

## 第3章

### 開発調査終了案件の概要

(社会開発分野・農林水産開発分野：  
1989～1999年度終了案件)

### 第3章 開発調査終了案件の概要

(社会開発分野・農林水産開発分野：1989～1999年度終了案件)

フォローアップ調査の対象案件は1974年度以降1999年度までに開発調査が終了した社会開発分野、農林水産開発分野および鉱工業開発分野の1,731案件である。

本章においては、社会開発分野および農林水産開発分野の全終了案件1,187件のうち、今年度に現状把握調査を実施した調査終了後11年以内（1989年度～1999年度）の656案件を対象とし、現状分析を行った。

尚、本章の現状分析は、1章で示した調査終了案件の現況区分と判断基準に基づいている。

#### 1. M/P調査等の終了案件の状況

1989年から1999年までに終了したM/P調査等の総案件数は220件で、活用状況をみると、進行・活用に区分されている案件は、205件で活用率は93.2%となっている。

このことから調査結果が極めて有効に利用・活用されているものと判断される。

表3-1 「M/P調査等」調査終了案件の推移

| 終了年度 | 進行・活用       | 遅延        | 中止・消滅    | 合計           |
|------|-------------|-----------|----------|--------------|
| 1989 | 17          | 0         | 0        | 17           |
| 1990 | 12          | 1         | 0        | 13           |
| 1991 | 17          | 1         | 0        | 18           |
| 1992 | 19          | 1         | 1        | 21           |
| 1993 | 18          | 0         | 0        | 18           |
| 1994 | 19          | 1         | 0        | 20           |
| 1995 | 25          | 0         | 0        | 25           |
| 1996 | 21          | 1         | 0        | 22           |
| 1997 | 18          | 0         | 0        | 18           |
| 1998 | 24          | 1         | 0        | 25           |
| 1999 | 15          | 8         | 0        | 23           |
| 計    | 205 (93.2%) | 14 (6.4%) | 1 (0.5%) | 220 (100.0%) |

### 1-1. 地域別の調査終了案件の活用状況

調査件数の少ないオセアニア、ヨーロッパ地域を除く地域別の調査終了案件の活用状況を見ると、最も案件数の多いアジア地域全体では調査終了案件108件に対し進行・活用案件が102件で、活用率は94.4%と、M/P調査等の全体の平均活用率より若干高くなっている。次に案件数の多い中南米地域の活用率は93.5%と平均とほぼ同値である。アフリカ、中近東地域においても90.9%、90.5%とその活用率は非常に高く、調査結果は有効に活用されているといえる。

表3-2 「M/P調査等」の地域別活用状況

| 現況区分  | アジア地域       |             |              | 中近東         | アフリカ         |
|-------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|       | アセアン        | その他アジア      | 小計           |             |              |
| 進行・活用 | 67 (93.1%)  | 35 (97.2%)  | 102 (94.4%)  | 19 (90.5%)  | 30 (90.9%)   |
| 遅延    | 5 (6.9%)    | 1 (2.8%)    | 6 (5.6%)     | 2 (9.5%)    | 3 (9.1%)     |
| 中止・消滅 | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)     | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)     |
| 計     | 72 (100.0%) | 36 (100.0%) | 108 (100.0%) | 21 (100.0%) | 33 (100.0%)  |
| 現況区分  | 中南米         | オセアニア       | ヨーロッパ        | 複数国         | 合計           |
| 進行・活用 | 43 (93.5%)  | 1 (100.0%)  | 9 (90.0%)    | 1 (100.0%)  | 205 (93.2%)  |
| 遅延    | 2 (4.3%)    | 0 (0.0%)    | 1 (10.0%)    | 0 (0.0%)    | 14 (6.4%)    |
| 中止・消滅 | 1 (2.2%)    | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)     | 0 (0.0%)    | 1 (0.5%)     |
| 計     | 46 (100.0%) | 1 (100.0%)  | 10 (100.0%)  | 1 (100.0%)  | 220 (100.0%) |

### 1-2. 調査種類別の調査終了案件の活用状況

調査種類別の活用率についてみると、M/P調査では172件のうち160件が進行・活用に区分され、活用率は93.0%、基礎調査では41件中39件で活用率は95.1%、その他の調査では7件中6件で活用率は85.7%となっている。このようにいずれの調査においても活用率は85%以上に達し、開発調査の結果は極めて有効に活用されているものと判断できる。

表3-3 「M/P調査等」の現況区分

| 現況区分  | M/P          | 基礎調査        | その他        | 合計           |
|-------|--------------|-------------|------------|--------------|
| 進行・活用 | 160 (93.0%)  | 39 (95.1%)  | 6 (85.7%)  | 205 (93.2%)  |
| 遅延    | 11 (6.4%)    | 2 (4.9%)    | 1 (14.3%)  | 14 (6.4%)    |
| 中止・消滅 | 1 (0.6%)     | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)   | 1 (0.5%)     |
| 計     | 172 (100.0%) | 41 (100.0%) | 7 (100.0%) | 220 (100.0%) |

### 1-3. 分野別の調査終了案件の活用状況

社会開発分野、農林水産開発分野のそれぞれの案件数は、220件中前者が152件、後者が68件となっている。また、それぞれの分野での活用率をみると、社会開発では93.4%、農林水産開発では92.6%と、両分野とも90%を超える高い率となっている。

表3-4 「M/P調査等」の分野別の活用状況

| 現況区分  | 社会開発         |             |            |              | 小計 |
|-------|--------------|-------------|------------|--------------|----|
|       | M/P          | 基礎調査        | その他        |              |    |
| 進行・活用 | 109 (91.6%)  | 28 (100.0%) | 5 (100.0%) | 142 (93.4%)  |    |
| 遅延    | 9 (7.6%)     | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)   | 9 (5.9%)     |    |
| 中止・消滅 | 1 (0.8%)     | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)   | 1 (0.7%)     |    |
| 計     | 119 (100.0%) | 28 (100.0%) | 5 (100.0%) | 152 (100.0%) |    |

  

| 現況区分  | 農林水産開発      |             |            |             | 合計           |
|-------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|
|       | M/P         | 基礎調査        | その他        |             |              |
| 進行・活用 | 51 (96.2%)  | 11 (84.6%)  | 1 (50.0%)  | 63 (92.6%)  | 205 (93.2%)  |
| 遅延    | 2 (3.8%)    | 2 (15.4%)   | 1 (50.0%)  | 5 (7.4%)    | 14 (6.4%)    |
| 中止・消滅 | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)   | 0 (0.0%)    | 1 (0.5%)     |
| 計     | 53 (100.0%) | 13 (100.0%) | 2 (100.0%) | 68 (100.0%) | 220 (100.0%) |

次に両分野における中分類別の活用状況を比較すると、社会開発分野の中分類中で案件数が40以上である計画・行政、運輸交通、社会基盤では、それぞれの活用率が90.2%、95.1%、96.0%であり、いずれも高い活用率となっている。

農林水産開発分野の中分類別に活用状況をみると、農業95.3%、林業83.3%、水産100.0%と、いずれも高い率になっている。

表3-5 「M/P調査等」の分野（中分類）別の活用状況

| 現況区分  | 計画・行政          | 公共・公益事業       |                |               |               |               |                |                |                |               |
|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
|       |                | 公益事業          | 運輸交通           |               |               |               |                | 小計             | 社会基盤           | 通信・放送         |
|       |                |               | 道路             | 鉄道            | 港湾            | 航空・空港         | その他            |                |                |               |
| 進行・活用 | 37<br>(90.2%)  | 4<br>(80.0%)  | 15<br>(93.8%)  | 4<br>(100.0%) | 5<br>(100.0%) | 2<br>(66.7%)  | 13<br>(100.0%) | 39<br>(95.1%)  | 48<br>(96.0%)  | 7<br>(87.5%)  |
| 遅延    | 4<br>(9.8%)    | 1<br>(20.0%)  | 1<br>(6.3%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 1<br>(33.3%)  | 0<br>(0.0%)    | 2<br>(4.9%)    | 2<br>(4.0%)    | 0<br>(0.0%)   |
| 中止・消滅 | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(12.5%)  |
| 計     | 41<br>(100.0%) | 5<br>(100.0%) | 16<br>(100.0%) | 4<br>(100.0%) | 5<br>(100.0%) | 3<br>(100.0%) | 13<br>(100.0%) | 41<br>(100.0%) | 50<br>(100.0%) | 8<br>(100.0%) |

  

| 現況区分  | 商業・観光         | 保健・医療         | 農林水産           |             |                |               | その他           | 合計              |
|-------|---------------|---------------|----------------|-------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
|       | 観光            | 保健・医療         | 農業             | 畜産          | 林業             | 水産            | その他           |                 |
| 進行・活用 | 3<br>(100.0%) | 2<br>(100.0%) | 41<br>(95.3%)  | 0<br>(0.0%) | 15<br>(83.3%)  | 7<br>(100.0%) | 2<br>(100.0%) | 205<br>(93.2%)  |
| 遅延    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 2<br>(4.7%)    | 0<br>(0.0%) | 3<br>(16.7%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 14<br>(6.4%)    |
| 中止・消滅 | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%) | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 1<br>(0.5%)     |
| 計     | 3<br>(100.0%) | 2<br>(100.0%) | 43<br>(100.0%) | 0<br>(0.0%) | 18<br>(100.0%) | 7<br>(100.0%) | 2<br>(100.0%) | 220<br>(100.0%) |

#### 1-4. 進行・活用案件の状況

##### 1-4-1. 進行・活用の内容

M/P調査等の総案件数220件のうち進行・活用に区分される案件は前述のとおり205件であるが、これらの内容を示したものが表3-6である。

進行・活用に区分した案件のうち資金調達が実現し、提案事業が具体化されている案件が最も多く、103件（50.2%）に達している。なかでもM/P調査では160件のうち87件と、54.4%の案件で調査終了後に資金調達が実現している。一方、基礎調査では、調査の性格上、具体的な開発事業の提言よりも開発事業実施のための基礎データの作成、地図、地形図等の作成等に重点がおかれるため、資金調達が実現したケースは33.3%と、他の調査案件と比較して低い値となっている。

次いで、国家開発計画、事業計画の策定に活用されている案件は93件（45.4%）であり、相手国政府の計画策定に有効に活用されている。なかでも基礎調査では、74.4%の案件において、その調査結果が何らかの形で相手国政府の計画策定や開発事業案件の形成等へ貢献している。また、資金調達の実現にともなって提案事業が具体化され、なおかつ国家開発計画や事業計画の策定に活用されている案件もある。

このほか36件が技術協力事業に結びついており、その内訳はプロジェクト方式の技術協力6件、専門家派遣29件、研修員受入4件等となっている。

表3-6 進行・活用の内容

| 活用内容          | M/P          | 基礎調査        | その他        | 合計           |
|---------------|--------------|-------------|------------|--------------|
| 次段階調査の実施      | 61 (38.1%)   | 8 (20.5%)   | 1 (16.7%)  | 70 (34.1%)   |
| 資金調達の実現       | 87 (54.4%)   | 13 (33.3%)  | 3 (50.0%)  | 103 (50.2%)  |
| 日本の技術協力の実施    | 28 (17.5%)   | 7 (17.9%)   | 1 (16.7%)  | 36 (17.6%)   |
| 国家開発計画等の策定に活用 | 61 (38.1%)   | 29 (74.4%)  | 3 (50.0%)  | 93 (45.4%)   |
| その他           | 41 (25.6%)   | 7 (17.9%)   | 1 (16.7%)  | 49 (23.9%)   |
| 計             | 278          | 64          | 9          | 351          |
| 案件数           | 160 (100.0%) | 39 (100.0%) | 6 (100.0%) | 205 (100.0%) |

\*案件によっては複数該当

#### 1-4-2. 次段階調査の実施

進行・活用案件のうち、本格調査の終了後に次段階調査が実施されている案件は70件である。これらの案件について実施された次段階調査の種類を表3-7でみると、F/S調査がもっとも多く37件に達している。これに続いて、B/D、D/D、見直し調査、およびE/Sがそれぞれ14件、12件、6件、2件実施されている。なお、案件によっては複数の次段階調査が実施されているケースもある。

調査種類別の実施状況をみると、M/P調査では160件のうち61件と38.1%の案件で次段階調査が実施されている。一方、基礎調査およびその他調査では、それぞれ8件(20.5%)、1件(16.7%)と、M/P調査に比べて少なくなっている。

表3-7 次段階調査の種類

| 次段階調査の種類     | M/P | 基礎調査 | その他 | 合計  |
|--------------|-----|------|-----|-----|
| F/S          | 36  | 1    | 0   | 37  |
| B/D          | 10  | 4    | 0   | 14  |
| D/D          | 11  | 1    | 0   | 12  |
| 見直し調査        | 5   | 0    | 1   | 6   |
| E/S          | 2   | 0    | 0   | 2   |
| その他          | 12  | 2    | 0   | 14  |
| 詳細不明         | 4   | 1    | 0   | 5   |
| 計            | 80  | 9    | 1   | 90  |
| 次段階調査の実施済案件数 | 61  | 8    | 1   | 70  |
| 案件数          | 160 | 39   | 6   | 205 |

\* 案件によっては複数該当

次に、本格調査終了後、次段階調査が実施されるまでの経過期間について表3-8をみると、3年以内に49件が実施されている。また、次段階調査が実施されるまでの経過年数が判明している56案件のうち1件を除く全ての案件が、本格調査終了後5年以内に次段階調査が実施されている。

今回の調査では、次段階調査が実施された時期が判定できない案件が14件と、全案件数の20.0%に達しているが、これは他の援助国や国際機関等で実施されたものであり、実施時期等についての内容を詳細に把握できなかったためである。

表3-8 本格調査後の次段階調査実施までの期間

| 経過年数      | M/P | 基礎調査 | その他 | 合計 |
|-----------|-----|------|-----|----|
| 調査終了年     | 14  | 2    | 0   | 16 |
| 調査終了後1年   | 13  | 1    | 0   | 14 |
| 調査終了後2年   | 10  | 2    | 0   | 12 |
| 調査終了後3年   | 6   | 1    | 0   | 7  |
| 調査終了後4年   | 5   | 0    | 0   | 5  |
| 調査終了後5年   | 1   | 0    | 0   | 1  |
| 調査終了後6年以上 | 1   | 0    | 0   | 1  |
| 不明        | 11  | 2    | 1   | 14 |
| 計         | 61  | 8    | 1   | 70 |

### 1-4-3. 資金調達の実現

M/P調査等の案件で、資金調達が実現し提案された事業が具体化するに至った103案件（調達先の総計は169件であるが、調達先が複数の案件もある）の資金調達の内容は、表3-9のとおりである。

表3-9 資金調達の内容

| 資金調達の内容   | M/P            | 基礎調査           | その他           | 合計              |
|-----------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| 円借款       | 25<br>(28.7%)  | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(33.3%)  | 26<br>(25.2%)   |
| 無償資金協力    | 20<br>(23.0%)  | 6<br>(46.2%)   | 0<br>(0.0%)   | 26<br>(25.2%)   |
| 輸銀融資      | 1<br>(1.1%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 1<br>(1.0%)     |
| 国際機関      | 16<br>(18.4%)  | 1<br>(7.7%)    | 1<br>(33.3%)  | 18<br>(17.5%)   |
| 他の援助国     | 8<br>(9.2%)    | 2<br>(15.4%)   | 0<br>(0.0%)   | 10<br>(9.7%)    |
| 自己資金      | 47<br>(54.0%)  | 8<br>(61.5%)   | 2<br>(66.7%)  | 57<br>(55.3%)   |
| 民間資金      | 17<br>(19.5%)  | 1<br>(7.7%)    | 0<br>(0.0%)   | 18<br>(17.5%)   |
| その他       | 3<br>(3.4%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 3<br>(2.9%)     |
| 詳細不明      | 9<br>(10.3%)   | 1<br>(7.7%)    | 0<br>(0.0%)   | 10<br>(9.7%)    |
| 計         | 146            | 19             | 4             | 169             |
| 資金調達実現案件数 | 87<br>(100.0%) | 13<br>(100.0%) | 3<br>(100.0%) | 103<br>(100.0%) |
| 案件数       | 160            | 39             | 6             | 205             |

\* 案件によっては複数該当

我が国の資金協力は50件、48.5%であり、うち3件は円借款と無償資金の両方の資金調達が実現している。57件と最も多い自己資金についても、そのうちの20件は我が国の資金協力も実現している。

円借款、無償資金の実績については表3-10のとおりであり、円借款、無償資金ともに26件である。円借款の場合は26件中20件が社会開発分野案件、農業開発分野案件が6件であり、前者に



対する融資の方が多い。一方、無償資金の場合は社会開発分野、農業開発分野ともに13件であり、中分類の分野別に見ると、農業分野に11件と集中している。

表3-10 分野別・資金源（円借款・無償資金）別案件数の推移

| 対象分野  | 1989/91       |               | 1992/94       |                | 1995/97        |               | 1998/99       |                | 計              |               |
|-------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
|       | 円借款           | 無償資金<br>協力    | 円借款           | 無償資金<br>協力     | 円借款            | 無償資金<br>協力    | 円借款           | 無償資金<br>協力     | 円借款            | 無償資金<br>協力    |
| 計画・行政 | 3<br>(37.5%)  | 1<br>(12.5%)  | 3<br>(50.0%)  | 1<br>(8.3%)    | 4<br>(33.3%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 10<br>(38.5%)  | 2<br>(7.7%)   |
| 公共・公益 | 公益事業          | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(8.3%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(3.8%)    | 0<br>(0.0%)   |
|       | 運輸交通          | 2<br>(25.0%)  | 0<br>(0.0%)   | 2<br>(33.3%)   | 1<br>(8.3%)    | 1<br>(8.3%)   | 2<br>(40.0%)  | 0<br>(0.0%)    | 5<br>(19.2%)   | 3<br>(11.5%)  |
|       | 社会基盤          | 0<br>(0.0%)   | 2<br>(25.0%)  | 0<br>(0.0%)    | 3<br>(25.0%)   | 2<br>(16.7%)  | 2<br>(40.0%)  | 0<br>(0.0%)    | 2<br>(7.7%)    | 7<br>(26.9%)  |
|       | 通信・放送         | 1<br>(12.5%)  | 0<br>(0.0%)   | 1<br>(16.7%)   | 1<br>(8.3%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 2<br>(7.7%)    | 1<br>(3.8%)   |
|       | 小計            | 3<br>(37.5%)  | 2<br>(25.0%)  | 3<br>(50.0%)   | 5<br>(41.7%)   | 4<br>(33.3%)  | 4<br>(80.0%)  | 0<br>(0.0%)    | 10<br>(38.5%)  | 11<br>(42.3%) |
| 商業・観光 | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   |
| 保健・医療 | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   |
| 農林水産  | 農業            | 2<br>(25.0%)  | 4<br>(50.0%)  | 0<br>(0.0%)    | 6<br>(50.0%)   | 3<br>(25.0%)  | 1<br>(20.0%)  | 0<br>(0.0%)    | 5<br>(19.2%)   | 11<br>(42.3%) |
|       | 畜産            | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   |
|       | 林業            | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(8.3%)   | 0<br>(0.0%)   | 1<br>(100.0%)  | 1<br>(3.8%)    | 1<br>(3.8%)   |
|       | 水産            | 0<br>(0.0%)   | 1<br>(12.5%)  | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(3.8%)   |
|       | 小計            | 2<br>(25.0%)  | 5<br>(62.5%)  | 0<br>(0.0%)    | 6<br>(50.0%)   | 4<br>(33.3%)  | 1<br>(20.0%)  | 1<br>(100.0%)  | 6<br>(23.1%)   | 13<br>(50.0%) |
| その他   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   |
| 合計    | 8<br>(100.0%) | 8<br>(100.0%) | 6<br>(100.0%) | 12<br>(100.0%) | 12<br>(100.0%) | 5<br>(100.0%) | 1<br>(100.0%) | 26<br>(100.0%) | 26<br>(100.0%) |               |

資金調達が実現した103案件について、その本格調査終了後から資金調達が実現するまでの期間（円借款の場合はL/A締結年、無償の場合はE/N締結年、その他の場合は資金協力の締結年まで）について表3-11をみると、本格調査終了後3年以内に資金調達が実現している案件が46件で全体の44.7%、5年以内に資金調達が実現している案件が51件で全体の49.5%を占めている。また、調査種類別でみると、基礎調査およびその他調査案件では、資金調達の時期が不明となっている案件を除けば、早期に資金調達が実現している。M/P調査に関しては、資金調達実現の時期が不明となっている案件が全体の47.1%を占めているものの、50.6%の案件で本格調査終了後5年以内に資金調達が実現している。

表3-11 資金調達実現までの期間

| 経過年数      | M/P         | 基礎調査        | その他        | 合計           |
|-----------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 調査終了年     | 15 (17.2%)  | 1 (7.7%)    | 1 (33.3%)  | 17 (16.5%)   |
| 調査終了後1年   | 11 (12.6%)  | 2 (15.4%)   | 0 (0.0%)   | 13 (12.6%)   |
| 調査終了後2年   | 8 (9.2%)    | 2 (15.4%)   | 0 (0.0%)   | 10 (9.7%)    |
| 調査終了後3年   | 6 (6.9%)    | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)   | 6 (5.8%)     |
| 調査終了後4年   | 3 (3.4%)    | 1 (7.7%)    | 0 (0.0%)   | 4 (3.9%)     |
| 調査終了後5年   | 1 (1.1%)    | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)   | 1 (1.0%)     |
| 調査終了後6年以上 | 2 (2.3%)    | 0 (0.0%)    | 0 (0.0%)   | 2 (1.9%)     |
| 不明        | 41 (47.1%)  | 7 (53.8%)   | 2 (66.7%)  | 50 (48.5%)   |
| 資金調達実現案件数 | 87 (100.0%) | 13 (100.0%) | 3 (100.0%) | 103 (100.0%) |

#### 1-4-4. 進行・活用に至った背景・要因

調査結果が有効に利用・活用されるに至った理由ならびに、資金調達が実現し提案された事業が具体化された理由・背景についてみると、国家計画との整合性、適正な事業内容、あるいは開発計画の優先度との適合、提案事業の内容の緊急度、裨益効果等があげられる。

#### 1-4-5. 今後の見通し

進行・活用に区分されている205件の今後の見通しについて表3-12をみると、提案事業の正式要請・具体化行動を決定済および準備・検討中の案件が96件、正式要請・具体化行動が未定・不明の案件が35件となっている。また提案事業が具体化された、国家開発計画や事業計画の策定に活用された、あるいは開発事業案件形成のための基礎データとして利用されていることが確認されたため、フォローアップ調査が終了した案件が74件となっている。

具体化行動が決定済および準備・検討中の案件について、今後の見通しの内容を見てみると、資金調達の実現が51件(53.1%)、次段階調査の実施が22件(22.9%)、日本の技術協力が19件(19.8%)となっている。その内訳は、資金調達については円借款が16件、無償資金協力が26件、次段階調査はF/S調査 15件、B/D 2件、D/D 1件となっている。

具体的行動が未定・不明の案件でも、調査結果が国家開発計画・事業計画の策定等に活用されているが、もともと提案事業の具体化、あるいは次の段階のF/S調査への進展の可能性が大きくはない案件であると推察される。

表3-12 進行・活用案件の今後の見通し

| 今後の見通し            |          | M/P | 基礎調査 | その他 | 合計  |
|-------------------|----------|-----|------|-----|-----|
| 正式要請・具体化行動を決定済    |          | 67  | 6    | 0   | 73  |
| 正式要請・具体化行動を準備・検討中 |          | 20  | 3    | 0   | 23  |
| 計                 |          | 87  | 9    | 0   | 96  |
| *<br>内<br>容       | 次段階調査の実施 | 21  | 1    | 0   | 22  |
|                   | 資金調達の実現  | 48  | 3    | 0   | 51  |
|                   | 日本の技術協力  | 17  | 2    | 0   | 19  |
|                   | その他      | 20  | 3    | 0   | 23  |
|                   | 計        | 106 | 9    | 0   | 115 |
| 正式要請・具体化行動が未定・不明  |          | 26  | 7    | 2   | 35  |
| FU終了の為なし          |          | 47  | 23   | 4   | 74  |
| 案件数               |          | 160 | 39   | 6   | 205 |

\* 案件によっては複数該当

## 1-5. 遅延、中止・消滅案件の状況

### 1-5-1. 遅延および中止・消滅案件の状況

M/P調査等220案件のうち遅延案件が14件、中止・消滅案件が1件あるが、全体の6.8%にすぎない。調査の種類別に遅延および中止・消滅の案件数を表3-13で見ると、

- ① M/P調査では172件のうち、遅延が11件、中止・消滅が1件の計12件で全案件数に占める割合は7.0%である。
- ② 基礎調査では41件のうち、遅延が2件で全案件数に占める割合は4.9%である。
- ③ その他調査では7件のうち、遅延が1件で全案件数に占める割合は14.3%である。

正式要請があったのは、遅延案件で2件、中止・消滅案件で1件であり、その要請内容をみると、次段階調査への要請2件（F/S1件、見直し調査1件）、資金調達への要請1件（円借款1件）である。

表3-13 遅延および中止・消滅案件の調査種類別件数及び要請状況

| 要請状況  | 遅延       |      |     |    | 中止・消滅 |      |     |    | 合計 |   |
|-------|----------|------|-----|----|-------|------|-----|----|----|---|
|       | M/P      | 基礎調査 | その他 | 小計 | M/P   | 基礎調査 | その他 | 小計 |    |   |
| 正式要請有 | 2        | 0    | 0   | 2  | 1     | 0    | 0   | 1  | 3  |   |
| *内容   | 資金調達の実現  | 0    | 0   | 0  | 0     | 1    | 0   | 0  | 1  | 1 |
|       | 次段階調査の実施 | 2    | 0   | 0  | 2     | 0    | 0   | 0  | 0  | 2 |
| 正式要請無 | 9        | 2    | 1   | 12 | 0     | 0    | 0   | 0  | 12 |   |
| 案件数   | 11       | 2    | 1   | 14 | 1     | 0    | 0   | 1  | 15 |   |

\* 案件によっては複数該当

### 1-5-2. 遅延、中止・消滅の原因

遅延あるいは中止・消滅に区分される15案件について、遅延・中止の主な要因として以下のことがあげられる。

- 国家開発計画の変更、優先度の低下等政策の変更に起因する要因
- 担当政府機関の組織改編等の行政的要因
- 外国からの資金調達の困難に起因する要因
- 治安状況の悪化、火山の噴火等自然災害の発生、計画対象地域の状況変化等

提案事業の具体化や提案政策の活用において政策の継続性は重要であるが、政権交代や行政機構の変革等の内的要因や、自然災害等の外的要因により、その継続性が断たれることにより、事業の具体化に影響を与えている。

表3-14 遅延、中止・消滅案件の要因

|                | 遅延  |      |     |    | 中止・消滅 |      |     |    | 合計 |
|----------------|-----|------|-----|----|-------|------|-----|----|----|
|                | M/P | 基礎調査 | その他 | 小計 | M/P   | 基礎調査 | その他 | 小計 |    |
| 外国からの資金調達困難    | 1   | 0    | 0   | 1  | 0     | 0    | 0   | 0  | 1  |
| 政治的要因          | 1   | 0    | 0   | 1  | 0     | 0    | 0   | 0  | 1  |
| 経済的要因          | 1   | 0    | 0   | 1  | 0     | 0    | 0   | 0  | 1  |
| 政策的要因          | 2   | 0    | 0   | 2  | 1     | 0    | 0   | 1  | 3  |
| 行政的要因          | 1   | 1    | 0   | 2  | 0     | 0    | 0   | 0  | 2  |
| フイージビリティの欠如・低下 | 1   | 0    | 0   | 1  | 0     | 0    | 0   | 0  | 1  |
| 事業規模の不適正       | 0   | 0    | 0   | 0  | 0     | 0    | 0   | 0  | 0  |
| 関連事業の延期        | 0   | 0    | 0   | 0  | 0     | 0    | 0   | 0  | 0  |
| 治安悪化           | 2   | 0    | 0   | 2  | 0     | 0    | 0   | 0  | 2  |
| 自然災害           | 1   | 0    | 0   | 1  | 0     | 0    | 0   | 0  | 1  |
| その他            | 3   | 0    | 0   | 3  | 0     | 0    | 0   | 0  | 3  |
| 不明             | 3   | 1    | 1   | 5  | 0     | 0    | 0   | 0  | 5  |
| 計              | 16  | 2    | 1   | 19 | 1     | 0    | 0   | 1  | 20 |
| 案件数            | 11  | 2    | 1   | 14 | 1     | 0    | 0   | 1  | 15 |

## 2. F/S調査等の調査終了案件の状況

1989年度から1999年度までに調査が終了したF/S調査等の案件数は436件である。

その内訳は、

- ① F/S調査が 203 件 (F/S調査等の全案件数の 46.6%)
- ② M/P+F/S調査が 219 件 (50.2%)
- ③ D/D調査が 14 件 (3.2%)

となっている。

調査結果の実現状況をみると、実施済・進行中に区分される案件は258件 (59.2%)、具体化準備中の案件が134件 (30.7%)、遅延・中断案件が35件 (8.0%)、中止・消滅案件が9件 (2.1%) となっている。

表3-15 「F/S調査等」調査終了案件の推移

| 終了年度 | 実施済・進行中       |               |               |              | 小計             | 具体化準備中         | 遅延・中断         | 中止・消滅       | 合計              |
|------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|
|      | 実施済           | 一部実施済         | 実施中           | 具体化進行中       |                |                |               |             |                 |
| 1989 | 16<br>(31.4%) | 13<br>(25.5%) | 11<br>(21.6%) | 2<br>(3.9%)  | 42<br>(82.4%)  | 4<br>(7.8%)    | 3<br>(5.9%)   | 2<br>(3.9%) | 51<br>(100.0%)  |
| 1990 | 13<br>(28.3%) | 11<br>(23.9%) | 9<br>(19.6%)  | 3<br>(6.5%)  | 36<br>(78.3%)  | 6<br>(13.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 4<br>(8.7%) | 46<br>(100.0%)  |
| 1991 | 4<br>(14.8%)  | 7<br>(25.9%)  | 3<br>(11.1%)  | 1<br>(3.7%)  | 15<br>(55.6%)  | 5<br>(18.5%)   | 5<br>(18.5%)  | 2<br>(7.4%) | 27<br>(100.0%)  |
| 1992 | 6<br>(16.7%)  | 10<br>(27.8%) | 8<br>(22.2%)  | 2<br>(5.6%)  | 26<br>(72.2%)  | 8<br>(22.2%)   | 2<br>(5.6%)   | 0<br>(0.0%) | 36<br>(100.0%)  |
| 1993 | 4<br>(11.4%)  | 16<br>(45.7%) | 4<br>(11.4%)  | 1<br>(2.9%)  | 25<br>(71.4%)  | 7<br>(20.0%)   | 2<br>(5.7%)   | 1<br>(2.9%) | 35<br>(100.0%)  |
| 1994 | 3<br>(6.8%)   | 15<br>(34.1%) | 8<br>(18.2%)  | 4<br>(9.1%)  | 30<br>(68.2%)  | 9<br>(20.5%)   | 5<br>(11.4%)  | 0<br>(0.0%) | 44<br>(100.0%)  |
| 1995 | 1<br>(2.8%)   | 12<br>(33.3%) | 10<br>(27.8%) | 1<br>(2.8%)  | 24<br>(66.7%)  | 10<br>(27.8%)  | 2<br>(5.6%)   | 0<br>(0.0%) | 36<br>(100.0%)  |
| 1996 | 1<br>(2.6%)   | 3<br>(7.9%)   | 21<br>(55.3%) | 4<br>(10.5%) | 29<br>(76.3%)  | 9<br>(23.7%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%) | 38<br>(100.0%)  |
| 1997 | 1<br>(2.3%)   | 2<br>(4.7%)   | 7<br>(16.3%)  | 5<br>(11.6%) | 15<br>(34.9%)  | 27<br>(62.8%)  | 1<br>(2.3%)   | 0<br>(0.0%) | 43<br>(100.0%)  |
| 1998 | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 5<br>(14.3%)  | 3<br>(8.6%)  | 8<br>(22.9%)   | 24<br>(68.6%)  | 3<br>(8.6%)   | 0<br>(0.0%) | 35<br>(100.0%)  |
| 1999 | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 3<br>(6.7%)   | 5<br>(11.1%) | 8<br>(17.8%)   | 25<br>(55.6%)  | 12<br>(26.7%) | 0<br>(0.0%) | 45<br>(100.0%)  |
| 計    | 49<br>(11.2%) | 89<br>(20.4%) | 89<br>(20.4%) | 31<br>(7.1%) | 258<br>(59.2%) | 134<br>(30.7%) | 35<br>(8.0%)  | 9<br>(2.1%) | 436<br>(100.0%) |

1989年度から1999年度までに調査が終了した過去11年間の調査案件数の推移と調査結果の実現状況をみると、1989年度と1990年度は実施済・進行中の案件の占める割合が80%前後と、非常に高い数値を示している。1991年度から1995年度では、実施済・進行中の案件の占める割合は、55%～70%台を推移している。

1997年度、1998年度、1999年度に終了した案件については、調査終了後の経過期間が短いため、案件の多くは具体化準備中に区分されており、事業化率も10%～30%台と低くなっている。今後これら具体化準備中の案件が事業化されることにより、事業化率は上昇していくものと推察される。

表3-16 「F/S調査等」調査終了案件の事業化率の推移

| 現況     | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 合計      |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 実施済    | 16      | 13      | 4       | 6       | 4       | 3       | 1       | 1       | 1       | 0       | 0       | 49      |
| 一部実施済  | 13      | 11      | 7       | 10      | 16      | 15      | 12      | 3       | 2       | 0       | 0       | 89      |
| 実施中    | 11      | 9       | 3       | 8       | 4       | 8       | 10      | 21      | 7       | 5       | 3       | 89      |
| 具体化進行中 | 2       | 3       | 1       | 2       | 1       | 4       | 1       | 4       | 5       | 3       | 5       | 31      |
| 小計     | 42      | 36      | 15      | 26      | 25      | 30      | 24      | 29      | 15      | 8       | 8       | 258     |
| 事業化率   | (82.4%) | (78.3%) | (55.6%) | (72.2%) | (71.4%) | (68.2%) | (66.7%) | (76.3%) | (34.9%) | (22.9%) | (17.8%) | (59.2%) |
| 具体化準備中 | 4       | 6       | 5       | 8       | 7       | 9       | 10      | 9       | 27      | 24      | 25      | 134     |
| 遅延・中断  | 3       | 0       | 5       | 2       | 2       | 5       | 2       | 0       | 1       | 3       | 12      | 35      |
| 中止・消滅  | 2       | 4       | 2       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 9       |
| 合計     | 51      | 46      | 27      | 36      | 35      | 44      | 36      | 38      | 43      | 35      | 45      | 436     |

## 2-1. 地域別の調査終了案件の実現状況

調査終了案件の事業化率を地域別にみると、アジア地域では、調査終了案件245件に対し実施済・進行中の案件が162件で、事業化率66.1%と、全F/S調査等案件の平均事業化率(59.2%)よりも高い値を示している。アセアン諸国とその他のアジア地域の事業化率はそれぞれ70.5%、58.4%である。アジア地域外での事業化率は、高い順に中近東(59.1%)、中南米地域(57.6%)、アフリカ地域(40.7%)となっている。オセアニア、ヨーロッパおよび複数国に関しては、終了案件数が少なく、事業化率の変動が大きいため、正確な判定はできなかった。

具体化準備中である案件の割合は、アフリカ地域、中南米地域が、それぞれ44.4%、36.4%と高く、今後の事業化率の上昇が期待される。ただし、アフリカ地域では遅延・中断や中止・消滅に区分される案件数が全体の14.8%に達している。これは、アフリカ地域における政情不安、治安状況の悪化に因るところが大きいと考えられる。

表3-17 「F/S調査等」の地域別実現状況

| 現況区分    | アジア             |                |                 | 中近東            | アフリカ           | 中南米            | オセアニア          | ヨーロッパ <sup>o</sup> | 複数国           | 合計              |
|---------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|---------------|-----------------|
|         | アセアン<br>10カ国    | その他<br>アジア     | 小計              |                |                |                |                |                    |               |                 |
| 実施済・進行中 | 110<br>(70.5%)  | 52<br>(58.4%)  | 162<br>(66.1%)  | 26<br>(59.1%)  | 22<br>(40.7%)  | 38<br>(57.6%)  | 6<br>(46.2%)   | 3<br>(23.1%)       | 1<br>(100.0%) | 258<br>(59.2%)  |
| 実施済     | 23<br>(14.7%)   | 10<br>(11.2%)  | 33<br>(13.5%)   | 1<br>(2.3%)    | 6<br>(11.1%)   | 7<br>(10.6%)   | 2<br>(15.4%)   | 0<br>(0.0%)        | 0<br>(0.0%)   | 49<br>(11.2%)   |
| 一部実施済   | 36<br>(23.1%)   | 18<br>(20.2%)  | 54<br>(22.0%)   | 7<br>(15.9%)   | 10<br>(18.5%)  | 15<br>(22.7%)  | 3<br>(23.1%)   | 0<br>(0.0%)        | 0<br>(0.0%)   | 89<br>(20.4%)   |
| 実施中     | 40<br>(25.6%)   | 16<br>(18.0%)  | 56<br>(22.9%)   | 15<br>(34.1%)  | 5<br>(9.3%)    | 10<br>(15.2%)  | 1<br>(7.7%)    | 2<br>(15.4%)       | 0<br>(0.0%)   | 89<br>(20.4%)   |
| 具体化進行中  | 11<br>(7.1%)    | 8<br>(9.0%)    | 19<br>(7.8%)    | 3<br>(6.8%)    | 1<br>(1.9%)    | 6<br>(9.1%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(7.7%)        | 1<br>(100.0%) | 31<br>(7.1%)    |
| 具体化準備中  | 35<br>(22.4%)   | 27<br>(30.3%)  | 62<br>(25.3%)   | 13<br>(29.5%)  | 24<br>(44.4%)  | 24<br>(36.4%)  | 5<br>(38.5%)   | 6<br>(46.2%)       | 0<br>(0.0%)   | 134<br>(30.7%)  |
| 遅延・中断   | 10<br>(6.4%)    | 8<br>(9.0%)    | 18<br>(7.3%)    | 5<br>(11.4%)   | 4<br>(7.4%)    | 3<br>(4.5%)    | 1<br>(7.7%)    | 4<br>(30.8%)       | 0<br>(0.0%)   | 35<br>(8.0%)    |
| 中止・消滅   | 1<br>(0.6%)     | 2<br>(2.2%)    | 3<br>(1.2%)     | 0<br>(0.0%)    | 4<br>(7.4%)    | 1<br>(1.5%)    | 1<br>(7.7%)    | 0<br>(0.0%)        | 0<br>(0.0%)   | 9<br>(2.1%)     |
| 計       | 156<br>(100.0%) | 89<br>(100.0%) | 245<br>(100.0%) | 44<br>(100.0%) | 54<br>(100.0%) | 66<br>(100.0%) | 13<br>(100.0%) | 13<br>(100.0%)     | 1<br>(100.0%) | 436<br>(100.0%) |

地域別の事業化率については、案件数の多いアジアの推移を表3-18に示したが、その事業化率は平均66.1%と比較的高い。1997年度から1999年度の事業化率が低いのは、具体化準備中に区分されている案件が多いためであり、これらの案件が事業化されることにより事業化率は今後上昇すると考えられる。なお、1999年度の案件で情報が得られなかったものに関しては、暫定的に遅延・中断の区分されているため、その割合が高くなっている。

表3-18 事業化率の推移（アジア）

| 現況     | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 合計      |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 実施済    | 12      | 6       | 2       | 6       | 2       | 2       | 1       | 1       | 1       | 0       | 0       | 33      |
| 一部実施済  | 12      | 8       | 4       | 7       | 7       | 9       | 6       | 1       | 0       | 0       | 0       | 54      |
| 実施中    | 7       | 6       | 3       | 7       | 4       | 4       | 5       | 13      | 3       | 2       | 2       | 56      |
| 具体化進行中 | 0       | 1       | 0       | 2       | 1       | 3       | 0       | 3       | 3       | 2       | 4       | 19      |
| 小計     | 31      | 21      | 9       | 22      | 14      | 18      | 12      | 18      | 7       | 4       | 6       | 162     |
| 事業化率   | (91.2%) | (77.8%) | (64.3%) | (78.6%) | (77.8%) | (78.3%) | (66.7%) | (85.7%) | (30.4%) | (25.0%) | (26.1%) | (66.1%) |
| 具体化準備中 | 2       | 5       | 2       | 5       | 3       | 2       | 5       | 3       | 15      | 10      | 10      | 62      |
| 遅延・中断  | 1       | 0       | 2       | 1       | 0       | 3       | 1       | 0       | 1       | 2       | 7       | 18      |
| 中止・消滅  | 0       | 1       | 1       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 3       |
| 合計     | 34      | 27      | 14      | 28      | 18      | 23      | 18      | 21      | 23      | 16      | 23      | 245     |



## 2-2. 調査種類別の調査終了案件の実現状況

調査を終了した全案件436件のうち258件が実施済・進行中に区分され、事業化率は59.2%と、調査結果の実現状況は良好と判断される。F/S、M/P+F/SおよびD/D調査といった調査の違いによるそれぞれの事業化率についてみると、D/D調査では案件全体の85.7%が実施済・進行中に区分されており、3種類の調査のなかでは最も高い事業化率を示している。残る約15%は、対象地域においてより広範囲に対して他の国際援助機関等による調査が進展しており、その結果によって今後の動向が決まる、あるいは要請資金額に見直しが必要と思われる等の理由によって、具体化準備中に留まっている。一方、F/SおよびM/P+F/S調査では、事業化率に大きな差はなく60%弱である。

次に、具体化準備中の案件数を比較すると、M/P+F/S調査では全案件数の36.1%であるのに対し、F/S調査では26.1%、D/D調査では14.3%であり、M/P+F/S調査では何らかの具体化を検討中の案件が多いことを示している。また、遅延・中断および中止・消滅の案件数を比較すると、F/S調査では全案件の14.3%であり、M/P+F/S調査の6.8%と比較して大きくなっている。

表3-19 調査種類別の実現状況

| 現況区分    | M/P+F/S      | F/S          | D/D         | 合計           |
|---------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 実施済・進行中 | 125 (57.1%)  | 121 (59.6%)  | 12 (85.7%)  | 258 (59.2%)  |
| 実施済     | 13 (5.9%)    | 33 (16.3%)   | 3 (21.4%)   | 49 (11.2%)   |
| 一部実施済   | 57 (26.0%)   | 30 (14.8%)   | 2 (14.3%)   | 89 (20.4%)   |
| 実施中     | 39 (17.8%)   | 44 (21.7%)   | 6 (42.9%)   | 89 (20.4%)   |
| 具体化進行中  | 16 (7.3%)    | 14 (6.9%)    | 1 (7.1%)    | 31 (7.1%)    |
| 具体化準備中  | 79 (36.1%)   | 53 (26.1%)   | 2 (14.3%)   | 134 (30.7%)  |
| 遅延・中断   | 15 (6.8%)    | 20 (9.9%)    | 0 (0.0%)    | 35 (8.0%)    |
| 中止・消滅   | 0 (0.0%)     | 9 (4.4%)     | 0 (0.0%)    | 9 (2.1%)     |
| 計       | 219 (100.0%) | 203 (100.0%) | 14 (100.0%) | 436 (100.0%) |

### 2-3. 分野別の調査終了案件の実現状況

社会開発および農林水産開発の分野別の案件数を比較すると、社会開発分野が310件、農林水産開発分野が126件となっている。調査終了案件の事業化率は、社会開発分野では62.6%、農林水産開発分野では50.8%である。農林水産開発分野と社会開発分野の事業化率の間に11.8ポイントの差があるが、一つには農林水産開発分野において具体化準備中案件の占める割合が高いことがあげられる。

社会開発分野における調査種類別の事業化率をみるとF/S調査が64.2%、M/P+F/S調査が59.8%、D/D調査が84.6%となっている。D/D調査は、資金協力の実施が前提となって100%事業化が見込まれる調査であり、他の調査種類と比較して事業化率が高いことは当然のことである。残る約15%は、現在は具体化準備中であり、資金額の見直し、他の援助機関の調査結果の動向により、今後の進展が待たれる。

農林水産開発分野の事業化率は社会開発分野に比べて低く、M/P+F/SおよびF/S調査の事業化率は、それぞれ52.5%、46.7%である。

表3-20 分野別・調査種類別の実現状況

| 現況区分    | 社会開発            |                 |                |                 | 農林水産開発         |                |               |                 | 合計              |
|---------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
|         | M/P+F/S         | F/S             | D/D            | 小計              | M/P+F/S        | F/S            | D/D           | 小計              |                 |
| 実施済・進行中 | 104<br>(59.8%)  | 79<br>(64.2%)   | 11<br>(84.6%)  | 194<br>(62.6%)  | 21<br>(46.7%)  | 42<br>(52.5%)  | 1<br>(100.0%) | 64<br>(50.8%)   | 258<br>(59.2%)  |
| 実施済     | 12<br>(6.9%)    | 22<br>(17.9%)   | 3<br>(23.1%)   | 37<br>(11.9%)   | 1<br>(2.2%)    | 11<br>(13.8%)  | 0<br>(0.0%)   | 12<br>(9.5%)    | 49<br>(11.2%)   |
| 一部実施済   | 47<br>(27.0%)   | 17<br>(13.8%)   | 1<br>(7.7%)    | 65<br>(21.0%)   | 10<br>(22.2%)  | 13<br>(16.3%)  | 1<br>(100.0%) | 24<br>(19.0%)   | 89<br>(20.4%)   |
| 実施中     | 31<br>(17.8%)   | 29<br>(23.6%)   | 6<br>(46.2%)   | 66<br>(21.3%)   | 8<br>(17.8%)   | 15<br>(18.8%)  | 0<br>(0.0%)   | 23<br>(18.3%)   | 89<br>(20.4%)   |
| 具体化進行中  | 14<br>(8.0%)    | 11<br>(8.9%)    | 1<br>(7.7%)    | 26<br>(8.4%)    | 2<br>(4.4%)    | 3<br>(3.8%)    | 0<br>(0.0%)   | 5<br>(4.0%)     | 31<br>(7.1%)    |
| 具体化準備中  | 57<br>(32.8%)   | 29<br>(23.6%)   | 2<br>(15.4%)   | 88<br>(28.4%)   | 22<br>(48.9%)  | 24<br>(30.0%)  | 0<br>(0.0%)   | 46<br>(36.5%)   | 134<br>(30.7%)  |
| 遅延・中断   | 13<br>(7.5%)    | 12<br>(9.8%)    | 0<br>(0.0%)    | 25<br>(8.1%)    | 2<br>(4.4%)    | 8<br>(10.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 10<br>(7.9%)    | 35<br>(8.0%)    |
| 中止・消滅   | 0<br>(0.0%)     | 3<br>(2.4%)     | 0<br>(0.0%)    | 3<br>(1.0%)     | 0<br>(0.0%)    | 6<br>(7.5%)    | 0<br>(0.0%)   | 6<br>(4.8%)     | 9<br>(2.1%)     |
| 計       | 174<br>(100.0%) | 123<br>(100.0%) | 13<br>(100.0%) | 310<br>(100.0%) | 45<br>(100.0%) | 80<br>(100.0%) | 1<br>(100.0%) | 126<br>(100.0%) | 436<br>(100.0%) |

次に、中分類別の事業化率をみると、社会開発分野で終了案件数が最も多い運輸交通分野の事業化率は70.5%と全調査案件の平均事業化率59.2%より高い値を示している。なかでも航空・空港（小分類）の事業化率は89.5%に達している。農林水産開発分野のなかでは圧倒的に農業に調査が集中しており、総案件数126件のうち108件に及んでいる。農業の事業化率は50.9%と全案件の平均事業化率よりも低くなっている。畜産、林業、水産の事業化率については、案件数が少なく、正確な判定はできなかった。

表3-21 調査分野（中分類）別の実現状況

| 現況区分    | 計画・行政         | 公共・公益事業        |                 |                |                |                |                |                 |                |                |
|---------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
|         |               | 公益事業           | 運輸交通            |                |                |                |                | 小計              | 社会基盤           | 通信・放送          |
|         |               |                | 道路              | 鉄道             | 港湾             | 航空・空港          | その他            |                 |                |                |
| 実施済・進行中 | 4<br>(50.0%)  | 31<br>(49.2%)  | 46<br>(73.0%)   | 6<br>(60.0%)   | 25<br>(64.1%)  | 17<br>(89.5%)  | 11<br>(61.1%)  | 105<br>(70.5%)  | 39<br>(54.9%)  | 11<br>(84.6%)  |
| 実施済     | 0<br>(0.0%)   | 8<br>(12.7%)   | 8<br>(12.7%)    | 2<br>(20.0%)   | 5<br>(12.8%)   | 5<br>(26.3%)   | 2<br>(11.1%)   | 22<br>(14.8%)   | 2<br>(2.8%)    | 5<br>(38.5%)   |
| 一部実施済   | 0<br>(0.0%)   | 10<br>(15.9%)  | 9<br>(14.3%)    | 2<br>(20.0%)   | 7<br>(17.9%)   | 7<br>(36.8%)   | 5<br>(27.8%)   | 30<br>(20.1%)   | 22<br>(31.0%)  | 2<br>(15.4%)   |
| 実施中     | 1<br>(12.5%)  | 9<br>(14.3%)   | 20<br>(31.7%)   | 1<br>(10.0%)   | 10<br>(25.6%)  | 3<br>(15.8%)   | 3<br>(16.7%)   | 37<br>(24.8%)   | 13<br>(18.3%)  | 4<br>(30.8%)   |
| 具体化進行中  | 3<br>(37.5%)  | 4<br>(6.3%)    | 9<br>(14.3%)    | 1<br>(10.0%)   | 3<br>(7.7%)    | 2<br>(10.5%)   | 1<br>(5.6%)    | 16<br>(10.7%)   | 2<br>(2.8%)    | 0<br>(0.0%)    |
| 具体化準備中  | 3<br>(37.5%)  | 24<br>(38.1%)  | 13<br>(20.6%)   | 4<br>(40.0%)   | 12<br>(30.8%)  | 1<br>(5.3%)    | 3<br>(16.7%)   | 33<br>(22.1%)   | 25<br>(35.2%)  | 1<br>(7.7%)    |
| 遅延・中断   | 1<br>(12.5%)  | 7<br>(11.1%)   | 4<br>(6.3%)     | 0<br>(0.0%)    | 2<br>(5.1%)    | 0<br>(0.0%)    | 4<br>(22.2%)   | 10<br>(6.7%)    | 7<br>(9.9%)    | 0<br>(0.0%)    |
| 中止・消滅   | 0<br>(0.0%)   | 1<br>(1.6%)    | 0<br>(0.0%)     | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(5.3%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(0.7%)     | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(7.7%)    |
| 計       | 8<br>(100.0%) | 63<br>(100.0%) | 63<br>(100.0%)  | 10<br>(100.0%) | 39<br>(100.0%) | 19<br>(100.0%) | 18<br>(100.0%) | 149<br>(100.0%) | 71<br>(100.0%) | 13<br>(100.0%) |
| 現況区分    | 商業・観光         | 保健・医療          | 農林水産            |                |                |                | その他            | 合計              |                |                |
|         | 観光            | 保健・医療          | 農業              | 畜産             | 林業             | 水産             | その他            |                 |                |                |
| 実施済・進行中 | 4<br>(66.7%)  | 0<br>(0.0%)    | 55<br>(50.9%)   | 0<br>(0.0%)    | 5<br>(50.0%)   | 4<br>(50.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 258<br>(59.2%)  |                |                |
| 実施済     | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 10<br>(9.3%)    | 0<br>(0.0%)    | 2<br>(20.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 49<br>(11.2%)   |                |                |
| 一部実施済   | 1<br>(16.7%)  | 0<br>(0.0%)    | 22<br>(20.4%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 2<br>(25.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 89<br>(20.4%)   |                |                |
| 実施中     | 2<br>(33.3%)  | 0<br>(0.0%)    | 18<br>(16.7%)   | 0<br>(0.0%)    | 3<br>(30.0%)   | 2<br>(25.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 89<br>(20.4%)   |                |                |
| 具体化進行中  | 1<br>(16.7%)  | 0<br>(0.0%)    | 5<br>(4.6%)     | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 31<br>(7.1%)    |                |                |
| 具体化準備中  | 2<br>(33.3%)  | 0<br>(0.0%)    | 38<br>(35.2%)   | 0<br>(0.0%)    | 4<br>(40.0%)   | 4<br>(50.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 134<br>(30.7%)  |                |                |
| 遅延・中断   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 9<br>(8.3%)     | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(10.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 35<br>(8.0%)    |                |                |
| 中止・消滅   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 6<br>(5.6%)     | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 9<br>(2.1%)     |                |                |
| 計       | 6<br>(100.0%) | 0<br>(0.0%)    | 108<br>(100.0%) | 0<br>(0.0%)    | 10<br>(100.0%) | 8<br>(100.0%)  | 0<br>(0.0%)    | 436<br>(100.0%) |                |                |

案件数の多い運輸交通の事業化率の年度別推移を表3-22に示したが、1996年以前の事業化率は総じて70%～80%台と高い値である。1997年以降、事業化率が著しく低下しているのは、具体化準備中に区分される案件が多く含まれているためであり、これらの具体化準備中案件が事業化されることにより、事業化率も上昇していくものと考えられる。

表3-22 調査分野（中分類）の事業化率の推移（運輸交通）

| 現況     | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 合計      |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 実施済    | 7       | 6       | 1       | 2       | 2       | 2       | 0       | 1       | 1       | 0       | 0       | 22      |
| 一部実施済  | 5       | 2       | 4       | 2       | 7       | 4       | 5       | 0       | 1       | 0       | 0       | 30      |
| 実施中    | 4       | 3       | 1       | 4       | 1       | 3       | 5       | 10      | 1       | 2       | 3       | 37      |
| 具体化進行中 | 0       | 3       | 0       | 1       | 1       | 2       | 0       | 3       | 2       | 1       | 3       | 16      |
| 小計     | 16      | 14      | 6       | 9       | 11      | 11      | 10      | 14      | 5       | 3       | 6       | 105     |
| 事業化率   | (84.2%) | (82.4%) | (85.7%) | (75.0%) | (91.7%) | (73.3%) | (83.3%) | (82.4%) | (45.5%) | (27.3%) | (37.5%) | (70.5%) |
| 具体化準備中 | 0       | 3       | 1       | 2       | 1       | 3       | 2       | 3       | 6       | 7       | 5       | 33      |
| 遅延・中断  | 2       | 0       | 0       | 1       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 1       | 5       | 10      |
| 中止・消滅  | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       |
| 合計     | 19      | 17      | 7       | 12      | 12      | 15      | 12      | 17      | 11      | 11      | 16      | 149     |

## 2-4. 実施済・進行中案件の状況

### 2-4-1. 実施済・進行中案件の内容

実施済・進行中に区分されている案件は、さらに実施済、一部実施済、実施中および具体化進行中の4つに再区分される（表3-23参照）。調査が終了した436案件のうち、実施済・進行中に区分されている案件は258件であり、このうち①実施済が49件、②一部実施済が89件、③実施中が89件、そして、④具体化進行中が31件である。

実施済・進行中に区分されている258件のほぼ全案件において資金調達が実現し、提案された事業が具体化している。ただし、具体化進行中案件には資金調達締結予定の案件が6件あるが、これらの案件は近く締結予定であるため、資金調達が実現された案件25件に含まれている。

表3-23 実施済・進行中案件の具体化の内容

| 現況                         | 調査種類    | 具体化の内容       |             |             |     | 計   | 案件数 |
|----------------------------|---------|--------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|
|                            |         | 次段階調査<br>の実施 | 資金調達<br>の実現 | 日本の<br>技術協力 | その他 |     |     |
| 実施済                        | M/P+F/S | 8            | 13          | 2           | 0   | 23  | 13  |
|                            | F/S     | 23           | 33          | 5           | 0   | 61  | 33  |
|                            | D/D     | 1            | 3           | 0           | 0   | 4   | 3   |
|                            | 小計      | 32           | 49          | 7           | 0   | 88  | 49  |
| 一<br>実施<br>済部              | M/P+F/S | 45           | 57          | 9           | 1   | 112 | 57  |
|                            | F/S     | 19           | 30          | 8           | 1   | 58  | 30  |
|                            | D/D     | 1            | 2           | 0           | 0   | 3   | 2   |
|                            | 小計      | 65           | 89          | 17          | 2   | 173 | 89  |
| 実施中                        | M/P+F/S | 16           | 39          | 1           | 0   | 56  | 39  |
|                            | F/S     | 18           | 44          | 4           | 1   | 67  | 44  |
|                            | D/D     | 0            | 6           | 0           | 0   | 6   | 6   |
|                            | 小計      | 34           | 89          | 5           | 1   | 129 | 89  |
| 進<br>行<br>中<br>具<br>体<br>化 | M/P+F/S | 7            | 16          | 0           | 1   | 24  | 16  |
|                            | F/S     | 8            | 14          | 2           | 0   | 24  | 14  |
|                            | D/D     | 0            | 1           | 0           | 0   | 1   | 1   |
|                            | 小計      | 15           | 31          | 2           | 1   | 49  | 31  |
| 合計                         |         | 146          | 258         | 31          | 4   | 439 | 258 |

\* 案件によっては複数該当

#### 2-4-2. 次段階調査の実施

次段階調査は258件中146件（56.6%）において実施されている。現況区別にみても、実施済案件では49件中32件（65.3%）、一部実施済案件では89件中65件（73.0%）、実施中案件では89件中34件（38.2%）、具体化進行中案件では31件中15件（48.4%）において、何らかの次段階調査が実施されている。

なお、D/D調査については、調査の性格上、ほとんどの案件で次段階調査なしに資金調達が実現している。

次段階調査が実施された実施済・進行中案件146件の調査の内訳は、

- ① D/Dが 93 件
- ② B/Dが 55 件
- ③ E/Sが 5 件
- ④ 見直し調査が 18 件

⑤ その他が 20 件

であり、いくつかの案件では複数の次段階調査が行われている。

表3-24 次段階調査の種類

| 現況             | 調査種類    | 次段階調査の種類 |     |     |     |           |     |          |     | 次段階調査<br>実施案件数 | 総案件数 |
|----------------|---------|----------|-----|-----|-----|-----------|-----|----------|-----|----------------|------|
|                |         | F/S      | B/D | D/D | E/S | 見直し<br>調査 | その他 | 詳細<br>不明 | 計   |                |      |
| 実施済            | M/P+F/S | 0        | 2   | 5   | 0   | 1         | 0   | 1        | 9   | 8              | 13   |
|                | F/S     | 0        | 14  | 11  | 0   | 0         | 2   | 1        | 28  | 23             | 33   |
|                | D/D     | 0        | 0   | 1   | 0   | 0         | 0   | 0        | 1   | 1              | 3    |
|                | 小計      | 0        | 16  | 17  | 0   | 1         | 2   | 2        | 38  | 32             | 49   |
| 一<br>実施済部      | M/P+F/S | 0        | 19  | 31  | 2   | 6         | 5   | 2        | 65  | 45             | 57   |
|                | F/S     | 0        | 10  | 13  | 1   | 2         | 1   | 1        | 28  | 19             | 30   |
|                | D/D     | 0        | 0   | 1   | 0   | 0         | 0   | 0        | 1   | 1              | 2    |
|                | 小計      | 0        | 29  | 45  | 3   | 8         | 6   | 3        | 94  | 65             | 89   |
| 実施中            | M/P+F/S | 0        | 3   | 7   | 2   | 6         | 3   | 0        | 21  | 16             | 39   |
|                | F/S     | 0        | 5   | 15  | 0   | 2         | 3   | 0        | 25  | 18             | 44   |
|                | D/D     | 0        | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0        | 0   | 0              | 6    |
|                | 小計      | 0        | 8   | 22  | 2   | 8         | 6   | 0        | 46  | 34             | 89   |
| 具<br>体化<br>進行中 | M/P+F/S | 0        | 1   | 4   | 0   | 0         | 3   | 0        | 8   | 7              | 16   |
|                | F/S     | 0        | 1   | 5   | 0   | 1         | 3   | 0        | 10  | 8              | 14   |
|                | D/D     | 0        | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0        | 0   | 0              | 1    |
|                | 小計      | 0        | 2   | 9   | 0   | 1         | 6   | 0        | 18  | 15             | 31   |
| 合計             |         | 0        | 55  | 93  | 5   | 18        | 20  | 5        | 196 | 146            | 258  |

\* 案件によっては複数該当

表3-25に示すとおり、次段階調査実施の時期を本格調査終了後からの経過年数で見ると、全案件の75.3%にあたる110案件において本格調査終了後3年以内に次段階調査が実施されており、5年以内では82.1%にあたる120件で実施されている。実施時期について、現況区別に案件数を比較してみると、本格調査終了後5年以内に次段階調査が実施された案件は、実施済案件では31件（96.9%）、一部実施済案件では50件（77.0%）、実施中案件では26件（76.5%）、具体化進行中案件では13件（86.7%）であり、特に実施済案件においてが早期に次段階調査が実施されたことがわかる。

表3-25 「F/S調査等」の次段階調査実施までの期間

| 現況   | 調査種類    | 調査実施までの期間 |         |         |         |         |         |           |    | 合計  |
|------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|----|-----|
|      |         | 調査終了年     | 調査終了後1年 | 調査終了後2年 | 調査終了後3年 | 調査終了後4年 | 調査終了後5年 | 調査終了後6年以上 | 不明 |     |
| 実施済  | M/P+F/S | 4         | 1       | 0       | 2       | 1       | 0       | 0         | 0  | 8   |
|      | F/S     | 10        | 4       | 2       | 4       | 1       | 1       | 0         | 1  | 23  |
|      | D/D     | 0         | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0  | 1   |
|      | 小計      | 14        | 5       | 3       | 6       | 2       | 1       | 0         | 1  | 32  |
| 実施済部 | M/P+F/S | 11        | 11      | 5       | 5       | 2       | 0       | 1         | 10 | 45  |
|      | F/S     | 4         | 5       | 4       | 0       | 2       | 1       | 0         | 3  | 19  |
|      | D/D     | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 1  | 1   |
|      | 小計      | 15        | 16      | 9       | 5       | 4       | 1       | 1         | 14 | 65  |
| 実施中  | M/P+F/S | 2         | 5       | 3       | 1       | 0       | 2       | 0         | 3  | 16  |
|      | F/S     | 5         | 4       | 2       | 2       | 0       | 0       | 2         | 3  | 18  |
|      | D/D     | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0  | 0   |
|      | 小計      | 7         | 9       | 5       | 3       | 0       | 2       | 2         | 6  | 34  |
| 進行中化 | M/P+F/S | 1         | 3       | 2       | 0       | 0       | 0       | 0         | 1  | 7   |
|      | F/S     | 2         | 1       | 4       | 0       | 0       | 0       | 1         | 0  | 8   |
|      | D/D     | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0  | 0   |
|      | 小計      | 3         | 4       | 6       | 0       | 0       | 0       | 1         | 1  | 15  |
| 合計   |         | 39        | 34      | 23      | 14      | 6       | 4       | 4         | 22 | 146 |

### 2-4-3. 資金調達の実現

資金調達が実現した252件について（具体化進行中案件で資金調達締結予定の6件は含まれない）、その資金調達先をみると（表3-26）、円借款融資を受けた案件は70件（27.8%）、無償資金が供与された案件は69件（27.4%）、旧日本輸出入銀行（輸銀）からの融資を受けた案件は1件（0.4%）となっている。このうち5案件については円借款融資と無償資金両方から資金を調達しているため、我が国の協力により資金調達が実現した案件は、あわせて135件（53.6%）となる。我が国による資金協力に続くのが自己資金であり、119案件（47.2%）となっている。

一方、その他の資金源としては、国際機関や日本以外の他の援助国からの融資、もしくは供与があげられる、案件数はそれぞれ31件（12.3%）と22件（8.7%）となっている。なお、BOT方式（Build, Operate and Transfer）等、民間セクターからの資金を取り入れている案件が31件（12.3%）となっている。

現況区分別に資金調達の実現内容を比較すると、実施済案件では我が国の資金協力が全体の65.3%（32案件：うち1件は円借款と無償資金協力）を占めているが、一部実施済案件では53.9%（48案件：うち4件は円借款と無償資金協力）、実施中案件では43.8%（39案件）、具体

化進行中案件では64.0%（16案件）となっている。

表3-26 「F/S調査等」の資金調達の内容

| 現況         | 調査種類    | 円借款           | 無償資金協力        | 輸銀融資        | 国際機関          | 他の援助国        | 自己資金           | 民間資金          | その他         | 詳細不明        | 計   | 実現案件数<br>資金調達   | 総案件数 |
|------------|---------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-----|-----------------|------|
| 実施済        | M/P+F/S | 5             | 2             | 0           | 3             | 2            | 7              | 1             | 0           | 0           | 20  | 13              | 13   |
|            | F/S     | 8             | 15            | 1           | 3             | 4            | 14             | 3             | 0           | 0           | 48  | 33              | 33   |
|            | D/D     | 2             | 0             | 0           | 0             | 0            | 1              | 0             | 0           | 0           | 3   | 3               | 3    |
|            | 小計      | 15            | 17            | 1           | 6             | 6            | 22             | 4             | 0           | 0           | 71  | 49              | 49   |
| 実施済<br>一部  | M/P+F/S | 11            | 24            | 0           | 12            | 4            | 32             | 9             | 1           | 2           | 95  | 57              | 57   |
|            | F/S     | 2             | 15            | 0           | 3             | 3            | 15             | 3             | 0           | 0           | 41  | 30              | 30   |
|            | D/D     | 0             | 0             | 0           | 0             | 0            | 2              | 0             | 0           | 0           | 2   | 2               | 2    |
|            | 小計      | 13            | 39            | 0           | 15            | 7            | 49             | 12            | 1           | 2           | 138 | 89              | 89   |
| 実施中        | M/P+F/S | 8             | 5             | 0           | 4             | 5            | 18             | 9             | 3           | 0           | 52  | 39              | 39   |
|            | F/S     | 16            | 6             | 0           | 1             | 3            | 20             | 4             | 1           | 0           | 51  | 44              | 44   |
|            | D/D     | 3             | 1             | 0           | 0             | 1            | 4              | 0             | 0           | 0           | 9   | 6               | 6    |
|            | 小計      | 27            | 12            | 0           | 5             | 9            | 42             | 13            | 4           | 0           | 112 | 89              | 89   |
| 進行中<br>具体化 | M/P+F/S | 7             | 0             | 0           | 2             | 0            | 4              | 1             | 0           | 0           | 14  | 12              | 16   |
|            | F/S     | 7             | 1             | 0           | 3             | 0            | 2              | 1             | 0           | 0           | 14  | 12              | 14   |
|            | D/D     | 1             | 0             | 0           | 0             | 0            | 0              | 0             | 0           | 0           | 1   | 1               | 1    |
|            | 小計      | 15            | 1             | 0           | 5             | 0            | 6              | 2             | 0           | 0           | 29  | 25              | 31   |
| 合計         |         | 70<br>(27.8%) | 69<br>(27.4%) | 1<br>(0.4%) | 31<br>(12.3%) | 22<br>(8.7%) | 119<br>(47.2%) | 31<br>(12.3%) | 5<br>(2.0%) | 2<br>(0.8%) | 350 | 252<br>(100.0%) | 258  |

\* 案件によっては複数該当のため、%の合計は100%を超える。



我が国の資金協力の円借款と無償資金については、表3-27のとおりであり、円借款が70件、無償資金が69件となっている。円借款の場合は社会開発分野案件が59件、農業開発分野案件が11件であり、無償資金の場合も社会開発分野案件が47件、農業開発分野案件が22件であり、ともに社会開発分野での融資や供与が多くなっている。

表3-27 分野別・資金源（円借款・無償資金）別案件数の推移

| 対象分野  | 1989/91        |                | 1992/94        |                | 1995/97        |                | 1998/99       |               | 計              |                |               |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
|       | 円借款            | 無償資金<br>協力     | 円借款            | 無償資金<br>協力     | 円借款            | 無償資金<br>協力     | 円借款           | 無償資金<br>協力    | 円借款            | 無償資金<br>協力     |               |
| 計画・行政 | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(5.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(1.4%)    |               |
| 公共・公益 | 公益事業           | 2<br>(8.0%)    | 3<br>(13.0%)   | 5<br>(22.7%)   | 5<br>(20.8%)   | 0<br>(0.0%)    | 3<br>(15.0%)  | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 7<br>(10.0%)   | 11<br>(15.9%) |
|       | 運輸交通           | 12<br>(48.0%)  | 5<br>(21.7%)   | 6<br>(27.3%)   | 8<br>(33.3%)   | 11<br>(57.9%)  | 6<br>(30.0%)  | 3<br>(75.0%)  | 1<br>(50.0%)   | 32<br>(45.7%)  | 20<br>(29.0%) |
|       | 社会基盤           | 6<br>(24.0%)   | 4<br>(17.4%)   | 5<br>(22.7%)   | 4<br>(16.7%)   | 4<br>(21.1%)   | 5<br>(25.0%)  | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 15<br>(21.4%)  | 13<br>(18.8%) |
|       | 通信・放送          | 3<br>(12.0%)   | 1<br>(4.3%)    | 1<br>(4.5%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(5.3%)    | 1<br>(5.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 5<br>(7.1%)    | 2<br>(2.9%)   |
|       | 小計             | 23<br>(92.0%)  | 13<br>(56.5%)  | 17<br>(77.3%)  | 17<br>(70.8%)  | 15<br>(78.9%)  | 16<br>(80.0%) | 3<br>(75.0%)  | 1<br>(50.0%)   | 59<br>(84.3%)  | 46<br>(66.7%) |
| 商業・観光 | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    |               |
| 保健・医療 | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    |               |
| 農林水産  | 農業             | 2<br>(8.0%)    | 10<br>(43.5%)  | 4<br>(18.2%)   | 6<br>(25.0%)   | 2<br>(10.5%)   | 4<br>(20.0%)  | 1<br>(25.0%)  | 0<br>(0.0%)    | 9<br>(12.9%)   | 20<br>(29.0%) |
|       | 畜産             | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   |
|       | 林業             | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(4.5%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(5.3%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 2<br>(2.9%)    | 0<br>(0.0%)   |
|       | 水産             | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 1<br>(4.2%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 1<br>(50.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 2<br>(2.9%)   |
|       | 小計             | 2<br>(8.0%)    | 10<br>(43.5%)  | 5<br>(22.7%)   | 7<br>(29.2%)   | 3<br>(15.8%)   | 4<br>(20.0%)  | 1<br>(25.0%)  | 1<br>(50.0%)   | 11<br>(15.7%)  | 22<br>(31.9%) |
| その他   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)   | 0<br>(0.0%)    | 0<br>(0.0%)    |               |
| 合計    | 25<br>(100.0%) | 23<br>(100.0%) | 22<br>(100.0%) | 24<br>(100.0%) | 19<br>(100.0%) | 20<br>(100.0%) | 4<br>(100.0%) | 2<br>(100.0%) | 70<br>(100.0%) | 69<br>(100.0%) |               |

国際機関では、世界銀行による融資が最も多く13件、ついでアジア開発銀行（ADB）が12件、米州開発銀行（IDB）が3件、欧州連合（EU）が2件、イスラム開発銀行（IsDB）が1件等となっている（複数該当）。日本以外の他の援助国としては、クウェートが最も多く5件、スペイン4件、ドイツ3件、米国、フランス、オーストラリアが各2件、英国、デンマークが各1件

となっている。

以上より、開発調査が我が国の協力で実施された場合には、それに続く事業化についても、資金協力を我が国に期待するケースが多く、実際に我が国の資金協力が、事業化の大きな要因になっていることがわかる。

表3-28 資金調達先の内訳

| 資金調達先   |           | 実施済 | 一部実施済 | 実施中 | 具体化進行中 | 合計 |
|---------|-----------|-----|-------|-----|--------|----|
| * 国際機関  | 世界銀行      | 4   | 7     | 0   | 2      | 13 |
|         | ADB       | 2   | 8     | 2   | 0      | 12 |
|         | AfDB      | 0   | 0     | 0   | 0      | 0  |
|         | EU        | 0   | 1     | 0   | 1      | 2  |
|         | IDB       | 0   | 1     | 0   | 2      | 3  |
|         | IsDB      | 0   | 1     | 0   | 0      | 1  |
|         | その他       | 0   | 1     | 3   | 0      | 4  |
|         | 不明        | 0   | 0     | 0   | 0      | 0  |
|         | 小計        | 6   | 19    | 5   | 5      | 35 |
|         | 該当案件数     | 6   | 15    | 5   | 5      | 31 |
| * 他の援助国 | 米国        | 1   | 1     | 0   | 0      | 2  |
|         | 英国        | 1   | 0     | 0   | 0      | 1  |
|         | フランス      | 0   | 1     | 1   | 0      | 2  |
|         | ドイツ       | 0   | 2     | 1   | 0      | 3  |
|         | オーストラリア   | 1   | 1     | 0   | 0      | 2  |
|         | オランダ      | 0   | 0     | 0   | 0      | 0  |
|         | イタリア      | 0   | 0     | 0   | 0      | 0  |
|         | スペイン      | 1   | 1     | 2   | 0      | 4  |
|         | クウェート     | 2   | 0     | 3   | 0      | 5  |
|         | サウディ・アラビア | 0   | 0     | 0   | 0      | 0  |
|         | デンマーク     | 0   | 1     | 0   | 0      | 1  |
|         | 不明        | 1   | 0     | 2   | 0      | 3  |
|         | 小計        | 7   | 7     | 9   | 0      | 23 |
|         | 該当案件数     | 6   | 7     | 9   | 0      | 22 |

\* 案件によっては複数該当

次に、資金調達が実現した252案件について、本格調査終了後からの経過期間をみると（表3-29）、3年以内に145件で資金調達が実現しており、これは全案件数の57.5%に相当している。また、5年以内に資金調達が実現したものは170件（67.5%）に達する。さらに現況区分別に資金調達実現の時期を比較してみると、実施済案件の場合では、3年以内に資金調達が実現しているものが61.2%、5年以内では71.4%となる。一部実施済案件の場合、3年以内が59.6%、5年以内では69.7%である。実施中の場合は、3年以内が52.8%、5年以内では61.8%、具体化進行中の場合は、3年以内が60.0%、5年以内では72.0%である。資金調達までの期間が不明である案件を除いて考えると、実施済案件の97.2%、一部実施済案件の96.9%、実施中案件の91.7%、具体化進行中案件の81.8%において5年以内に資金調達が実現しており、現況の進捗度が高いものほど、はやい段階で資金調達が実現している傾向がみられる。

表3-29 「F/S調査等」の資金調達実現までの期間

| 現況     | 調査種類    | 経過年数       |            |            |           |           |           |           | 計          |              |
|--------|---------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|
|        |         | 調査終了年      | 調査終了後1年    | 調査終了後2年    | 調査終了後3年   | 調査終了後4年   | 調査終了後5年   | 調査終了後6年以上 |            | 不明           |
| 実施済    | M/P+F/S | 3          | 1          | 2          | 0         | 2         | 0         | 0         | 5          | 13           |
|        | F/S     | 6          | 10         | 3          | 2         | 3         | 0         | 1         | 8          | 33           |
|        | D/D     | 2          | 1          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 3            |
|        | 小計      | 11 (22.4%) | 12 (24.5%) | 5 (10.2%)  | 2 (4.1%)  | 5 (10.2%) | 0 (0.0%)  | 1 (2.0%)  | 13 (26.5%) | 49 (100.0%)  |
| 一部実施済  | M/P+F/S | 15         | 6          | 8          | 4         | 3         | 3         | 1         | 17         | 57           |
|        | F/S     | 4          | 8          | 3          | 3         | 1         | 2         | 1         | 7          | 29           |
|        | D/D     | 0          | 1          | 1          | 0         | 0         | 0         | 0         | 1          | 3            |
|        | 小計      | 19 (21.3%) | 15 (16.9%) | 12 (13.5%) | 7 (7.9%)  | 4 (4.5%)  | 5 (5.6%)  | 2 (2.2%)  | 25 (28.1%) | 89 (100.0%)  |
| 実施中    | M/P+F/S | 6          | 10         | 4          | 1         | 2         | 1         | 0         | 15         | 39           |
|        | F/S     | 6          | 8          | 5          | 3         | 2         | 3         | 5         | 12         | 44           |
|        | D/D     | 2          | 1          | 0          | 1         | 0         | 0         | 0         | 2          | 6            |
|        | 小計      | 14 (15.7%) | 19 (21.3%) | 9 (10.1%)  | 5 (5.6%)  | 4 (4.5%)  | 4 (4.5%)  | 5 (5.6%)  | 29 (32.6%) | 89 (100.0%)  |
| 具体化進行中 | M/P+F/S | 1          | 1          | 3          | 3         | 1         | 0         | 2         | 1          | 12           |
|        | F/S     | 2          | 2          | 1          | 1         | 0         | 2         | 2         | 2          | 12           |
|        | D/D     | 1          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 1            |
|        | 小計      | 4 (16.0%)  | 3 (12.0%)  | 4 (16.0%)  | 4 (16.0%) | 1 (4.0%)  | 2 (8.0%)  | 4 (16.0%) | 3 (12.0%)  | 25 (100.0%)  |
| 合計     |         | 48 (19.0%) | 49 (19.4%) | 30 (11.9%) | 18 (7.1%) | 14 (5.6%) | 11 (4.4%) | 12 (4.8%) | 70 (27.8%) | 252 (100.0%) |

#### 2-4-4. 事業化に至った背景・要因

資金調達が実現し、提案事業が具体化されるに至った主な背景・要因としては、①事業の裨益効果、②優先度、③国家開発計画との整合性、④緊急度が挙げられる。なかでも提案事業の裨益効果が高かったため事業化に結びついたとする案件が最も多い。

#### 2-4-5. 実施済・進行中案件の今後の見通し

表3-30は、一部実施済案件89件、実施中案件89件のうち、未実施事業がある案件、67件、53件について今後の見通しを示している。一部実施済案件では、正式要請・具体化行動を決定済または準備・検討中の案件が34件であり、なかでも、資金調達の実現に向けて動いている案件が29件と最も多い。同様に、実施中案件においても、正式要請・具体化行動を決定済または準備・検討中の案件が34件であり、資金調達関連のものが28件と最も多い。

具体化進行中31案件のうち、25件が資金調達締結済、6件が締結予定である。資金調達が締結された（もしくは締結予定）の今後の見通しについては、正式要請・具体化行動を決定済の案件が14件、正式要請・具体化行動を準備・検討中の案件が1件である。

表3-30 「F/S調査等」の一部実施済・実施中案件の今後の見通し

|                   |          | 一部実施済 | 実施中 | 合計  |
|-------------------|----------|-------|-----|-----|
| 正式要請・具体化行動を決定済    |          | 23    | 23  | 46  |
| 正式要請・具体化行動を準備・検討中 |          | 11    | 11  | 22  |
| 計                 |          | 34    | 34  | 68  |
| *<br>内<br>容       | 次段階調査の実施 | 4     | 3   | 7   |
|                   | 資金調達の実現  | 29    | 28  | 57  |
|                   | 日本の技術協力  | 4     | 1   | 5   |
|                   | その他      | 3     | 4   | 7   |
|                   | 小計       | 40    | 36  | 76  |
| 正式要請・具体化行動が未定・不明  |          | 33    | 19  | 52  |
| 該当案件数             |          | 67    | 53  | 120 |
| 総案件数              |          | 89    | 89  | 178 |

\* 案件によっては複数該当

## 2-5. 具体化準備中案件の状況

### 2-5-1. 具体化準備中案件の内容

134件が具体化準備中に区分されているが、これらの案件の中には、調査終了後間もない案件で、具体化に向けて現在準備中のものがある一方で、29.1%の案件が調査終了後、すでに6年以上を経過しても、なお具体化準備中のままである。

本格調査の終了から現在までの経過年数をみると、経過年数が5年以内の案件が95件(70.9%)を占めており、6年以上10年以内の案件が35件(26.1%)となっている。

調査の種類別では、F/S調査は5年以内の案件が32件(60.4%)、6年以上10年以内が19件(35.8%)であるのに対し、M/P+F/S調査は5年以内の案件が63件(79.7%)、6年以上10年以内が14件(17.7%)と、F/S調査案件の方が具体化の準備に多くの時間を要する傾向がみられる。D/D調査については、調査の性質から具体化準備中に区分される案件の数が、他の調査種類と比べて著しく低くなっており、過去10年間をみてもわずか2件にとどまっており、そのすべてが本格調査終了から6年から10年経過している。

実施済・進行中の案件と具体化準備中の案件を本格調査後の経過年数で比較してみると(資金調達時期が不明となっている案件を除く)、本格調査後5年以内に資金調達が実現している案件は、実施済案件では97.2%、一部実施済案件では96.9%が、実施中案件では91.7%、具体化進行中案件では64.3%に達している。このことから、本格調査終了後できるだけ早期に具体策を確定していくことが重要であるといえる。

表3-31 本格調査後の経過年数

| 経過年数     | M/P+F/S     | F/S         | D/D        | 合計           |
|----------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 調査終了後1年  | 17 (21.5%)  | 8 (15.1%)   | 0 (0.0%)   | 25 (18.7%)   |
| 調査終了後2年  | 16 (20.3%)  | 8 (15.1%)   | 0 (0.0%)   | 24 (17.9%)   |
| 調査終了後3年  | 17 (21.5%)  | 10 (18.9%)  | 0 (0.0%)   | 27 (20.1%)   |
| 調査終了後4年  | 8 (10.1%)   | 1 (1.9%)    | 0 (0.0%)   | 9 (6.7%)     |
| 調査終了後5年  | 5 (6.3%)    | 5 (9.4%)    | 0 (0.0%)   | 10 (7.5%)    |
| 調査終了後6年  | 4 (5.1%)    | 5 (9.4%)    | 0 (0.0%)   | 9 (6.7%)     |
| 調査終了後7年  | 4 (5.1%)    | 3 (5.7%)    | 0 (0.0%)   | 7 (5.2%)     |
| 調査終了後8年  | 4 (5.1%)    | 3 (5.7%)    | 1 (50.0%)  | 8 (6.0%)     |
| 調査終了後9年  | 0 (0.0%)    | 4 (7.5%)    | 1 (50.0%)  | 5 (3.7%)     |
| 調査終了後10年 | 2 (2.5%)    | 4 (7.5%)    | 0 (0.0%)   | 6 (4.5%)     |
| 調査終了後11年 | 2 (2.5%)    | 2 (3.8%)    | 0 (0.0%)   | 4 (3.0%)     |
| 計        | 79 (100.0%) | 53 (100.0%) | 2 (100.0%) | 134 (100.0%) |

具体化準備中134案件のうち、本格調査終了後に何らかの次段階調査がすでに実施された案件は、F/S調査で9件、M/P+F/S調査で9件と全体の13.4%を占めている。次段階調査の内

容についてみると、D/Dが5件、見直し調査が5件、E/Sが3件、B/Dが3件、その他の調査が3件となっている。

本格調査終了後から次段階調査実施までの経過年数をみると、5年以内に実施されている案件は、実施時期が不明である3案件を除いた15案件中12件で80.0%、6年以上経過した後に実施されている案件が3件であり、比較的早期に次段階調査が実施されていることがわかる。

表3-32 具体化準備中案件の実施済次段階調査の内容

| 実施済次段階調査 | M/P+F/S | F/S | D/D | 合計  |
|----------|---------|-----|-----|-----|
| F/S      | 0       | 0   | 0   | 0   |
| B/D      | 2       | 1   | 0   | 3   |
| D/D      | 2       | 3   | 0   | 5   |
| E/S      | 0       | 3   | 0   | 3   |
| 見直し調査    | 3       | 2   | 0   | 5   |
| その他      | 2       | 1   | 0   | 3   |
| 詳細不明     | 0       | 0   | 0   | 0   |
| 計        | 9       | 10  | 0   | 19  |
| 該当案件数    | 9       | 9   | 0   | 18  |
| 総案件数     | 79      | 53  | 2   | 134 |

\*案件によっては複数該当

具体化準備中の状況について表3-33をみると、資金協力等要請済、あるいは事業化のための具体策が確定している案件が83件（61.9%）、要請および具体策の検討・準備中の案件が38件（28.4%）、具体策未定の案件が13件（9.7%）と、9割以上の案件で事業化のための具体的対応策がとられている。

正式要請・具体化行動が決定済あるいは準備・検討中の案件121件についてその内容をみると、次段階調査の実施（20件）ならびに資金調達の実現（96件）がその主体となっている。

表3-33 具体化準備中案件の状況

| 要請状況／要請内容         |          | M/P+F/S | F/S | D/D | 合計  |
|-------------------|----------|---------|-----|-----|-----|
| 正式要請・具体化行動を決定済    |          | 48      | 35  | 0   | 83  |
| 正式要請・具体化行動を準備・検討中 |          | 23      | 13  | 2   | 38  |
| 計                 |          | 71      | 48  | 2   | 121 |
| *<br>内<br>容       | 次段階調査の実施 | 8       | 11  | 1   | 20  |
|                   | 資金調達の実現  | 53      | 41  | 2   | 96  |
|                   | 日本の技術協力  | 8       | 2   | 0   | 10  |
|                   | その他      | 7       | 2   | 0   | 9   |
| 小計                |          | 76      | 56  | 3   | 135 |
| 正式要請・具体化行動が未定・不明  |          | 8       | 5   | 0   | 13  |
| 案件数               |          | 79      | 53  | 2   | 134 |

\*案件によっては複数該当

## 2-5-2. 具体化準備中の案件の要請・具体策決定済の内容

正式要請・具体化行動が決定済の案件65件の内容については、複数該当で、

- ① 資金協力要請済の案件が 67 件
- ② 次段階調査の実施を要請済の案件が 15 件
- ③ 技術協力要請済の案件が 7 件
- ④ その他が 5 件

となっている。

資金協力要請については、円借款・無償資金協力両方への要請が2件、円借款要請が20件、無償資金協力要請が33件、輸銀融資1件と、我が国に対する資金協力要請を検討しているケースは全体の83.6%になり、最も多くなっている。

具体化準備中の案件の調査種類による違いをみると、要請済あるいは具体策が確定している案件は、F/S調査の場合は35件と全体の66.0%、M/P+F/S調査では48件60.8%であり、F/S調査案件の方が具体化の目途がついている案件が多い。

表3-34 要請・具体策決定済の内容

|          | M/P+F/S | F/S | D/D | 合計 |
|----------|---------|-----|-----|----|
| 次段階調査の実施 | 6       | 9   | 0   | 15 |
| 資金調達の実現  | 36      | 31  | 0   | 67 |
| 日本の技術協力  | 6       | 1   | 0   | 7  |
| その他      | 4       | 1   | 0   | 5  |
| 計        | 52      | 42  | 0   | 94 |
| 案件数      | 48      | 35  | 0   | 83 |

\* 案件によっては複数該当

正式要請・具体化行動が決定済の83案件について、本格調査終了から要請・具体策確定にいたるまでの期間を表3-35でみると、正確な判定は難しいものの、F/S調査の1案件と要請時期が不明のものを除くすべての案件が本格調査終了から5年以内に正式要請を行うもしくは具体化行動をしている。

表3-35 要請・具体策確定までの期間

| 経過年数      | M/P+F/S | F/S | D/D | 合計 |
|-----------|---------|-----|-----|----|
| 調査終了年     | 21      | 13  | 0   | 34 |
| 調査終了後1年   | 13      | 6   | 0   | 19 |
| 調査終了後2年   | 3       | 2   | 0   | 5  |
| 調査終了後3年   | 1       | 1   | 0   | 2  |
| 調査終了後4年   | 0       | 2   | 0   | 2  |
| 調査終了後5年   | 1       | 1   | 0   | 2  |
| 調査終了後6年以上 | 0       | 1   | 0   | 1  |
| 不明        | 9       | 9   | 0   | 18 |
| 計         | 48      | 35  | 0   | 83 |

2-5-3. 具体化準備中案件の要請・具体策検討中案件の今後の見通し

具体的対応策を検討・準備中である38案件に関する今後の検討・準備の内容ならびに今後の見通しについては、複数該当で、

- ① 資金協力の要請準備中の案件が 29 件
- ② 次段階調査実施の要請を検討中の案件が 5 件
- ③ 技術協力の要請を検討中の案件が 3 件
- ④ その他が 4 件

となっている。

資金協力要請については、円借款・無償資金協力両方への要請が1件、円借款要請が13件、無償資金協力要請が7件と、我が国に対する資金協力要請を検討しているケースは全体の72.4%になり、最も多くなっている。

調査の種類による具体化準備中の内容の違いを比較してみると、正式要請・具体化行動を準備・検討中の案件は、F/S調査の場合は13件と全体の34.2%、M/P+F/S調査では23件60.5%、D/D調査が2件5.3%とM/P+F/S調査案件が最も具体化行動に向けての準備・検討を行っている。



表3-36 要請・具体策検討中案件の内容

| 準備・検討中の内容 | M/P+F/S | F/S | D/D | 合計 |
|-----------|---------|-----|-----|----|
| 次段階調査の実施  | 2       | 2   | 1   | 5  |
| 資金調達の実現   | 17      | 10  | 2   | 29 |
| 日本の技術協力   | 2       | 1   | 0   | 3  |
| その他       | 3       | 1   | 0   | 4  |
| 計         | 24      | 14  | 3   | 41 |
| 案件数       | 23      | 13  | 2   | 38 |

\* 案件によっては複数該当

#### 2-5-4. 具体化準備中の案件の要請・具体策未定の原因

要請・具体策の決定に至らなかった案件もしくは不明の案件13件について、その主な原因をみると、政治的要因、経済的要因、行政的要因、外国からの資金調達が困難なこと等が挙げられる。

表3-37 要請・具体策確定に至らなかった原因

| 阻害要因           | M/P+F/S | F/S | D/D | 合計 |
|----------------|---------|-----|-----|----|
| 外国からの資金調達困難    | 1       | 0   | 0   | 1  |
| 政治的要因          | 1       | 0   | 0   | 1  |
| 経済的要因          | 0       | 2   | 0   | 2  |
| 政策的要因          | 0       | 0   | 0   | 0  |
| 行政的要因          | 1       | 0   | 0   | 1  |
| フィージビリティの欠如・低下 | 0       | 0   | 0   | 0  |
| 事業規模の不適正       | 0       | 0   | 0   | 0  |
| 関連事業の延期        | 0       | 0   | 0   | 0  |
| 治安悪化           | 0       | 0   | 0   | 0  |
| 自然災害           | 0       | 0   | 0   | 0  |
| その他            | 1       | 0   | 0   | 1  |
| 不明             | 4       | 3   | 0   | 7  |
| 計              | 8       | 5   | 0   | 13 |

## 2-5-5. 具体化準備中案件の今後の見通し

前述したように、正式要請済もしくは具体策が確定している案件は83件である。今後、これらの要請に基づき、次段階調査の実施、資金調達が実現することにより、案件の現況が実施中へと進んでいくことが望まれる。一方、正式要請・具体化行動を準備・検討中の案件は38件であり、今後、次段階調査の実施、資金調達の実現に向けての正式要請が行われることが期待される。しかしながら、前者のうち19件、後者のうち14件については、本格調査終了後6年以上が経過している。事業化が円滑に進展した実施済、一部実施済、実施中案件の場合は、ほとんどの案件において、資金調達が本格調査後5年以内に実現されていることを考慮すると、特に6年以上を経過している具体化準備中案件については、事業を具体化する上での阻害要因の解明や、事業化促進のための補完調査等が実施されなければ遅延・中断状態になってしまう可能性もある。

## 2-6. 遅延・中断、中止・消滅案件の状況

### 2-6-1. 遅延・中断、中止・消滅案件の内容

遅延・中断と区分された案件は35件、中止・消滅案件が9件となっている。これらについて、本格調査終了後から現在までのそれぞれの経過年数を比較してみると、遅延・中断案件では本格調査終了後、

- ① 1年～5年経過している案件が18件で全体の51.4%
- ② 6年～11年経過している案件が17件で48.6%

と、48.6%の案件が本格調査終了後すでに6年以上を経過していることがわかる。

中止・消滅案件の経過年数をみると、本格調査後に長期間を経過している案件の数は、遅延・中断案件の場合よりも少なく、本格調査終了後、

- ① 1年～5年経過している案件の該当はなし
- ② 6年～11年経過の案件が9件で全体の100.0%

と、本格調査終了後すでに6年以上を経過している案件はすべて中止・消滅になっている。

表3-38 本格調査後の経過年数

| 経過年数     | 遅延・中断   |     |     |    | 中止・消滅   |     |     |    | 合計 |
|----------|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|----|
|          | M/P+F/S | F/S | D/D | 小計 | M/P+F/S | F/S | D/D | 小計 |    |
| 調査終了後1年  | 6       | 6   | 0   | 12 | 0       | 0   | 0   | 0  | 12 |
| 調査終了後2年  | 2       | 1   | 0   | 3  | 0       | 0   | 0   | 0  | 3  |
| 調査終了後3年  | 0       | 1   | 0   | 1  | 0       | 0   | 0   | 0  | 1  |
| 調査終了後4年  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0  |
| 調査終了後5年  | 1       | 1   | 0   | 2  | 0       | 0   | 0   | 0  | 2  |
| 調査終了後6年  | 0       | 5   | 0   | 5  | 0       | 0   | 0   | 0  | 5  |
| 調査終了後7年  | 2       | 0   | 0   | 2  | 0       | 1   | 0   | 1  | 3  |
| 調査終了後8年  | 1       | 1   | 0   | 2  | 0       | 0   | 0   | 0  | 2  |
| 調査終了後9年  | 2       | 3   | 0   | 5  | 0       | 2   | 0   | 2  | 7  |
| 調査終了後10年 | 0       | 0   | 0   | 0  | 0       | 4   | 0   | 4  | 4  |
| 調査終了後11年 | 1       | 2   | 0   | 3  | 0       | 2   | 0   | 2  | 5  |
| 計        | 15      | 20  | 0   | 35 | 0       | 9   | 0   | 9  | 44 |

遅延・中断案件35件のうち、本格調査後に次段階調査の実施が確認された案件は3件であり、実施された次段階調査の種類はB/D1件、見直し調査1件、その他が1件で、1件が本格調査終了年に、1件が終了後3年目に、1件が終了後6年以上経過して実施されている。

また、中止・消滅案件9件のうち、本格調査後に次段階調査の実施が確認された案件は1件であり、実施された次段階調査の種類は見直し調査1件で、本格調査終了後6年以上経過して実施されている。

表3-39 遅延・中断案件の実施済次段階調査

| 実施済次段階調査の種類 | 遅延・中断   |     |     |    | 中止・消滅   |     |     |    | 合計 |
|-------------|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|----|
|             | M/P+F/S | F/S | D/D | 小計 | M/P+F/S | F/S | D/D | 小計 |    |
| F/S         | 0       | 0   | 0   | 0  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0  |
| B/D         | 0       | 1   | 0   | 1  | 0       | 0   | 0   | 0  | 1  |
| D/D         | 0       | 0   | 0   | 0  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0  |
| E/S         | 0       | 0   | 0   | 0  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0  |
| 見直し調査       | 1       | 0   | 0   | 1  | 0       | 1   | 0   | 1  | 2  |
| その他         | 0       | 1   | 0   | 1  | 0       | 0   | 0   | 0  | 1  |
| 詳細不明        | 0       | 0   | 0   | 0  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0  |
| 計           | 1       | 2   | 0   | 3  | 0       | 1   | 0   | 1  | 4  |
| 該当案件数       | 1       | 2   | 0   | 3  | 0       | 1   | 0   | 1  | 4  |
| 総案件数        | 15      | 20  | 0   | 35 | 0       | 9   | 0   | 9  | 44 |

次に、遅延・中断および中止・消滅案件について、次段階調査の実施あるいは資金調達等について正式な要請が出されたかどうか、並びにその要請内容についてみると、正式要請が確認できた案件数は、遅延・中断案件が6件、中止・消滅案件が4件であった。

遅延・中断案件のうち、正式要請のなされた6案件の要請内容は、資金調達が最も多く5件、次いで次段階調査の実施、日本の技術協力の各1件である。

中止・消滅案件で正式要請のなされたことが確認できた4案件の要請内容は、すべて資金調達についてである。

表3-40 正式要請の有無およびその内容

| 要請内容        | 遅延・中断    |     |     |    | 中止・消滅   |     |     |    | 合計 |
|-------------|----------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|----|
|             | M/P+F/S  | F/S | D/D | 小計 | M/P+F/S | F/S | D/D | 小計 |    |
| 正式要請有       | 4        | 2   | 0   | 6  | 0       | 4   | 0   | 4  | 10 |
| *<br>内<br>容 | 次段階調査の実施 | 1   | 0   | 0  | 1       | 0   | 0   | 0  | 1  |
|             | 資金調達の実現  | 3   | 2   | 0  | 5       | 0   | 4   | 0  | 9  |
|             | 日本の技術協力  | 1   | 0   | 0  | 1       | 0   | 0   | 0  | 1  |
|             | その他      | 0   | 0   | 0  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0  |
|             | 計        | 5   | 2   | 0  | 7       | 0   | 4   | 0  | 4  |
| 正式要請無       | 11       | 18  | 0   | 29 | 0       | 5   | 0   | 5  | 34 |
| 案件数         | 15       | 20  | 0   | 35 | 0       | 9   | 0   | 9  | 44 |

\* 案件によっては複数該当

正式要請が、援助国あるいは援助機関等に提出された時期を、本格調査終了後からの経過年数で比較してみると、遅延・中断案件では、

- ① 3年以内に要請が提出された案件が3件
- ② 6年以上は該当なし
- ③ 要請時期が不明の案件が3件

となっている。

また中止・消滅案件では、

- ① 3年以内に要請が提出された案件が3件
- ② 6年以上で該当なし
- ③ 要請時期が不明の案件が1件

となっている。このように、遅延・中断あるいは中止・消滅に区分される案件では、正式要請の

提出が確認できる案件は少ないものの、比較的早期に要請が行われていることがわかる。

遅延・中断および中止・消滅案件の正式要請のうち、資金調達の要請を提出したものが9案件であり、その内訳は無償資金協力要請がもっとも多く5件、次いで国際機関ならびに民間資金に対する要請が2件、自己資金を予定しているものが1件で、我が国に対する資金協力の要請が多くなっている。

また次段階調査実施の要請が提出されている案件は1件で、調査の種類はD/Dが1件となっている。

表3-41 正式要請までの期間

| 経過年数      | 遅延・中断   |     |     |    | 中止・消滅   |     |     |    | 合計 |
|-----------|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|----|
|           | M/P+F/S | F/S | D/D | 小計 | M/P+F/S | F/S | D/D | 小計 |    |
| 調査終了年     | 0       | 0   | 0   | 0  | 0       | 2   | 0   | 2  | 2  |
| 調査終了後1年   | 0       | 1   | 0   | 1  | 0       | 0   | 0   | 0  | 1  |
| 調査終了後2年   | 1       | 0   | 0   | 1  | 0       | 1   | 0   | 1  | 2  |
| 調査終了後3年   | 1       | 0   | 0   | 1  | 0       | 0   | 0   | 0  | 1  |
| 調査終了後4年   | 0       | 0   | 0   | 0  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0  |
| 調査終了後5年   | 0       | 0   | 0   | 0  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0  |
| 調査終了後6年以上 | 0       | 0   | 0   | 0  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0  |
| 不明        | 2       | 1   | 0   | 3  | 0       | 1   | 0   | 1  | 4  |
| 計         | 4       | 2   | 0   | 6  | 0       | 4   | 0   | 4  | 10 |

遅延・中断および中止・消滅案件においても開発調査終了後比較的早い時期に具体化に向けた動きが取られている案件もあり、相手国の国情の変化、環境上の問題の発生等、遅延・中断あるいは中止・消滅に止まっている理由を個別に解明する必要があると思われる。

## 2-6-2. 遅延・中断、中止・消滅の原因

遅延・中断あるいは中止・消滅に区分される44案件について、事業を具体化する目途が立たなかった原因をみると、資金調達が実現しなかったことが最大の原因となっているが、その他の主な原因として次のことがあげられる。

- 内戦、政治的混乱、軍事クーデターの影響等の政治的要因
- 相手国の経済状況の悪化等の経済的要因
- 案件の優先度の低下、開発政策の変更等政策的要因
- 相手側の事業実施体制の不整備、行政機関の間の調整不備等の行政的要因
- 必要経費のコスト高等に起因するフィージビリティの欠如・低下
- 自然災害の発生、計画対象地域の状況変化等のその他の要因

政策の継続性は提案事業の具体化をはかる上での重要な要因の一つであるが、開発途上国では政権の交代にともない、開発政策の変更が行われることがしばしばあり、事業の具体化を阻害することにもなる。また開発途上国では、5カ年を計画期間として国家開発政策を定め、開発重点課題・計画の設定を行い、国家開発を推進している国も多く、開発調査終了後、かなりの期間を経過した案件については、何らかの措置がとられなければ提案事業具体化の可能性は低下していくものと考えられる。

表3-42 遅延・中断、中止・消滅案件の要因

| 阻害要因           | 遅延・中断   |     |     |    | 中止・消滅   |     |     |    | 合計 |
|----------------|---------|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|----|
|                | M/P+F/S | F/S | D/D | 小計 | M/P+F/S | F/S | D/D | 小計 |    |
| 外国からの資金調達困難    | 2       | 6   | 0   | 8  | 0       | 3   | 0   | 3  | 11 |
| 政治的要因          | 1       | 1   | 0   | 2  | 0       | 0   | 0   | 0  | 2  |
| 経済的要因          | 2       | 2   | 0   | 4  | 0       | 0   | 0   | 0  | 4  |
| 政策的要因          | 3       | 3   | 0   | 6  | 0       | 2   | 0   | 2  | 8  |
| 行政的要因          | 0       | 2   | 0   | 2  | 0       | 1   | 0   | 1  | 3  |
| フィージビリティの欠如・低下 | 0       | 2   | 0   | 2  | 0       | 4   | 0   | 4  | 6  |
| 事業規模の不適正       | 2       | 1   | 0   | 3  | 0       | 1   | 0   | 1  | 4  |
| 関連事業の延期        | 1       | 1   | 0   | 2  | 0       | 0   | 0   | 0  | 2  |
| 治安悪化           | 2       | 2   | 0   | 4  | 0       | 1   | 0   | 1  | 5  |
| 自然災害           | 0       | 0   | 0   | 0  | 0       | 0   | 0   | 0  | 0  |
| その他            | 1       | 3   | 0   | 4  | 0       | 4   | 0   | 4  | 8  |
| 不明             | 6       | 4   | 0   | 10 | 0       | 0   | 0   | 0  | 10 |
| 計              | 20      | 27  | 0   | 47 | 0       | 16  | 0   | 16 | 63 |
| 案件数            | 15      | 20  | 0   | 35 | 0       | 9   | 0   | 9  | 44 |

\* 案件によっては複数該当

### 2-6-3. 今後の見通し

遅延・中断案件35件について、提案事業を今後具体化するために相手国政府がとっている対応策の有無についてみると、31案件で事業化のための具体的行動が未定・不明となっている。このように遅延・中断案件の88.6%で、今後の提案事業の具体化は期待できない状態にあることがわかる。また、中止・消滅となった案件9件すべてが本格調査終了後6年以上経過していることを考えると、とくに調査終了後6年以上経過している遅延・中断案件で、未だ正式要請や具体策が実現していないものについては、事業を具体化する上での阻害要因の解明等が実施されなければ、中止・消滅になってしまう可能性は高まると考えられる。

表3-43 遅延・中断の案件の今後の見通し

| 要請状況／要請内容         |          | M/P+F/S | F/S | D/D | 合計 |
|-------------------|----------|---------|-----|-----|----|
| 正式要請・具体化行動を決定済    |          | 0       | 1   | 0   | 1  |
| 正式要請・具体化行動を準備・検討中 |          | 1       | 2   | 0   | 3  |
| 計                 |          | 1       | 3   | 0   | 4  |
| *<br>内<br>容       | 次段階調査の実施 | 0       | 1   | 0   | 1  |
|                   | 資金調達の実現  | 0       | 1   | 0   | 1  |
|                   | 日本の技術協力  | 0       | 0   | 0   | 0  |
|                   | その他      | 1       | 1   | 0   | 2  |
|                   | 小計       | 1       | 3   | 0   | 4  |
| 正式要請・具体化行動が未定・不明  |          | 14      | 17  | 0   | 31 |
| 案件数               |          | 15      | 20  | 0   | 35 |

\* 案件によっては複数該当

表3-44 「F/S調査等」国別資金調達の現状（社会開発および農林水産開発）

| 地域        | アジア    |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |         |      |       |       |       |       |        |        |         |       |       | アジア合計 |
|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|
|           | アセアン   |        |       |       |       |        |       |       |       | その他アジア |       |         |      |       |       |       |       |        |        |         |       |       |       |
| 国名        | カンボディア | インドネシア | ラオス   | マレーシア | フィリピン | シンガポール | タイ    | ヴェトナム | 小計    | 中国     | モンゴル  | バングラデシュ | ブータン | インド   | モルディブ | ネパール  | パキスタン | スリ・ランカ | カザフスタン | ウズベキスタン | 小計    |       |       |
| 円借款       | 1      | 17     | 0     | 1     | 13    | 0      | 2     | 5     | 39    | 7      | 0     | 2       | 0    | 2     | 0     | 0     | 0     | 4      | 1      | 0       | 16    | 55    |       |
| 無償資金協力    | 4      | 0      | 5     | 0     | 7     | 0      | 0     | 1     | 17    | 2      | 2     | 1       | 0    | 0     | 1     | 4     | 2     | 1      | 0      | 0       | 13    | 30    |       |
| 輸銀融資      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 1      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 1     | 1     |       |
| 国際機関      | 1      | 3      | 1     | 0     | 1     | 0      | 2     | 0     | 8     | 1      | 0     | 1       | 0    | 1     | 0     | 4     | 2     | 0      | 0      | 0       | 9     | 17    |       |
| 世銀        | 1      | 1      | 0     | 0     | 0     | 0      | 1     | 0     | 3     | 1      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 2     | 0      | 0      | 0       | 3     | 6     |       |
| ADB       | 1      | 2      | 1     | 0     | 1     | 0      | 1     | 0     | 6     | 0      | 0     | 1       | 0    | 1     | 0     | 4     | 0     | 0      | 0      | 0       | 6     | 12    |       |
| AfDB      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     |       |
| EU        | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     |       |
| IDB       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     |       |
| IsDB      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     |       |
| その他       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     |       |
| 不明        | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     |       |
| 小計        | 2      | 3      | 1     | 0     | 1     | 0      | 2     | 0     | 9     | 1      | 0     | 1       | 0    | 1     | 0     | 4     | 2     | 0      | 0      | 0       | 9     | 18    |       |
| 他の援助国     | 2      | 2      | 0     | 1     | 0     | 0      | 2     | 2     | 9     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 1      | 0       | 2     | 11    |       |
| 米国        | 0      | 1      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 1     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 1     |       |
| 英国        | 0      | 0      | 0     | 1     | 0     | 0      | 0     | 0     | 1     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 1     |       |
| フランス      | 1      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 1     | 2     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 2     |       |
| ドイツ       | 1      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 1     | 2     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 2     |       |
| オーストラリア   | 0      | 1      | 0     | 0     | 0     | 0      | 1     | 0     | 2     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 2     |       |
| オランダ      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     |       |
| イタリア      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     |       |
| スペイン      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     |       |
| クウェート     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 0      | 0       | 1     | 1     |       |
| サウディ・アラビア | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     |       |
| その他       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     |       |
| 不明        | 0      | 1      | 0     | 0     | 0     | 0      | 1     | 0     | 2     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 1      | 0       | 1     | 3     |       |
| 小計        | 2      | 3      | 0     | 1     | 0     | 0      | 2     | 2     | 10    | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 1      | 0       | 2     | 12    |       |
| 自己資金      | 2      | 7      | 0     | 11    | 6     | 1      | 23    | 2     | 52    | 13     | 1     | 4       | 0    | 3     | 0     | 1     | 2     | 1      | 0      | 1       | 26    | 78    |       |
| 民間資金      | 0      | 4      | 1     | 5     | 1     | 0      | 4     | 1     | 16    | 1      | 1     | 0       | 0    | 0     | 0     | 1     | 1     | 0      | 0      | 0       | 4     | 20    |       |
| その他       | 0      | 0      | 0     | 0     | 1     | 0      | 0     | 0     | 1     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 1     | 0     | 1      | 0      | 0       | 2     | 3     |       |
| 詳細不明      | 1      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 1     | 1      | 0     | 0       | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 1     | 2     |       |
| 合計        | 11     | 33     | 7     | 18    | 29    | 1      | 33    | 11    | 143   | 26     | 4     | 8       | 0    | 6     | 1     | 11    | 7     | 8      | 2      | 1       | 74    | 217   |       |
| 資金調達案件数   | 6      | 24     | 7     | 13    | 22    | 1      | 26    | 9     | 108   | 18     | 4     | 6       | 0    | 4     | 1     | 6     | 4     | 5      | 1      | 1       | 50    | 158   |       |
| 締結予定      |        |        |       |       |       |        |       | 2     | 2     | 1      |       |         |      |       |       |       |       |        | 1      |         | 2     | 4     |       |
| 事業化率      | 85.7%  | 54.5%  | 87.5% | 72.2% | 71.0% | 100.0% | 78.8% | 78.6% | 70.5% | 70.4%  | 66.7% | 60.0%   | 0.0% | 44.4% | 50.0% | 66.7% | 44.4% | 55.6%  | 50.0%  | 50.0%   | 58.4% | 66.1% |       |
| 実施済・進行中   | 6      | 24     | 7     | 13    | 22    | 1      | 26    | 11    | 110   | 19     | 4     | 6       | 0    | 4     | 1     | 6     | 4     | 5      | 2      | 1       | 52    | 162   |       |
| 全案件数      | 7      | 44     | 8     | 18    | 31    | 1      | 33    | 14    | 156   | 27     | 6     | 10      | 2    | 9     | 2     | 9     | 9     | 9      | 4      | 2       | 89    | 245   |       |



| 地 域     |           | 中近東   |       |       |       |        |        |       |       |        |       |      | 中近東合計 |   |
|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-------|---|
| 国 名     | アルジェリア    | エジプト  | イラン   | ジョルダン | モロッコ  | オマーン   | パレスチナ  | スーダン  | シリア   | テニジア   | トルコ   | イエメン |       |   |
| 確 定     | 円借款       | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 3     | 0    | 0     | 4 |
|         | 無償資金協力    | 0     | 3     | 0     | 0     | 1      | 0      | 1     | 0     | 1      | 0     | 0    | 0     | 6 |
|         | 輸銀融資      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | 国際機関      | 0     | 1     | 0     | 1     | 0      | 0      | 0     | 0     | 1      | 0     | 0    | 0     | 3 |
|         | 世銀        | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 1 |
|         | ADB       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | AfDB      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | EU        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | IDB       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | IsDB      | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 1 |
|         | その他       | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 0      | 0     | 0     | 1      | 0     | 0    | 0     | 2 |
|         | 不明        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | 小計        | 0     | 2     | 0     | 1     | 0      | 0      | 0     | 0     | 1      | 0     | 0    | 0     | 4 |
|         | 他の援助国     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 1      | 0     | 0    | 0     | 2 |
|         | 米国        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | 英国        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | フランス      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | ドイツ       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | オーストラリア   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | オランダ      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | イタリア      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | スペイン      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | クウェート     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 1      | 0     | 0    | 0     | 2 |
|         | サウディ・アラビア | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
|         | その他       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     | 0 |
| 不明      | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     |   |
| 小計      | 0         | 1     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 1     | 0      | 0     | 0    | 2     |   |
| 自己資金    | 0         | 5     | 1     | 0     | 1     | 2      | 0      | 1     | 3     | 1      | 2     | 0    | 16    |   |
| 民間資金    | 0         | 0     | 0     | 1     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 1     | 0    | 2     |   |
| その他     | 0         | 1     | 0     | 1     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 2     |   |
| 詳細不明    | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0     |   |
| 合計      | 0         | 11    | 1     | 4     | 2     | 2      | 1      | 1     | 6     | 4      | 3     | 0    | 35    |   |
| 資金調達案件数 | 0         | 6     | 1     | 3     | 2     | 2      | 1      | 1     | 3     | 3      | 3     | 0    | 25    |   |
| 締結予定    |           | 1     |       |       |       |        |        |       |       |        |       |      | 1     |   |
| 事業化率    | 0.0%      | 77.8% | 50.0% | 75.0% | 66.7% | 100.0% | 100.0% | 50.0% | 50.0% | 100.0% | 30.0% | 0.0% | 59.1% |   |
| 実施済・進行中 | 0         | 7     | 1     | 3     | 2     | 2      | 1      | 1     | 3     | 3      | 3     | 0    | 26    |   |
| 全案件数    | 1         | 9     | 2     | 4     | 3     | 2      | 1      | 2     | 6     | 3      | 10    | 1    | 44    |   |

| 地 域       |  | アフリカ     |        |          |          |        |       |       |       |       |        |      |       |       |        |       |        |      |      |       |        | アフリカ合計 |        |       |
|-----------|--|----------|--------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|--------|-------|--------|------|------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 国 名       |  | ブルキナ・ファソ | 中央アフリカ | コンゴ民主共和国 | コートジボワール | ジブティ   | エリトリア | エチオピア | ガーナ   | ケニア   | マダガスカル | マリ   | モリタニア | モリシヤス | マラウイ   | ニジェール | ナイジェリア | ルワンダ | セネガル | タンザニア | ウガンダ   | ザンビア   | ジンバブエ  |       |
| 円借款       |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 1     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 1      | 2     |
| 無償資金協力    |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 1      | 0     | 1     | 1     | 1     | 1      | 0    | 0     | 0     | 2      | 0     | 1      | 0    | 0    | 3     | 2      | 2      | 2      | 17    |
| 輸銀融資      |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 国際機関      |  | 0        | 0      | 0        | 1        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 3     | 0      | 0      | 0      | 4     |
| 世銀        |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 3     | 0      | 0      | 0      | 3     |
| ADB       |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| AfDB      |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| EU        |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| IDB       |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| IsDB      |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| その他       |  | 0        | 0      | 0        | 1        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 1     |
| 不明        |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 小計        |  | 0        | 0      | 0        | 1        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 3     | 0      | 0      | 0      | 4     |
| 他の援助国     |  | 0        | 0      | 0        | 1        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 1     | 0      | 0      | 1      | 3     |
| 米国        |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 1     | 0      | 0      | 0      | 1     |
| 英国        |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| フランス      |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| ドイツ       |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 1      | 1      | 1     |
| オーストラリア   |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| オランダ      |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| イタリア      |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| スペイン      |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| クウェート     |  | 0        | 0      | 0        | 1        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 1     |
| サウディ・アラビア |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| その他       |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 不明        |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 小計        |  | 0        | 0      | 0        | 1        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 1     | 0      | 0      | 1      | 3     |
| 自己資金      |  | 0        | 0      | 0        | 1        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 1     | 0      | 0      | 0      | 2     |
| 民間資金      |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 1     | 0      | 0      | 0      | 1     |
| その他       |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 詳細不明      |  | 0        | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0    | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 合計        |  | 0        | 0      | 0        | 3        | 1      | 0     | 1     | 1     | 1     | 1      | 0    | 0     | 1     | 2      | 0     | 1      | 0    | 0    | 9     | 2      | 2      | 4      | 29    |
| 資金調達案件数   |  | 0        | 0      | 0        | 1        | 1      | 0     | 1     | 1     | 1     | 1      | 0    | 0     | 1     | 2      | 0     | 1      | 0    | 0    | 5     | 2      | 2      | 3      | 22    |
| 締結予定      |  |          |        |          |          |        |       |       |       |       |        |      |       |       |        |       |        |      |      |       |        |        |        | 0     |
| 事業化率      |  | 0.0%     | 0.0%   | 0.0%     | 25.0%    | 100.0% | 0.0%  | 33.3% | 50.0% | 12.5% | 33.3%  | 0.0% | 0.0%  | 33.3% | 100.0% | 0.0%  | 100.0% | 0.0% | 0.0% | 55.6% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 40.7% |
| 実施済・進行中   |  | 0        | 0      | 0        | 1        | 1      | 0     | 1     | 1     | 1     | 1      | 0    | 0     | 1     | 2      | 0     | 1      | 0    | 0    | 5     | 2      | 2      | 3      | 22    |
| 全案件数      |  | 1        | 1      | 1        | 4        | 1      | 1     | 3     | 2     | 8     | 3      | 1    | 2     | 3     | 2      | 1     | 1      | 1    | 2    | 9     | 2      | 2      | 3      | 54    |

| 地 域       |       | 中 南 米 |       |        |        |         |       |      |       |        |       |       |       |       |       |           |            |       |                  |       |
|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| 国 名       | ボリブイア | ブラジル  | チリ    | コロンビア  | コスタ・リカ | ドミニカ共和国 | エクアドル | グレナダ | グアテマラ | ホンデュラス | メキシコ  | ニカラグア | パナマ   | ペルー   | パラグアイ | エル・サルヴァドル | トリニダード・トバゴ | ウルグアイ | ヴェネズエラ<br>ボリブイアル | 中南米合計 |
| 円借款       | 0     | 1     | 0     | 1      | 0      | 0       | 2     | 0    | 0     | 0      | 1     | 0     | 0     | 1     | 2     | 0         | 0          | 0     | 0                | 8     |
| 無償資金協力    | 2     | 0     | 0     | 0      | 0      | 1       | 0     | 0    | 2     | 1      | 0     | 2     | 0     | 0     | 2     | 0         | 0          | 0     | 0                | 10    |
| 輸銀融資      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| 国際機関      | 1     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 1      | 2     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 1     | 0                | 6     |
| 世銀        | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 1     | 0                | 3     |
| ADB       | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| AfDB      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| EU        | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 1     |
| IDB       | 1     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 3     |
| IsDB      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| その他       | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 1     |
| 不明        | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| 小計        | 1     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 1      | 2     | 3     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 1     | 0                | 8     |
| 他の援助国     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 2     | 0    | 0     | 2      | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 6     |
| 米国        | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| 英国        | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| フランス      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| ドイツ       | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| オーストラリア   | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| オランダ      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| イタリア      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| スペイン      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 2     | 0    | 0     | 1      | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 4     |
| クウェート     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 1     |
| サウディ・アラビア | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| その他       | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 1     |
| 不明        | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| 小計        | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 2     | 0    | 0     | 2      | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 6     |
| 自己資金      | 2     | 2     | 2     | 2      | 1      | 0       | 2     | 0    | 3     | 3      | 1     | 2     | 1     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 1                | 22    |
| 民間資金      | 0     | 0     | 0     | 0      | 1      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 1     | 3     | 0     | 0     | 0         | 0          | 1     | 0                | 6     |
| その他       | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| 詳細不明      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0       | 0     | 0    | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0                | 0     |
| 合計        | 5     | 3     | 2     | 3      | 2      | 1       | 6     | 0    | 5     | 7      | 5     | 7     | 4     | 1     | 4     | 0         | 0          | 2     | 1                | 58    |
| 資金調達案件数   | 4     | 2     | 2     | 3      | 1      | 1       | 2     | 0    | 4     | 3      | 2     | 3     | 4     | 1     | 3     | 0         | 0          | 1     | 1                | 37    |
| 締結予定      |       |       |       |        |        |         |       |      |       |        |       |       |       | 1     |       |           |            |       |                  | 1     |
| 事業化率      | 50.0% | 50.0% | 66.7% | 100.0% | 100.0% | 33.3%   | 40.0% | 0.0% | 80.0% | 75.0%  | 50.0% | 75.0% | 80.0% | 66.7% | 60.0% | 0.0%      | 0.0%       | 33.3% | 50.0%            | 57.6% |
| 実施済・進行中   | 4     | 2     | 2     | 3      | 1      | 1       | 2     | 0    | 4     | 3      | 2     | 3     | 4     | 2     | 3     | 0         | 0          | 1     | 1                | 38    |
| 全案件数      | 8     | 4     | 3     | 3      | 1      | 3       | 5     | 1    | 5     | 4      | 4     | 4     | 5     | 3     | 5     | 2         | 1          | 3     | 2                | 66    |

| 地 域       |         | オセアニア |        |       |            |        |       | ヨーロッパ   |       |       |               |       |       |       |       | 複数国    | 地 域 別 計 |       |       |       |       |       |        | 総<br>計 |       |
|-----------|---------|-------|--------|-------|------------|--------|-------|---------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
|           |         | クック諸島 | フィジー諸島 | キリバス  | パプア・ニューギニア | ソロモン諸島 | サモア   | オセアニア合計 | アルバニア | ブルガリア | ボスニア・ヘルツェゴヴィナ | ハンガリー | ポーランド | ルーマニア | リトアニア |        | ヨーロッパ合計 | 複数国   | アジア   | 中近東   | アフリカ  | 中南米   | オセアニア  |        | ヨーロッパ |
| 国 名       | 国 名     |       |        |       |            |        |       |         |       |       |               |       |       |       |       | 国 名    |         |       |       |       |       |       |        | 国 名    |       |
| 確<br>定    | 円借款     | 0     | 0      | 0     | 1          | 0      | 0     | 1       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 55    | 4     | 2     | 8     | 1     | 0      | 0      | 70    |
|           | 無償資金協力  | 0     | 0      | 1     | 2          | 2      | 0     | 5       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 1       | 30    | 6     | 17    | 10    | 5     | 0      | 1      | 69    |
|           | 輸銀融資    | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 1     |
|           | 国際機関    | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 1     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 0       | 17    | 3     | 4     | 6     | 0     | 1      | 0      | 31    |
|           | 世銀      | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 6     | 1     | 3     | 3     | 0     | 0      | 0      | 13    |
|           | ADB     | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 12    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 12    |
|           | AfDB    | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     |
|           | EU      | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 1     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 0       | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 1      | 0      | 2     |
|           | IDB     | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0     | 0     | 3     | 0     | 0      | 0      | 3     |
|           | IsDB    | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 1     |
|           | その他     | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 2     | 1     | 1     | 0     | 0      | 0      | 4     |
|           | 不明      | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     |
|           | 小計      | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 1     | 0             | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 18      | 4     | 4     | 8     | 0     | 1     | 0      | 0      | 35    |
|           | 他の援助国   | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 11    | 2     | 3     | 6     | 0     | 0      | 0      | 22    |
|           | 米国      | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 0      | 2     |
|           | 英国      | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 1     |
|           | フランス    | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 2     |
|           | ドイツ     | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 2     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 0      | 3     |
|           | オーストラリア | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 2     |
|           | オランダ    | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     |
|           | イタリア    | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     |
|           | スペイン    | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0     | 0     | 4     | 0     | 0      | 0      | 4     |
|           | クウェート   | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 1     | 2     | 1     | 1     | 0     | 0      | 0      | 5     |
| サウディ・アラビア | 0       | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      |       |
| その他       | 0       | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 1      |       |
| 不明        | 0       | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 3       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 3      |       |
| 小計        | 0       | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 12     | 2       | 3     | 6     | 0     | 0     | 0     | 0      | 23     |       |
| 自己資金      | 0       | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 1     | 0     | 1     | 0      | 78      | 16    | 2     | 22    | 0     | 1     | 0      | 119    |       |
| 民間資金      | 0       | 0     | 0      | 1     | 0          | 0      | 1     | 0       | 1     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 20      | 2     | 1     | 6     | 1     | 1     | 0      | 31     |       |
| その他       | 0       | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 3       | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 5      |       |
| 詳細不明      | 0       | 0     | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 2       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 2      |       |
| 合計        | 0       | 0     | 1      | 4     | 2          | 0      | 7     | 0       | 2     | 0     | 0             | 0     | 1     | 0     | 3     | 1      | 217     | 35    | 29    | 58    | 7     | 3     | 1      | 350    |       |
| 資金調達案件数   | 0       | 0     | 1      | 3     | 2          | 0      | 6     | 0       | 2     | 0     | 0             | 0     | 1     | 0     | 3     | 1      | 158     | 25    | 22    | 37    | 6     | 3     | 1      | 252    |       |
| 縮結予定      |         |       |        |       |            |        | 0     |         |       |       |               |       |       |       | 0     | 0      | 4       | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 6      |       |
| 事業化率      | 0.0%    | 0.0%  | 100.0% | 60.0% | 100.0%     | 0.0%   | 46.2% | 0.0%    | 66.7% | 0.0%  | 0.0%          | 0.0%  | 20.0% | 0.0%  | 23.1% | 100.0% | 66.1%   | 59.1% | 40.7% | 57.6% | 46.2% | 23.1% | 100.0% | 59.2%  |       |
| 実施済・進行中   | 0       | 0     | 1      | 3     | 2          | 0      | 6     | 0       | 2     | 0     | 0             | 0     | 1     | 0     | 3     | 1      | 162     | 26    | 22    | 38    | 6     | 3     | 1      | 258    |       |
| 全案件数      | 2       | 2     | 1      | 5     | 2          | 1      | 13    | 1       | 3     | 1     | 1             | 1     | 5     | 1     | 13    | 1      | 245     | 44    | 54    | 66    | 13    | 13    | 1      | 436    |       |