

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	2011	2012	2013	2014
① 政府 開発 援助 ODA	二 国 間 援 助 (無償資金)	Bilateral aid	82.3	67.8	98.4	50.8
	(技術協力)	Grant aid	(46.9)	(31.2)	(70.3)	(24.5)
	二 国 間 貸 付 等	Technical cooperation	(35.4)	(36.6)	(28.1)	(26.3)
	国際機関への出資等	Bilateral loans	▲17.2	▲4.2	▲13.2	8.8
	計	Contribution & subscriptions to international organizations	38.9	42.0	29.7	32.6
		Total	104.0	105.5	114.9	92.2
② その他 政府資金 Other official flows	輸出信用 (1年超)	Export credits (over one year)	▲5.1	▲2.7	▲1.5	0.9
	直接投資金融等	Direct investment & others	54.0	70.1	25.0	▲22.4
	国際機関への融資等	Contribution to multilateral institutions	▲3.6	▲8.1	▲2.2	-
		Total	45.3	59.2	21.3	▲21.5
③ 民間 資金 Private flows	輸出信用 (1年超)	Export credits (over one year)	29.2	▲52.8	5.4	10.6
	直接投資	Direct investment	491.1	403.4	506.1	444.0
	証券投資等	Other bilateral securities & claims	49.3	52.7	73.2	73.3
	国際機関への融資等	Contributions to multilateral institutions	▲4.2	▲12.4	▲17.1	▲11.8
		Total	565.3	390.9	567.6	516.1
④ 非営利団体の贈与	Grants by NPOs	5.0	4.9	4.6	4.7	
総計	① + ② + ③ + ④	Grand Total	719.6	560.5	708.4	591.5

Notes : 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	2011	2012	2013	2014
総額 Total	前年比伸び率	% increase from previous year	80.2	▲22.5	26.4	▲16.5
	対GNI比	% in GNI	1.02	0.80	1.14	0.85
政府 開発 援助 ODA	前年比伸び率	% increase from previous year	▲3.3	▲1.8	8.9	▲19.8
	対GNI比	% in GNI	0.18	0.17	0.23	0.19
	グラント・エレメント アンタイド比率	Grant element % of untied aid	88.9	88.8	88.8	88.1
	贈与比率	% of aid	54.7	54.3	46.6	41.0

Notes : 1. グラント・エレメントおよび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：援助条件の緩やかさを表示するための指標で、商業条件 (金利10%と仮定) の借入を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").

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

r= 金利 interest rate, a= 年間支払回数 number of payment in a year, d= 割引率 discount rate (= (1.1)^d - 1), G= 据置期間 grace period, M= 償還期間 maturity

(Source: 三省堂「国際開発協力の仕組みと法」)

SANSEIDO 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 Area

(億ドル \$100 million %)

	総額 Grand Total	アジア Asia	中東・ 北アフリカ Middle East & North Africa	サブサハラ・ アフリカ Sub-Saharan Africa	中南米 Latin America & Caribbean	大洋州 Oceania	欧州 Europe	その他 Others
2014	59.7 (100.0)	19.8 (33.1)	8.1 (13.6)	15.6 (26.1)	0.3 (0.5)	1.1 (1.8)	1.3 (2.2)	13.5 (22.7)

Notes : 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などは含まず。

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 total.

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
2011	ベトナム Viet Nam (10.1)	インド India (8.0)	アフガニスタン Afghanistan (7.5)	パキスタン Pakistan (5.3)	イラク Iraq (3.7)
2012	ベトナム Viet Nam (16.5)	アフガニスタン Afghanistan (8.7)	インド India (7.0)	イラク Iraq (3.6)	バングラデシュ Bangladesh (3.1)
2013	ミャンマー Myanmar (25.3)	ベトナム Viet Nam (13.1)	アフガニスタン Afghanistan (8.3)	イラク Iraq (7.0)	インド India (6.6)
2014	ベトナム Viet Nam (15.2)	インド India (7.0)	イラク Iraq (3.7)	バングラデシュ Bangladesh (3.1)	アフガニスタン Afghanistan (2.7)

Notes : 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などは含まず。

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 (2013 年)

Economic Cooperation by Major Donors (2013)

		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)	583.5 (1.14)	1,518.6 (0.88)	531.0 (1.42)	307.4 (1.21)	105.2 (0.38)	4,509.7 (1.00)
政府 開 発 援 助 (O D A)	総 額 (対 GNI 比)	114.7 (0.22)	312.7 (0.18)	142.3 (0.38)	178.7 (0.70)	113.4 (0.41)	1,347.2 (0.30)
	グラント・エレメント (ODA 全体、2012-13 年平均)	88.8	100.0	88.0	100.0	81.6	94.9 (DAC 平均)
	アンタイド比率 (二国間 ODA のみ、2013 年)	89.5	75.9	97.5	100.0	-	88.2 (DAC 平均)
	贈 与 比 率 (ODA 全体、2012-13 年平均)	46.6	100.0	75.9	95.5	63.3	83.7 (DAC 平均)
	技 術 協 力 額 (ODA 総額に占める割合)	21.5 (18.7)	7.8 (2.5)	51.1 (35.9)	14.0 (7.9)	18.7 (16.5)	169.4 (12.6)
参 考 Reference	一人 当 り G N I GNI per capita (\$)	39,900	54,400	46,300	39,800	42,600	45,700
	一 人 当 り O D A ODA per capita (\$)	90.1	98.9	176.3	278.8	172.9	131.1

Notes : 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's Statistics.

(5) 主要国の政府開発援助 (ODA) の地域的配分 (2015 年)

Major Donors' ODA Distribution by Recipient Area (2015)

(億ドル \$100 million %)

	合計 Grand Total	中央アジア・南アジア S. and C. Asia	中東・北アフリカ Middle East & North Africa	サブサハラ・アフリカ Sub-Saharan Africa	中南米 Latin America & Caribbean	欧州 Europe	その他 Others
日 本 Japan	100.0 (61.5)	27.9	8.1	11.3	3.5	2.3	46.8
米 国 USA	100.0 (266.5)	12.8	10.8	34.1	6.9	2.3	33.2
ド イ ツ Germany	100.0 (141.1)	16.6	12.6	12.8	11.6	8.1	38.4
フ ラ ンス France	100.0 (51.6)	4.7	16.3	34.4	16.3	3.7	24.6
英 国 UK	100.0 (117.1)	16.7	8.4	34.0	1.6	0.6	38.7

Notes : 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.