

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	2012	2013	2014	2015
① 政府 開発 援助 ODA	二 国 間 援 助	Bilateral aid	67.8	98.4	52.0	50.0
	(無償資金)	Grant aid	(31.2)	(70.3)	(25.7)	(26.3)
	(技術協力)	Technical cooperation	(36.6)	(28.1)	(26.3)	(23.7)
	二 国 間 貸 付 等	Bilateral loans	▲4.2	▲13.2	8.8	11.2
	国際機関への出資等	Contribution & subscriptions to international organizations	42.0	29.7	33.6	30.6
	計	Total	105.5	114.9	94.4	91.7
② その他 政府資金 Other official flows	輸出信用 (1 年超)	Export credits (over one year)	▲2.7	▲1.5	0.9	1.3
	直接投資金融等	Direct investment & others	70.1	25.0	▲22.4	▲4.0
	国際機関への融資等	Contribution to multilateral institutions	▲8.1	▲2.2	-	-
	計	Total	59.2	21.3	▲21.5	▲2.8
③ 民間 資金 Private flows	輸出信用 (1 年超)	Export credits (over one year)	▲52.8	5.4	10.6	22.5
	直接投資	Direct investment	403.4	506.1	444.0	445.1
	証券投資等	Other bilateral securities & claims	52.7	73.2	73.3	28.5
	国際機関への融資等	Contributions to multilateral institutions	▲12.4	▲17.1	▲11.8	1.9
	計	Total	390.9	567.6	516.1	497.9
④ 非営利団体の贈与	Grants by NPOs	4.9	4.6	4.7	5.0	
総計	① + ② + ③ + ④	Grand Total	560.5	708.4	593.7	591.8

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	2012	2013	2014	2015
総額 Total	前年比伸び率	% increase from previous year	▲22.5	26.4	▲16.5	▲0.3
	対 G N I 比	% in GNI	0.80	1.14	0.85	0.83
政府 開発 援助 ODA	前年比伸び率	% increase from previous year	▲1.8	8.9	▲19.8	▲2.8
	対 G N I 比	% in GNI	0.17	0.23	0.19	0.21
	グラント・エレメント	Grant element	88.8	88.8	88.1	87.3
	アンタイド比率	% of untied aid	86.0	89.5	89.6	82.3
	贈与比率	% of aid	54.3	46.6	41.0	38.2

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 = 割引度 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
2015	61.2 (100.0)	16.3 (26.6)	8.6 (14.1)	17.9 (29.2)	▲0.2 —	1.1 (1.8)	0.5 (0.8)	16.9 (27.7)

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
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)
2015	ベトナム Viet Nam (10.7)	インド India (8.7)	バングラデシュ Bangladesh (3.8)	ミャンマー Myanmar (3.5)	イラク Iraq (3.3)

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 (2014 年)

Economic Cooperation by Major Donors (2014)

		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 Grand Total (億ドル \$100 million) (対 GNI 比) (% in GNI)		407.2 (0.85)	2,386.5 (1.34)	530.0 (1.34)	318.1 (1.16)	192.2 (0.67)	5,877.7 (1.26)
政府 開発 援助 (ODA)	総額 Grand Total (億ドル \$100 million) (対 GNI 比) (% in GNI)	94.8 (0.20)	331.0 (0.19)	165.7 (0.42)	193.1 (0.70)	106.2 (0.37)	1,375.8 (0.30)
	グラント・エレメント Grant Element (% in entire ODA, average of 2013 and 2014)	88.1	100.0	85.6	99.4	85.1	94.7 (DAC 平均)
	アンタイド比率 Untied Aid (%) (二国間 ODA のみ、2014 年) (exclusively in bilateral ODA, 2014)	89.6	62.5	83.6	100.0	92.3	82.3 (DAC 平均)
	贈与比率 Aid (% in entire ODA, average of 2013 and 2014)	41.0	100.0	71.9	94.1	68.5	83.1 (DAC 平均)
	技術協力額 Technical Cooperation (億ドル \$100 million) (ODA 総額に占める割合) (% in entire ODA)	20.0 (21.1)	7.4 (2.2)	52.2 (31.5)	18.6 (9.6)	20.9 (19.7)	172.9 (12.6)
参考 Reference	一人当たり GNI GNI per capita (\$)	37,800	55,900	48,800	42,600	44,000	44,900
	一人当たり ODA ODA per capita (\$)	74.6	103.8	204.3	299.3	161.9	133.2

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 (2016 年)

Major Donors' ODA Distribution by Recipient Area (2016)

(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 (70.5)	29.4	9.9	10.6	3.4	2.8	43.8
米 国 USA	100.0 (285.4)	11.4	10.8	34.2	7.0	2.1	34.5
ド イ ツ Germany	100.0 (196.4)	10.0	13.5	11.7	8.6	6.2	50.1
フ ラ ンス France	100.0 (56.4)	4.0	17.0	31.0	15.8	2.4	29.7
英 国 UK	100.0 (115.2)	15.7	10.0	30.8	2.4	1.3	39.7

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.