

8 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	2017	2018	2019	2020
① 政府開発援助 ODA	贈与 (無償資金)	55.1	52.8	52.8	54.7
	(技術協力)	(26.2)	(26.3)	(25.6)	(30.7)
	Technical cooperation	(28.9)	(26.5)	(27.2)	(24.0)
	二国間貸付等	25.3	8.2	22.0	47.7
国際機関への出資等	Contribution & subscriptions to international organizations	33.8	39.7	42.4	34.2
	計	114.2	100.6	117.2	136.6
② その他政府資金 Other official flows	輸出信用 (1年超)	6.9	3.3	7.6	0.0
	Direct investment & others	▲ 26.8	10.5	▲ 4.4	48.9
	国際機関への融資等	-	-	-	-
計	▲ 20.0	13.8	3.1	49.0	
③ 民間資金 Private flows	輸出信用 (1年超)	1.7	▲ 10.0	▲ 21.1	▲ 54.1
	Direct investment	503.9	309.2	390.7	250.3
	証券投資等	77.8	115.5	57.7	▲ 42.1
	国際機関への融資等	▲ 9.1	2.4	1.9	▲ 21.0
計	574.3	417.0	429.1	133.1	
④ 非営利団体の贈与	Grants by NPOs	4.8	5.2	5.7	6.1
総計 ① + ② + ③ + ④	Grand Total	673.2	536.7	555.2	324.7

- 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	2017	2018	2019	2020
政府開発援助 ODA	% in GNI	0.23	0.28	0.29	0.31
対 G N I 比	Grant element	86.0	-	80.9	81.0
アンタイド比率	% of untied aid	93.1	75.0	74.3	92.3
贈与比率	% of aid	36.8	-	38.8	39.2

- 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)。2017年まで支出純額ベース、2018年から贈与相当額ベース。
Grant elements and aid percentages are both on a commitment basis representing averages of the last two years. Debt relief is not included. ODA Disbursements was calculated by Gross disbursement basis until 2017, and by the Grant Equivalent basis from 2017 and thereafter.
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").

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

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) $\frac{1}{a}$ - 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「2021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
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)
2019	146.9 (100.0)	89.7 (61.1)	15.1 (10.3)	15.5 (10.6)	4.1 (2.8)	2.2 (1.5)	0.8 (0.5)	19.3 (13.2)
2020	169.1 (100.0)	102.1 (60.4)	19.4 (11.4)	13.4 (7.9)	6.4 (3.8)	3.3 (1.9)	0.9 (0.5)	23.6 (14.0)

- 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『2021年版 開発協力白書』などより作成。
Compiled from MOFA's "White Paper on Development Cooperation 2021" etc.

(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
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)
2019	インド India (17.9)	バングラデシュ Bangladesh (11.4)	ミャンマー Myanmar (7.6)	フィリピン Philippines (5.0)	ウズベキスタン Uzbekistan (3.8)
2020	バングラデシュ Bangladesh (20.1)	ミャンマー Myanmar (10.9)	イラク Iraq (7.0)	インド India (6.9)	フィリピン Philippines (6.5)

- 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 : 外務省公式サイトより作成。
Compiled from MOFA's website.

(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)

	2018	金額 Value	2019	金額 Value	2020	金額 Value
1	インド India	2,231.91	インド India	2,699.94	バングラデシュ Bangladesh	2,130.83
2	バングラデシュ Bangladesh	1,297.71	バングラデシュ Bangladesh	1,255.59	インド India	1,807.74
3	ベトナム Viet Nam	673.85	フィリピン Philippines	1,000.40	インドネシア Indonesia	1,369.77
4	フィリピン Philippines	562.50	ミャンマー Myanmar	756.93	フィリピン Philippines	1,151.14
5	ミャンマー Myanmar	536.90	インドネシア Indonesia	664.34	ミャンマー Myanmar	1,093.52
6	タイ Thailand	270.82	ベトナム Viet Nam	650.57	イラク Iraq	820.63
7	ウズベキスタン Uzbekistan	217.55	ウズベキスタン Uzbekistan	412.69	ベトナム Viet Nam	620.42
8	スリランカ Sri Lanka	200.63	タイ Thailand	259.38	ウズベキスタン Uzbekistan	312.83
9	カンボジア Cambodia	169.07	スリランカ Sri Lanka	225.85	エジプト Egypt	311.17
10	ラオス Laos	89.57	モンゴル Mongolia	114.88	モンゴル Mongolia	298.56
11	モンゴル Mongolia	88.18	ラオス Laos	76.60	スリランカ Sri Lanka	297.36
12	コスタリカ Costa Rica	48.74	パラグアイ Paraguay	56.00	カンボジア Cambodia	271.23
13	パラグアイ Paraguay	39.50	ジブチ Djibouti	44.33	タイ Thailand	220.55
14	タジキスタン Tajikistan	37.89	マレーシア Malaysia	41.68	ラオス Laos	89.37
15	サモア Samoa	28.04	サモア Samoa	37.26	モルディブ Maldives	61.09
16	キリバス Kiribati	21.66	コスタリカ Costa Rica	35.16	パラオ Palau	33.10
17	マレーシア Malaysia	19.09	ブータン Bhutan	30.22	ブータン Bhutan	22.68
18	ブータン Bhutan	18.80	パラオ Palau	18.40	パナマ Panama	19.26
19	モルディブ Maldives	4.11	モルディブ Maldives	14.68	ガイアナ Guyana	9.90
20	アンティグア・バーブーダ Antigua and Barbuda	2.17	キューバ Cuba	14.22	グレナダ Grenada	1.88
21	セントルシア St. Lucia	1.83	エリトリア Eritrea	7.18	—	—
22	—	—	セントビンセント St. Vincent	4.03	—	—
23	—	—	セントルシア St. Lucia	3.53	—	—
24	—	—	アンティグア・バーブーダ Antigua and Barbuda	1.93	—	—

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22カ国(2020年実績)。

Reference : The countries which Japan is their second donor are 22 countries in total (disbursements for 2020).

Source : 外務省公式サイト「2021年版 開発協力参考資料集」より作成。

Compiled from MOFA's website.