

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	2014	2015	2016	2017
① 政府 開発 援助 ODA	贈 与	Bilateral aid	52.0	50.2	55.9	55.1
	(無償資金)	Grant aid	(25.7)	(26.5)	(28.1)	(26.2)
	(技術協力)	Technical cooperation	(26.3)	(23.7)	(27.8)	(28.9)
	二 国 間 貸 付 等	Bilateral loans	8.8	11.2	14.2	25.3
	国際機関への出資等	Contribution & subscriptions to international organizations	33.6	30.4	33.7	33.8
計		Total	94.4	91.7	103.8	114.2
② その他 政府資金 Other official flows	輸出信用(1年超)	Export credits (over one year)	0.9	1.3	6.6	6.9
	直接投資金融等	Direct investment & others	▲ 22.4	▲ 4.0	34.9	▲ 26.8
	国際機関への融資等	Contribution to multilateral Institutions	-	-	-	-
	計	Total	▲ 21.5	▲ 2.8	41.5	▲ 20.0
③ 民間 資金 Private flows	輸出信用(1年超)	Export credits (over one year)	10.6	22.5	26.4	1.7
	直接投資	Direct investment	444.0	445.1	357.7	503.9
	証券投資等	Other bilateral securities & claims	73.3	28.5	12.2	77.8
	国際機関への融資等	Contributions to multilateral institutions	▲ 11.8	1.9	▲ 4.8	▲ 9.1
	計	Total	516.1	497.9	391.5	574.3
④ 非 営 利 団 体 の 贈 与	Grants by NPOs	4.7	5.0	3.7	4.8	
総 計 ① + ② + ③ + ④	Grand Total	593.7	591.8	540.4	673.2	

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).

(援助比率 Breakdown of Aid)

(%)

項 目	Type of aid	2014	2015	2016	2017
政府 開発 援助 ODA	対 G N I 比 % in GNI	0.19	0.20	0.20	0.23
	グラント・エレメント Grant element	88.1	87.3	87.0	86.0
	アンタイド比率 % of untied aid	89.6	82.3	86.2	93.1
	贈 与 比 率 % of aid	41.0	38.2	35.6	36.8

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)の借金を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").

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

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 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 : 外務省公式サイト「2018年版 開発協力参考資料集」などより作成。

Compiled from MOFA's website etc.

(2) わが国政府開発援助 (ODA) の地域的配分

Japan's Distribution of ODA by Recipient Area (億ドル \$100 million %)

	総額	アジア	中東・北アフリカ	サブサハラ・アフリカ	中南米	大洋州	欧州	その他
	Grand Total	Asia	Middle East & North Africa	Sub-Saharan Africa	Latin America & the Caribbean	Oceania	Europe	Others
2010	152.8 (100.0)	81.1 (53.1)	23.4 (15.3)	18.4 (12.0)	10.1 (6.6)	2.0 (1.3)	2.3 (1.5)	15.6 (10.2)
2015	120.1 (100.0)	63.3 (52.7)	14.2 (11.8)	18.9 (15.7)	4.4 (3.6)	1.3 (1.1)	1.1 (0.9)	16.9 (14.1)
2016	134.5 (100.0)	70.4 (52.3)	19.4 (14.5)	14.9 (11.1)	4.3 (3.2)	1.8 (1.3)	4.0 (3.0)	19.7 (14.6)
2017	150.8 (100.0)	90.1 (59.7)	17.4 (11.5)	17.0 (11.3)	3.7 (2.5)	3.2 (2.1)	0.9 (0.6)	18.5 (12.3)

Notes : 1. 支出総額ベース。

Gross Disbursement basis.

2. 卒業国向け援助を含む。

Figures include disbursements for graduate countries.

3. カッコ内は総額に占めるシェア。

Figures in parentheses represent share of grand total.

4. 四捨五入の関係上、各形態の計が一致しないことがある。

Individual totals may not be equal to the sums of the individual parts because some numbers have been rounded off.

Source : 外務省の公式サイトより作成。

Compiled from MOFA's website.

(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
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)
2016	ベトナム Viet Nam (11.7)	インド India (10.1)	イラク Iraq (6.2)	ミャンマー Myanmar (5.1)	バングラデシュ Bangladesh (4.6)
2017	インド India (15.5)	バングラデシュ Bangladesh (13.1)	ベトナム Viet Nam (9.3)	モンゴル Mongolia (5.0)	ミャンマー Myanmar (3.8)

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 : 外務省『2018年版 開発協力白書』などより作成。

Compiled from "White Paper on Development Cooperation 2018" published by MOFA etc.

(4) 日本が最大の援助供与国となっている国一覧

List of Countries in which Japan is their Top Donor

(支出純額ベース、百万ドル Net disbursement basis, \$ million)

	2015	金額 Value	2016	金額 Value	2017	金額 Value
1	ベトナム Viet Nam	1,074.92	ベトナム Viet Nam	1,166.06	インド India	1,554.63
2	インド India	867.65	インド India	1,007.78	バングラデシュ Bangladesh	1,312.66
3	バングラデシュ Bangladesh	375.16	イラク Iraq	618.66	ベトナム Viet Nam	927.96
4	ミャンマー Myanmar	351.13	ミャンマー Myanmar	506.82	モンゴル Mongolia	501.08
5	アンゴラ Angola	197.30	バングラデシュ Bangladesh	461.27	ミャンマー Myanmar	379.07
6	ウズベキスタン Uzbekistan	126.66	ウクライナ Ukraine	342.24	ウズベキスタン Uzbekistan	245.01
7	ラオス Laos	102.69	モンゴル Mongolia	175.28	カンボジア Cambodia	183.28
8	カンボジア Cambodia	101.75	ウズベキスタン Uzbekistan	166.51	タイ Thailand	91.67
9	モンゴル Mongolia	87.01	カンボジア Cambodia	136.00	ラオス Laos	72.42
10	コスタリカ Costa Rica	49.68	タイ Thailand	111.66	コスタリカ Costa Rica	38.97
11	アゼルバイジャン Azerbaijan	21.31	ラオス Laos	58.8	スリランカ Sri Lanka	31.58
12	ブータン Bhutan	16.00	アゼルバイジャン Azerbaijan	38.18	アゼルバイジャン Azerbaijan	30.14
13	モルディブ Maldives	7.27	タジキスタン Tajikistan	31.04	ブータン Bhutan	27.54
14	パラオ Palau	3.51	コスタリカ Costa Rica	28.44	トンガ Tonga	22.92
15	セントビンセント St. Vincent	3.50	ブータン Bhutan	19.79	パラオ Palau	12.97
16	セントルシア St. Lucia	3.06	パラオ Palau	10.48	セーシェル Seychelles	5.49
17	エリトリア Eritrea	2.74	モルディブ Maldives	7.54	モルディブ Maldives	4.47
18	ベリーズ Belize	1.88	セントルシア St. Lucia	5.59	セントルシア St. Lucia	4.19
19	アンティグア・バーブーダ Antigua and Barbuda	1.53	アンティグア・バーブーダ Antigua and Barbuda	5.14	エリトリア Eritrea	3.5
20	—	—	グレナダ Grenada	4.34	セントビンセント St. Vincent	2.23
21	—	—	セントビンセント St. Vincent	3.74	アンティグア・バーブーダ Antigua and Barbuda	2.22
22	—	—	ドミニカ Dominica	2.91	—	—
23	—	—	ウルグアイ Uruguay	2.29	—	—
24	—	—	セーシェル Seychelles	0.98	—	—

Note : 地域は含まず、卒業国向け援助を除く。

Figures exclude areas and disbursements for graduate countries.

参考 : 日本が第2位の援助供与国となっている国は、次のとおり。(2017年実績)
ウルグアイ、グレナダ、コモロ、コンゴ共和国、サモア、サントメ・プリンシペ、ジブチ、セルビア、バヌアツ、東ティモール、フィジー、ベリーズ、ボツワナ、モザンビーク、レソト (計15カ国)。

Reference : The countries which Japan is their second donor are as follows (disbursements for 2017):

Uruguay, Grenada, Comoros, Republic of Congo, Samoa, Sao Tome and Principe, Djibouti, Serbia, Vanuatu, Timor-Leste, Fiji, Belize, Botswana, Mozambique and Lesotho (15 countries in total).

Source : 外務省公式サイト「2018年版 開発協力参考資料集」より作成。

Compiled from MOFA's website.