

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	2015	2016	2017	2018
① 政府 開発 援助 ODA	贈与	Bilateral aid	50.2	55.9	55.1	52.9
	(無償資金)	Grant aid	(26.5)	(28.1)	(26.2)	(26.4)
	(技術協力)	Technical cooperation	(23.7)	(27.8)	(28.9)	(26.5)
	二 国 間 貸 付 等	Bilateral loans	11.2	14.2	25.3	7.7
	国際機関への出資等	Contribution & subscriptions to international organizations	30.4	33.7	33.8	39.7
	計	Total	91.7	103.8	114.2	100.3
② その他 政府資金 Other official flows	輸出信用(1年超)	Export credits (over one year)	1.3	6.6	6.9	2.9
	直接投資金融等	Direct investment & others	▲4.0	34.9	▲26.8	13.3
	国際機関への融資等	Contribution to multilateral institutions	-	-	-	-
	計	Total	▲2.8	41.5	▲20.0	16.2
③ 民間 資金 Private flows	輸出信用(1年超)	Export credits (over one year)	22.5	26.4	1.7	▲24.4
	直接投資	Direct investment	445.1	357.7	503.9	716.4
	証券投資等	Other bilateral securities & claims	28.5	12.2	77.8	116.3
	国際機関への融資等	Contributions to multilateral institutions	1.9	▲4.8	▲9.1	2.4
	計	Total	497.9	391.5	574.3	810.6
④ 非 営 利 団 体 の 贈 与		Grants by NPOs	5.0	3.7	4.8	5.2
総 計	① + ② + ③ + ④	Grand Total	591.8	540.4	673.2	932.3

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	2015	2016	2017	2018
政府 開発 援助 ODA	対 G N I 比	% in GNI	0.20	0.20	0.23	0.19
	グラント・エレメント	Grant element	87.3	87.0	86.0	78.5
	アンタイド比率	% of untied aid	82.3	86.2	93.1	75.0
	贈与比率	% of aid	38.2	35.6	36.8	32.4

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").

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

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「2019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
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)
2018	133.0 (100.0)	75.1 (56.5)	16.8 (12.7)	13.3 (10.0)	4.5 (3.4)	2.2 (1.6)	0.8 (0.6)	20.2 (15.2)

- 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
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)
2018	インド India (13.8)	バングラデシュ Bangladesh (11.8)	ミャンマー Myanmar (5.4)	イラク Iraq (4.7)	ベトナム Viet Nam (2.0)

- 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『2019年版 開発協力白書』などより作成。
Compiled from MOFA's "White Paper on Development Cooperation 2019" 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

(支出総額ベース、百万ドル Gross disbursement basis, \$ million)

	2016	金額 Value	2017	金額 Value	2018	金額 Value
1	インド India	1,800.46	インド India	2,376.10	インド India	2,231.91
2	ベトナム Viet Nam	1,583.47	バングラデシュ Bangladesh	1,421.65	バングラデシュ Bangladesh	1,297.71
3	イラク Iraq	628.92	ベトナム Viet Nam	1,389.60	ベトナム Viet Nam	673.85
4	バングラデシュ Bangladesh	568.28	インドネシア Indonesia	520.59	フィリピン Philippines	562.50
5	ミャンマー Myanmar	506.82	モンゴル Mongolia	516.73	ミャンマー Myanmar	536.90
6	タイ Thailand	414.05	タイ Thailand	388.61	タイ Thailand	270.82
7	ウクライナ Ukraine	350.8	ミャンマー Myanmar	379.07	ウズベキスタン Uzbekistan	217.55
8	フィリピン Philippines	301.51	フィリピン Philippines	352.30	スリランカ Sri Lanka	200.63
9	スリランカ Sri Lanka	199.03	ウズベキスタン Uzbekistan	272.74	カンボジア Cambodia	169.07
10	ウズベキスタン Uzbekistan	195.1	スリランカ Sri Lanka	224.02	ラオス Laos	89.57
11	モンゴル Mongolia	191.43	カンボジア Cambodia	188.92	モンゴル Mongolia	88.18
12	カンボジア Cambodia	140.92	ラオス Laos	77.39	コスタリカ Costa Rica	48.74
13	ラオス Laos	63.78	コスタリカ Costa Rica	55.74	パラグアイ Paraguay	39.50
14	アゼルバイジャン Azerbaijan	58.63	アゼルバイジャン Azerbaijan	49.97	タジキスタン Tajikistan	37.89
15	マレーシア Malaysia	47.46	マレーシア Malaysia	34.39	ザモア Samoa	28.04
16	コスタリカ Costa Rica	45.73	ブータン Bhutan	28.49	キリバス Kiribati	21.66
17	パラグアイ Paraguay	32.02	パラグアイ Paraguay	23.29	マレーシア Malaysia	19.09
18	ブータン Bhutan	19.79	トンガ Tonga	22.92	ブータン Bhutan	18.80
19	パラオ Palau	10.48	パラオ Palau	12.97	モルディブ Maldives	4.11
20	モルディブ Maldives	8.09	モルディブ Maldives	5.55	アンティグア・バーブーダ Antigua and Barbuda	2.17
21	セントルシア St. Lucia	5.59	セーシェル Seychelles	5.49	セントルシア St. Lucia	1.83
22	アンティグア・バーブーダ Antigua and Barbuda	5.14	セントルシア St. Lucia	4.19	—	—
23	グレナダ Grenada	4.34	エリトリア Eritrea	3.5	—	—
24	セントビンセント St. Vincent	3.74	セントビンセント St. Vincent	2.23	—	—

- Notes : 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計29カ国(2018年実績)。

Reference : The countries which Japan is their second donor are 29 countries in total (disbursements for 2018).

Source : 外務省公式サイト「2019年版 開発協力参考資料集」より作成。
Compiled from MOFA's website.