

表1-2 鉱工業プロジェクトフォローアップ調査 対象436案件及び調査状況 (地域別)

NO.	国名	案件名	予算年度	乗額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
ECU 102	エクアドル	全国電力系統管轄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 201	グアテマラ	地熱発電開発計画調査(第三次)	47'44, 51'52	88,603	新・再生エネルギー	進行・活用	(株)大手開発
GUY 101	ガイアナ	沿岸地域電力開発計画調査	63'1	95,332	火力発電	進行・活用	(株)EPDCインターナショナル
HND 001	ホンデュラス	エル・カホン水力発電所増設計画	3'5	140,858	水力発電	実現・具体化準備中	電源開発(株)
MEX 001	メキシコ	ラグーナ地域綿織工業開発計画調査	55'56	46,001	その他工業	中止・とりやめ	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採計画調査	55'56	70,190	鉱業	実現・具体化済み	同和鉱業(株)
MEX 003	メキシコ	C.F.M.選鉱場近代化計画	1'2	76,541	鉱業	実現・具体化済み	同和鉱業(株)
MEX 004	メキシコ	マサテペ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	実現・具体化進行中	日本工営(株)
MEX 101	メキシコ	鉱山公営対策計画調査	2'3	161,928	鉱業	遅延	同和鉱業(株)
MEX 102	メキシコ	大気汚染面定発生源対策計画	1'3	266,909	その他	進行・活用	(株)パシフィックコングリガントインターナショナル
MEX 103	メキシコ	大気汚染対策燃焼技術導入計画調査	4'7	525,579	その他	進行・活用	(株)パシフィックコングリガントインターナショナル
MEX 201	メキシコ	ラ・プリアマベラ地熱開発計画調査	59'63	707,997	新・再生エネルギー	進行・活用	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	ミチキンジャヤ送電計画調査	49'50	46,512	送配電	中止・とりやめ	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	実現・具体化進行中	電源開発(株)
PER 003	ペルー	ボエチヨ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	マルコナ鉱山鉄石採結工場建設計画調査	54'55	59,127	鉱業	中止・とりやめ	川崎製鉄(株)
PER 005	ペルー	P.V.C工場建設計画調査	57'58	55,882	化学工業	遅延・中断	テクノコンサルタンツ(株)
PER 006	ペルー	アリコータ水力発電開発計画調査	57'58	157,705	水力発電	実現・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)
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)日本プラント協会
PRY 002	パラグアイ	首都圏配電網整備計画	1'2	143,528	送配電	建設中	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	(株)センチユリーリリーサチセンター
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	進行・活用	日揮(株)
SLV 101	エル・サルヴァドル	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	4'6	282,562	ガス・石炭・石油	実現・具体化準備中	テクノコンサルタンツ(株)
URY 001	ウルグアイ	紙ハルプ工場建設計画調査	59'60	88,077	その他工業	遅延・中断	ユニコ インターナショナル(株)
URY 101	ウルグアイ	紙ハ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	(株)CRC総合研究所
VEN 001	ヴェネズエラ	オリノコペーオイル軽質化計画調査	54'55	102,330	化学工業	遅延・中断	日揮(株)
VEN 002	ヴェネズエラ	クナラ州炭田開発計画	2'4	212,497	ガス・石炭・石油	遅延・中断	三菱マテリアル(株)
VEN 003	ヴェネズエラ	コークス炉建設計画調査	4'6	202,176	ガス・石炭・石油	実現・具体化準備中	ユニコ インターナショナル(株)

表1-2 鉱工業プロジェクトフォローアップ調査 対象436案件及び調査状況 (地域別)

NO.	国名	案件名	事業年度	実績額	分野	実施状況	調査担当コンサルタント名
大洋州諸国							
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) 四電技術コンサルタント
PNG 001	パプア・ニューギニア	プラリ河電力開発計画調査	49'52	725,848	水力発電	遅延・中断	日本工営 (株)
SLB 001	ソロモン諸島	ナンガン湖ポーターサイト開発計画調査	55'57	54,196	鉱業	中止・とりやめ	共同事業体：代表
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)
ヨーロッパ諸国							
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	479,540	鉄鋼・非鉄金属	進行・活用	川崎製鉄 (株)
CSK 001	チェコスロヴァキア	メルニーク発電所排煙脱硫対策	4	138,651	火力発電	実現・具体化準備中	電源開発 (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	(財) 省エネルギーセンター
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	実現・具体化準備中	電源開発 (株)
POL 002	ポーランド	マノピ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	実現・具体化準備中	ユニコム インターナショナル (株)
PRT 101	ポルトガル	アペイロ・ピセウ地域工業振興総合計画	3'4	163,460	工業一般	進行・活用	ユニコム インターナショナル (株)
ROM 001	ルーマニア	ガラチ製鉄所環境・省エネルギー対策計画調査	5'6	243,225	鉄鋼・非鉄金属	実現・具体化準備中	(株) 神戸製鋼所
SVK 901	スロヴァキア	熱供給システム近代化計画調査 (予備調査)	5'6	15,281	ガス・石炭・石油	進行・活用	(社) 日本プラント協会

表2-1 調査種類別案件構成

調査種類	件数	調査費 (千円)
F/S*	219 (50.2%)	34,456,931 (56.1%)
M/P	87 (20%)	15,986,103 (26%)
資源調査	13 (3%)	2,523,005 (4.1%)
ASEAN プラント/パーション	11 (2.5%)	679,200 (1.1%)
中国 工場近代化	88 (20.2%)	4,332,516 (7%)
その他 (F/S型)	5 (1.1%)	685,218 (1.1%)
その他 (M/P型)	13 (3%)	2,798,078 (4.6%)
計	436 (100%)	61,461,051 (100%)

\*マーン2002はダブルカウントされていない。

図2-1 調査種類別案件構成 (件数ベース)

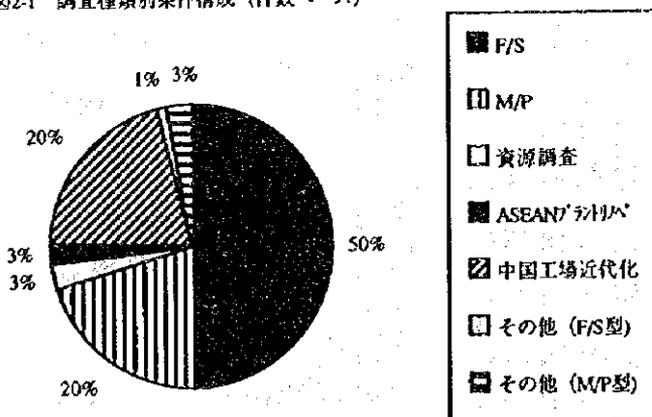


図2-1 調査種類別案件構成 (調査費ベース)

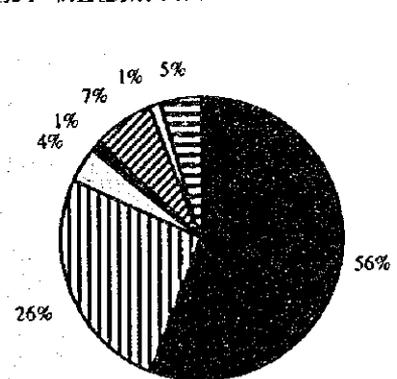


表2-2 調査種類別 案件構成推移

年度	49～58	59～61	62～1	2～4	5～7	計
調査種類						
F/S*	98 67.1%	28 38.9%	36 52.9%	31 44.3%	26 32.5%	219 50.2%
M/P	21 14.4%	7 9.7%	10 14.7%	20 28.6%	29 36.3%	87 20%
資源調査	11 7.5%	1 1.4%	1 1.5%	0 0%	0 0%	13 3%
ASEAN プラントリハ・シフト	0 0%	11 15.3%	0 0%	0 0%	0 0%	11 2.5%
中国 工場近代化	9 6.2%	19 26.4%	20 29.4%	19 27.1%	21 26.3%	88 20.2%
その他	7 4.8%	6 8.3%	1 1.5%	0 0%	4 5%	18 4.1%
計	146 100%	72 100%	68 100%	70 100%	80 100%	436 100%

\*F/S-002はグラフから外されていない。

図2-2 調査種類別 案件構成の推移

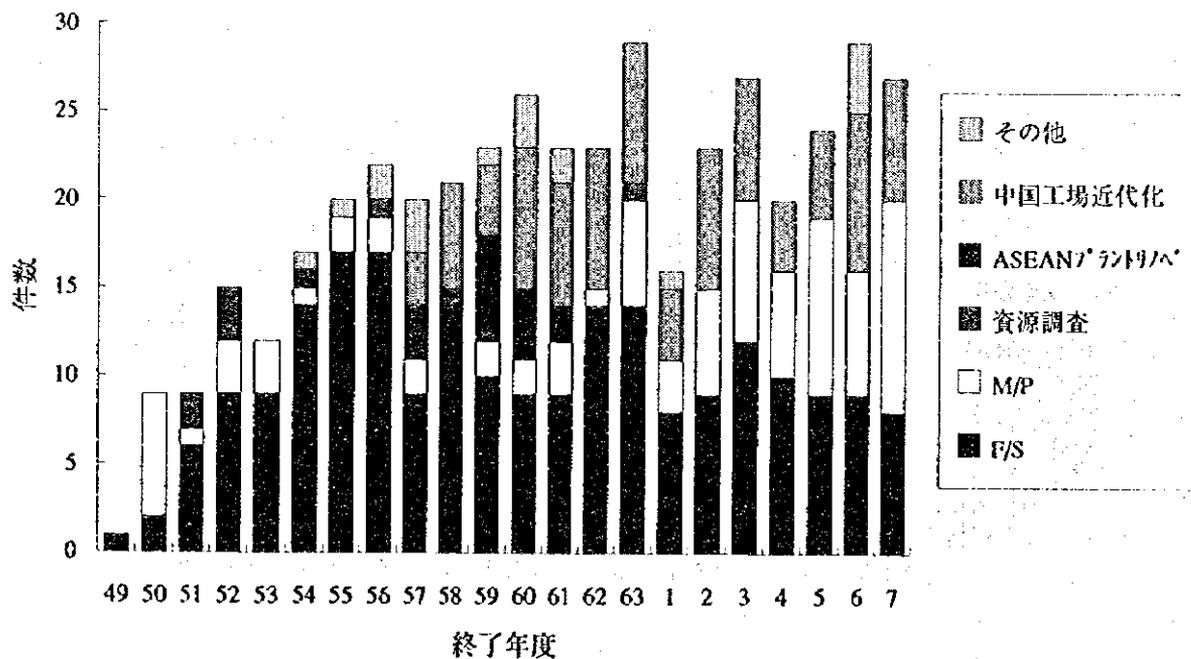


表2-3 地域別案件構成

地域	件数ベース		調査費ベース	
	件数	%	金額 (億円)	%
ASEAN	143	32.8%	238.0	38.7%
その他アジア	140	32.1%	128.3	20.9%
中近東*	41	9.4%	66.2	10.8%
アフリカ	32	7.3%	47.3	7.7%
中南米	67	15.4%	106.7	17.4%
大洋州	4	0.9%	10.1	1.6%
ヨーロッパ	9	2.1%	18.1	2.9%
計	436	100%	614.6	100%

\*マニラ2002はダブリングされていない。

図2-3 地域別案件構成 (件数ベース)

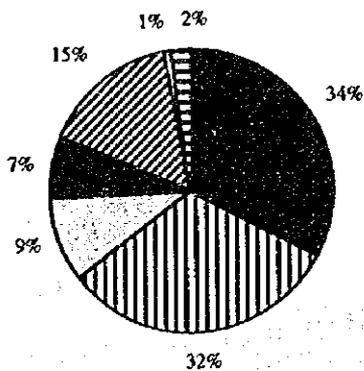


図2-3 地域別案件構成 (調査費ベース)

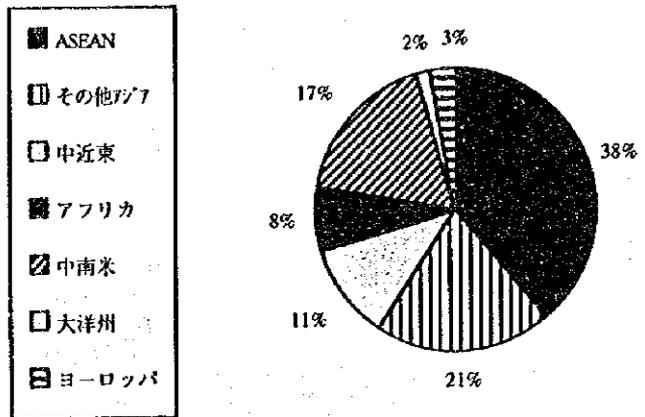


表2-4 地域別 案件構成の推移

年度	49～58	59～61	62～1	2～4	5～7	計
地域						
ASEAN	53 36.3%	27 37.5%	26 38.2%	17 24.3%	20 25%	143 32.8%
その他アジア	27 18.5%	25 34.7%	28 41.2%	27 38.6%	33 41.3%	140 32.1%
中近東*	21 14.4%	3 4.2%	4 5.9%	5 7.1%	8 10%	41 9.4%
アフリカ	15 10.3%	5 6.9%	4 5.9%	4 5.7%	4 5%	32 7.3%
中南米	28 19.2%	11 15.3%	6 8.8%	13 18.6%	9 11.3%	67 15.4%
大洋州	2 1.4%	1 1.4%	0 0%	0 0%	1 1.3%	4 0.9%
ヨーロッパ	0 0%	0 0%	0 0%	4 5.7%	5 6.3%	9 2.1%
計	146 100%	72 100%	68 100%	70 100%	80 100%	436 100%

\*マーン002はグラフからカウントされていない。

図2-4 地域別 案件構成の推移

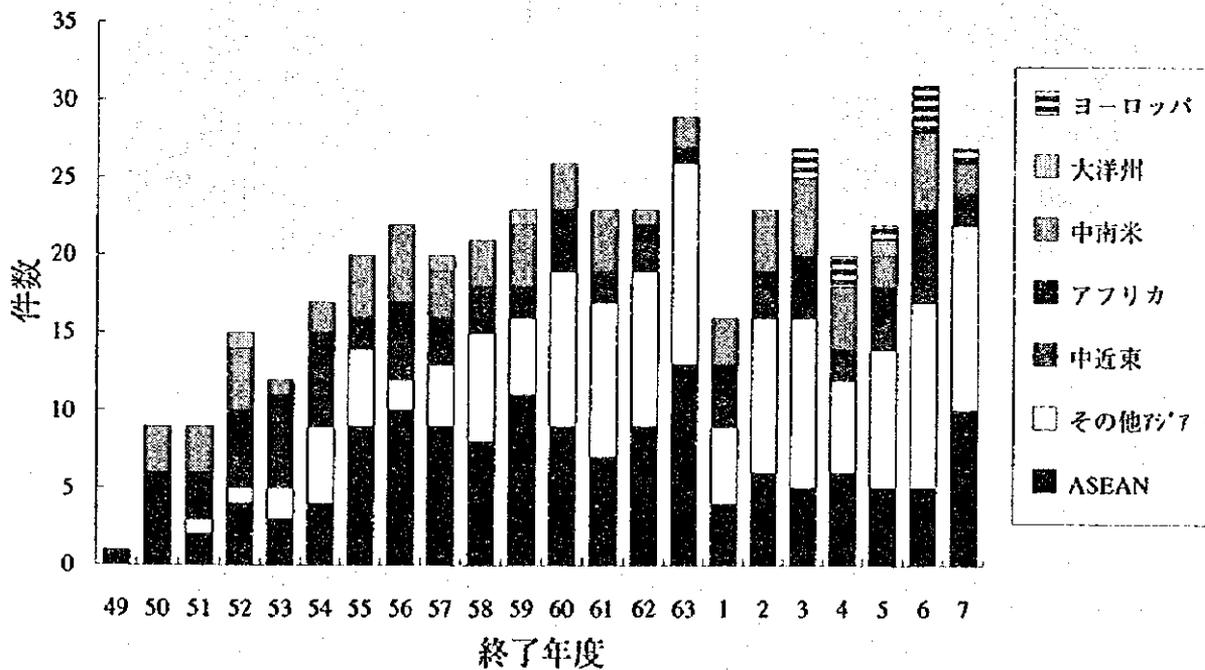


表2-5 国別調査形態別割合

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASEAN プラント化	中国 工場近代化	その他 (F/S型)	その他 (M/P型)	合計
BRN	ブルネイ	1	0	0	0	0	0	0	1
IDN	インドネシア	36	6	2	7	0	1	4	56
MYS	マレーシア	9	6	0	0	0	0	0	15
PHI	フィリピン	23	7	0	3	0	0	1	34
SGP	シンガポール	0	1	0	0	0	0	1	2
THA	タイ	17	14	0	1	0	0	0	32
VNM	ヴェトナム	1	2	0	0	0	0	0	3
BGD	バングラデシュ	4	2	0	0	0	1	0	7
KHM	カンボディア	0	1	0	0	0	0	0	1
CHN	中国	6	4	0	0	88	0	1	99
IND	インド	3	1	0	0	0	1	0	5
KOR	大韓民国	1	1	0	0	0	0	0	2
LAO	ラオス	2	0	0	0	0	0	0	2
MNG	モンゴル	0	2	0	0	0	0	0	2
MYN	ミャンマー	5	0	0	0	0	0	0	5
NPL	ネパール	8	0	0	0	0	0	0	8
PAK	パキスタン	4	1	0	0	0	1	0	6
LKA	スリ・ランカ	2	1	0	0	0	0	0	3
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	6	0	0	0	0	0	0	6
IRN	イラン	1	2	0	0	0	0	0	3
IRQ	イラク	0	1	0	0	0	0	0	1
JOR	ヨルダン	1	0	0	0	0	0	0	1
OMN	オマーン	3	3	0	0	0	0	0	6
SAU	サウディ・アラビア	2	0	0	0	0	0	1	3
SDN	スーダン	1	0	0	0	0	0	0	1
SYR	シリア	0	1	0	0	0	0	0	1
TUN	チュニジア	3	1	0	0	0	0	0	4
TUR	トルコ	9	0	1	0	0	0	0	10
YEM	イエメン	1	0	0	0	0	0	0	1
CMR	カメルーン	1	0	0	0	0	0	0	1
ETH	エチオピア	1	0	0	0	0	0	0	1
KEN	ケニア	3	2	0	0	0	0	0	5
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
MWI	マラウイ	1	0	1	0	0	0	0	2
MLI	マリ	0	0	0	0	0	0	1	1
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	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	2	1	0	0	0	0	8
UGA	ウガンダ	1	0	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	0	0	0	0	0	0	2
ARG	アルゼンティン	2	4	1	0	0	0	0	7
BOL	ボリビア	2	1	0	0	0	0	0	3
BRA	ブラジル	2	1	0	0	0	0	0	3
CHL	チリ	1	1	1	0	0	1	0	4
COL	コロンビア	4	1	2	0	0	0	0	7
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

表2-5 国別調査形態別割合

INDEX	国名	F/S	M/P	資源調査	ASFAN アラビヤ	中国 工場近代化	その他 (F/S型)	その他 (M/P型)	合計
ECU	エクアドル	3	2	0	0	0	0	0	5
SLV	エル・サルヴァドル	0	1	0	0	0	0	0	1
GTM	グアテマラ	1	0	1	0	0	0	0	2
GUY	ガイアナ	0	1	0	0	0	0	0	1
IND	ホンデュラス	1	0	0	0	0	0	0	1
MEX	メキシコ	4	3	1	0	0	0	0	8
PAN	パナマ	1	0	0	0	0	0	0	1
PRY	パラグアイ	2	2	0	0	0	0	0	4
PER	ペルー	6	1	0	0	0	0	0	7
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	2	0	0	0	0	0	3
VEN	ヴェネズエラ	3	0	0	0	0	0	0	3
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	ソロモン諸島	1	0	0	0	0	0	0	1
TON	トンガ	0	0	0	0	0	0	1	1
BGR	ブルガリア	0	2	0	0	0	0	0	2
CSK	チェコスロヴァキア	1	0	0	0	0	0	0	1
HUN	ハンガリー	0	1	0	0	0	0	0	1
POL	ポーランド	2	0	0	0	0	0	0	2
PRT	ポルトガル	0	1	0	0	0	0	0	1
ROM	ルーマニア	1	0	0	0	0	0	0	1
SVK	スロヴァキア	0	0	0	0	0	0	1	1
	合計	219	87	13	11	88	5	13	436

表2-6 分野別 構成推移

分野		年度	49~58	59~61	62~1	2~4	5~7	計
鉱業			7 4.8%	1 1.4%	0 0%	2 2.8%	2 2.5%	12 2.7%
エネルギー	エネルギー一般		2 1.4%	3 4.2%	4 5.9%	2 2.8%	9 11.3%	20 4.6%
	水力発電		33 22.6%	9 12.5%	14 20.6%	13 18.3%	13 16.3%	82 18.8%
	火力発電		4 2.7%	4 5.6%	5 7.4%	2 2.8%	5 6.3%	20 4.6%
	送配電		11 7.5%	4 5.6%	1 1.5%	2 2.8%	0 0%	18 0%
	ガス・石炭・石油		14 9.6%	2 2.8%	3 4.4%	3 4.2%	4 5%	26 5.9%
	新・再生エネルギー		5 3.4%	2 2.8%	5 7.4%	1 1.4%	3 3.8%	16 3.7%
	小計		69 47.3%	24 33.3%	32 47.1%	23 32.4%	34 42.5%	182 41.6%
工業	工業一般		12 8.2%	2 2.8%	6 8.8%	15 21.1%	9 11.3%	44 10.1%
	化学工業		19 13%	10 13.9%	6 8.8%	3 4.2%	2 2.5%	40 9.2%
	鉄鋼・非鉄金属		8 5.5%	6 8.3%	5 7.4%	1 1.4%	3 3.8%	23 5.3%
	窯業		7 4.8%	3 4.2%	1 1.5%	1 1.4%	0 0%	12 2.7%
	機械工業		7 4.8%	11 15.3%	15 22.1%	10 14.1%	21 26.3%	64 14.6%
	その他工業		13 8.9%	9 12.5%	1 1.5%	12 16.9%	2 2.5%	37 8.5%
	小計		66 45.2%	41 56.9%	34 50%	42 59.2%	37 46.3%	220 50.3%
その他		4 2.7%	6 8.3%	2 2.9%	4 5.6%	7 8.8%	23 5.3%	
計			146 100%	72 100%	68 100%	71 100%	80 100%	437 100%

\*マ-2002は火力発電と工業一般にダブルカウントされている。

表2-7 分野別構成推移

分野	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	計
鉱業	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	12
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	3	3	3	20
水力発電	1	0	3	3	3	3	7	2	4	7	2	3	4	5	6	3	5	4	4	4	4	5	82
火力発電	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	3	0	0	2	1	2	2	20
送配電	0	1	0	1	0	2	3	2	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	18
ガス・石炭・石油	0	2	1	3	0	1	1	2	4	0	0	2	0	1	2	0	0	1	2	0	3	1	26
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	2	1	0	16
小計	1	4	4	10	3	7	11	7	11	11	7	9	8	9	13	10	6	7	10	10	13	11	182
工業一般	0	1	2	1	1	0	3	2	1	1	1	2	0	0	5	1	6	5	3	2	2	5	44
化学工業	0	1	2	1	5	2	2	3	1	2	6	4	0	3	2	1	1	2	0	0	2	0	40
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	1	1	1	23
窯業	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	12
機械工業	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	5	3	3	5	6	4	4	5	1	3	10	8	64
その他工業	0	2	0	1	1	2	1	4	0	2	3	2	4	0	1	0	3	4	5	2	0	0	37
小計	0	5	4	5	8	10	7	12	5	10	15	14	13	13	15	6	15	16	10	8	15	14	220
その他	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	3	2	1	1	0	1	3	0	5	1	1	23
合計	1	9	9	15	12	17	20	22	20	21	23	27	23	23	29	16	23	27	20	24	29	27	437

\*オマーン002はダブルカウントされている

図2-5 分野別構成推移

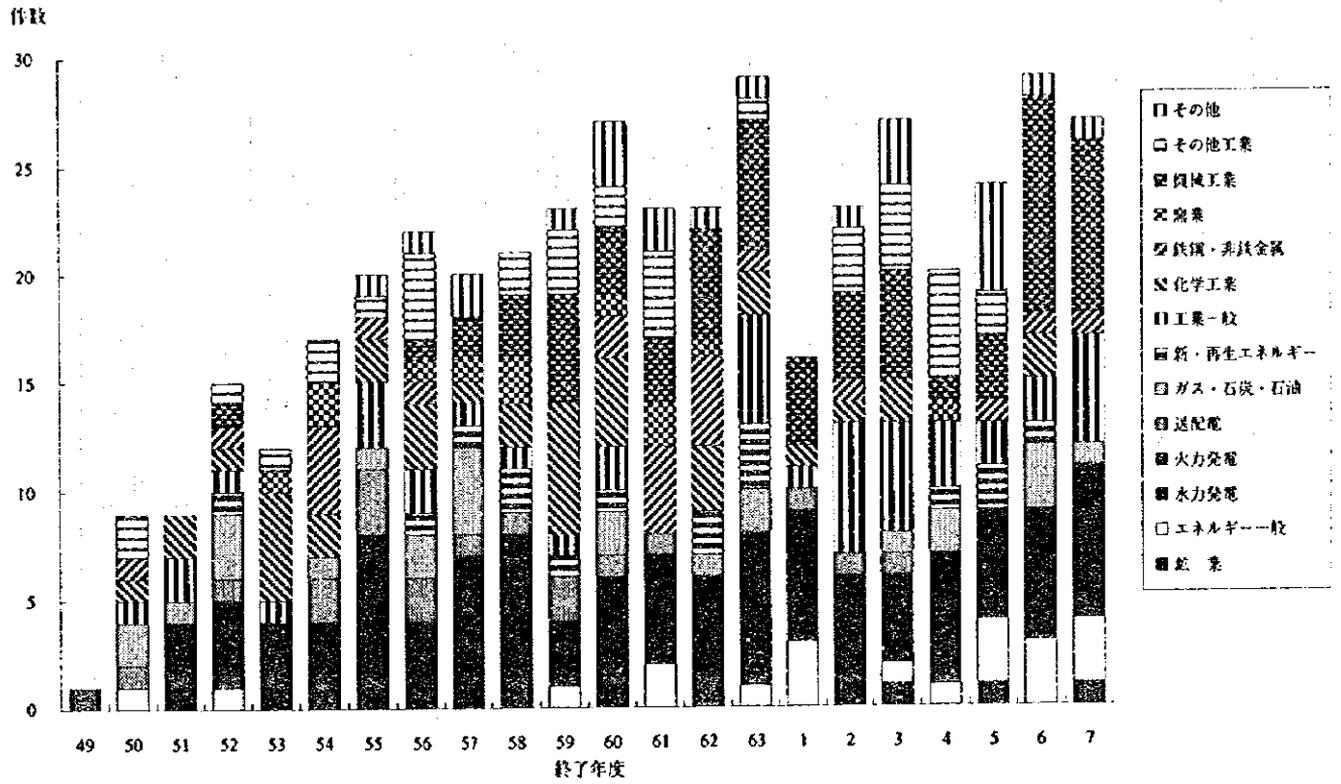


表2-8 フィージビリティ調査等 事業規模別案件構成の推移

事業規模 年度	100億未満	100～500	500～ 1000	1000億以上*	算出せず	不明	計
49～58	24 24.2%	37 37.4%	14 14.1%	21 21.2%	0 0%	3 3%	99 100%
59～61	16 39%	11 26.8%	7 17.1%	6 14.6%	1 2.4%	0 0%	41 100%
62～1	17 45.9%	9 24.3%	6 16.2%	3 8.1%	2 5.4%	0 0%	37 100%
2～4*	10 32.3%	14 45.2%	5 16.1%	1 3.2%	1 3.2%	0 0%	31 100%
5～7	9 33.3%	8 29.6%	3 11.1%	7 25.9%	0 0%	0 0%	27 100%
計	76 32.3%	79 33.6%	35 14.9%	38 16.2%	4 1.7%	3 1.3%	235 100%

\*1992年分はグラフからカウントされていない。

図2-6 フィージビリティ調査等 事業規模別案件構成の推移

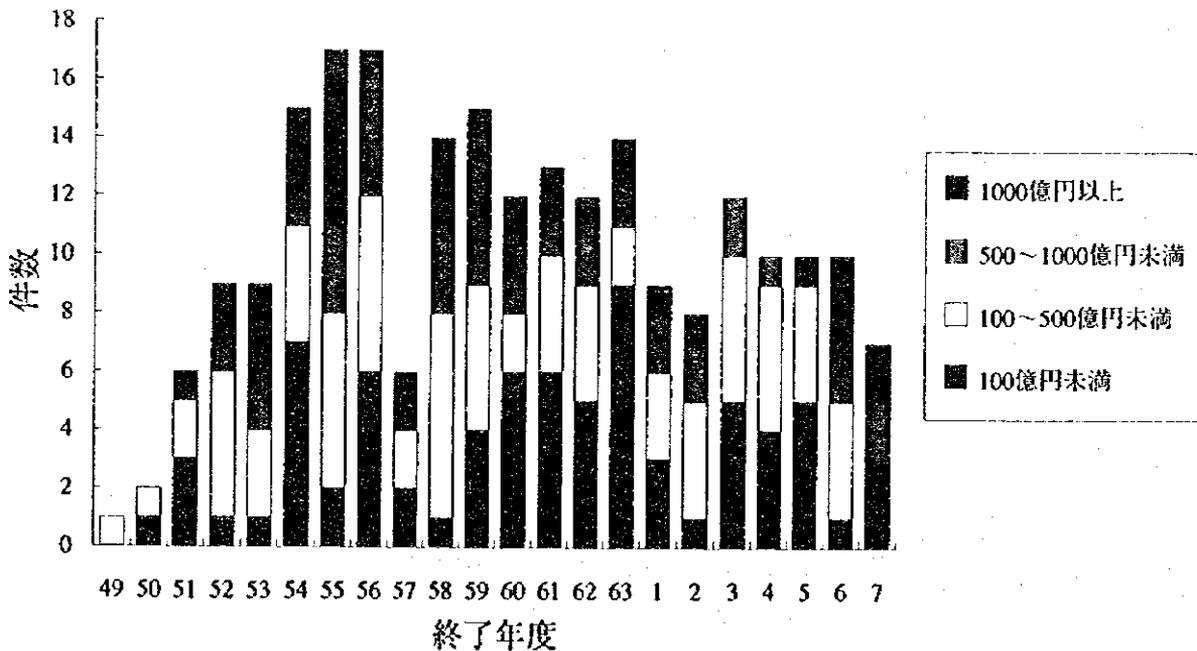


表2-9 地域・分野別 案件構成

分野		地域	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	計
鉱業			1 0.7%	2 1.4%	0 0%	3 9.4%	5 7.5%	1 25%	0 0%	12 2.7%
エネルギー	エネルギー一般		6 4.2%	3 2.1%	3 7.1%	2 6.3%	4 6%	0 0%	2 22.2%	20 4.6%
	水力発電		35 24.5%	12 8.6%	9 21.4%	8 25%	17 25.4%	1 25%	0 0%	82 18.8%
	火力発電*		10 7%	2 1.4%	4 9.5%	0 0%	3 4.5%	0 0%	1 11.1%	20 4.6%
	送配電		10 7%	2 1.4%	0 0%	3 9.4%	3 4.5%	0 0%	0 0%	18 4.1%
	ガス・石炭・石油		9 6.3%	6 4.3%	1 2.4%	3 9.4%	6 9%	0 0%	1 11.1%	26 5.9%
	新・再生エネルギー		8 5.6%	0 0%	1 2.4%	1 3.1%	5 7.5%	1 25%	0 0%	16 3.7%
	小計		78 54.5%	25 17.9%	18 42.9%	17 53.1%	38 56.7%	2 50%	4 44.4%	182 41.6%
工業	工業一般*		18 12.6%	8 5.7%	8 19%	3 9.4%	6 9%	0 0%	1 11.1%	44 10.1%
	化学工業		10 7%	13 9.3%	5 11.9%	5 15.6%	6 9%	0 0%	1 11.1%	40 9.2%
	鉄鋼・非鉄金属		3 2.1%	11 7.9%	6 14.3%	0 0%	1 1.5%	0 0%	2 22.2%	23 5.3%
	窯業		4 2.8%	6 4.3%	1 2.4%	1 3.1%	0 0%	0 0%	0 0%	12 2.7%
	機械工業		7 4.9%	55 39.3%	0 0%	0 0%	2 3%	0 0%	0 0%	64 14.6%
	その他工業		9 6.3%	18 12.9%	1 2.4%	3 9.4%	6 9%	0 0%	0 0%	37 8.5%
小計		51 35.7%	111 79.3%	21 50%	12 37.5%	21 31.3%	0 0%	4 44.4%	220 50.3%	
その他			13 9.1%	2 1.4%	3 7.1%	0 0%	3 4.5%	1 25%	1 11.1%	23 5.3%
計			143 100%	140 100%	42 100%	32 100%	67 100%	4 100%	9 100%	437 100%

\*マ-002は火力発電と工業一般にダブルカウントされている。

図2-7 地域・分野別案件構成

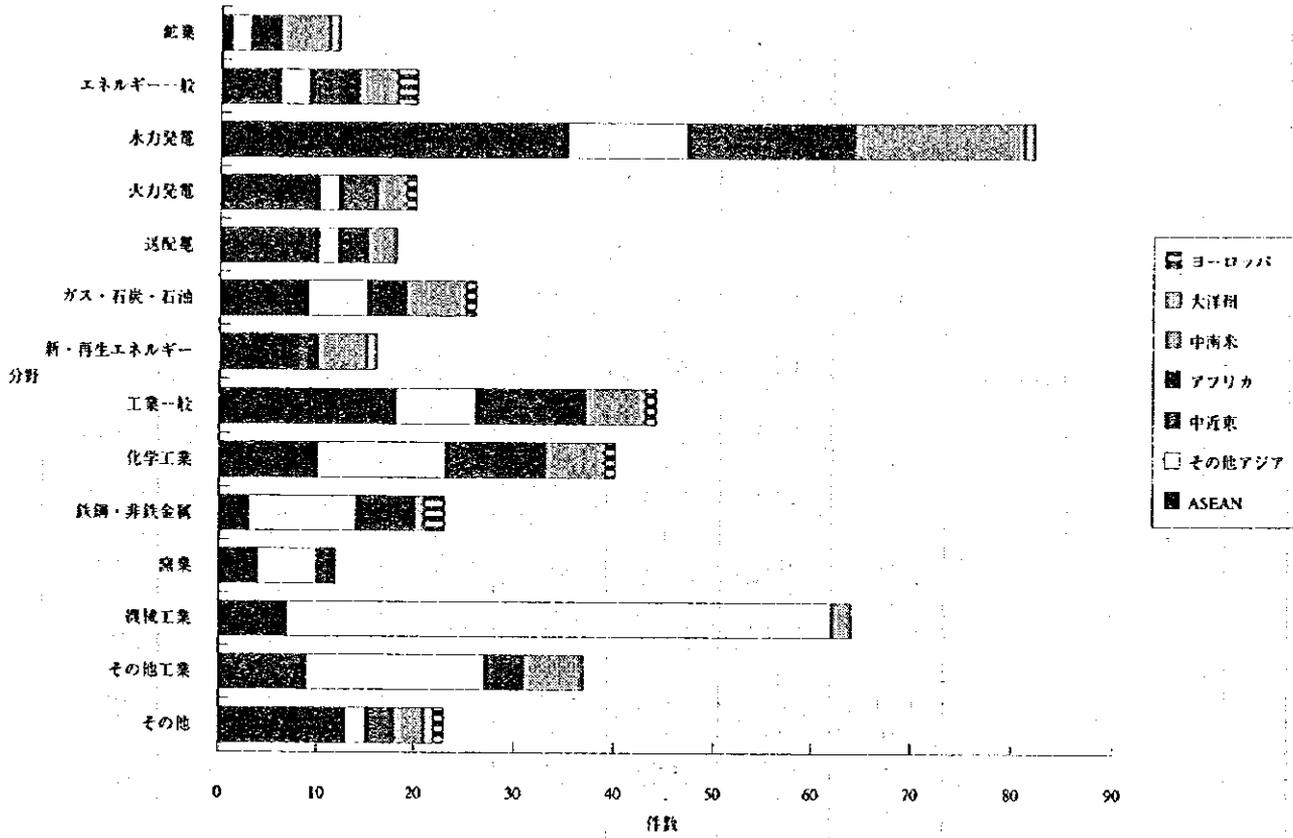


表2-10 フィージビリティ調査等 地域・事業規模別案件構成

事業規模 地域	100億未満	100～500	500～ 1000	1000億以上	算出せず	不明	計
ASEAN	36 36.4%	29 29.3%	16 16.2%	13 13.1%	3 3%	2 2%	99 100%
その他アジア	10 26.3%	16 42.1%	3 7.9%	9 23.7%	0 0%	0 0%	38 100%
中近東	6 20%	8 26.7%	8 26.7%	8 26.7%	0 0%	0 0%	30 100%
アフリカ	14 63.6%	6 27.3%	2 9.1%	0 0%	0 0%	0 0%	22 100%
中南米	10 25%	17 42.5%	6 15%	6 15%	1 2.5%	0 0%	40 100%
大洋州	0 0%	0 0%	0 0%	1 50%	0 0%	1 50%	2 100%
ヨーロッパ	0 0%	3 75%	0 0%	1 25%	0 0%	0 0%	4 100%
計	76 32.3%	79 33.6%	35 14.9%	38 16.2%	4 1.7%	3 1.3%	235 100%

\*2002はグラフから外されていない。

図2-8 フィージビリティ調査等 地域・事業規模別案件構成

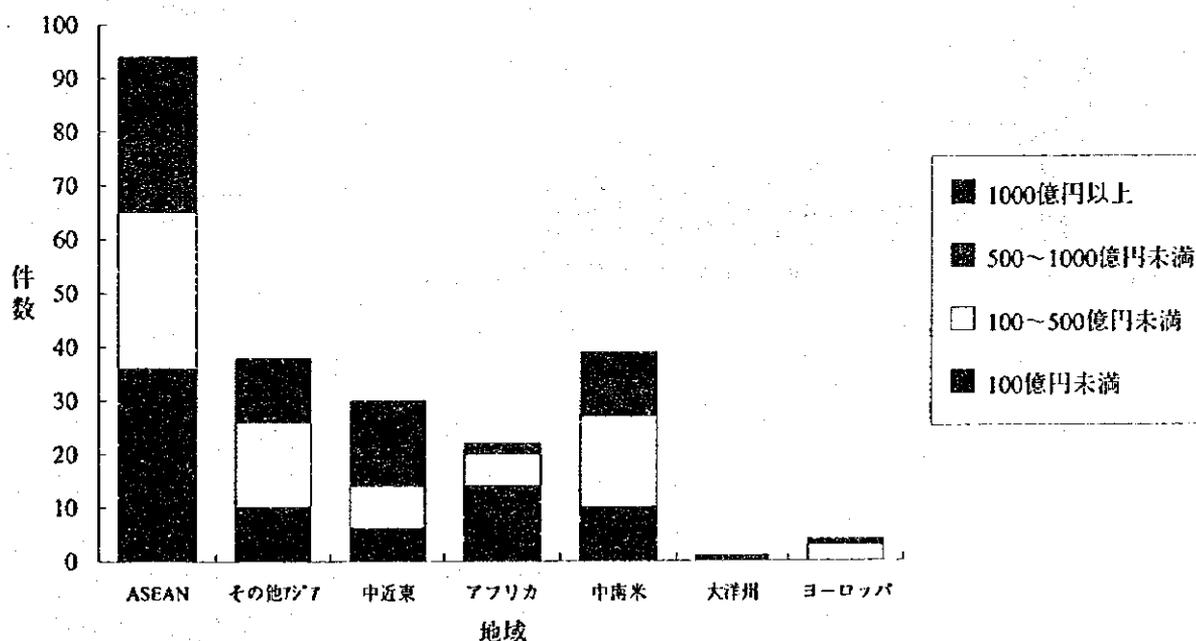


表2-11 地域・調査種類別 案件構成

地域	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	計
調査種類								
F/S	87	35	30	22	39	2	4	219
M/P	36	13	8	5	20	1	4	87
資源調査	2	0	1	3	7	0	0	13
ASEANアラビヤ*	11	0	0	0	0	0	0	11
中国工場近代化	0	88	0	0	0	0	0	88
その他	7	4	2	2	1	1	1	18
計	143	140	41	32	67	4	9	436

\*1マ-002はアラビヤにカウントされていない。

図2-9 地域・調査種類別 案件構成の推移

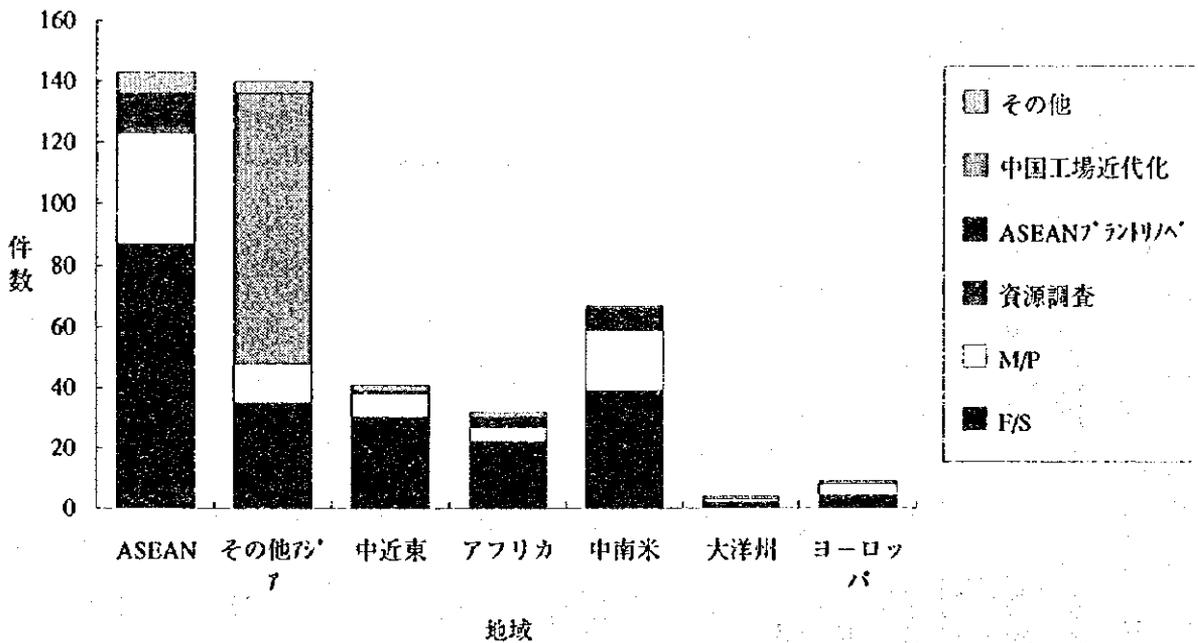


表2-12 フィジビリティ調査等 分野・事業規模別案件構成

分野		年度	100億未満	100～500	500～1000	1000億以上*	算出せず	不明	計
鉱業			2	4	0	0	1	1	8
エネルギー	エネルギー一般		4	1	0	0	0	0	5
	水力発電		16	24	20	15	1	0	76
	火力発電*		1	7	2	6	0	0	16
	送配電		7	7	1	2	0	0	17
	ガス・石炭・石油		4	5	2	2	0	1	14
	新・再生エネルギー		5	0	0	1	2	1	9
	小計		37	44	25	26	3	2	137
工業	工業一般*		7	4	3	2	0	0	16
	化学工業		6	9	6	5	0	0	26
	鉄鋼・非鉄金属		3	4	0	5	0	0	12
	窯業		3	5	0	0	0	0	8
	機械工業		4	1	1	0	0	0	6
	その他工業		11	7	0	1	0	0	19
小計		34	30	10	13	0	0	87	
その他			3	1	0	0	0	0	4
計			76	79	35	39	4	3	236

\*マ-2002は火力発電と工業一般にダブり加わされている。

表2-13 分野・調査種類別 案件構成

分野	調査形態	F/S	M/P	資源調査	ASEAN プラント/パベーション	中国 工場近代化	その他	計
鉱業		8	3	1	0	0	0	12
エネルギー	エネルギー一般	5	15	0	0	0	0	20
	水力発電	75	5	0	0	0	2	82
	火力発電*	13	4	0	2	0	1	20
	送配電	16	1	0	1	0	0	18
	ガス・石炭・石油	14	4	7	0	0	1	26
	新・再生エネルギー	9	1	5	0	0	1	16
	小計	132	30	12	3	0	5	182
工業	工業一般*	16	27	0	0	0	1	44
	化学工業	24	4	0	2	10	0	40
	鉄鋼・非鉄金属	11	2	0	0	9	1	23
	窯業	7	0	0	1	4	0	12
	機械工業	4	4	0	1	54	1	64
	その他工業	14	8	0	4	10	1	37
	小計	76	45	0	8	87	4	220
その他	4	9	0	0	1	9	23	
計	220	87	13	11	88	18	437	

\*マ-2002は火力発電と工業一般にダブルカウントされている。

表2-14 エネルギー関係分野と工業関係分野の調査種類別案件構成

分野	調査形態	F/S	M/P	資源調査	ASEAN プラント/パベーション	中国 工場近代化	その他	計
エネルギー関係分野*		132	30	12	3	0	5	182
		(72.5%)	(16.5%)	(6.6%)	(1.6%)	(0%)	(2.7%)	(100%)
工業関係分野*		76	45	0	8	87	4	220
		(34.5%)	(20.5%)	(0%)	(3.6%)	(39.5%)	(1.8%)	(100%)

\*マ-2002は両分野にダブルカウントされている。

図2-10 分野・調査種類別案件構成

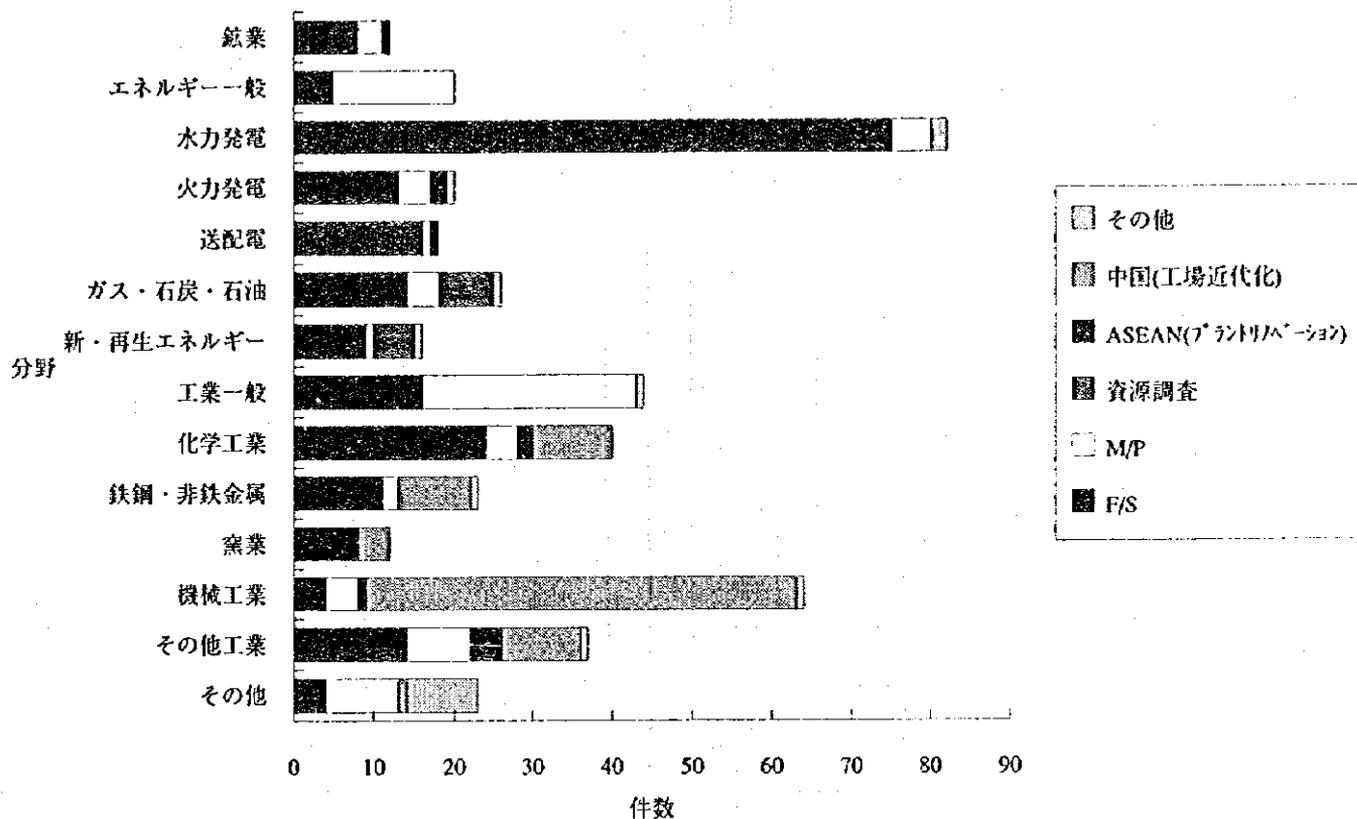


図2-11 エネルギー関係分野と工業関係分野の調査種類別案件構成

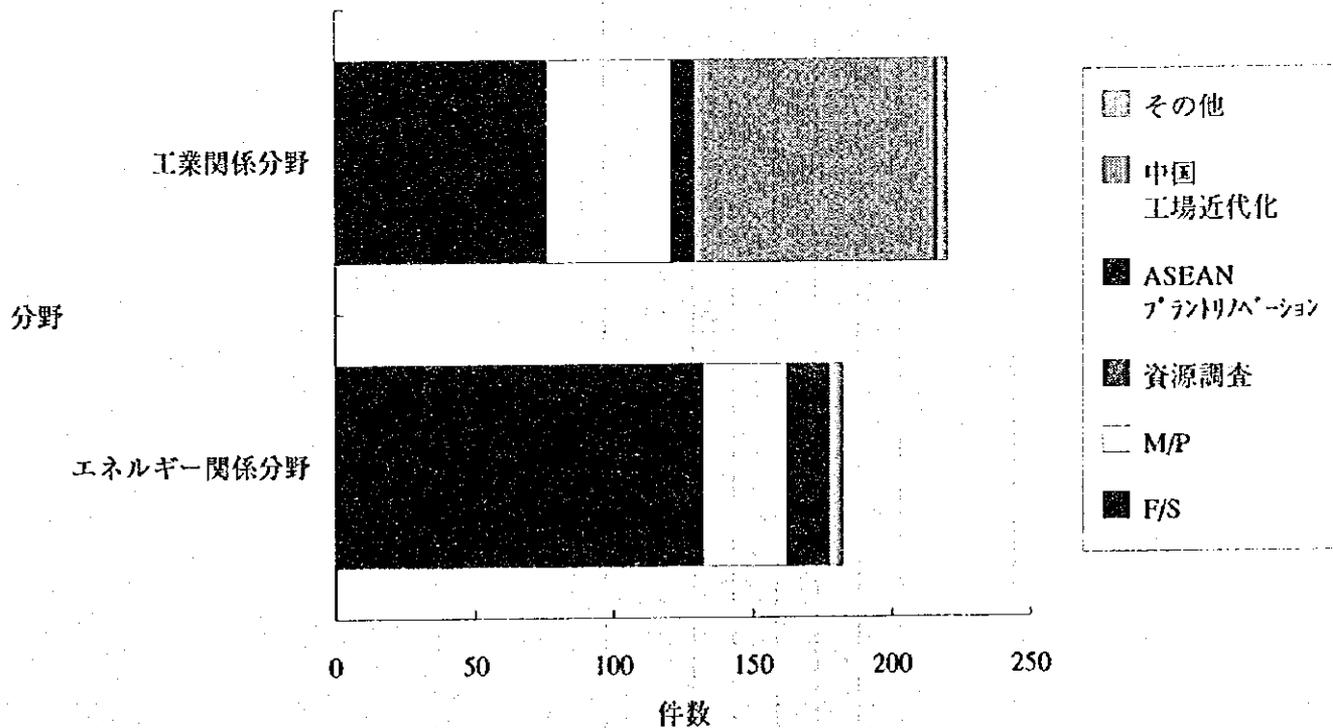


表3-1 平成3年度以降の各年度調査結果との比較  
(フイージビリティ調査等)

	3年度調査 (49～2年度終了 案件対象)		4年度調査 (49～3年度終了 案件対象)		5年度調査 (49～4年度終了 案件対象)		6年度調査 (49～5年度終了 案件対象)		7年度調査 (49～6年度終了 案件対象)		8年度調査 (49～7年度終了 案件対象)	
	件数	割合										
1.実現・具体化済み	50	27%	51	26%	52	25%	52	24%	52	23%	52	22%
2.建設中	12	6%	14	7%	14	7%	16	7%	16	7%	16	7%
3.実現・具体化進行中	13	7%	13	7%	14	7%	16	7%	18	8%	20	9%
4.実現・具体化準備中	19	10%	23	12%	29	14%	34	16%	41	18%	47	20%
5.遅延・中断	56	30%	60	30%	62	30%	62	29%	62	27%	62	26%
6.中止・とりやめ	36	19%	37	19%	37	18%	37	17%	38	17%	38	16%
計	186	100%	198	100%	208	100%	217	100%	227	100%	235	100%





表3-2 ファイジービリティ調査等235案件の現状(3)

INDEX	調査形態	国名	案件名	実施年度	総事業費 (億円)	出借款等(無表記の場合円借入)		第3国等	備考
						金額(百万円)	L/A締結日		
IDN 012	F/S	インドネシア	コタパンジャン水力発電開発計画調査	56~58	450	1,152(E/S)/5,033(E/S)	85.2.15/91.6.2	資金協力 96.9.本件工事の90%完成	92.10.工事開始
IDN 014	F/S	インドネシア	ルスン水力発電開発計画調査	58~59	552	910(E/S)/5,460	85.12/91.9.25		
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	15,680/5,479	93.11.4/94.11.29		
IDN 028	F/S	インドネシア	シバンシハボラス水力発電計画	62~2	142	443(E/S)	90/91		
MYN 005	F/S	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	804	2,978/R.408	95.12.1/96.12.4		
PHI 022	F/S	フィリピン	石炭水力発電開発計画調査	63~1	1,053	輸送1.5億ドル		ADB2億ドル	合弁企業による実施 12期工事に対して6 輸送、ADB融資へ
THA 011	F/S	タイ	燃料油製造プラント建設計画調査	58~59	759				
THA 015	F/S	タイ	ラムタコン熱水発電開発計画調査	1~3	801	18,242	94.9		日本企業の出資を含む合弁企業が主体となり実施 2002年完成予定
CHN 001	F/S	中国	五強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	79/80 88.8/89.5 91.2/91.10 92.3		
CHN 004	F/S	中国	十三陵熱水発電開発計画	1~2	383	13,000	91.3		
NPL 007	F/S	ネパール	カトマンズ地区送配電網拡張整備計画	2~3	9	無償934752 15022036	92.7.16/93.6.29 94.9.8/95.6.20		
NPL 008	F/S	ネパール	イラム小水力発電開発計画	4~5	1				自己資金
EGY 006	F/S	エジプト	エル・アイケータ製鉄所並設計画(A/C)	3~5	1				EGY005に含まれる
TZA 005	F/S	タンザニア	キハンシ水力発電開発計画	63~2	654	IDA102.7M\$.NORAD380M\$.SIDA200M SEK.EIB23M ECU KfW28M DM			97年完成見込み
BRA 001	F/S	ブラジル	スアッパ盛海工業団地計画調査	50~51	455				自国資金により実施
PRY 002	F/S	パラグアイ	首都圏配電網整備計画	1~2	2,246	8,100	94.11		

建設中 16件

表3-2 フィージビリティ調査等235案件の現状(4)

実現・具体化進行中 20件

INDEX	調査形態	国名	案 件 名	実施年度 (西暦年)	総事業費 (百万円)	日付返済(無表記の場合内借返済)		備考
						金額(百万円)	返済締日	
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	1915	1,984(ES)	83.9	BOOスキームにて 実施予定
IDN 307	アラビヤ	インドネシア	アラビヤ水力発電計画調査	60~61	38			自国銀行資金
IDN 801	その他	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無償資金協力実施予定		
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			イギリスが無償でD/D実施
PHI 009	F/S	フィリピン	レイテ送電線計画調査	55~56	936	輸送56		スウェーデン、世銀(113百万)
THA 012	F/S	タイ	配電管センター開発計画調査	60~61	151	プロ技協力(92.9より5年間)実施		
IND 003	F/S	インド	上東部地電線計画調査	47	440,267			民間合弁企業による実施へ
LAO 002	F/S	ラオス	セコン川流域水力発電開発調査	47	531,018			民間資金による開発へ詳細調査実施中
LKA 002	F/S	スリランカ	アッパコトマレ水力発電開発計画調査	59~62	556	1,482(ES)	92.3.31	96年現在、環境審査中
EGY 005	F/S	エジプト	ダイケアーラ製鉄所拡張計画調査	61~62	496	F/S見直し準備調査(93.3)		IFCのローン (US\$20million) European Invest- ment Bank (US\$53million) 約US\$150million
OMN 003	F/S	オマーン	ハルカ発電所海水淡化プラント開発計画調査	5~6	2,280			BOO方式にて実施 (96/10契約予定)
TUN 003	F/S	チュニジア	スファツクス産業公営対策計画	2~5	4			世銀 実施予定-BOT
TUR 001	F/S	トルコ	ダズイリ川水力発電開発計画調査	53	1,237			
TUR 003	F/S	トルコ	テヨル川水力発電開発計画調査	59~61	1,127			仏、オーストリア D/D完了90.5
KEN 002	F/S	ケニア	シンドワ川水力発電開発計画調査	58~60	211	668(ES)	89.10	97年竣工予定 D/D実施中
MWI 001	F/S	マラウイ	シクワベリ川水力発電開発計画調査	63~1	45			フランス D/D完了
COL 002	F/S	コロンビア	海水淡化計画調査	57	18			資金調達先は不明
CRI 002	F/S	コスタリカ	ヒリス水力発電開発計画	1~4	293			自己資金で追加工事・基本設計委託、再借入済中
MEX 004	F/S	メキシコ	マサアベック水力発電計画	3~5	2			民間化による推進
PER 002	F/S	ペルー	サンタ河川開発計画調査	52~53	974			世銀800万ドル D/D完了の取組

表3-2-2 フィージビリティ調査等235案件の現状(5)

実現・具体化準備中 47件

INDEX	調査形態	国名	案件名	実施年度 (報告ベース) (億円)	円借款等(無償融資の場合円借款)		備考
					金額(百万円)	L/A締結日	
IDN 005	F/S	インドネシア	マラン水力発電開発計画調査	53~55	570		1995年SAPROF実施予定
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		高い優先順位は与えられていない
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	カウクターパーとは実施を希望しているが要請はされていない	
IDN 025	F/S	インドネシア	金鉱加工業育成センター設立計画調査	62~63	44		無償資金協力要請したが取り上げられず
IDN 031	F/S	インドネシア	ワンブー水力発電開発計画	2~4	152		96現在ADBローン申請中
IDN 032	F/S	インドネシア	南スマトラ山元水力発電開発計画	2~5	3		電力構造改革により見直し状態
IDN 033	F/S	インドネシア	本橋発電電ハイブリッド・システム地方電化計画	63~5	10		
IDN 034	F/S	インドネシア	ワルサムソン水力発電開発計画調査	5~7	403,003		平成7年度終了案件
IDN 035	F/S	インドネシア	チンカン川上流揚水発電開発計画調査	3~7	226,952		円借款申請準備中
IDN 036	F/S	インドネシア	ウジエンハン水力発電開発計画調査	5~7	313,151		平成7年度終了案件
MYS 009	F/S	マレーシア	リワグ川小水力発電開発計画	3~4	6		
PHI 012	F/S	フィリピン	マツノ川開発計画調査	56~58	1,020		OECFローンとBOTの面からみて実現を計画中
PHI 017	F/S	フィリピン	ルソン島心臓水力調査	59~62	算出せず		承認待ち(環境調査中)
PHI 020	F/S	フィリピン	アンガットダム修復計画調査	62~63	1		96年F/S実施予定
VNM 001	F/S	グイエトナム	ダニム電力システム改修計画調査	57	306,005		96年現在円借款調査中
CHN 002	F/S	中国	陝水力発電開発計画調査	55~58	3,049		87年貯水池の初歩的設計終了、他のプロジェクト進行中
CHN 003	F/S	中国	産業廃水処理・再生利用計画	63~2	291		
CHN 006	F/S	中国	神木炭総合利用計画調査	4~6	1,026		9・5計画への上程を遅延中
IND 002	F/S	インド	工作機械公社リストラクアリング計画	2~3	377		世銀等の公的資金供与は不測に終わり、民間個人により実施へ移行中
KOR 001	F/S	大韓民国	産業排水処理・再生利用計画	2~5	4		詳細な情報なし
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
PAK 003	F/S	パキスタン	ウエストワフ火力発電開発計画調査	62~63	483		無償要請中であるがその後の進展は遅い D/D完了89.8
PAK 801	その他	パキスタン	ウエストワフ火力発電建設計画調査(D/D)	63~1	474		環境問題、民間参入等の問題があり進展は遅い
ARE 001	F/S	アラブ首長国連邦	発電・海水淡化プラント海水塩害防止対策調査	62~1	56		詳細な情報なし
TUR 002	F/S	トルコ	ベシヨナック水力発電開発計画調査	56~58	551		BOTの申請あり
TUR 003	F/S	トルコ	ザマント・キョクタシユ水力発電開発計画調査	62~1	575		BOTの申請あり
TUR 006	F/S	トルコ	エルマホック水力発電開発計画	63~2	567		D/D準備中
TUR 008	F/S	トルコ	オルトウ川水力発電計画	2~4	506		BOTによる開発予定
TUR 009	F/S	トルコ	キョアルバシ水力発電開発計画調査	4~6	144		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建設計画	3~4	360		93/10-94/3 基本計画調査済
CMR 001	F/S	カメルーン	メンレ水力発電開発計画	1~5	4		96.5.に詳細情報なし
SEN 001	F/S	セネガル	ダカール地区電力設備拡充計画調査	57	178,504		H7年度終了案件
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		詳細情報なし
ARG 002	F/S	アルゼンチン	ホウケン州北部地熱開発計画	62~4	70		詳細情報なし

表3-2 フィービリティ調査等235案件の現状(6)

INDEX	資金形態	国名	案件名	実施年度	総事業費 (億円)	円借款等(無表記の場合は円借款)		備考
						金額(百万円)	L/A締結日	
BOL 002	F/S	ボリビア	鉱山施設近代化計画調査	56~57	326			
BRA 002	F/S	ブラジル	ピラワン滝水発電開発計画調査	4~6	259			資金協力
CRI 001	F/S	コスタリカ	レベタソン及びバクアレ河水力発電開発計画調査	52	1,440		L/A締結済	開山が決定される等不透明な状況 詳細情報なし
CRI 003	F/S	コスタリカ	ロスチャーンノス発電開発計画調査	5~7	132		IDB資金でL/AがPre-F/S実施	近年の詳細情報なし
ECU 003	F/S	エクアドル	エスメラルダス輸出加工区開発計画	2~3	7			H7年度終了案件
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			政権交代に伴い優先順位は低下 詳細情報なし
PER 006	F/S	ペルー	アリコ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 詳細情報なし
TTO 001	F/S	トゴ	右衛門河対策計画調査	4~6	197			詳細情報なし
VEN 003	F/S	ヴェネズエラ	コークス炉建設計画調査	4~6	662			詳細情報なし
CSK 001	F/S	チェコスロバキア	メルニーク発電所排煙脱硫対策	4	284		出借款、輸送融資をあきらめ自己資金での実施を秋案中	詳細情報なし
POL 001	F/S	ポーランド	コジュニェツェ発電所排煙脱硫対策調査	2~3	250			詳細情報なし
POL 002	F/S	ポーランド	マンビアン石油精製所近代化・環境対策計画調査	5~6	101			詳細情報なし
ROM 001	F/S	ルーマニア	ガラチ製鉄所環境・省エネ対策計画調査	5~6	1,892		設備改善・職業改選の入れ実施	資金源は不明

表3-2 フィーゼン・プロジェクト等235案件の現状(7)

INDEX	調査形態	別名	案件名	実施年度	総事業費 (概算千億円) (億円)	プロジェクトが「遅延・中断」している理由
BRN 001	F/S	ブルネイ	セメント工場建設計画調査	57	30	市場・需要(マーケット狭小)、民間による統合プロジェクト実施
IDN 013	F/S	インドネシア	砂鉄副産物利用工業開発計画調査	57-58	43	国内技術者の不足/人事移動(CP業務変更)/市場・需要(需要不足)
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	投資額の過大による資金調達困難、BOO/BOT方式による延滞を懸念中
IDN 019	F/S	インドネシア	ラウワ水力発電開発計画調査	60-62	299	コスト高、環境問題、他の水力プロジェクトに比べた優先順位の高さ
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 026	F/S	インドネシア	産業技術開発センター設立計画調査	62-63	28	運営費、維持費が過大
IDN 027	F/S	インドネシア	アユン水力発電開発計画調査	61-61	198	環境問題(観光開発への影響)、ジャワ・バリ送電線完成による必要性低下
IDN 030	F/S	インドネシア	サダ2号橋上場(サトノノ/ハジヤク)リバ/リマ/ヤ/計画	2-3	113	出借款要請されず、経営母体の財務体質の悪化と解体、幕下上事は他機関の管轄へ
IDN 302	F/S	インドネシア	プラント(男性センター)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	F/S	インドネシア	クランタン州州セメント工場建設計画調査	60	23	国内の進捗体制の問題(周辺環境の未調整)
MYS 002	F/S	マレーシア	チカイ川水力発電開発計画調査	55-58	342	国内の進捗体制の問題(実施主体が未決定)、需要の伸び悩み
MYS 003	F/S	マレーシア	チノバン水力発電開発計画調査	58-61	351	市場・需要(電力供給過剰)/内資不足
MYS 004	F/S	マレーシア	レピルダム計画調査	61-63	488	市場・需要(電力需要不足)、他事業の優先、リハビリ工事実施中
MYS 007	F/S	マレーシア	アイドヨン水力発電開発計画調査	53-55	370	プライオリティの低さ(他の優先プロジェクトの存在)
PHI 005	F/S	フィリピン	カリラマダム修復計画	61	2,315	住民の反対運動
PHI 016	F/S	フィリピン	パンコク首都圏都市ガス計画調査	49-50	151	ROTにより実施される予定(96年入札)
THA 001	F/S	タイ	サンカンベン地熱開発計画調査	56-62	287	73年シャム河における天然ガス発見でプライオリティが低位置に
THA 013	F/S	タイ	リブアイトブリック工場建設計画	1-3	算出せず	予算超過困難、他地域に対する優位性の欠如、対象地域の観光開発の進展
THA 016	F/S	タイ	シンブン硫黄熱石炭火力発電計画	2-4	11	品質・生産能力・市場性に関する問題あり、環境への影響大、クイが無償が韓国卒業による資金調達問題
THA 017	F/S	タイ	ジュートパルプ工場建設計画調査	2-3	343	採掘性の低さ、石炭の質・量の不十分さ
BGD 004	F/S	インド	溶剤精製装置生産計画調査	56	155	需要減少/原材料価格の高騰
IND 001	F/S	インド	4上業プロジェクト近代化計画調査	62-63	348	採掘性の低さ
MYN 005	F/S	ネパール	サプトガング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問題
NPL 003	F/S	ネパール	床業肥料工場計画調査	58-59	333	資金調達難による関連プロジェクトの遅れ
NPL 004	F/S	ネパール	アルン3水力発電開発計画調査	60-62	874	世帯の融資中止決定(95年)：理田はIS分相不足、一部ドナー国の反対
PAK 002	F/S	パキスタン	ラクラ成田・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、石炭の低品位、
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もあるが国際技術優先のため実現していない
DZA 001	F/S	アルジェリア	海水淡水化計画(大アルジェム徳)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・モスタガナム市域)調査	58-59	975	行政的理由(オラン、モスタガナ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ト計画調査	59-60	2,509	財政事情悪化/需要減少/政府方針の変更(既存プラント増設)
TUN 002	F/S	チュニジア	カセバ水力発電開発計画調査	52-55	538	財政費用の増加/アルジェリアからの天然ガス供給開始の遅延/カセバ以上の揚水発電所用地確認等
TUR 004	F/S	トルコ	ディギリ・ヘルガマ地熱開発計画調査	60-62	1	フィーゼン・プロジェクトなし
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(資金後の資金難)
KEN 003	F/S	ケニア	マダウ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建設計画調査	53-54	69	資金調達難/重点の変化(リハビリ計画に変更) IRRの低さ

表3-2 フィービリティ調査等235案件の状況 (8)

INDEX	調査形態	商名	案件名	実施年度 (概当かへ)	総事業費 (億円)	プロジェクトが「遅延・中断」している理由
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	塩化ビニール及び高圧ソード製造工場建設計画調査	52	132	フィービリティをなし、AFDBによるFSI実施も内容は並色
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混同、資金確保困難
UGA 001	F/S	ウガンダ	キレンベ湖湖山開発計画調査	55~56	32	債務不履行による資金調達難、金融価格低迷、経済成長の変化
ZMB 002	F/S	ザンビア	樟炭石開発計画調査	59~60	31	樟炭肥料工場計画(ZMBO04)のフィービリティ及び知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	フィービリティをなし
ZMB 004	F/S	ザンビア	樟炭肥料工場建設計画調査	59~62	112	フィービリティをなし
BOL 001	F/S	ボリブイア	ビラギ水力発電計画調査	54~56	580	経済状況の悪化、電力需要伸び悩み
CHL 001	F/S	チリ	パケル川、バスクワ川水力発電計画調査	50~51	2,278	フィービリティをなし
CHL 801	その他	チリ	コデルコ社工場近代化計画調査	60~61	1	理由は不明
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	46~47	166	資金調達問題/経済状況の悪化
COL 003	F/S	コロンビア	アトラート川水力発電開発計画調査	53~54		
COL 004	F/S	コロンビア	小規模発電設備修繕計画調査 (F/S)	56~60	536	経済状況の悪化
DOM 002	F/S	ドミニカ共和国	エナ川水力発電開発計画調査	63~64	31	電力が民間化され組織・役割が変更となり、出稼単入をキャンセル
ECU 001	F/S	エクアドル	織バルブ工場建設計画調査	57~59	136	設備交代
ECU 002	F/S	エクアドル	チエスビ水力発電開発計画調査	57~58	217	投資規模過大/カウカバート地区の消滅/原料料人手難
GTM 001	F/S	グアテマラ	チエスビ水力発電開発計画調査	59~61	600	設備交代、災害発生
PAN 001	F/S	パナマ	製糖所建設計画調査	58~59	1,866	市場・需要 (原油価格の低下) による採算悪化、国内経済不況、財政問題
PER 003	F/S	ペルー	石炭火力発電開発計画調査	60~61	453	遅延理由は不明
PER 005	F/S	ペルー	ボエチヨスおよびクルムイ水力発電計画調査	53~54	72	ブタオリティイの変化
PRY 001	F/S	パラグアイ	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)
URY 001	F/S	ウルグアイ	肥料プラント建設計画調査	60~62	65	フィービリティをなし
VEN 001	F/S	ヴェネズエラ	紙バルブ工場建設計画調査	59~60	1,589	市場・需要 (ハルブ市場の低迷) / 投資額過大による資金調達難
VEN 002	F/S	ヴェネズエラ	オリノコペ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) / 設備問題
PNG 001	F/S	パプアニューギニア	タチラ林炭田開発計画	2~4	83	本FSIに基づきワークス知建設計画に関するFSIが行われた (VEN003)
			ブラリ河水力開発計画調査	49~52	13,246	関連プロジェクトの中止

表3-2 フィービリティ調査等235案件の現状(9)

中止・とりやめ 38件

INDEX	調査形態	国名	案件名	実施年度	総事業費 (概算単位) (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	メダン銅物センター建設計画詳細調査	55~56	14	フィービリティをなし
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	83.9に円借款(ES, 760百万円)実施するも、用地補償費等が過大になり断念
IDN 023	F/S	インドネシア	パンコ炭有効利用計画調査	59~63	1,248	市場・需要(原油価格低迷)、メダナールの環境への影響
IDN 029	F/S	インドネシア	アプルン水力発電計画調査	62~2	61	採掘(水質汚染)問題
PHI 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、投資後中断)
PHI 003	F/S	フィリピン	バギオ地区鉱務公社防止計画調査	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
PHI 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	アライオリティの低下(政治要因により他プロジェクト実施)
PHI 010	F/S	フィリピン	アルコガスプロジェクト(700kW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)
PHI 011	F/S	フィリピン	低圧ガス開発計画調査	56~57	不明	当初計画と全く異なった内容で民間により実施
PHI 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	478	96年にADBロイティによりFSを見直し予定、当初計画は消滅	
PHI 014	F/S	フィリピン	アクパン・イトゴ熱帯開発計画調査	57~58	算出せず	フィービリティをなし、政権交代
PHI 015	F/S	フィリピン	活性炭工業設備開発計画調査	58~60	4	森林伐採禁止による原材料の供給が不足する確保困難
PHI 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	当初の計画とは内容変更しROLにて実施、96年入札実施
PHI 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
PHI 023	F/S	フィリピン	マラヤ発電所危険度向上計画調査	5~6	1,451	内容を大幅変更し韓国企業がFROMにて実施
THA 303	アタリバ	タイ	アタ(740kW)セントリバープロジェクト調査	60~61	73	設備不安、需要減少、会社は民間へ売却
THA 003	F/S	タイ	メーモック特設工場修復計画調査	52~53	4	工場閉鎖(主要設備の壊損、工場の経年劣化)
THA 004	F/S	タイ	一貫製鉄所建設計画調査	53~54	3,266	上エネルギーと想定した天然ガスが他目的使用になり中断に、民間活動の滞り
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	採掘問題による環境団体の反対(円借款ESは80.7に975百万円供出)
THA 007	F/S	タイ	ASEAN/ECの連携・アムル工場建設計画調査	54~56	844	フィービリティの低下/資金難(代替案検討中)
THA 009	F/S	タイ	ナムナム水力発電開発計画調査	57~58	573	MRPによる総合開発計画決定されるも採掘問題から中止を閣議決定
THA 010	F/S	タイ	MAB-SOT地区森林/水利用セント工場建設計画調査	57~58	334	原油価格の低下等のエネルギー価格の変化
THA 014	F/S	タイ	ナムナム水力発電開発計画調査	62~1	717	採掘問題のための対象地域の水資源開発の凍結(閣議決定)
IND 801	その他	インド	パンブール製鉄所近代化計画調査	61	3,230	公営事業によるコスト増大、政権の交代
MYN 004	F/S	ミャンマー	LPG総合開発計画(フェーズIII)調査	60	1,492	市場・需要(原油価格の低下)、外資問題、政治的混乱
NPL 005	F/S	ネパール	銅製工場建設計画調査	60~61	61	投資額過大、民間活動の活性化による政府の役割の変化
PAK 001	F/S	パキスタン	特殊鋼工場建設計画調査	54~55	214	フィービリティをなし
LKA 001	F/S	スリ・ランカ	合衆製鉄工場建設計画調査	51~52	158	政権交代/経営環境の変化
EGY 004	F/S	エジプト	石油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プラント建設/非処理計画調査	55	129	非営利投資、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	フェロクローム製鉄工場建設計画調査	55~56	66	フィービリティをなし
TUR 007	F/S	トルコ	アタス製鉄工場リノベーション計画	1~2	141	技術革新と市場変化によるニーズの変化、ソフトウェアの確保困難
ZIM 002	F/S	ジンバブエ	クエン酸工場建設計画	2~3	35	フィービリティをなし
ARG 001	F/S	アルゼンティン	銅製工場建設計画調査	58~59	970	フィービリティをなし
MEX 001	F/S	メキシコ	ブグーナ地熱発電工場建設計画調査	55~56	194	政権交代/経済状況の悪化
PER 001	F/S	ペルー	ミチキヤイ送電計画調査	49~50	72	関連プロジェクトの中止
PER 004	F/S	ペルー	マルコナ鉱山鉄鉱石採掘工場建設計画調査	54~55	304	経済状況の悪化/人事移動(推進者の退職)/市場・需要(鉄鉱石価格の下落)
SLB 001	F/S	ソロモン諸島	テンガノ湖ボキサイト開発計画調査	55~57	不明	フィービリティをなし

表3-3 フィージビリティ調査等 調査種類別案件構成

調査形態	上段：件数 下段：(%)			
	F/S	ASEAN プラント リノベーション	その他	計
1.実現・具体化済み	44 (20.1%)	7 (63.6%)	1 (20%)	52 (22.1%)
2.建設中	16 (7.3%)	0 (0%)	0 (0%)	16 (6.8%)
3.実現・具体化進行中	18 (8.2%)	1 (9.1%)	1 (20%)	20 (8.5%)
4.実現・具体化準備中	46 (21%)	0 (0%)	1 (20%)	47 (20%)
5.遅延・中断	59 (26.9%)	2 (18.2%)	1 (20%)	62 (26.4%)
6.中止・とりやめ	36 (16.4%)	1 (9.1%)	1 (20%)	38 (16.2%)
計	219 (100%)	11 (100%)	5 (100%)	235 (100%)

図3-1 フィージビリティ調査等 調査種類別案件構成

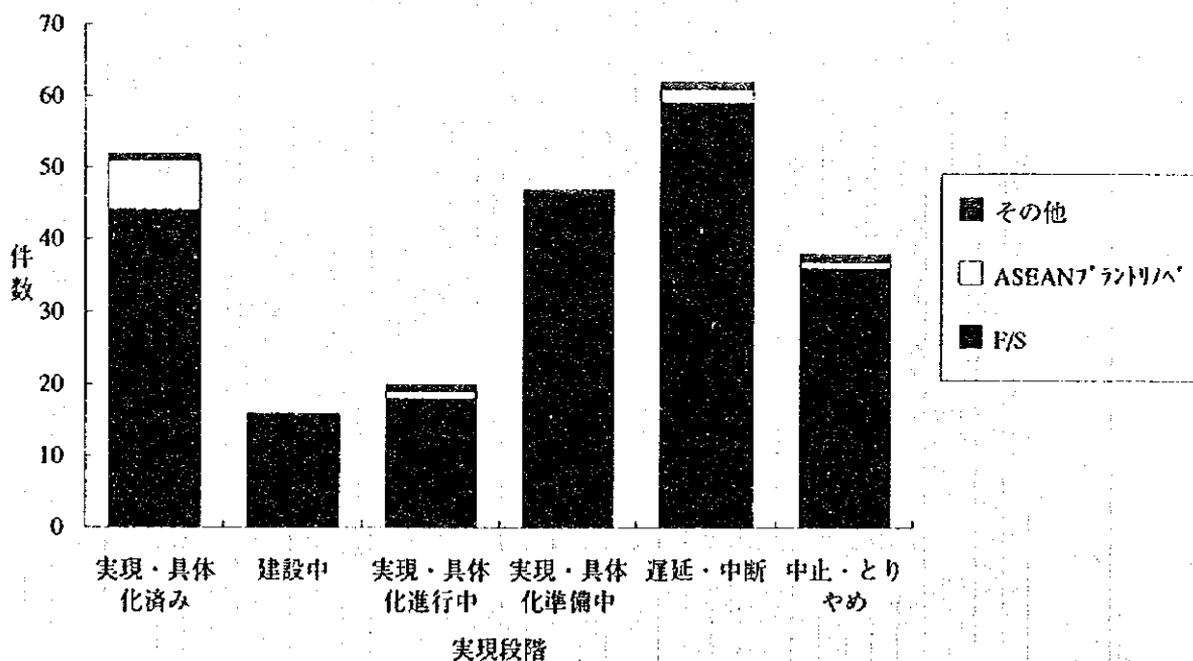


表3-4a フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況 (毎年)

	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	計
実現・具体化済み	1	0	3	5	4	10	6	8	0	0	7	3	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	52
建設中	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	0	1	4	2	0	2	0	0	16
実現・具体化進行中	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	1	3	2	1	1	0	0	1	2	2	2	20
実現・具体化準備中	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	0	0	0	1	5	4	2	4	6	5	7	6	47
遅延・中断	0	1	2	2	1	3	4	4	2	5	5	6	6	7	6	2	0	4	2	0	0	0	62
中止・とりやめ	0	1	0	1	2	2	5	4	4	4	1	3	3	1	2	1	2	1	0	0	1	0	38
合 計	1	2	6	9	9	15	17	17	9	14	15	13	13	14	14	9	9	12	10	9	10	8	235

表3-4b フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況 (期間毎)

上段：件数  
下段：(%)

年度	49～58	59～61	62～1	2～4	5～7	計
実現段階						
1.実現・具体化済み	37 (37.4%)	10 (24.4%)	2 (5.4%)	3 (9.7%)	0 (0%)	52 (22.1%)
2.建設中	3 (3%)	3 (7.3%)	2 (5.4%)	6 (19.4%)	2 (7.4%)	16 (6.8%)
3.実現・具体化進行中	5 (5.1%)	4 (9.8%)	4 (10.8%)	1 (3.2%)	6 (22.2%)	20 (8.5%)
4.実現・具体化準備中	7 (7.1%)	0 (0%)	10 (27%)	12 (38.7%)	18 (66.7%)	47 (20%)
5.遅延・中断	24 (24.2%)	17 (41.5%)	15 (40.5%)	6 (19.4%)	0 (0%)	62 (26.4%)
6.中止・とりやめ	23 (23.2%)	7 (17.1%)	4 (10.8%)	3 (9.7%)	1 (3.7%)	38 (16.2%)
合計	99 (100%)	41 (100%)	37 (100%)	31 (100%)	27 (100%)	235 (100%)

図3-2 (a) フィージビリティ調査等 終了年度別実現状況

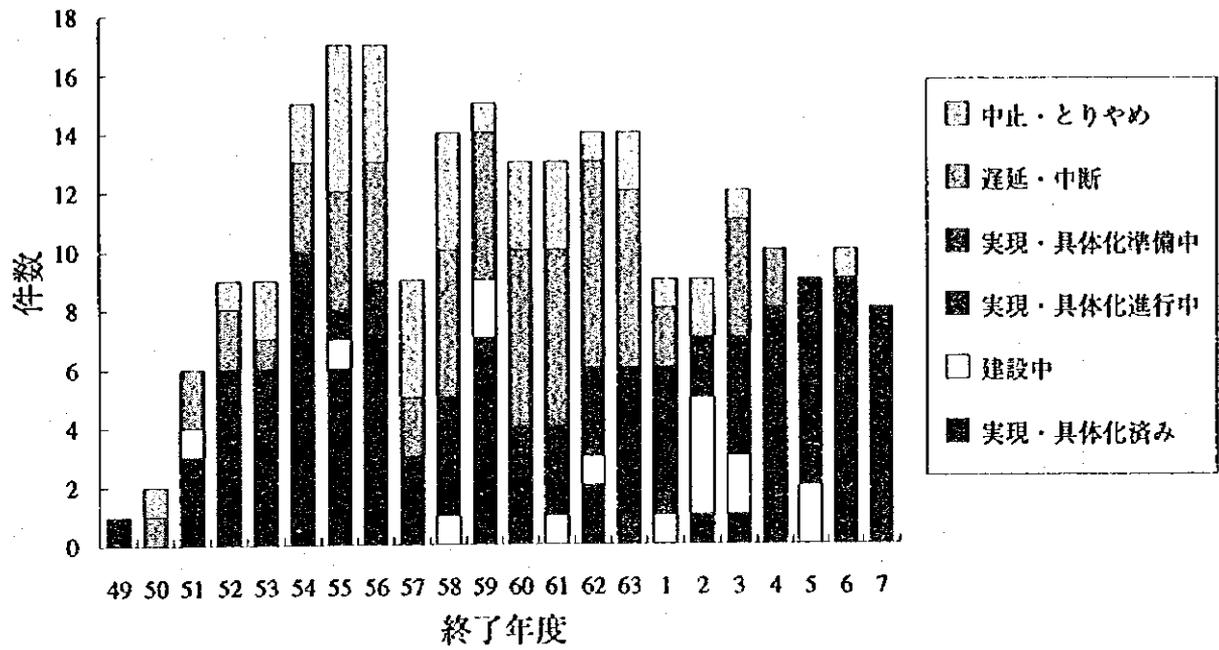


図3-2 (b) フィージビリティ調査等 終了年度別案件構成

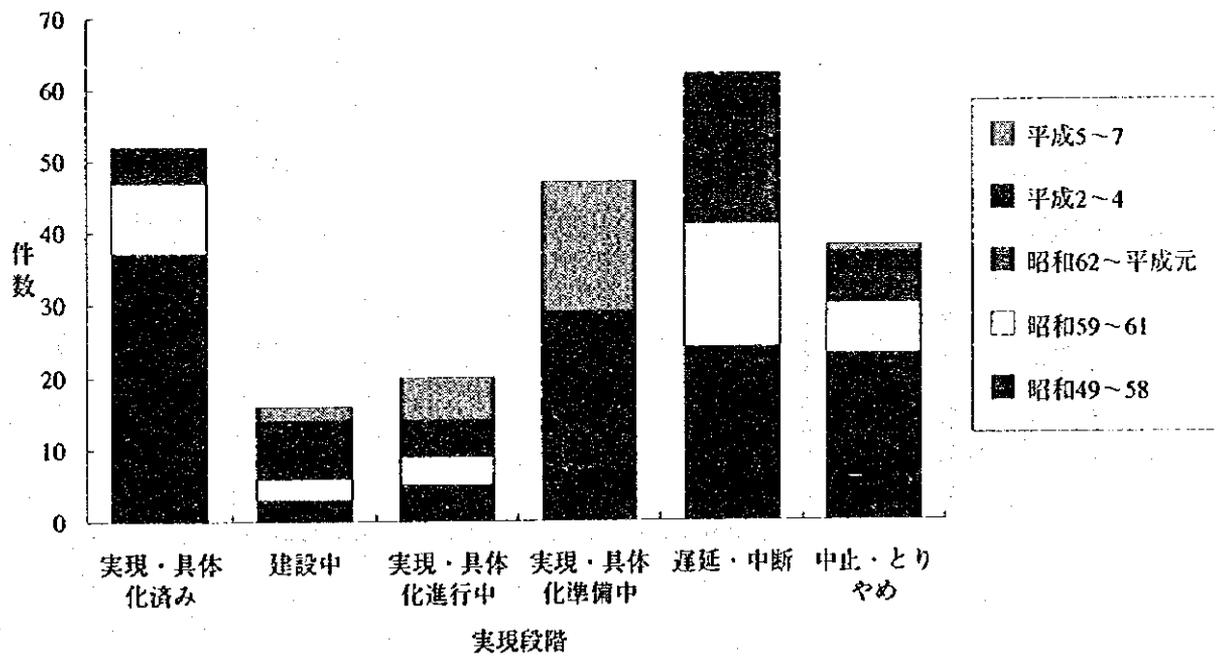


表3-5 フィージビリティ調査等 地域別実現状況

地域 実現段階	上段：件数 下段：(%)							合計
	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	
1.実現・具体 化済み	27 (27.3%)	10 (26.3%)	7 (23.3%)	5 (22.7%)	3 (7.5%)	0 (0%)	0 (0%)	52 (22.1%)
2.建設中	8 (8.1%)	4 (10.5%)	1 (3.3%)	1 (4.5%)	2 (5%)	0 (0%)	0 (0%)	16 (6.8%)
3.実現・具体 化進行中	6 (6.1%)	3 (7.9%)	5 (16.7%)	2 (9.1%)	4 (10%)	0 (0%)	0 (0%)	20 (8.5%)
4.実現・具体 化準備中	15 (15.2%)	8 (21.1%)	7 (23.3%)	3 (13.6%)	10 (25%)	0 (0%)	4 (100%)	47 (20%)
5.遅延・中断	20 (20.2%)	8 (21.1%)	6 (20%)	10 (45.5%)	17 (42.5%)	1 (50%)	0 (0%)	62 (26.4%)
6.中止・とり やめ	23 (23.2%)	5 (13.2%)	4 (13.3%)	1 (4.5%)	4 (10%)	1 (50%)	0 (0%)	38 (16.2%)
合計	99 (100%)	38 (100%)	30 (100%)	22 (100%)	40 (100%)	2 (100%)	4 (100%)	235 (100%)

図3-3 フィージビリティ調査等 地域別実現状況

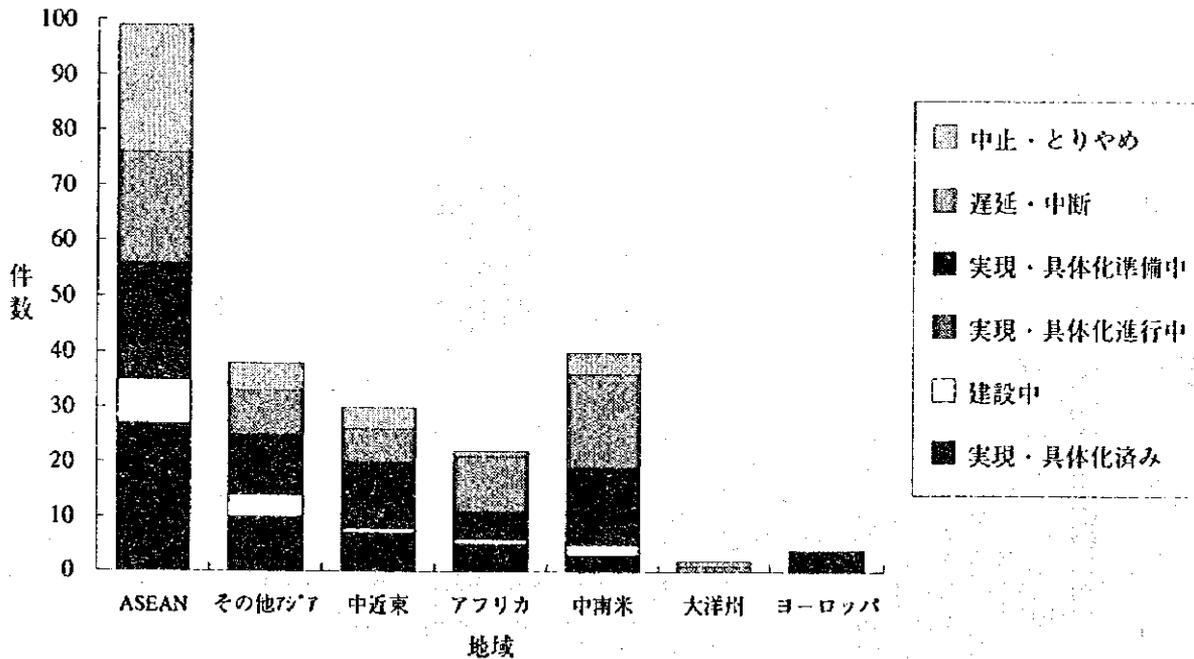


表3-6 フィージビリティ調査等 地域・終了年度別実施状況

地域	年度	年度					計 (%)
		49~58	59~61	62~1	2~4	5~7	
ASEAN	実現	18	14	5	3	1	41 (41.4%)
	準備中	2	0	5	2	6	15 (15.2%)
	遅延/中止	20	7	11	4	1	43 (43.4%)
	小計	40	21	21	9	8	99 (100.0%)
その他アジア	実現	10	0	1	3	3	17 (44.7%)
	準備中	1	0	2	3	2	8 (21.1%)
	遅延/中止	5	4	3	1	0	13 (34.2%)
	小計	16	4	6	7	5	38 (100.0%)
中近東	実現	8	1	1	0	3	13 (43.3%)
	準備中	1	0	2	3	1	7 (23.3%)
	遅延/中止	6	2	1	1	0	10 (33.3%)
	小計	15	3	4	4	4	30 (100.0%)
アフリカ	実現	4	2	1	1	0	8 (36.4%)
	準備中	0	0	1	0	2	3 (13.6%)
	遅延/中止	4	3	2	2	0	11 (50%)
	小計	8	5	4	3	2	22 (100.0%)
中南米	実現	5	0	0	3	1	9 (22.5%)
	準備中	3	0	0	2	5	10 (25%)
	遅延/中止	10	8	2	1	0	21 (52.5%)
	小計	18	8	2	6	6	40 (100.0%)
大洋州	実現	0	0	0	0	0	0 (0%)
	準備中	0	0	0	0	0	0 (0%)
	遅延/中止	2	0	0	0	0	2 (100%)
	小計	2	0	0	0	0	2 (100.0%)
ヨーロッパ	実現	0	0	0	0	0	0 (0%)
	準備中	0	0	0	2	2	4 (100%)
	遅延/中止	0	0	0	0	0	0 (0%)
	小計	0	0	0	2	2	4 (100.0%)
計	実現	45	17	8	10	8	88 (37.4%)
	準備中	7	0	10	12	18	47 (20%)
	遅延/中止	47	24	19	9	1	100 (42.6%)
	小計	99	41	37	31	27	235 (100.0%)

表3-7 フィージビリティ調査等 分野別実現状況

分野		実現段階	1.実現・具体化済み	2.建設中	3.実現・具体化進行中	4.実現・具体化準備中	5.遅延・中断	6.中止・とりやめ	計
鉱業			2	0	0	1	2	3	8
エネルギー	エネルギー一般		0	1	0	2	2	0	5
	水力発電		5	8	12	22	21	8	76
	火力発電*		5	1	0	5	3	2	16
	送配電		10	2	3	0	0	2	17
	ガス・石炭・石油		3	1	0	3	5	2	14
	新・再生エネルギー		0	0	0	3	3	3	9
小計			23	13	15	35	34	17	137
工業	工業一般*		5	1	2	3	4	1	16
	化学工業		8	1	0	3	10	4	26
	鉄鋼・非鉄金属		3	1	1	1	1	5	12
	窯業		2	0	0	1	3	2	8
	機械工業		3	0	0	1	1	1	6
	その他工業		6	0	1	1	6	5	19
小計			27	3	4	10	25	18	87
その他			0	0	1	1	2	0	4
計			52	16	20	47	63	38	236

\*マ-2002は火力発電と工業一般にダブカウントされている。

表3-8 フィージビリティ調査等 分野別実現状況

分野		実現段階	実現具体化済・建設中・進行中 (a)	実現・具体化準備中 (b)	遅延・中断中止・とりやめ (c)	計 (d)	実現率 (a)/(d)
鉱業			2	1	5	8	25%
エネルギー	エネルギー一般		1	2	2	5	20%
	水力発電		25	22	29	76	32.9%
	火力発電*		6	5	5	16	37.5%
	送配電		15	0	2	17	88.2%
	ガス・石炭・石油		4	3	7	14	28.6%
	新・再生エネルギー		0	3	6	9	0%
小計			51	35	51	137	37.2%
工業	工業一般*		8	3	5	16	50%
	化学工業		9	3	14	26	34.6%
	鉄鋼・非鉄金属		5	1	6	12	41.7%
	窯業		2	1	5	8	25%
	機械工業		3	1	2	6	50%
	その他工業		7	1	11	19	36.8%
小計			34	10	43	87	39.1%
その他			1	1	2	4	25%
計			88	47	101	236	37.3%

\*マ-2002は火力発電と工業一般にダブカウントされている。

図3-4 フィージビリティ調査等 分野別実現状況

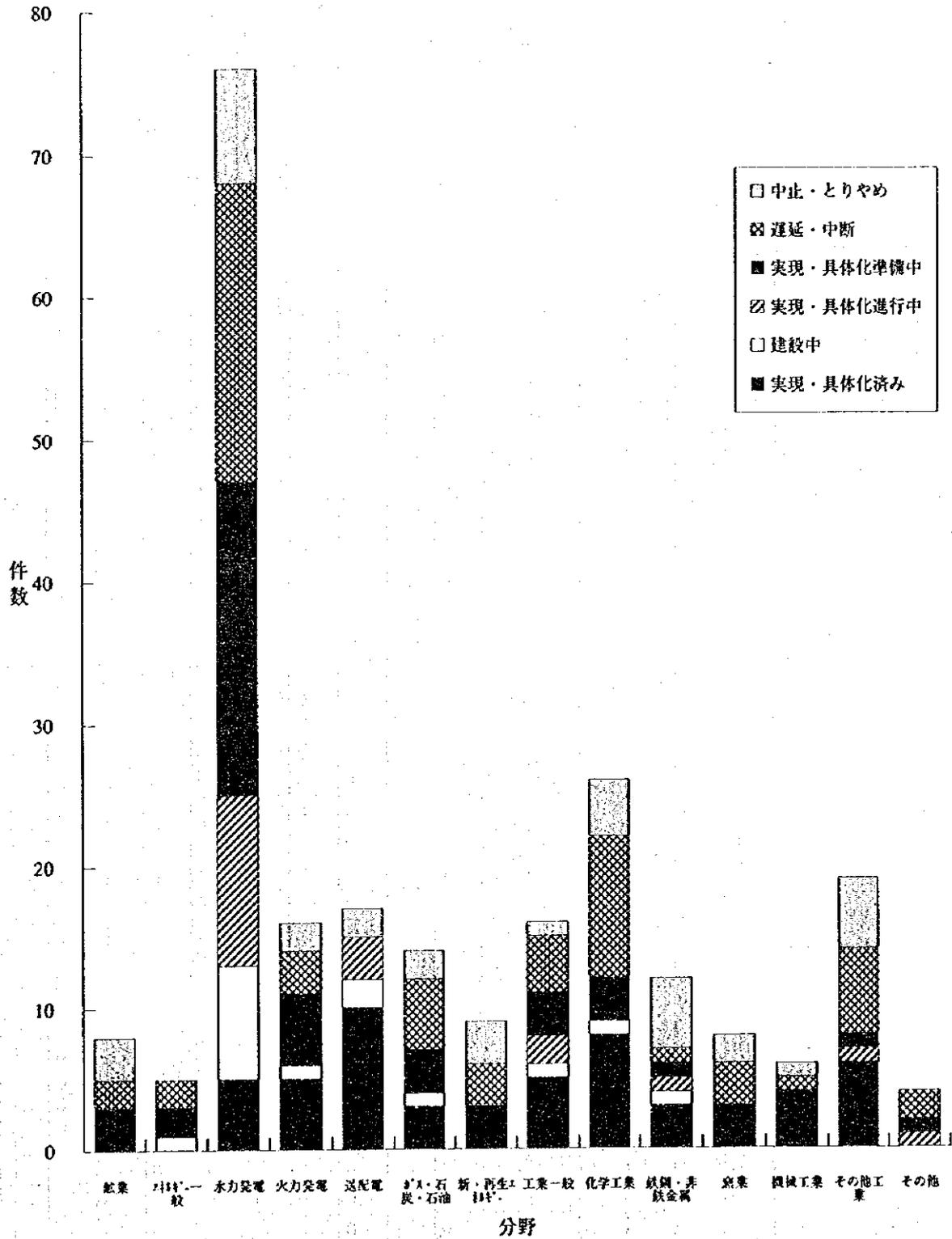


表3-9 地域別 - 分野別 実現状況表 (F/S調査等)

アセアン	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. 実施済み・進行中		0	1	9	5	8	2	0	25	3	5	0	0	3	5	16	0	41
	実現・具体化済み	0	0	2	4	6	1	0	13	3	4	0	0	3	4	14	0	27
	建設中	0	1	4	1	0	1	0	7	0	1	0	0	0	1	0	0	8
	実現・具体化進行中	0	0	3	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	0	6
2. 実現・具体化準備中		0	0	9	2	0	1	2	14	1	0	0	0	0	1	0	0	15
3. 遅延・中止		1	0	15	2	1	2	5	25	0	4	3	4	1	3	15	2	43
	遅延・中断	0	0	7	1	0	1	2	11	0	2	1	2	0	2	7	2	20
	中止・消滅	1	0	8	1	1	1	3	14	0	2	2	2	1	1	8	0	23
合計		1	1	33	9	9	5	7	64	4	9	3	4	4	8	32	2	99

アジア	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. 実施済み・進行中		0	0	7	0	2	2	0	11	1	1	0	2	0	2	6	0	17
	実現・具体化済み	0	0	2	0	1	2	0	5	0	1	0	2	0	2	5	0	10
	建設中	0	0	3	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	実現・具体化進行中	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	3
2. 実現・具体化準備中		0	0	2	2	0	0	0	4	1	1	0	0	1	1	4	0	8
3. 遅延・中止		0	1	2	0	0	3	0	6	1	1	2	0	0	3	7	0	13
	遅延・中断	0	1	2	0	0	2	0	5	1	1	0	0	0	1	3	0	8
	中止・消滅	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	4	0	5
合計		0	1	11	2	2	5	0	21	3	3	2	2	1	6	17	0	38

中近東	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. 実施済み・進行中		0	0	3	1	0	0	0	4	1	2	5	0	0	0	8	1	13
	実現・具体化済み	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	3	0	0	0	6	0	7
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	実現・具体化進行中	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	1	0	5
2. 実現・具体化準備中		0	1	5	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	1	0	7
3. 遅延・中止		0	0	1	2	0	0	1	4	3	1	1	0	0	1	6	0	10
	遅延・中断	0	0	1	1	0	0	1	3	2	1	0	0	0	0	3	0	6
	中止・消滅	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	3	0	4
合計		0	1	9	3	0	0	1	14	4	3	6	1	0	1	15	1	30

アフリカ	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. 実施済み・進行中		0	0	3	0	3	0	0	6	1	1	0	0	0	0	2	0	8
	実現・具体化済み	0	0	1	0	2	0	0	3	1	1	0	0	0	0	2	0	5
	建設中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	実現・具体化進行中	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2. 実現・具体化準備中		0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	3
3. 遅延・中止		2	0	3	0	0	1	0	4	0	3	0	1	0	1	5	0	11
	遅延・中断	2	0	3	0	0	1	0	4	0	2	0	1	0	1	4	0	10
	中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
合計		2	1	7	0	3	1	0	12	1	5	0	1	0	1	8	0	22

中南米	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. 実施済み・進行中		2	0	3	0	2	0	0	5	2	0	0	0	0	0	2	0	9
	実現・具体化済み	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	建設中	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
	実現・具体化進行中	0	0	3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	4
2. 実現・具体化準備中		1	0	5	0	0	2	1	8	1	0	0	0	0	0	1	0	10
3. 遅延・中止		1	1	7	1	1	1	0	11	0	5	0	0	1	3	9	0	21
	遅延・中断	0	1	7	1	0	1	0	10	0	4	0	0	1	2	7	0	17
	中止・消滅	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	4
合計		4	1	15	1	3	3	1	24	3	5	0	0	1	3	12	0	40

オセアニア	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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

ヨーロッパ	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・具体化準備中		0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	4
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	1	1	0	0	0	2	1	4

表3-10 国別 - 分野別 実現状況表 (F/S調査等)

ブルネイ	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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	1	0	1	0
	遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	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	1	0	0	1	0	1	0

インドネシア	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. 実施済み・進行中		0	1	6	2	2	1	0	12	1	1	0	0	3	4	9	0	21
	実現・具体化済み	0	0	1	2	2	1	0	6	1	1	0	0	3	3	8	0	14
	建設中	0	1	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	実現・具体化進行中	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	3
2. 実現・具体化準備中		0	0	4	2	0	1	2	9	1	0	0	0	0	0	1	0	10
3. 遅延・中止		0	0	5	0	0	0	2	7	0	2	1	0	1	1	5	1	13
	遅延・中断	0	0	3	0	0	0	1	4	0	2	1	0	0	1	4	1	9
	中止・消滅	0	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0	1	0	4
合計		0	1	15	4	2	2	4	28	2	3	1	0	4	5	15	1	44

マレーシア	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. 実施済み・進行中		0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	4
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	2
	建設中	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	実現・具体化進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 実現・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	3	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	4
	遅延・中断	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	4
	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	5	0	0	1	0	6	1	1	0	1	0	0	3	0	9

フィリピン	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. 実施済み・進行中		0	0	0	2	5	0	0	7	0	1	0	0	0	1	2	0	9
	実現・具体化済み	0	0	0	1	4	0	0	5	0	1	0	0	0	1	2	0	7
	建設中	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 実現・具体化準備中		0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
3. 遅延・中止		1	0	4	1	1	1	2	9	0	0	1	1	0	1	3	1	14
	遅延・中断	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	中止・消滅	1	0	3	1	1	1	2	8	0	0	1	1	0	1	3	0	12
合計		1	0	7	3	6	1	2	19	0	1	1	1	0	2	5	1	26

タイ	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. 実施済み・進行中		0	0	2	1	1	0	0	4	1	2	0	0	0	0	3	0	7
	実現・具体化済み	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	4
	建設中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
2. 実現・具体化準備中		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	1	1	6	0	2	1	1	0	1	5	0	11
	遅延・中断	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0	4
	中止・消滅	0	0	3	0	0	0	0	3	0	2	1	1	0	0	4	0	7
合計		0	0	5	2	1	1	1	10	1	4	1	1	0	1	8	0	18

ヴィエトナム	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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

バングラデシュ	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. 実施済み・進行中		0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	4
	実現・具体化済み	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	4
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	3	0	5

中国	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. 実施済み・進行中		0	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	建設中	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・具体化準備中		0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	3
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	3	0	0	1	0	4	1	1	0	0	0	0	2	0	6

インド	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
2. 実現・具体化準備中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
3. 遅延・中止		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	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	1	0	0	0	1	0	1
合計		0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	3	0	4

大韓民国	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・具体化準備中		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
	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	0	1	1	0	1

ラオス	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. 実施済み・進行中		0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 実現・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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

ミャンマー	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
1. 実施済み・進行中		0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	3
	実現・具体化済み	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	3
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・具体化準備中		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	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
	遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	中止・消滅	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計		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	
		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
ネパール																	
1. 実施済み・進行中	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	4
実現・具体化済み	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2
建設中	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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	1	0	0	0	1	2	0	4
遅延・中断	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	3
中止・消滅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
合 計	0	0	4	0	1	0	0	5	0	1	0	1	0	1	3	0	8

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
パキスタン																	
1. 実施済み・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・具体化準備中	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3. 遅延・中止	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	3
遅延・中断	0	1	0	0	0	1	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	1	0	0	0	1	0	1
合 計	0	1	0	2	0	1	0	4	0	0	1	0	0	0	1	0	5

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
スリ・ランカ																	
1. 実施済み・進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 実現・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	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2

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
アルジェリア																	
1. 実施済み・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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	
		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
エジプト																	
1. 実施済み・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	5
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
2. 実現・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	5	0	0	0	5	0	6

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
イラン																	
1. 実施済み・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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	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	
		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
ジョルダン																	
1. 実施済み・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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	1	0	0	0	0	0	1	0	1

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
オマーン																	
1. 実施済み・進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 実現・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	1	1	0	0	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	
		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
サウディ・アラビア																	
1. 実施済み・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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	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	1	0	1
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	2

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
スーダン																	
1. 実施済み・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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	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	1	0	1
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1

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
チュニジア																	
1. 実施済み・進行中	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
実現・具体化済み	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2. 実現・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	1	0	0	0	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	
		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
トルコ																	
1. 実施済み・進行中	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2. 実現・具体化準備中	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
3. 遅延・中止	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2
遅延・中断	0	0	0	0	0	0	1	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	1	1	0	1
合 計	0	0	7	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	1	1	0	9

イエメン	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化済み		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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

カメルーン	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化済み		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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

エチオピア	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化済み		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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

ケニア	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. 実施済み・進行中		0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2
実現・具体化済み		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
建設中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中		0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 実現・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	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	3

マダガスカル	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. 実施済み・進行中		0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	実現・具体化済み	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・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. 実現・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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

マラウイ	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化進行中	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. 実現・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	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

ニジェール	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・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. 実現・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	1	0	0	1	0	1	0
	遅延・中断	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	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	1	0	0	1	0	1	0

セネガル	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. 実施済み・進行中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	実現・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. 実現・具体化準備中		0	1	0	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	1	0	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		
		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	
スワジランド																		
1. 実施済み・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. 実現・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	0	1
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	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	0	1

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	
タンザニア																		
1. 実施済み・進行中	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
実現・具体化済み	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
建設中	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
実現・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. 実現・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	1	0	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	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	0
合 計	0	0	2	0	2	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5

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	
ウガンダ																		
1. 実施済み・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・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. 実現・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	1	0	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	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	1	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	
		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
ザンビア																	
1. 実施済み・進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
実現・具体化済み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
建設中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
実現・具体化進行中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 実現・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