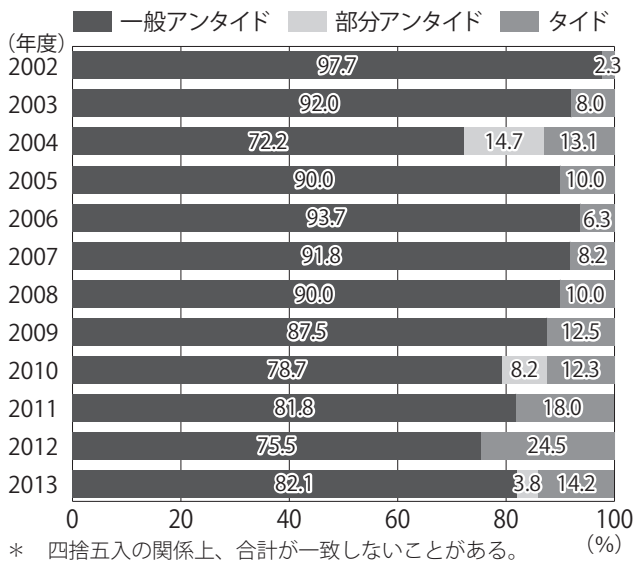


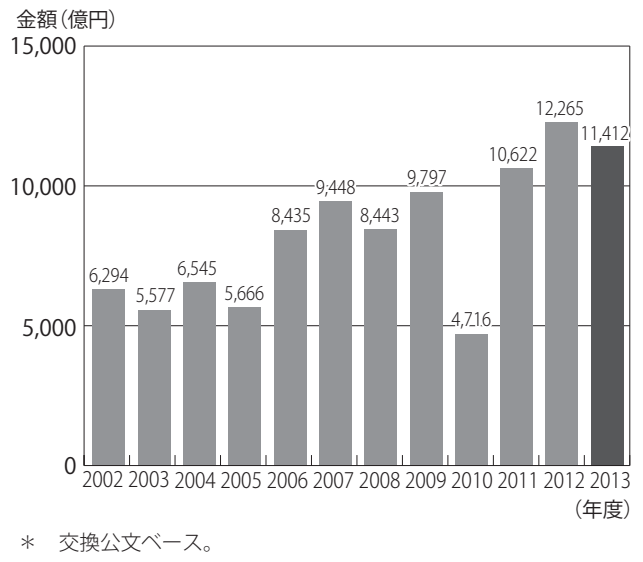
第7節 有償資金協力

1 実績

図表28 / 円借款の調達条件の推移



図表29 / 円借款供与実績の推移(債務救済を除く)



図表30 / 2013年度までの累計で見た円借款供与額上位30か国

(交換公文ベース、単位:億円)

順位	国名	供与金額合計
1	インドネシア	47,219.70
2	インド	44,564.19
3	中国	33,164.86
4	フィリピン	24,209.20
5	ベトナム	22,814.75
6	タイ	21,986.21
7	マレーシア	9,760.38
8	パキスタン	9,759.93
9	スリランカ	9,516.29
10	バングラデシュ	9,456.49
11	ミャンマー	6,529.05
12	トルコ	6,521.80
13	韓国	6,455.27
14	エジプト	6,108.36
15	イラク	5,285.42
16	ペルー	4,345.14
17	ブラジル	4,163.59
18	ケニア	2,985.13
19	モロッコ	2,899.00
20	チュニジア	2,560.28
21	メキシコ	2,295.68
22	ヨルダン	2,286.59
23	ウズベキスタン	1,779.19
24	シリア	1,563.05
25	パラグアイ	1,561.57
26	ガーナ	1,250.91
27	コスタリカ	1,222.41
28	ルーマニア	1,182.40
29	アゼルバイジャン	1,011.62
30	カザフスタン	951.49

図表31 / 2013年度円借款供与額上位10か国

(交換公文ベース、単位:億円)

順位	国名	供与金額合計
1	インド	3,650.59
2	ベトナム	2,019.85
3	インドネシア	821.82
4	フィリピン	687.32
5	コスタリカ	560.86
6	ミャンマー	510.52
7	トルコ	429.79
8	イラク	391.18
9	スリランカ	350.20
10	ウズベキスタン	348.77

* 債務救済を除く。

*1 1966年より累計。
*2 債務救済を除く。

図表32 / 円借款実績

1. 地域別(債務救済を除く)

(交換公文ベース、単位:億円、%)

地域	2009		2010		2011		2012		2013	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
アジア	6,783	69.2	3,448	73.1	8,659	81.5	10,548	86.0	8,746	76.6
(うちASEAN)	(3,407)	(34.8)	(2,052)	(34.9)	(4,345)	(40.9)	(4,791)	(39.1)	(4,279)	(37.5)
サブサハラ・アフリカ	534	5.5	508	10.8	161	1.5	472	3.8	614	5.4
中南米	299	3.1	339	7.2	576	5.4	211	1.7	855	7.5
中東・北アフリカ	1,552	15.8	421	8.9	943	8.9	901	7.3	1,139	10.0
欧州	545	5.6	—	—	283	2.7	—	—	59	0.5
大洋州・その他	83	0.8	—	—	—	—	133	1.1	—	—
合計	9,797	100.0	4,716	100.0	10,622	100.0	12,265	100.0	11,412	100.0

*1 アフリカ地域の実績には、アフリカ開発銀行向け円借款を含む。
 *2 四捨五入の関係で合計が一致しないことがある。

2. 形態別(債務救済を除く)

(交換公文ベース、単位:億円、%)

形態	2009		2010		2011		2012		2013	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
プロジェクト	8,489	86.7	4,092	86.8	10,456	98.4	9,744	79.4	10,005	87.7
ノン・プロジェクト	1,308	13.3	624	13.2	166	1.6	2,521	20.6	1,407	12.3
商品借款	—	—	50	1.1	—	—	—	—	—	—
構造調整融資等	1,308	13.3	574	12.2	166	1.6	2,521	20.6	1,407	12.3
合計	9,797	100.0	4,716	100.0	10,622	100.0	12,265	100.0	11,412	100.0

*1 四捨五入の関係で合計が一致しないことがある。
 *2 ツーステップローンは、「プロジェクト」の形態に含めている。ツーステップローン(開発金融借款)とは、第1段階として資金を開発途上国の開発金融機関に対して直接、あるいは途上国政府を通して供与し、第2段階として、途上国の開発金融機関がさらに途上国内の中小企業や農業部門に貸し出す方式の借款の供与形態のこと。

3. 調達方式別(債務救済を除く)

(交換公文ベース、単位:億円、%)

調達方式	2009		2010		2011		2012		2013	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
一般アンタイト	8,568	87.5	3,713	78.7	8,689	81.8	9,266	75.5	9,366	82.1
タイト	1,229	12.5	1,002	21.3	1,934	18.2	2,999	24.5	2,046	17.9
部分アンタイト	—	—	386	8.2	—	—	—	—	430	3.8
二国間タイト	—	—	34	0.7	24	0.2	—	—	—	—
日本タイト	1,229	12.5	581	12.3	1,910	18.0	2,999	24.5	1,617	14.2
合計	9,797	100.0	4,716	100.0	10,622	100.0	12,265	100.0	11,412	100.0

* 四捨五入の関係で合計が一致しないことがある。

4. 平均条件(債務救済を除く)

(交換公文ベース)

平均条件	2009	2010	2011	2012	2013
金利(%)	0.76	0.64	0.74	0.49	0.58
償還期間(年)	33.3	31.8	32.5	35.9	33.6
据置期間(年)	9.4	8.8	9.3	9.8	9.3
グラント・エレメント(G.E.)(%)	76.46	74.61	75.50	80.64	77.78

5. 所得段階別(債務救済を除く)

(交換公文ベース、単位:億円、%)

所得段階	年度		2009		2010		2011		2012		2013	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
後発開発途上国(LDCs)	714	7.3	152	3.2	845	8.0	3,961	32.3	1,116	9.8		
(うち貧困国)	(714)	(7.3)	(152)	(3.2)	(729)	(6.9)	(3,883)	(31.7)	(965)	(8.5)		
(うち貧困国以外)	—	—	—	—	(116)	(1.1)	(78)	(0.6)	(151)	(1.3)		
貧困開発途上国	2,067	21.1	1,396	29.6	—	—	277	2.3	—	—		
低所得開発途上国	5,665	57.8	1,088	23.1	6,584	62.0	5,644	46.0	6,034	52.9		
中所得開発途上国	727	7.4	1,333	28.3	1,801	17.0	1,962	16.0	2,848	25.0		
中進国	625	6.4	134	2.8	570	5.4	421	3.4	329	2.9		
その他	—	—	612	13.0	821	7.7	—	—	1,085	9.5		
合計	9,797	100.0	4,716	100.0	10,622	100.0	12,265	100.0	11,412	100.0		

*1 「その他」の実績には、アフリカ開発銀行向けの円借款を含む。

*2 四捨五入の関係で合計が一致しないことがある。

6. 分野別(債務救済を除く)

(交換公文ベース、単位:億円、%)

分野	年度		2009		2010		2011		2012		2013	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
(農林水産業)	231	2.4	369	7.8	939	8.8	191	1.6	198	1.7		
農林業	200	2.0	138	2.9	451	4.2	—	—	114	1.0		
水産業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
灌漑・治水	31	0.3	231	4.9	488	4.6	191	1.6	84	0.7		
(鉱工業)	174	1.8	50	1.1	434	4.1	451	3.7	395	3.5		
鉱業	—	—	—	—	—	—	451	3.7	—	—		
工業	174	1.8	50	1.1	434	4.1	—	—	395	3.5		
(経済インフラ)	6,533	66.7	3,042	64.5	7,406	69.7	6,617	54.0	8,064	70.7		
陸運	3,678	37.5	2,241	47.5	4,643	43.7	4,229	34.5	4,413	38.7		
海運	72	0.7	—	—	119	1.1	218	1.8	958	8.4		
航空	126	1.3	—	—	496	4.7	108	0.9	351	3.1		
電力	2,657	27.1	801	17.0	2,148	20.2	1,945	15.9	2,342	20.5		
ガス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
通信	—	—	—	—	—	—	117	1.0	—	—		
(社会インフラ)	1,552	15.8	631	13.4	1,605	15.1	1,851	15.1	856	7.5		
(構造調整)	1,308	13.3	574	12.2	166	1.6	2,521	20.6	1,407	12.3		
(その他)	—	—	50	1.1	72	0.7	634	5.2	492	4.3		
合計	9,797	100.0	4,716	100.0	10,622	100.0	12,265	100.0	11,412	100.0		

〈主な対象分野の内容〉

農林業:農業総合開発、林業

灌漑・治水:灌漑、治水、洪水制御

工業:肥料工場、製鉄所(中小企業向けツーステップローン

(開発金融借款)を含む)

海運:港湾建設、船舶

電力:水力、火力、地熱発電、送電線

通信:電話網整備、マイクロウェーブ施設

構造調整:構造調整融資

* 四捨五入の関係で合計が一致しないことがある。

水産業:魚業基地整備

鉱業:石油開発、鉱山開発

陸運:道路、鉄道、橋梁建設

航空:空港建設

ガス:ガス開発

社会インフラ:上下水道整備、医療施設、教育施設、環境、消防等

その他:輸出促進 他

7. 債務救済実績

(交換公文ベース、単位:億円)

形態	年度				
	2009	2010	2011	2012	2013
債務免除	69	104	957	1,153	2,147

* JICA円借款(ODA債権)の免除実績。

2 事業の概要

① 円借款

1. 事業の目的等

円借款は、開発途上国・地域に対し、開発事業の実施や、経済安定に関する計画の達成に必要な資金を低金利かつ返済期間の長い緩やかな貸付条件で貸し付けるものである。

開発途上国・地域の経済社会発展には、その土台としての経済社会インフラ整備が不可欠であり、経済社会インフラ整備には開発資金が必要であるが、開発途上国・地域自身では十分な資金を確保できない場合がある。また、アジア通貨危機などで見られたように、経済困難に陥った国については経済安定のための資金も必要である。

円借款は、このような資金需要に長期・低利の緩やかな条件で対応するものであり、返済義務を課す借款という形での援助を行うことにより、開発途上国・地域の開発に対する主体性（オーナーシップ）を高め、開発途上国が自らの力で自立するための自助努力を支援するという大きな意義を有する。そのことに加え、供与先の国との間で債権債務関係を設定することで、その国との長期にわたる安定的な関係の基礎となるという外交政策上の重要な役割を担っている。

2. 事業の手続き

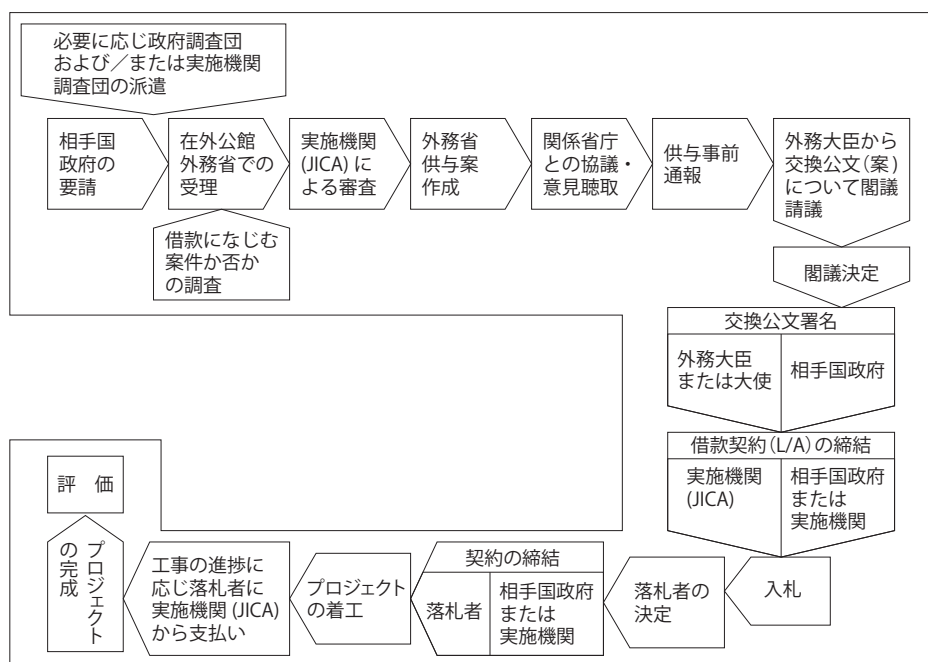
● 審査・決定プロセス

主として在外公館を通じて行われる開発途上国政府からの要請に基づき、外務省が中心となり、財務省、経済産業省等関係省庁およびJICAと協議しつつ計画の内容の適切性および達成の見込み等についての検討が行われる。

必要に応じて政府調査団の派遣による相手国政府との協議を経た後、原則としてJICAの審査ミッションが派遣され、相手国政府、実施機関等との協議、調査等を行う。JICAによる審査の結果を踏まえて借款供与額、条件等が決定され、その内容が相手国政府に事前通知される。

続いて、政府間で交換公文が締結され、それを受けて、JICAと相手国等借入人との間で借款契約の調印が行われる。

円借款案件においては、通常、設計、入札補助等のためにコンサルタントが借入国側によって雇用されるが、その場合は、国際的に行われている選定方法（ショートリスト方式^{注1}等）によって選定される。続いて、プロジェクトに必要な資機材・サービスが、原則として、国際競争入札によって調達される。なお、こうした調達は、借



注1: コンサルタント雇用に際し、3~5社のコンサルタントを指定してプロポーザルを提出させ、それを評価してその中の1社を選定し、契約する方式。

入国の責任においてJICAが公表しているガイドラインに沿って行われることになっているが、JICAは、調達各段階において、必要に応じて調達手続の確認を行い、経済性、効率性、透明性および非差別の確保の原則に従った調達の確保を図っている。

借款資金の貸付は、事業の進捗^{しんちよく}に応じて、実際に資金需要が発生したときに行われる。

プロジェクトの実施主体はあくまで借入国側であるが、JICAはその円滑な実施に向け、必要に応じて適宜助言等を行って協力している。このような実施管理の重要性は年々高まっており、事業の効果的な実施のために特に必要と判断される場合には、追加的、補足的調査や技術支援を行うことがある。

プロジェクトの完成後は事後評価を実施し、そこから得られた教訓を日本政府、JICA内部、および相手国政府、実施機関にフィードバックし、その後のプロジェクトの形成、調査、実施および事後監理に役立てる。また、完成したプロジェクトの効果の持続あるいは一層の向上のために、借入国の求めに応じ調査や技術支援を行うことがある。

3. 最近の実績

● 承諾、実行および回収実績

(借款契約(L/A)ベース、単位:億円)

年 度	承諾額	実行額	回収額
2012	12,229	8,644	7,891
2013	9,857	7,495	7,050
累 計	302,089	227,448	110,992

*1 JICA分。承諾額、実行額については、債務救済分を除く。

*2 輸銀借款は含まれない。

② 海外投融資

1. 事業の目的等

海外投融資は、開発途上国・地域での開発事業を担う日本または開発途上国・地域の法人等に対し、開発事業の実施に必要な資金を融資または出資するものである。

民間企業が開発途上国・地域で開発事業を行う場合、様々なリスクがあり、また高い収益が望めないことも多いため、民間の金融機関から十分な資金が得られないことがある。海外投融資は、既存の金融機関では対応できない、開発効果の高い案件（インフラ・成長加速化、MDGs・貧困削減または気候変動対策分野）に融資または出資することにより、開発途上国・地域の経済社会開発を支援するものである。

日本または開発途上国・地域の法人等に対する融資または出資のほか、多国間協定に基づいて設立されたファンドや国際機関の中に設けられたファンドへの出資も行っている。

2. 事業の手続き

日本または開発途上国・地域の法人等からのJICAに対する申請に基づき、JICAにおいて案件について検討した上で、外務省、財務省および経済産業省ならびに外部有識者による海外投融資委員会に対して、案件の概要や審査方針等の説明を行う。

その後、JICAにおける二度の審査および案件実施についてのホスト国政府等に対する事前の通知を行い、外務省、財務省および経済産業省ならびに海外投融資委員会における審査結果の検討を経て、出融資の承諾を行う。

3. 最近の実績

● 承諾、実行および回収実績

(単位:億円)

年 度	承諾額	実行額	回収額
2011	4	—	111
2012	38	3	330
2013	1	3	56
累計	5,250	4,729	4,028

* 承諾額および実行額は、債務救済分を除く。

● 海外投融資地域別承諾額

(単位:上段;億円、下段カッコ内;%)

地域 \ 年度	2012	2013	累計
アジア	38 (100.0)	1 (100.0)	2,409 (45.9)
中東・ 北アフリカ	—	—	442 (8.4)
サブサハラ・ アフリカ	—	—	323 (6.2)
中南米	—	—	1,439 (27.4)
オセアニア	—	—	111 (2.1)
欧州・その他	—	—	525 (10.0)
合 計	38 (100.0)	1 (100.0)	5,250 (100.0)

*1 債務救済分を除く。

*2 四捨五入の関係上、合計が一致しないことがある。