

10 経済協力 Economic Cooperation

(1) わが国の経済協力 Japan's Economic Cooperation (億ドル \$100 million)

項目		Item	2006	2007	2008	2009
① 政府 開発 援助 ODA	二 国 間 援 助 (無 償 資 金)	Bilateral aid Grant aid	77.3 (50.5)	60.5 (34.2)	78.4 (47.8)	54.1 (22.1)
	(技 術 協 力)	Technical cooperation	(26.8)	(26.3)	(30.6)	(32.0)
	二 国 間 貸 付 等	Bilateral loans	▲ 2.5	▲ 2.1	▲ 9.0	6.8
	国 際 機 関 へ の 出 資 等	Contribution and subscriptions to international organizations	38.8	19.1	27.8	34.7
	計	Total	113.6	77.5	97.2	95.5
② その他 政府資金 Other official flows	輸 出 信 用 (1 年 超)	Export credits (over one year)	▲ 12.5	▲ 9.1	▲ 5.5	▲ 6.5
	直 接 投 資 金 融 等	Direct investment and others	46.7	11.8	▲ 2.7	105.0
	国 際 機 関 へ の 融 資 等	Contributions to multilateral institutions	▲ 2.9	4.4	5.9	15.5
	計	Total	31.3	7.1	▲ 2.3	114.0
③ 民 間 資金 Private flows	輸 出 信 用 (1 年 超)	Export credits (over one year)	73.8	70.4	▲ 56.4	▲ 75.1
	直 接 投 資	Direct investment	206.4	299.8	541.6	390.0
	証 券 投 資 等	Other bilateral securities and claims	▲ 20.0	24.7	31.6	40.2
	国 際 機 関 へ の 融 資 等	Contributions to multilateral institutions	▲ 9.3	▲ 19.0	▲ 10.7	19.9
	計	Total	250.8	375.8	506.1	374.9
④ 非 営 利 団 体 の 贈 与	Grants by NPOs	3.2	4.5	4.5	5.3	
総 計	① + ② + ③ + ④	Grand total	398.9	464.9	605.6	589.8

Note: 1. 支出純額ベース

Net disbursement basis

2. 東欧、卒業国向け含む

Includes flows to Eastern Europe and ODA graduates.

3. 無償資金協力には、付保商業債権の金利減免分(貿易保険)含む

Grant aid includes insured commercial credits with reduced or waived interest payments(credits insured by trade insurance).

Source: Compiled from MOFA's statistics.

(援助比率 Breakdown of Aid)

(%)

項目		Type of aid	2006	2007	2008	2009
総額 Total	前 年 比 伸 び 率	% increase from previous year	19.5	16.7	30.2	-2.6
	対 G N I 比	% in GNI	0.58	0.67	0.63	0.95
政府 開発 援助 (ODA)	前 年 比 伸 び 率	% increase from previous year	▲ 14.5	▲ 31.5	25.4	▲ 1.7
	対 G N I 比	% in GNI	0.25	0.17	0.19	0.18
	グ ラ ン ト ・ エ レ メ ン ト	Grant element	88.4	88.0	85.5	85.8
	ア ン タ イ ド 比 率	% of untied aid	95.6	95.1	96.5	—
	贈 与 比 率	% of aid	54.1	52.2	43.4	47.2

Note: 1. グラント・エレメント、贈与比率は、約束額ベース、前年との2年間の平均値、債務救済を除く
Grant elements and aid percentages are both on a commitment basis representing averages of the last two years. Debt relief is not included.

2. アンタイド比率は部分アンタイドを含む

Untied aid includes partially untied aid.

3. 東欧、卒業国向け含む

Includes flows to Eastern Europe and ODA graduates.

4. グラント・エレメント: 援助条件の穏やかさを表示するための指標で、商業条件(金利10%と仮定)の借款をG.E.0%とし、条件(金利、返済期間、据置期間)が緩和されるに従ってG.E.の%が高くなり、贈与の場合はこれが100%となる(出所: 旧通商産業省「経済協力の現状と問題点」)

Grant element: an index to show softness of ODA terms. GE is deemed to be zero percent for a commercial loan (at an assumed 10% interest rate), and rises as the terms (interest rates, payback periods and grace periods) become softer reaching 100% on an aid (source: the former Ministry of International Trade and Industry's (MITI) "Keizai Kyoryoku no Genjo to Mondaiten" ("Current state and challenges of economic cooperation").

$$\text{計算式} \quad \text{GE} (\%) = 100 \times \left(1 - \frac{r/a}{d} \right) \left(1 - \frac{1}{d \left(\frac{1}{(1+d)^{aG}} - \frac{1}{(1+d)^{aM}} \right)} \right)$$

Formula

r= 金利 interest rate, a= 年間支払回数 number of payment in a year,

d= 割引度 discount rate (= (1.1)^{1/a} - 1), G= 据置期間 grade period,

M= 償還期間 maturity

(Source: 三省堂『国際開発協力の仕組みと法』

Sanseido Publishing Co., Ltd.'s Kokusai Kyoryoku no Shikumi to Hou (Systems of and Rules for International Cooperation for Development))

Source: Compiled from MOFA's and Development Assistance Committee's (DAC) Statistics

(2) わが国政府開発援助 (ODA) の地域的配分

Japan's Distribution of ODA by Region

(億ドル \$100 million %)

	総額 Grand total	アジア Asia	中東 Middle East	アフリカ Africa	中南米 Latin America	大洋州 Oceania	欧州 Europe	その他 Others
2006	74.8 (100.0)	20.0 (26.8)	10.5 (14.0)	25.6 (34.2)	4.3 (5.8)	0.8 (1.0)	2.2 (2.9)	11.5 (15.3)
2007	58.4 (100.0)	16.3 (28.0)	9.5 (16.2)	17.0 (29.1)	2.3 (3.9)	0.7 (1.2)	1.1 (1.9)	11.5 (19.7)
2008	69.4 (100.0)	10.7 (15.5)	23.7 (34.2)	14.0 (20.1)	2.7 (3.9)	0.7 (1.1)	1.5 (2.2)	16.1 (23.1)
2009	60.8 (100.0)	22.2 (36.5)	5.0 (8.2)	14.0 (23.1)	1.4 (2.3)	1.1 (1.8)	1.6 (2.6)	15.5 (25.5)

Note: 1. 支出純額ベース

Net disbursement basis.

2. 二国間借款のみで国際機関への出資等は含まず

Data include bilateral loans but do not include contribution and subscriptions to international organizations.

3. カッコ内は総額に占めるシェア

Figures in parentheses represent share of grand totals.

Source: Compiled from MOFA's statistics

(3) わが国政府開発援助 (ODA) の受取国順位

Ranking of Top Recipients of Japan's ODA

(億ドル \$100 million)

	1 位	2 位	3 位	4 位	5 位
2006	ナイジェリア Nigeria (16.3)	イラク Iraq (7.8)	中国 China (5.7)	ベトナム Viet Nam (5.6)	フィリピン Philippines (2.6)
2007	イラク Iraq (8.6)	タンザニア Tanzania (7.2)	ベトナム Viet Nam (6.4)	中国 China (4.4)	マレーシア Malaysia (2.2)
2008	イラク Iraq (17.6)	ベトナム Viet Nam (6.2)	インド India (6.0)	トルコ Turkey (2.9)	中国 China (2.8)
2009	ベトナム Viet Nam (11.9)	インド India (5.2)	トルコ Turkey (2.1)	アフガニスタン Afghanistan (1.7)	中国 China (1.4)

Note: 1. 支出純額ベース

Net disbursement basis.

2. 二国間借款のみで国際機関への出資等は含まず

Data include bilateral loans but do not include contribution and subscriptions to international organizations.

3. カッコ内は受取金額

Figures in parentheses represent the value of ODA received.

Source: Compiled from MOFA's statistics

(4) 主要国の経済協力 (2008 年)

Economic Cooperation by Major Donors (2008)

		日本 Japan	米国 USA	ドイツ Germany	英国 UK	フランス France	DAC 計 Dac total	
経 済 協 力 総 額 (対 GNI 比)	Grand total (億ドル \$100 million) (% in GNI)	494.1 (0.95)	1,152.8 (0.82)	260.0 (0.76)	689.4 (3.10)	384.2 (1.43)	3,802.9 (0.99)	
政 府 開 発 援 助 (ODA)	総 額 (対 GNI 比)	94.7 (0.18)	288.3 (0.21)	120.8 (0.35)	114.9 (0.52)	126.0 (0.47)	1,200.0 (0.31)	
	グラント・エレメント (ODA 全体、2007-08 年平均)	85.5	100.0	93.5	100.0	91.0	96.4	
	アンタイド比率 (二国間 ODA のみ、2008 年)	96.5	—	98.2	100.0	81.9	87.3	
	贈 与 比 率 (ODA 全体、2007-08 年平均)	43.4	100.0	83.8	93.1	79.1	88.0	
	技 術 協 力 額 (ODA 総額に占める割合)	23.0 (24.3)	7.7 (2.7)	45.2 (37.4)	6.3 (5.5)	26.2 (20.8)	175.5 (14.6)	
参 考	一人 当 り G N I 一人 当 り O D A	GNI per capita (\$) ODA per capita (\$)	41,000 74.3	45,600 93.9	41,600 147.6	45,600 188.5	4,150 195.4	40,400 125.9

Note: 1. 日本以外は暫定値

Data are all based upon provisional figures except for Japan.

2. 東欧、卒業国向けを除く

Excludes flows to Eastern Europe and ODA graduates.

3. アンタイド比率には部分アンタイドを含む

Untied aid includes partially untied aid.

4. グラント・エレメントは債務救済を除く

Grant elements do not include debt relief.

Source: Compiled from data released by MOFA's and DAC statistics

(5) 主要国の政府開発援助 (ODA) の地域的配分 (2009 年)

Major Donors' ODA Distribution by Recipient Region (2009)

(億ドル \$100 million %)

	合計 Grand Total	中東・北アフリカ S. and C. Asia	中東・北アフリカ Middle East and North Africa	アフリカ(サハラ以南) Sub-Saharan Africa	中南米 Latin America and Caribbean	欧州 Europe	その他 Others
日 本 Japan	100.0 (60.0)	20.5	11.2	10.2	5.4	3.7	49.0
米 国 USA	100.0 (251.7)	17.9	18.3	28.3	8.2	2.0	25.3
ド イ ツ Germany	100.0 (71.0)	13.0	19.0	23.4	10.2	7.3	27.1
フ ラ ンス France	100.0 (70.2)	3.1	17.7	47.9	3.3	4.4	23.6
英 国 UK	100.0 (76.6)	21.7	6.8	32.4	1.7	0.7	36.7

Note: 1. 支出純額ベース

Net disbursement basis.

2. 二国間援助のみ

Data are based exclusively upon bilateral aid.

3. カッコ内は支出純額の合計

Figures in parentheses represent totals.

4. 東欧、卒業国向けを除く

Excludes flows to Eastern Europe and ODA graduates.

5. 配分は前年との2年間の平均値

Data are averages of the current and previous years.

Source: Compiled from DAC's statistics