表1-2　鉱工業プロジェクトフォローアップ調査　対象517案件及び調査状況（地域別）

| NO. | 国名 | | 案件名 | 予算年度 | 実績額 | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CHN 416 | 中国 | 湖北 | 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）テクノ大手 |
| CHN 417 | 中国 | 大連 | 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 | テクノコンサルタンツ（株） |
| CHN 418 | 中国 | 遼寧 | 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 | 千代田化工建設（株） |
| CHN 419 | 中国 | 江蘇 | 工場（南京化学）近代化計画調査 | 59~60 | 62,796 | 化学工業 | 遅延 | 三菱油化エンジニアリング（株） |
| CHN 420 | 中国 | 陝西 | 工場（セメント）近代化計画調査 | 59~60 | 66,102 | 窯業 | 進行・活用 | 宇部興産（株） |
| CHN 421 | 中国 | 北京・江蘇 | 工場（金型）近代化計画調査 | 59~60 | 42,703 | 機械工業 | 進行・活用 | 昭和テクノシステム（株） |
| CHN 422 | 中国 | | 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 | 中国 | 山東 | 工場（山東莱無鋼鉄廠）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 |
| CHN 424 | 中国 | 上海 | 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 |
| CHN 425 | 中国 | 湖北 | 工場（石家庄鋼鉄廠）近代化計画調査 | 60~61 | 37,699 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | （社）日本鉄鋼連盟 |
| CHN 426 | 中国 | 江蘇 | 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 427 | 中国 | 山東 | 工場（濱州ピストン）近代化計画調査 | 60~61 | 58,797 | 機械工業 | 進行・活用 | （社）日本プラント協会 |
| CHN 428 | 中国 | 遼寧・大連 | 工場（沈陽・大連ガラス）近代化計画調査 | 60~61 | 83,914 | 窯業 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 429 | 中国 | 広西 | 広西大厰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 | 中国 | 安徽 | 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 | 中国 | 貴州 | 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 432 | 中国 | 湖北 | 工場（襄陽ベアリング）近代化計画調査 | 61~62 | 11,116 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 433 | 中国 | 江蘇 | 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 | テクノコンサルタンツ（株） |
| CHN 434 | 中国 | 遼寧 | 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 435 | 中国 | 遼寧 | 工場（沈陽鋳造廠）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 | 中国 | 重慶 | 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 | 中国 | 重慶 | 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 | 中国 | 河南 | 工場（鄭州ボーリング）近代化計画調査 | 62~63 | 54,682 | 機械工業 | 進行・活用 | 鉱研工業（株） |
| CHN 439 | 中国 | 遼寧 | 工場（沈陽医療器機廠）近代化計画調査 | 62~63 | 55,432 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 440 | 中国 | 江西 | 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 | 中国 | 広東 | 工場（韶関ショベル）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 | 中国 | 湖南 | 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 | 中国 | 上海 | 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 | 中国 | 広西 | 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 | 中国 | 陝西 | 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 | 中国 | 上海 | 工場（上海合金工場）近代化計画調査 | 63~1 | 39,223 | 機械工業 | 遅延 | （株）古河テクノマテリアル |
| CHN 447 | 中国 | 甘粛 | 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 | 中国 | 四川 | 工場（四川空気分離設備工場）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 | 中国 | 遼寧 | 工場（丹東工程液圧機械）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 | 中国 | 江蘇 | 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 | 中国 | 重慶 | 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） |

表1-2　鉱工業プロジェクトフォローアップ調査　対象517案件及び調査状況（地域別）

| NO. | 国名 | | 案件名 | 予算年度 | 実績額 | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CHN 452 | 中国 | 湖南 | 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 | 中国 | 江蘇 | 工場（常州絶縁材料総廠）近代化計画 | 2 | 50,383 | 化学工業 | 遅延 | 三菱油化エンジニアリング（株） |
| CHN 454 | 中国 | 江蘇 | 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 | 中国 | 北京 | 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 | 中国 | 遼寧 | 工場（遼陽製薬機械）近代化計画調査 | 2 | 54,528 | 機械工業 | 遅延 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 457 | 中国 | 遼寧 | 工場（鞍山紅旗トラクター）近代化計画 | 2~3 | 56,700 | 機械工業 | 遅延 | 石川島播磨重工業（株） |
| CHN 458 | 中国 | 湖北 | 工場（湖北機械）近代化計画 | 2~3 | 58,492 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱重工業（株） |
| CHN 459 | 中国 | 広東 | 工場（広州鋼管）近代化計画 | 2~3 | 37,950 | 機械工業 | 進行・活用 | 住友金属工業（株） |
| CHN 460 | 中国 | 広東 | 工場（広州油脂化学）近代化計画 | 2~3 | 53,477 | 化学工業 | 遅延 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 461 | 中国 | 山東 | 工場（山東栖霞工具総工場）近代化計画 | 2~3 | 53,733 | 機械工業 | 進行・活用 | 石川島播磨重工業（株） |
| CHN 462 | 中国 | 上海 | 工場（上海紡織総架）近代化計画 | 2~3 | 53,752 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 463 | 中国 | 遼寧 | 工場（瀋陽毛巾）近代化計画 | 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 | 中国 | 広東 | 工場（羅定ラミー）近代化計画調査 | 4 | 67,718 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 465 | 中国 | 山西 | 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 | 小野田エンジニアリング（株） |
| CHN 466 | 中国 | 湖南 | 工場（浦　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 | 中国 | 浙江 | 工場（嘉興毛紡織）近代化計画調査 | 4 | 85,551 | その他工業 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 468 | 中国 | 遼寧 | 工場（本渓市助剤）近代化計画 | 4~5 | 58,814 | その他 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 469 | 中国 | 遼寧 | 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 | 中国 | 四川 | 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 471 | 中国 | 江蘇 | 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 472 | 中国 | 江蘇 | 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 | 中国 | 江蘇 | 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 | 中国 | 江蘇 | 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 | テクノコンサルタンツ（株） |
| CHN 475 | 中国 | 上海 | 工場（上海送風機）近代化計画調査 | 5~6 | 67,377 | 機械工業 | 進行・活用 | 三菱油化エンジニアリング（株） |
| CHN 476 | 中国 | 遼寧 | 工場（丹東フィルター）近代化計画調査 | 5~6 | 62,566 | 機械工業 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 477 | 中国 | 江蘇 | 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 | テクノコンサルタンツ（株） |
| CHN 478 | 中国 | 安徽 | 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 | 中国 | 四川 | 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） |
| CHN 480 | 中国 | 江蘇 | 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 481 | 中国 | 遼寧 | 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）サイエス |
| CHN 482 | 中国 | 江蘇 | 工場（蘇州試験器）近代化計画調査 | 6~7 | 64,073 | 機械工業 | 遅延 | 富士テクノサーベイ（株） |
| CHN 483 | 中国 | 江蘇 | 工場（蘇州紡織器材）近代化計画調査 | 6~7 | 58,492 | 機械工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ（株） |
| CHN 484 | 中国 | 江蘇 | 工場（揚州シリンダーライナー）近代化計画調査 | 6~7 | 58,574 | 機械工業 | 進行・活用 | （財）素形材センター |
| CHN 485 | 中国 | | 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）サイエス |
| CHN 486 | 中国 | 江蘇 | 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 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 487 | 中国 | 江蘇 | 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 | テクノコンサルタンツ（株） |

表1-2　鉱工業プロジェクトフォローアップ調査　対象517案件及び調査状況（地域別）

| NO. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CHN 488 | 中国　安徽 | 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 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 489 | 中国　安徽 | 工場（武進電気機器）近代化計画調査 | 7~8 | 59,638 | 機械工業 | 進行・活用 | （株）サイエス |
| CHN 490 | 中国　江蘇 | 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 491 | 中国　大連 | 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 |
| CHN 492 | 中国　湖北 | 工場（鄂州金属ネット）近代化計画調査 | 7~8 | 47,470 | 機械工業 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ（株） |
| CHN 493 | 中国　山東 | 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）素形材センター |
| CHN 494 | 中国　河南 | 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 | 富士テクノサーベイ（株） |
| CHN 495 | 中国　吉林 | 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 496 | 中国　江蘇 | 工場（江蘇錫鋼集団）近代化計画調査 | 7~8 | 64,115 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | 神鋼リサーチ（株） |
| CHN 497 | 中国　陝西 | 工場（宝鶏北方照明電器）近代化計画 | 8~9 | 77,168 | 機械工業 | 進行・活用 | 富士テクノサーベイ（株） |
| CHN 498 | 中国　陝西 | 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 | 進行・活用 | （財）素形材センター |
| CHN 499 | 中国　陝西 | 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 | 進行・活用 | （株）サイエス |
| CHN 500 | 中国　山西 | 工場（太原重型機械）近代化計画 | 8~9 | 77,776 | 機械工業 | 進行・活用 | （財）素形材センター |
| CHN 501 | 中国　山西 | 工場（太原工具）近代化計画 | 8~9 | 80,484 | 機械工業 | 遅延 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 502 | 中国　山西 | 工場（太原化学工場一有機化工）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 | 中国　山西 | 工場（太原化学工業一化学）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 | 中国　雲南 | 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 | テクノコンサルタンツ（株） |
| CHN 505 | 中国　雲南 | 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 | 中国　雲南 | 中国工場（雲南燐鉱山溶成燐肥）近代化計画調査 | 9~10 | 48,761 | 化学工業 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| CHN 507 | 中国　雲南 | 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 | テクノコンサルタンツ（株） |
| CHN 508 | 中国 | 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 | テクノコンサルタンツ（株） |
| CHN 509 | 中国 | 中国工場（豊阜天兎毛紡績）工場近代化計画調査 | 9~10 | 69,667 | その他工業 | 進行・活用 | （株）サイエス |
| CHN 901 | 中国 | 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 |
| CHN 902 | 中国　江西 | 恵民銅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 | 千代田デイムズ・アンド・ムーア（株） |
| IND 001 | インド | 溶剤精製炭生産計画調査 | 2~3 | 368,528 | ガス・石炭・石油 | 遅延・中断 | ユニコ　インターナショナル（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 | 遅延・中断 | 八千代エンジニヤリング（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 | 八千代エンジニヤリング（株） |
| IND 102 | インド | マハラシュトラ州揚水発電開発計画 | 6~9 | 314,445 | 水力発電 | 中止・消滅 | 電源開発（株） |
| 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 |
| 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）造水促進センター |
| 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） |
| LKA 001 | スリ・ランカ | 合成繊維工場新設計画調査 | 51~52 | 36,480 | 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 | アッパーコトマレ水力発電開発計画調査 | 59~62 | 35,000 | 水力発電 | 具体化準備中 | 中央開発（株） |
| LKA 003 | スリ・ランカ | ｹﾗﾜﾗﾋﾟﾃｨﾔｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞｻｲｸﾙ発電所建設計画調査 | 9~10 | 161,656 | エネルギー一般 | 具体化準備中 | 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） |

表1-2　鉱工業プロジェクトフォローアップ調査　対象517案件及び調査状況（地域別）

| NO. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 901 | スリ・ランカ | 工業分野（メッキ産業）振興開発計画アフクーケア | 8~9 | 89,044 | 鉄鋼・非鉄金属 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（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 | 327,836 | 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）サイエス |
| NPL 001 | ネパール | ｸﾘｶﾆ第２発電所建設計画調査ｶﾄﾏﾝｽﾞ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 | ウダイプールセメン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 | サプト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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| 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） |
| 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 | 実施中 | 中央開発（株） |
| 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 | 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）日本プラント協会 |
| 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 | ウェストワーフ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 | 亘炭生産計画調査 | 62~63 | 110,765 | エネルギー一般 | 遅延・中断 | テクノコンサルタンツ（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 | ウェストワーフ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） |

表1-2　鉱工業プロジェクトフォローアップ調査　対象517案件及び調査状況（地域別）

| NO. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 中近東（北アフリカを含む） | | | | | | | |
| 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 | エネルギー一般 | 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 |
| DZA 002 | 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 | 125,175 | 工業一般 | 遅延・中断 | （財）造水促進センター |
| 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 | ディケー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 | ディケー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・ディケーラ製鉄所拡張計画（A／C） | 3~5 | 121,703 | 鉄鋼・非鉄金属 | 実施済 | 日本鋼管（株） |
| 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 | 具体化準備中 | 日本鋼管（株） |
| 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| 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 | エネルギー最適利用計画 | 7~9 | 444,155 | エネルギー一般 | 具体化準備中 | （財）省エネルギーセンター |
| 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 | ユニコ　インターナショナル（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 |
| IRQ 101 | イラク | 輸出用石油製油所計画調査 | 51 | 153,370 | 化学工業 | 中止・消滅 | （社）日本プラント協会 |
| JOR 001 | ジョルダン | 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 101 | ジョルダン | 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） |
| JOR 102 | ジョルダン | 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） |
| MAR 101 | モロッコ | 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） |
| MWI 001 | マラウイ | ンクラ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 201 | マラウイ | ヌギヤナ（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） |
| 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 | 日揮（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）日本プラント協会 |
| OMN 003 | オマーン | バルカ発電海水淡水化プラント開発計画調査 | 5~6 | 95,452 | 火力発電 | 遅延・中断 | （株）パシフィックコンサルタンツインターナショナル |
| OMN 004 | オマーン | オマーン還元製鉄所関連施設建設計画調査 | 9~10 | 108,839 | 工業一般 | 具体化進行中 | （株）神戸製鋼所 |
| 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 | ユニコ　インターナショナル（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 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| OMN 105 | オマーン | 電力合理化システム需給管理計画調査 | 9~10 | 104,073 | エネルギー一般 | 進行・活用 | プロアクトインターナショナル（株） |
| SAU 001 | サウディ・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 | サウディ石油化学（株）（SPDC） |
| SAU 002 | サウディ・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 | サウディ・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 |
| SAU 901 | サウディ・アラビア | 海水淡水化技術協力計画調査 | 56~6 | 1,377,679 | その他 | 進行・活用 | （財）造水促進センター |

表1-2　鉱工業プロジェクトフォローアップ調査　対象517案件及び調査状況（地域別）

| NO. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SDN 001 | スーダン | フェロクローム製練工場建設計画調査 | 55~56 | 52,329 | 鉄鋼・非鉄金属 | 中止・消滅 | 日本重化学工業（株） |
| SWZ 001 | スワジランド | ルブク石炭開発計画調査 | 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） |
| 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 | （株）アサノテック |
| SYR 002 | シリア | 繊維産業開発計画 | 8~9 | 217,879 | その他工業 | 具体化準備中 | ユニコ　インターナショナル（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 | 133,891 | 火力発電 | 進行・活用 | 八千代エンジニヤリング（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害対策計画 | 2~5 | 464,836 | その他 | 具体化進行中 | 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）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 | 174,443 | 機械工業 | 進行・活用 | （株）サイエス |
| 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 | エックス都市研究所（株） |
| TUR 001 | トルコ | ｸｽﾞﾙﾙﾏｯｸ河ﾎﾞﾔﾊﾞｯﾄｰｹﾍﾞ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 | ベシュ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 | チョルフ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 | 遅延・中断 | 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 | 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 | アクス製紙工場リノベーション計画 | 1~2 | 126,055 | その他工業 | 中止・消滅 | ユニコ　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 | キョプルバシ水力発電開発計画調査 | 4~6 | 227,607 | 水力発電 | 具体化準備中 | 電源開発（株） |
| TUR 010 | トルコ | チョルフベルク水力発電開発計画 | 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 | 進行・活用 | テクノコンサルタンツ（株） |
| TUR 201 | トルコ | ゾングルダック炭田海域部開発計画調査 | 55~57 | 164,162 | ガス・石炭・石油 | 進行・活用 | （株）ダイヤコンサルタント |
| YEM 001 | イエメン | マフラクセメント工場拡張計画 | 3~4 | 57,295 | 窯業 | 具体化準備中 | 住友大阪セメント（株） |

表1-2　鉱工業プロジェクトフォローアップ調査　対象517案件及び調査状況（地域別）

| NO. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| アフリカ諸国（北アフリカを除く） | | | | | | | |
| 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 | 具体化準備中 | 日本工営（株） |
| ETH 001 | エティオピア | ク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 | ニ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 | マグワグ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 | グランドフォールズ水力発電開発計画 | 5~9 | 636,954 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営（株） |
| 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 | 八千代エンジニヤリング（株） |
| 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 | アンデカレカ水力発電開発計画調査 | 49 | 47,373 | 水力発電 | 実施済 | （株）ニュージェック |
| MLI 901 | マリ | ナラ地域太陽光発電揚水計画調査 | 4~6 | 337,768 | 新・再生エネルギー | 遅延 | 日本工営（株） |
| MUS 101 | モーリシャス | 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 | ユニコ　インターナショナル（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 |
| NER 001 | ニジェール | マルバザ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 | リバース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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| SEN 001 | セネガル | ダカール地区電力設備拡充計画調査 | 5~7 | 147,465 | エネルギー一般 | 具体化準備中 | （株）EPDCインターナショナル |
| 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 | 具体化準備中 | （株）EPDCインターナショナル |
| 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 | 32,793 | 化学工業 | 遅延・中断 | 三井化学（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 | 165,651 | 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 | 実施中 | 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 |
| 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） |
| TZA 201 | タンザニア | 天然ソーダ灰開発計画調査 | 50~51 | 29,222 | 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 | 70,411 | 鉱業 | 遅延・中断 | 住友金属鉱山（株） |
| ZIM 001 | ジンバブエ | アンモニア工場建設計画調査 | 63~1 | 134,499 | 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 | 171,152 | 化学工業 | 中止・消滅 | テクノコンサルタンツ（株） |
| ZIM 101 | ジンバブエ | ジンバブエ中小企業振興計画調査 | 10 | 160,631 | 工業一般 | 遅延 | （財）素形材センター |
| ZIM 102 | ジンバブエ | 太陽光発電地方電化促進計画調査 | 8~10 | 245,012 | エネルギー一般 | 遅延 | （財）日本エネルギー経済研究所 |
| ZMB 001 | ザンビア | 窒素肥料工場改修計画調査 | 55~56 | 88,344 | 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 | 109,657 | 鉱業 | 遅延・中断 | 日鉱探開（株） |
| ZMB 003 | ザンビア | 豆炭生産計画調査 | 60~61 | 79,581 | その他工業 | 遅延・中断 | テクノコンサルタンツ（株） |
| ZMB 004 | ザンビア | 燐酸肥料工場建設計画調査 | 59~62 | 18,208 | 化学工業 | 遅延・中断 | （社）日本プラント協会 |

表1-2　鉱工業プロジェクトフォローアップ調査　対象517案件及び調査状況（地域別）

| NO. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 中南米諸国 | | | | | | | |
| ARG 001 | アルゼンティン | 燐酸肥料計画調査 | 58~59 | 80,596 | 化学工業 | 中止・消滅 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| ARG 002 | アルゼンティン | 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 | アルゼンティン | ｱﾙｾﾞﾝﾃｨﾝHIPARSA社再活性化フィージビリティ調査 | 9~10 | 3,293 | 工業一般 | 遅延・中断 | ｲﾝﾀｰﾅｼｮﾅﾙ・ｺﾝｻﾙﾃｨﾝｸﾞ・ｻｰﾋﾞｽ（株） |
| ARG 101 | アルゼンティン | 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 |
| ARG 102 | アルゼンティン | 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 | アルゼンティン | 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 | アルゼンティン | 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| ARG 201 | アルゼンティン | 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 | 日鉱探開（株） |
| BOL 001 | ボリヴィア | ビ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 | ボリヴィア | 鉱山施設近代化計画調査 | 56~57 | 221,229 | 鉱業 | 遅延・中断 | 同和工営（株） |
| BOL 101 | ボリヴィア | 亜鉛製錬計画調査 | 49~50 | 49,428 | 鉄鋼・非鉄金属 | 遅延 | 直営 |
| 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 | ビラウン滝水力発電開発計画調査 | 4~6 | 266,562 | 水力発電 | 具体化準備中 | 日本工営（株） |
| BRA 003 | 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 | 497,449 | その他 | 実施中 | 三菱マテリアル（株） |
| BRA 101 | ブラジル | イタジャイ川流域包蔵水力調査 | 2~3 | 203,573 | 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 | 342,097 | 火力発電 | 進行・活用 | （株）数理計画 |
| CHL 001 | チリ | バーケル川、パ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） |
| 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 | プチュルディ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 | 三菱マテリアル資源開発（株） |
| CHL 801 | チリ | コデ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 | 八千代エンジニヤリング（株） |
| COL 101 | コロンビア | 零細・小中規模金属加工工業振興計画 | 63~2 | 315,174 | 工業一般 | 進行・活用 | ユニコ　インターナショナル（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 | カウカ河渓地域石炭開発調査 | 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 | レベンタソン及びバクアレ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 | ビリス水力発電開発計画 | 1~4 | 139,669 | 水力発電 | 具体化進行中 | 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 | バハ・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 |
| 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 | 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 | 紙パルプ工場建設計画調査 | 57~58 | 68,624 | その他工業 | 中止・消滅 | 本州製紙（株） |

表1-2　鉱工業プロジェクトフォローアップ調査　対象517案件及び調査状況（地域別）

| NO. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECU 002 | エクアドル | チェスビ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 | エスメ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 | グァテマラ | 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 | グァテマラ | 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 | 三菱マテリアル資源開発（株） |
| 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 | 具体化準備中 | 電源開発（株） |
| MEX 001 | メキシコ | ラグーナ地域綿繊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 | ゲ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 | 遅延・中断 | 日本工営（株） |
| 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 | 266,909 | その他 | 進行・活用 | （株）パシフィックコンサルタンツ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 | 516,835 | その他 | 進行・活用 | （株）パシフィックコンサルタンツインターナショナル |
| MEX 104 | メキシコ | サポーティ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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| MEX 201 | メキシコ | ラ・プリマベー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 | ミチ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 | ポエチョ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 | テクノコンサルタンツ（株） |
| PER 006 | ペルー | アリコータ湖水補給及びアリコータ第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） |
| PRY 001 | パラグァイ | 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 | パラグァイ | 首都圏配電網整備計画 | 1~2 | 143,528 | 送配電 | 実施中 | 電源開発（株） |
| PRY 101 | パラグァイ | 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 | パラグァイ | 石油精製品市場計画調査 | 63 | 64,044 | 化学工業 | 遅延 | 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 | トリニダッド・トバゴ | 石油汚染対策計画調査 | 4~6 | 282,562 | ガス・石炭・石油 | 具体化準備中 | テクノコンサルタンツ（株） |
| URY 001 | ウルグァイ | 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |
| URY 101 | ウルグァイ | 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 | ウルグァイ | 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） |

表1-2　鉱工業プロジェクトフォローアップ調査　対象517案件及び調査状況（地域別）

| NO. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 実績額 | 分野 | 実施状況 | 調査担当コンサルタント名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VEN 001 | ヴェネズエラ | オリノコヘビー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 | ヴェネズエラ | 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 | 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517案件及び調査状況（地域別）

| NO. | 国名 | 案件名 | 予算年度 | 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 | ブ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 | テンガノ湖ボ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 |
| 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 001 | ブルガリア | ﾏﾘｯﾂｱｲ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 | 303,978 | 火力発電 | 一部実施済 | 電源開発（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 | パルプ・製紙工場復興計画調査 | 9~10 | 129,780 | その他工業 | 遅延・中断 | 大和総研 |
| CSK 001 | チェッコスロヴァキア | メルニーク発電所排煙脱硫対策 | 4 | 138,651 | 火力発電 | 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 | テクノコンサルタンツ（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 | 199,551 | その他 | 具体化準備中 | （株）ﾊﾟｼﾌｨｯｸｺﾝｻﾙﾀﾝﾂｲﾝﾀｰﾅｼｮﾅﾙ |
| 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 | コジェニッツエ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 | マゾ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 | ユニコ　インターナショナル（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）サイエス |
| 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 | ユニコ　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・省エネ対策計画調査 | 5~6 | 227,742 | 鉄鋼・非鉄金属 | 遅延・中断 | （株）神戸製鋼所 |
| SLO 101 | スロベェニア | マリボール市産業廃水予備処理及び水使用合理化計画調査 | 7~8 | 130,535 | その他 | 進行・活用 | （財）造水促進センター |
| 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 |
| 中央アジア・コーカサス地域 | | | | | | | |
| KAZ 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） |
| 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 | ユニコ　インターナショナル（株） |

表２—１　調査種類別案件構成

| | 件数 | 構成比 | 調査費（千円） | 構成比 |
|---|---|---|---|---|
| フィージビリティ調査 | 245 | 47.4% | 39,812,401 | 53.2% |
| マスタープラン調査 | 118 | 22.8% | 21,888,865 | 29.3% |
| 資源調査 | 14 | 2.7% | 2,893,162 | 3.9% |
| ASEANﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞｰｼｮﾝ調査 | 11 | 2.1% | 679,200 | 0.9% |
| 中国工場近代化調査 | 109 | 21.1% | 5,771,516 | 7.7% |
| その他調査（FS型） | 5 | 1.0% | 685,218 | 0.9% |
| その他調査（MP型） | 15 | 2.9% | 3,056,879 | 4.1% |
| 合　計 | 517 | 100.0% | 74,787,241 | 100.0% |

表２—２　調査種類別案件構成推移

| | 49-55 | 56-58 | 59-61 | 62-1 | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| フィージビリティ調査 | 58 | 40 | 28 | 36 | 31 | 28 | 24 | 245 |
| | 69.9% | 63.5% | 38.9% | 52.9% | 44.3% | 34.1% | 30.4% | 47.4% |
| マスタープラン調査 | 17 | 4 | 7 | 10 | 20 | 29 | 31 | 118 |
| | 20.5% | 6.3% | 9.7% | 14.7% | 28.6% | 35.4% | 39.2% | 22.8% |
| 資源調査 | 6 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 14 |
| | 7.2% | 7.9% | 1.4% | 1.5% | 0.0% | 0.0% | 1.3% | 2.7% |
| ASEANﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞｰｼｮﾝ調査 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 0.0% | 0.0% | 15.3% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.1% |
| 中国工場近代化調査 | 0 | 9 | 19 | 20 | 19 | 21 | 21 | 109 |
| | 0.0% | 14.3% | 26.4% | 29.4% | 27.1% | 25.6% | 26.6% | 21.1% |
| その他調査 | 2 | 5 | 6 | 1 | 0 | 4 | 2 | 20 |
| | 2.4% | 7.9% | 8.3% | 1.5% | 0.0% | 4.9% | 2.5% | 3.9% |
| 合　計 | 83 | 63 | 72 | 68 | 70 | 82 | 79 | 517 |
| | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

表２—３　地域別調査構成

| | 件数 | 構成比 | 調査費（億円） | 構成比 |
|---|---|---|---|---|
| ASEAN | 168 | 32.5% | 283.8 | 37.9% |
| その他アジア | 162 | 31.3% | 144.1 | 19.3% |
| 中近東 | 57 | 11.0% | 97.4 | 13.0% |
| アフリカ | 38 | 7.4% | 61.5 | 8.2% |
| 中南米 | 71 | 13.7% | 116.4 | 15.6% |
| 大洋州 | 4 | 0.8% | 10.1 | 1.4% |
| ヨーロッパ | 15 | 2.9% | 27.9 | 3.7% |
| 中央アジア・コーカサス | 2 | 0.4% | 6.8 | 0.9% |
| 合　計 | 517 | 100.0% | 747.9 | 100.0% |

表2—4　地域別調査構成推移

| | 49-55 | 56-58 | 59-61 | 62-1 | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ASEAN | 28 | 28 | 28 | 27 | 18 | 24 | 15 | 168 |
| | 33.7% | 44.4% | 38.9% | 39.7% | 25.7% | 29.3% | 19.0% | 32.5% |
| その他アジア | 12 | 12 | 24 | 27 | 26 | 31 | 30 | 162 |
| | 14.5% | 19.0% | 33.3% | 39.7% | 37.1% | 37.8% | 38.0% | 31.3% |
| 中近東 | 14 | 7 | 3 | 4 | 5 | 8 | 16 | 57 |
| | 16.9% | 11.1% | 4.2% | 5.9% | 7.1% | 9.8% | 20.3% | 11.0% |
| アフリカ | 11 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 6 | 38 |
| | 13.3% | 6.3% | 6.9% | 5.9% | 5.7% | 4.9% | 7.6% | 7.4% |
| 中南米 | 17 | 11 | 11 | 6 | 13 | 9 | 4 | 71 |
| | 20.5% | 17.5% | 15.3% | 8.8% | 18.6% | 11.0% | 5.1% | 13.7% |
| 大洋州 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| | 1.2% | 1.6% | 1.4% | 0.0% | 0.0% | 1.2% | 0.0% | 0.8% |
| ヨーロッパ | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 6 | 15 |
| | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 5.7% | 6.1% | 7.6% | 2.9% |
| 中央アジア・コーカサス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.5% | 0.4% |
| 合計 | 83 | 63 | 72 | 68 | 70 | 82 | 79 | 517 |
| | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

表2—5　国別調査構成

| INDEX | 国　名 | F/S | M/P | 資源調査 | ASEAN プラントリハ | 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 |
| KHM | カンボディア | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| IDN | インドネシア | 40 | 10 | 2 | 7 | 0 | 1 | 4 | 64 |
| LAO | ラオス | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| MYS | マレイシア | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| MYN | ミャンマー | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| PHI | フィリピン | 24 | 7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 35 |
| SGP | シンガポール | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| THA | タイ | 20 | 14 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| VNM | ヴィエトナム | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| BGD | バングラデシュ | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| CHN | 中国 | 7 | 5 | 0 | 0 | 109 | 0 | 2 | 123 |
| IND | インド | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| KOR | 大韓民国 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| MNG | モンゴル | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| NPL | ネパール | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| PAK | パキスタン | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| LKA | スリ・ランカ | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| IRN | イラン | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| IRQ | イラク | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| JOR | ジョルダン | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| MAR | モロッコ | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| OMN | オマーン | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| SAU | サウディ・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 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| TUN | チュニジア | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 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 |
| CMR | カメルーン | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ETH | エティオピア | 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 |
| MWI | マラウイ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 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 |
| NAM | ナミビア | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 |
| STP | サントメ・プリンシペ | 1 | 0 | 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| ARG | アルゼンティン | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| BOL | ボリヴィア | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| BRA | ブラジル | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |

| INDEX | 国　名 | F/S | M/P | 資源調査 | ASEAN プラントリペ | 中国 工場近代化 | その他 (F/S型) | その他 (M/P型) | 合　計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 | グァテマラ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| GUY | ガイアナ | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| HND | ホンデュラス | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| MEX | メキシコ | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| PAN | パナマ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| PRY | パラグァイ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| PER | ペルー | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| TTO | トリニダッド・トバゴ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| URY | ウルグァイ | 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 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| CSK | チェッコスロヴァキア | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| HUN | ハンガリー | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| POL | ポーランド | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 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 |
| BHG | ボスニア・ヘルツェゴ | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| SVK | スロヴァキア | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| SLO | スロベェニア | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| KAZ | カザフスタン | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| KYR | キルギス | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 合計 | 245 | 118 | 14 | 11 | 109 | 5 | 15 | 517 |

表2—6　分野別調査構成推移

| | 49 - 55 | 56 - 58 | 59 - 61 | 62 - 1 | 2 - 4 | 5 - 7 | 8 - 10 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鉱業 | 3 | 4 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 15 |
| | 3.6% | 6.3% | 1.4% | 0.0% | 2.9% | 2.4% | 3.8% | 2.9% |
| エネルギー | 40 | 29 | 24 | 32 | 23 | 36 | 25 | 209 |
| | 48.2% | 46.0% | 33.3% | 46.4% | 32.9% | 43.9% | 31.6% | 40.3% |
| エネルギー一般 | 2 | 0 | 3 | 4 | 2 | 9 | 8 | 28 |
| | 5.0% | 0.0% | 12.5% | 12.5% | 8.7% | 25.0% | 32.0% | 13.4% |
| 水力発電 | 20 | 13 | 9 | 14 | 13 | 12 | 10 | 91 |
| | 50.0% | 44.8% | 37.5% | 43.8% | 56.5% | 33.3% | 40.0% | 43.5% |
| 火力発電 | 2 | 2 | 4 | 5 | 2 | 6 | 2 | 23 |
| | 5.0% | 6.9% | 16.7% | 15.6% | 8.7% | 16.7% | 8.0% | 11.0% |
| 送配電 | 7 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 23 |
| | 17.5% | 13.8% | 16.7% | 3.1% | 8.7% | 5.6% | 12.0% | 11.0% |
| ガス・石炭・石油 | 8 | 6 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 27 |
| | 20.0% | 20.7% | 8.3% | 9.4% | 13.0% | 11.1% | 4.0% | 12.9% |
| 新・再生エネルギー | 1 | 4 | 2 | 5 | 1 | 3 | 1 | 17 |
| | 2.5% | 13.8% | 8.3% | 15.6% | 4.3% | 8.3% | 4.0% | 8.1% |
| 工業 | 39 | 27 | 41 | 35 | 41 | 37 | 44 | 264 |
| | 47.0% | 42.9% | 56.9% | 50.7% | 58.6% | 45.1% | 55.7% | 51.0% |
| 工業一般 | 8 | 4 | 2 | 7 | 14 | 9 | 13 | 57 |
| | 20.5% | 14.8% | 4.9% | 20.0% | 34.1% | 24.3% | 29.5% | 21.6% |
| 化学工業 | 13 | 6 | 10 | 6 | 3 | 2 | 6 | 46 |
| | 33.3% | 22.2% | 24.4% | 17.1% | 7.3% | 5.4% | 13.6% | 17.4% |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 7 | 1 | 6 | 5 | 1 | 3 | 6 | 29 |
| | 17.9% | 3.7% | 14.6% | 14.3% | 2.4% | 8.1% | 13.6% | 11.0% |
| 窯業 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 13 |
| | 7.7% | 14.8% | 7.3% | 2.9% | 2.4% | 0.0% | 2.3% | 4.9% |
| 機械工業 | 1 | 6 | 11 | 15 | 10 | 21 | 13 | 77 |
| | 2.6% | 22.2% | 26.8% | 42.9% | 24.4% | 56.8% | 29.5% | 29.2% |
| その他工業 | 7 | 6 | 9 | 1 | 12 | 2 | 5 | 42 |
| | 17.9% | 22.2% | 22.0% | 2.9% | 29.3% | 5.4% | 11.4% | 15.9% |
| その他 | 1 | 3 | 6 | 2 | 4 | 7 | 7 | 30 |
| | 1.2% | 4.8% | 8.3% | 2.9% | 5.7% | 8.5% | 8.9% | 5.8% |
| 合計 | 83 | 63 | 72 | 69 | 70 | 82 | 79 | 518 |
| | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

## 表2—7　分野別調査構成推移

| | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鉱　業 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 15 |
| エネルギー | 1 | 4 | 4 | 10 | 3 | 7 | 11 | 7 | 11 | 11 | 7 | 9 | 8 | 9 | 13 | 10 | 6 | 7 | 10 | 11 | 13 | 12 | 5 | 11 | 9 | 209 |
| 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 | 1 | 2 | 5 | 28 |
| 水力発電 | 1 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 7 | 2 | 4 | 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 | 4 | 91 |
| 火力発電 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 23 |
| 送電線 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 23 |
| 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 | 0 | 1 | 0 | 27 |
| 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 | 0 | 1 | 0 | 17 |
| 工　業 | 0 | 5 | 4 | 5 | 8 | 10 | 7 | 12 | 5 | 10 | 15 | 13 | 13 | 13 | 15 | 6 | 15 | 16 | 10 | 8 | 15 | 14 | 16 | 16 | 12 | 263 |
| 工業一般 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 6 | 5 | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 5 | 56 |
| 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 | 0 | 2 | 4 | 46 |
| 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 | 2 | 4 | 0 | 29 |
| 窯業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 13 |
| 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 | 7 | 5 | 1 | 77 |
| その他の工業 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 0 | 2 | 3 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 42 |
| 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 | 2 | 4 | 1 | 30 |
| 合　計 | 1 | 9 | 9 | 15 | 12 | 17 | 20 | 22 | 20 | 21 | 23 | 26 | 23 | 23 | 29 | 16 | 23 | 27 | 20 | 25 | 29 | 28 | 25 | 32 | 22 | 517 |

## 表2—8　事業規模別調査構成推移

| | 49-55 | 56-58 | 59-61 | 62-1 | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100億円未満 | 15 | 9 | 16 | 17 | 10 | 9 | 4 | 80 |
| | 25% | 23% | 39% | 46% | 32% | 31% | 17% | 31% |
| 100～500億円未満 | 22 | 15 | 11 | 9 | 14 | 8 | 8 | 87 |
| | 37% | 38% | 27% | 24% | 45% | 28% | 33% | 33% |
| 500～1000億円未満 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 4 | 6 | 42 |
| | 12% | 18% | 17% | 16% | 16% | 14% | 25% | 16% |
| 1000億円以上 | 15 | 6 | 6 | 3 | 1 | 7 | 0 | 38 |
| | 25% | 15% | 15% | 8% | 3% | 24% | 0% | 15% |
| 算出せず | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 5 |
| | 0% | 0% | 2% | 5% | 3% | 0% | 4% | 2% |
| 不明 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 9 |
| | 0% | 8% | 0% | 0% | 0% | 3% | 21% | 3% |
| 合　計 | 59 | 40 | 41 | 37 | 31 | 29 | 24 | 261 |
| | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

## 表2—9　地域別・分野別調査構成推移

| | 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 | 合　計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鉱　業 | 3 | 3 | 0 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 15 |
| | 1.8% | 1.9% | 0.0% | 7.9% | 7.0% | 25.0% | 0.0% | 0.0% | 2.9% |
| エネルギー | 92 | 25 | 24 | 22 | 39 | 2 | 5 | 0 | 209 |
| | 54.8% | 15.4% | 41.4% | 57.9% | 54.9% | 50.0% | 33.3% | 0.0% | 40.3% |
| エネルギー一般 | 8 | 3 | 6 | 5 | 4 | 0 | 2 | 0 | 28 |
| | 4.8% | 1.9% | 10.3% | 13.2% | 5.6% | 0.0% | 13.3% | 0.0% | 5.4% |
| 水力発電 | 41 | 13 | 9 | 10 | 17 | 1 | 0 | 0 | 91 |
| | 24.4% | 8.0% | 15.5% | 26.3% | 23.9% | 25.0% | 0.0% | 0.0% | 17.6% |
| 火力発電 | 10 | 2 | 5 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 23 |
| | 6.0% | 1.2% | 8.6% | 0.0% | 5.6% | 0.0% | 13.3% | 0.0% | 4.4% |
| 送配電 | 13 | 3 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| | 7.7% | 1.9% | 1.7% | 7.9% | 4.2% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 4.4% |
| ガス・石炭・石油 | 12 | 4 | 1 | 3 | 6 | 0 | 1 | 0 | 27 |
| | 7.1% | 2.5% | 1.7% | 7.9% | 8.5% | 0.0% | 6.7% | 0.0% | 5.2% |
| 新・再生エネルギー | 8 | 0 | 2 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 | 17 |
| | 4.8% | 0.0% | 3.4% | 2.6% | 7.0% | 25.0% | 0.0% | 0.0% | 3.3% |
| 工　業 | 59 | 130 | 30 | 13 | 23 | 0 | 7 | 2 | 264 |
| | 35.1% | 80.2% | 51.7% | 34.2% | 32.4% | 0.0% | 46.7% | 100.0% | 51.0% |
| 工業一般 | 22 | 8 | 12 | 4 | 8 | 0 | 2 | 1 | 57 |
| | 13.1% | 4.9% | 20.7% | 10.5% | 11.3% | 0.0% | 13.3% | 50.0% | 11.0% |
| 化学工業 | 11 | 18 | 5 | 5 | 6 | 0 | 1 | 0 | 46 |
| | 6.5% | 11.1% | 8.6% | 13.2% | 8.5% | 0.0% | 6.7% | 0.0% | 8.9% |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 5 | 13 | 7 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 29 |
| | 3.0% | 8.0% | 12.1% | 0.0% | 1.4% | 0.0% | 13.3% | 50.0% | 5.6% |
| 窯業 | 5 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | 3.0% | 3.1% | 3.4% | 2.6% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.5% |
| 機械工業 | 7 | 66 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 77 |
| | 4.2% | 40.7% | 1.7% | 0.0% | 2.8% | 0.0% | 6.7% | 0.0% | 14.9% |
| その他工業 | 9 | 20 | 3 | 3 | 6 | 0 | 1 | 0 | 42 |
| | 5.4% | 12.3% | 5.2% | 7.9% | 8.5% | 0.0% | 6.7% | 0.0% | 8.1% |
| その他 | 14 | 4 | 4 | 0 | 4 | 1 | 3 | 0 | 30 |
| | 8.3% | 2.5% | 6.9% | 0.0% | 5.6% | 25.0% | 20.0% | 0.0% | 5.8% |
| 合　計 | 168 | 162 | 58 | 38 | 71 | 4 | 15 | 2 | 518 |
| | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

## 表2—10　地域別・事業規模別調査構成推移

| | 100億円未満 | 100～500億円 | 500～1000億円未満 | 1000億円以上 | 算出せず | 不　明 | 合　計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ASEAN | 37 | 34 | 19 | 16 | 4 | 5 | 115 |
| | 32.2% | 29.6% | 16.5% | 13.9% | 3.5% | 4.3% | 100.0% |
| その他アジア | 10 | 15 | 3 | 6 | 0 | 0 | 34 |
| | 29.4% | 44.1% | 8.8% | 17.6% | 0.0% | 0.0% | 100.0% |
| 中近東 | 6 | 9 | 10 | 8 | 0 | 3 | 36 |
| | 16.7% | 25.0% | 27.8% | 22.2% | 0.0% | 8.3% | 100.0% |
| アフリカ | 15 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| | 62.5% | 25.0% | 12.5% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 100.0% |
| 中南米 | 10 | 19 | 6 | 6 | 1 | 0 | 42 |
| | 23.8% | 45.2% | 14.3% | 14.3% | 2.4% | 0.0% | 100.0% |
| 大洋州 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 50.0% | 0.0% | 50.0% | 100.0% |
| ヨーロッパ | 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 | 0 | 0 |
| | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 合　計 | 80 | 87 | 42 | 38 | 5 | 9 | 261 |
| | 30.7% | 33.3% | 16.1% | 14.6% | 1.9% | 3.4% | 100.0% |

## 表2—11　地域別・調査種類別調査構成推移

| | 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 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| フィージビリティ調査 | 103 | 31 | 36 | 24 | 41 | 2 | 8 | 0 | 245 |
| | 61.3% | 19.1% | 63.2% | 63.2% | 57.7% | 50.0% | 53.3% | 0.0% | 47.4% |
| マスタープラン調査 | 44 | 16 | 18 | 9 | 22 | 1 | 6 | 2 | 118 |
| | 26.2% | 9.9% | 31.6% | 23.7% | 31.0% | 25.0% | 40.0% | 100.0% | 22.8% |
| 資源調査 | 3 | 0 | 1 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| | 1.8% | 0.0% | 1.8% | 7.9% | 9.9% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.7% |
| ASEANプランリノベーション調査 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 6.5% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.1% |
| 中国工場近代化調査 | 0 | 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 |
| | 0.0% | 67.3% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 21.1% |
| その他調査 | 7 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 20 |
| | 4.2% | 3.7% | 3.5% | 5.3% | 1.4% | 25.0% | 6.7% | 0.0% | 3.9% |
| 合　計 | 168 | 162 | 57 | 38 | 71 | 4 | 15 | 2 | 517 |
| | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 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 | 1000億円未満 | 1000億円以上 | 算出せず | 不　明 | 合　計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鉱　業 | 2 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| | 2.5% | 4.6% | 0.0% | 0.0% | 20.0% | 11.1% | 3.1% |
| エネルギー | 39 | 49 | 28 | 26 | 4 | 6 | 152 |
| | 48.8% | 56.3% | 66.7% | 66.7% | 80.0% | 66.7% | 58.0% |
| エネルギー一般 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| | 5.0% | 2.3% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 11.1% | 2.7% |
| 水力発電 | 18 | 28 | 21 | 14 | 2 | 0 | 83 |
| | 22.5% | 32.2% | 50.0% | 35.9% | 40.0% | 0.0% | 31.7% |
| 火力発電 | 1 | 7 | 3 | 7 | 0 | 0 | 18 |
| | 1.3% | 8.0% | 7.1% | 17.9% | 0.0% | 0.0% | 6.9% |
| 送配電 | 7 | 7 | 2 | 2 | 0 | 2 | 20 |
| | 8.8% | 8.0% | 4.8% | 5.1% | 0.0% | 22.2% | 7.6% |
| ガス・石炭・石油 | 4 | 5 | 2 | 2 | 0 | 2 | 15 |
| | 5.0% | 5.7% | 4.8% | 5.1% | 0.0% | 22.2% | 5.7% |
| 新・再生エネルギー | 5 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 9 |
| | 6.3% | 0.0% | 0.0% | 2.6% | 40.0% | 11.1% | 3.4% |
| 工　業 | 36 | 31 | 14 | 13 | 0 | 2 | 96 |
| | 45.0% | 35.6% | 33.3% | 33.3% | 0.0% | 22.2% | 36.6% |
| 工業一般 | 7 | 5 | 6 | 2 | 0 | 0 | 20 |
| | 8.8% | 5.7% | 14.3% | 5.1% | 0.0% | 0.0% | 7.6% |
| 化学工業 | 6 | 9 | 6 | 5 | 0 | 0 | 26 |
| | 7.5% | 10.3% | 14.3% | 12.8% | 0.0% | 0.0% | 9.9% |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 3 | 4 | 0 | 5 | 0 | 1 | 13 |
| | 3.8% | 4.6% | 0.0% | 12.8% | 0.0% | 11.1% | 5.0% |
| 窯業 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | 3.8% | 5.7% | 2.4% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 3.4% |
| 機械工業 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 6.3% | 1.1% | 2.4% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.7% |
| その他工業 | 12 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 | 21 |
| | 15.0% | 8.0% | 0.0% | 2.6% | 0.0% | 11.1% | 8.0% |
| その他 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | 3.8% | 3.4% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.3% |
| 合　計 | 80 | 87 | 42 | 39 | 5 | 9 | 262 |
| | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

## 表2—13　分野別・調査種類別　案件構成

| | フィージビリティ調査 | マスタープラン調査 | 資源調査 | ASEAN調査 | 中国工場近代化調査 | その他調査 | 合　計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鉱　業 | 8 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | 3.3% | 4.2% | 14.3% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.9% |
| エネルギー | 147 | 42 | 12 | 3 | 0 | 5 | 209 |
| | 59.8% | 35.6% | 85.7% | 27.3% | 0.0% | 25.0% | 40.3% |
| エネルギー一般 | 7 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| | 2.8% | 17.8% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 5.4% |
| 水力発電 | 82 | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 91 |
| | 33.3% | 5.9% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 10.0% | 17.6% |
| 火力発電 | 15 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 23 |
| | 6.1% | 4.2% | 0.0% | 18.2% | 0.0% | 5.0% | 4.4% |
| 送配電 | 19 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 23 |
| | 7.7% | 2.5% | 0.0% | 9.1% | 0.0% | 0.0% | 4.4% |
| ガス・石炭・石油 | 15 | 4 | 7 | 0 | 0 | 1 | 27 |
| | 6.1% | 3.4% | 50.0% | 0.0% | 0.0% | 5.0% | 5.2% |
| 新・再生エネルギー | 9 | 2 | 5 | 0 | 0 | 1 | 17 |
| | 3.7% | 1.7% | 35.7% | 0.0% | 0.0% | 5.0% | 3.3% |
| 工　業 | 85 | 59 | 0 | 8 | 107 | 5 | 264 |
| | 34.6% | 50.0% | 0.0% | 72.7% | 98.2% | 25.0% | 51.0% |
| 工業一般 | 20 | 36 | 0 | 0 | 0 | 1 | 57 |
| | 8.1% | 30.5% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 5.0% | 11.0% |
| 化学工業 | 24 | 4 | 0 | 2 | 16 | 0 | 46 |
| | 9.8% | 3.4% | 0.0% | 18.2% | 14.7% | 0.0% | 8.9% |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 12 | 5 | 0 | 0 | 10 | 2 | 29 |
| | 4.9% | 4.2% | 0.0% | 0.0% | 9.2% | 10.0% | 5.6% |
| 窯業 | 8 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 13 |
| | 3.3% | 0.0% | 0.0% | 9.1% | 3.7% | 0.0% | 2.5% |
| 機械工業 | 5 | 5 | 0 | 1 | 65 | 1 | 77 |
| | 2.0% | 4.2% | 0.0% | 9.1% | 59.6% | 5.0% | 14.9% |
| その他工業 | 16 | 9 | 0 | 4 | 12 | 1 | 42 |
| | 6.5% | 7.6% | 0.0% | 36.4% | 11.0% | 5.0% | 8.1% |
| その他 | 6 | 12 | 0 | 0 | 2 | 10 | 30 |
| | 2.4% | 10.2% | 0.0% | 0.0% | 1.8% | 50.0% | 5.8% |
| 合　計 | 246 | 118 | 14 | 11 | 109 | 20 | 518 |
| | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 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ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞｰｼｮﾝ調査 | その他調査 | 合　計 |
|---|---|---|---|---|
| 実施済・進行中 | 87 | 7 | 3 | 97 |
| | 35.5% | 63.6% | 60.0% | 37.2% |
| 実施済 | 52 | 7 | 2 | 61 |
| | 21.2% | 63.6% | 40.0% | 23.4% |
| 一部実施済 | 7 | 0 | 0 | 7 |
| | 2.9% | 0.0% | 0.0% | 2.7% |
| 実施中 | 15 | 0 | 1 | 16 |
| | 6.1% | 0.0% | 20.0% | 6.1% |
| 具体化進行中 | 13 | 0 | 0 | 13 |
| | 5.3% | 0.0% | 0.0% | 5.0% |
| 具体化準備中 | 43 | 1 | 0 | 44 |
| | 17.6% | 9.1% | 0.0% | 16.9% |
| 遅延・中断 | 73 | 2 | 1 | 76 |
| | 29.8% | 18.2% | 20.0% | 29.1% |
| 中止・消滅 | 42 | 1 | 1 | 44 |
| | 17.1% | 9.1% | 20.0% | 16.9% |
| 合　計 | 245 | 11 | 5 | 261 |
| | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

## 表3-2　フィージビリティ調査等２６１案件の現状（１）

実施済　６１件

| INDEX | 調査形態 | 國　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（億円） | 円借款等（無表記の場合円借款）金額（百万円） | L/A締結日 | 第３国等資金協力 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IDN 001 | F/S | インドネシア | ウジュンパンダン工業団地建設計画調査 | 51 | 48 | 336（E/S）<br>2,838（本体） | 78.3.31<br>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）<br>21,464/10,783（本体） | 79.8<br>83.9/84.3 | | 95年2期工事詳細設計業務L/A5.12億円締結 |
| IDN 003 | F/S | インドネシア | アチェ尿素肥料工場建設計画調査 | 52～53 | 659 | 33,000/13,230<br>輸銀14,500/5,670 | 79.10/81.3<br>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 | 80.12.26 | | 88.8完成<br>ベルギーローンで拡張工事継続 |
| IDN 008 | F/S | インドネシア | サワルント（オンビリン）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 | 82.4.30 | | 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 | 85.2.15 | | 94.6工事完了 |
| IDN 016 | F/S | インドネシア | プラント機器製造産業振興計画調査 | 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込826百万円 |
| 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 |
| IDN 301 | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞ | 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 | 87 | | | | 自国資金<br>（一部完成） |
| IDN 303 | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞ | 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 | 55 | 5,293 | 88.7.5. | | 91.7操業開始 |
| IDN 304 | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞ | 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 | 33 | （特別借款） | 88.1 | | 94工事完了<br>96現在運転待機中 |
| IDN 306 | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞ | インドネシア | ﾌﾟﾗﾝﾄ（ｼﾞｬｶﾙﾀ鋼物ｾﾝﾀｰ）ﾘﾉﾍﾞｰｼｮﾝ計画調査 | 60 | 7 | | | UNIDOﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄで90/10実施済 | |
| MYS 001 | F/S | マレイシア | 尿素肥料工場建設計画調査 | 54～55 | 690 | 33,600 追加3,200<br>輸銀14,400 追加1,500 | 82.8.26<br>82.8.26 | | |
| MYS 005 | F/S | マレイシア | クランバレー都市ガス供給開発計画調査 | 60～62 | 804 | | | | 合弁企業による実施 |
| PHI 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 | 78.1.13 | | 拡張工事につき、96年現在OECFローン申請中 |
| PHI 004 | F/S | フィリピン | （アセアン）燐酸肥料工場建設計画調査 | 53～54 | 272 | 輸銀 | | ﾍﾞﾙｷﾞｰ・ｽﾍﾟｲﾝ | 工場は民営化 |
| PHI 007 | F/S | フィリピン | ビサヤス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 | |
| PHI 008 | F/S | フィリピン | ルソン島超高圧送電系統開発計画調査 | 55～56 | 1,729 | 32,420/9,900 | 第10,11次 | | 追加工事を世銀・ADBローンにて実施中 |
| PHI 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961/150百万ドル<br>6,112 | 89<br>93.3.31 | | 90.12.18完了 |

## 表3-2　フィージビリティ調査等２６１案件の現状（２）

| INDEX | 調査形態 | 國　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（億円） | 円借款等（無表記の場合円借款） 金額（百万円） | L/A締結日 | 第３国等 資金協力 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PHI 301 | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞ | 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 資金手当は不明 | |
| PHI 302 | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞ | フィリピン | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞｰｼｮﾝ（ﾙｿﾝ島送電網）計画調査 | 59～60 | 102 | | | ADB47百万ドル（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 | 77.9.22 | | 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弁企業が主体となり実施 | | |
| THA 301 | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞ | タイ | 南ﾊﾞﾝｺｸ火力発電所ﾘﾉﾍﾞｰｼｮﾝ協力計画調査 | 59 | 225 | | | | 自国資金 |
| BGD 001 | F/S | バングラデシュ | カルナフリ・レーヨン工場修復・増設計画調査 | 53～54 | 40 | 3,800/266 | 80.10.31/83 | | 84.6.運転開始 |
| BGD 002 | F/S | バングラデシュ | 132KV送変電計画調査 | 53～54 | 73 | 3,100 | 80.10.31 | | 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）<br>4,000/10,680 | 81.8.7<br>83.1.26/84.3 | | 88.11.竣工 |
| BGD 801 | その他 | 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 | | |
| CHN 001 | F/S | 中国 | 五強渓水力発電開発計画調査 | 54～55 | 1,202 | 14,000/17,840<br>2,470/6,020<br>3,100/8,100<br>5,400 | 79/80<br>88.8/89.5<br>91.2/91.10<br>92.3 | | |
| CHN 004 | F/S | 中国 | 十三陵揚水発電開発計画 | 1～2 | 383 | 13,000 | 91.3 | | |
| CHN 005 | F/S | 中国 | 神府東勝鉱区炭質管理システム計画 | 3～4 | 55 | 輸銀4億ドル | | | |
| 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 | ﾁｬﾝｷﾞﾝ･セメント工場拡張計画調査 | 53～54 | 166 | 6,160/3,600/<br>2,580 | 79.12.24/81.1.9/<br>82.8.10 | | |
| MYN 003 | F/S | ミャンマー | LPG回収計画調査（フェーズI、II） | 56 | 171 | 7,960/7,100<br>無償748 | 82.8.10/83.1.31<br>93.10 | | |
| NPL 001 | F/S | ネパール | ｸﾘｶﾆ第２発電所建設計画調査ｶﾄﾏﾝｽﾞ地区送配電網整備計画 | 52～53 | 101 | 7,344/4,806<br>無償503/490/748 | 82.4.20/83.6.9<br>85.10/86.10/93.1 | | 87.2竣工<br>93.12発電再開 |
| NPL 002 | F/S | ネパール | ウタイプールセメント工場建設計画調査 | 52～53 | 196 | 1,877 | 87.10 | | 93年完成 |
| 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934/752<br>1502/2036 | 92.7.16/93.6.29<br>94.9.8/95.6.20 | | |
| 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DM 150 million<br>世銀US$ 90 million | |
| 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 | ディケ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<br>18,000/輸銀31,200 | 82.10/83.7<br>83.7/不明 | 世銀165.3百万ﾄﾞﾙ<br>IFC95.2百万ﾄﾞﾙ | |

## 表3-2　フィージビリティ調査等２６１案件の現状（３）

| INDEX | 調査形態 | 國　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（億円） | 円借款等（無表記の場合円借款）金額（百万円） | 円借款等（無表記の場合円借款）L/A締結日 | 第３国等資金協力 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EGY 005 | F/S | エジプト | ティケーラ製鉄所拡張計画調査 | 61～62 | 496 | 97年完工 | | IFCのローン (US$20million) European Investment Bank (US$53million) | ANSDK自身の増資 (US$70million) エジプト国内銀行（７行）から借入 約US$150million |
| EGY 006 | F/S | エジプト | エル・ティケーラ製鉄所拡張計画（A／C） | 3～5 | 1 | | | | EGY005に含まれる |
| JOR 001 | F/S | ジョルダン | イルビット工業団地計画調査 | 55～56 | 67 | | | サウジ基金 | 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 | ｻｳﾃﾞｨ･ｱﾗﾋﾞｱ | 石油化学工場建設計画調査 | 52～53 | 4,140 | OECF出資合併 | 81.5閣議決定 | | 2期工事完了(94.11) |
| TUN 001 | F/S | チュニジア | 火力発電開発計画調査 | 54 | 571 | 6,840/輸銀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 | | | ﾌﾗﾝｽ/ｶﾅﾀﾞ/世銀/ｱﾗﾌﾞ諸国 | 自国資金 82年完成 |
| 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 | 81.11.25 | | 85.3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 | 無償597/1,320 1,145 792/979 | E/N85.3.6/86.8/ 87.9 92/93 | | |
| 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 | | 86.5工事完了 |
| CHL 801 | その他 | チリ | コデルコ社工場近代化計画調査 | 60～61 | 1 | 提案内容は殆どが実施済み | | | |
| 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 | サントド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22百万ドル | | | |
| MEX 002 | F/S | メキシコ | ゲレロ州硫化鉄鉱開発計画調査 | 55～56 | 454 | プロジェクト方式技術協力 | | | 90.2実施済 |
| MEX 003 | F/S | メキシコ | ＣＦＭ選鉱場近代化計画 | 1～2 | 算出せず | プロジェクト方式技術協力（92.8-96.8） | | | |

一部実施済　７件

| INDEX | 調査形態 | 國　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（億円） | 円借款等（無表記の場合円借款）金額（百万円） | 円借款等（無表記の場合円借款）L/A締結日 | 第３国等資金協力 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MYS 008 | F/S | マレイシア | ハイテク工業団地建設計画 | 2～3 | 175 | | | 自国資金（一期工事95年完成） | |
| 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 | | | 自国資金により実施 | |
| BGR 001 | F/S | ブルガリア | ﾏﾘｯﾂｱｲ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 | 726 | | | マナヘム会社が責任を負う | |
| CSK 001 | F/S | ﾁｪｯｺｽﾛﾊﾞｷｱ | メルニーク発電所排煙脱硫対策 | 4 | 284 | | | 自己資金と一部世界銀行から資金 | |
| HUN 001 | F/S | 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 | 2 | | | | 自己資金 |
| POL 001 | F/S | ポーランド | コジェニッツエ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 | マゾ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 |

## 表3-2　フィージビリティ調査等２６１案件の現状（４）

実施中　１６件

| INDEX | 調査形態 | 國　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（億円） | 円借款等（無表記の場合円借款） 金額（百万円） | L/A締結日 | 第３国等 資金協力 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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)/3,033(E/S) | 85.2.15/91.6.2 | | 92.10工事開始<br>96.9.本体工事の99%完成 |
| 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<br>15,680/5,479 | 85.12/91.9.25<br>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 | 12,500/17,525 | 90/91 | | |
| IDN 028 | F/S | インドネシア | シパンシハポラス水力発電計画 | 62～2 | 142 | 443(E/S)<br>2,978/8,408 | 92.11<br>95.12.1/96.12.4 | | |
| 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より無償資金協力にて実施へ | | | |
| MYS 002 | F/S | マレイシア | クランタン州セメント工場建設計画調査 | 56 | 342 | 調査後15年を経過し建設へ、遅れの原因は「需要の伸び悩み」「投資主体が現れなかったこと」等による。民間資金で建設。98年完成予定。 | | | |
| MYS 009 | F/S | マレイシア | リワグ川小水力発電開発計画 | 3～4 | 6 | | | 95年着工、98年完成見込み | |
| PHI 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1.5億ドル | | ADB2億ドル | 2期工事に対しても輸銀、ADB融資へ |
| THA 015 | F/S | タイ | ラムタコン揚水発電開発計画調査 | 1～3 | 801 | 18,242 | 94.9 | | 2002年完成予定 |
| THA 019 | F/S | タイ | 首都圏配電網システム改善拡張計画調査 | 1～3 | 算出せず | 143,040 | | | |
| CHN 003 | F/S | 中国 | 産業廃水処理・再生利用計画 | 63～2 | 291 | プロ協実施予定 | | | 自己資金 |
| 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 |
| 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 | 668(E/S)<br>6,933 | 89.1<br>97.3 | | 97年開始 |
| 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 | | | |
| BRA003 | 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 | | | | |
| PRY 002 | F/S | パラグァイ | 首都圏配電網整備計画 | 1～2 | 2,246 | 8,100 | 94.11 | | |

## 表3-2　フィージビリティ調査等２６１案件の現状（５）

具体化進行中　１３件

| INDEX | 調査形態 | 国　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（億円） | 円借款等（無表記の場合円借款） | | 第３国等 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 金額（百万円） | L/A締結日 | 資金協力 | |
| 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 | | | | 自国予算 |
| PHI 009 | F/S | フィリピン | レイテ送電線計画調査 | 55～56 | 936 | 輸銀56 | | スウェーデン、世銀（113百万） | |
| THA 012 | F/S | タイ | 配電指令センター開発計画調査 | 60～61 | 151 | プロ技協力（92.9より5年間）実施 | | | |
| THA 020 | F/S | タイ | 首都圏送変電設備増強計画 | 4～5 | 818 | | | | |
| VNM 001 | F/S | ヴィエトナム | ダニム電力システム改修計画調査 | 6~7 | 306,005 | 7,000 | 96.3.26 | | 発電所、送電線建設 |
| OMN004 | F/S | 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 | 939 | | | | 日本輸出入銀行借款 |
| TUR 001 | F/S | トルコ | ｸｽﾞﾙﾙﾏｯｸ河ﾎﾞｬﾊﾞｯﾄｰｹﾍﾞ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 | チョルフ川水力発電開発計画調査 | 59～61 | 1,127 | | ターン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 | | | トルコ政府資金にてD/D実施（96） | |
| 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 |
| MWI 001 | F/S | マラウイ | ンクラＢ－リロングウェＢ送電線建設計画調査 | 63～1 | 45 | | | フランス | D/D実施中 |
| CRI 002 | F/S | コスタ・リカ | ビリス水力発電開発計画 | 1～4 | 293 | | ダムサイトを蒸留に変更し追加ＦＳ実施。 | | |
| PER 002 | F/S | ペルー | サンタ河電源開発計画調査 | 52～53 | 974 | | | 世銀800万ﾄﾞﾙ | D/D完了の模様 |

## 表3-2　フィージビリティ調査等２６１案件の現状（６）

具体化準備中　４４件

| INDEX | 調査形態 | 國　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（億円） | 円借款等（無表記の場合円借款） 金額（百万円） | L/A締結日 | 第３国等 資金協力 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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 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 | | | | 円借款申請準備中 |
| IDN 036 | F/S | インドネシア | ウジュンパンダン石炭火力発電開発計画調査 | 5～7 | 313,151 | | | | 詳細設計をOECFローンで実施計画も立ち消え |
| IDN 037 | F/S | インドネシア | ポコ水力発電計画調査 | 7～8 | 348 | | | | 平成８年度終了案件 |
| IDN039 | 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 |
| IDN040 | 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 | | | | 平成１０年度終了案件 |
| IDN 307 | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞ | インドネシア | ﾌﾟﾗﾝﾄ（ﾊﾞﾃｨｯｸ織布工場）ﾘﾉﾍﾞｰｼｮﾝ計画調査 | 60～61 | 38 | | | | 自国銀行資金 |
| 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の両にらみで実現を計画中 |
| PHI 017 | F/S | フィリピン | ルソン島包蔵水力調査 | 59～62 | 算出せず | | | | 95/11OECFローン承認待ち（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 |
| PHI 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 | | | | |
| THA 018 | F/S | タイ | バンサパン工業団地開発計画調査 | 7～8 | 629 | | | | 給水施設がBOT方式により実施予定 |
| VNM002 | F/S | ヴェトナム | ハイテクパーク計画M/P及びF/S調査 | 8～9 | 801 | | | | |
| CHN 006 | F/S | 中国 | 神木炭総合利用計画調査 | 4～6 | 1,026 | | | | 9・5計画への上程を推進中 |
| IND 002 | F/S | インド | 工作機械公社リストラクチュアリング計画 | 2～3 | 377 | | | | 世銀等の公的資金供与は不調に終わり、民活導入により実施へ検討中 |
| KOR001 | 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 |
| NPL009 | F/S | ネパール | ベリ・ババイ水力発電計画調査 | 8-10 | 173 | | | | 平成10年度終了案件 |
| 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 | 1,482(E/S) | 92.3.31 | | 97年現在、環境再審査要請中 |
| LKA 003 | F/S | スリ・ランカ | ケラワラピティヤコンバインドサイクル発電所建設計画調査 | 9-10 | 240 | | | | 平成10年度終了案件 |
| IRN002 | F/S | イラン | エネルギー最適利用計画 | 7～9 | 算出せず | | | | |
| TUR 005 | F/S | 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 | 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 | | | | BOTもしくは自己資金による開発予定 |
| TUR 009 | F/S | トルコ | キョプルバシ水力発電開発計画調査 | 4～6 | 144 | | | | BOTによる開発予定 |
| TUR 010 | F/S | トルコ | チョルフベルタ水力発電開発計画 | 7～9 | 206 | | | | BOTによる開発予定 |
| EGY007 | 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 | | | | 平成9年度終了案件 |
| 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 | 93年円借款要請 | | | 93/10-94/3 基本計画案作成 |
| KEN004 | F/S | ケニヤ | グランドフォールズ水力発電開発計画 | 5～9 | 533 | | | | |
| CMR 001 | F/S | カメルーン | メンベ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 | 5～7 | 178,504 | | | | H7年度終了案件 |

## 表3-2　フィージビリティ調査等２６１案件の現状（７）

| INDEX | 調査形態 | 國　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（億円） | 円借款等（無表記の場合円借款） | | 第３国等 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 金額（百万円） | L/A締結日 | 資金協力 | |
| SYR 001 | F/S | シリア | セメント工場建設計画調査 | 7～8 | 672 | | | | 平成８年度終了案件 |
| SYR 002 | F/S | シリア | 繊維産業開発計画 | 8～9 | 算出せず | | | | 平成9年度終了案件 |
| STP 001 | F/S | ｻﾝﾄﾒ･ﾌﾟﾘﾝｼﾍﾟ | ミニ水力発電計画調査 | 7～8 | 5 | | | 無償資金協力の要請書を提出 | |
| ARG 002 | F/S | アルゼンティン | ネウケン州北部地熱開発計画 | 62～4 | 70 | パイロットプラント建設、92年のエネルギー政策変更により、地熱開発は難しくなった | | | |
| BRA 002 | F/S | ブラジル | ピラウン滝水発電開発計画調査 | 4～6 | 259 | ピラウン滝の水力発電ダムは、1998年に入札が行われ、民間事業者の手によって2002年には稼働する予定 | | | |
| CHL 001 | F/S | チリ | バーケル川、バスクワ川電源開発計画調査 | 50～51 | 2,278 | フィージビリティなし、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。 | | | |
| 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 | | IDB資金で仏がPre-F/S実施、近年の詳細情報なし | | |
| CRI 003 | F/S | コスタ・リカ | ロスジャーノス発電開発計画調査 | 5～7 | 152 | | | | Ｈ７年度終了案件 |
| 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 | | | 政権交代に伴い優先順位は低下 | |
| HND 001 | F/S | ホンデュラス | エル・カホン水力発電所増設計画 | 3～5 | 1 | | | | 詳細情報なし |
| PER 006 | F/S | ペルー | アリコータ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 |
| TTO 001 | F/S | ﾄﾘﾆﾀﾞｯﾄﾞ･ﾄﾞﾊﾞｺﾞ | 石油汚染対策計画調査 | 4～6 | 197 | | | | 詳細情報なし |
| VEN 002 | F/S | ヴェネズエラ | 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が行われた（VEN003） | | | |
| 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 |
| HUN 002 | F/S | ハンガリー | ポルジョド発電所性能向上・環境保全再建建設 | 7～9 | 243 | | | アメリカが買収 | |
| 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 | 1,862 | | 設備改善・操業改善の入札実施、資金源は不明 | | |

## 表3-2　フィージビリティ調査等２６１案件の現状（８）

遅延・中断　７６件

| INDEX | 調査形態 | 国　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（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）、民間による競合プロジェクト実施 |
| 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 | 1.5 | 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難、BOO/BOT方式による建設を検討中 |
| 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、他の水力プロジェクトに比べた優先順位の低さ |
| IDN 021 | F/S | インドネシア | ジャンビ天然ガス利用開発計画調査 | 62～63 | 47 | |
| 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 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 | |
| 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 |
| 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低下 |
| IDN 030 | F/S | インドネシア | ｻﾝﾀﾞﾝ紡績工場（ﾁﾊﾞﾄﾞﾝ／ﾊﾞﾝﾝﾞｬﾗﾝ）ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ計画 | 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、金下工事は他機関の管轄へ |
| 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 | 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 302 | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞ | 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 | 55 | 対象地域の都市化、環境問題 |
| IDN 305 | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞ | インドネシア | ﾌﾟﾗﾝﾄ（ﾁｭｱﾌﾟ製油所）ﾘﾉﾍﾞｰｼｮﾝ計画調査 | 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 | セカタ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 |
| LAO 002 | F/S | ラオス | セコン川流域水力発電開発調査 | 4~7 | 531,018 | 民間資金による開発へ詳細調査実施したが、中断 |
| MYS 006 | F/S | マレイシア | 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廻し。英国の無償協力でDDが実施されたが97年現在活用されていない。 |
| MYS 007 | F/S | マレイシア | 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。 |
| PHI 005 | F/S | フィリピン | ディドヨン水力発電開発計画調査 | 53～55 | 2,315 | 住民の反対運動 |
| PHI 016 | F/S | フィリピン | カリラヤダム修復計画 | 61 | 15 | ROTにより実施される予定（96年入札） |
| 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位に |
| THA 013 | F/S | タイ | サンカンペン地熱開発計画調査 | 56～62 | 算出せず | 予算獲得困難、他地域に対する優位性の欠如、対象地域の観光開発の進展 |
| THA 016 | F/S | タイ | リグナイトブリケット振興計画 | 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問題 |
| 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 |
| BGD 004 | F/S | バングラデシュ | ジュートパルプ工場建設計画調査 | 56 | 155 | 需要減少／原材料価格の高騰 |
| CHN 002 | F/S | 中国 | 瓯江水力発電開発計画調査 | 55～58 | 3,049 | |
| 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 |
| IND 003 | F/S | インド | 工業団地建設計画調査 | 4~7 | 440,267 | 日本企業グループは土地取得価格の高さによる採算面から撤退 |
| 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 | 政情不安 |
| NPL 003 | F/S | ネパール | サプトガン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 | 資金調達難による関連プロジェクトの遅れ |

## 表3-2　フィージビリティ調査等２６１案件の現状（９）

| INDEX | 調査形態 | 国　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（億円） | プロジェクトが「遅延・中断」している理由 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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）：理由はFS分析不足、一部ドナー国の反対 |
| 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、石炭の低品位、 |
| PAK 003 | F/S | パキスタン | ウェストワーフ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に遅い |
| PAK 004 | F/S | パキスタン | 亘炭生産計画調査 | 62～63 | 13 | 無償による実現に対する希望もあるが国産技術優先のため実現していない |
| PAK 801 | その他 | 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 | 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） |
| OMN 003 | F/S | オマーン | バルカ発電海水淡水化プラント開発計画調査 | 5～6 | 2,280 | 雰気悪化 |
| 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適地確認等 |
| TUR 002 | F/S | トルコ | ベシュコナック水力発電開発計画調査 | 56～58 | 551 | |
| TUR 004 | F/S | トルコ | ディギリ・ベルガマ地熱開発計画調査 | 60～62 | 1 | フィージビリティなし |
| 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 | マグワグ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 | マルバザ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 |
| 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 | フィージビリティなし、AfDBによるFS実施も内容は玉虫色 |
| 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 |
| 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計画も実施せず |
| ZMB 002 | F/S | ザンビア | 燐鉱石開発計画調査 | 59～60 | 31 | 燐酸肥料工場計画(ZMB004)のフィージビリティ欠如による開発目的低下 |
| ZMB 003 | F/S | ザンビア | 亘炭生産計画調査 | 60～61 | 32 | フィージビリティなし |
| ZMB 004 | F/S | ザンビア | 燐酸肥料工場建設計画調査 | 59～62 | 112 | フィージビリティなし |
| ARG003 | F/S | アルゼンティン | HIPARSA社再活性化フィージビリティ調査 | 9~10 | 263 | 新政府誕生によって政策転換 |
| BOL 001 | F/S | ボリヴィア | 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 | ボリヴィア | 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、採鉱から撤退中。 |
| 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 | 46～47<br>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 | アトラート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、円借申入をキャンセル |
| CRI 001 | F/S | コスタ・リカ | レベンタソン及びパ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為中断 |
| 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 | チェスビ水力発電開発計画調査 | 59～61 | 600 | 政権交代、災害発生 |

## 表3-2　フィージビリティ調査等２６１案件の現状（１０）

| INDEX | 調査形態 | 國　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（億円） | プロジェクトが「遅延・中断」している理由 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GTM 001 | F/S | グァテマラ | 製油所建設計画調査 | 58～59 | 1,866 | 市場・需要（原油価格の低下）による採算性低下、国内経済不況、財政問題 |
| MEX 004 | F/S | 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 | 2 | 電力政策の変更 |
| 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 | ポエチョ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 | パラグァイ | 肥料プラント建設計画調査 | 60～62 | 65 | フィージビリティなし、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 | ウルグァイ | 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／ユーカリ植林の未実施 |
| PNG 001 | F/S | パプア・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 |
| 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 | 1,862 | 経済的要因、資金難 |
| BHG001 | F/S | ボスニア・ヘルツ | パルプ・製紙向上復興計画調査 | 9-10 | 97 | 政治的不安定 |

中止・消滅　４４件

| INDEX | 調査形態 | 國　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（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 | メダン廃物センター建設計画評価調査 | 55～56 | 14 | フィージビリティなし |
| 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 | 83.9に円借款（E/S、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 | バ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）、メタノールの環境への影響 |
| IDN 029 | F/S | インドネシア | ブブルン水力発電計画 | 62～2 | 61 | 環境（水質汚染）問題 |
| MYS 003 | F/S | マレイシア | テカイ川水力発電開発計画調査 | 55～58 | 351 | 政策の水力から石炭火力及びIPPへの転換、 |
| MYS 004 | F/S | マレイシア | テノンバ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 |
| 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、政変後中断） |
| PHI 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／公害行政の遅れ／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 | プライオリティの低位（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（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） |
| 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 | 57～58 | 478 | 96年にADBローンによりFSを見直し予定、当初計画は消滅 |
| PHI 014 | F/S | フィリピン | アクバン・イトゴン地熱開発計画調査 | 57～60 | 算出せず | フィージビリティ欠如、政権交代 |
| PHI 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 |
| 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 | マラヤ発電所信頼度向上計画調査 | 5～6 | 1,451 | 内容を大幅変更し韓国企業がROMにて実施 |

## 表3-2　フィージビリティ調査等２５４案件の現状（１１）

| INDEX | 調査形態 | 國　名 | 案　件　名 | 実施年度 | 総事業費（報告書ベース）（億円） | プロジェクトが「遅延・中断」している理由 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PHI 303 | ﾌﾟﾗﾝﾄﾘﾉﾍﾞ | フィリピン | ﾌﾟﾗﾝﾄ（ｱｲﾗﾝﾄﾞｾﾒﾝﾄ）ﾘﾉﾍﾞｰｼｮﾝ計画調査 | 60～61 | 73 | 政情不安、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（主要機械の破損、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他国的使用になり中断に、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 | ASEANﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ岩塩・ｿｰﾀﾞ灰工場設立計画評価調査 | 54～56 | 844 | フィージビリティの低さ／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 | MPによる総合開発計画策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地区産ｵｲﾙｼｪｰﾙ利用ｾﾒ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事情の変化 |
| THA 014 | F/S | タイ | ナムユア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資源開発の凍結（閣議決定） |
| CHN 007 | F/S | 中国 | 紅石ダム揚水式水量発電所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 801 | その他 | インド | バ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・需要要因（LPG価格の低下）、外資問題、政治的混乱 |
| NPL 005 | F/S | ネパール | 繊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 | ｻｳﾃﾞｨ･ｱﾗﾋﾞｱ | R／Oプラント濃縮排水処理計画調査 | 55 | 129 | 予算確保困難、水輸送ﾊﾟｲﾌﾟﾗｲﾝの完成によりﾌﾟﾗﾝﾄの必要性消滅 |
| SDN 001 | F/S | スーダン | フェロクローム製錬工場建設計画調査 | 55～56 | 66 | フィージビリティなし |
| TUR 007 | F/S | トルコ | アクス製紙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 | アルゼンティン | 燐酸肥料計画調査 | 58～59 | 970 | フィージビリティなし |
| MEX 001 | F/S | メキシコ | ラグーナ地域綿繊維工業開発計画調査 | 55～56 | 194 | 政権交代／経済状況の悪化 |
| PER 001 | F/S | ペルー | ミチキジャイ送電計画調査 | 49～50 | 72 | 関連プロジェクトの中止 |
| 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／ｶｳﾝﾀｰﾊﾟｰﾄ機関の消滅／原材料入手難 |
| 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 | 政権交代で政策転換 |
| PER 004 | F/S | ペルー | マルコナ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/人事移動(推進者の退陣)/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 |
| VEN 001 | F/S | ヴェネズエラ | オリノ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 |

表3—3（1）　フィージビリティ調査等　終了年度別実現状況

| | 49-55 | 56-58 | 59-61 | 62-1 | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 実施済・進行中 | 33 | 12 | 17 | 7 | 15 | 9 | 4 | 97 |
| | 55.9% | 30.0% | 41.5% | 18.9% | 48.4% | 31.0% | 16.7% | 37.2% |
| 実施済 | 30 | 9 | 12 | 4 | 4 | 2 | 0 | 61 |
| | 50.8% | 22.5% | 29.3% | 10.8% | 12.9% | 6.9% | 0.0% | 23.4% |
| 一部実施済 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 7 |
| | 1.7% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 9.7% | 3.4% | 8.3% | 2.7% |
| 実施中 | 0 | 2 | 3 | 1 | 6 | 3 | 1 | 16 |
| | 0.0% | 5.0% | 7.3% | 2.7% | 19.4% | 10.3% | 4.2% | 6.1% |
| 具体化進行中 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 13 |
| | 3.4% | 2.5% | 4.9% | 5.4% | 6.5% | 10.3% | 4.2% | 5.0% |
| 具体化準備中 | 2 | 2 | 1 | 4 | 6 | 13 | 16 | 44 |
| | 3.4% | 5.0% | 2.4% | 10.8% | 19.4% | 44.8% | 66.7% | 16.9% |
| 遅延・中断 | 12 | 12 | 15 | 22 | 6 | 6 | 3 | 76 |
| | 20.3% | 30.0% | 36.6% | 59.5% | 19.4% | 20.7% | 12.5% | 29.1% |
| 中止・消滅 | 12 | 14 | 8 | 4 | 4 | 1 | 1 | 44 |
| | 20.3% | 35.0% | 19.5% | 10.8% | 12.9% | 3.4% | 4.2% | 16.9% |
| 合　計 | 59 | 40 | 41 | 37 | 31 | 29 | 24 | 261 |
| | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

## 表3—3（2） フィージビリティ調査等 終了年度別実施状況

| | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 実施済・進行中 | 1 | 0 | 4 | 5 | 6 | 10 | 7 | 10 | 1 | 1 | 9 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 7 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 97 |
| | 100% | 0% | 67% | 56% | 67% | 67% | 41% | 59% | 11% | 7% | 60% | 31% | 31% | 29% | 7% | 22% | 78% | 33% | 40% | 50% | 20% | 22% | 33% | 9% | 14% | 37% |
| 実施済 | 1 | 0 | 3 | 5 | 4 | 10 | 7 | 8 | 1 | 0 | 8 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| | 100% | 0% | 50% | 56% | 44% | 67% | 41% | 47% | 11% | 0% | 53% | 23% | 8% | 29% | 0% | 0% | 22% | 8% | 10% | 20% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 23% |
| 一部実施済 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| | 0% | 0% | 17% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 17% | 10% | 0% | 10% | 0% | 33% | 0% | 0% | 3% |
| 実施中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 16 |
| | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 6% | 0% | 7% | 7% | 8% | 8% | 0% | 0% | 11% | 44% | 8% | 10% | 10% | 10% | 11% | 0% | 9% | 0% | 6% |
| 具体化進行中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| | 0% | 0% | 0% | 0% | 22% | 0% | 0% | 6% | 0% | 0% | 0% | 0% | 15% | 0% | 7% | 11% | 11% | 0% | 10% | 20% | 0% | 11% | 0% | 0% | 14% | 5% |
| 具体化準備中 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 8 | 4 | 44 |
| | 0% | 0% | 17% | 0% | 0% | 0% | 6% | 0% | 0% | 14% | 0% | 0% | 8% | 14% | 7% | 11% | 0% | 8% | 50% | 40% | 50% | 44% | 67% | 73% | 57% | 17% |
| 遅延・消滅 | 0 | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 | 9 | 7 | 8 | 11 | 6 | 9 | 8 | 8 | 12 | 6 | 2 | 7 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 2 | 2 | 120 |
| | 0% | 100% | 17% | 44% | 33% | 33% | 53% | 41% | 89% | 79% | 40% | 69% | 62% | 57% | 86% | 67% | 22% | 58% | 10% | 10% | 30% | 33% | 0% | 18% | 29% | 46% |
| 遅延・中断 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 4 | 7 | 10 | 5 | 0 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 76 |
| | 0% | 50% | 17% | 33% | 11% | 20% | 18% | 18% | 44% | 36% | 33% | 46% | 31% | 50% | 71% | 56% | 0% | 42% | 10% | 10% | 20% | 33% | 0% | 9% | 29% | 29% |
| 中止・消滅 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 6 | 4 | 4 | 6 | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 44 |
| | 0% | 50% | 0% | 11% | 22% | 13% | 35% | 24% | 44% | 43% | 7% | 23% | 31% | 7% | 14% | 11% | 22% | 17% | 0% | 0% | 10% | 0% | 0% | 9% | 0% | 17% |
| 合計 | 1 | 2 | 6 | 9 | 9 | 15 | 17 | 17 | 9 | 14 | 15 | 13 | 13 | 14 | 14 | 9 | 9 | 12 | 10 | 10 | 10 | 9 | 6 | 11 | 7 | 261 |
| | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

## 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 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 実施済・進行中 | 48 | 12 | 14 | 8 | 10 | 0 | 5 | 0 | 97 |
| | 41.7% | 35.3% | 38.9% | 33.3% | 23.8% | 0.0% | 62.5% | 0.0% | 37.2% |
| 実施済 | 32 | 10 | 9 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| | 27.8% | 29.4% | 25.0% | 20.8% | 11.9% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 23.4% |
| 一部実施済 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 7 |
| | 0.9% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.4% | 0.0% | 62.5% | 0.0% | 2.7% |
| 実施中 | 10 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| | 8.7% | 5.9% | 0.0% | 8.3% | 4.8% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 6.1% |
| 具体化進行中 | 5 | 0 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | 4.3% | 0.0% | 13.9% | 4.2% | 4.8% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 5.0% |
| 具体化準備中 | 15 | 6 | 9 | 4 | 9 | 0 | 1 | 0 | 44 |
| | 13.0% | 17.6% | 25.0% | 16.7% | 21.4% | 0.0% | 12.5% | 0.0% | 16.9% |
| 遅延・中断 | 26 | 11 | 9 | 11 | 16 | 1 | 2 | 0 | 76 |
| | 22.6% | 32.4% | 25.0% | 45.8% | 38.1% | 50.0% | 25.0% | 0.0% | 29.1% |
| 中止・消滅 | 26 | 5 | 4 | 1 | 7 | 1 | 0 | 0 | 44 |
| | 22.6% | 14.7% | 11.1% | 4.2% | 16.7% | 50.0% | 0.0% | 0.0% | 16.9% |
| 合　計 | 115 | 34 | 36 | 24 | 42 | 2 | 8 | 0 | 261 |
| | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 0.0% | 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

| | | 49-55 | 56-58 | 59-61 | 62-1 | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ASEAN | 実現 | 13 | 8 | 13 | 5 | 4 | 5 | 0 | 48 |
| | 準備中 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 6 | 15 |
| | 遅延・中止 | 8 | 12 | 8 | 15 | 5 | 3 | 1 | 52 |
| その他アジア | 実現 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 12 |
| | 準備中 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 |
| | 遅延・中止 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| 中近東 | 実現 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 14 |
| | 準備中 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 5 | 9 |
| | 遅延・中止 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 13 |
| アフリカ | 実現 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| | 準備中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| | 遅延・中止 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 12 |
| 中南米 | 実現 | 3 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 10 |
| | 準備中 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 9 |
| | 遅延・中止 | 6 | 5 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 大洋州 | 実現 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 準備中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 遅延・中止 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ヨーロッパ | 実現 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 5 |
| | 準備中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 遅延・中止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 中央アジア | 実現 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ・コーカサス | 準備中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 遅延・中止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 実現 | 33 | 12 | 17 | 7 | 15 | 9 | 4 | 97 |
| | 準備中 | 2 | 2 | 1 | 4 | 6 | 13 | 16 | 44 |
| | 遅延・中止 | 24 | 26 | 23 | 26 | 10 | 7 | 4 | 120 |

## 表3—6　フィージビリティ調査等　分野別実現状況

| | 実施済 | 一部実施済 | 実施中 | 具体化進行中 | 具体化準備中 | 遅延・中断 | 中止・消滅 | 合　計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鉱　業 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 8 |
| | 25.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 37.5% | 37.5% | 100.0% |
| エネルギー | 28 | 2 | 13 | 11 | 33 | 45 | 20 | 152 |
| | 18.4% | 1.3% | 8.6% | 7.2% | 21.7% | 29.6% | 13.2% | 100.0% |
| エネルギー一般 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 0 | 7 |
| | 0.0% | 0.0% | 14.3% | 0.0% | 42.9% | 42.9% | 0.0% | 100.0% |
| 水力発電 | 7 | 0 | 9 | 6 | 23 | 27 | 11 | 83 |
| | 8.4% | 0.0% | 10.8% | 7.2% | 27.7% | 32.5% | 13.3% | 100.0% |
| 火力発電 | 5 | 2 | 1 | 0 | 2 | 6 | 2 | 18 |
| | 27.8% | 11.1% | 5.6% | 0.0% | 11.1% | 33.3% | 11.1% | 100.0% |
| 送配電 | 11 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 2 | 20 |
| | 55.0% | 0.0% | 10.0% | 20.0% | 5.0% | 0.0% | 10.0% | 100.0% |
| ガス・石炭・石油 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 2 | 15 |
| | 26.7% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 20.0% | 40.0% | 13.3% | 100.0% |
| 新・再生エネルギー | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 9 |
| | 11.1% | 0.0% | 0.0% | 11.1% | 11.1% | 33.3% | 33.3% | 100.0% |
| 工　業 | 31 | 4 | 2 | 1 | 11 | 26 | 21 | 96 |
| | 32.3% | 4.2% | 2.1% | 1.0% | 11.5% | 27.1% | 21.9% | 100.0% |
| 工業一般 | 5 | 2 | 1 | 1 | 3 | 6 | 2 | 20 |
| | 25.0% | 10.0% | 5.0% | 5.0% | 15.0% | 30.0% | 10.0% | 100.0% |
| 化学工業 | 9 | 1 | 0 | 0 | 1 | 10 | 5 | 26 |
| | 34.6% | 3.8% | 0.0% | 0.0% | 3.8% | 38.5% | 19.2% | 100.0% |
| 鉄鋼・非鉄金属 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 13 |
| | 38.5% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 7.7% | 15.4% | 38.5% | 100.0% |
| 窯業 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 9 |
| | 22.2% | 0.0% | 11.1% | 0.0% | 22.2% | 22.2% | 22.2% | 100.0% |
| 機械工業 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 7 |
| | 57.1% | 14.3% | 0.0% | 0.0% | 14.3% | 0.0% | 14.3% | 100.0% |
| その他工業 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 6 | 21 |
| | 28.6% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 14.3% | 28.6% | 28.6% | 100.0% |
| その他 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 6 |
| | 0.0% | 16.7% | 16.7% | 16.7% | 16.7% | 33.3% | 0.0% | 100.0% |
| 合　計 | 61 | 7 | 16 | 13 | 45 | 76 | 44 | 262 |
| | 23.3% | 2.7% | 6.1% | 5.0% | 17.2% | 29.0% | 16.8% | 100.0% |