (25.0%)	43 (7.0%)
合計	218 (100.0%)	68 (100.0%)	70 (100.0%)	81 (100.0%)	79 (100.0%)	66 (100.0%)	36 (100.0%)	618 (100.0%)

表 2-7 分野別調査構成推移

	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4
鉱業	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
エネルギー	1	4	4	10	3	7	11	7	11	11	7	9	8	9	13	10	6	7	10
エネルギー一般	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	3	0	1	1
水力発電	1	0	3	3	3	3	7	2	4	7	2	3	4	5	6	3	5	4	4
火力発電	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	3	0	0	2
送配電	0	1	0	1	0	2	3	2	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0
ガス・石油	0	2	1	3	0	1	1	2	4	0	0	2	0	1	2	0	0	1	2
新・再生エネルギー	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	2	3	0	0	0	1
工業	0	5	4	5	8	10	7	12	5	10	15	13	13	13	15	6	15	16	10
工業一般	0	1	2	1	1	0	3	2	1	1	1	1	0	0	5	1	6	5	3
化学工業	0	1	2	1	5	2	2	3	1	2	6	4	0	3	2	1	1	2	0
鉄鋼・非鉄金属	0	1	0	1	0	4	1	1	0	0	0	2	4	4	1	0	1	0	0
窯業	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2	0	1	2	1	0	0	0	0	1
機械工業	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	5	3	3	5	6	4	4	5	1
その他工業	0	2	0	1	1	2	1	4	0	2	3	2	4	0	1	0	3	4	5
その他	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	3	2	1	1	0	1	3	0
合計	1	9	9	15	12	17	20	22	20	21	23	26	23	23	29	16	23	27	20

	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	合計
鉱業	1	0	1	2	1	0	3	0	1	2	0	0	21
エネルギー	11	12	12	5	11	9	8	9	7	9	8	2	251
エネルギー一般	3	3	3	1	2	5	4	2	0	0	6	2	42
水力発電	4	3	5	2	5	4	3	2	0	2	1	0	99
火力発電	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	26
送配電	1	0	1	1	2	0	1	2	0	4	0	0	30
ガス・石油	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	28
新・再生エネルギー	2	1	0	0	1	0	0	3	3	2	1	0	26
工業	8	15	14	16	16	12	17	10	8	1	0	4	303
工業一般	2	2	5	5	3	5	12	6	8	1	0	4	87
化学工業	0	2	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	47
鉄鋼・非鉄金属	1	1	1	2	4	0	1	1	0	0	0	0	31
窯業	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13
機械工業	3	10	8	7	5	1	2	2	0	0	0	0	81
その他工業	2	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	44
その他	5	1	1	2	4	1	1	2	1	4	5	0	43
合計	25	28	28	25	32	22	29	21	17	16	13	6	618

表 2-8 事業規模別調査構成推移

	S49～S59	S60～S62	S63～H2	H3～H5	H6～H8	H9～H11	H12～H14	H15～H16	合計
100億円未満	29 (26.1%)	17 (39.5%)	13 (39.4%)	18 (56.3%)	4 (16.0%)	3 (12.5%)	5 (38.5%)	0 (0.0%)	89 (31.2%)
100～500億円 未満	42 (37.8%)	10 (23.3%)	9 (27.3%)	10 (31.3%)	6 (24.0%)	9 (37.5%)	5 (38.5%)	0 (0.0%)	91 (31.9%)
500～1000億円 未満	19 (17.1%)	5 (11.6%)	5 (15.2%)	4 (12.5%)	4 (16.0%)	4 (16.7%)	1 (7.7%)	0 (0.0%)	42 (14.7%)
1000億円以上	21 (18.9%)	5 (11.6%)	4 (12.1%)	0 (0.0%)	10 (40.0%)	3 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	43 (15.1%)
算出せず	0 (0.0%)	3 (7.0%)	1 (3.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (4.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (1.8%)
不明	0 (0.0%)	3 (7.0%)	1 (3.0%)	0 (0.0%)	1 (4.0%)	4 (16.7%)	2 (15.4%)	4 (100.0%)	15 (5.3%)
合計	111 (100.0%)	43 (100.0%)	33 (100.0%)	32 (100.0%)	25 (100.0%)	24 (100.0%)	13 (100.0%)	4 (100.0%)	285 (100.0%)

表 2-9 地域別・分野別調査構成

	ASEAN	その他 アジア	中近東	アフリカ	中南米	大洋州	ヨーロッパ	中央アジア・ ユーカサス	合計
鉱業	4 (1.9%)	3 (1.6%)	1 (1.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	2 (25.0%)	21 (3.4%)
エネルギー	109 (51.4%)	34 (18.6%)	28 (42.4%)	27 (61.4%)	43 (52.4%)	3 (60.0%)	5 (27.8%)	2 (25.0%)	251 (40.6%)
エネルギー一般	14 (6.6%)	6 (3.3%)	7 (10.6%)	6 (13.6%)	4 (4.9%)	1 (20.0%)	3 (16.7%)	1 (12.5%)	42 (6.8%)
水力発電	44 (20.8%)	17 (9.3%)	9 (13.6%)	10 (22.7%)	18 (22.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	99 (16.0%)
火力発電	11 (5.2%)	3 (1.6%)	5 (7.6%)	0 (0.0%)	5 (6.1%)	0 (0.0%)	2 (11.1%)	0 (0.0%)	26 (4.2%)
送配電	15 (7.1%)	3 (1.6%)	3 (4.5%)	5 (11.4%)	3 (3.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	30 (4.9%)
ガス・石油	14 (6.6%)	4 (2.2%)	1 (1.5%)	3 (6.8%)	6 (7.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	28 (4.5%)
新・再生エネルギー	11 (5.2%)	1 (0.5%)	3 (4.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	26 (4.2%)
工業	75 (35.4%)	142 (77.6%)	31 (47.0%)	14 (31.8%)	28 (34.1%)	0 (0.0%)	9 (50.0%)	4 (50.0%)	303 (49.0%)
工業一般	36 (17.0%)	15 (8.2%)	13 (19.7%)	5 (11.4%)	12 (14.6%)	0 (0.0%)	3 (16.7%)	3 (37.5%)	87 (14.1%)
化学工業	11 (5.2%)	19 (10.4%)	5 (7.6%)	5 (11.4%)	6 (7.3%)	0 (0.0%)	1 (5.6%)	0 (0.0%)	47 (7.6%)
鉄鋼・非鉄金属	6 (2.8%)	14 (7.7%)	7 (10.6%)	0 (0.0%)	1 (1.2%)	0 (0.0%)	2 (11.1%)	1 (12.5%)	31 (5.0%)
窯業	5 (2.4%)	5 (2.7%)	2 (3.0%)	1 (2.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (2.1%)
機械工業	8 (3.8%)	69 (37.7%)	1 (1.5%)	0 (0.0%)	2 (2.4%)	0 (0.0%)	1 (5.6%)	0 (0.0%)	81 (13.1%)
その他工業	9 (4.2%)	20 (10.9%)	3 (4.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	0 (0.0%)	2 (11.1%)	0 (0.0%)	44 (7.1%)
その他	24 (11.3%)	4 (2.2%)	6 (9.1%)	0 (0.0%)	4 (4.9%)	1 (20.0%)	4 (22.2%)	0 (0.0%)	43 (7.0%)
合計	212 (100.0%)	183 (100.0%)	66 (100.0%)	44 (100.0%)	82 (100.0%)	5 (100.0%)	18 (100.0%)	8 (100.0%)	618 (100.0%)

表 2-10 地域別・事業規模別調査構成

	100億円 未満	100～500 億円未満	500～1000 億円未満	1000億円 以上	算出せず	不明	合計
ASEAN	40 (0.3%)	38 (0.3%)	19 (0.2%)	16 (0.1%)	2 (0.0%)	7 (0.1%)	122 (1.0%)
その他アジア	11 (0.3%)	17 (0.4%)	3 (0.1%)	9 (0.2%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	42 (1.0%)
中近東	8 (0.2%)	9 (0.2%)	10 (0.3%)	8 (0.2%)	2 (0.1%)	2 (0.1%)	39 (1.0%)
アフリカ	16 (0.6%)	5 (0.2%)	3 (0.1%)	2 (0.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	26 (1.0%)
中南米	12 (0.3%)	18 (0.4%)	6 (0.1%)	6 (0.1%)	0 (0.0%)	3 (0.1%)	45 (1.0%)
大洋州	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.5%)	1 (0.5%)	0 (0.0%)	2 (1.0%)
欧州	2 (0.3%)	4 (0.5%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (1.0%)
中央アジア・ コーカサス	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (1.0%)	1 (1.0%)
合計	89 (0.3%)	91 (0.3%)	42 (0.1%)	43 (0.2%)	5 (0.0%)	15 (0.1%)	285 (1.0%)

表 2-11 地域別・調査種類別案件構成

	ASEAN	その他 アジア	中近東	アフリカ	中南米	大洋州	ヨーロッパ	中央アジア・ コーカサス	合計
F/S	110 (51.9%)	36 (19.7%)	39 (59.1%)	26 (59.1%)	44 (53.7%)	2 (40.0%)	8 (44.4%)	0 (0.0%)	265 (42.9%)
M/P	80 (37.7%)	21 (11.5%)	24 (36.4%)	13 (29.5%)	30 (36.6%)	2 (40.0%)	10 (55.6%)	7 (87.5%)	187 (30.3%)
資源調査	4 (1.9%)	0 (0.0%)	1 (1.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (2.4%)
ASEANプラント リノベーション	11 (5.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (1.8%)
中国工場近代化調査	0 (0.0%)	117 (63.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	117 (18.9%)
その他調査(F/S)	1 (0.5%)	6 (3.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (1.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	9 (1.5%)
その他調査(M/P)	6 (2.8%)	3 (1.6%)	2 (3.0%)	2 (4.5%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (2.3%)
合計	212 (100.0%)	183 (100.0%)	66 (100.0%)	44 (100.0%)	82 (100.0%)	5 (100.0%)	18 (100.0%)	8 (100.0%)	618 (100.0%)

表 2-12 フィージビリティ調査等 分野・事業規模別案件構成

	100億円 未満	100～500 億円未満	500～1000 億円未満	1000 億円以上	算出せず	不明	合計
鉱業	4 (4.5%)	4 (4.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	1 (6.7%)	10 (3.5%)
エネルギー	44 (49.4%)	53 (58.2%)	29 (69.0%)	30 (69.8%)	4 (80.0%)	13 (86.7%)	173 (60.7%)
エネルギー一般	3 (3.4%)	2 (2.2%)	0 (0.0%)	3 (7.0%)	0 (0.0%)	4 (26.7%)	12 (4.2%)
水力発電	21 (23.6%)	29 (31.9%)	22 (52.4%)	16 (37.2%)	0 (0.0%)	3 (20.0%)	91 (31.9%)
火力発電	2 (2.2%)	9 (9.9%)	3 (7.1%)	6 (14.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (7.0%)
送配電	7 (7.9%)	8 (8.8%)	2 (4.8%)	2 (4.7%)	1 (20.0%)	2 (13.3%)	22 (7.7%)
ガス・石炭・石油	5 (5.6%)	5 (5.5%)	2 (4.8%)	2 (4.7%)	1 (20.0%)	1 (6.7%)	16 (5.6%)
新・再生エネルギー	6 (6.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (2.3%)	2 (40.0%)	3 (20.0%)	12 (4.2%)
工業	37 (41.6%)	31 (34.1%)	13 (31.0%)	13 (30.2%)	0 (0.0%)	1 (6.7%)	95 (33.3%)
工業一般	7 (7.9%)	5 (5.5%)	5 (11.9%)	2 (4.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (6.7%)
化学工業	6 (6.7%)	9 (9.9%)	6 (14.3%)	5 (11.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	26 (9.1%)
鉄鋼・非鉄金属	4 (4.5%)	4 (4.4%)	0 (0.0%)	5 (11.6%)	0 (0.0%)	1 (6.7%)	14 (4.9%)
窯業	3 (3.4%)	5 (5.5%)	1 (2.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (3.2%)
機械工業	5 (5.6%)	1 (1.1%)	1 (2.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (2.5%)
その他工業	12 (13.5%)	7 (7.7%)	0 (0.0%)	1 (2.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (7.0%)
その他	4 (4.5%)	3 (3.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (2.5%)
合計	89 (100.0%)	91 (100.0%)	42 (100.0%)	43 (100.0%)	5 (100.0%)	15 (100.0%)	285 (100.0%)

表 2-13 分野・調査種類別 案件構成

	F/S調査	M/P調査	資源調査	ASEAN プラント リノベーション	中国工場 近代化 調査	その他調査	合計
鉱業	10 (3.8%)	9 (4.8%)	2 (13.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	21 (3.4%)
エネルギー	164 (61.9%)	63 (33.7%)	13 (86.7%)	3 (27.3%)	0 (0.0%)	8 (34.8%)	251 (40.6%)
エネルギー一般	9 (3.4%)	29 (15.5%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (13.0%)	42 (6.8%)
水力発電	90 (34.0%)	7 (3.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (8.7%)	99 (16.0%)
火力発電	16 (6.0%)	6 (3.2%)	0 (0.0%)	2 (18.2%)	0 (0.0%)	2 (8.7%)	26 (4.2%)
送配電	21 (7.9%)	8 (4.3%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	30 (4.9%)
ガス・石油	16 (6.0%)	5 (2.7%)	7 (46.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	28 (4.5%)
新・再生エネルギー	12 (4.5%)	8 (4.3%)	5 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (4.3%)	26 (4.2%)
工業	84 (31.7%)	91 (48.7%)	0 (0.0%)	8 (72.7%)	115 (98.3%)	5 (21.7%)	303 (49.0%)
工業一般	19 (7.2%)	64 (34.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (2.6%)	1 (4.3%)	87 (14.1%)
化学工業	24 (9.1%)	4 (2.1%)	0 (0.0%)	2 (18.2%)	17 (14.5%)	0 (0.0%)	47 (7.6%)
鉄鋼・非鉄金属	13 (4.9%)	5 (2.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (9.4%)	2 (8.7%)	31 (5.0%)
窯業	8 (3.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	4 (3.4%)	0 (0.0%)	13 (2.1%)
機械工業	5 (1.9%)	6 (3.2%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	68 (58.1%)	1 (4.3%)	81 (13.1%)
その他工業	15 (5.7%)	12 (6.4%)	0 (0.0%)	4 (36.4%)	12 (10.3%)	1 (4.3%)	44 (7.1%)
その他	7 (2.6%)	24 (12.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (1.7%)	10 (43.5%)	43 (7.0%)
合計	265 (100.0%)	187 (100.0%)	15 (100.0%)	11 (100.0%)	117 (100.0%)	23 (100.0%)	618 (100.0%)

表 3-1 フィージビリティ調査等 調査種類別実現状況

	フィージビリティ 調査	ASEANプラント リノベーション	その他調査 (F/S)	合計
実施済・進行中	102 (38.5%)	7 (63.6%)	5 (55.6%)	114 (40.0%)
実施済	59 (22.3%)	7 (63.6%)	2 (22.2%)	68 (23.9%)
一部実施済	12 (4.5%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	13 (4.6%)
実施中	14 (5.3%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	15 (5.3%)
具体化進行中	17 (6.4%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	18 (6.3%)
具体化準備中	32 (12.1%)	1 (9.1%)	2 (22.2%)	35 (12.3%)
遅延・中止	131 (49.4%)	3 (27.3%)	2 (22.2%)	136 (47.7%)
遅延・中断	83 (31.3%)	2 (18.2%)	1 (11.1%)	86 (30.2%)
中止・消滅	48 (18.1%)	1 (9.1%)	1 (11.1%)	50 (17.5%)
合計	265 (100.0%)	11 (100.0%)	9 (100.0%)	285 (100.0%)

表 2-6 分野別調査構成推移

	S49 ~ S61	S62 ~ H1	H2 ~ H4	H5 ~ H7	H8 ~ H10	H11 ~ H13	H14 ~ H16	合計
鉱業	8 (3.7%)	0 (0.0%)	2 (2.9%)	2 (2.5%)	3 (3.8%)	4 (6.1%)	2 (5.6%)	21 (3.4%)
エネルギー	93 (42.7%)	32 (47.1%)	23 (32.9%)	35 (43.2%)	25 (31.6%)	23 (34.8%)	20 (55.6%)	251 (40.6%)
エネルギー一般	5 (2.3%)	4 (5.9%)	2 (2.9%)	9 (11.1%)	8 (10.1%)	6 (9.1%)	8 (22.2%)	42 (6.8%)
水力発電	42 (19.3%)	14 (20.6%)	13 (18.6%)	12 (14.8%)	10 (12.7%)	5 (7.6%)	3 (8.3%)	99 (16.0%)
火力発電	8 (3.7%)	5 (7.4%)	2 (2.9%)	6 (7.4%)	2 (2.5%)	1 (1.5%)	2 (5.6%)	26 (4.2%)
送配電	15 (6.9%)	1 (1.5%)	2 (2.9%)	2 (2.5%)	3 (3.8%)	3 (4.5%)	4 (11.1%)	30 (4.9%)
ガス・石油	16 (7.3%)	3 (4.4%)	3 (4.3%)	3 (3.7%)	1 (1.3%)	2 (3.0%)	0 (0.0%)	28 (4.5%)
新・再生エネルギー	7 (3.2%)	5 (7.4%)	1 (1.4%)	3 (3.7%)	1 (1.3%)	6 (9.1%)	3 (8.3%)	26 (4.2%)
工業	107 (49.1%)	34 (50.0%)	41 (58.6%)	37 (45.7%)	44 (55.7%)	35 (53.0%)	5 (13.9%)	303 (49.0%)
工業一般	14 (6.4%)	6 (8.8%)	14 (20.0%)	9 (11.1%)	13 (16.5%)	26 (39.4%)	5 (13.9%)	87 (14.1%)
化学工業	29 (13.3%)	6 (8.8%)	3 (4.3%)	2 (2.5%)	6 (7.6%)	1 (1.5%)	0 (0.0%)	47 (7.6%)
鉄鋼・非鉄金属	14 (6.4%)	5 (7.4%)	1 (1.4%)	3 (3.7%)	6 (7.6%)	2 (3.0%)	0 (0.0%)	31 (5.0%)
窯業	10 (4.6%)	1 (1.5%)	1 (1.4%)	0 (0.0%)	1 (1.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (2.1%)
機械工業	18 (8.3%)	15 (22.1%)	10 (14.3%)	21 (25.9%)	13 (16.5%)	4 (6.1%)	0 (0.0%)	81 (13.1%)
その他工業	22 (10.1%)	1 (1.5%)	12 (17.1%)	2 (2.5%)	5 (6.3%)	2 (3.0%)	0 (0.0%)	44 (7.1%)
その他	10 (4.6%)	2 (2.9%)	4 (5.7%)	7 (8.6%)	7 (8.9%)	4 (6.1%)	9 (25.0%)	43 (7.0%)
合計	218 (100.0%)	68 (100.0%)	70 (100.0%)	81 (100.0%)	79 (100.0%)	66 (100.0%)	36 (100.0%)	618 (100.0%)

表 2-7 分野別調査構成推移

	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4
鉱業	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
エネルギー	1	4	4	10	3	7	11	7	11	11	7	9	8	9	13	10	6	7	10
エネルギー一般	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	3	0	1	1
水力発電	1	0	3	3	3	3	7	2	4	7	2	3	4	5	6	3	5	4	4
火力発電	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	3	0	0	2
送配電	0	1	0	1	0	2	3	2	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0
ガス・石油	0	2	1	3	0	1	1	2	4	0	0	2	0	1	2	0	0	1	2
新・再生エネルギー	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	2	3	0	0	0	1
工業	0	5	4	5	8	10	7	12	5	10	15	13	13	13	15	6	15	16	10
工業一般	0	1	2	1	1	0	3	2	1	1	1	1	0	0	5	1	6	5	3
化学工業	0	1	2	1	5	2	2	3	1	2	6	4	0	3	2	1	1	2	0
鉄鋼・非鉄金属	0	1	0	1	0	4	1	1	0	0	0	2	4	4	1	0	1	0	0
窯業	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2	0	1	2	1	0	0	0	0	1
機械工業	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	5	3	3	5	6	4	4	5	1
その他工業	0	2	0	1	1	2	1	4	0	2	3	2	4	0	1	0	3	4	5
その他	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	3	2	1	1	0	1	3	0
合計	1	9	9	15	12	17	20	22	20	21	23	26	23	23	29	16	23	27	20

	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	合計
鉱業	1	0	1	2	1	0	3	0	1	2	0	0	21
エネルギー	11	12	12	5	11	9	8	9	7	9	8	2	251
エネルギー一般	3	3	3	1	2	5	4	2	0	0	6	2	42
水力発電	4	3	5	2	5	4	3	2	0	2	1	0	99
火力発電	1	3	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	26
送配電	1	0	1	1	2	0	1	2	0	4	0	0	30
ガス・石油	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	28
新・再生エネルギー	2	1	0	0	1	0	0	3	3	2	1	0	26
工業	8	15	14	16	16	12	17	10	8	1	0	4	303
工業一般	2	2	5	5	3	5	12	6	8	1	0	4	87
化学工業	0	2	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	47
鉄鋼・非鉄金属	1	1	1	2	4	0	1	1	0	0	0	0	31
窯業	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13
機械工業	3	10	8	7	5	1	2	2	0	0	0	0	81
その他工業	2	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	44
その他	5	1	1	2	4	1	1	2	1	4	5	0	43
合計	25	28	28	25	32	22	29	21	17	16	13	6	618

表 2-8 事業規模別調査構成推移

	S49～S59	S60～S62	S63～H2	H3～H5	H6～H8	H9～H11	H12～H14	H15～H16	合計
100億円未満	29 (26.1%)	17 (39.5%)	13 (39.4%)	18 (56.3%)	4 (16.0%)	3 (12.5%)	5 (38.5%)	0 (0.0%)	89 (31.2%)
100～500億円 未満	42 (37.8%)	10 (23.3%)	9 (27.3%)	10 (31.3%)	6 (24.0%)	9 (37.5%)	5 (38.5%)	0 (0.0%)	91 (31.9%)
500～1000億円 未満	19 (17.1%)	5 (11.6%)	5 (15.2%)	4 (12.5%)	4 (16.0%)	4 (16.7%)	1 (7.7%)	0 (0.0%)	42 (14.7%)
1000億円以上	21 (18.9%)	5 (11.6%)	4 (12.1%)	0 (0.0%)	10 (40.0%)	3 (12.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	43 (15.1%)
算出せず	0 (0.0%)	3 (7.0%)	1 (3.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (4.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (1.8%)
不明	0 (0.0%)	3 (7.0%)	1 (3.0%)	0 (0.0%)	1 (4.0%)	4 (16.7%)	2 (15.4%)	4 (100.0%)	15 (5.3%)
合計	111 (100.0%)	43 (100.0%)	33 (100.0%)	32 (100.0%)	25 (100.0%)	24 (100.0%)	13 (100.0%)	4 (100.0%)	285 (100.0%)

表 2-9 地域別・分野別調査構成

	ASEAN	その他 アジア	中近東	アフリカ	中南米	大洋州	ヨーロッパ	中央アジア・ ユーカサス	合計
鉱業	4 (1.9%)	3 (1.6%)	1 (1.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	2 (25.0%)	21 (3.4%)
エネルギー	109 (51.4%)	34 (18.6%)	28 (42.4%)	27 (61.4%)	43 (52.4%)	3 (60.0%)	5 (27.8%)	2 (25.0%)	251 (40.6%)
エネルギー一般	14 (6.6%)	6 (3.3%)	7 (10.6%)	6 (13.6%)	4 (4.9%)	1 (20.0%)	3 (16.7%)	1 (12.5%)	42 (6.8%)
水力発電	44 (20.8%)	17 (9.3%)	9 (13.6%)	10 (22.7%)	18 (22.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	99 (16.0%)
火力発電	11 (5.2%)	3 (1.6%)	5 (7.6%)	0 (0.0%)	5 (6.1%)	0 (0.0%)	2 (11.1%)	0 (0.0%)	26 (4.2%)
送配電	15 (7.1%)	3 (1.6%)	3 (4.5%)	5 (11.4%)	3 (3.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	30 (4.9%)
ガス・石油	14 (6.6%)	4 (2.2%)	1 (1.5%)	3 (6.8%)	6 (7.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	28 (4.5%)
新・再生エネルギー	11 (5.2%)	1 (0.5%)	3 (4.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	26 (4.2%)
工業	75 (35.4%)	142 (77.6%)	31 (47.0%)	14 (31.8%)	28 (34.1%)	0 (0.0%)	9 (50.0%)	4 (50.0%)	303 (49.0%)
工業一般	36 (17.0%)	15 (8.2%)	13 (19.7%)	5 (11.4%)	12 (14.6%)	0 (0.0%)	3 (16.7%)	3 (37.5%)	87 (14.1%)
化学工業	11 (5.2%)	19 (10.4%)	5 (7.6%)	5 (11.4%)	6 (7.3%)	0 (0.0%)	1 (5.6%)	0 (0.0%)	47 (7.6%)
鉄鋼・非鉄金属	6 (2.8%)	14 (7.7%)	7 (10.6%)	0 (0.0%)	1 (1.2%)	0 (0.0%)	2 (11.1%)	1 (12.5%)	31 (5.0%)
窯業	5 (2.4%)	5 (2.7%)	2 (3.0%)	1 (2.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (2.1%)
機械工業	8 (3.8%)	69 (37.7%)	1 (1.5%)	0 (0.0%)	2 (2.4%)	0 (0.0%)	1 (5.6%)	0 (0.0%)	81 (13.1%)
その他工業	9 (4.2%)	20 (10.9%)	3 (4.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	0 (0.0%)	2 (11.1%)	0 (0.0%)	44 (7.1%)
その他	24 (11.3%)	4 (2.2%)	6 (9.1%)	0 (0.0%)	4 (4.9%)	1 (20.0%)	4 (22.2%)	0 (0.0%)	43 (7.0%)
合計	212 (100.0%)	183 (100.0%)	66 (100.0%)	44 (100.0%)	82 (100.0%)	5 (100.0%)	18 (100.0%)	8 (100.0%)	618 (100.0%)

表 2-10 地域別・事業規模別調査構成

	100億円 未満	100～500 億円未満	500～1000 億円未満	1000億円 以上	算出せず	不明	合計
ASEAN	40 (0.3%)	38 (0.3%)	19 (0.2%)	16 (0.1%)	2 (0.0%)	7 (0.1%)	122 (1.0%)
その他アジア	11 (0.3%)	17 (0.4%)	3 (0.1%)	9 (0.2%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	42 (1.0%)
中近東	8 (0.2%)	9 (0.2%)	10 (0.3%)	8 (0.2%)	2 (0.1%)	2 (0.1%)	39 (1.0%)
アフリカ	16 (0.6%)	5 (0.2%)	3 (0.1%)	2 (0.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	26 (1.0%)
中南米	12 (0.3%)	18 (0.4%)	6 (0.1%)	6 (0.1%)	0 (0.0%)	3 (0.1%)	45 (1.0%)
大洋州	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.5%)	1 (0.5%)	0 (0.0%)	2 (1.0%)
欧州	2 (0.3%)	4 (0.5%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (1.0%)
中央アジア・ コーカサス	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (1.0%)	1 (1.0%)
合計	89 (0.3%)	91 (0.3%)	42 (0.1%)	43 (0.2%)	5 (0.0%)	15 (0.1%)	285 (1.0%)

表 2-11 地域別・調査種類別案件構成

	ASEAN	その他 アジア	中近東	アフリカ	中南米	大洋州	ヨーロッパ	中央アジア・ コーカサス	合計
F/S	110 (51.9%)	36 (19.7%)	39 (59.1%)	26 (59.1%)	44 (53.7%)	2 (40.0%)	8 (44.4%)	0 (0.0%)	265 (42.9%)
M/P	80 (37.7%)	21 (11.5%)	24 (36.4%)	13 (29.5%)	30 (36.6%)	2 (40.0%)	10 (55.6%)	7 (87.5%)	187 (30.3%)
資源調査	4 (1.9%)	0 (0.0%)	1 (1.5%)	3 (6.8%)	7 (8.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (2.4%)
ASEANプラント リノベーション	11 (5.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (1.8%)
中国工場近代化調査	0 (0.0%)	117 (63.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	117 (18.9%)
その他調査(F/S)	1 (0.5%)	6 (3.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (1.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	9 (1.5%)
その他調査(M/P)	6 (2.8%)	3 (1.6%)	2 (3.0%)	2 (4.5%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (2.3%)
合計	212 (100.0%)	183 (100.0%)	66 (100.0%)	44 (100.0%)	82 (100.0%)	5 (100.0%)	18 (100.0%)	8 (100.0%)	618 (100.0%)

表 2-12 フィージビリティ調査等 分野・事業規模別案件構成

	100億円 未満	100～500 億円未満	500～1000 億円未満	1000 億円以上	算出せず	不明	合計
鉱業	4 (4.5%)	4 (4.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	1 (6.7%)	10 (3.5%)
エネルギー	44 (49.4%)	53 (58.2%)	29 (69.0%)	30 (69.8%)	4 (80.0%)	13 (86.7%)	173 (60.7%)
エネルギー一般	3 (3.4%)	2 (2.2%)	0 (0.0%)	3 (7.0%)	0 (0.0%)	4 (26.7%)	12 (4.2%)
水力発電	21 (23.6%)	29 (31.9%)	22 (52.4%)	16 (37.2%)	0 (0.0%)	3 (20.0%)	91 (31.9%)
火力発電	2 (2.2%)	9 (9.9%)	3 (7.1%)	6 (14.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (7.0%)
送配電	7 (7.9%)	8 (8.8%)	2 (4.8%)	2 (4.7%)	1 (20.0%)	2 (13.3%)	22 (7.7%)
ガス・石炭・石油	5 (5.6%)	5 (5.5%)	2 (4.8%)	2 (4.7%)	1 (20.0%)	1 (6.7%)	16 (5.6%)
新・再生エネルギー	6 (6.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (2.3%)	2 (40.0%)	3 (20.0%)	12 (4.2%)
工業	37 (41.6%)	31 (34.1%)	13 (31.0%)	13 (30.2%)	0 (0.0%)	1 (6.7%)	95 (33.3%)
工業一般	7 (7.9%)	5 (5.5%)	5 (11.9%)	2 (4.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (6.7%)
化学工業	6 (6.7%)	9 (9.9%)	6 (14.3%)	5 (11.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	26 (9.1%)
鉄鋼・非鉄金属	4 (4.5%)	4 (4.4%)	0 (0.0%)	5 (11.6%)	0 (0.0%)	1 (6.7%)	14 (4.9%)
窯業	3 (3.4%)	5 (5.5%)	1 (2.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (3.2%)
機械工業	5 (5.6%)	1 (1.1%)	1 (2.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (2.5%)
その他工業	12 (13.5%)	7 (7.7%)	0 (0.0%)	1 (2.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (7.0%)
その他	4 (4.5%)	3 (3.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (2.5%)
合計	89 (100.0%)	91 (100.0%)	42 (100.0%)	43 (100.0%)	5 (100.0%)	15 (100.0%)	285 (100.0%)

表 2-13 分野・調査種類別 案件構成

	F/S調査	M/P調査	資源調査	ASEAN プラント リハ-ジョン	中国工場 近代化 調査	その他調査	合計
鉱業	10 (3.8%)	9 (4.8%)	2 (13.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	21 (3.4%)
エネルギー	164 (61.9%)	63 (33.7%)	13 (86.7%)	3 (27.3%)	0 (0.0%)	8 (34.8%)	251 (40.6%)
エネルギー一般	9 (3.4%)	29 (15.5%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (13.0%)	42 (6.8%)
水力発電	90 (34.0%)	7 (3.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (8.7%)	99 (16.0%)
火力発電	16 (6.0%)	6 (3.2%)	0 (0.0%)	2 (18.2%)	0 (0.0%)	2 (8.7%)	26 (4.2%)
送配電	21 (7.9%)	8 (4.3%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	30 (4.9%)
ガス・石油	16 (6.0%)	5 (2.7%)	7 (46.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	28 (4.5%)
新・再生エネルギー	12 (4.5%)	8 (4.3%)	5 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (4.3%)	26 (4.2%)
工業	84 (31.7%)	91 (48.7%)	0 (0.0%)	8 (72.7%)	115 (98.3%)	5 (21.7%)	303 (49.0%)
工業一般	19 (7.2%)	64 (34.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (2.6%)	1 (4.3%)	87 (14.1%)
化学工業	24 (9.1%)	4 (2.1%)	0 (0.0%)	2 (18.2%)	17 (14.5%)	0 (0.0%)	47 (7.6%)
鉄鋼・非鉄金属	13 (4.9%)	5 (2.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (9.4%)	2 (8.7%)	31 (5.0%)
窯業	8 (3.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	4 (3.4%)	0 (0.0%)	13 (2.1%)
機械工業	5 (1.9%)	6 (3.2%)	0 (0.0%)	1 (9.1%)	68 (58.1%)	1 (4.3%)	81 (13.1%)
その他工業	15 (5.7%)	12 (6.4%)	0 (0.0%)	4 (36.4%)	12 (10.3%)	1 (4.3%)	44 (7.1%)
その他	7 (2.6%)	24 (12.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (1.7%)	10 (43.5%)	43 (7.0%)
合計	265 (100.0%)	187 (100.0%)	15 (100.0%)	11 (100.0%)	117 (100.0%)	23 (100.0%)	618 (100.0%)

表 3-1 フィージビリティ調査等 調査種類別実現状況

	フィージビリティ 調査	ASEANプラント リノベーション	その他調査 (F/S)	合計
実施済・進行中	102 (38.5%)	7 (63.6%)	5 (55.6%)	114 (40.0%)
実施済	59 (22.3%)	7 (63.6%)	2 (22.2%)	68 (23.9%)
一部実施済	12 (4.5%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	13 (4.6%)
実施中	14 (5.3%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	15 (5.3%)
具体化進行中	17 (6.4%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	18 (6.3%)
具体化準備中	32 (12.1%)	1 (9.1%)	2 (22.2%)	35 (12.3%)
遅延・中止	131 (49.4%)	3 (27.3%)	2 (22.2%)	136 (47.7%)
遅延・中断	83 (31.3%)	2 (18.2%)	1 (11.1%)	86 (30.2%)
中止・消滅	48 (18.1%)	1 (9.1%)	1 (11.1%)	50 (17.5%)
合計	265 (100.0%)	11 (100.0%)	9 (100.0%)	285 (100.0%)

表3-2 フィービリティ調査等285件の現状

実施済 68件

INDEX	調査形態	国名	案件名	実施年度	総事業費(報告ベース) (億円)	円借款等 (無表記の場合円借款)		第三国等 資金協力	備考
						金額(百万円)	L/A締結日		
IDN 001	F/S	インドネシア	ウジュバンダン工業団地建設計画調査	51	48	366(E/S) 2,838(本体)	78/3/31 80/12/26		85/10完了
IDN 002	F/S	インドネシア	サダン川水系バカル水力発電開発計画調査	49-52	299	950(E/S) 21,464/10,783(本体)	79/8 83/9,94/3		95年2期工事詳細設計業務/A5.12億円締結
IDN 003	F/S	インドネシア	アチャ尿素肥料工場建設計画調査	52-53	659	33,000/13,230 輸銀14,500/5,870	79/10,81/3 81/4,81/8		94年現在計画を上回る生産実績
IDN 004	F/S	インドネシア	ブキットアサム石炭火力発電計画調査	52	815			688百万フラン	仏援助により実施
IDN 006	F/S	インドネシア	北スマトラ送電網開発計画調査	54-55	93	5,800	80/12		88/8完成、ベルギーローンで拡張工事継続
IDN 008	F/S	インドネシア	サワラント(オンピリ)石炭開発計画調査	55-56	243				各国商業ローン + 自国資金により実施
IDN 009	F/S	インドネシア	コンドーム製造工場設立計画調査	56	27	2,175	82/04		87/2開所式
IDN 015	F/S	インドネシア	東部ジャワ送電網整備計画調査	58-59	397	14,000	85/02		94/6工事完了
IDN 016	F/S	インドネシア	ブランド機器製造業振興計画調査	59	623	輸銀990			
IDN 020	F/S	インドネシア	発電機修理工場リノベーション計画調査	61-62	8	793(本体)	89/12		E/S/A826百万
IDN 033	F/S	インドネシア	太陽光発電ハイブリッドシステム地方電化計画	63-5	10				自国予算、2000/11アプタークア調査実施
IDN 301	アソシ/ハ ソシ	インドネシア	ブランド紙・バルブリリノベーション計画調査	58-59	87				自国資金(一部完成)
IDN 303	アソシ/ハ ソシ	インドネシア	ブランド紡績工場リノベーション計画調査	59	55	5,293	88/07		91/7操業開始
IDN 304	アソシ/ハ ソシ	インドネシア	プリオク火力発電所リノベーション計画調査	59-60	33	特別借款	88/1		94工事完了、96現在運転待機中
IDN 306	アソシ/ハ ソシ	インドネシア	ブランド(ジャカルタ)購物センターリノベーション計画調査	60	7				UNIDOプロジェクトで90/10実施
MYS 001	F/S	マレーシア	尿素肥料工場建設計画調査	54-55	690	33,600追加3,200 輸銀14,400追加1,500	82/8/26 82/8/26		
MYS 005	F/S	マレーシア	クランバレー都市ガス供給開発計画調査	60-62	804				合併企業による実施
MYS 009	F/S	マレーシア	リワク川水力発電開発計画	3-4	6				95年着工、00年完了
MYN 001	F/S	ミャンマー	製油所建設計画調査	50-51	388	29,950	78/3		
MYN 002	F/S	ミャンマー	チャンギンセント工場拡張計画調査	53-54	166	6,160/3,800 2,580	79/12/24,81/1/9 82/8/10		
MYN 003	F/S	ミャンマー	UPG回収計画調査(フェーズ1,II)	56	171	7,960/7,100 無償748	82/8/10,83/1/31 93/10		
PHL 001	F/S	フィリピン	カガヤンバレイ地域配電計画調査	51-52	155	9,140	78/01		拡張工事につき、96年現在OECSFローン申請中
PHL 004	F/S	フィリピン	(アセアン)機軸肥料工場建設計画調査	53-54	272	輸銀			工場は民営化
PHL 007	F/S	フィリピン	ピサヤ地域電力系統拡張および連系計画調査	54-55	118	507	80		ADB43.8百万ドル
PHL 008	F/S	フィリピン	ルソン島超高压送電系統開発計画調査	55-56	1,729	32,420/9,900	第10,11次		追加工事を世界・ADBローンにて実施中
PHL 019	F/S	フィリピン	カラカ石炭火力発電所第一号機改善計画調査	61-62	431	輸銀961/150mi\$ 6,112	89年 93/3/31		1990/12/18完了
PHL 022	F/S	フィリピン	石炭火力発電開発計画調査	63-1	1,053	輸銀15億\$(1期) 輸銀2.5億\$(2期)		ADB2億\$(1) ADB2.5億\$(2)	

PHL 023	F/S	フィリピン	マラヤ発電所信頼度向上計画調査	5-6	1,451							内容を大幅に変更し、韓国企業がROMにて実施
PHL 301	フィリピン	フィリピン	プラント(紙・パルプ)リノベーション計画調査	59	110							部分的リノベーションを実施。資金調達先は不明
PHL 302	フィリピン	フィリピン	フラットリノベーション(ワシ鳥送電網)計画調査	59-60	102					ADB47百万\$ (86/12)		
THA 002	F/S	タイ	クワイヤイ河下流調整池計画調査	50-51	88	9,442				77/09		81/12運転開始
THA 006	F/S	タイ	サムサコン工業団地計画調査	54-55	74							自国資金、91年完成
THA 008	F/S	タイ	石油化学プラント設立計画調査	55-56	774						IFC(E/S)	89年操業開始
THA 011	F/S	タイ	潤滑油製造プラント建設計画調査	58-59	759							日本企業の出資を含む合併企業が主体となり実施
THA 301	フィリピン	タイ	南パノク火力発電所リノベーション協力計画調査	59	225							自国資金
CHN 001	F/S	中華人民共和国	五強深水力発電開発計画調査	54-55	1,202	14,000/17,840/2,470/6,020/3,100/8,100/5,400				79/00 88/8,89/5 04/0,04/0		
CHN 004	F/S	中華人民共和国	十三陵揚水発電開発計画	1-2	383	13,000				91/3		
CHN 005	F/S	中華人民共和国	神府東勝鉱区炭質管理システム計画	3-4	55	輸送設備						
BGD 001	F/S	バングラデシュ	カルナフリ・レーン工場修復・増設計画調査	53-54	40	3,800/266				80/10/31,83		84/16運転開始
BGD 002	F/S	バングラデシュ	132KV送電計画調査	53-54	73	3,100				80/10		84/12完成
BGD 003	F/S	バングラデシュ	カプタイ水力発電所増設計画調査	54-55	177	250(E/S) 4,000/10,680				81/8/7 83/1/26,84/3		88/11竣工
BGD 801	その他調査 (F/S)	バングラデシュ	自動車修理工場建設計画調査	54	15	無償1,000/750				79/11,80/7		
NPL 001	F/S	ネパール	カカニ第2発電所建設計画調査カマンス地区送配電網整備計画	52-53	101	7,344/4,806 無償503/490/748				82/4/20,83/6/9, 85/10,93/1		97/2竣工、93/12発電再開
NPL 002	F/S	ネパール	ウダイプーセルセメント工場建設計画調査	52-53	196	1,877				1987/10		93年完成
NPL 007	F/S	ネパール	カトマンス地区送配電網拡張整備計画	2-3	9	無償334/752 1,502/2,036				92/7/16,93/6/29 94,98/95/6/20		
NPL 008	F/S	ネパール	イラム小水力発電開発計画	4-5	1							自国資金
EGY 001	F/S	エジプト	ヘルワン製鉄所改造計画調査	51-52	147							西独150百万マルク、世銀90百万ドル
EGY 002	F/S	エジプト	ヘルワン製鉄所分塊工場改修計画調査	53-54	29							EGY001の西独ローンに含まれる
EGY 003	F/S	エジプト	デイクーラ直接還元一貫製鉄所建設計画調査	53-54	1,344	3,000(E/S)/15,000 18,000/輸送31,200				82/10,83/7 83/7/不明		世銀165.3百万\$, IFC952百万\$
EGY 005	F/S	エジプト	デイクーラ製鉄所拡張計画調査	61-62	496	97年完工						世銀20百万\$, 欧州投資銀行53百万\$
EGY 006	F/S	エジプト	エル・ディクーラ製鉄所拡張計画(A/C)	3-5	1							EGY005に含まれる
EGY 007	F/S	エジプト	薄板生産工場建設計画(フェーズ2)	8-9	算出せず							自国資金
JOR 001	F/S	ヨルダン	イルビット工業団地計画調査	53-56	67							自国資金
OMN 001	F/S	オマーン	製油所建設計画調査	53-54	142							自国資金
SAU 001	F/S	サウジアラビア	石油化学工場建設計画調査	52-53	4,140	OEFCF出資合併				81/5閣議決定		2期工事完了(1994/11)
TUN 001	F/S	チュニジア	火力発電開発計画調査	54	571	6,840/輸送23,151				82/9/28-83/5/27		
KEN 001	F/S	ケニア	ニエリ工業団地開発計画調査	51-52	18	専門家派遣・機材供与						自国資金
MDG 001	F/S	マダガスカル	アンデカレカ水力発電開発計画調査	49	344							自国資金

TZA 002	F/S	タンザニア	キリマンジャロ州送配電網計画調査	53-54	19	1,600	81/11	1985/3完成
TZA 003	F/S	タンザニア	ダルエスサラーム送配電網計画調査	59	33	1,145	E/N 85/3/6,86/8 87/9, 92/93年度	
TZA 005	F/S	タンザニア	キハンシ水力発電開発計画	63-2	654			7M\$-NORAD-3 80M, SIDA-200M, SEK/IE 10,000,000,000,000,000
ZMB 001	F/S	ザンビア	窒素肥料工場改修計画調査	55-56	59	6,342	84/6	1986/5工事完了
BRA 002	F/S	ブラジル	ピラウン滝水力発電開発計画調査	4-6	259			
CHL 801	その他調査 (F/S)	チリ	コデルコ社工場近代化計画調査	60-61	1			提案内容はほとんど実施済み
COL 002	F/S	コロンビア	海水淡水化計画調査	57	18			資金調達先は不明
DOM 001	F/S	ドミニカ共和国	サントミンゴ市配電網改修拡張計画調査	54-55	199			ヴェネズエラ投資基金22 百万\$
MEX 002	F/S	メキシコ	グレロ州硫化鉄鉱開採計画調査	55-56	454			1990/2プロジェクト実施済
MEX 003	F/S	メキシコ	C F M選鉱場近代化計画	1-2	算出せず			1992/8-96/8プロジェクト実施済

一部実施済 13件

INDEX	調査形態	国名	案件名	実施年度	総事業費 (帳台書ハ-ス) (億円)	円借款等 (無表記の場合は円借款)		第三国等資金協力	備考
						金額(百万円)	L/A締結日		
IDN 801	その他調査 (F/S)	インドネシア	北スマトラ小水力地方電化計画調査	4-6	7	96/97年より無償により 実施			
LAO 002	F/S	ラオス	セコン川流域水力発電開発調査	388/4	531,018				IPPにより一部事業が実施済み。
MYS 008	F/S	マレーシア	ハイテク工業団地建設計画	2-3	175				自国資金(1期工事95年完成)
THA 019	F/S	タイ	首都圏配電網システム改善拡張計画調査	6-7	算出せず	143,040			タイMEA変電所 / 地中線建設
THA 020	F/S	タイ	首都圏送電設備増強計画	4-5	818				拡張計画F/S実施
VNM 001	F/S	ベトナム	ダナム電力システム改修計画調査	388/4	306,005	7,000	96/3		一部事業が円借款により実施済
TUN 003	F/S	チュニジア	スファックス産業公害対策計画	2-5	4			世銀	基金設置
BRA 001	F/S	ブラジル	スアッペ臨海工業団地計画調査	50-51	455				自国資金
BGR 001	F/S	ブルガリア	リツヴィ-ズト第一火力発電所性能改善・環境保全再 建計画調査	7-8	726				マナヘム会社が責任を負う
CSK 001	F/S	チェコスロヴァキア	メルニーク発電所排煙脱硫対策	4	284				自己資金と一部世銀資金
HUN 001	F/S	ハンガリー	国有企業自動車部品企業IT/ITナレッジ計画調査	7-8	2				自己資金
POL 001	F/S	ポーランド	コジェニツェ発電所排煙脱硫対策調査	2-3	250				自己資金
POL 002	F/S	ポーランド	マソビアン石油精製所近代化・環境対策計画調査	5-6	101				自己資金

実施中 16件

INDEX	調査形態	国名	案件名	実施年度	総事業費 (報告書A-E) (億円)	円借款等 (無表記の場合円借款)		第三国等資金協力	備考
						金額(百万円)	L/A締結日		
IDN 012	F/S	インドネシア	コタバランジャン水力発電開発計画調査	56-58	450	1,152(E/S) 3,033(E/S)	85/2/15 91/6/2	1992/10工事開始,1996/9本体工事の98%完成	
IDN 014	F/S	インドネシア	ルヌン水力発電開発計画調査	58-59	552	910(E/S)/5,460 15,680/5,479	85/12,91/9/25 93/11/4,94/11/29		
IDN 017	F/S	インドネシア	中部スマトラ電力系統開発計画調査	59-61	309	12,500/17,252	90/9/1		
IDN 028	F/S	インドネシア	シバシハボラス水力発電計画	62-2	142	443(E/S) 2,978/8,408	92/11, 95/12/1,96/12/4	調査後15年経過し建設,民間資金,98年完成	
MYS 002	F/S	マレーシア	クランタン州セメント工場建設計画調査	56	342			2002年完成	
THA 015	F/S	タイ	ラムタコン揚水発電開発計画	1-3	801	18,242	94/9		
VNM 004	F/S	ベトナム	鉄鋼丘延工場建設計画調査	11-12	163			2000年に設備メーカーが決定し,2002年現在建設中,資金調達は不明	
CHN 003	F/S	中国	産業廃水処理,再生利用計画	63-2	291			自己資金,プロ技実施予定	
MNG 701	F/S	モンゴル	ウランバートル第4火力発電所改修計画支援開発調査	13-14	179,818			フェイズ2(2001~2006年)を実施,	
IRN 002	F/S	イラン	エネルギー最適利用計画	7-9	算出せず			プロ技(2003/3から4年間)実施中	
OMN 003	F/S	オマーン	ハルカ発電海水淡水化プラント開発計画調査	5-6	2,280				
TUR 009	F/S	トルコ	キョブルバシ水力発電開発計画調査	4-6	144			2002年現在,ローカルコンストラクターにより建設中,資金調達は不明	
KEN 002	F/S	ケニア	ソンドゥ川水力発電開発計画調査	58-60	211	688(E/S)/6,933	89/1,97/3	1997年開始	
BRA 003	F/S	ブラジル	サンタカタリーナ州南部石炭鉱害復旧計画	7-9	174				
CRI 002	F/S	コスタリカ	ピリス水力発電開発計画	1-4	293	16,683	01/4	2002年現在,直営工事業実施中	
GTM 002	F/S	グアテマラ	アマテイトラン地熱開発計画調査	9-13	不明			民間業者により,BOO方式で発電所建設実施中,	

具体化進行中 18件

INDEX	調査形態	国名	案件名	実施年度	総事業費 (報告書A-E) (億円)	円借款等 (無表記の場合円借款)		第三国等資金協力	備考
						金額(百万円)	L/A締結日		
IDN 035	F/S	インドネシア	チソカン川上流揚水発電開発計画調査	3-7	226,952	1,436(E/S)	98/1	2002/3詳細設計(D/D)完了	
IDN 036	F/S	インドネシア	ウジュンバンタン石炭火力発電開発計画調査	38844	313,151			他国資金により事業進行中	
PHL 009	F/S	フィリピン	レイテ送電線計画調査	55-56	936	輸送56		ジョイ・テウ,世銀(133)	
LAO 003	F/S	ラオス	ラオスナムニアップ1水力開発計画調査	39001	485			IPP事業として進行中,	
LAO 004	F/S	ラオス	ナムニアップ1水力開発計画調査	10-14	236,589			IPP事業として進行中,	
THA 012	F/S	タイ	配電指令センター開発計画調査	60-61	151			プロ技(1992/9か55年間)実施	
VNM 003	F/S	ベトナム	ヴェトナム・ドンナイ川中流ドンナイ第3,第4連係水力発電計画調査	39001	847			事業は詳細設計のレビュー段階にある,	
PAK 005	F/S	パキスタン	ハキスタン・ムンダダ多目的ダム計画	9-11	1,320			民間の案件として実施中,出資はアマロン(アメリカ),D/D(ロシア)の入り実施済み,	
LKA 002	F/S	スリランカ	アッパー・コトマレ水力発電開発計画調査	59-62	556	33,265	02/3		

LKA 003	F/S	スリランカ	クラクティヤコソハイノサイト水力発電所建設計画調査	9-10	240							スリランカ政府は03年夏ごろ、IPPとして2オプションを公示し、各1グループずつ応札した。	
UZB 701	その他調査 (F/S)	ウズベキスタン	タシケント水力発電所近代化事業詳細設計調査	15-16	不明							ES-2(PQ入札から完成まで)のコンサルタント入札が03年3月に公示され、本年4月にコンサルタントが決定した。	
TUR 001	F/S	トルコ	カスリルマツカ河カヤハット・ケハス河水力発電開発計画調査	53	1,237							実施予定:BOT	
TUR 003	F/S	トルコ	チョル川水力発電開発計画調査	59-61	1,127							ターナーキー企業体と交渉中、近く締結の見込み	
TUR 006	F/S	トルコ	エルマネック水力発電開発計画	63-2	567							1996年自国資金にてD/D実施	
CMR 002	F/S	カメルーン	カメルーン小水力発電による地方電化計画調査	9-11	3,044							中国と借款協定	
MWI 001	F/S	マラウイ	ンクラB-R-リロングウェB送電線建設計画調査	63-1	45							D/D実施中	
PER 002	F/S	ペルー	サンタ河電源開発計画調査	52-53	974							D/D完了の様様	
PRY 002	F/S	ハラグアイ	首都圏配電網整備計画	1-2	2,246							8,100	94/11

具体化準備中 34件

INDEX	調査形態	国名	案件名	実施年度	総事業費 (総台数ハース) (億円)	円借款等 (無保証の場合円借款)		第三国等資金協力	備考
						金額(百万円)	L/A締結日		
IDN 005	F/S	インドネシア	マウン水力発電開発計画調査	53-55	570				1995年SAPROF要請提出予定が延期
IDN 031	F/S	インドネシア	ランブー水力発電開発計画	2-4	152				1996年現在、ADBローン申請中
IDN 032	F/S	インドネシア	南スマトラ山元火力発電開発計画	2-5	3				電力構造改革により足踏み状態
IDN 037	F/S	インドネシア	ボコ水力発電計画調査	7-8	348				2002年現在、/ルウェー企業に対して、開発につながる調査権を付与
IDN 039	F/S	インドネシア	コナエハ水力発電計画調査(Phase1)	9-10	算出せず				平成10年度終了案件
IDN 307	フランドリ ベーション	インドネシア	フラント(ハティツ織布工場)リハ-ジョン計画調査	60-61	38				自国銀行資金
LAO 003	F/S	ラオス	ラオスナムニアップ1水力開発計画調査	10-11	485				2002年フェーズ 調査終了、BOTによる事業化を提案中
PHL 012	F/S	フィリピン	マツリ川開発計画調査	56-58	1,020				OECFローンとBOTの両にらみで実現を計画
PHL 017	F/S	フィリピン	ルソン島包蔵水力調査	59-62	算出せず				1995/11OECFローン承認待ち(環境調査中)
PHL 020	F/S	フィリピン	アンガタダム修復計画調査	62-63	1				1996年F/S実施予定
PHL 024	F/S	フィリピン	送電線運営管理移転計画	8-9	算出せず				
PHL 025	F/S	フィリピン	有産産業廃棄物対策(フェーズ2)	13-14	190,452				円借款の正式要請を提出する予定、
VNM 003	F/S	ベトナム	グエトナム・ドンナイ川中流トンナイ第3、第4連係水力発電計画調査	10-11	847				2002年現在、日本が円借款に消極的であることから要請を控えている模様
BUT 001	F/S	ブータン	ブナチャンチユ水力発電事業計画調査	10-12	975				インド政府と覚書を締結、
KOR 001	F/S	大韓民国	産業排水処理 再生利用計画	2-5	4				詳細情報なし
IND 002	F/S	インド	工作機械公社トラスクチュアリング計画	2-3	377				世銀等の公的資金供与とは不調に終わり、民活導入により実施を検討中

IND 802	その他調査 (F/S)	インド	アンドラプラデシュ州配電改善計画調査	14-15	算出せず			GIS及び消費者指標付け等の調査はまだ進行している。
LKA 802	その他調査 (F/S)	スリランカ	水力発電最適化計画調査	13-15	算出せず			2004年秋にスリランカ政府によってJICAに対してBroadlands計画のD/DとVictoria増設計画のF/S要請が、またJICAに対してBroadlands計画の円借款要請が行われた。
JOR 002	F/S	ヨルダン	配電網電力損失低減計画フェーズIIレビュー調査	11-12	不明	詳細情報なし		2004年のビジネスプランの中に盛り込む予定
SYR 001	F/S	シリア	セメント工場建設計画調査	7-8	672			詳細情報なし
SYR 004	F/S	シリア	太陽光発電利用民生向上技術協力計画調査	7-12	不明			詳細情報なし
TUR 005	F/S	トルコ	ザマント・ギョクタクシユ水力発電開発計画調査	62-1	575			BOTの申請あり
TUR 008	F/S	トルコ	オルトゥ川水力発電計画	2-4	506			2002年現在、BOTに対する申請は今のところなし
TUR 010	F/S	トルコ	チョルフ・ベルタカ水力発電開発計画	7-9	206			BOTによる開発予定
YEM 001	F/S	イエメン	マフラクセメント工場拡張計画	3-4	360	83年円借款要請		1993/10-94/3基本計画案作成
KEN 004	F/S	ケニア	グランドフォールズ水力発電所開発計画	5-9	533			2002年度の電力開発計画では、早期実現が望まれている。
ARG 002	F/S	アルゼンチン	ネウケン州北部地熱開発計画	62-4	70			イロツトプラント建設。1992年のエネルギー政策変更により、地熱開発は困難となった
CHL 001	F/S	チリ	ハーケル川、バスクワ川電源開発計画調査	50-51	2,278			フェーズIIレビューなし、産業誘致による総合地域開発を目指していたが、同地域開発の優先度が低下し、計画実施の見込みはたっていない
CHL 002	F/S	チリ	リーチング工場環境配慮型改善計画調査	11-14	303,109			モデルプラントは順調に運転されている。
HND 001	F/S	ホンジュラス	エル・カホン水力発電所増設計画	3-5	1			詳細情報なし
MEX 004	F/S	メキシコ	マサテベック水力発電リハビリテーション計画	3-5	2			自主対策措置として緊急対応用のバルブを開け、土砂を抜いている
PER 006	F/S	ペルー	アノ-ク湖水補給及びアノ-ク第3水力発電開発計画調査	57-58	158	F/S見直し要請(90/9)		工事内容は不明
SLV 001	F/S	エルサルバドル	トロラ川水力発電計画調査	12-15	算出せず			CELはメキシコの電力会社に依頼して、フルターンキーベースでの発注の可能性を調査中。
TTO 001	F/S	トリニダード・トバゴ	石油汚染対策計画調査	4-6	197			詳細情報なし
VEN 002	F/S	ベネズエラ	タチラ州炭田開発計画	2-4	83			本F/Sに基づきコークス炉建設計画に関するF/S実施(VEN003)
HUN 002	F/S	ハンガリー	ボルジョト発電所性能向上・環境保全再建計画	7-9	243			米国が買収

遅延・中断 86件

INDEX	調査形態	国名	案件名	実施年度	総事業費 (報告書へ入) (億円)	プロジェクトが遅延・中断している理由
KHM 001	F/S	カンボジア	シアヌークウァラル・コンバントサイクル発電開発計画調査	11-13	210	
IDN 010	F/S	インドネシア	アサハン水力発電開発計画調査	55-57	2	通貨危機による経済的問題
IDN 013	F/S	インドネシア	砂糖副産物利用工業開発計画調査	57-58	43	国内技術者不足・人事異動(C/P業務変更)/市場・需要(需要不足)
IDN 019	F/S	インドネシア	ラナウ水力発電開発計画調査	60-62	299	コスト高、環境問題、下流の灌漑の水需要の優先
IDN 022	F/S	インドネシア	チバサン水力発電開発計画調査	59-63	740	経済的負担大、環境問題
IDN 024	F/S	インドネシア	クリンチ地熱開発計画調査	61-63	14	経済危機等の諸情勢の変化から事業は実施される方向にはない。
IDN 027	F/S	インドネシア	アユン水力発電開発計画調査	61-1	198	環境問題(観光資源への影響)、ジャワ・バリ送電線完成による必要性の低下
IDN 029	F/S	インドネシア	プブリン水力発電計画	62-2	61	環境(水銀汚染)問題
IDN 030	F/S	インドネシア	ヤガク紡績工場(チルドン/ハンチャリ)リハビリ-ション計画	2-3	113	円借款要請されず、経営母体の財務体質の悪化と解体、傘下工事は他機関の管轄へ
IDN 034	F/S	インドネシア	ウルサムソン水力発電開発計画調査	5-7	4	通貨危機による経済的困難
IDN 038	F/S	インドネシア	都市ガス網開発計画調査	8-9	2	通貨危機による経済的困難
IDN 040	F/S	インドネシア	ケライ2水力発電開発計画調査	8-10	402	スハルト政権後の政治的混乱、PLNの分割
IDN 302	アラウト/ハーツ	インドネシア	プラント(奇性ソーダ)リノベーション計画調査	58-59	55	対象地域の都市化、環境問題
IDN 305	アラウト/ハーツ	インドネシア	アラウト(チェア)製油所リハビリ-ション計画調査	60	23	国内の推進体制の問題(関連機関の未調整)
LAO 001	F/S	ラオス	セカナム小水力発電開発計画調査	2-3	35	無償要請中であるが96年現在、取り上げられていない
MYS 006	F/S	マレーシア	サラワク小水力発電開発計画調査	60-63	43	「バクンダム建設計画」実現に向け資金と人的資源が投入され小水力開発は後回し、英国の無償協力でD/Dが実施されたが、97年現在、活用されてはいない。
PHL 005	F/S	フィリピン	ディヨン水力発電開発計画調査	53-55	2,315	住民の反対運動
PHL 016	F/S	フィリピン	カリヤヤダム修復計画	61	15	ROTIにより実施される予定(96年入札)
PHL 018	F/S	フィリピン	アンブクラオダム修復計画調査	60-62	64	2001年度にF/S調査が実施されたが、具体的な進展はない。C/P機関の民営化が期待される
THA 001	F/S	タイ	バンコク首都圏都市ガス計画調査	49-50	287	73年シャム湾における天然ガス発見でプライオリティが低下
THA 013	F/S	タイ	サンカンベン地熱開発計画調査	56-62	算出せず	予算獲得困難、他地域に対する優先性の欠如、対象地域の観光開発の進展
THA 016	F/S	タイ	リクナイトブリックリフト振興計画	1-3	11	品質・生産能力・市場性に問題あり、環境への影響大、タイが無償対象国卒業による資金調達の問題
THA 018	F/S	タイ	バンサバン工業団地開発計画調査	7-8	629	2002年現在、開発担当の民間企業の経営困難から、工業団地の開発は遅延・中断中。
THA 021	F/S	タイ	ガオ石炭総合開発計画調査(フェーズ)	12-13	不明	2002年現在、担当機関の機構改革に伴う予算制限措置により新規案件はベンディング中
VNM 002	F/S	ベトナム	ハイチクパーク計画(M/P及びF/S)調査	8-9	801	ベトナム政府から日本政府側に資金協力の依頼があったが、採択されていない。
CHN 002	F/S	中華人民共和国	藍江水力発電開発計画調査	55-58	3,049	
CHN 006	F/S	中華人民共和国	神木炭総合利用計画調査	4-6	1,026	ここ数年進捗が見られていない。
CHN 008	F/S	中華人民共和国	中国炭直接液化事業の経済性に係るF/S調査	9-11	1,290	事業主体である黒龍江省政府(及び省の国営企業)が、自ら行うべき本格F/S調査を完成させていない
CHN 009	F/S	中華人民共和国	神府東勝鉱区水資源総合開発調査	9-12	363	

BGD 004	F/S	ハングラデシ	ジュートバルブ工場建設計画調査	56	155	需要減少/原材料価格の高騰
IND 001	F/S	インド	溶剤精製炭生産計画調査	2-3	348	採算性の低さ
NPL 003	F/S	ネパール	サプトガングダキ水力発電開発計画調査	55-57	1,355	他の開発案件との間の優先順位の問題
NPL 004	F/S	ネパール	尿素肥料工場計画調査	58-59	333	資金調達困難による関連プロジェクトの遅れ
NPL 006	F/S	ネパール	アルン3水力発電開発計画調査	60-62	874	世銀の融資中止決定(95/8)、理由:F/S分析不足、一部ドナー国の反対
NPL 009	F/S	ネパール	ベリ・ババ水力発電計画調査	8-10	173	治安が回復しないため、進展なし、
NPL 010	F/S	ネパール	クリカニ第3水力発電所開発計画調査	13-14	119,259	現在、NEAは更にキャパシティの大きい他プロジェクトを推進することに力を入れており、KL-3はバイプラインプロジェクトのリストから外された、
PAK 002	F/S	パキスタン	ラクラ炭田・石炭火力発電開発計画調査	54-55	2,642	他事業の優先、投資規模大、石炭の低品質
PAK 003	F/S	パキスタン	ウエストロープ火力発電開発計画調査	62-63	483	無償技術供与(D/D)されたが、その後の進展が遅れている
PAK 004	F/S	パキスタン	豆炭生産計画調査	62-63	13	無償による実現に対する希望があるが、国産技術優先のため、実現していない
PAK 801	その他調査(F)	パキスタン	ウエストロープ火力発電所建設計画調査(D/D)	63-1	474	
ARE 001	F/S	アラブ首長国連邦	発電・海水淡水化プラント海水油害防止対策調査	62-1	56	
DZA 001	F/S	アルジェリア	海水淡水化計画(大アルジェ圏)調査	57-58	514	市場・需要(既存設備で当面対応可能)
DZA 002	F/S	アルジェリア	海水淡水化計画(オラン・モスタガネム市域)調査	58-59	975	行政的理由(オラン・モスタガネム両市の意見調整の遅れ)
IRN 001	F/S	イラン	日本輸出用製油所計画調査	53	5,825	革命及び戦争
OMN 002	F/S	オマーン	発電・海水淡水化複合プラン計画調査	59-60	2,509	財政事情悪化/需要減少/政府方針の変更(既存プランの増設)
OMN 004	F/S	オマーン	オマーン運元製鉄所関連施設建設計画調査	9-10	939	世界的な鉄鋼の供給過剰と市況の低迷、それによるプロジェクトへの関心の低下
OMN 005	F/S	オマーン	ソハール地域洪水防止フェーズII/リタイア調査	11-13	12	原油生産低迷による輸入不足、財政事情
SYR 003	F/S	シリア	シリアダマスカス首都圏配電網改良計画調査	10-11	111	大統領の死去による政治体制の変更や、悪化する中東問題などにより、進展なし、
TUN 002	F/S	チュニジア	カセブ揚水発電開発計画調査	52-55	538	建設費用の増加/アルジェリアからの天然ガス供給開始の遅延/カセブ以上の揚水発電所用地確認等
TUR 002	F/S	トルコ	ベシココック水力発電開発計画調査	56-58	551	
CMR 001	F/S	カメルーン	メンベレ水力発電開発計画	1-5	4	具体的動きなし
ETH 001	F/S	エチオピア	タナ湖周辺地域電力開発計画調査	50-51	61	経済的理由(革命後の資金難)
KEN 003	F/S	ケニア	マクワクワ水力発電開発計画調査	1-3	624	住民の移転、補償問題、環境問題
NER 001	F/S	ニジェール	マルバサセメント工場拡張計画調査	53-54	69	資金調達難/重点の変化(リハビリ計画に変更)/EIRRの低さ
SEN 001	F/S	セネガル	ダカール地区電力設備充実計画調査	5-7	178,504	
SEN 002	F/S	セネガル	太陽光利用地方電化計画	11-13	64	長期にわたり遅延している、
SWZ 001	F/S	スワジランド	ルブク石炭開発計画調査	58-60	64	市場・需要(南アの経済情勢の不安定)
TZA 001	F/S	タンザニア	塩化ビニール及び苛性ソーダ製造工場建設計画調査	52	132	フィービリティなし、AIDBによるF/S実施も内容は玉石色
TZA 004	F/S	タンザニア	キリマンジャロ小水力発電開発計画調査	62-63	79	他プロジェクトとの関連、資金確保困難
UGA 001	F/S	ウガンダ	キレンベ銅鉱山開発計画調査	55-56	32	債務不履行による資金調達難、金属価格低迷、経済環境の変化
ZMB 002	F/S	ザンビア	燐鉱石開発計画調査	59-60	31	燐鉱肥料工場計画(ZMB004)のフィービリティ欠如による開発目的低下

ZMB 003	F/S	ザンビア	豆炭生産計画調査	60-61	32	ファイージビリティなし
ZMB 004	F/S	ザンビア	機敏肥料工場建設計画調査	59-62	112	ファイージビリティなし
ZIM 001	F/S	ジンバブエ	アンモニア工場建設計画調査	63-1	434	別の機関が異なるサイト、規模で類似プロジェクトを計画したが、実施せず
STP 001	F/S	サントメ・プリンシペ	ミニ水力発電計画調査	7-8	5	情報不足であるため、暫定措置。
ARG 003	F/S	アルゼンチン	アルゼンチンHIPARSA社再活性化ファイージビリティ調査	9-10	263	2002年現在、政府開与の新規プロジェクトは動きなし
BOL 001	F/S	ボリビア	ピラヤ水力発電計画調査	54-56	580	経済状況の悪化、電力需要伸び悩み
BOL 002	F/S	ボリビア	鉱山施設近代化計画調査	56-57	326	COMIBOLの民営化、合理化進行し、生産活動縮小、操業から撤退中
COL 001	F/S	コロンビア	カウカ河フルミート水力発電開発計画調査	53-54	166	資金調達問題/経済状況の悪化
COL 003	F/S	コロンビア	アトラー川水力発電開発計画調査	56-60	536	経済状況の悪化
COL 004	F/S	コロンビア	小規模発電設備修復計画調査(F/S)	63-1	31	電力庁が民営化され組織・役割が変更となり、円借款申し入れをキャンセル
CRI 001	F/S	コスタリカ	レベンタソン及びバクアレ河水力発電開発計画調査	52	1,440	生態環境に及ぼす影響大のため中断
CRI 003	F/S	コスタリカ	ロスジャーマノス発電開発計画調査	38844	152	優先度の低下により遅延。
DOM 002	F/S	ドミニカ共和国	ユナ川水力発電開発計画調査	57-59	136	政権交代
ECU 002	F/S	エクアドル	チエスビ水力発電開発計画調査	59-61	600	政権交代、災害発生
GTM 001	F/S	グアテマラ	製油所建設計画調査	58-59	1,866	市場、需要(原油価格の低下)による採算性の低下、国内経済不況、財政問題
PAN 001	F/S	パナマ	石炭火力発電開発計画調査	60-61	453	遅延理由は不明
PER 003	F/S	ペルー	ボエチエスおよびクルムイ水力発電計画調査	53-54	72	プライオリティの変化
PER 005	F/S	ペルー	PVC工場建設計画調査	57-58	182	市場、需要(安価な外国製品の流入)
PRY 001	F/S	ハラグアイ	肥料プラント建設計画調査	60-62	65	ファイージビリティなし、台湾の無償資金を得て、再度調査を行い、肥料工場を設立したが、経営難で売却
URY 001	F/S	ウルグアイ	紙パルプ工場建設計画調査	59-60	1,589	市場、需要(パルプ市場の低迷)/投資額過大による資金調達難/ユーカーリ植林の未実施
VEN 003	F/S	ベネズエラ	コークス貯蔵設計計画調査	4-6	662	進捗が見られない。
PNG 001	F/S	バブアニューギニア	ブラリ河電力開発計画調査	49-52	13,246	関連プロジェクトの中止
BHG 001	F/S	ボスニア・ヘルツェゴヴィナ	パルプ・製紙工場復興計画調査	9-10	97	詳細情報なし
ROM 001	F/S	ルーマニア	カラチ製鉄所環境、省エネ対策計画調査	5-6	1,862	経済的要因、資金難

中止・消滅 50件

INDEX	調査形態	国名	案件名	実施年度 (報告書へ入)	総事業費 (億円)	プロジェクトが遅延・中断している理由
IDN 007	F/S	インドネシア	メタン鑛物センター建設計画評価調査	55-56	14	ファイナリティなし
IDN 011	F/S	インドネシア	リアムキワ水力発電開発計画調査	55-57	364	1983/9に円借款(E/S760百万円)実施したが、用地補償費等が過大になり断念
IDN 018	F/S	インドネシア	第2製鉄所建設計画調査(ステップ3)	59-62	25	通貨危機のため、高炉一貫工場の建設計画は中止
IDN 021	F/S	インドネシア	ジャンピ天然ガス利用開発計画調査	62-63	47	円借の優先順位リストからはずれ、計画推進委員会も解散した
IDN 023	F/S	インドネシア	パンコ放牧有効利用計画調査	59-63	1,248	市場需要(原油価格低迷)、メタノールの環境への影響
IDN 025	F/S	インドネシア	金属加工業育成センター設立計画調査	62-63	44	資金不足、運営の確信性、地元企業とのリンクージュの不足
IDN 026	F/S	インドネシア	産業技術情報センター設立計画調査	62-63	28	運営費、維持費が過大
MYS 003	F/S	マレーシア	テカイ川水力発電開発計画調査	55-58	351	水力から石炭火力及びIPPへの政策転換
MYS 004	F/S	マレーシア	ティンパンギ水力発電開発計画調査	58-61	488	木材集積場である貯水池に関する業者との調整困難、IPP重視への政策転換、サバ電力庁の民営化の動き等の要因による
MYS 007	F/S	マレーシア	レビルダム計画調査	61-63	370	マレー半島部でのエネルギー政策が水力から石炭火力発電とIPPによるガスタービン発電に転換したためこの計画は中止となった。
MYN 004	F/S	ミャンマー	LPG総合開発計画(フエーズIII)調査	60	1,492	市場需要要因(LPG価格の低下)、外貨問題、政治的混乱
MYN 005	F/S	ミャンマー	4工業プロジェクト近代化計画調査	62-63	1,396	政治不安
PHL 002	F/S	フィリピン	一貫製鉄所建設計画調査	53-54	3,156	投資額過大(大幅変更されて実施されたが、政変後中断)
PHL 003	F/S	フィリピン	バギオ地区鉱滓公害防止計画調査	52-53	146	投資額過大(経済状況の変化/公営行政の遅れ/政権交代)
PHL 006	F/S	フィリピン	アゴス河水力発電開発計画調査	53-55	1,143	プライオリティの低位(政治要因により他のプロジェクト実施)
PHL 010	F/S	フィリピン	アルコガスプロジェクト(アルコール工場建設)計画調査	55-57	不明	市場需要(代替エネルギーである原油価格の下落)
PHL 011	F/S	フィリピン	低圧ガス開発計画調査	56-57	不明	当初計画とは全く異なる内容で民間により実施
PHL 013	F/S	フィリピン	レイテ・ミンダナオ送電線開発計画調査	57-58	478	1986年にADBローンによりF/Sを見直し予定、当初計画は消滅
PHL 014	F/S	フィリピン	アクバノ・イトゴン地熱開発計画調査	57-60	算出せず	ファイナリティ欠如、政権交代
PHL 015	F/S	フィリピン	活性炭工業振興開発計画調査	58-60	4	森林伐採禁止による原材料のおがくずの確保困難
PHL 021	F/S	フィリピン	ピンガダム修復計画調査	62-63	5	内容を変更し、ROLにて中国企業が実施
PHL 303	アラブドバイ	アラブドバイ	アラブドバイ(アラブドバイ)計画調査	60-61	73	政治不安、需要減少、会社は民間へ売却
THA 003	F/S	タイ	メーモ肥料工場修復計画調査	52-53	4	工場閉鎖(主要機械の破壊、工場の低経済性)
THA 004	F/S	タイ	一貫製鉄所建設計画調査	53-54	3,266	エネルギー源と想定した天然ガスが多目的使用となり中断に、民間活動の重視
THA 005	F/S	タイ	クワイヤイ河上流水力発電開発計画調査	53-55	1,421	環境問題による環境団体の反対(円借款(E/S)は、80/7に975百万円供与)
THA 007	F/S	タイ	ASEAN7ロケット外岩塩・ソーダ灰工場設立計画評価調査	54-56	844	ファイナリティの低さ/資金難(代替案検討中)
THA 009	F/S	タイ	ナムヤム水力発電開発計画調査	57-58	575	M/PIによる総合開発計画指定されるも環境問題から中止を閣議決定
THA 010	F/S	タイ	MAE-SOT地区産イリソール利用工場建設計画調査	57-58	334	原油価格の低下等のエネルギー事情の変化

THA 014	F/S	タイ	ナムナム川水力発電統合開発計画調査	62-1	717	環境保護のための対象地域の水源開発の凍結(閣議決定)
THA 017	F/S	タイ	シンブン流動床燃焼石炭火力発電計画	2-4	345	採算性の低さ、石炭の質・量の不十分さ
CHN 007	F/S	中華人民共和国	紅石ダム揚水式水力発電所F/S調査	7-9	4	経済不況による電力供給過多から中止
IND 003	F/S	インド	工業団地建設計画調査	4-7	440,267	動き出す見込みなし
IND 801	その他調査(F/S)	インド	パンブール製鉄所近代化計画調査	61	3,230	為替変動によるコスト増大、政権交代
NPL 005	F/S	ネパール	織維工場建設計画調査	60-61	61	投資額過大、民間活動の活発化による政府の役割の変化
PAK 001	F/S	パキスタン	特殊鋼工場再建計画調査	54-55	214	フィージビリティなし
LKA 001	F/S	スリランカ	合成繊維工場新設計画調査	51-52	158	政権交代/経済環境の変化
EGY 004	F/S	エジプト	石炭火力発電開発計画調査	57-58	1,426	行政的理由(円借款の条件の相違)
SAU 002	F/S	サウジアラビア	R/Oプラント濃縮排水処理計画調査	55	129	予算確保困難、水輸送パイプラインの完成によりプラントの必要性消滅
SDN 001	F/S	スーダン	フェクローム製錬工場建設計画調査	55-56	66	フィージビリティなし
TUR 004	F/S	トルコ	テイギリ・ベルガマ地熱開発計画調査	60-62	1	実現の見込みなし
TUR 007	F/S	トルコ	アクス製紙工場リバージョン計画	1-2	141	技術革新と市場変化によるニーズの変化、ソフトローンの確保困難
ZIM 002	F/S	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画	2-3	35	フィージビリティなし
ARG 001	F/S	アルゼンチン	機敏肥料計画調査	58-59	970	フィージビリティなし
ECU 001	F/S	エクアドル	紙パルプ工場建設計画調査	57-58	217	投資規模過大(C/IP機関の消滅/原材料入手難)
ECU 003	F/S	エクアドル	エスマラルダス輸出加工区開発計画	2-3	7	政権交代で政策転換
MEX 001	F/S	メキシコ	ラグーナ地場綿織工業開発計画調査	55-56	194	政権交代/経済環境の変化
PER 001	F/S	ペルー	ミチキジャイ送電計画調査	49-50	72	鉱山開発が経済的に不十分となったため送電計画も凍結されている
PER 004	F/S	ペルー	マルコノ鉱山鉄鉱石焼結工場建設計画調査	54-55	304	経済状況の悪化/人車異動(推進者の退陣)/市場・需要(鉄鉱石価格の下落)
VEN 001	F/S	ベネズエラ	オリコヘビーオイル軽質化計画調査	54-55	2,694	市場・需要(原油価格の下落)/債務問題
SLB 001	F/S	ソロモン	テンガリ湖ボーキサイト開発計画調査	55-57	不明	フィージビリティなし

表 3-3(1) フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況

	S49～S61	S62～H1	H2～H4	H5～H7	H8～H10	H11～H13	H14～H16	合計
実施済・進行中	62 (44.3%)	7 (18.9%)	15 (48.4%)	16 (55.2%)	5 (21.7%)	6 (40.0%)	3 (30.0%)	114 (40.0%)
実施済	51 (36.4%)	5 (13.5%)	6 (19.4%)	5 (17.2%)	1 (4.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	68 (23.9%)
一部実施済	1 (0.7%)	0 (0.0%)	3 (9.7%)	7 (24.1%)	2 (8.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (4.6%)
実施中	5 (3.6%)	0 (0.0%)	4 (12.9%)	2 (6.9%)	1 (4.3%)	2 (13.3%)	1 (10.0%)	15 (5.3%)
具体化進行中	5 (3.6%)	2 (5.4%)	2 (6.5%)	2 (6.9%)	1 (4.3%)	4 (26.7%)	2 (20.0%)	18 (6.3%)
具体化準備中	5 (3.6%)	3 (8.1%)	6 (19.4%)	5 (17.2%)	8 (34.8%)	3 (20.0%)	5 (50.0%)	35 (12.3%)
遅延・中止	73 (52.1%)	27 (73.0%)	10 (32.3%)	8 (27.6%)	10 (43.5%)	6 (40.0%)	2 (20.0%)	136 (47.7%)
遅延・中断	39 (27.9%)	17 (45.9%)	6 (19.4%)	7 (24.1%)	9 (39.1%)	6 (40.0%)	2 (20.0%)	86 (30.2%)
中止・消滅	34 (24.3%)	10 (27.0%)	4 (12.9%)	1 (3.4%)	1 (4.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	50 (17.5%)
合計	140 (100.0%)	37 (100.0%)	31 (100.0%)	29 (100.0%)	23 (100.0%)	15 (100.0%)	10 (100.0%)	285 (100.0%)

表 3-3(2) フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況

	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1
実施済・進行中	1 (100.0%)	0 (0.0%)	4 (66.7%)	5 (55.6%)	6 (66.7%)	10 (66.7%)	7 (41.2%)	10 (58.8%)	1 (11.1%)	1 (7.1%)	9 (60.0%)	4 (30.8%)	4 (30.8%)	5 (35.7%)	0 (0.0%)	2 (22.2%)
実施済	1 (100.0%)	0 (0.0%)	3 (50.0%)	5 (55.6%)	4 (44.4%)	10 (66.7%)	7 (41.2%)	8 (47.1%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	8 (53.3%)	3 (23.1%)	1 (7.7%)	4 (28.6%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)
一部実施済	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
実施中	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (5.9%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	1 (6.7%)	1 (7.7%)	1 (7.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
具体化進行	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (22.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (5.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (15.4%)	1 (7.1%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)
具体化準備中	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (5.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (7.7%)	1 (7.1%)	1 (7.1%)	1 (11.1%)
遅延・中止	0 (0.0%)	2 (100.0%)	1 (16.7%)	4 (44.4%)	3 (33.3%)	5 (33.3%)	9 (52.9%)	7 (41.2%)	8 (88.9%)	11 (78.6%)	6 (40.0%)	9 (69.2%)	8 (61.5%)	8 (57.1%)	13 (92.9%)	6 (66.7%)
遅延・中断	0 (0.0%)	1 (50.0%)	1 (16.7%)	3 (33.3%)	1 (11.1%)	3 (20.0%)	3 (17.6%)	3 (17.6%)	4 (44.4%)	5 (35.7%)	5 (33.3%)	6 (46.2%)	4 (30.8%)	6 (42.9%)	6 (42.9%)	5 (55.6%)
中止・消滅	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	2 (22.2%)	2 (13.3%)	6 (35.3%)	4 (23.5%)	4 (44.4%)	6 (42.9%)	1 (6.7%)	3 (23.1%)	4 (30.8%)	2 (14.3%)	7 (50.0%)	1 (11.1%)
合計	1 (100.0%)	2 (100.0%)	6 (100.0%)	9 (100.0%)	9 (100.0%)	15 (100.0%)	17 (100.0%)	17 (100.0%)	9 (100.0%)	14 (100.0%)	15 (100.0%)	13 (100.0%)	13 (100.0%)	14 (100.0%)	14 (100.0%)	9 (100.0%)

	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	合計
実施済・進行中	7 (77.8%)	4 (33.3%)	4 (40.0%)	5 (50.0%)	6 (60.0%)	5 (55.6%)	2 (33.3%)	2 (20.0%)	2 (14.3%)	1 (66.7%)	4 (20.0%)	1 (25.0%)	2 (33.3%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	114 (40.0%)
実施済	3 (33.3%)	1 (8.3%)	2 (20.0%)	3 (30.0%)	2 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (10.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	68 (23.9%)
一部実施済	0 (0.0%)	2 (16.7%)	1 (10.0%)	2 (20.0%)	2 (20.0%)	3 (33.3%)	2 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (4.6%)
実施中	2 (22.2%)	1 (8.3%)	1 (10.0%)	0 (0.0%)	2 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (10.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	1 (25.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (5.3%)
具体化進行	2 (22.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (22.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	4 (66.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	18 (6.3%)
具体化準備中	0 (0.0%)	1 (8.3%)	5 (50.0%)	4 (40.0%)	1 (10.0%)	0 (0.0%)	2 (33.3%)	5 (50.0%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	3 (60.0%)	0 (0.0%)	2 (33.3%)	3 (75.0%)	0 (0.0%)	35 (12.3%)
遅延・中止	2 (22.2%)	7 (58.3%)	1 (10.0%)	1 (10.0%)	3 (30.0%)	4 (44.4%)	2 (33.3%)	3 (30.0%)	5 (71.4%)	2 (33.3%)	1 (20.0%)	3 (75.0%)	2 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	136 (47.7%)
遅延・中断	1 (11.1%)	5 (41.7%)	0 (0.0%)	1 (10.0%)	3 (30.0%)	3 (33.3%)	2 (33.3%)	2 (20.0%)	5 (71.4%)	2 (33.3%)	1 (20.0%)	3 (75.0%)	2 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	86 (30.2%)
中止・消滅	1 (11.1%)	2 (16.7%)	1 (10.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	1 (10.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	50 (17.5%)
合計	9 (100.0%)	12 (100.0%)	10 (100.0%)	10 (100.0%)	10 (100.0%)	9 (100.0%)	6 (100.0%)	10 (100.0%)	7 (100.0%)	6 (100.0%)	5 (100.0%)	4 (100.0%)	6 (100.0%)	4 (100.0%)	0 (0.0%)	285 (100.0%)

表 3-4 フィージビリティ調査等 地域別実現状況

	ASEAN	その他 アジア	中近東	アフリカ	中南米	大洋州	ヨーロッパ	中央アジア・ コーカサス	合計
実施済・進行中	55 (45.1%)	16 (38.1%)	17 (43.6%)	9 (34.6%)	11 (24.4%)	0 (0.0%)	5 (62.5%)	1 (100.0%)	114 (40.0%)
実施済	35 (28.7%)	11 (26.2%)	10 (25.6%)	6 (23.1%)	6 (13.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	68 (23.9%)
一部実施済	6 (4.9%)	0 (0.0%)	1 (2.6%)	0 (0.0%)	1 (2.2%)	0 (0.0%)	5 (62.5%)	0 (0.0%)	13 (4.6%)
実施中	7 (5.7%)	2 (4.8%)	3 (7.7%)	1 (3.8%)	2 (4.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (5.3%)
具体化進行中	7 (5.7%)	3 (7.1%)	3 (7.7%)	2 (7.7%)	2 (4.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	18 (6.3%)
具体化準備中	11 (9.0%)	5 (11.9%)	7 (17.9%)	1 (3.8%)	10 (22.2%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	35 (12.3%)
遅延・中止	56 (45.9%)	21 (50.0%)	15 (38.5%)	16 (61.5%)	24 (53.3%)	2 (100.0%)	2 (25.0%)	0 (0.0%)	136 (47.7%)
遅延・中断	26 (21.3%)	15 (35.7%)	10 (25.6%)	15 (57.7%)	17 (37.8%)	1 (50.0%)	2 (25.0%)	0 (0.0%)	86 (30.2%)
中止・消滅	30 (24.6%)	6 (14.3%)	5 (12.8%)	1 (3.8%)	7 (15.6%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	50 (17.5%)
合計	122 (100.0%)	42 (100.0%)	39 (100.0%)	26 (100.0%)	45 (100.0%)	2 (100.0%)	8 (100.0%)	1 (100.0%)	285 (100.0%)

表 3-5 フィージビリティ調査等 地域・終了年度別実現状況

		S49-S61	S62-H01	H02-04	H05-07	H08-10	H11-13	H14-16	合計
ASEAN	実現	34 (52.3%)	4 (18.2%)	4 (40.0%)	9 (81.8%)	0 (0.0%)	3 (75.0%)	1 (33.3%)	55 (45.1%)
	具体化準備中	3 (4.6%)	2 (9.1%)	1 (10.0%)	1 (9.1%)	3 (42.9%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	11 (9.0%)
	遅延・中止	28 (43.1%)	16 (72.7%)	5 (50.0%)	1 (9.1%)	4 (57.1%)	1 (25.0%)	1 (33.3%)	56 (45.9%)
	小計	65 (100.0%)	22 (100.0%)	10 (100.0%)	11 (100.0%)	7 (100.0%)	4 (100.0%)	3 (100.0%)	122 (100.0%)
その他 アジア	実現	7 (43.8%)	1 (20.0%)	4 (66.7%)	1 (25.0%)	1 (33.3%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	16 (38.1%)
	具体化準備中	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	2 (50.0%)	5 (11.9%)
	遅延・中止	9 (56.3%)	4 (80.0%)	1 (16.7%)	2 (50.0%)	2 (66.7%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)	21 (50.0%)
	小計	16 (100.0%)	5 (100.0%)	6 (100.0%)	4 (100.0%)	3 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	42 (100.0%)
中近東	実現	9 (50.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)	4 (100.0%)	2 (40.0%)	0 (0.0%)	0 -	17 (43.6%)
	具体化準備中	0 (0.0%)	1 (25.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	2 (40.0%)	2 (50.0%)	0 -	7 (17.9%)
	遅延・中止	9 (50.0%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (20.0%)	2 (50.0%)	0 -	15 (38.5%)
	小計	18 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	4 (100.0%)	5 (100.0%)	4 (100.0%)	0 -	39 (100.0%)
アフリカ	実現	6 (46.2%)	1 (25.0%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 -	9 (34.6%)
	具体化準備中	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 -	1 (3.8%)
	遅延・中止	7 (53.8%)	3 (75.0%)	2 (66.7%)	2 (100.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 -	16 (61.5%)
	小計	13 (100.0%)	4 (100.0%)	3 (100.0%)	2 (100.0%)	2 (100.0%)	2 (100.0%)	0 -	26 (100.0%)
中南米	実現	6 (23.1%)	0 (0.0%)	3 (50.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	11 (24.4%)
	具体化準備中	2 (7.7%)	0 (0.0%)	2 (33.3%)	3 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	10 (22.2%)
	遅延・中止	18 (69.2%)	2 (100.0%)	1 (16.7%)	2 (33.3%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	24 (53.3%)
	小計	26 (100.0%)	2 (100.0%)	6 (100.0%)	6 (100.0%)	2 (100.0%)	1 (100.0%)	2 (100.0%)	45 (100.0%)
大洋州	実現	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)
	具体化準備中	0 (0.0%)	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)
	遅延・中止	2 (100.0%)	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	2 (100.0%)
	小計	2 (100.0%)	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	2 (100.0%)
ヨーロッパ	実現	0 -	0 -	2 (100.0%)	1 (50.0%)	2 (50.0%)	0 -	0 -	5 (62.5%)
	具体化準備中	0 -	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 -	0 -	1 (12.5%)
	遅延・中止	0 -	0 -	0 (0.0%)	1 (50.0%)	1 (25.0%)	0 -	0 -	2 (25.0%)
	小計	0 -	0 -	2 (100.0%)	2 (100.0%)	4 (100.0%)	0 -	0 -	8 (100.0%)
中央アジア・ コーカサス	実現	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 (100.0%)	1 (100.0%)
具体化準備中	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)	
遅延・中止	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 (0.0%)	0 (0.0%)	
小計	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 (100.0%)	1 (100.0%)	
合計	140 (100.0%)	37 (100.0%)	31 (100.0%)	29 (100.0%)	23 (100.0%)	15 (100.0%)	10 (100.0%)	10 (100.0%)	285 (100.0%)

表 3-6 フィージビリティ調査等 分野別実現状況

	実施済・進行中					具体化 準備中	遅延・中止			合計
	実施済	一部 実施済	実施中	具体化 進行中	小計		遅延・中断	中止・消滅	小計	
鉱業	2 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (20.0%)	1 (10.0%)	4 (40.0%)	3 (30.0%)	7 (70.0%)	10 (100.0%)
エネルギー	34 (19.7%)	7 (4.0%)	12 (6.9%)	18 (10.4%)	71 (41.0%)	26 (15.0%)	55 (31.8%)	21 (12.1%)	76 (43.9%)	173 (100.0%)
エネルギー一般	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (16.7%)	3 (25.0%)	5 (41.7%)	2 (16.7%)	5 (41.7%)	0 (0.0%)	5 (41.7%)	12 (100.0%)
水力発電	11 (12.1%)	3 (3.3%)	7 (7.7%)	10 (11.0%)	31 (34.1%)	17 (18.7%)	33 (36.3%)	10 (11.0%)	43 (47.3%)	91 (100.0%)
火力発電	7 (35.0%)	2 (10.0%)	2 (10.0%)	1 (5.0%)	12 (60.0%)	1 (5.0%)	5 (25.0%)	2 (10.0%)	7 (35.0%)	20 (100.0%)
送配電	11 (50.0%)	2 (9.1%)	0 (0.0%)	4 (18.2%)	17 (77.3%)	2 (9.1%)	1 (4.5%)	2 (9.1%)	3 (13.6%)	22 (100.0%)
ガス・石油	4 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (25.0%)	2 (12.5%)	7 (43.8%)	3 (18.8%)	10 (62.5%)	16 (100.0%)
新・再生エネルギー	1 (8.3%)	0 (0.0%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	2 (16.7%)	2 (16.7%)	4 (33.3%)	4 (33.3%)	8 (66.7%)	12 (100.0%)
工業	32 (33.7%)	4 (4.2%)	3 (3.2%)	0 (0.0%)	39 (41.1%)	5 (5.3%)	26 (27.4%)	25 (26.3%)	51 (53.7%)	95 (100.0%)
工業一般	5 (26.3%)	2 (10.5%)	1 (5.3%)	0 (0.0%)	8 (42.1%)	0 (0.0%)	6 (31.6%)	5 (26.3%)	11 (57.9%)	19 (100.0%)
化学工業	9 (34.6%)	1 (3.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (38.5%)	0 (0.0%)	11 (42.3%)	5 (19.2%)	16 (61.5%)	26 (100.0%)
鉄鋼・非鉄金属	6 (42.9%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	0 (0.0%)	7 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (7.1%)	6 (42.9%)	7 (50.0%)	14 (100.0%)
窯業	2 (22.2%)	0 (0.0%)	1 (11.1%)	0 (0.0%)	3 (33.3%)	2 (22.2%)	2 (22.2%)	2 (22.2%)	4 (44.4%)	9 (100.0%)
機械工業	4 (57.1%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (71.4%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	7 (100.0%)
その他工業	6 (30.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (30.0%)	2 (10.0%)	6 (30.0%)	6 (30.0%)	12 (60.0%)	20 (100.0%)
その他	0 (0.0%)	2 (28.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (28.6%)	3 (42.9%)	1 (14.3%)	1 (14.3%)	2 (28.6%)	7 (100.0%)
合計	68 (23.9%)	13 (4.6%)	15 (5.3%)	18 (6.3%)	114 (40.0%)	35 (12.3%)	86 (30.2%)	50 (17.5%)	136 (47.7%)	285 (100.0%)

表 3-7 フィージビリティ調査等 地域 - 分野別実現状況

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ASEAN																	
1.実施済・進行中	0	1	14	7	10	3	1	36	3	6	1	2	3	4	19	0	55
実施済	0	0	3	6	6	3	1	19	2	6	0	1	3	4	16	0	35
一部実施済	0	0	3	0	2	0	0	5	1	0	0	0	0	0	1	0	6
実施中	0	1	4	0	0	0	0	5	0	0	1	1	0	0	2	0	7
具体化進行中	0	0	4	1	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
2.具体化準備中	0	0	7	1	1	0	0	9	0	0	0	0	0	1	1	1	11
3.遅延・中止	1	0	20	2	1	6	6	35	4	4	3	3	1	3	18	2	56
遅延・中断	0	0	11	1	0	3	3	18	2	2	0	1	0	2	7	1	26
中止・消滅	1	0	9	1	1	3	3	17	2	2	3	2	1	1	11	1	30
合計	1	1	41	10	12	9	7	80	7	10	4	5	4	8	38	3	122

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
その他アジア																	
1.実施済・進行中	0	1	7	1	2	1	0	12	1	0	0	1	0	2	4	0	16
実施済	0	0	5	0	2	1	0	8	0	0	0	1	0	2	3	0	11
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
具体化進行中	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2.具体化準備中	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	2	0	5
3.遅延・中止	0	2	7	2	0	2	0	13	1	2	2	0	0	3	8	0	21
遅延・中断	0	2	6	2	0	2	0	12	0	2	0	0	0	1	3	0	15
中止・消滅	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	5	0	6
合計	0	5	15	3	2	3	0	28	2	2	2	1	1	6	14	0	42

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
中近東																	
1.実施済・進行中	0	1	4	2	0	0	0	7	1	2	6	0	0	0	9	1	17
実施済	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	6	0	0	0	9	0	10
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
実施中	0	1	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
具体化進行中	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2.具体化準備中	0	0	3	0	1	0	1	5	0	0	0	2	0	0	2	0	7
3.遅延・中止	1	1	2	2	1	0	1	7	4	1	1	0	0	1	7	0	15
遅延・中断	1	1	2	1	1	0	0	5	3	1	0	0	0	0	4	0	10
中止・消滅	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	1	3	0	5
合計	1	2	9	4	2	0	2	19	5	3	7	2	0	1	18	1	39

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
アフリカ																	
1.実施済・進行中	0	1	3	0	3	0	0	7	1	1	0	0	0	0	2	0	9
実施済	0	0	2	0	2	0	0	4	1	1	0	0	0	0	2	0	6
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
具体化進行中	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.具体化準備中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	2	1	5	0	0	1	1	8	0	4	0	1	0	1	6	0	16
遅延・中断	2	1	5	0	0	1	1	8	0	3	0	1	0	1	5	0	15
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
合計	2	2	9	0	3	1	1	16	1	5	0	1	0	1	8	0	26

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
中南米																	
1.実施済・進行中	2	0	3	0	2	0	1	6	2	0	0	0	1	0	3	0	11
実施済	2	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2	0	6
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
実施中	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
具体化進行中	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.具体化準備中	1	0	5	0	0	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	1	10
3.遅延・中止	2	1	8	1	1	1	0	12	2	5	0	0	0	3	10	0	24
遅延・中断	1	1	8	1	0	1	0	11	1	3	0	0	0	1	5	0	17
中止・消滅	1	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	2	5	0	7
合計	5	1	16	1	3	3	2	26	4	5	0	0	1	3	13	1	45

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
大洋州																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ヨーロッパ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	1	5
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	1	5
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	2
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	2
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	1	0	1	1	4	2	8

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
中央アジア																	
1.実施済・進行中	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

表 3-8 フィージビリティ調査等 国 - 分野別実現状況

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計			
ブルネイ																		
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計			
カンボジア																		
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計			
インドネシア																		
1.実施済・進行中	0	1	7	2	2	1	1	14	1	1	0	0	3	3	8	0	21	
実施済	0	0	1	2	2	1	1	7	1	1	0	0	3	3	8	0	15	
一部実施済	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
実施中	0	1	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
具体化進行中	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
2.具体化準備中	0	0	3	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	0	6	
3.遅延・中止	0	0	8	0	0	2	3	13	1	2	1	0	1	1	6	1	20	
遅延・中断	0	0	7	0	0	1	2	10	0	2	0	0	0	1	3	0	13	
中止・消滅	0	0	1	0	0	1	1	3	1	0	1	0	1	0	3	1	7	
合計	0	1	18	4	2	3	4	32	2	3	1	0	4	5	15	1	47	

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計			
ラオス																		
1.実施済・進行中	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一部実施済	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
具体化進行中	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.遅延・中止	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計			
マレーシア																		
1.実施済・進行中	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	0	1	0	0	3	0	5	
実施済	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	3	
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.遅延・中止	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
中止・消滅	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
合計	0	0	5	0	0	1	0	6	1	1	0	1	0	0	3	0	9	

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ミャンマー																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	3
実施済	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	3
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
合計	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	1	0	0	3	0	5

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
フィリピン																	
1.実施済・進行中	0	0	0	3	5	0	0	8	0	1	0	0	0	1	2	0	10
実施済	0	0	0	3	4	0	0	7	0	1	0	0	0	1	2	0	9
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.具体化準備中	0	0	3	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	1	0	4	0	1	1	2	8	0	0	1	1	0	1	3	1	15
遅延・中断	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
中止・消滅	1	0	2	0	1	1	2	6	0	0	1	1	0	1	3	0	10
合計	1	0	7	3	7	1	2	20	0	1	1	1	0	2	5	2	28

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
タイ																	
1.実施済・進行中	0	0	2	1	3	0	0	6	1	2	0	0	0	0	3	0	9
実施済	0	0	1	1	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	3	0	5
一部実施済	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
実施中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
具体化進行中	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	3	1	0	2	1	7	1	2	1	1	0	1	6	0	13
遅延・中断	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	0	0	1	2	0	5
中止・消滅	0	0	3	1	0	0	0	4	0	2	1	1	0	4	0	8	
合計	0	0	5	2	3	2	1	13	2	4	1	1	0	1	9	0	22

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ベトナム																	
1.実施済・進行中	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	3
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
具体化進行中	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	4

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
中華人民共和国																	
1.実施済・進行中	0	0	2	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	4
実施済	0	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	1	3	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	5
遅延・中断	0	1	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	4
中止・消滅	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	0	1	5	0	0	1	0	7	1	1	0	0	0	0	2	0	9

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
大韓民国																		
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
モンゴル																		
1.実施済・進行中	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
バングラデシュ																		
1.実施済・進行中	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
実施済	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	3	0	5

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
ブータン																		
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
インド																		
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	3
遅延・中断	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2
合計	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	0	3	0	0	5

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ネパール																	
1.実施済・進行中	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0
実施済	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	4	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	1	2	0	0
遅延・中断	0	0	4	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	1	2	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
合計	0	0	6	0	1	0	0	7	0	1	0	1	0	1	3	0	10

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
パキスタン																	
1.実施済・進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	1	0	2	0	1	0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	5
遅延・中断	0	1	0	2	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
合計	0	1	1	2	0	1	0	5	0	0	1	0	0	0	1	0	6

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
スリランカ																	
1.実施済・進行中	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.具体化準備中	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
合計	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	4

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ウズベキスタン																	
1.実施済・進行中	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
アラブ首長国連邦																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
アルジェリア																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
エジプト																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	6
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	6
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	6	0	7

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
イラン																	
1.実施済・進行中	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ヨルダン																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
オマーン																	
1.実施済・進行中	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3
遅延・中断	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	5

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
サウジアラビア																		
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
スーダン																		
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
シリア																		
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
チュニジア																		
1.実施済・進行中	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
実施済	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
トルコ																		
1.実施済・進行中	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
具体化進行中	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2.具体化準備中	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
3.遅延・中止	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
合計	0	0	8	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	1	1	0	10

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
イメン																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
カメルーン																	
1.実施済・進行中	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
エチオピア																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ケニア																	
1.実施済・進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	4

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
マダガスカル																	
1.実施済・進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施済	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
マラウイ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ニジェール																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
セネガル																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
遅延・中断	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
サントム・プリンシベ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
スワジランド																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
タンザニア																	
1.実施済・進行中	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	2	0	2	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	5

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ウガンダ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ザンビア																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	3
遅延・中断	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	3
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	0	4

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ジンバブエ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
アルゼンチン																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	2
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
合計	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	3

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ボリビア																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
遅延・中断	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ブラジル																	
1.実施済・進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3
実施済	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
チリ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
コロンビア																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
遅延・中断	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	1	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	4

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
コスタリカ																	
1.実施済・進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
遅延・中断	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ドミニカ共和国																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
エクアドル																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	3
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2
合計	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	3

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
グアテマラ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ホンジュラス																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
メキシコ																	
1.実施済・進行中	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
実施済	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
合計	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	4

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
パナマ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ペルー																	
1.実施済・進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.具体化準備中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	4
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2
中止・消滅	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計	1	0	3	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	6

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
パラグアイ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
エルサルバドル																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
トリニダードトバゴ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ウルグアイ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ベネズエラ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
合計	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	3

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
バブアニューギニア																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ソロモン																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ブルガリア																	
1.実施済・進行中	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ボスニア・ヘルツェゴビナ																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
チェコスロバキア																	
1.実施済・進行中	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ハンガリー																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ポーランド																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ルーマニア																	
1.実施済・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部実施済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実施中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.具体化準備中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.遅延・中止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1

表 3-9 フィージビリティ調査等 規模別実現状況

	100億円未満	100～500 億円未満	500～1000 億円未満	1000億円以上	合 計
実施済・進行中	31 (34.8%)	42 (46.2%)	17 (40.5%)	14 (32.6%)	104 (39.2%)
実施済	27 (30.3%)	24 (26.4%)	9 (21.4%)	6 (14.0%)	66 (24.9%)
一部実施済	4 (4.5%)	5 (5.5%)	2 (4.8%)	1 (2.3%)	12 (4.5%)
実施中	0 (0.0%)	11 (12.1%)	2 (4.8%)	1 (2.3%)	14 (5.3%)
具体化進行中	0 (0.0%)	2 (2.2%)	4 (9.5%)	6 (14.0%)	12 (4.5%)
具体化準備中	12 (13.5%)	10 (11.0%)	8 (19.0%)	5 (11.6%)	35 (13.2%)
遅延・中止	46 (51.7%)	39 (42.9%)	17 (40.5%)	24 (55.8%)	126 (47.5%)
遅延・中断	30 (33.7%)	24 (26.4%)	13 (31.0%)	13 (30.2%)	80 (30.2%)
中止・消滅	16 (18.0%)	15 (16.5%)	4 (9.5%)	11 (25.6%)	46 (17.4%)
合 計	89 (100.0%)	91 (100.0%)	42 (100.0%)	43 (100.0%)	265 (100.0%)

注) 上記対象案件(265案件)はフィージビリティ調査等全案件285案件から「算定せず」(5件)及び「不明」(15件)を除いたものである。「算定せず」は MEX003、IDN039、PHI017、THA013、PHI014、「不明」は THA019、THA021、PHI010、PHI011、PHI024、IRN002、JOR002、SYR004、EGY007、GTM002、SLB001、UZB701、SLV001、IND802、LKA802である。

表 3-10 フィージビリティ調査等 終了年度別資金調達状況

協力内容	年度	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63
1.資金調達		1	0	4	5	6	10	9	9	2	2	9	4	4	6	1
円借款		0	0	3	2	3	6	6	4	0	2	3	2	1	4	0
円借款(E/S)		0	0	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	0	1	0
無償資金協力		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
輸銀融資		0	0	0	0	1	3	1	1	0	0	1	0	0	1	0
国際機関融資		1	0	0	1	1	1	1	3	0	0	0	2	0	0	0
他の援助国からの資金協力		1	0	0	2	0	2	3	2	0	0	0	0	1	0	1
自国政府資金のみ		1	0	1	1	1	1	2	3	0	0	2	0	1	1	0
民間資金		0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0
その他・不明(資金調達)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
2.日本の技術協力		0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
専門家派遣		0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施		0	0	3	4	3	7	7	6	1	2	4	2	2	4	0
実現(進行・活用)案件		1	0	4	5	6	10	7	10	1	1	9	4	4	5	0
終了案件		1	2	6	9	9	15	17	17	9	14	15	13	13	14	14

協力内容	年度	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	計
1.資金調達		3	6	5	7	5	6	5	2	3	1	3	3	1	3	2	127
円借款		0	3	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	2	49
円借款(E/S)		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13
無償資金協力		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
輸銀融資		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
国際機関融資		1	1	0	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19
他の援助国からの資金協力		1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	19
自国政府資金のみ		0	2	2	2	5	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	30
民間資金		1	0	1	1	0	4	1	1	2	1	2	0	1	1	0	23
その他・不明(資金調達)		0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	9
2.日本の技術協力		0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	11
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
専門家派遣		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
研修員受入		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
その他(日本の技術協力)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
日本のODA実施		0	4	2	2	1	1	3	0	1	1	0	0	1	3	2	66
実現(進行・活用)案件		2	7	4	4	5	6	5	2	2	1	4	1	1	2	1	114
終了案件		9	9	12	10	10	10	9	6	10	7	6	5	4	6	4	285

注1) 資金調達:終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2) 日本の技術協力:終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3) 日本の ODA 実施:日本の ODA により何らかの資金供与が実施された案件(円借款、円借款 E/S、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本の ODA 実施=1.資金協力(円借款、円借款(E/S)、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

表 3-11 フィージビリティ調査等 分野別資金調達状況

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		一般	水力	火力	送配電	ガス	再生	小計	一般	化学	鉄鋼	窯業	機械			その他	小計
1. 資金調達	0	5	42	11	17	4	3	82	8	10	7	4	5	7	41	4	127
円借款	0	4	18	3	9	1	0	35	1	4	1	3	1	3	13	1	49
円借款 (ES)	0	0	10	0	0	0	0	10	1	1	1	0	0	0	3	0	13
無償資金協力	0	1	2	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	0	6
輸銀融資	0	0	0	3	1	1	0	5	0	3	1	0	1	0	5	0	10
国際機関融資	0	0	5	2	6	0	0	13	0	1	3	0	1	0	5	1	19
他の援助国からの資金協力	0	1	7	3	4	0	0	15	1	1	2	0	0	0	4	0	19
自国政府資金のみ	0	0	7	2	3	1	1	14	6	3	2	0	1	2	14	2	30
民間資金	0	1	11	3	0	2	1	18	0	2	1	1	1	0	5	0	23
その他・不明(資金調達)	0	0	1	0	2	0	1	4	1	0	1	0	0	1	3	2	9
2. 日本の技術協力	2	1	0	1	2	0	1	5	1	0	1	1	0	0	3	1	11
技プロ	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	3	1	5
研修員受入	0	1	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
その他	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
日本のODA実施	2	5	22	4	12	1	1	45	2	5	2	3	1	4	17	2	66
実現 (実施済・進行中案件)	2	5	31	12	17	4	2	71	8	10	7	3	5	6	39	2	114
終了案件	10	12	91	20	22	16	12	173	19	26	14	9	7	20	95	7	285

注1) 資金調達: 終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2) 日本の技術協力: 終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3) 日本の ODA 実施: 日本の ODA により何らかの資金供与が実施された案件(円借款、円借款 E/S、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本の ODA 実施=1.資金協力(円借款、円借款(E/S)、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

表 3-12 フィービリティ調査等 地域 - 分野別資金調達状況

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ASEAN																	
1.資金調達	0	1	20	7	10	3	1	42	3	6	1	2	3	5	20	1	63
円借款	0	1	10	2	6	1	0	20	1	3	0	1	1	2	8	1	29
円借款(E/S)	0	0	7	0	0	0	0	7	1	1	0	0	0	0	2	0	9
無償資金協力	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	2	1	0	0	3	0	3	0	0	1	0	4	0	7
国際機関融資	0	0	2	1	6	0	0	9	0	1	0	0	1	0	2	0	11
他の援助国からの資金協力	0	0	2	2	2	0	0	6	0	1	0	0	0	0	1	0	7
自国政府資金のみ	0	0	2	1	3	1	1	8	2	0	0	0	0	2	4	0	12
民間資金	0	0	4	1	0	2	0	7	0	1	0	1	0	0	2	0	9
その他・不明(資金調達)	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	1	2	0	5
2.日本の技術協力	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	14	2	7	1	0	25	1	4	0	1	1	2	9	1	35
実現(進行・活用)案件	0	1	14	7	10	3	1	36	3	6	1	2	3	4	19	0	55
終了案件	1	1	41	10	12	9	7	80	7	10	4	5	4	8	38	3	122

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
その他アジア																	
1.資金調達	0	2	9	0	2	1	0	14	1	0	0	1	1	2	5	0	19
円借款	0	2	6	0	1	0	0	9	0	0	0	1	0	1	2	0	11
円借款(E/S)	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
無償資金協力	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	3
輸銀融資	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	3
民間資金	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	3	
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
日本のODA実施	0	2	6	1	2	0	0	11	0	0	0	1	0	2	3	0	14
実現(進行・活用)案件	0	1	7	1	2	1	0	12	1	0	0	1	0	2	4	0	16
終了案件	0	5	15	3	2	3	0	28	2	2	2	1	1	6	14	0	42

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
中近東																	
1.資金調達	0	0	7	2	0	0	1	10	1	2	6	1	0	0	10	1	21
円借款	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	3
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	1	4
他の援助国からの資金協力	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	3	0	5
自国政府資金のみ	0	0	2	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	5	1	8
民間資金	0	0	5	1	0	0	0	6	0	1	1	0	0	0	2	0	8
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.日本の技術協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	3
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2
研修員受入	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	3	1	6
実現(進行・活用)案件	0	1	4	2	0	0	0	7	1	2	6	0	0	0	9	1	17
終了案件	1	2	9	4	2	0	2	19	5	3	7	2	0	1	18	1	39

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
アフリカ																	
1.資金調達	0	1	3	0	3	0	0	7	1	1	0	0	0	0	2	0	9
円借款	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	3
円借款(E/S)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
無償資金協力	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
他の援助国からの資金協力	0	1	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
自国政府資金のみ	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
日本のODA実施	0	0	1	0	2	0	0	3	1	1	0	0	0	0	2	0	5
実現(進行・活用)案件	0	1	3	0	3	0	0	7	1	1	0	0	0	0	2	0	9
終了案件	2	2	9	0	3	1	1	16	1	5	0	1	0	1	8	0	26

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
中南米																	
1.資金調達	0	0	3	0	2	0	1	6	2	0	0	0	0	0	2	1	9
円借款	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
民間資金	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
2.日本の技術協力	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	2	0	1	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
実現(進行・活用)案件	2	0	3	0	2	0	1	6	2	0	0	0	1	0	3	0	11
終了案件	5	1	16	1	3	3	2	26	4	5	0	0	1	3	13	1	45

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
大洋州																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ヨーロッパ																	
1.資金調達	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	1	5
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
他の援助国からの資金協力	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	1	4
民間資金	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	1	5
終了案件	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	1	0	1	1	4	2	8

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
中央アジア及びコーカサス																	
1.資金調達	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

注1) 資金調達: 終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2) 日本の技術協力: 終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3) 日本の ODA 実施: 日本の ODA により何らかの資金供与が実施された案件(円借款、円借款 E/S、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本の ODA 実施=1.資金協力(円借款、円借款(E/S)、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

注4) 中央アジアの案件は 1 件のみ(分野: エネルギー一般、円借款での資金調達が実現済みである)

表 3-13 フィージビリティ調査等 国 - 分野別資金調達状況

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
ブルネイ																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
カンボジア																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
インドネシア																	
1.資金調達	0	1	9	3	2	1	1	17	1	1	0	0	3	4	9	0	26
円借款	0	1	5	1	2	0	0	9	1	1	0	0	1	2	5	0	14
円借款 (E/S)	0	0	6	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	1	0	7
無償資金協力	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	2	
国際機関融資	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	3	
他の援助国からの資金協力	0	0	1	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
自国政府資金のみ	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	2	2	0	5	
民間資金	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.日本の技術協力	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	8	1	2	0	0	12	1	1	0	0	1	2	5	0	17
実現(実施済・進行中)案件	0	1	6	3	2	1	1	14	1	1	0	3	0	3	8	0	22
終了案件	0	1	18	4	2	3	4	32	2	3	1	0	4	5	15	1	48

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
ラオス																	
1.資金調達	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
終了案件	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
マレーシア																	
1.資金調達	0	0	2	0	0	1	0	3	1	1	0	1	0	0	3	0	6
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
民間資金	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2
その他・不明(資金調達)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
実現(実施済・進行中)案件	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	1	0	3	0	5
終了案件	0	0	5	0	0	1	0	6	1	1	0	1	0	0	3	0	9

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
ミャンマー																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	3
円借款	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	3
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	3
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	3
終了案件	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	1	0	0	3	0	5

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
フィリピン																	
1.資金調達	0	0	2	3	5	0	10	0	1	0	0	0	0	1	2	1	13
円借款	0	0	2	1	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	2	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4
国際機関融資	0	0	0	1	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
自国政府資金のみ	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	2	1	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	3	5	0	8	0	1	0	0	0	0	1	2	0	10
終了案件	1	0	7	3	7	1	20	0	1	1	1	1	0	2	5	2	28

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
タイ																	
1.資金調達	0	0	3	1	3	0	7	1	2	0	0	0	0	0	3	0	10
円借款	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
円借款(E/S)	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.日本の技術協力	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	3	0	2	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6
実現(実施済・進行中)案件	0	0	2	1	3	0	6	1	2	0	0	0	0	0	3	0	9
終了案件	0	0	5	2	3	2	13	2	4	1	1	1	0	1	9	0	22

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ベトナム																	
1.資金調達	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3
円借款	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(実施済・進行中)案件	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3
終了案件	0	0	2	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	2	0	4

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
中華人民共和国																	
1.資金調達	0	0	2	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	4
円借款	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
実現(実施済・進行中)案件	0	0	2	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	4
終了案件	0	1	5	0	0	1	0	7	1	1	0	0	0	0	2	0	9

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
大韓民国																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
モンゴル																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
日本のODA実施	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
バングラデシュ																		
1.資金調達	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
円借款	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
円借款(E/S)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
実現(実施済・進行中)案件	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
終了案件	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	3	0	5

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
ブータン																		
1.資金調達	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
インド																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	0	3	0	5	

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
ネパール																		
1.資金調達	0	0	3	0	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5
円借款	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
実現(実施済・進行中)案件	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4
終了案件	0	0	6	0	1	0	0	7	0	1	0	1	0	1	3	0	10	

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
パキスタン																		
1.資金調達	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	1	1	2	0	1	0	5	0	0	1	0	0	0	1	0	6	

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
スリランカ																		
1.資金調達	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
円借款	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
円借款(E/S)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
実現(実施済・進行中)案件	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
終了案件	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	4	

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ウズベキスタン																	
1.資金調達	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(実施済・進行中)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
アラブ首長国連邦																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
アルジェリア																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
エジプト																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	6
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	6
終了案件	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	6	0	7

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
イラン																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(実施済・進行中)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ヨルダン																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
終了案件	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
オマーン																		
1.資金調達	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
民間資金	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
終了案件	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	5

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
サウジアラビア																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	2

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
スーダン																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
シリア																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	3

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
チュニジア																	
1.資金調達	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
円借款	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
終了案件	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
トルコ																	
1.資金調達	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
自国政府資金のみ	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
民間資金	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
終了案件	0	0	8	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1	1	0	10

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
イエメン																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
カメルーン																		
1.資金調達	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
エチオピア																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
ケニア																
1.資金調達	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
円借款	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款(E/S)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
日本のODA実施	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
実現(実施済・進行中)案件	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
終了案件	0	0	3	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	4

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
マダガスカル																
1.資金調達	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
他の援助国からの資金協力	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
マラウイ																
1.資金調達	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
ニジェール																
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
セネガル																
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
サントメ・プリンシペ																
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
スワジランド																
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
タンザニア																	
1.資金調達	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
円借款	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
他の援助国からの資金協力	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
実現(実施済・進行中)案件	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
終了案件	0	0	2	0	2	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	5

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ウガンダ																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
ザンビア																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
終了案件	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	4

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
ジンバブエ																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
アルゼンチン																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	3

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
ボリビア																
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ブラジル																	
1.資金調達	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
民間資金	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
チリ																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
終了案件	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
コロンビア																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
本国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
終了案件	0	1	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
コスタリカ																		
1.資金調達	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
本国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(実施済・進行中)案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
ドミニカ共和国																		
1.資金調達	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
本国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
エクアドル																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
グアテマラ																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
ホンジュラス																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業		
メキシコ																
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
実現(実施済・進行中)案件	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
終了案件	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業		
パナマ																
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業		
ペルー																
1.資金調達	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	1	0	3	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	6

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
パラグアイ																	
1.資金調達	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
エルサルバドル																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
トリニダードトバゴ																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
ウルグアイ																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
ベネズエラ																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
終了案件	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
パプアニューギニア																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
ソロモン																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
ブルガリア																		
1.資金調達	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
ボスニア・ヘルツェゴビナ																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計		
チェコスロバキア																	
1.資金調達	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計		
ハンガリー																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計		
ポーランド																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計			
ルーマニア																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(実施済・進行中)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1

注1) 資金調達: 終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2) 日本の技術協力: 終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3) 日本の ODA 実施: 日本の ODA により何らかの資金供与が実施された案件(円借款、円借款 E/S、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本の ODA 実施=1.資金協力(円借款、円借款(E/S)、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

注4) ウズベキスタン、エルサルバドルは現在までそれぞれの国において 1 件の終了案件が存在するのみである。このうち、ウズベキスタンの案件は、エネルギー一般分野のものであり、円借款による資金調達が実現している。エルサルバドルの案件は、水力発電分野のものである。

表 3-14 フィージビリティ調査等の遅延理由

	ASEAN	その他 アジア	中近東	アフリカ	中南米	大洋州	ヨーロッパ	中央アジア ユーカサス	合計
フィージビリティの欠如・低下	2 (3.6%)	2 (9.5%)	2 (13.3%)	3 (18.8%)	1 (4.2%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 -	11 (8.1%)
関連事業の延期	1 (1.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (4.2%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 -	3 (2.2%)
外国からの資金調達困難	6 (10.7%)	3 (14.3%)	0 (0.0%)	3 (18.8%)	1 (4.2%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 -	14 (10.3%)
相手国内の事情	45 (80.4%)	16 (76.2%)	12 (80.0%)	7 (43.8%)	19 (79.2%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 -	100 (73.5%)
政治的要因	5 (11.1%)	1 (6.3%)	2 (16.7%)	0 (0.0%)	4 (21.1%)	0 -	1 (100.0%)	0 -	13 (13.0%)
経済的要因	17 (37.8%)	6 (37.5%)	5 (41.7%)	4 (57.1%)	11 (57.9%)	0 -	0 (0.0%)	0 -	43 (43.0%)
政策的要因	10 (22.2%)	6 (37.5%)	4 (33.3%)	2 (28.6%)	1 (5.3%)	0 -	1 (100.0%)	0 -	24 (24.0%)
行政的要因	3 (6.7%)	1 (6.3%)	3 (25.0%)	0 (0.0%)	2 (10.5%)	0 -	1 (100.0%)	0 -	10 (10.0%)
その他	11 (24.4%)	3 (18.8%)	0 (0.0%)	1 (14.3%)	2 (10.5%)	0 -	0 (0.0%)	0 -	17 (17.0%)
理由不明	3 (5.4%)	1 (4.8%)	1 (6.7%)	4 (25.0%)	2 (8.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 -	11 (8.1%)
遅延理由合計	57	22	15	17	24	2	2	0	139
案件数	56	21	15	16	24	2	2	0	136

表3-15 マスタープラン調査等333案件の現状

マスタープラン調査(187案件)

進行/活用 157件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	報告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由
KHM 101	カンボジア	プノンペン市及びシェムリアップ市電力復興マスタープラン	4-5	2002年現在、第二次プノンペン市電力供給施設計画完工、シェムリアップ市の発電計画(ディーゼル発電機)は計画実施中。
KHM 102	カンボジア	電力技術基準及びガイドライン整備計画調査	14-15	カンボジア電力技術基準の草案とエンジニアのためのガイドブックが出版され、MIMIEにより有効活用されている。
IDN 101	インドネシア	都市ガス整備計画調査	49-50	天然ガス活用に関する提言に基づき、パイプラインを敷設、一部をジャカルタでの工業用に利用(76-78)、世銀ファイナンスによるF/Sを実施(82-84)、英施(87)。ジャカルタ、メダン、ボゴールで都市ガス供給網の近代化と拡充計画を実施済み(92)。
IDN 102	インドネシア	中小工業振興開発計画調査	60	OECFのソースレスプログラム(89.11、2,441百万円)により中小企業向け低利融資実施。
IDN 103	インドネシア	産業セクター振興開発計画	1-3	計画調査の実施、プロ技、産業公害防止技術訓練計画、貿易研修センター、実施、専門家派遣、研修員受け入れ、円借款「公害防止事業」(2002年現在、認証プログラムの導入、相互認証制度の導入等の提案が実施されている。
IDN 104	インドネシア	法定計量制度振興計画調査	4-6	96.1現在DI/DOのためのOECFローン申請
IDN 105	インドネシア	工業標準、品質管理推進基本計画調査	5-7	2002年現在、データベースがADBによる他のプロジェクトにも活用され、調査終了時の提言内容も更新されている。
IDN 106	インドネシア	電力セクター総合エネルギー開発計画調査	5-7	2002年現在、データベースがADBによる他のプロジェクトにも活用され、調査終了時の提言内容も更新されている。
IDN 107	インドネシア	石炭生産拡大のための人材育成・技術開発マスタープラン	7-8	日本資源エネルギー庁指導によるプロ技「石炭開発技術総合支援プログラム」2001年4月開始、2002年現在、専門家派遣(短期)、研修員受入
IDN 108	インドネシア	工業分野振興開発計画(裾野産業)	7-8	2002年現在、提案5プログラムのうち、3プログラムが実施中、プロ技も実施中。
IDN 111	インドネシア	インドネシアデザイン振興計画	9-11	専門家チーム派遣済、2003.3現在実施中、デザインセンターの組織改編も実施済み。
IDN 112	インドネシア	インドネシア工業分野振興開発計画(裾野産業)フォローアップ調査	10-11	平成11年度終了案件
IDN 113	インドネシア	インドネシア(裾野産業)フォローアップ調査フェーズ2(輸出入)	11	2002年現在、民間部門への提言については、アドバイスを基に、輸出実績が増加している事例が見られる。
IDN 114	インドネシア	最速電源開発のための電力セクター開発	13-14	MEMRが関心を示している3つの調査に關して、インドネシア政府との間で何度が協議が行われた。
IDN 115	インドネシア	再生可能エネルギー利用地方エネルギー供給計画調査	12-15	再生可能エネルギー利用による地方電化のためのガイドライン、分散型小規模(マイクロ)水力発電による住民参加型による調査から建設及びした。マニュアルが作成されている。
IDN 116	インドネシア	APEC地域WTOキャパシティ強化イニシアチブ協力プログラム	13-15	省庁間情報共有体制に関するパイロットシステム構築が2003年10月に完成する予定。
IDN 117	インドネシア	首都圏貿易環境改善計画調査	15-16	貿易手続き行政改善プロジェクトがJICAにより実施される予定(2005年10月にR/D)。
IDN 118	インドネシア	中小企業人材育成計画調査	15-16	JICAによりフォローアップ調査が実施された。
LAO 101	ラオス	国境サバナケット地域経済特別区開発計画調査	12	SEZ計画は首相に承認され、政令として公布(2002.1)、SEZ法案文作成(2001.12、02.12)
LAO 102	ラオス	再生可能エネルギー利用地方電化計画調査	12	10箇所の村落が太陽光発電により電化、2002年現在、パイロット村落から得られた収入を基金として、新たな村落へのシステム設置を実施。
LAO 103	ラオス	送変電設備マスタープラン調査	13-14	北部地域は主にADBローンにより、また中南部地域は主に世銀ローンにより開発が進められている。
MYS 101	マレーシア	石油産業開発計画調査	51-52	尿素肥料工場建設のF/Sが行われ実現、提言に基づいてPETRONASの機能強化のために国営の資源探索・操業会社が別会社として設立され、ワカ油海洋油田の開発に關わることになった。
MYS 102	マレーシア	工業分野振興開発計画	62-2	開発調査「ハイテク工業用地建設計画」「工業標準化・品質管理振興計画」実施、円借款「中小企業育成事業」(139.8億円、92.5.28)供与により中供給、MA TRADE-SMIDEC設立。
MYS 103	マレーシア	工業標準化・品質管理振興計画	3-4	SIRIM計量センター拡充をプロ技により実施、「工業分野振興開発計画」実施、工業規格検討委員会組織、2003年現在、SIRIMの子会社設立、プロ技として実施中。
MYS 104	マレーシア	SIRIM計量センター拡充計画	4-5	プロ技「SIRIM計量センター」実現、校正部門の第3セクター移管、2003年現在、センターがクアラランブール郊外に移転予定、建物はほぼ完成。
MYS 105	マレーシア	工業分野振興開発計画(裾野産業)調査	5-7	通産省中小企業局がITAF、VDP等の部局が半官半民組織として独立、ベンダー開発プログラム実施、2003年現在、経済危機以降、一時中断
MYS 106	マレーシア	クリムテック/センター経営企業調査	6-7	第7次計画に国家プロジェクトとして採用、日本における企業誘致セミナー実施、UTM等と契約的関係、建設工事は99までに完成予定、2003年現在、2001年度より年間33mの国家予算がつけられている。
MYS 107	マレーシア	マレーシア省エネルギー促進計画調査	9-10	短期専門家派遣された。
MYS 109	マレーシア	クリーナープロダクション振興計画	12-14	CPの普及活動として、デモンストラーションプロジェクトを4モデル工場にて実施した。
MYS 110	マレーシア	知的財産権行政IT化計画調査	14	知的財産局は、現在オンライン出願、オンライン検索サービスのシステム構築を進めている。
MYS 111	マレーシア	APEC地域WTOキャパシティビルディング協カプログラム	13-15	提言への対応が検討されている。

MYS 112	マレーシア	知的財産権行政IT化計画(フェーズ2)	15-16	提言への対応が検討されていると史料(DOC)
MYN 101	ミャンマー	農村地域における再生可能エネルギー導入調査	12-15	地方電化における物販エンジンの活用は、全国的に着実に進められている。
PHL 101	フィリピン	石油化学工業開発計画調査	49-50	
PHL 102	フィリピン	マニラ市火力発電所リハビリテーション計画調査	57	輸送借款によりマニラ市(第1期)完了(87.5)、輸送及び西独KFW融資によりスカーツカ(第2期)完了(80.12)、同(第3期)完了(95.6)
PHL 103	フィリピン	石炭産業技術開発調査	62-63	石炭開発法改正、プロジェクト案件としての実施は却下(93.10)
PHL 104	フィリピン	工業標準化、品質向上計画調査	63-1	94年より試験センター業務開始、957よりプロテック工業標準化、電気試験技術として実施。
PHL 105	フィリピン	カビテ輸出加工区開発、投資振興計画	1-2	OECD借款(40.28億円)により同加工区の拡張事業実施、外資導入プログラム実施。
PHL 106	フィリピン	工業分野振興開発計画	3-4	プロジェクトとしてソフトウェア開発訓練所建設、金型技術センターもプロジェクトによる実施決定、円借款「工業支援産業振興事業(ツーステップ)」、円外債(総額136.86億円)により地熱発電所のリハビリ事業実施、火力発電所の信頼度向上調査JICA実施(94.8~)円借款により「変電所拡充事業」(94.12.20)「電力網整備事業」(22.24億円、95.8.3)実施、フィリピン・マニラ地熱発電所改修事業が2003年8月に着工。
PHL 108	フィリピン	有害産業廃棄物対策(フェーズ1)	13	平成13年度終了案件
PHL 109	フィリピン	天然ガス産業開発計画調査	12-13	2003年現在、ガス利用促進のためのDOE内の組織改革が実施された。
PHL 110	フィリピン	フィリピン生産統計開発計画	12-13	2003年現在、新年度調査(MISS)開始のため、現行MISSと平行して、品目別数量月次調査(MSP)のバリエーション調査を実施中。
PHL 111	フィリピン	電力構造改革のためのエネルギー省エネ計画調査	14-15	DOEは予定通りPDR(2004~2013)を国会提出し、承認を得た。
PHL 112	フィリピン	APEC地域WTOキャパシティ化・トレーニング協力プログラム	14-15	各コンボメントの活動を実施中。
PHL 113	フィリピン	産業環境マネジメント調査	13-15	フィリピンのサイクリル産業開発についての提案調査は、フィリピン政府からJICAへ委託された。
PHL 114	フィリピン	パラワン州電力開発マスタープラン調査	14-16	状況に関する具体的な情報なし、石油製品の価格高騰により、水力開発実施のメリットが大きくなっており、州政府に於ける技術支援ニーズも高。
SGP 101	シンガポール	包装技術センター開発計画	4-5	対応が検討されていると史料(DOC)。
THA 101	タイ	家具産業振興計画調査	49-50	包装技法の開発、アジア諸国の人材育成、最前問題への取り組み、試験体制の整備 等
THA 103	タイ	バンコク市配電網近代化マスタープラン計画調査	55-57	プロジェクト(75.3~79.11)により家具産業振興開発センター設置。
THA 104	タイ	省エネルギープロジェクト開発計画調査	57-59	設備拡充をADB資金を中心に実施、JICAによるバンコク首都圏放送網増強計画のF/Sが終了、円借款で「配電網信頼性向上事業」実施。
THA 105	タイ	金属加工工業振興計画調査	58-59	国家計画、セクター計画に活用、半官半民の省エネルギーセンター設立(85.4)、「省エネルギー促進法」制定(92.4)、JICA「アフターケア調査」実施。
THA 107	タイ	工業規格、検査、計量制度振興計画調査	61-62	プロジェクト「金属加工機械工業振興計画」(86.10-91.9)実施、「金属加工機械工業開発研究所」建設に無償提供(85.86年、総額29.15億円)。
THA 108	タイ	ラムチャパン工業基地開発計画調査	62-63	工業標準化、試験、研修センターの設立(91.3)及びび当センターに対してプロジェクト実施、無償資金協力(総額32.42億円)供与、工業計量試験センター。
THA 109	タイ	工業用水合理的使用計画調査	61-63	IEAT現地事務所設立、企業測定評価シート活用、技術者学校設立(豪支援)、工場立地手続簡素化、第8次5ヵ年計画では176.3177バーツ投資予
THA 110	タイ	サムットプラカン工業地区大気汚染環境管理計画調査	62-2	モニタリングシステムの前面刷新、公害対策基本法に基づく工業対策行政の大幅充実・強化実施、公害管理局職員数拡充、省エネに関する産業活動実施。
THA 111	タイ	工業分野開発振興計画	62-2	MIDによる研修コース化口授、外資と現地中小の縁結び事業、専門家召集、ランセンバラックセンター設立、円借款(343.75億円)による中小企業支援、業界団体設立。
THA 112	タイ	悪臭防止管理計画	3-5	悪臭測定機器及び分析室の設置、研修員受入、専門家名派遣、2003年現在、国内の標準化、規格化作業が進められている。
THA 113	タイ	省エネルギー計画アフターケア調査	5-6	各種規制等の公布、DEDP組織改善、エネルギー管理者育成研修実施、工場診断実施、データベース整備、日本研修受入等、プロジェクトB/D締結
THA 114	タイ	工業分野振興開発計画(裾野産業)調査	5-6	裾野産業振興、産業振興政策計画調査設置、報告書データの政策決定への活用、裾野産業への投資奨励、優遇措置実施、ツーステッププロジェクト。
THA 115	タイ	タイ生産統計開発計画(フェーズ1)	10-11	1999年11月及び2000年1月に長期専門家派遣(フェーズ1:THA119参照)
THA 116	タイ	タイ工業分野振興開発計画(裾野産業)フォローアップ調査	10-11	専門家派遣が実施された。2003年現在、プロジェクト調査団が訪タイし、事業のレビュー、継続の検討予定。
THA 117	タイ	タイ国と泰汚染地域環境改善計画調査	10-11	2003年現在、タイ国内で案件創出中。
THA 118	タイ	ナコンラチャン地域産業開発計画調査	11-12	一村一品運動の全国展開、産地プログラムの実施、2003年現在、村落活性化ファンドの設立。
THA 119	タイ	生産統計開発計画調査報告書(フェーズ2)	11-12	JICAより2人専門家派遣(2000.11~2002.1)、日常作業に活用されており、他省庁でも類似システムの構築が検討されている。
THA 120	タイ	バンコク首都圏及び周辺における産業廃棄物管理マスタープラン調査	13-14	廃棄物利用センター(WUCD)の始動及び管理が工業環境技術局及び工業情報センターに委ねられた。

THA 121	タイ	APEC地域WTOキャパシティビルディング協力プログラム	13-14	GATS関連の団体におけるネットワークの利用は情報共有と連携強化の点において満足できるレベルに達している。
VNM 101	ベトナム	ハノイ地域工業開発計画調査	5-7	軽工業省と工業省合併、円借(ハノイ市インフラ整備自衛(第1期):タンロン北地区公的支援)(1997.3.26調印、114.33億円)により、工業団地開発 2003年現在、タンロン北工業団地周辺の整備が完了し、企業の入居が進んでいる。
VNM 102	ベトナム	全国電力開発計画調査	5-7	いくつかの円借款プロジェクトを実施
VNM 103	ベトナム	鉄鋼産業振興M/P調査	8-9	経済危機により一時延期されていたが再開、2002年度冷延に関するプレリスを実施中、
VNM 104	ベトナム	標準化計量、検査、品質管理M/P調査	8-9	国内において一時的に保留される様子
VNM 105	ベトナム	ヴェトナム中小企業振興計画	10-11	平成11年度終了案件、2001年中小企業振興が正式に決定される。2003年現在、中小企業法令、信用保証法令が公布(2001年)され、中小企業 研修員受入、ワークショップ実施、技術指導、技術者、研究者養成
VNM 106	ベトナム	産業公営対策マスタープラン調査(産業廃水)	11-12	2003年9月からフォローアップ調査としてパイロットプロジェクトを実施し、要請された課題に取り組んでいる。
VNM 107	ベトナム	北野再生可能エネルギー利用による地方電化計画調査	14	本調査で明らかになった現状の策定手法の問題点の改善を図るため日本政府に対し、第6次電力MP策定のための技術協力の要請を行った。
VNM 108	ベトナム	ピーク対応型電源最適化計画調査	14-16	工場のエネルギー改善資料として活用、一部工場で改善が実施、センター事業として正式要請あり、事前調査団派遣(91.10)、R/D締結(92.7) 教育センター、設立、各種研修の実施(94.5)、省エネルギー管理研修の研修員受入(95.6) プロジェクト、上海現代金型技術者訓練センター、実施(1999)。
CHN 101	中華人民共和国	工業省エネルギー計画調査	59-61	SAPROF実施(93.2)後、円借款(青島開発計画(上下水道))(25.13億円)供与により、経済開発区の上下水道整備、港湾整備、フェリー一調運実施、 第2建設工事(96.12供与(コンテナ倉建設)) 排水処理場建設費用予算化、JICA詳細設計実施。
CHN 102	中華人民共和国	金型産業振興計画調査	62-63	平成8年度終了案件。
CHN 103	中華人民共和国	青島輸出加工区開発計画調査	63	平成13年度終了案件
CHN 104	中華人民共和国	徳興鋼鉄山鉗廃水処理計画調査	3-7	平成13年度終了案件
CHN 105	中華人民共和国	寧夏石炭資源開発利用計画調査	7-8	本調査では個別事業の具体的な提案は行われていない、中国の中小企業金融問題を解決する為の総合戦力を提言、提言への対応が検討され (LDCJ)。
CHN 106	中華人民共和国	中国モデル都市(瀋陽市、杭州市)中小企業振興計画	12-13	提案10タムのうち4タムで計画進行し、2タムが完成、さらに4タムは92年から10タム計画に入る予定。
CHN 107	中華人民共和国	中小企業金融制度調査	14-16	選鉱処理能力増強、高性能探鉱機械一部導入、重機械更新
KOR 101	大韓民国	水資源総合開発計画調査	52-54	ハガスター、シバオボ探鉱開発事業が、OECFの融資58.27億円(第1期)を得て、平成9年より実施、2003年現在、国際入札の結果、第1期の工 計画分も発注し、工事業実施中。
MNG 101	モンゴル	エルドネット鉱山近代化計画	4-5	技術移転セミナー4回、研修生受け入れ実施、2003年現在、実施のための要請書を提出したが、その後現状が変化しているため、再提出を検討
MNG 102	モンゴル	石炭産業総合開発計画調査	5-7	2つの工業団地の詳細設計等に円借款決定(37.98億円、94.6)、工業省への専門家派遣、97.8工事業手、2003年現在、TSDP-2工事中、2003年 への融資を日本に要請中。
MNG 103	モンゴル	モンゴル国工業開発計画調査	10	円借款締結(1997年、31.14億円、1998.9月、40.30億円)、2003年現在、2000年に団地造成完了、工場ロット完成、団地周辺には商業施設、宿泊 域活性化や経済発展に寄与している。
MNG 104	モンゴル	再生可能エネルギー利用地方電力供給計画調査	10-12	2000.8月、専門家派遣、JBCによるテック/パバーク開発等の資金協力が要請された。
LKA 101	スリランカ	工業分野開発振興計画	3-5	平成12年度終了案件
LKA 102	スリランカ	全国送電網整備計画調査	7-8	平成8年度終了案件
LKA 103	スリランカ	スリランカ工業振興・投資促進計画(フェーズ1)	10-11	短期専門家派遣(2002.1-6)、経済チームと技術チームの2課の配置。
LKA 104	スリランカ	工業振興・投資促進計画調査(フェーズ2)	11-12	イラン革命とイラン・イラク戦争のため、中止されていたが再開。
EGY 101	エジプト	薄板生産工場建設計画調査(フェーズ1)	7-8	エネルギーデータベース構築、省エネ対策実施、JICA詳細調査実施。
EGY 103	エジプト	エネルギー経済モデル策定調査	11-12	工ネルギー計画調査
IRN 101	イラン	石油化学工業製品計画調査	52-53	2003年現在、提言8項目中5項目は実現、2002年にフォローアップ調査実施。
IRN 102	イラン	エネルギー計画調査	3-6	平成8年度終了案件、Aqubat地区についてはF/S実施。
IRN 103	イラン	イラン国火力発電所環境影響評価調査	8-11	平成9年度終了案件、1997.6-1998.5専門家派遣。
JOR 101	ヨルダン	南部地域工業開発計画調査	7-8	デザインワークショップのための短期専門家派遣。
JOR 102	ヨルダン	送配電網電力損失低減計画調査	7-9	
JOR 103	ヨルダン	企業経営能力強化計画調査	11-12	
MAR 101	モロッコ	ハウス地方分散電化計画調査	7-9	JICAがF/Sを実施(OMN001)、本M/Pは終了後2年毎にレビューされ、現在でも工場開発計画の基本資料として活用されている。
OMN 101	オマーン	工業開発計画調査	52-53	

OMN 102	オマーン	産業統計情報センター設立計画	2-3	統計情報センターの設立による統計調査の実施、運営委員会の設備による関係省庁の協力体制確立、専門家の派遣、平成6年度終了案件、1997年専門家派遣。
OMN 103	オマーン	工業開発基本計画調査	5-6	1999.4~2000.4専門家派遣、2003年現在、調査結果により、中期的な方針が明確となったため、豊富な資金の下、プロジェクトは実施中。
OMN 105	オマーン	電力合理化システム需給管理計画調査	9-10	マスタープランを分析している段階。
SAU 101	サウジアラビア	標準化機関強化計画(消費者保護)	8-10	詳細情報なし。
SYR 002	シリア	繊維産業振興計画調査	8-9	無償資金協力(6.59億円)で電力訓練センター設立、経T8U(伝書複製計画)にSAFROF調査実施。
SYR 101	シリア	発電設備リハビリ・人材養成訓練計画調査	5-7	ベース供給として、ヤゼン橋水に先立って必要となる動告された150MWユニットのスターター火力は、ラズ火火(170MW×2台)として円借款(1億7000万ドル)で実現された。
TUN 101	チュニジア	電力長期計画調査	51-52	平成9年度終了案件。
TUN 102	チュニジア	機械・電気産業生産性向上計画調査	9	平成10年度終了案件。
TUN 103	チュニジア	チュニジア国産業廃棄物リサイクル計画調査	9-10	F/Sが実施された。
TUN 104	チュニジア	チュニジア工業技術支援組織強化計画	10-11	マスタープランで提唱されている本格プロジェクトについて政府は予算化を行い、2004年から実施予定。
BWA 101	ボツワナ	太陽光発電利用地方電化計画調査	12-14	輸出振興に関する専門家派遣(1992.2)、輸出促進組織新設、貿易情報公開、講習会開催、円借款(輸出促進計画)。(1983.10L/A82.49億円)案件
KEN 102	ケニア	輸出振興計画調査	2-3	提言は受け止められ、検討ないし実施されている。
MUS 101	モリシャス	エネルギーセクター長期開発計画	7-9	地方電化プログラムのフェーズ5のフォローアップ調査を実施する予定である。
MWI 101	マラウイ	地方電化マスタープラン調査	13-14	平成10年度終了案件、最速シナリオに沿った形で送電線が建設されている、ナミビア電力が地域ごとのマスタープランを作成し、地方電化計画している。
NAM 101	ナミビア	全国電力開発計画調査	8-10	プロ幅、キリマンジャロ州中小企業開発、によりセンター設立し、技術指導、無償(79年、20億円)により機材設備等供与。
TZA 101	タンザニア	キリマンジャロ州中小企業開発計画調査	49-50	無償資金協力(4500万円、96年度)によりTZA003と一体となった整備実施、2001年度、拡充リハビリのための無償資金協力
TZA 102	タンザニア	ダルエスサラーム市電力供給補充計画	4-5	エネルギー・鉱山省を通じてIANESCOが日本政府に対して無償資金協力の要請を出した。
TZA 103	タンザニア	主要都市配電設備リハビリテーション計画	13-14	2003年現在、「中小企業生産技術センター」実現のため、クルズナルナール経済観光局はJICA宛てにフォローアップ支援を要請、
ZAF 101	南アフリカ	中小企業振興計画	12-13	日ア賢人会議で活用された。産業開発協力、センター協力として実施、第2次経済開発計画実施。
ARG 101	アルゼンチン	経済開発調査	60-61	国家エネルギー計画(1998-2000年)にエネルギー政策、省エネルギー推進をかねて、95年からプロ技、工業分野省エネルギープロジェクト実施
ARG 102	アルゼンチン	工場省エネルギー計画調査	62-1	専門家派遣による自動車部品工業の品質管理に対する実施指導、OS900、セミナー実施。
ARG 103	アルゼンチン	品質管理評価改善計画	2	電力会社民営化に伴うNOX、CO2排出水準規制、CONEA設立。
ARG 104	アルゼンチン	火力発電所大気汚染防止対策調査	4-6	2003年現在、供与した機材が各種測定に有効利用されている。
ARG 105	アルゼンチン	火力発電所設置にかかる排出基準設定調査	12-13	2000.4~8月 専門家派遣、「鉱山環境研究センター」プロ技(2002.7~2007.6)実施中。
BOL 102	ボリビア	ボリビア国ボトン産鉱山セクター環境汚染評価調査	9-11	入札にかける上での参考資料として活用した他、同州の水力発電を含めた全体エネルギー計画を考慮する上での参考資料としても活用。
BRA 101	ブラジル	イタジャイ川流域包蔵水力調査	2-3	2003年現在、民営化後、移転された技術を活用して火力発電所の大気汚染対策、石炭灰のセメントへの利用が行われている。
BRA 102	ブラジル	石炭火力発電所環境評価調査	7-9	専門家派遣(環境標準化、品質管理等)、JICA共同研修コースへカウランバー参加、National Measurement Accreditation System、National Network of Metrologyという二つのプロジェクトが実現。
CHL 101	チリ	工業標準化制度整備計画調査	2-3	金属加工推進センターが設立され、業務開始。
COL 101	コロンビア	零細・小規模金属加工工業振興計画	62-2	DAMA環境管理技術部観光局を介してボゴタ市の環境汚染の抑制について新たな方策が策定された。
COL 102	コロンビア	コロンビアボゴタ市クリーナー・プロダクション	10-11	円借款、IDB、伊の融資で、提案された水力発電所2件、火力発電所3件が完成、水力発電計画に関する開発調査実施。
ECU 101	エクアドル	長期電力開発計画調査	49-50	発電設備、送電線設備の建設(円借款65.76億円)、「エクアドル電力送電網拡充計画(F/S)」がIDBにより実施中、2003年6月終了予定。
ECU 102	エクアドル	全国電力系統信頼度向上対策計画調査	4-6	発電所の更新計画に対し、無償資金(89.9、7.15億円)
GUY 101	ガイアナ	沿岸地域電力開発計画調査	63-1	天然ガスへの部分的転換、ガスオイルの供給、燃焼管理、燃焼装置の改善、フォローアップ調査実施。
MEX 102	メキシコ	大気汚染固定発生源対策計画	1-3	平成7年度終了案件
MEX 103	メキシコ	大気汚染対策燃焼技術導入計画調査	4-7	

MEX 104	メキシコ	サボータイングインダストリー振興開発計画	8-9	プロ技実施	
MEX 105	メキシコ	メキシコ合衆国要素技術転移調査	9-11	2003年現在、MEX106の実施に際して、CIDESがテキスタイル作り支援を実施。	
MEX 106	メキシコ	中小企業コンサルタント養成認証制度計画	12-13	2003年現在、中小企業コンサルタントの養成・認定制度の新規導入の検討。	
PRY 101	ハラゴアイ	繊維産業振興計画調査	55-56	プロ技「繊維産業品質管理」(95.2-97.2)	
URY 101	ウルグアイ	紙/パルプ産業開発計画調査	55	プロ技「紙/パルプ品質改善プロジェクト」(81.9~)、紙/パルプ工場F/Sが実施(1984)。	
URY 102	ウルグアイ	衣料産業振興計画	2-4	ファッションウィークのみ実施	
URY 103	ウルグアイ	ウルグアイ東方共和国林産工業開発基本計画	10-11	相手国政府により、提言が活用、実現されている。	
KIR 101	キリバス	太陽光発電地方電化計画	2-5	地方電化計画を積極的に推進予定、太陽光発電システム、気象観測装置設置。2003年現在、EU無償により、一般家庭用システムの導入が進む	
BGR 101	ブルガリア	省エネルギー計画	3-5	国家計画にエネルギー計画が盛り込まれ、産業界内に省エネルギーが設立された。プロ技「省エネルギーセンタープロジェクト」(95.11~)実施。	
BGR 102	ブルガリア	鉄鋼産業再構築及び近代化計画調査	5-7	政権交替で窓口変更、資金について検討中。	
HUN 101	ハンガリー	省エネルギー計画	2-3	供与機材による省エネルギー診断を実施。	
HUN 102	ハンガリー	中小企業振興計画調査	12	JICA専門員の長期派遣によるフォローアップ調査実施。	
POL 101	ポーランド	国有企業リストラクチャリング計画	8-9	現地フォローアップ調査およびセミナーを実施。	
POL 102	ポーランド	省エネルギー計画マスタープラン調査	8-11	短期専門家各派遣、基礎調査(2001.5~12)撤回実施。2003年現在、プロ技のRD締結待ち。	
PRT 101	ポルトガル	アベイロ・ピゼロ地域工業振興総合計画	3-4	DAC加盟により民間による開発へ移行、外資誘致のため市が土地の無償提供を実施。工業団地開発の実施毎体形成の代わりに、JICAレポートフォローアッププロジェクト形成。	
ROM 101	ルーマニア	有害廃棄物管理計画	13-15	本調査で作成した有害廃棄物管理にかかると「国家戦略と行動計画」は正式に国家計画として取り入れられることとなったが、実施体制の改変を要する必要がある。	
SLO 101	スロベニア	マリボル市産業廃水予備処理及び使用合理化計画調査	7-8	平成8年度終了案件	
GRG 101	グルジア	鉱業振興マスタープラン調査	12-14	マスタープランの具体的実施について、本調査の関係機関が検討している。	
KYR 101	キルギス	工業開発マスタープラン調査	7-8	東カザフ企業合同を実施、鉱山の閉山は地域社会への影響が大きく運れる見込み	
KYR 102	キルギス	キルギス鉱業振興マスタープラン調査	9-11	2003年現在、鉱工業関連組織の再編を実施中。	
KAZ 101	カザフスタン	非鉄金属産業振興計画調査	7-8	2003年現在、銅・鉛・亜鉛製錬分野において株式売却による民営化が進められている。	

遅延 20件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	理由
IDN 109	インドネシア	セラミック原料開発計画	7-9	報告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 経済危機により建築関係の冷え込み、2002年現在、低迷した状況が継続しており、実現には至っていない。
IDN 110	インドネシア	新型流れ込み式水力発電導入発展計画	9-10	平成10年度案件
MYS 108	マレーシア	稲野産業技術移転計画調査	11-12	スティングコムミティによりD/D決定。2003年現在、提案7プロジェクトのうち4つに関しては提案通りではないが、準備中。
BGD 102	バングラデシュ	チッタゴン地域工業開発計画調査	5-7	アジア経済危機、世界的な経済の停滞の中で、プロジェクトは具体的に進展していない。
IND 101	インド	工業団地 (IMT) 建設計画	4-5	モテル工業団地設立の為のF/S実施済、日本企業グループは採算面から撤退。
PAK 101	パキスタン	繊維産業振興開発計画	3-4	遅延理由不明
EGY 102	エジプト	工業廃水対策調査	11-12	デモンストレーションプランの導入に関してS/Wの条件を満たせず
OMN 104	オマーン	工業開発センター設立計画調査	7-8	遅延理由不明(暫定措置)
TUR 101	トルコ	エネルギー利用合理化計画調査	7-8	平成8年度終了案件。
ZIM 101	ジンバブエ	ジンバブエ中小企業振興計画調査	10	経済の低迷、政治の不安定によりプロジェクトの懸念有。
ZIM 102	ジンバブエ	太陽光発電地方電化促進計画調査	8-10	平成10年度案件、政治、経済的に厳しい状況にある。
BOL 101	ボリビア	亜鉛製錬計画調査	49-50	国際市況の低迷、他に優先プロジェクトあり。

BOL 103	ボリビア	再生可能エネルギー利用地方電化計画調査	11-13	平成13年度終了案件
PER 101	ペルー	エネ川水力発電開発計画調査	59-60	遅延理由は不明
VEN 101	ベネズエラ	中小企業振興計画	12-13	平成13年度終了案件
SLB 101	ソロモン	長期電力開発マスタープラン調査	10-12	F/Sの実行に至らず、
LTA 101	リトアニア	パルプ、製紙工業開発計画調査	11-12	世界不況を反映、
ARM 101	アルメニア	アルメニア民間セクター開発計画	10-11	平成11年度終了案件
AZB 101	アゼルバイジャン	バクー市配電網改修・復興計画調査	11-12	相手国担当機関(バクー市電力部)の民営化による資金問題、
KAZ 102	カザフスタン	機械産業振興計画調査	9-11	遅延理由は不明

中止・消滅 10件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	報告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由
THA 102	タイ	ナムバイチャム河水力発電開発計画調査	55-56	環境問題、IPP活用等の政策変更、
THA 106	タイ	ナムコアム川上流域水力発電開発計画調査	60-61	環境問題により中止を決定、
BGD 101	バングラデシュ	小規模工業開発計画調査	54-55	資金不足、政府内の調整力不足、
IND 102	インド	マハラシュトラ州揚水発電所開発計画	6-9	鳥獣保護区とプロジェクトサイトが重なっている、
IRQ 101	イラク	輸出用石油製油所計画調査	51	イラン・イラク戦争
KEN 101	ケニア	木材加工業近代化計画調査	52-53	資金調達場の困難、構造調整に伴う民営化、
NGA 101	ナイジェリア	リバーズ州合成繊維工業開発計画調査	49-50	設備投資資金の制約、
MEX 101	メキシコ	鉱山公害対策計画調査	2-3	実施機関の解消時に引き継がれず消滅した、
PRY 102	パラグアイ	石油精製品市場計画調査	63	クーター、製品販売の自由化等により実現困難、
SLV 101	エルサルバドル	金属機械工業開発計画調査	51-52	政権交替と内戦の発生、関連機関内の調整不備、経済情勢の悪化、

資源調査(15案件)

進行・活用 9件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	報告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由
IDN 201	インドネシア	オンピリン石炭開発計画調査	52-54	勧告に従い、80年に当該炭鉱のリハビリに関するF/SをJICAベースで実施(DN338)、83-86年に世銀協力で探鉱調査プロジェクト実施、90年広域 施、96年オンピリンリハビリ探鉱開発のための民間入札実施、 平成11年度終了案件
MYS 201	マレーシア	マレーシアサバ州石炭探査・評価調査	8-11	
THA 201	タイ	石炭探査・評価	7-9	平成10年4月TORが提出された。
TUR 201	トルコ	ゾングルダック炭田海城部開発計画調査	55-57	海底の地質、石炭の埋蔵量等を把握できたと共に、調査機器を調達し、その操作方法等のノウハウも取得できた。民間資本により開発推進予定。 83にF/SをJICAベースで実施(SEZ001)。
SWZ 201	スワジランド	石炭開発計画調査	55-57	
ARG 201	アルゼンチン	ネウケン州北部地熱開発計画調査	56-59	地熱センサーの設置(85年)、テストプラント運開(88年)、調査井掘削、F/S(ARG002)実施(91.11~)
CHL 201	チリ	プチュルディヤ地区地熱開発計画調査	53-56	新しい発電プロジェクトとして調査中。
COL 201	コロンビア	石炭開発計画調査	50-51	他プロジェクトへの重点移行だが、また近年活用。
GTM 201	グアテマラ	地熱発電開発計画調査(第三次)	51-52	JICA専門家派遣(8年以降3名)、相手国担当機関による継続調査。

遅延 3件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	報告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由
MWI 201	マラウイ	ヌギヤナ(ガナー)炭田石炭開発計画調査	52	詳細調査で経済的に採掘採算があわないことが判明、しかしモザンビークからの輸入が停止し国内炭田開発が重要課題に。
TZA 201	タンザニア	天然ソーダ灰開発計画調査	50-51	関連インフラに莫大な投資必要、品質管理技術の問題、内貨不足。
MEX 201	メキシコ	ラ・プリマベラ地熱開発計画調査	59-63	環境問題により一時中断、10MW発電を96/71に設置予定。

中止・消滅 3件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	報告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由
IDN 202	インドネシア	ルンブール地熱開発計画調査	55-58	86~88に追加調査のF/SをJICAベースで実施(DN022)は遅延していない。
COL 202	コロンビア	カウカ河渓地域石炭開発調査	51-52	案件12地点中、7地点でプロジェクト進行中。
CRI 201	コスタリカ	バハタランカ石炭開発計画調査	56-57	石炭をコロンビアより輸入した方が経済的と判断。

中国工場近代化調査(117件)

進行:活用 92件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	報告内容
CHN 401	中華人民共和国	工場(冷蔵庫・洗濯機)近代化計画調査・北京	56-57	北京電氷箱廠、北京洗衣廠において総事業費19041万元で飯金・組立設備(15台)、金型(15台)、検査機器(28台)等の設備導入された。
CHN 402	中華人民共和国	工場(民生用電子)近代化計画調査・上海	56-57	総事業費9400万円で生産設備導入が行われた。ただし、同工場とも競争激化等により現在は低稼働となっている。
CHN 403	中華人民共和国	工場(プラスチック)近代化計画調査・上海、無錫	56-57	85年に既存設備改造、射出成型機導入、生産管理近代化等を実施。1992年株式会社化。
CHN 404	中華人民共和国	工場(メカニズム・スปีカー)近代化計画調査・天津	57-58	ターボコンター部門は85年に2000万元投資し自動化ラインを導入。85年12月日本企業と合併、スปีカー部門は85年に組立工場、86年にポイ
CHN 405	中華人民共和国	工場(プラスチック)近代化計画調査・天津	57-58	技術・総事業費765万5千円、報告書内容をともに世銀融資(798万ドル)が決定し第1塑料廠で改善実施。第14塑料廠は(14)万ドル投資し改善実施。
CHN 406	中華人民共和国	工場(家具)近代化計画調査・烟台	58	提案に沿った家具生産設備導入(74台、300万元)組織改善、従業員教育も実施。近年投資減、競争激化により生産量低下傾向。
CHN 407	中華人民共和国	工場(光学機器)近代化計画調査・天津	58	業務分担と組織再編成、組立工程改善等実施(297.6万元)。日本の民間会社との技術提携が実現(94年)。
CHN 408	中華人民共和国	工場(ガラス)近代化計画調査・上海	58	円高による設備価格急騰、業況悪化により投資予算を確保できず、内容を変更。
CHN 409	中華人民共和国	工場(ポリバロコン)近代化計画調査・上海	58	ラミネート機、プレス、静電ノイズ防止機、測定器等を導入(620万元)、抜き取り検査実施、QC活動普及等の品質管理実施。
CHN 410	中華人民共和国	工場(計器)近代化計画調査・合肥	59	500万元を投資し生産設備増強、組織改善、管理基準整備等を実施90年に近代化終了。
CHN 411	中華人民共和国	工場(制御要素)近代化計画調査・上海	58-59	近代化一貫ラインを導入、拡散ベント工程改造等の提言が実施された。
CHN 413	中華人民共和国	工場(整流器)近代化計画調査・上海	59	生産工程(職場)区分明確化、加工工程変更、品質保証体制確立等)、生産管理(新製品開発体制強化、在庫期間短縮、従業員教育)が実施され
CHN 414	中華人民共和国	工場(鉄鋼)近代化計画調査・無錫	59-60	30万トン電気炉、精錬炉、連続式加熱炉等7000万元の設備導入、炉のライン管理実施、特殊鋼主体へ転換達成。
CHN 415	中華人民共和国	工場(重機械)近代化計画調査(チチハル市)	59-60	電気炉導入、集塵機大型化、各種データ整備等実施。投資額は計画の30%、収益性、競争力改善、病院等の独立採算化課題。
CHN 416	中華人民共和国	工場(大冶金)近代化計画調査	59-60	生産管理、品質管理面の提言内容が一部実施された。生産能力拡大は資金難で実施できず。
CHN 417	中華人民共和国	工場(大連化学)近代化計画調査	59-60	93年6月にドイツのローンがつき、アンモニア、尿素の新設プラント建設。
CHN 418	中華人民共和国	工場(錦西化学)近代化計画調査	59-60	電解設備、ポリ塩化ビニル製造設備導入。ほぼ全ての改善実施、生産量も大幅に拡大、中国特大企業162位。
CHN 420	中華人民共和国	工場(セメント)近代化計画調査	59-60	工源セメント工場は第4キルン新設、龍泉セメント工場は4号キルンを部分改造。
CHN 421	中華人民共和国	工場(金型)近代化計画調査	59-60	北京工場では工場建設・機械導入完了(404万元)、無錫工場では工場建設に着手、工場レイアウト変更実施。
CHN 422	中華人民共和国	工場(新建機械)近代化計画調査	60-61	2400万元投資し報告組立工程、機械加工工程等の改善実施。生産管理、品質管理面の提言内容が一部実施。
CHN 423	中華人民共和国	工場(山東萊蕪鋼鉄廠)近代化計画調査	60-61	中形形鋼向上操業開始等提案内容に沿って著大な改善実施(一部提案内容を超える改善)、89.9ADB融資獲得にも報告書が有効に活用、業績順
CHN 424	中華人民共和国	工場(上海第十鋼鉄廠)近代化計画調査	60-61	理想を作るための支援という明確な認識あり、生産管理、品質管理面の提言内容が一部実施。
CHN 425	中華人民共和国	工場(石家荘鋼鉄廠)近代化計画調査	60-61	連続鋳造設備導入(計画中)、圧延工程集約化等の未実施部分は見られるが、ほぼ提案内容通りの改善実施、一部提案内容以上の改善、国内1
CHN 426	中華人民共和国	工場(無錫電気ケーブル)近代化計画調査	60-61	に生産拡大、コムケーブル工場建設(770万元)、2500万元投資し、設備導入も計画。在庫管理方法改善、調達方法見直し等も実施。
CHN 427	中華人民共和国	工場(瀋陽ピストン)近代化計画調査	60-61	88-90年に714万元投資し改善実施。改善そのものは実施されているが、提案内容を踏まえたものではない(特に生産工程面)。
CHN 428	中華人民共和国	工場(沈陽・大連ガラス)近代化計画調査	60-61	大連では689万元の技術導入、省エネ改造実施。
CHN 429	中華人民共和国	工場(廣西大鋼鋼坑鉱山)近代化計画調査	61-62	鉱区の自然火災が消化、探鉱法の変更も実施、専門家による研究会で検討し改善内容決定。
CHN 430	中華人民共和国	工場(合肥化工廠)近代化計画調査	61-62	国内調達による設備改造、輸入による検測機器の導入(900万元)。生産工程改造は第一段階まで実施。
CHN 431	中華人民共和国	工場(貴州アルミニウム)近代化計画調査	61-62	生産管理、品質管理面の提言内容が一部実施(資金難により規模縮小)
CHN 432	中華人民共和国	工場(瀋陽ペアリング)近代化計画調査	61-62	提案内容はほぼ全て実施(4500万元)、市場の拡大もあり順調に生産量拡大、有年公司化。
CHN 433	中華人民共和国	工場(常州トラクター)近代化計画調査	61-62	品質管理、生産工程(FCライオン、NC旋盤等)、品質管理面の提言内容が第7次5方年計画で一部実施(1891万元)。
CHN 434	中華人民共和国	工場(瀋陽第一砂輪廠)近代化計画調査	61-62	品質管理面を中心に改善が実施(教育、品質レベル設定、QCサークル強化)。

CHN 436	中華人民共和国	工場(重慶ポンプ廠)近代化計画調査	61-62	工場配置変更、新倉庫建設、機械設備導入により製品の品質が顕著に改善。
CHN 437	中華人民共和国	工場(重慶合成化工廠)近代化計画調査	62-63	生産管理、品質管理面の改造が一部実施、目標通りの生産能力増強。
CHN 438	中華人民共和国	工場(鄭州ボリング)近代化計画調査	62-63	コンピュータ導入等提案内容はほぼ実施済み、製品構成を大型に特化し、比較的簡便に生産拡大、品質向上
CHN 439	中華人民共和国	工場(沈陽区機器廠)近代化計画調査	62-63	生産管理、品質管理面の改造を実施、中国側が日本視察(90年)、技術提携検討中。
CHN 441	中華人民共和国	工場(紹興シヨベル)近代化計画調査	62-63	遅れはあるが提案内容は着実に実施中。投資額4000万円、業績も順調、生産管理面の改善に評価高い。
CHN 442	中華人民共和国	工場(湖南印刷機械)近代化計画調査	63	製造設備等導入、生産管理、品質管理一部実施、投資額3000万円以上。
CHN 443	中華人民共和国	工場(上海大陸機械)近代化計画調査	63	生産管理、品質管理一部実施、一部設備基本試験完了、西独より精練設備輸入成約。
CHN 444	中華人民共和国	工場(力風塑料成型機)近代化計画調査	62-63	MC機導入等改善は基本的に提案に沿うものの資金調達できず50%(700万円)に規模縮小、9次計画で改善継続。
CHN 445	中華人民共和国	工場(陝西印刷機器)近代化計画調査	63-1	MC導入、生産管理コンピュータ導入、先進国研修(2名)、技術者派遣、生産能力近代化実行中。
CHN 446	中華人民共和国	工場(上海合金工場)近代化計画調査	63-1	95年からの実施計画、1500万ドルの投資認可済み。
CHN 447	中華人民共和国	工場(蘭州石油化工機器)近代化計画調査	63-1	212台の新規機械設備の導入、安全教育等、資金繰りから計画を一部変更して実施中。
CHN 448	中華人民共和国	工場(四川空分分離設備工場)近代化計画調査	63-1	資金繰りにより内容は縮小したが、MC導入等提案内容に沿って改善実施中。
CHN 449	中華人民共和国	工場(丹東工程液圧機械)近代化計画調査	1-2	新工場建設、国産設備の設置推進中(900万円)、自動化ライン導入計画。
CHN 450	中華人民共和国	工場(揚州捺染)近代化計画調査	1-2	2706万円投資し90%改善実現、ヨーロッパ製機械購入、米国企業との合併実施。
CHN 451	中華人民共和国	工場(四川江北機械)近代化計画調査	2	第8次5カ年計画で改造実施予定(政府認可済み)。
CHN 454	中華人民共和国	工場(南京第二鋼鉄廠)近代化計画調査	2	製鉄工場、第1、2号延工場に投資。
CHN 455	中華人民共和国	工場(北京第三綿紡織)近代化計画調査	2	近代化計画の実施が具体化、2億ドル投資予定。
CHN 458	中華人民共和国	工場(湖北機械)近代化計画	2-3	第8次5カ年計画での投資(664万円)が批准、精密組立機建設、鍛造工場新設等実施予定。
CHN 459	中華人民共和国	工場(広州銅管)近代化計画	2-3	銅管垂鉛メッキライン、銅管ネジ切り機等の導入による新ライン建設済(95/5)
CHN 461	中華人民共和国	工場(山東栖霞工具総工場)近代化計画	2-3	提案内容に沿って第1期改造計画(93-94終了、投資額1748万円、2期計画は山東省の認可待ち)
CHN 462	中華人民共和国	工場(上海紡織總架)近代化計画	2-3	設備導入検討中。
CHN 463	中華人民共和国	工場(瀋陽毛巾)近代化計画	2-3	ハートの近代化(外資印刷)の方針から、国内資金調達による部分的改善実施)
CHN 464	中華人民共和国	工場(龍定ラミー)近代化計画調査	4	設備の保全・修理実施中、ラミー紡績系巻返し用ワインダー等近代設備調達予定。
CHN 465	中華人民共和国	工場(太原西山石膏)近代化計画調査	3-4	自国技術により工場の設備等の改造を行った模様。
CHN 466	中華人民共和国	工場(浦源建設機械)近代化計画調査	4	
CHN 467	中華人民共和国	工場(嘉興毛紡績)近代化計画調査	4	
CHN 469	中華人民共和国	工場(瀋陽建設機械)近代化計画	4-5	国計局より特別借款プロジェクトの追加案件として批准され94年までに125万ドルの設備導入、品質管理の強化実施中
CHN 470	中華人民共和国	工場(四川第一綿紡染色)近代化計画調査	4-5	香港メーカーと合弁会社設立。
CHN 471	中華人民共和国	工場(無錫工作機械)近代化計画	4-5	日本メーカーと合弁会社設立。
CHN 472	中華人民共和国	工場(無錫動力機)近代化計画	4-5	鍛造工程の一貫ライン化、機械加工ライン増強、型製作のCAD/CAM化等、総投資額7500万円
CHN 473	中華人民共和国	工場(揚州ディーゼルエンジン)近代化計画調査	5-6	新工場建設
CHN 474	中華人民共和国	工場(南通風機)近代化計画調査	5-6	平成6年度終了案件
CHN 475	中華人民共和国	工場(上海送風機)近代化計画調査	5-6	日本企業からの技術協力実施
CHN 477	中華人民共和国	工場(常州ウォークリフト)近代化計画調査	5-6	平成6年度終了案件
CHN 478	中華人民共和国	工場(合肥磁山機器)近代化計画調査	5-6	日本企業との合弁・技術提携実施。

CHN 479	中華人民共和国	工場(東方絶縁材料)近代化計画調査	5-6	平成6年度終了案件
CHN 480	中華人民共和国	工場(無錫汚染処理機器)近代化計画調査	5-6	平成6年度終了案件
CHN 481	中華人民共和国	工場(瀋陽電機)近代化計画調査	5-6	平成6年度終了案件
CHN 483	中華人民共和国	工場(蘇州紡績器材)近代化計画調査	6-7	平成7年度終了案件
CHN 485	中華人民共和国	工場(常熟キャブレター)近代化計画調査	6-7	工工程数追加工実施、ダイカスト加工の外注、管理項目の遵守徹底管理システムのEPI化準備
CHN 488	中華人民共和国	工場(安慶ピストリング)近代化計画調査	7	平成7年度終了案件
CHN 489	中華人民共和国	工場(武進電気機器)近代化計画調査	7-8	平成8年度終了案件
CHN 490	中華人民共和国	工場(蘇州医療器械)近代化計画調査	7-8	平成8年度終了案件
CHN 491	中華人民共和国	工場(大連燃料噴射ポンプ・ノズル)近代化計画調査	7-8	平成8年度終了案件
CHN 492	中華人民共和国	工場(鄂州金属ネット)近代化計画調査	7-8	平成8年度終了案件
CHN 493	中華人民共和国	工場(山東トラクター)近代化計画調査	7-8	平成8年度終了案件
CHN 494	中華人民共和国	工場(河南紡績機械)近代化計画調査	7-8	織機の性能・品質改善、高性能型の開発、品質改善手法の導入等実施
CHN 495	中華人民共和国	工場(乾安亜麻紡績)近代化計画調査	7-8	平成8年度終了案件
CHN 496	中華人民共和国	工場(江蘇錫鋼集団)近代化計画調査	7-8	平成8年度終了案件
CHN 497	中華人民共和国	工場(宝鶏照明電器)近代化計画	8-9	平成9年度終了案件
CHN 500	中華人民共和国	工場(太原重機)近代化計画	8-9	平成9年度終了案件
CHN 502	中華人民共和国	工場(太原化学工場 - 有機化工)近代化計画	8-9	平成9年度終了案件
CHN 503	中華人民共和国	工場(太原化学工場 - 化学)近代化計画	8-9	平成9年度終了案件
CHN 506	中華人民共和国	中国工場(雲南機軋山溶性機肥)近代化計画調査	9-10	平成10年度終了案件
CHN 508	中華人民共和国	中国工場(蚌埠ガラス)近代化計画調査	9-10	平成10年度終了案件
CHN 509	中華人民共和国	中国工場(蚌埠天毛紡績)工場近代化計画調査	9-10	平成10年度終了案件
CHN 510	中華人民共和国	中国工場(煙台市機械部品工業セクター)近代化計画	10-11	2001年の経営トップ交代以降、好調が続いている。
CHN 512	中華人民共和国	中国工場(綿陽セントセクター)近代化計画	10-11	平成11年度終了案件
CHN 514	中華人民共和国	工場(長春市機械工業セクター)近代化計画調査	11-12	2003年現在、報告内容が活用され、経営改善がなされ、経営状態が向上している。
CHN 515	中華人民共和国	中国工場(韶關市機械工業セクター)近代化	12-13	平成13年度終了案件
CHN 516	中華人民共和国	中国工場(青島市化学工場セクター)近代化	12-13	平成13年度終了案件
CHN 517	中華人民共和国	中国工場(南通市自動車部品セクター)近代化	12-13	平成13年度終了案件

遅延 22件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	理由
CHN 419	中華人民共和国	工場(南京化学)近代化計画調査	59-60	中国側の情勢変化に伴い日本側提案と中国側ニーズに食い違いが生じ、設備の改善は実施されていない。
CHN 482	中華人民共和国	工場(湘潭圧縮機)近代化計画調査	2	詳細情報なし
CHN 483	中華人民共和国	工場(常州絶縁材料総廠)近代化計画	2	詳細情報なし
CHN 486	中華人民共和国	工場(遼陽製薬機械)近代化計画調査	2	詳細情報なし
CHN 487	中華人民共和国	工場(鞍山紅旗トラクター)近代化計画	2-3	詳細情報なし
CHN 480	中華人民共和国	工場(広州油脂化学)近代化計画	2-3	詳細情報なし

CHN 468	中華人民共和国	工場(本溪市助劑)近代化計画	4-5	視察団来日(93.10)
CHN 476	中華人民共和国	工場(丹東フィルター)近代化計画調査	5-6	平成6年度終了案件
CHN 482	中華人民共和国	工場(蘇州試験器)近代化計画調査	6-7	工場長の交代、コンピュータ関連要員の不足、販売力・労務管理能力不足
CHN 484	中華人民共和国	工場(揚州シリンドラライナー)近代化計画調査	6-7	平成7年度終了案件
CHN 486	中華人民共和国	工場(無錫無線バーツ第2)近代化計画調査	6-7	平成7年度終了案件
CHN 487	中華人民共和国	工場(無錫ポンプ)近代化計画調査	6-7	長期に亘る遅延
CHN 488	中華人民共和国	工場(宝鶏市機械工業セクター)近代化計画	8-9	平成9年度終了案件
CHN 499	中華人民共和国	工場(宝鶏ビール・アルコール)近代化計画	8-9	平成9年度終了案件
CHN 501	中華人民共和国	工場(太原工具)近代化計画	8-9	平成9年度終了案件
CHN 504	中華人民共和国	中国工場(雲南タイヤ)近代化計画調査	10	平成10年度終了案件
CHN 505	中華人民共和国	中国工場(雲南化工)近代化計画調査	9-10	平成10年度終了案件
CHN 507	中華人民共和国	中国工場(昆明市機械工業セクター)近代化計画調査	9-10	平成10年度終了案件
CHN 511	中華人民共和国	中国工場(綿陽新華内燃機)近代化計画	10-11	平成11年度終了案件
CHN 513	中華人民共和国	中国工場(鞍山第一庄延)近代化計画	10-11	平成11年度終了案件

中止・消滅 3件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	理由
CHN 412	中華人民共和国	工場(ポーベルベンシンキ)近代化計画調査 - 上海	58-59	勧告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由 事業環境の悪化、資金調達難により投資は難しくなった。
CHN 435	中華人民共和国	工場(瀋陽鑄造廠)近代化計画調査	61-62	企業内の変化で製品販売高が落ち、業績が沈滞したため実施されていない。
CHN 440	中華人民共和国	工場(南昌バルブ工場)近代化計画調査	62-63	競争激化、経営者の度重なる交代、製品構成の拡大のしすぎなどの原因により倒産状態。

その他の調査 (14件)

進行・活用 9件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	理由
IDN 901	インドネシア	エネルギー需給データバンク計画調査	53-55	勧告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由
IDN 902	インドネシア	石油探鉱生産データバンクシステム開発計画調査	53-56	84年にJICAによるF/Sが行われた(IDN022)、IDN003に発展的に継承。
IDN 904	インドネシア	貿易商業統計システム開発計画調査	56-57	本調査(ワークエース)に続くワークエース、が日本の石油公団によって行われた(85年度終了)、現在システム運用中。
PHL 901	フィリピン	サンロケ多目的ダム(水質予測)開発計画調査	58-60	1995年末までにBOT入札予定、結果不明。
SGP 901	シンガポール	石炭火力発電所及び一貫製鉄所設立に係る環境への影響調査	55-60	火力発電所が一部建設完了、運転中、発電燃料は石炭から石油に変更。
CHN 901	中華人民共和国	特許情報検索システム開発計画調査	59-60	プロ協実施(89.11-90.10)、ハードウェアソフトウェア両方の研修員受入、長期専門家3名派遣、コンピュータ及び周辺機器供与等、不明
CHN 902	中華人民共和国	徳興銅鉛山鉱廃水処理計画詳細設計調査	8-9	建物、機器等が無償供与され、プラント完成(84年)、運転中。
ARE 901	アラブ首長国連邦	太陽熱利用海水淡水化技術協力調査	55-56	
SAU 901	サウジアラビア	海水淡水化技術協力計画調査	56-6	相手側担当機関に対する専門家派遣。

遅延 2件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	勧告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由
LKA 901	スリランカ	工業分野(メッキ産業)振興開発計画アフターケア	8-9	平成9年度終了案件
MLI 901	マリ	ナラ地域太陽光発電揚水計画調査	4-6	実証調査の予備調査、データ解析の実施が提案されているが治安状況が悪く実現していない。

中止・消滅 3件

INDEX	国名	案件名	調査実施年度	勧告内容の取り入れられ方、または計画が推進していないものについてはその理由
IDN 903	インドネシア	エネルギー需給計画策定システム開発技術協力調査	56-57	時代のニーズにあわない
LEB 901	リベリア	セントジョン川水力発電開発計画調査	55-57	政情の不安定化、担当機関は機能停止。
TON 901	トンガ	情報処理システム開発計画調査	58-59	資金調達難、実施後の年月経過で提言内容が古くなっている。

表 3-16 マスタープラン調査等 調査種類別実現状況

	M/P調査	資源調査	中国工場 近代化調査	その他調査 (M/P型)	合計
進行・活用	157 (84.0%)	9 (60.0%)	92 (78.6%)	9 (64.3%)	267 (80.2%)
遅延	20 (10.7%)	3 (20.0%)	22 (18.8%)	2 (14.3%)	47 (14.1%)
中止・消滅	10 (5.3%)	3 (20.0%)	3 (2.6%)	3 (21.4%)	19 (5.7%)
合計	187 (100.0%)	15 (100.0%)	117 (100.0%)	14 (100.0%)	333 (100.0%)

表 3-17 マスタープラン調査等 地域別実現状況

	ASEAN	その他 アジア	中近東	アフリカ	中南米	大洋州	ヨーロッパ	中央アジア・ コーカサス	合計
進行・活用	83 (92.2%)	110 (78.0%)	23 (85.2%)	10 (55.6%)	27 (73.0%)	1 (33.3%)	9 (90.0%)	4 (57.1%)	267 (80.2%)
遅延	3 (3.3%)	26 (18.4%)	3 (11.1%)	5 (27.8%)	5 (13.5%)	1 (33.3%)	1 (10.0%)	3 (42.9%)	47 (14.1%)
中止・消滅	4 (4.4%)	5 (3.5%)	1 (3.7%)	3 (16.7%)	5 (13.5%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (5.7%)
合計	90 (100.0%)	141 (100.0%)	27 (100.0%)	18 (100.0%)	37 (100.0%)	3 (100.0%)	10 (100.0%)	7 (100.0%)	333 (100.0%)

表 3-18 マスタープラン調査等 分野別活用状況

	進行・活用	遅延	中止・消滅	合計
鉱業	9 (81.8%)	1 (9.1%)	1 (9.1%)	11 (100.0%)
エネルギー	61 (78.2%)	10 (12.8%)	7 (9.0%)	78 (100.0%)
エネルギー一般	27 (90.0%)	3 (10.0%)	0 (0.0%)	30 (100.0%)
水力発電	2 (25.0%)	2 (25.0%)	4 (50.0%)	8 (100.0%)
火力発電	6 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (100.0%)
送配電	7 (87.5%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)
ガス・石油	9 (75.0%)	1 (8.3%)	2 (16.7%)	12 (100.0%)
新・再生エネルギー	10 (71.4%)	3 (21.4%)	1 (7.1%)	14 (100.0%)
工業	165 (79.3%)	34 (16.3%)	9 (4.3%)	208 (100.0%)
工業一般	59 (86.8%)	8 (11.8%)	1 (1.5%)	68 (100.0%)
化学工業	13 (61.9%)	5 (23.8%)	3 (14.3%)	21 (100.0%)
鉄鋼・非鉄金属	13 (76.5%)	4 (23.5%)	0 (0.0%)	17 (100.0%)
窯業	4 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (100.0%)
機械工業	57 (77.0%)	14 (18.9%)	3 (4.1%)	74 (100.0%)
その他工業	19 (79.2%)	3 (12.5%)	2 (8.3%)	24 (100.0%)
その他	32 (88.9%)	2 (5.6%)	2 (5.6%)	36 (100.0%)
合計	267 (80.2%)	47 (14.1%)	19 (5.7%)	333 (100.0%)

表 3-19 マスタープラン調査等 地域 分野別実現状況

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ASEAN																	
1 進行・活用	3	13	0	1	3	5	3	25	29	1	1	0	3	1	35	20	83
2 遅延	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	2	0	3
3 中止・消滅	0	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4
合計	3	13	3	1	3	5	4	29	29	1	2	0	4	1	37	21	90

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
その他アジア																	
1 進行・活用	3	1	1	0	1	1	1	5	9	11	10	4	53	12	99	3	110
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2	0	13	2	25	1	26
3 中止・消滅	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	4	0	5
合計	3	1	2	0	1	1	1	6	13	17	12	4	68	14	128	4	141

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
中近東																	
1 進行・活用	0	4	0	1	1	1	1	8	7	1	0	0	1	2	11	4	23
2 遅延	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
合計	0	5	0	1	1	1	1	9	8	2	0	0	1	2	13	5	27

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
アフリカ																	
1 進行・活用	0	3	0	0	2	1	1	7	3	0	0	0	0	0	3	0	10
2 遅延	1	1	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	5
3 中止・消滅	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	3
合計	1	4	1	0	2	2	2	11	4	0	0	0	0	2	6	0	18

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
中南米																	
1 進行・活用	1	3	1	4	0	1	3	12	7	0	0	0	0	4	11	3	27
2 遅延	0	0	1	0	0	0	2	3	1	0	1	0	0	0	2	0	5
3 中止・消滅	1	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	1	0	2	0	5
合計	2	3	2	4	0	3	5	17	8	1	1	0	1	4	15	3	37

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
大洋州																	
1 進行・活用	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
合計	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ヨーロッパ																	
1 進行・活用	0	3	0	0	0	0	3	3	3	0	1	0	0	0	4	2	9
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	3	0	0	0	0	3	3	3	0	1	0	0	1	5	2	10

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
中央アジア																	
1 進行・活用	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	4
2 遅延	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	3
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0	4	0	7

表 3-20 マスタープラン調査等 国 分野別実現状況

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計				
カンボジア																			
1 進行・活用	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計				
インドネシア																			
1 進行・活用	1	2	0	0	1	2	0	5	10	0	0	0	0	0	10	4	20		
2 遅延	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2		
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2		
合計	1	2	1	0	1	2	1	7	10	0	1	0	0	0	11	5	24		

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計			
ラオス																		
1 進行・活用	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	3	
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	3	

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計			
マレーシア																		
1 進行・活用	0	2	0	0	0	1	0	3	5	0	0	0	1	0	6	3	12	
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	2	0	0	0	1	0	3	5	0	0	0	2	0	7	3	13	

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計			
ミャンマー																		
1 進行・活用	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計			
フィリピン																		
1 進行・活用	0	3	0	1	0	2	0	6	4	1	0	0	0	0	5	4	15	
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	3	0	1	0	2	0	6	4	1	0	0	0	0	5	4	15	

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計			
シンガポール																		
1 進行・活用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

タイ	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
1 進行・活用		2	2	0	0	1	0	0	3	7	0	0	0	0	2	1	10	5	20
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計		2	2	2	0	1	0	0	5	7	0	0	0	2	1	10	5	22	

ベトナム	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
1 進行・活用		0	2	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0	0	0	0	3	2	8
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	2	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0	0	0	3	2	8	

中華人民共和国	分野	エネルギー							工業							その他	合計	
		鉱業	エネルギー						工業									
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
1 進行・活用		2	1	0	0	0	0	0	1	6	11	10	4	54	12	97	3	103
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	12	1	19	1	20	
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	0	3	
合計		2	1	0	0	0	0	0	1	6	17	11	4	68	13	119	4	126

大韓民国	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
1 進行・活用		0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

モンゴル	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
1 進行・活用		1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	4	

バングラデシュ	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	

インド	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
3 中止・消滅		0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
合計		0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	

	分野	エネルギー								工業						その他	合計		
		鉱業	エネルギー							工業									
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
パキスタン																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1

	分野	エネルギー								工業						その他	合計			
		鉱業	エネルギー							工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計		
スリランカ																				
1 進行・活用		0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	4	0	5	

	分野	エネルギー								工業						その他	合計		
		鉱業	エネルギー							工業									
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
アラブ首長国連邦																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1

	分野	エネルギー								工業						その他	合計		
		鉱業	エネルギー							工業									
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
エジプト																			
1 進行・活用		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3

	分野	エネルギー								工業						その他	合計		
		鉱業	エネルギー							工業									
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
イラン																			
1 進行・活用		0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3

	分野	エネルギー								工業						その他	合計		
		鉱業	エネルギー							工業									
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
イラク																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0

	分野	エネルギー								工業						その他	合計		
		鉱業	エネルギー							工業									
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
ヨルダン																			
1 進行・活用		0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	3
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	3

	分野	エネルギー								工業						その他	合計			
		鉱業	エネルギー							工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計		
モロッコ																				
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
オマーン																					
1 進行・活用		0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
サウジアラビア																					
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
シリア																					
1 進行・活用		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
チュニジア																					
1 進行・活用		0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	4
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	4	

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
トルコ																					
1 進行・活用		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
ボツワナ																					
1 進行・活用		0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
ケニア																					
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	2

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
リベリア																					
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
マリ																					
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
モーリシャス																					
1 進行・活用		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
マラウイ																					
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
ナミビア																					
1 進行・活用		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
ナイジェリア																					
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1

	分野	エネルギー								工業						その他	合計			
		鉱業	エネルギー							工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計		
スワジランド																				
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
タンザニア																					
1 進行・活用		0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
2 遅延		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		1	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
南アフリカ																					
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
ジンバブエ																					
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
アルゼンチン																					
1 進行・活用		0	1	0	2	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	2	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
ボリビア																					
1 進行・活用		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3

	分野	エネルギー								工業						その他	合計				
		鉱業	エネルギー							工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
ブラジル																					
1 進行・活用		0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

チリ	分野	エネルギー								工業						その他	合計			
		鉱業	エネルギー							工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計		
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2

コロンビア	分野	エネルギー								工業						その他	合計			
		鉱業	エネルギー							工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計		
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	3
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計		0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4

コスタリカ	分野	エネルギー								工業						その他	合計			
		鉱業	エネルギー							工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計		
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

エクアドル	分野	エネルギー								工業						その他	合計			
		鉱業	エネルギー							工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計		
1 進行・活用		0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

グアテマラ	分野	エネルギー								工業						その他	合計			
		鉱業	エネルギー							工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計		
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

ガイアナ	分野	エネルギー								工業						その他	合計			
		鉱業	エネルギー							工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計		
1 進行・活用		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

メキシコ	分野	エネルギー								工業						その他	合計			
		鉱業	エネルギー							工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計		
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	2	5
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3 中止・消滅		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計		1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	3	2	7

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計				
ペルー																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計				
パラグアイ																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計				
エルサルバドル																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計				
ウルグアイ																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計				
ベネズエラ																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計				
キリバス																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業							その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業	小計				
ソロモン																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
トンガ																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

	分野	エネルギー							工業							その他	合計			
		鉱業	エネルギー						工業											
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計		
ブルガリア																				
1 進行・活用		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	

	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
ハンガリー																			
1 進行・活用		0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2

	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
ポーランド																			
1 進行・活用		0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2

	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
ボルトガル																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1

	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
リトアニア																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	

	分野	エネルギー							工業							その他	合計		
		鉱業	エネルギー						工業										
			エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
スロベニア																			
1 進行・活用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2 遅延		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計				
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
ルーマニア																				
1 進行・活用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計				
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
アルメニア																				
1 進行・活用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計				
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
アゼルバイジャン																				
1 進行・活用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 遅延	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計				
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
グルジア																				
1 進行・活用	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計				
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
キルギス																				
1 進行・活用	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2

分野	鉱業	エネルギー							工業						その他	合計				
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計			
カザフスタン																				
1 進行・活用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2 遅延	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
3 中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2

表 3-21(1) マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況

	S49 ~ S61	S62 ~ S64	H2 ~ H4	H5 ~ H7	H8 ~ H10	H11 ~ H13	H14 ~ H16	合計
進行・活用	59 (75.6%)	27 (87.1%)	32 (82.1%)	42 (80.8%)	42 (75.0%)	39 (76.5%)	26 (100.0%)	267 (80.2%)
遅延	5 (6.4%)	1 (3.2%)	6 (15.4%)	10 (19.2%)	13 (23.2%)	12 (23.5%)	0 (0.0%)	47 (14.1%)
中止・消滅	14 (17.9%)	3 (9.7%)	1 (2.6%)	0 (0.0%)	1 (1.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (5.7%)
合計	78 (100.0%)	31 (100.0%)	39 (100.0%)	52 (100.0%)	56 (100.0%)	51 (100.0%)	26 (100.0%)	333 (100.0%)

表 3-21(2) マスタープラン調査等 終了年度別進行・活用状況

	1974 S49	1975 S50	1976 S51	1977 S52	1978 S53	1979 S54	1980 S55	1981 S56	1982 S57	1983 S58
進行・活用	0	5	1	3	2	2	2	4	8	6
	-	(71.4%)	(33.3%)	(50.0%)	(66.7%)	(100.0%)	(66.7%)	(80.0%)	(72.7%)	(85.7%)
遅延	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	-	(14.3%)	(33.3%)	(16.7%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)
中止・消滅	0	1	1	2	1	0	1	1	3	1
	-	(14.3%)	(33.3%)	(33.3%)	(33.3%)	(0.0%)	(33.3%)	(20.0%)	(27.3%)	(14.3%)
合計	0	7	3	6	3	2	3	5	11	7
	-	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)

	1984 S59	1985 S60	1986 S61	1987 S62	1988 S63	1989 H1	1990 H2	1991 H3	1992 H4	1993 H5	1994 H6
進行・活用	6	11	9	8	12	7	11	12	9	13	16
	(75.0%)	(84.6%)	(90.0%)	(88.9%)	(80.0%)	(100.0%)	(78.6%)	(80.0%)	(90.0%)	(86.7%)	(88.9%)
遅延	0	2	0	0	1	0	3	2	1	2	2
	(0.0%)	(15.4%)	(0.0%)	(0.0%)	(6.7%)	(0.0%)	(21.4%)	(13.3%)	(10.0%)	(13.3%)	(11.1%)
中止・消滅	2	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0
	(25.0%)	(0.0%)	(10.0%)	(11.1%)	(13.3%)	(0.0%)	(0.0%)	(6.7%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)
合計	8	13	10	9	15	7	14	15	10	15	18
	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)

	1995 H7	1996 H8	1997 H9	1998 H10	1999 H11	2000 H12	2001 H13	2002 H14	2003 H15	2004 H16	合計
進行・活用	15	17	16	9	18	11	10	11	9	6	267
	(78.9%)	(89.5%)	(72.7%)	(60.0%)	(78.3%)	(68.8%)	(83.3%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(80.2%)
遅延	4	2	5	6	5	5	2	0	0	0	47
	(21.1%)	(10.5%)	(22.7%)	(40.0%)	(21.7%)	(31.3%)	(16.7%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(14.1%)
中止・消滅	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19
	(0.0%)	(0.0%)	(4.5%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(5.7%)
合計	19	19	22	15	23	16	12	11	9	6	333
	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)

表 3-22 マスタープラン調査等 終了年度別資金調達状況・協力実施状況

協力内容	年度														
	\$49	\$50	\$51	\$52	\$53	\$54	\$55	\$56	\$57	\$58	\$59	\$60	\$61	\$62	\$63
1.資金調達	0	3	0	2	1	2	0	2	6	6	5	9	6	7	6
円借款	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
輸銀融資	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	2	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	3	4	6	6	5
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
2.日本の技術協力	0	2	0	1	0	2	2	1	1	0	3	2	1	1	1
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
専門家派遣	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1
研修員受入	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0
日本のODA実施	0	3	0	2	1	2	2	1	2	0	3	2	1	1	2
実現(進行・活用)案件	0	5	1	3	2	2	2	4	8	6	6	11	9	8	12
終了案件	0	7	3	6	3	2	3	5	11	7	8	13	10	9	15

協力内容	年度																
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	計
1.資金調達	5	9	6	4	8	4	6	4	3	3	4	3	1	5	2	3	125
円借款	0	3	1	2	1	2	2	1	1	0	1	0	0	2	1	1	24
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
無償資金協力	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	4	0	1	14	
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
国際機関融資	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	1	2	0	2	0	18	
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	1	14	
自国政府資金のみ	4	6	5	2	5	1	1	2	0	1	2	2	1	2	1	69	
民間資金	0	1	0	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	0	1	11	
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	7	
2.日本の技術協力	3	3	4	4	4	5	4	3	2	3	8	8	3	5	2	1	79
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	22
専門家派遣	1	2	4	0	3	3	2	2	2	3	7	6	2	2	0	1	47
研修員受入	2	1	2	1	2	1	1	0	0	1	5	3	4	0	1	31	
その他(日本の技術協力)	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	2	0	14
日本のODA実施	4	4	4	4	6	7	6	4	3	3	8	8	3	6	3	3	98
実現(進行・活用)案件	7	11	12	9	13	16	13	17	16	9	19	11	9	11	9	6	267
終了案件	7	14	15	10	15	18	19	19	22	15	23	16	12	11	9	6	333

注1) 資金調達:終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2)日本の技術協力:終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3)日本のODA実施:日本のODAにより何らかの資金供与が実施された案件(円借款、円借款E/S、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本のODA実施=1.資金協力(円借款、円借款(E/S)、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

表 3-23 マスタープラン調査等 分野別資金調達・協力実施状況

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
協力内容																	
1. 資金調達	2	12	1	3	6	4	8	34	9	5	6	3	39	22	84	5	125
円借款	0	7	0	0	4	1	1	13	0	0	0	0	2	9	11	0	24
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
無償資金協力	0	1	0	2	3	0	2	8	1	0	0	0	1	3	5	1	14
輸銀融資	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
国際機関融資	0	4	0	0	3	3	3	13	0	1	1	1	1	4	1	4	18
他の援助国からの資金協力	0	3	1	1	2	1	2	10	0	1	0	0	0	1	2	2	14
自国政府資金のみ	2	1	0	0	2	1	2	6	8	4	6	2	36	4	60	1	69
民間資金	0	3	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	2	3	7	0	11
その他・不明(資金調達)		2	1	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	1	1	1	7
2. 日本の技術協力	3	13	1	0	3	3	7	27	4	0	0	0	4	30	38	11	79
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	1	4	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	2	9	14	3	22
専門家派遣	2	9	0	0	2	2	4	17	0	0	0	0	0	20	20	8	47
研修員受入	1	6	1	0	1		3	11	1	0	0	0	1	14	16	3	31
その他(日本の技術協力)	0	3	0	0	1	1	2	7	0	0	0	0	1	3	4	3	14
日本のODA実施	3	20	1	2	6	3	8	40	5	0	0	0	4	35	44	11	98
実現(進行・活用)案件	9	27	2	6	7	9	10	61	19	13	13	4	57	59	165	32	267
終了案件	11	30	8	6	8	12	14	78	24	21	17	4	74	68	208	36	333

注1) 資金調達: 終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2) 日本の技術協力: 終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3) 日本のODA実施: 日本のODAにより何らかの資金供与が実施された案件(円借款、円借款E/S、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本のODA実施=1.資金協力(円借款、円借款(E/S)、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

表 3-24 マスタープラン調査等 地域 - 分野別資金調達・協力実施状況

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ASEAN																	
1. 資金調達	1	5	0	1	3	2	2	13	13	0	0	0	3	0	16	4	34
円借款	0	4	0	0	3	0	0	7	6	0	0	0	2	0	8	0	15
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
無償資金協力	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	1	0	3	1	6
輸銀融資	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
国際機関融資	0	3	0	0	2	2	1	8	1	0	0	0	0	0	1	1	10
他の援助国からの資金協力	0	2	0	1	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	6
自国政府資金のみ	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	5
民間資金	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	3	0	4
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
2. 日本の技術協力	1	6	0	0	1	2	2	11	16	0	0	0	3	1	20	6	38
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	1	1	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	2	1	8	2	12
専門家派遣	1	4	0	0	1	1	0	6	8	0	0	0	0	0	8	5	20
研修員受入	0	2	0	0	1	0	1	4	9	0	0	0	0	0	9	3	16
その他(日本の技術協力)	0	2	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	0	4	2	10
日本のODA実施	1	9	0	0	3	2	2	16	19	0	0	0	3	1	23	6	46
実現(進行・活用)案件	3	13	0	1	3	5	3	25	29	1	1	0	3	1	35	20	83
終了案件	3	13	3	1	3	5	4	29	29	1	2	0	4	1	37	21	90

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
その他アジア																	
1.資金調達	1	0	1	0	1	1	1	4	3	5	6	3	36	8	61	1	67
円借款	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	4
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	1	0	0	3	0	5
他の援助国からの資金協力	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	2	1	5
自国政府資金のみ	1	0	0	0	0	1	1	0	4	6	2	36	8	56	0	58	
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	3	
その他・不明(資金調達)	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.日本の技術協力	0	0	1	0	0	1	1	3	3	0	0	0	1	0	4	1	8
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
専門家派遣	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	3
研修員受入	0	0	1	0	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	3	0	5
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	1	0	1	1	1	4	5	0	0	0	1	0	6	1	11
実現(進行・活用)案件	3	1	1	0	1	1	1	5	9	11	10	4	53	12	99	3	110
終了案件	3	1	2	0	1	1	1	6	13	17	12	4	68	14	128	4	141

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
中近東																	
1.資金調達	0	2	0	1	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	1	0	5
円借款	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
2.日本の技術協力	0	3	0	0	1	0	0	4	2	0	0	0	0	0	2	2	8
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	2	0	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	2	2	7
研修員受入	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
日本のODA実施	0	4	0	1	1	0	1	7	2	0	0	0	0	0	2	2	11
実現(進行・活用)案件	0	4	0	1	1	1	1	8	7	1	0	0	1	2	11	4	23
終了案件	0	5	0	1	1	1	1	9	8	2	0	0	1	2	13	5	27

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
アフリカ																	
1.資金調達	0	3	0	0	2	1	1	7	1	0	0	0	0	1	2	0	9
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	1	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	1	2	0	5
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
他の援助国からの資金協力	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
自国政府資金のみ	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
民間資金	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2.日本の技術協力	0	1	0	0	1	0	1	3	3	0	0	0	0	0	3	0	6
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2
専門家派遣	0	1	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	3	0	5
研修員受入	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	3
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
日本のODA実施	0	2	0	0	1	0	1	4	3	0	0	0	0	1	4	0	8
実現(進行・活用)案件	0	3	0	0	2	1	1	7	3	0	0	0	0	0	3	0	10
終了案件	1	4	1	0	2	2	2	11	4	0	0	0	0	2	6	0	18

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
中南米																	
1.資金調達	0	2	0	1	0	0	3	6	2	0	0	0	0	0	2	0	8
円借款	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	2
民間資金	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	1	1	0	0	0	0	2	3	4	0	0	0	0	3	7	1	12
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	3	0	4
専門家派遣	1	1	0	0	0	0	2	3	3	0	0	0	0	0	3	0	7
研修員受入	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	3	0	4
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
日本のODA実施	1	3	0	1	0	0	2	6	4	0	0	0	0	3	7	1	15
実現(進行・活用)案件	1	3	1	4	0	1	3	12	7	0	0	0	0	4	11	3	27
終了案件	2	3	2	4	0	3	5	17	8	1	1	0	1	4	15	3	37

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
大洋州																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ヨーロッパ																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	4
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
専門家派遣	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3
研修員受入	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	4
実現(進行・活用)案件	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	1	0	0	0	4	2	9
終了案件	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	1	0	0	1	5	2	10

分野	エネルギー								工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
中央アジア及びコーカサス																	
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
研修員受入	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
実現(進行・活用)案件	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	4
終了案件	2	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0	4	0	7

注1) 資金調達: 終了案件のうち、資金調達が実現した案件数

注2) 日本の技術協力: 終了案件のうち、日本の技術協力が実施された案件数

注3) 日本のODA実施: 日本のODAにより何らかの資金供与が実施された案件(円借款、円借款E/S、無償資金協力)または日本の技術協力(技術協力プロジェクト、専門家派遣、研修員受入等)が行われた案件数(日本のODA実施=1.資金協力(円借款、円借款(E/S)、無償資金協力)+2.日本の技術協力-重複した案件数)

表 3-25 マスタープラン調査等 国 - 分野別資金調達・協力実施状況

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
カンボジア																
1. 資金調達	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
円借款	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
他の援助国からの資金協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
終了案件	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
インドネシア																
1. 資金調達	0	0	0	0	1	2	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	1	1	0	0	1	1	0	3	5	0	0	0	0	0	1	1
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
専門家派遣	1	1	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1
研修員受入	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	1	1	0	0	1	1	0	3	7	0	0	0	0	0	1	1
実現(進行・活用)案件	1	2	0	0	1	2	0	5	10	0	0	0	0	0	1	2
終了案件	1	2	1	0	1	2	1	7	10	0	1	0	0	0	1	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
ラオス																
1. 資金調達	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2
円借款	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	3
終了案件	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	3

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
マレーシア																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	4	0	4
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	3	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	3	1	5	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
専門家派遣	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	3	1	5	0	0
実現(進行・活用)案件	0	2	0	0	0	1	3	5	0	0	0	1	0	6	3	12	0	0
終了案件	0	2	0	0	0	1	3	5	0	0	0	2	0	7	3	13	0	0

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
ミャンマー																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
フィリピン																		
1.資金調達	0	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0
円借款	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
国際機関融資	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	2	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
専門家派遣	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
その他(日本の技術協力)	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
日本のODA実施	0	2	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	4	0	7	0	0
実現(進行・活用)案件	0	3	0	1	0	2	6	4	1	0	0	0	0	5	4	15	0	0
終了案件	0	3	0	1	0	2	6	4	1	0	0	0	0	5	4	15	0	0

分野	エネルギー								工業						その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
シンガポール																		
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

分野	エネルギー								工業						その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計	
タイ																		
1.資金調達	1	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	2	0	5	2	9	
円借款	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	3	0	4	
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	3	
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国際機関融資	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自国政府資金のみ	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	4	
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.日本の技術協力	0	2	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	2	1	8	2	12	
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	3	1	5	
専門家派遣	0	2	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	4	2	8	
研修員受入	0	2	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	5	1	8	
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
日本のODA実施	0	2	0	0	1	0	0	3	5	0	0	0	2	1	8	2	13	
実現(進行・活用)案件	2	2	0	0	1	0	0	3	7	0	0	0	2	1	10	5	20	
終了案件	2	2	2	0	1	0	0	5	7	0	0	0	2	1	10	5	22	

分野	エネルギー								工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
ベトナム																	
1.資金調達	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	4
円借款	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3
他の援助国からの資金協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
研修員受入	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
日本のODA実施	0	2	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	1	1	5
実現(進行・活用)案件	0	2	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0	0	0	3	2	8
終了案件	0	2	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0	0	0	3	2	8

分野	エネルギー							工業						その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
中華人民共和国																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	3	36	8	59	1	60
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	0	3	
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	2	36	8	56	0	56	
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	3	
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	1	4
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	3
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	4	1	5
実現(進行・活用)案件	2	1	0	0	0	0	0	1	5	11	10	4	53	12	95	3	101
終了案件	2	1	0	0	0	0	0	1	6	17	11	4	68	13	119	4	126

分野	エネルギー							工業						その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
大韓民国																	
1. 資金調達	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 日本の技術協力	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	エネルギー							工業						その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
モンゴル																	
1. 資金調達	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	4
円借款	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
自国政府資金のみ	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
実現(進行・活用)案件	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	4
終了案件	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	4

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
バングラデシュ																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
インド																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
パキスタン																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

分野	エネルギー							工業					その他	合計			
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業			機械工業	その他工業	小計
スリランカ																	
1. 資金調達	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
円借款	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	3
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	3	0	4
終了案件	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0	4	0	5

分野	エネルギー							工業					その他	合計			
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業			機械工業	その他工業	小計
アラブ首長国連邦																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1

分野	エネルギー							工業					その他	合計			
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業			機械工業	その他工業	小計
エジプト																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
研修員受入	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
イラン																
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
イラク																
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
ヨルダン																
1.資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.日本の技術協力	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	3
終了案件	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	3

分野	エネルギー								工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
モロッコ																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	エネルギー								工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
オマーン																	
1. 資金調達	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 日本の技術協力	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3
実現(進行・活用)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	1	4
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	3	1	5

分野	エネルギー								工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			小計
サウジアラビア																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
シリア																	
1. 資金調達	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
終了案件	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
チュニジア																	
1. 資金調達	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	1	4
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	1	4

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
トルコ																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	エネルギー								工業					その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ボツワナ																	
1. 資金調達	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
日本のODA実施	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	エネルギー								工業					その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ケニア																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2

分野	エネルギー								工業					その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
リベリア																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
マリ																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
モーリシャス																	
1. 資金調達	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
マラウイ																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ナミビア																	
1. 資金調達	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ナイジェリア																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0

分野	鉱業	エネルギー						工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
スワジランド																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	エネルギー								工業					その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
タンザニア																	
1. 資金調達	0	1	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	3
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
自国政府資金のみ	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
実現(進行・活用)案件	0	1	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	3
終了案件	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	4

分野	エネルギー								工業					その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
南アフリカ																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1

分野	エネルギー								工業					その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ジンバブエ																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
研修員受入	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2

分野	エネルギー							工業						その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
アルゼンチン																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	4
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
専門家派遣	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	3
研修員受入	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	4
実現(進行・活用)案件	0	1	0	2	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	1	1	6
終了案件	0	1	0	2	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	1	1	6

分野	エネルギー							工業						その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ボリビア																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3

分野	エネルギー							工業						その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ブラジル																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
終了案件	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	エネルギー							工業					その他	合計				
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業			機械工業	その他工業	小計	
チリ																		
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
終了案件	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	

分野	エネルギー							工業					その他	合計				
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業			機械工業	その他工業	小計	
コロンビア																		
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	3	0
終了案件	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	4	0

分野	エネルギー							工業					その他	合計				
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業			機械工業	その他工業	小計	
コスタリカ																		
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
エクアドル																	
1. 資金調達	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
円借款	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
実現(進行・活用)案件	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
終了案件	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
グアテマラ																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
ガイアナ																	
1. 資金調達	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	エネルギー								工業					その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
メキシコ																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	2	5
終了案件	1	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	3	2	7

分野	エネルギー								工業					その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
ペルー																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	エネルギー								工業					その他	合計		
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計
パラグアイ																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計	
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業			
エルサルバドル																	
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
ウルグアイ																		
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3

分野	鉱業	エネルギー						小計	工業						その他	合計		
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー		工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業				
ベネズエラ																		
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1

分野	エネルギー								工業						その他	合計
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業		
キリバス																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	エネルギー								工業						その他	合計
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業		
ソロモン																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	エネルギー								工業						その他	合計
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業	その他工業		
トンガ																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
ブルガリア																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
ハンガリー																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
実現(進行・活用)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
ポーランド																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
専門家派遣	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
研修員受入	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2
終了案件	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
ポルトガル																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
リトアニア																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0

分野	エネルギー							工業						その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
スロベニア																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

分野	鉱業	エネルギー							工業					その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
ルーマニア																		
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

分野	鉱業	エネルギー							工業					その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
アルメニア																		
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1

分野	鉱業	エネルギー							工業					その他	合計			
		エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業	小計	
アゼルバイジャン																		
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款 (E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト (旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
終了案件	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	エネルギー								工業					その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
グルジア																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現(進行・活用)案件	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
終了案件	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

分野	エネルギー								工業					その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
キルギス																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現(進行・活用)案件	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
終了案件	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

分野	エネルギー								工業					その他	合計	
	鉱業	エネルギー一般	水力発電	火力発電	送配電	ガス・石炭・石油	新・再生エネルギー	小計	工業一般	化学工業	鉄鋼・非鉄金属	窯業	機械工業			その他工業
カザフスタン																
1. 資金調達	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
円借款	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
円借款(E/S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無償資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸銀融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国際機関融資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他の援助国からの資金協力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自国政府資金のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民間資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明(資金調達)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 日本の技術協力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
技術協力プロジェクト(旧プロジェクト方式技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
専門家派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
研修員受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(日本の技術協力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本のODA実施	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
実現(進行・活用)案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
終了案件	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0

表 3-26 マスタープラン調査等の遅延理由

	ASEAN	その他 アジア	中近東	アフリカ	中南米	大洋州	ヨーロッパ	中央アジア	合計
フィービリティの欠如・低下	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (1.5%)
関連事業の延期	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
外国からの資金調達困難	0 (0.0%)	1 (3.2%)	0 (0.0%)	3 (37.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	5 (7.6%)
相手国内の事情	6 (85.7%)	10 (32.3%)	2 (50.0%)	6 (75.0%)	8 (80.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (66.7%)	36 (54.5%)
政治的要因	1 (16.7%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	2 (33.3%)	3 (37.5%)	0 (0.0%)	0 (-)	2 (100.0%)	9 (25.0%)
経済的要因	1 (16.7%)	4 (40.0%)	1 (50.0%)	4 (66.7%)	3 (37.5%)	2 (100.0%)	0 (-)	1 (50.0%)	16 (44.4%)
政策的要因	1 (16.7%)	1 (10.0%)	1 (50.0%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	1 (50.0%)	0 (-)	0 (0.0%)	5 (13.9%)
行政的要因	0 (0.0%)	2 (20.0%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	3 (37.5%)	0 (0.0%)	0 (-)	0 (0.0%)	6 (16.7%)
その他	3 (50.0%)	3 (30.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (37.5%)	1 (50.0%)	0 (-)	1 (50.0%)	11 (30.6%)
理由不明	1 (14.3%)	22 (71.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	2 (20.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (33.3%)	28 (42.4%)
遅延理由合計	7	33	4	9	10	3	1	3	70
案件数	7	31	4	8	10	2	1	3	66