

Ⅶ 中近東・アフリカ諸国に対する経済援助の動向

経済援助および経済協力という言葉はほぼ同義的に使用されることが多いが、経済協力の一部が経済援助である、すなわち経済協力の範囲は経済援助よりも広いものであると考えるべきであろう。

援助とは明白な資本移動という形態や技術援助という非貨幣的形態による先進諸国から発展途上国への実質資源の移転であるといえよう。但し、これらの移転のなかで援助とみなされるのは、とくに資本移転の場合には次の2つの条件を満たす必要がある（G.M. メイヤー）。

- (1) “譲許”条件、つまり融資条件が通常の市場取引における商業的条件よりも元本返済や返済期限に関してソフトな条件で提供されなければならない。
- (2) 資本の流れのめざすものが非商業的なものであり、受取国の開発目的以外のものに向けられてはならない。したがって“純粹の援助”とは、受取国の意図するところに使用される贈与（無利子・無返済）ということになる。

現実の資本移転は公的ならびに民間双方の資本の流れを含んでおり、民間資本の流れは、通常の商業的市場取引条件で行なわれる場合には、これを援助と考えるべきでない。また公的資本の流れが融資であれば、その融資のうちの譲許部分のみ、すなわち贈与相当分だけが援助とみなされるべきである。もし公的資本の流れがなんらかの商業的動機（たとえば輸出促進動機）を伴うものであれば、これを援助と考えるのは妥当でない。現実にはこのような動機を抽出することは困難であり、すべての公的贈与とソフトな公的融資は援助として考えるのが一般的であり、DACで使用する援助のなかでは、政府開発援助（Official Development Aid=ODA）に相当するものといえよう。本分析においては、この政府開発援助を真の援助と考え、他の一国の対外経済関係、すなわち対外貿易、海外投資あるいは国際通貨・金融などにおける政府および民間の協力的側面を経済協力と考えて、DAC諸国を中心とした政府開発援助の動向とくに中近東・アフリカ諸国に対する援助について考察を加えるものである。

1. 世界の経済援助の動向

1) 経済援助主体の種類

経済援助は、援助国から被援助国へ援助が直接に実施される、いわゆる二国間援助と、国際復興開発銀行（IBRD）などの世銀グループ、国連機関、さらには米州開発銀行（ADB）やアフリカ開発銀行（AfDB）等の地域別援助機関を通じる多国間援助とに分けることができる。しかしながら多国間援助の場合も、各援助機関はその資金の源泉を各援助供与国に求めており、援助供与国からみれば、援助資金が直接発展途上国に流れるのか、援助機関を経由して流れるかの差があるだけである。したがって、世界の経済援助量を網羅するためには、各国の援助量を集計すれば良いが、現在のところ網羅的に経済援助量を把握することは不可能である。

OECDの開発援助委員会（Development Assistance Committee = DAC）では、世界の主要援助主体は、DAC加盟国、OPEC加盟国、および社会主義国の3グループであり、そのなかでもグループとして最大の援助主体はDAC加盟国であると推定している。もちろん、これら3グループ以外にもDAC構成国ではないが、OECD加盟の先進工業国であるアイルランドやルクセンブルグのような援助国がある。さらに、OPEC加盟国以外の発展途上国も援助供与国が多くあり、援助国と被援助国は常に明確に分離することは難しい。たとえば、インドは被援助国であるとともにイスラエルやユーゴスラビアと並んで伝統的に技術援助供与国である。インドの技術援助計画（Indian Technical Co-operation Programme = ITEC）は1964年に始まり、76年の技術援助贈与額は6百万ドルに達している。しかしながら、上記3グループが経済援助の大部分を占めているという点に関しては、ほぼ異論のないところである。

2) 援助主体別の援助動向

表Ⅶ-1は非産油発展途上国の経済援助および資金協力の受取純額の推移を、援助グループ別に示したものである。非産油発展途上国の受取資金協力純額は69/71年の154億ドルから77年の554億ドルへと3.6倍の増加を示したが、政府開発援助は80億ドルから192億ドルへ2.4倍になったにすぎない。したがって、資金協力に占める政府開発援助比率は70年代初期の50%強から毎年低下し、77年には35%弱を占めるにすぎなかった。すなわち、発展途上国に対する資金協力は、政府開発援助以外の資金協力の伸びが大きく、とくにDAC加盟国において大きかったのである。しかしながら、伸び率の面では国際機関やOPEC諸国の資金協力額、とくに政府開発援助の増加率は高く資金協力全体に占めるDAC加盟国の割合は、70年代初期の80%弱から75年の70.5%まで低下した。

表Ⅶ-1 非産油国の援助資金純受取額の推移

		(単位：十億USドル,%)						
		69~71平均	1972	1973	1974	1975	1976	*1 1977
ODA 計		8.0 (5.19)	9.4 (4.80)	11.4 (4.25)	14.9 (4.60)	19.3 (4.15)	18.6 (3.90)	19.2 (3.47)
① DAC 2 国間		5.7 (3.70)	6.5 (3.32)	7.0 (2.61)	8.1 (2.50)	9.6 (2.06)	9.4 (1.97)	9.8 (1.77)
② 国際機関		1.1 (.71)	1.3 (.66)	1.9 (.71)	2.7 (.83)	3.9 (.84)	4.9 (1.03)	4.9 (.88)
③ OPEC 2 国間		0.4 (.26)	0.5 (.26)	1.2 (.45)	3.0 (.93)	4.9 (1.05)	4.5 (.94)	3.8 (.69)
④ 社会主義国		0.8 (.52)	1.1 (.56)	1.3 (.49)	1.1 (.34)	0.9 (.19)	0.8 (.17)	0.7 (.13)
その他資金協力 計		7.4 (4.81)	10.2 (5.20)	15.4 (5.75)	17.5 (5.40)	27.2 (5.85)	29.1 (6.10)	36.2 (6.53)
① DAC 2 国間		5.8 (3.77)	6.1 (3.11)	8.1 (3.02)	7.0 (2.16)	15.6 (3.35)	14.8 (3.10)	18.7 (3.38)
② 国際機関		0.7 (.45)	1.0 (.51)	1.2 (.45)	1.7 (.54)	2.4 (.52)	2.6 (.55)	3.0 (.54)
③ OPEC 2 国間	*3	0.2 (.13)	0.1 (.05)	0.1 (.04)	0.9 (.28)	1.5 (.32)	1.6 (.34)	0.9 (.16)
④ 銀行与信	*4	0.6 (.39)	2.6 (1.33)	5.9 (2.20)	7.8 (2.41)	7.6 (1.63)	10.0 (2.10)	13.6 (2.45)
⑤ 社会主義国		0.1 (.06)	0.1 (.05)	0.1 (.04)	0.1 (.03)	0.1 (.02)	0.1 (.02)	*5 × (-)
総 計		15.4 (100.0)	19.6 (100.0)	26.8 (100.0)	32.4 (100.0)	46.5 (100.0)	47.7 (100.0)	55.4 (100.0)

- (注) 1 暫定値
 2 銀行与信分を除く
 3 政府資金だけ
 4 DAC加盟国の銀行与信
 5 0.05十億ドル以下

(出所) Development Co-operation, Annual Report
 OECD

76年以降はDAC加盟国の資金協力全体に占める割合が増加しつつあるが、政府開発援助に占めるDAC加盟国の割合は、69/71年平均の71.3%から77年の51.0%まで一貫して低下傾向にある。また社会主義国の資金協力に占める割合も72年の6.1%から77年の1.3%へと減少している。これら両グループにかわって、発展途上国援助に重要性を増してきたのが、OPEC加盟国と国際機関である。とくにOPEC加盟国は、74年以降の原油価格

の上昇に伴う外貨収入の増大を背景に、大幅に援助を増加させ、75年には資金協力全体の13.8%、政府開発援助の25.4%を占めるほどになった。76年以降は援助額は減少気味であるが、それでも77年の政府開発援助に占める割合は19.8%と全体の約5分の1に達しており、援助問題を分析する上で無視できない影響力をもっているといえよう。

表Ⅶ-2は、DAC加盟国とOPEC加盟国の政府開発援助を、二国間援助と国際機関を通じる多国間援助とに分けて示したものである。なお表Ⅶ-1は非産油国に対する二国間援助を示したものであるのに対し、表Ⅶ-2は全発展途上国を対象としたものであり、援助額には若干の相違がある。両グループとも政府開発援助に占める国際機関に対する資金供給比率は高くなる傾向にあるが、国際機関を通じる経済協力は、二国間経済協力に比べ、援助供与国側の政策や利害関係に支配されることなく、中立を保ちつつ、全世界的規模において実施しようとの観点からその重要性に対する認識が高まっており、DAC加盟国の政府開発援助に占める国際機関に対する資金供給比率は、今後とも高くなるものと考えることができる。

表Ⅶ-2 政府開発援助（ODA）額の推移

（単位：上段：百万USドル，下段：%）

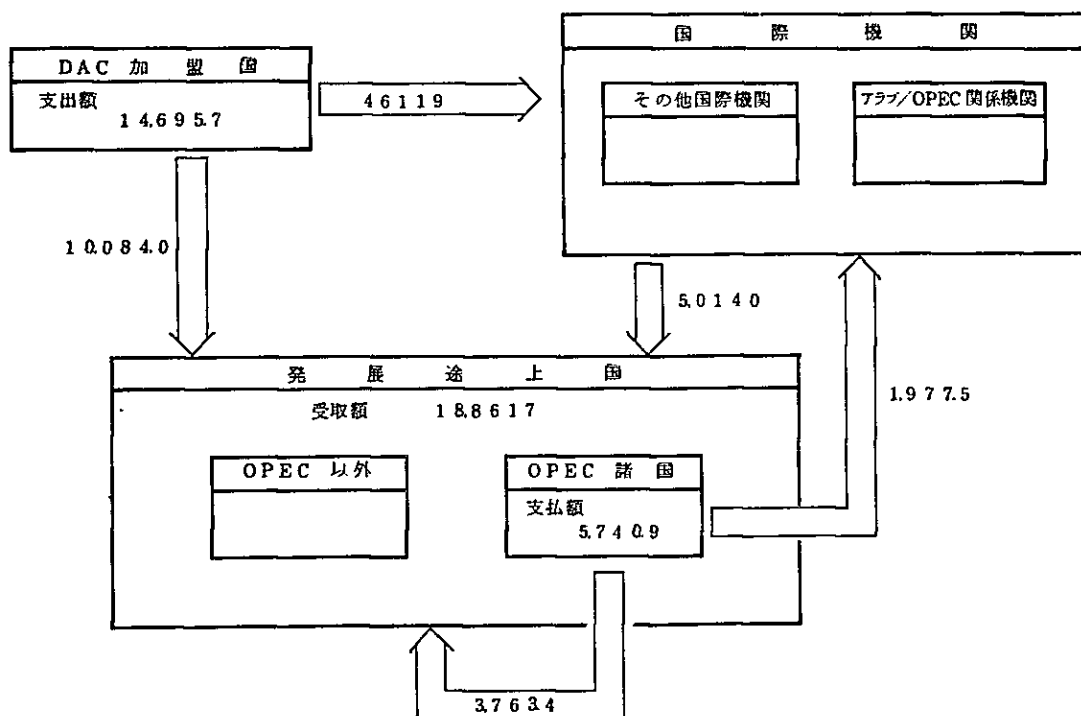
	1970	1973	1974	1975	1976	1977
政府開発援助計	8,756.7 (100.0)	12,654.3 (100.0)	17,552.2 (100.0)	22,923.3 (100.0)	23,122.1 (100.0)	25,450.8 (100.0)
1 DAC加盟国	6,740.5 (77.5)	9,377.8 (74.1)	11,288.8 (64.3)	13,570.9 (59.2)	13,665.6 (59.1)	14,695.9 (57.7)
対二国間	5,666.7 (64.7)	7,109.6 (56.2)	8,241.9 (47.0)	9,801.3 (42.8)	9,504.7 (41.1)	10,084.0 (39.6)
対国際機関	1,123.8 (12.8)	2,268.2 (17.9)	3,046.9 (17.4)	3,769.6 (16.4)	4,160.9 (18.0)	4,611.9 (18.1)
2 OPEC加盟国	3,57.1 (4.1)	1,307.8 (10.3)	3,445.6 (19.6)	5,515.9 (24.1)	5,586.8 (24.2)	5,740.9 (22.6)
対二国間	N.A.	N.A.	3,015.1 (17.2)	4,947.1 (21.6)	4,532.8 (19.6)	3,763.4 (14.8)
対国際機関	N.A.	N.A.	430.5 (2.5)	564.8 (2.5)	1,054.0 (4.6)	1,977.5 (7.8)
3 国際機関	1,609.1 (18.4)	1,968.7 (15.6)	2,817.8 (16.1)	3,836.5 (16.7)	3,869.7 (16.7)	5,014.0 (19.7)
二国間政府開発援助計	N.A.	N.A.	14,074.8	18,584.6	17,907.1	18,861.7

（注）1. 支出総額ベース

（出所）Development Co-operation, Annual Report, OECDより
NRI作成

このようなDAC加盟国とOPEC加盟国の二国間援助と多国間援助について、資金フローによって資金配分を图示したのが図Ⅶ-1である。77年の発展途上国による援助受取純額は189億ドルであり、うち53.5%がDAC加盟国から、20%がOPEC諸国からのものであり、残りの26.6%が国際機関からの援助であることを示している。さらにDAC加盟国の援助支出純額は147億ドルで、そのうち31%は国際機関に対する寄与となっている。

図Ⅶ-1 政府開発援助（ODA）の資金循環—1977年
（単位：百万USドル）



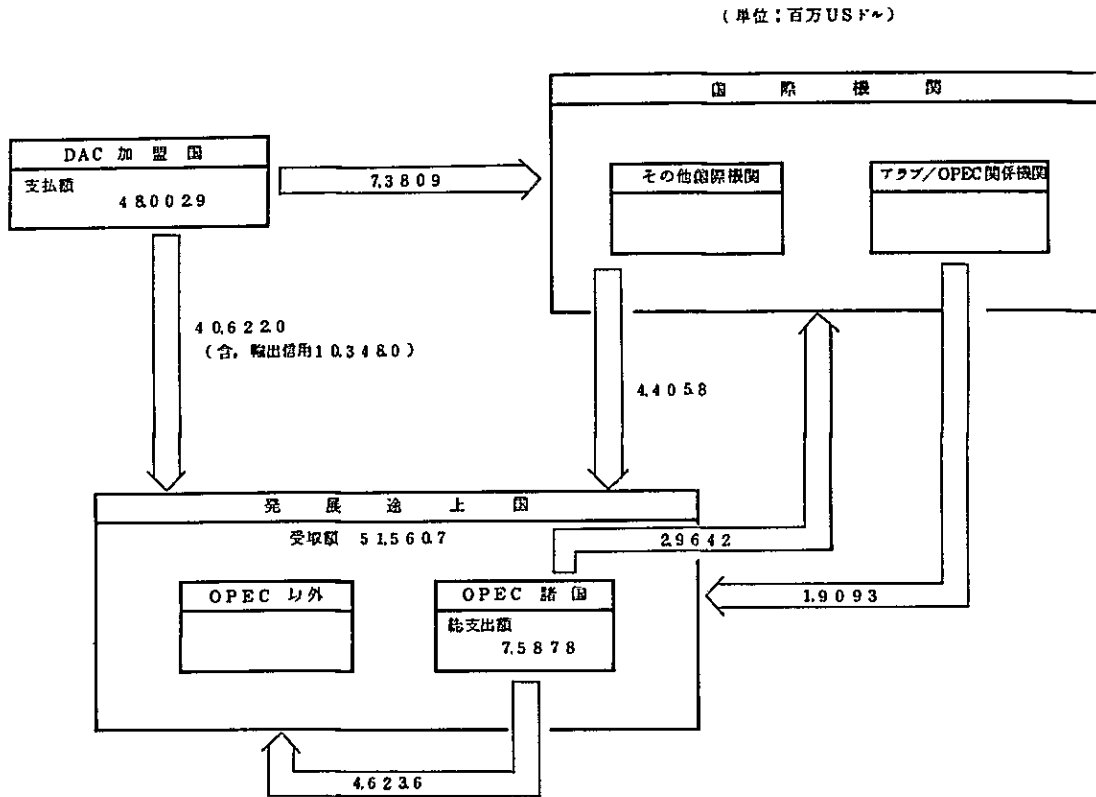
(注) 1 受取純額ベースである。

(出所) Development Co-operation, Annual Review, OECDよりNRI作成

また国際機関が受け取った援助用資金は約70億ドルに達するが、そのうちOPEC加盟国の割合は約30%にも達している。図Ⅶ-2は、資金協力全体について、図Ⅶ-1と同様に示したものであるが、DAC加盟国の対国際機関資金供給量は、その資金協力純額の15.4%にすぎず、政府開発援助以外の資金協力は二国間協力が中心であることを物語っている。一方、OPEC加盟国の場合には、アラブ諸国やOPEC諸国を対象にした各種開発銀行等を

をもっていることから、総資金協力に占める国際機関への資金供給比率は 39.1%と高くなっている。

図Ⅶ-2 発展途上国経済協力資金の循環—1977年



- (注) 1 DAC加盟国の民間団体による贈与は除く
 2 OPEC諸国に関する循環は政府資金だけ
 3 純受取額ベースである

(出所) Development Co-operation, Annual Report, OECDよりNRI作成

社会主義国の経済協力は、表Ⅶ-1からもわかるように、非産油国に対する政府開発援助に占める割合が69/71年平均の5.2%から77年の1.3%へと大幅に低下している。このような社会主義国の経済援助に占める比重の低下は、表Ⅶ-3からも明らかなように、主としてソ連の援助が大幅に減少したためである。ソ連の政府開発援助は73年の6.5億ドルから77年の2.6億ドルへと半分以下に減少している。社会主義国の経済援助で特徴的であるのは、資金協力に占める政府開発援助比率が高いことで、資金協力の90%以上が政

府開発援助によって占められている。なかでも中国の資金協力における政府開発援助比率は100%である。

表Ⅶ-3 社会主義国の途上国援助量（支出総額）

(単位:百万USドル)

	70~72平均	1973	1974	1975	1976	*1 1977
政府開発援助額						
ソ連	555	650	600	325	300	260
中国	215	410	340	330	345	265
東ヨーロッパ	120	205	175	225	180	180
計	890	1,265	1,115	880	825	705
総援助額						
ソ連	620	720	670	375	345	260
中国	215	410	340	330	345	265
東ヨーロッパ	165	235	195	265	210	205
計	1,000	1,365	1,205	970	900	730

(注) 1. 暫定値

(出所) Development Co-operation, Annual Report, OECD

2. DAC加盟国の発展途上国援助の動向

1) 形態別にみた援助の動向

DACでは、発展途上国に対する経済協力を①政府開発援助（Official Development Assistance；ODA）、②その他政府資金協力（Other Official Flows；OOF）、③民間資金協力、④民間非営利団体による資金協力、の4つに分類している。表Ⅶ-4はDAC加盟17カ国の総資金協力額の推移を形態別に示したものである。資金協力全体では、65/70年では年率8.5%、70/75年では年率17.9%の伸びを示したが、政府開発援助は65/70年で年率2.7%、70/77年で年率11.7%の増加を示したにすぎなかった。一方その他政府資金協力は、65/70年に年率30.4%、70/77年に年率16.5%、また民間資金協力は、65/70年に年率10.5%、70/77年に年率23.4%の増加を示した。その結果、1960年代の中頃まで50%強を占めていた政府開発援助は、1968年に48.7%となり、以後その比重はますます低下し、1977年にはわずか29.7%を占めるにすぎなくなった。但し政府開発援助に関しては、1973年以前と以後で若干の定義の違いがあるので、正確な意味での連

表Ⅷ-4 DAC加盟国の形態別経済協力実績（支出総額）

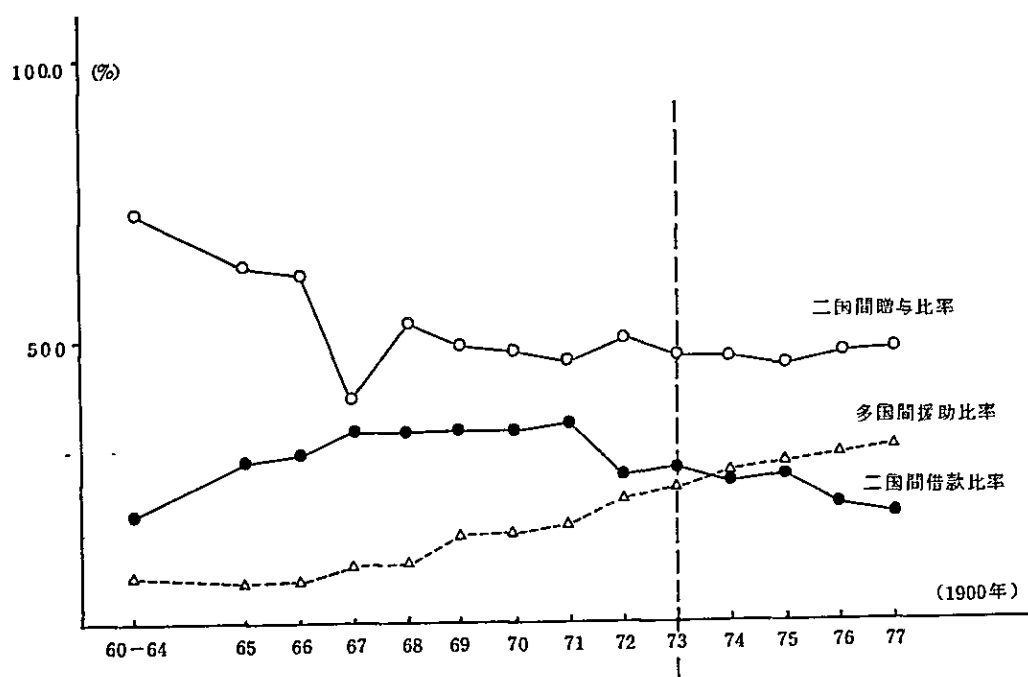
(単位：上段：100万ドル，下段：%)

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
60~64 平均	8,727 (1000)	10,346 (1000)	11,307 (1000)	13,171 (1000)	13,670 (1000)	15,662 (1000)	17,990 (1000)	19,693 (1000)	24,628 (1000)	28,016 (1000)	40,378 (1000)	47,442 (1000)	49,992 (1000)
総資金協力額	5,455 (62.0)	6,139 (59.3)	6,688 (59.1)	6,410 (48.7)	6,610 (48.4)	6,791 (43.4)	7,759 (43.1)	8,538 (43.4)	9,351 (38.0)	11,304 (40.3)	13,585 (33.6)	13,665 (33.5)	14,696 (29.7)
A 政府開発援助	3,944 (45.2)	3,802 (36.7)	2,673 (23.6)	3,415 (25.9)	3,250 (23.8)	3,309 (21.1)	3,634 (20.2)	4,356 (22.1)	4,462 (18.1)	5,336 (19.0)	6,268 (15.5)	6,542 (16.1)	7,203 (14.6)
1 二国間贈与	1,045 (12.0)	1,860 (18.0)	2,297 (20.3)	2,203 (16.7)	2,312 (16.9)	2,357 (15.0)	2,786 (15.5)	2,266 (11.5)	2,621 (10.6)	2,921 (10.4)	3,547 (8.8)	2,963 (7.3)	2,881 (5.8)
2 二国間借款	464 (5.3)	477 (4.6)	717 (6.3)	692 (5.3)	1,047 (7.7)	1,124 (7.2)	1,339 (7.4)	1,917 (9.7)	2,268 (9.2)	3,047 (10.9)	3,770 (9.3)	4,161 (10.2)	4,612 (9.3)
3 多国間援助 (国際機関への 出資・拠出)	378 (4.3)	400 (3.9)	424 (3.7)	728 (5.5)	582 (4.3)	1,139 (7.3)	1,271 (7.1)	1,546 (7.9)	2,463 (10.0)	2,183 (7.8)	3,024 (7.5)	3,305 (8.1)	3,319 (6.7)
B その他政府資金	318 (3.6)	347 (3.4)	405 (3.6)	732 (5.6)	597 (4.4)	868 (5.5)	1,004 (5.6)	1,160 (5.9)	2,073 (8.4)	2,199 (7.8)	2,945 (7.3)	3,186 (7.8)	3,192 (6.4)
1 二国間援助	60 (0.7)	53 (0.5)	19 (0.2)	△4 (△0.03)	△15 (△0.1)	271 (1.7)	267 (1.5)	386 (2.0)	390 (1.6)	△16 (△0.06)	79 (0.2)	119 (0.3)	128 (0.3)
2 多国間援助	2,894 (33.2)	3,807 (36.8)	4,196 (37.1)	6,034 (45.8)	6,478 (47.4)	6,875 (43.9)	8,047 (44.7)	8,573 (43.5)	11,450 (46.5)	13,312 (47.5)	22,428 (55.5)	22,417 (55.0)	29,989 (60.6)
O 民間資金	1,407 (16.1)	2,185 (21.1)	2,103 (18.6)	2,917 (22.1)	2,804 (20.5)	3,543 (22.6)	3,707 (20.6)	4,474 (22.7)	6,711 (27.2)	7,084 (25.3)	10,494 (26.0)	7,824 (19.2)	8,792 (17.8)
1 直接投資	846 (9.7)	517 (5.0)	1,115 (9.9)	1,525 (11.6)	1,696 (12.4)	716 (4.6)	760 (4.2)	1,984 (10.1)	3,286 (13.3)	3,816 (13.6)	5,239 (13.0)	6,073 (14.9)	10,454 (21.1)
2 二国間証券投資						474 (3.0)	771 (4.3)	667 (3.4)	258 (1.0)	△70 (△0.2)	2,553 (6.3)	3,097 (7.6)	2,642 (5.3)
3 多国間証券投資													
4 輸出信用	641 (7.3)	1,108 (10.7)	975 (8.6)	1,592 (12.1)	1,958 (14.3)	2,142 (13.7)	2,810 (15.6)	1,448 (7.4)	1,196 (4.9)	2,481 (8.9)	4,142 (10.3)	5,424 (13.3)	8,100 (16.4)
D 民間非営利団体による贈与	—	—	—	—	—	855 (5.5)	913 (5.1)	1,036 (5.3)	1,365 (5.5)	1,217 (4.3)	1,342 (3.3)	1,355 (3.3)	1,489 (3.0)

(出所) 発展途上国経済統計要覧，アジア経済研究所，経済協力と現状と問題点，通商産業省通商政策局編，OECD年報よりNRI作成

統性に欠けることに注意しなければならない。政府開発援助が初めて明確に定義されたのは1969年であり、それ以前には政府開発援助とは譲渡的性格 (Concessional in Character) をもつものと定義されていたにすぎず、贈与部分 (Grant element) が最底どの位必要かは明示されていなかった。政府開発援助として最底限必要な贈与部分の割合が明示されたのは1973年1月以降であり、最底25%以上の贈与部分をもつものを政府開発援助とみなすようになったのである。

図Ⅶ-3 DAC加盟国の政府開発援助の内容



(出所) 表Ⅶ-4よりNRI作成

なお政府開発援助のなかでも二国間贈与比率は69年頃から50%弱を占めており、その割合にはほとんど変化がないが、二国間借款比率は除々に低下傾向にあり、かわって国際機関への出資・拠出など多国間援助の割合が高くなりつつあることは注目される。援助条件緩和の一環として援助のアンタイピングが叫ばれているが、二国間援助より多国間援助の伸びが高いということは、援助のアンタイピング化が進みつつあることを物語っているものといえよう。また、このような多国間援助の増加が贈与比率の減少ではなく、主として借款比率の低下という結果から生じているということは、援助のソフト化という面でも援助条件が改善されつつあることを示している。

次に発展途上国援助の量的な動向をみてみよう。経済援助が量的に十分拡大しているかどうかの判断は、単に援助額の増加量の大小ではなく、先進国の経済規模、具体的にはGNPによって判断するのが国連等の考え方である。国連関係の経済援助に関する会議では、援助目標はGNPに対する援助額比率によって示されるのである。ちなみに国際会議における援助目標に関する合意点を要約すると次のようになる。

① 第1回UNCTAD総会（1964年）

先進国は民間資本の流れも含めて、その国民所得の1%を発展途上国への資金協力に当てるとの目標設定がなされた。

② 第2回UNCTAD総会（1968年）

1%目標の分母を国民所得から国民総生産へと改訂した。これは発展途上国が年率5～6%の経済成長をとげるために必要な投資と調達可能な貯蓄の差（I-Sギャップ）、あるいは輸出入の差（M-Eギャップ）がほぼ先進国のGNPの1%に相当するであろうという見通しに基礎を置いたためである。

③ 国連25周年記念総会（1970年）

この総会で「第2次国連開発の10年」の決議が採択され、その中でもGNPの1%資金供与の目標が折り込まれ、同目標の達成時期を1972年（遅くとも1975年）とされた。同時にODAの対GNP比率を0.7%に達するよう努力すべきことがうたわれた。

④ 第3回UNCTAD総会（1972年）

発展途上国は贈与比率の向上、アンタイド化に関して大幅な改善を行うように先進国に要請し、その結果、ODA全体の平均水準をグラント・エレメント80%以上にすべきこと、また、グラント・エレメント25%未満の政府借款はODAとは見做さないとのDAC勧告がなされた。

⑤ 国際経済協力会議（Conference on International Economic Cooperation；CIEC）

ジスカル・デスタン仏大統領の提唱に基づいて、1975年12月から1977年6月の長期に亘って開催されたCIEC（先進国8ヶ国、発展途上国19ヶ国が参加）ではエネルギー、一次産品、開発、金融に関して討議が行われたが、援助額の目標について次の決議がなされた。

- i) ODAの対GNP比率0.7%を1980年までに達成すべきこと（第7回国連特別総会決議事項の確認）

ii) DACのグラント・エレメント84%目標を2%引き上げ、約束額ベースでODA全体のグラント・エレメントを86%以上とするよう。最大限の努力を払うべきこと。

iii) 後発発展途上国(LLDC)に対するODAは原則として贈与とすべきこと。

したがってある援助目標が定められた時には、その目標に到達しつつあるのか、あるいは目標に比較して後退しつつあるのかは、GNPの伸び率と援助実績の伸び率を比較すれば判断できることになる。

表Ⅶ-5はDAC諸国全体の資金協力実績とGNPの伸びを比較したものであり、発展途上国援助の増加は70年代になって本格化したことがわかる。資金協力全体では、60年代前半はGNPの伸び7.9%に対し資金協力は4.9%の伸びを示したにすぎなかった。その後、60年代後半にはGNPの伸びと資金協力の伸びはほぼ等しくなり、70年代に入ってから資金協力の伸びはGNPの伸びを大きく上回るようになったのである。また政府資金協力(ODA+OOF)も70年代に入ってからGNPの伸びを上回るにはいたっていないが、かなり接近した伸び率を示している。

表Ⅶ-5 DAC加盟国の援助の伸び

(単位:%)

	年 平 均 増 加 率						
	60-65	65-70	60-70	70-73	74-77	70-77	60-77
総資金協力	4.9	8.9	6.9	16.0	20.9	17.7	11.2
政府資金協力 (ODA+OOF)	4.7	5.1	4.9	13.8	10.1	12.3	7.9
政府開発援助 (ODA)	4.8	2.9	3.8	10.9	9.1	11.5	6.9
GNP	7.9	8.6	8.2	15.3	11.9	13.6	10.4

(出所) 表Ⅶ-6,7,8より作成

GNPはIMF, International Financial Statisticsより作成

しかしながら政府開発援助に関しては、60年代に比較して大きな伸び率を示しているが、先進諸国の経済成長率も高く、両者の伸び率が接近してきたのは石油危機以後の74年以降であった。これも経済援助が大幅に増加したというよりは、石油危機に伴う先進諸国の経済混乱により経済成長率が低下したためであるといえよう。

2) 国別にみた援助の動向

1977年現在のDAC加盟国は、73年に脱退したポルトガルを除き、同年に加盟したニュージーランドを含めて17カ国である。表Ⅶ-6は各加盟国別の資金協力額の推移を示したものである。最大の資金協力国は米国であり、60年代には総資金協力のほぼ半分を占めていた。70年代に入ってから、他の加盟国の資金協力が増加したため米国の割合は低下傾向にあり、77年には24.1%を占めるにすぎなくなった。米国に続く資金供給国としては西ドイツ(11.6%)、日本(11.2%)、フランス(10.5%)等がある。イギリスも77年は前年の約2倍の資金を供給することにより全体に占める割合が76年の5.9%から77年の12.0%へと大幅に増加し、77年だけをとれば米国に次ぐ資金供給国となった。同様に政府資金協力(ODA+OOF)、政府開発援助(ODA)について示したのが表Ⅶ-7、8であり、総資金協力とはほぼ同様の傾向をみることができる。

GNPと政府開発援助の伸び率格差によって援助の量的発展が前進しているのか、あるいは後退しているのかを判断できることはすでに前項において述べた。そして表Ⅶ-5は政府開発援助に関しては、GNPの伸びに比較して政府開発援助の伸びが低く、量的改善が進んでいないことを示していた。ここで国別に政府開発援助の量的な改善度をみてみよう。表Ⅶ-9は各国別に政府開発援助とGNPの伸び率格差を示したものである。すでに表Ⅶ-8において示したように、DAC加盟14カ国のうちアメリカ、フランス、西ドイツ、日本、イギリス、オランダ、カナダの7カ国で77年の政府開発援助の82%を占めており、とくにアメリカ、フランス、日本、西ドイツの上位4カ国が全体の62.8%と大きな比重を占めている。そして表Ⅶ-9からもわかるように、上位4カ国の政府開発援助の伸び率は全てGNPの伸び率を下回る一方、オーストリア、デンマーク、ノルウェー、スウェーデン、スイス等においては、政府開発援助がGNPの伸びを大きく上回っているのである。すなわち経済規模の大きい国における政府開発援助の量的拡大が遅れているのに対し、経済規模の小さな国の量的な経済援助の改善が進んでいるのである。もちろん初期の援助水準が低ければ、わずかの援助増でも伸び率は高くなることになるが、表Ⅶ-5に示したようなDAC加盟国全体では政府開発援助の量的改善が進んでいないという結果は、経済大国の援助拡大が進展していないことによるところが大であると結論づけることができる。このような経済規模とODA-GNP伸び率格差の関係は、経済援助量をGNPに対する比率で単純に評価することの妥当性について疑問を提するものである。フランスのように歴史的に植民地を多くもっており援助量が伝統的に多い国は別とすれば、単に経済規模が大きいからといって、発展途上国に対する援助を急激に増加させることはかなりの困難を伴う

表Ⅵ-6 DAC加盟国の総資金協力額の推移(支出純額)

(単位:上段100万ドル,下段%)

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
60-64平均	1,031.97	1,039.01	1,144.07	1,342.48	1,377.86	1,578.1	1,828.54	1,965.3	2,462.8	2,801.6	4,037.8	4,074.22	4,949.17
DAO計	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)	(100)
オーストラリア	84	150.5	193.7	205.5	232.1	394	493.2	421	354	544	591	523.3	624.1
	(10)	(14)	(17)	(15)	(17)	(25)	(27)	(21)	(14)	(19)	(15)	(13)	(13)
オーストリア	17	4.73	4.92	7.37	8.07	96	9.31	11.1	14.5	20.2	16.9	38.15	50.30
	(0.2)	(0.5)	(0.4)	(0.5)	(0.6)	(0.6)	(0.5)	(0.6)	(0.6)	(0.7)	(0.4)	(0.9)	(1.0)
ベルギー	161	2,209	1,644	2,430	2,573	309	3,174	405	507	598	867	1,222.2	912.9
	(18)	(21)	(14)	(18)	(19)	(20)	(17)	(21)	(21)	(21)	(21)	(30)	(18)
カナダ	123	1,693	2,667	3,076	3,641	630	7,583	1,015	1,105	1,677	2,041	2,470.7	2,422.9
	(14)	(16)	(24)	(23)	(26)	(40)	(41)	(52)	(45)	(60)	(51)	(61)	(49)
フランス	26	213	248	83.2	15.10	86	1,383	119	202	207	275	485.3	451.2
	(0.3)	(0.1)	(0.2)	(0.6)	(1.1)	(0.5)	(0.8)	(0.6)	(0.8)	(0.7)	(0.7)	(1.2)	(0.9)
フィランド	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	25	N.A.	N.A.	27	60	89	66.4	69.7
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	(0.2)	N.A.	N.A.	(0.1)	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.1)
フランス	134.6	1,299.4	1,319.4	1,341.3	1,710.0	1,835	1,636.1	2,072	2,773	3,363	3,942	5,315.9	5,211.6
	(15.2)	(12.5)	(11.5)	(10)	(12.4)	(11.6)	(8.9)	(10.5)	(11.3)	(12.0)	(9.8)	(13.0)	(10.5)
西ドイツ	70.5	734.6	1,663.4	2,028.3	1,409.3	1,487	1,915.2	1,713	1,807	3,176	4,962	5,313.8	5,753.6
	(80)	(71)	(14.5)	(15.1)	(10.2)	(9.4)	(10.5)	(8.7)	(7.3)	(11.0)	(12.3)	(13.0)	(11.6)
イタリ	30.1	265.5	287.3	55.04	84.77	682	870.8	652	645	416	1,625	1,476.3	1,988.8
	(34)	(26)	(2.5)	(4.1)	(6.2)	(4.3)	(4.8)	(0.3)	(2.6)	(1.5)	(4.0)	(3.6)	(4.0)
日本	29.4	48.55	62.51	104.93	126.31	182.4	214.05	27.25	58.44	29.62	2,880	4,002.6	5,534.9
	(3.3)	(4.7)	(70)	(7.8)	(9.2)	(11.6)	(11.7)	(13.9)	(23.7)	(10.6)	(7.1)	(9.8)	(11.2)
オランダ	16.1	238.8	228.2	27.55	36.92	428	590.2	650	612	909	1,255	1,726.5	2,073.3
	(18)	(23)	(20)	(2.1)	(2.7)	(2.7)	(3.2)	(3.3)	(2.5)	(3.2)	(3.1)	(4.2)	(4.2)
ニュージーランド	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	23	N.A.	N.A.	36	50	7.3	5.95	7.62
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	(0.1)	N.A.	N.A.	(0.1)	(0.2)	(0.2)	(0.1)	(0.2)
ノルウェー	18	384	171	5.88	7.52	67	6.46	5.6	9.5	18.6	27.3	46.24	54.69
	(0.2)	(0.4)	(0.3)	(0.4)	(0.5)	(0.4)	(0.4)	(0.3)	(0.4)	(0.7)	(0.7)	(1.1)	(1.1)
ポルトガル	47	30.5	79.4	4.81	9.76	71	14.70	200	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	(0.5)	(0.3)	(0.7)	(0.4)	(0.7)	(0.4)	(0.8)	(10)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
スウェーデン	51	7.27	10.80	12.88	21.21	229	243.5	27.2	359	640	7.52	1,134.4	1,555.2
	(0.6)	(0.7)	(1.1)	(10)	(15)	(15)	(13)	(14)	(15)	(23)	(19)	(28)	(31)
スイス	168	1,919	10.95	23.88	11.90	137	24.54	176	299	367	70.1	1,349.7	3,928.2
	(19)	(1.9)	(12)	(18)	(0.9)	(0.1)	(13)	(0.9)	(12)	(13)	(17)	(33)	(7.9)
イギリス	833	10,320	91.10	76.09	1,146.2	1,247	1,586.8	1,485	1,473	2,386	2,353	2,407.7	5,929.2
	(94)	(88)	(70)	(57)	(8.3)	(7.9)	(8.7)	(7.6)	(60)	(85)	(58)	(59)	(120)
アメリカ	4,493	5,333.2	4,920.1	60.175	48.250	6,211	70.450	7,574	8,346	10,270	17,530	12,344.0	11,910.0
	(50.9)	(51.7)	(47.4)	(44.8)	(35.0)	(39.4)	(38.0)	(38.5)	(33.9)	(36.7)	(43.4)	(30.3)	(24.1)

(注) *1 1970年以前には、非営利団体による贈与を含まない。

*2 ODA+OOF+民間資金(含民間非営利団体贈与)

(出所) OECD, Development Cooperation, Annual Reviewより NRI作成

表Ⅶ-7 DAC加盟国の政府資金 (ODA + OOF) による協力額の推移 (支出細額)

(単位: 上段100万ドル, 下段%)

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
D A C 計	583.20 (1000)	6,537.4 (1000)	7,101.3 (1000)	7,149.6 (1000)	7,291.4 (1000)	8,015 (1000)	8,996 (1000)	10,195 (1000)	11,814 (1000)	13,487 (1000)	16,609 (1000)	16,970.7 (1000)	18,014.8 (1000)
オーストラリア	809 (14)	1,216 (19)	1,673 (24)	1,568 (22)	1,746 (24)	209 (26)	213 (24)	276 (27)	282 (24)	426 (32)	504 (30)	384.0 (23)	423.8 (24)
オーストリア	65 (0.1)	315 (0.5)	266 (0.4)	27.9 (0.4)	2.23 (0.3)	20 (0.2)	8 (0.1)	21 (0.2)	40 (0.3)	60 (0.4)	84 (0.5)	111.6 (0.7)	121.5 (0.7)
ベルギー	82.8 (14)	101.6 (1.6)	98.8 (1.4)	106.0 (1.5)	118.6 (1.6)	121 (1.5)	147 (1.6)	206 (2.0)	239 (2.0)	273 (2.0)	412 (2.5)	368.1 (2.2)	387.3 (2.1)
カナダ	83.4 (14)	1,243 (20)	2,130 (30)	2,140 (30)	2,954 (41)	403 (50)	406 (45)	606 (59)	591 (50)	873 (65)	1,050 (63)	1,213.5 (7.2)	1,362.8 (7.6)
デンマーク	83 (0.1)	130 (0.2)	279 (0.4)	287 (0.4)	548 (0.8)	57 (0.7)	76 (84)	99 (10)	133 (11)	171 (13)	208 (13)	246.5 (15)	350.3 (19)
フィンランド	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	9	N.A.	N.A.	19	37	47	50.6 (0.3)	44.4 (0.2)
フランス	890.1 (15.3)	7,522 (12.1)	8,255 (11.6)	8,739 (12.2)	9,653 (13.2)	999 (12.5)	1,138 (12.7)	1,338 (13.1)	1,538 (13.0)	1,806 (13.3)	2,424 (14.6)	2,403.1 (14.2)	2,424.5 (13.5)
西ドイツ	458.8 (7.7)	4,709 (75)	5,468 (77)	5,952 (83)	5,437 (75)	731 (91)	898 (100)	952 (93)	1,331 (113)	1,529 (113)	1,698 (102)	1,427.0 (84)	1,447.0 (80)
イタリヤ	83.1 (1.4)	931 (15)	1,149 (18)	1,495 (21)	1,372 (19)	177 (22)	305 (34)	227 (22)	536 (45)	244 (18)	331 (20)	589.6 (3.5)	401.9 (2.2)
日本	183.5 (3.1)	3,534 (57)	6,010 (85)	6,783 (95)	8,114 (111)	1,152 (144)	1,162 (129)	1,467 (144)	2,190 (185)	1,915 (142)	2,517 (152)	2,438.3 (144)	3,047.0 (169)
オランダ	486 (8.3)	696 (11)	1,135 (16)	1,344 (19)	1,498 (21)	210 (26)	219 (24)	312 (31)	337 (29)	444 (33)	603 (36)	723.8 (43)	901.8 (50)
ニュージーランド	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	22	N.A.	N.A.	30	39	66	53.2 (0.3)	61.3 (0.3)
ノルウェー	127 (0.2)	118 (0.2)	155 (0.2)	242 (0.3)	37.7 (0.5)	37	43	65 (0.6)	87 (0.7)	129 (10)	179	222.0 (13)	297.4 (17)
ポルトガル	469 (0.8)	212 (0.3)	466 (0.7)	348 (0.5)	79.5 (1.1)	55 (0.7)	118 (13)	170 (17)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
スウェーデン	165 (0.3)	38.1 (0.6)	599 (0.8)	714 (10)	1,208 (17)	117 (15)	159 (18)	198 (19)	275 (23)	402 (30)	566 (34)	607.6 (36)	780.9 (43)
スイス	94 (0.2)	4.1 (0.1)	40 (0.1)	18.5 (0.3)	238 (0.3)	25 (0.3)	27 (0.3)	68 (0.7)	71 (0.6)	78 (0.6)	99 (0.6)	109.6 (0.6)	114.8 (0.6)
イギリス	438.5 (7.5)	4,850 (78)	4,770 (67)	4,290 (60)	4,285 (59)	453 (57)	573 (64)	625 (61)	664 (56)	797 (59)	894 (54)	866.2 (51)	937.1 (52)
アメリカ	3,380.5 (58.0)	3,547.0 (56.9)	3,720 (52.4)	3,607.0 (50.5)	3,328.0 (45.6)	3,218 (40.1)	3,504 (40.0)	3,545 (34.8)	3,445 (29.2)	4,262 (31.6)	4,927 (29.7)	5,156.0 (30.4)	4,911.0 (27.3)

(出所) OECD: Development Cooperation, Annual Review より NBI作成

表Ⅶ-8 DAC加盟国の政府開発援助(O DA)額の推移(支出純額)

(単位:上段100万ドル,下段%)

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
D A O 計	5,462.0 (1,000)	6,135.2 (1,000)	6,688.0 (1,000)	6,399.7 (1,000)	6,706.7 (1,000)	6,852 (1,000)	7,717 (1,000)	8,650 (1,000)	9,351 (1,000)	11,304 (1,000)	13,585 (1,000)	13,654 (1,000)	14,695.7 (1,000)
オーストラリア	7.9 (15)	12.6 (21)	15.7 (20)	15.9 (25)	17.4 (26)	20.2 (29)	20.2 (26)	27.2 (31)	28.6 (31)	43.0 (38)	50.7 (37)	38.5 (28)	42.6 (29)
オーストリア	4.8 (8)	3.1 (5)	2.6 (4)	2.2 (4)	1.5 (2)	1.1 (2)	1.0 (1)	1.9 (2)	4.0 (4)	5.9 (5)	6.4 (5)	4.2 (3)	11.7 (8)
ベルギー	8.2 (15)	10.1 (17)	8.8 (13)	8.8 (14)	11.6 (17)	12.0 (18)	14.6 (19)	19.2 (22)	23.5 (25)	27.1 (24)	37.8 (28)	34.0 (25)	37.0 (25)
カナダ	6.2 (11)	9.6 (16)	19.7 (30)	17.4 (27)	24.5 (37)	34.6 (50)	34.0 (44)	49.2 (57)	51.5 (55)	71.3 (63)	88.0 (65)	88.6 (65)	99.1 (67)
デンマーク	7.9 (14)	2.1 (3)	2.5 (4)	2.8 (4)	5.4 (8)	5.9 (9)	7.4 (10)	9.6 (11)	13.2 (14)	16.8 (15)	20.5 (15)	21.4 (16)	25.7 (18)
フィランランド	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	7	N.A.	N.A.	28	38	48	50.7	48.7
フランス	88.2 (163)	75.2 (127)	82.5 (123)	87.3 (137)	96.5 (144)	97.1 (142)	108.8 (141)	132.1 (153)	146.1 (156)	161.6 (143)	209.1 (154)	214.5 (157)	226.6 (154)
西ドイツ	36.3 (67)	43.0 (73)	52.8 (79)	55.3 (80)	39.5 (59)	59.9 (87)	73.4 (95)	80.3 (93)	110.2 (118)	143.3 (127)	168.9 (124)	138.4 (101)	138.6 (94)
イタリヤ	6.8 (12)	7.8 (13)	15.4 (23)	14.6 (23)	12.9 (19)	14.7 (21)	18.3 (24)	9.8 (11)	19.2 (21)	21.6 (19)	18.2 (14)	22.6 (17)	18.1 (13)
日本	110.3 (20)	24.7 (41)	38.4 (57)	35.6 (50)	43.5 (65)	45.8 (67)	51.1 (66)	61.1 (71)	101.1 (108)	112.6 (100)	114.8 (85)	110.4 (81)	142.4 (97)
オランダ	4.8 (9)	9.3 (15)	11.3 (17)	12.3 (19)	14.3 (21)	19.6 (29)	21.6 (28)	30.7 (35)	32.2 (34)	43.6 (39)	60.4 (44)	71.9 (53)	89.6 (61)
ニュージーランド	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	14	N.A.	N.A.	29	39	66	53.2	52.5
ノルウェー	7.7 (14)	14.1 (22)	14.5 (22)	26.0 (40)	29.5 (44)	37 (53)	42 (55)	63 (71)	87 (94)	131 (122)	184 (14)	218 (16)	295.3 (20)
ポルトガル	4.6 (9)	2.4 (4)	4.6 (7)	3.4 (5)	5.8 (9)	4.1 (6)	9.9 (13)	15.4 (18)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
スウェーデン	17.9 (33)	3.8 (6)	5.9 (9)	7.1 (11)	12.0 (18)	11.7 (17)	15.9 (21)	19.8 (23)	27.5 (29)	40.2 (36)	56.6 (42)	60.7 (44)	77.4 (53)
スイス	6.3 (11)	1.3 (2)	1.3 (2)	2.4 (4)	2.9 (4)	3.0 (4)	2.8 (4)	6.5 (8)	6.5 (7)	6.8 (6)	10.4 (8)	11.2 (8)	11.9 (8)
イギリス	43.0 (80)	47.2 (80)	48.5 (73)	41.3 (65)	43.1 (64)	44.7 (65)	56.1 (73)	60.9 (70)	60.3 (64)	71.7 (63)	86.3 (64)	83.4 (61)	91.4 (62)
アメリカ	3,228.0 (591)	3,459.0 (564)	3,567.0 (533)	3,303.0 (510)	3,163.0 (472)	3,050 (445)	3,324 (431)	3,349 (387)	2,968 (317)	3,439 (304)	4,007 (295)	4,334 (317)	4,159.0 (283)

(出所) OECD: Development Cooperation, Annual Reviewより NRI作成

表Ⅶ-9 国別政府開発援助とGNPの伸び率格差

(単位:%)

	ODA 伸び率 (年率)			GNP 伸び率 (年率)			伸び率格差 (ODA - GNP)		
	'60-'70	'70-'77	'60-'77	'60-'70	'70-'77	'60-'77	'60-'70	'70-'77	'60-'77
オーストラリア	13.1	1.13	12.4	8.0	16.0	1.13	5.1	-4.7	1.1
オーストリア	60.0	4.03	5.16	8.5	20.2	13.2	5.15	20.1	3.84
ベルギー	0.8	1.75	8.0	8.5	18.9	12.7	-7.7	-1.4	-4.7
カナダ	16.5	16.2	16.4	8.1	12.4	9.8	8.4	3.8	6.6
デンマーク	27.2	23.5	25.7	10.2	17.2	13.0	17.0	6.3	12.7
フランス	1.4	1.29	6.0	8.7	15.9	1.16	-7.3	-3.0	-5.6
西ドイツ	9.7	1.27	10.9	9.9	17.3	12.9	-0.2	-4.6	-2.0
イタリア	6.7	3.4	5.4	10.3	1.13	10.7	-3.6	-7.9	-5.3
日本	15.9	17.6	16.6	16.4	2.16	18.5	-0.5	-4.0	-1.9
オランダ	18.7	2.43	2.10	1.10	20.0	14.6	7.7	4.3	7.6
ノルウェー	2.17	3.45	2.68	8.0	2.07	13.0	13.7	13.8	13.8
スウェーデン	33.1	3.11	3.23	9.0	12.3	10.3	2.41	1.88	2.20
スイス	24.0	2.18	2.31	9.7	1.95	13.7	1.33	2.3	9.4
イギリス	0.9	1.08	4.9	5.5	1.18	8.0	-4.6	-1.0	-3.1
アメリカ	1.2	4.5	2.6	6.9	9.8	8.1	-5.7	-5.3	-5.5

(出所) 表Ⅶ-8およびIMF:IFSよりNRI作成

ものと考えられる。たとえば援助資金の調達を考えても、たとえ経済先進国といっても急激に援助資金を増加させることができるほど政府財政等に余裕があるわけでもなく、また援助体制の整備にも困難を伴うことは容易に考えられることである。もちろん経済規模の大きな国が潜在的には援助拡大能力をもっていることは否定できないが、基準とするGNPが名目ベースであることも合わせ考えると、将来においては対GNP比率以外の新しい援助指標が必要となるものと思われる。

表Ⅶ-10は政府資金協力(O DA + OOF)に占める政府開発援助の比率を各国別に示したものであり、発展途上国援助の質的側面の一端を示すものである。政府資金協りに占める政府開発援助の割合が高いほど援助の質が高い—援助受取国にとって条件が良い—といえよう。DAC加盟国全体では60年代は90%強、70年代には80%強が政府開発援助であり、ほとんどの国は70~100%の政府開発援助比率を示している。例外的な国が日本とイタリアである。イタリアは年によって変動が大きく政府開発援助比率が80%を超えることもあったが、日本は70年代は一貫して50%以下であり、日本の政府資金協力の協力条件がDAC加盟国のなかでは最も劣ることを示している。

表Ⅵ-10 政府資金 (ODA+OOF) 協力に占める政府開発援助 (ODA) の割合 (支出補償)

(単位:%)

	60-64平均	65-69平均	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
D A O 計	9.37	9.29	8.55	8.58	8.48	7.92	8.38	8.05	8.05	8.16
オーストラリア	9.88	9.84	9.67	9.48	9.86	10.14	10.09	10.03	10.03	10.07
オーストリア	7.38	8.77	5.50	12.50	9.05	10.00	9.83	3.82	4.32	9.70
ペルギ	10.00	9.30	9.92	9.93	9.37	9.83	9.93	9.24	9.24	9.58
カナダ	7.51	8.52	8.59	8.37	8.12	8.71	8.17	7.30	7.31	7.28
デンマーク	9.52	9.50	10.35	9.74	9.70	9.92	9.82	8.70	8.70	7.36
フィンランド	N.A.	N.A.	7.78	N.A.	N.A.	14.74	10.27	10.00	10.02	10.97
フランス	9.99	10.00	9.72	9.56	9.87	9.50	8.95	8.93	8.93	9.35
西ドイツ	7.93	8.88	8.19	8.17	8.43	8.28	9.37	9.70	9.70	9.58
イタリア	8.04	7.43	8.31	6.00	4.32	3.58	8.85	3.84	3.84	4.63
日本	6.01	5.82	3.98	4.40	4.16	4.62	5.88	4.53	4.53	4.67
オランダ	10.00	9.68	9.33	9.86	9.84	9.55	9.82	9.94	9.95	9.98
ニュージーランド	N.A.	N.A.	6.36	N.A.	N.A.	9.67	10.00	10.00	10.00	8.56
ノルウェー	6.06	9.38	10.00	9.77	9.69	10.00	10.16	9.82	9.82	9.93
ポルトガル	10.00	8.97	7.45	8.39	9.06	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
スウェーデン	10.85	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.98
スイス	6.70	17.30	12.00	10.37	9.56	9.15	8.72	10.28	10.25	10.37
イギリス	9.82	11.35	9.87	9.79	9.74	9.08	9.00	9.64	9.64	9.75
アメリカ	9.55	9.57	9.48	9.49	9.45	8.62	8.07	8.41	8.41	8.47

(出所) 表Ⅶ-7,8よりNRI作成

3) 地域別援助配分の動向

DAC では援助対象国を①ヨーロッパ、②アフリカ、③中近東、④南アジア、⑤極東、⑥オセアニア、⑦中南米の7地域に分けている。最大の援助受益地域は74/76年平均でアフリカ地域で2国間政府開発援助の29%を受けとっている、なかでもサハラ以南地域が22.5%と大きな割合を占めている。サハラ以南地域に次いで南アジア(17.9%)と極東(17.2%)のアジア諸国の援助受取り比率が高くなっている。

表Ⅶ-11 DAC諸国の2国間ODAの地域別配分

	(支出総額)									
	1968		1974		1975		1976		74-76平均	
	百万ドル	%	百万ドル	%	百万ドル	%	百万ドル	%	百万ドル	%
ヨーロッパ	35533	55	9582	1.2	8281	0.8	15145	1.6	110.03	1.2
アフリカ	1,29813	20.1	2,24184	27.2	2,93008	27.9	3,13757	3.30	2,76983	29.4
サハラ以北	30616	4.7	43880	5.3	647.23	6.2	86736	9.1	65113	6.9
サハラ以南	99195	15.4	180304	21.9	2,28285	21.7	2,27022	23.9	2,11870	22.5
中近東	24971	3.9	235.87	2.9	65181	6.2	833.32	8.8	573.67	6.1
南アジア	1,45465	22.5	1,39145	16.9	2,109.11	20.1	1,54807	16.3	1,68288	17.9
極東	1,45358	22.5	2,13399	25.9	1,51855	14.5	1,198.19	12.6	1,616.91	17.2
オセアニア	18895	2.9	502.22	6.1	597.01	5.7	543.11	5.7	547.45	5.8
中南米	1,085.54	16.8	96506	11.7	1,91199	18.2	1,26256	13.3	1,37987	14.7
分類不能	37074	5.7	67600	8.2	70500	6.7	82024	8.6	73375	7.8
計	6,45663	100.0	8,24225	100.0	10,05636	100.0	9,49451	100.0	9,414.37	100.0

(出所) 海外経済協力便覧；海外経済協力基金よりNRI作成

表Ⅶ-12,13は各DAC加盟国の政府開発援助の地域別配分実績を示したものである。

ヨーロッパ諸国の多くはアフリカ地域、日本は極東地域に重点的に配分しているのに対し、アメリカは比較的平均的に配分している。

政府開発援助をどの地域へもしくは国に配分すべきかという問題は、貧困に対する指標が一人当たりGNPという経済側面を強調する指標しかなく、また被援助国の援助に対するニーズも各国とも多様化しているため、全世界に共通して使用できる客観的な指標は存在していないといえよう。また援助国側からみても、被援助国との政治的、経済的、社会的関係を背景として種々の要素が入り込んでおり、先進諸国の援助配分はそれぞれ特色のある形で展開している。ここで各国の援助配分には各国固有の特色があるために、地域別に片よりが生じるのは当然であるが、先進諸国全体の援助を合計した形でみれば、各国の片よりは相当

表Ⅵ-12 国別2国間ODAの地域別配分(支出純額)

(単位:百万ドル)

	ヨーロッパ	小計	アフリカ	サハラ以南	中近東	南アジア	極東	オセアニア	中南米	分類不能	計
オーストラリア	0.12	6.92	0.57	6.35	0.25	4.454	6.277	26.647	0.21	0.13	38.140
オーストリア	0.98	4.43	1.21	3.22	-0.40	3.51	0.68	0.07	18.13	17.29	4.469
ベルギー	4.05	17.277	1.896	15.382	3.93	1.452	2.088	0.04	1.310	0.47	22.977
カナダ	3.12	1.9867	2.974	1.6893	-	20.582	3.426	0.05	6.400	6.088	56.680
デンマーク	0.51	57.18	5.16	5.202	2.32	1.770	16.28	0.06	5.30	1.070	11.005
フィンランド	0.19	1.678	0.08	1.670	0.24	0.59	1.94	0.02	3.17	1.42	2.434
フランス	-2.415	10.1342	2.1514	7.9828	1.185	3.634	4.987	13.392	38.930	47.26	1,67.850
ドイツ	9.379	38.880	1.5007	23.873	8.990	22.105	9.698	0.89	14.476	55.79	1,09.196
イタリヤ	-4.29	3.283	1.616	1.667	3.00	4.86	3.07	-	4.47	2.64	4.658
日本	1.344	7.916	3.193	4.723	1.489	1.6573	4.9599	5.71	4.905	7.59	83.155
オランダ	3.26	8.331	9.13	7.418	3.10	8.690	6.486	0.60	13.116	2.177	39.497
ニュージーランド	0.02	0.82	-	0.82	0.01	4.22	1.391	2.103	0.70	0.55	4.126
ノルウェー	0.98	50.65	2.25	4.840	0.16	2.464	1.310	0.07	2.94	1.52	9.406
スペイン	1.43	1.555	0.80	1.476	1.95	2.189	7.47	0.01	7.29	7.32	6.291
スウェーデン	0.63	13.479	1.349	12.130	0.08	9.675	5.412	0.02	2.111	38.14	34.564
イギリス	9.12	14.305	5.76	13.728	1.275	19.180	2.607	3.882	8.986	6.608	57.755
アメリカ	-1.367	37.069	1.5067	22.002	4.2967	5.4203	6.5467	8.267	4.3533	39.130	2,89.269
計	1.1003	27.6983	65.113	2,11.870	57.367	1,68.288	1,616.91	54.745	1,37.987	73.375	941.437

(注) 1. 74~76年平均値
(出所) 海外経済協力便覧; 海外経済協力基金よりNR.I作成

表Ⅵ-13 国別2国間ODAの地域別配分比率(支出総額)

(単位：%)

	ヨーロッパ	小計	アフリカ	アフリカ以北	サハラ以南	中近東	南アジア	極東	オセアニア	中南米	分類不能	計
オーストラリア	0.03	1.81	0.15	1.66	0.07	1.68	16.46	6.987	0.06	0.03	100.0	
オーストリア	2.19	9.91	2.71	7.21	*	7.85	15.2	0.16	4.057	3.869	100.0	
ベルギー	1.76	7.519	8.25	6.695	1.71	6.32	9.09	0.02	5.70	0.20	100.0	
カナダ	0.55	3.505	5.25	2.980	-	3.631	6.04	0.01	1.129	1.074	100.0	
デンマーク	0.46	5.196	4.69	4.727	2.11	1.608	14.79	0.05	4.82	9.72	100.0	
フィンランド	0.78	6.894	0.33	6.861	0.99	2.42	7.97	0.08	13.02	5.83	100.0	
フランス	*	6.038	1.282	4.756	0.71	2.17	2.97	7.98	2.319	2.82	100.0	
西ドイツ	8.59	35.61	13.74	2.186	8.23	20.24	8.88	0.08	13.26	5.11	100.0	
イタリア	*	7.048	3.469	3.579	6.44	10.43	*	-	9.60	5.67	100.0	
日本	1.62	9.52	3.84	5.68	1.79	1.993	5.965	0.69	5.90	0.91	100.0	
オランダ	0.83	2.109	2.31	1.878	0.78	2.200	16.42	0.15	3.321	5.51	100.0	
ニュージーランド	0.05	1.99	-	1.99	0.02	10.23	3.371	5.097	1.70	1.33	100.0	
ノルウェー	1.04	5.385	2.39	5.146	0.17	2.620	13.93	0.07	3.13	1.62	100.0	
スイス	1.64	2.472	1.27	2.346	3.10	3.480	1.187	0.02	1.159	1.164	100.0	
スウェーデン	0.18	3.900	3.90	3.509	0.02	2.799	15.66	0.01	6.11	1.103	100.0	
イギリス	1.58	2.490	1.00	2.377	2.21	3.321	4.51	6.72	1.556	1.144	100.0	
アメリカ	*	1.281	5.21	7.61	1.485	1.874	2.263	2.86	1.505	1.353	100.0	
計	1.17	2.942	6.92	2.250	6.09	17.88	17.17	5.82	14.66	7.79	100.0	

- (注) 1. 74~76年平均値
 2. (*)印は援助額が負のもの
 3. (-)印は援助実績なし
- (出所) 表Ⅵ-12よりNR.I作成

程度緩和されるはずであると考え、先進諸国の援助配分の地域別の片よりと全援助を合計した場合の地域配分との差をみることにより、各国の援助配分特性を知ることができる。このような考え方に基ついてDAC加盟国の地域別援助偏差度を計算したのが表Ⅶ-14である。

表Ⅶ-14 国別2国間ODAの地域別分配偏差度(支出総額)

(単位:平均=100.0)

	ヨーロッパ	アフリカ		中近東	南アジア	極東	オセアニア	中南米	
	小計	サハラ以北	サハラ以南						
オーストラリア	2.5	6.2	2.2	73.8	1.2	65.3	9.57	1,204.7	0.4
オーストリア	182.5	3.37	3.93	3.20	*	4.39	8.8	2.8	276.0
ベルギー	146.7	25.57	11.96	297.6	28.0	35.3	5.28	0.3	3.88
カナダ	45.8	11.92	7.61	132.4	-	202.8	3.51	0.2	7.68
デンマーク	38.3	17.67	6.81	210.1	3.46	8.98	8.60	0.9	3.28
フィンランド	65.0	23.45	4.8	304.9	1.62	1.35	4.63	1.4	8.86
フランス	*	205.4	18.58	21.14	1.16	1.21	1.73	137.6	15.78
西ドイツ	715.8	12.11	19.91	9.72	13.49	113.1	5.16	1.4	9.02
イタリア	*	23.97	50.28	15.91	105.6	5.83	*	-	65.3
日本	135.0	3.24	5.57	25.2	29.3	11.13	346.8	1.19	40.1
オランダ	69.2	7.17	3.35	8.35	1.28	12.29	9.55	2.6	225.9
ニュージーランド	4.2	6.8	-	8.8	0.3	5.7.2	19.60	87.88	1.16
ノルウェー	86.7	18.32	3.46	228.7	2.8	14.64	8.10	1.2	2.13
スイス	136.7	8.41	1.84	10.43	5.08	19.44	6.90	0.3	7.88
スウェーデン	15.0	13.27	5.65	15.60	0.3	15.64	9.10	0.2	4.16
イギリス	13.17	8.47	1.45	10.56	3.62	18.55	2.62	11.59	105.9
アメリカ	*	43.6	7.55	3.38	24.34	10.47	13.16	4.93	10.24
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

- (注) 1. 74~76年平均値
 2. (*)印は援助額が負のもの
 3. (-)印は援助実績なし
 4. 偏差度はDAC加盟国全体の地域別比率を100としたもの

$$\text{偏差度} = \frac{A_{ij}}{A_i} \times 100.0$$

但し、 A_i = i 地域の援助受取比率

A_{ij} = j 国から i 地域への援助配分比率

5. 印は最も偏差度が高い地域

(出所) 表Ⅶ-11, 13よりNR1作成

具体的には表Ⅶ-13のDAC加盟国の1974年から76年の3年間の平均地域別援助比率を表Ⅶ-11に示したDAC加盟17カ国全体の地域別援助配分比率を100.0として除したものである。ここでは各先進国の地域別配分比率がDAC全体の配分比率と同じならば偏差度は

100.0となり、DAC全体の配分比率より先進国の配分比率が高い場合には偏差度が100.0を超え平均との差をパーセンテージで示すようになっている。すなわち表Ⅶ-14で、ある国のある地域に対する偏差度が60ならばその国のその地域に対する援助配分比率は平均的な援助配分比率と比較して60%の水準にとどまっていることを示すのである。

表Ⅶ-14が示すように各国の地域別援助配分は多様化しているが、ヨーロッパ諸国はサハラ以南のアフリカ諸国に対する偏差度が最も高いベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ノルウェーの諸国と南アジアに対する偏差度が高いスイス、スウェーデン、イギリスの2つに大きく分けることができるが、平均的にアフリカ地域に対しては偏差度が高くなっている。またオーストラリア、ニュージーランドはオセアニア地域に、日本は極東地域に対する偏差度が高くなっている。DAC加盟国のなかで最大の援助国であるアメリカは中近東地域に対する偏差度が最も高くなっており、次いで極東、南アジア、中南米の順になっている。

DACでは経済水準——一人当りGNP——によって発展途上国を4つのグループに分けており、表Ⅶ-15はこのグループごとに各先進国の政府開発援助額を示したものである。そして表Ⅶ-14と同じように被援助国の経済水準別の偏差度を示したのが表Ⅶ-16である。一人当りGNPが265ドル以下の国々に対する偏差度はほとんどの先進国が100以上であり、一般的にいったより貧しい国へより多くの援助配分を行うという傾向がみられる。このような一人当りGNP水準による分類の他に、DACでは①一人当りGNPが100ドル以下、②文盲率80%以上、③国内総生産に占める製造業の割合が10%以下の国を、とくに後発開発途上国（LLDC：The Least Developed Country）と呼んで援助の重点的配分を求めているが、17カ国中9カ国が偏差度100を超えさらに3カ国が90以上の偏差度を示しており、発展途上国のなかでもより貧しい国々へシフトした援助配分が行なわれていることをうかがうことができる。このような一般的な傾向とは異なった援助配分をしている国としてはフランス、日本、オーストラリア、ニュージーランド、ノルウェーがある。フランスの援助は一人当りGNPが1,075ドル以上の国に対する配分が多く、265ドル以下の国々に対しては平均の半分弱にすぎない。またLLDC諸国に対しても1973～76年の平均では偏差度65.5と低くなっている。オーストラリア、ニュージーランドは対象国がオセアニア地域に集中しているためか一人当りGNPが265ドル以下の国に対する配分は少なくなっており一人当りGNPが266～520ドルの国々に対する偏差度が最も高くなっている。しかしニュージーランドの場合はLLDCに対する偏差度が69/72年135.6、73/76年93.1

表Ⅶ-15 被援助国の所得水準別DAC加盟国のODA実績（支出純額）

(単位：百万USドル)

	一人当り国民所得による分類(1975年基準)										LLDO	MSAO	総計	
	265ドル以下		266～520ドル		521～1075ドル		1,075ドル以上		69-72	73-76				
	69-72	73-76	69-72	73-76	69-72	73-76	69-72	73-76						
計	27529	37295	8563	15792	12328	1,110.0	6000	1327.4	492.7	1,285.0	1900.1	3,104.2	6,020.4	8,662.2
オーストラリア	37.4	7.99	15.40	25.62	5.4	10.6	0.8	1.4	5.8	2.25	1.47	4.42	19.82	35.18
オーストリア	2.2	4.9	1.6	0.9	1.7	2.2	-0.4	2.5	0.7	0.8	2.6	4.6	5.2	2.68
ベルギー	9.06	17.09	3.6	1.56	7.9	2.23	1.1	5.7	2.30	4.50	3.05	6.17	10.44	21.69
カナダ	165.0	303.5	36.5	6.29	35.4	5.58	6.3	7.5	26.5	12.83	17.07	297.2	26.52	49.66
デンマーク	20.1	5.97	6.2	1.89	6.3	4.6	0.4	0.6	8.1	3.92	1.89	5.44	37.8	9.82
フィンランド	3.2	1.18	0.4	0.9	0.3	6.3	0.1	0.3	2.5	10.0	3.3	1.09	4.0	2.11
フランス	166.3	342.9	109.3	25.84	132.3	139.5	38.03	71.41	7.99	15.82	20.08	37.61	95.09	157.27
西ドイツ	211.6	381.0	7.85	21.04	11.42	17.93	8.12	16.59	50.5	19.5.6	19.65	45.65	51.22	1,002.9
イタリヤ	6.43	2.65	5.4	4.3	6.6	13.3	8.7	1.59	17.5	1.33	4.21	2.44	8.89	6.39
日本	209.6	420.1	7.05	16.39	11.48	18.57	8.2	29.6	13.0	5.40	10.31	22.57	40.53	81.23
オランダ	6.48	17.44	9.3	2.77	7.7	3.31	4.83	8.62	6.1	4.97	2.57	12.82	15.12	34.85
ニュージーランド	4.7	9.6	7.5	1.67	3.0	6.2	0.2	0.5	1.9	5.1	2.9	6.8	13.4	35.8
ノルウェー	1.52	5.29	1.6	1.20	1.5	7.6	0.1	0.9	6.0	29.1	1.50	5.00	1.92	8.04
スウェーデン	5.01	20.26	2.7	2.09	7.3	3.16	0.1	0.5	27.1	8.79	4.82	16.77	7.31	29.04
スイス	1.13	3.24	3.3	4.1	3.6	5.5	0.3	2.1	5.2	10.0	1.19	3.03	2.15	5.40
イギリス	21.58	25.88	5.95	8.26	8.28	8.64	4.05	3.08	5.74	8.32	1.970	23.64	43.00	52.46
アメリカ	142.60	1,192.8	313.0	41.98	70.43	320.0	2.43	263.3	16.45	353.0	82.03	92.93	2,744.5	2,658.3

(注) 1. 年平均支出純額

2. 所得水準別の合計と総計は相手国不明および多国籍援助があるため一致しない。

(出所) OECD: Geographical Distribution より NRI作成

表Ⅶ-16 DAC加盟国ODAの対象国所得水準別偏差度（支出純額）

(単位：%)

	一人当り国民総生産による分類（1975年基準）											
	265ドル以下		266-520ドル		521-1,075ドル		1,075ドル以上		LLDO		MSAC	
	69-72	73-76	69-72	73-76	69-72	73-76	69-72	73-76	69-72	73-76	69-72	73-76
オーストラリア	37.4	47.7	49.64	36.08	12.0	21.3	0.4	2.4	32.3	31.7	21.3	10.6
オーストリア	8.53	97.0	19.98	4.20	14.68	14.65	*	139.2	150.8	45.9	14.61	109.3
ペルギー	17.34	165.6	22.2	3.57	33.7	7.27	9.7	1.55	24.49	12.64	8.47	71.7
カナダ	13.41	14.68	9.5.6	7.18	6.41	9.08	2.3.5	1.02	11.97	17.99	2.011	17.2.5
デンマーク	12.04	14.81	11.97	11.06	8.4.1	3.84	1.10	4.2	26.97	28.1.8	16.4.1	16.1.9
フィンランド	12.9.1	12.7.1	5.2.0	2.2.9	2.7.0	22.8.3	1.8.6	9.1	5.6.07	31.2.1	19.3.0	14.0.8
フランス	4.1.7	4.9.0	8.8.3	8.7.1	7.3.9	6.7.1	43.8.6	28.7.0	11.1.4	6.5.5	7.3.0	6.4.5
西ドイツ	8.6.1	8.2.4	10.3.0	11.0.1	1.0.3.6	1.3.3.9	1.5.2.0	10.3.6	11.1.4.3	12.5.8	11.6.0	12.1.5
イタリヤ	14.9.5	9.1.8	4.0.5	3.5.1	3.4.2	1.5.5.0	9.3.0	1.5.5.0	22.6.2	13.3.5	1.4.1.9	10.1.4
日本	10.2.8	10.9.3	11.1.4	10.0.5	1.2.5.5	1.6.2.5	1.8.5	2.1.7	3.5.4	4.0.7	28.8.1	7.0.4
オランダ	9.8.4	11.2.8	4.5.5	4.2.2	2.6.1	7.2.0	3.3.7.5	1.5.6.8	5.1.5	9.3.2	5.6.6	9.9.5
ニュージーランド	6.0.3	60.5	31.0.2	24.8.1	8.5.8	13.1.4	1.1.8	8.9	13.5.6	9.3.1	5.4.0	5.1.5
ノルウェー	16.3.3	14.9.8	5.5.4	8.0.1	3.5.9	7.2.4	4.9	7.2	3.5.8	3.4.0	23.3.6	16.9.9
スウェーデン	16.4.5	16.4.8	2.8.6	4.0.1	5.3.4	8.6.5	1.5	1.1	4.9.4.7	20.7.2	2.2.9.4	16.3.6
スイス	12.0.7	15.2.7	11.3.6	4.5.6	8.5.7	8.7.2	1.4.7	2.7.8	3.0.8.9	13.6.6	18.4.3	17.1.3
イギリス	10.7.0	11.7.3	9.5.1	8.8.3	9.1.5	13.1.7	9.2.4	3.9.3	1.5.8.2	10.9.3	14.1.6	12.8.5
アメリカ	11.4.2	11.2.9	8.0.8	9.3.7	12.5.7	10.1.9	9.0	7.0.1	7.3.3	9.6.8	9.5.3	10.5.5

(注) 1. *印は支出純額がマイナスのもの

2. 偏差度 = $\frac{\text{各国の該当項目比率}}{\text{DAC加盟国全体の該当項目比率}} \times 100.0$

(出所) 表Ⅶ-15よりNRI作成

と比較的高いのに対し、オーストラリアは平均の30%強にとどまっており対称的な援助姿勢をとっている。なお日本の援助配分は一人当たりGNPが1,075ドル以上の国を除いては比較的平均的な援助配分を行っているが、対LLDC援助は69/72の偏差度35.4、73/76年40.7と低く、LLDCに対する援助配分が重視されていないことがわかる。同様にノルウェーのLLDC援助の偏差度は35前後と低いが、一人当たりGNP水準でみると265ドル以下の国に対する配分が多いことがわかる。

3. 中近東・アフリカ諸国に対する経済援助の動向

1) 調査対象国の分類

本調査の対象14カ国をDAC分類によって分けたのが表Ⅶ-17である。LLDCに分類されるのがタンザニア、エチオピア、スーダンの3カ国、MSACに分類されるのがケニア、エジプト、ガーナ、エチオピア、スーダンの5ヶ国である。エチオピアとスーダンはLLDCであるとともにMSACであり、対象国のなかでも最も援助を必要とする国であるといえよう。イラン、イラクおよびサウジ・アラビアはOPEC加盟国であり、その一人当たりGNPは1,075ドル以上である。

表Ⅶ-17 対象国の分類

	265ドル以下	266～520ドル	521～1,075ドル	1,075ドル以上	OPEC
LLDC	タンザニア				
MSAC	ケニア	エジプト ガーナ			
LLDC & MSAC	エチオピア	スーダン			
指定なし	ザイール	ヨルダン ナイジェリア	ンリア ザンビア		イラン イラク サウジ・アラビア

(出所) OECD: Geographical Distribution

2) 中近東・アフリカ諸国に対する経済援助の動向

対象14カ国の人口当たり援助受取額を表Ⅶ-18に示す。73～76年平均で政府開発援助を最も多く受け取っているのはエジプト(277百万ドル)で次いでケニア(251百万ドル)、タンザニア(208百万ドル)の順となっている。人口当たりでみるとヨルダンが平均41.8ドルと最も高い援助受取国となり、次いでケニア(19ドル)、タンザニア(14ドル)。

表VII-18 中近東・アフリカ諸国の政府開発援助受取額（支出純額）

	M S A C										指 定	O P E O		
	L L D C	エチオピア	スーダン	ケニア	エジプト	ガーナ	ザイール	ソマリア	ナイジェリア	シリア			ザンビア	イラン
DAO 政府開発援助計 (百万ドル)	20810	11703	9973	25048	27685	6790	18098	11105	7173	3515	6413	-298	1570	570
2 国間 援助計 (百万ドル)	16943	6885	4105	21938	20078	5008	14180	9305	5763	1693	5383	-1038	998	070
国際機関援助計 (百万ドル)	3868	4818	5868	3110	7608	1783	3918	1800	1410	1823	1030	740	623	500
人 口 (百万人)	1501	2716	1555	1316	3684	979	2458	266	6215	724	489	3259	1095	884
一人当り政府開発援助計 (ドル/人)	1386	431	641	1903	751	694	736	4175	115	485	1311	-	143	064
一人当り 2 国間援助計 (ドル/人)	1129	253	263	1667	545	512	577	3498	093	234	1101	-	087	008
一人当り 国際機関援助計 (ドル/人)	258	177	377	236	207	182	159	677	023	252	211	-	057	057

(注) 1 人口・援助額とも73/76年の4年間の平均

(出所) 援助額：OECD；Geographical Distribution

人口：IMF；International Financial Statistics

ザンビア（13ドル）の順となる。表Ⅶ-18からも明らかなように、LLDCあるいはMSACであるといっても特に多くの援助を受取っているわけではなく、一人当たりGNPといった経済指標で示されるフローの概念からみた貧しさの度合以外の要因が援助配分に大きな影響をもっていることを示しているといえよう。しかしながら、イラン、イラク、サウジ・アラビアのようにフロー概念である一人当たりGNPでみた場合には先進国水準に到達しているが、発展段階論からみれば非産油発展途上国と同じ水準にある国の援助受取額は非常に少なくなっている。またナイジェリアのように一人当たりGNP水準は人口規模が大きいため低い、GNPの規模はかなり大きい国も援助受取額は少ない。このような産油国の低い援助受取額水準は、古典的な援助理論である“I-Sギャップ論”で説明することができるが、非産油国の場合には援助供与国との関係等非経済的要因が援助受取額を大きく左右しているものと考えられる。

表Ⅶ-19、20は、DAC加盟国の中近東・アフリカ14カ国に対する政府開発援助額を国別に示したものである。一般的にアメリカ、西ドイツが最大の援助国となっているが、タンザニア、エチオピア、ザンビアにはスウェーデンが、スーダン、ザンビアにはイギリスが比較的大きな援助を与えている。ザイールに対してはベルギーが旧宗主国としての関係からか全援助のうち70%弱を占めている。また日本はケニアで50%、サウジ・アラビアで54%、イラクで95%の比率を占めているが、スーダン、ザイール、ガーナ、ジョルダン等においては総政府開発援助に占める割合は1%以下にとどまっている。

最後に旧宗主国との関係から経済援助をみてみよう。対象14カ国のうちエチオピア、イラン、サウジ・アラビアの3カ国は植民地になったことがないが、残り11カ国のうち、ザイールのベルギー、シリアのフランスを除いては全てイギリス領であった。対ザイール援助におけるベルギーの重要性はすでに述べたとおりである。フランスは表Ⅶ-13に示したようにアフリカ地域に対して全政府開発援助の約60%を配分している。しかし対象14カ国のうち援助実績があるのはエチオピア、エジプト、ザイール、シリア、イランの5カ国にすぎない。エチオピア、イランを除くとザイールは元ベルギー領でフランス語圏、シリアは旧植民地、またエジプトもスエズ運河等で歴史的つながりがあるなど、援助量はそれほど多くはないが社会的・歴史的関係が深い国々にフランスの経済援助が限定されていることがわかる。イギリスの場合は植民地が多く、かつ世界的な広がりをもっているために、フランスやベルギーほどの片よりは見せていないが、それでもベルギー、フランス等が旧宗主国である国に対する援助量は少なくなっている。

表Ⅶ-19 中近東・アフリカ諸国に対する政府開発援助額（支出総額）

（単位：百万ドル）

	M S A C										無 指 定				O P E C	
	LLDO	エチオピア	スーダン	ケニア	エジプト	ガナ	ザイール	ジブチ	ナイジェリア	ノリア	ザンビア	イラン	イラク	イラク	サウジアラビア	
オーストラリア	1.03	0.43	0.23	0.68	0.43	0.35	-	*	0.23	*	0.25	0.10	*	-		
オーストリア	0.03	0.03	*	0.03	0.20	0.03	0.45	*	0.10	*	0.35	-0.40	0.43	-		
ベルギー	0.53	0.30	0.08	0.10	0.35	0.05	9.863	0.10	0.25	0.55	0.03	0.75	0.08	*		
カナダ	2.375	2.35	*	*	2.45	1.228	4.10	-	1.13	-	4.70	-	-	-		
デンマーク	17.23	0.25	1.38	0.03	3.78	1.00	1.23	0.93	0.88	*	1.93	-0.13	*	-		
フィンランド	8.58	0.85	*	-	0.03	*	-	*	0.48	*	3.10	0.03	*	-		
フランス	-	0.20	-	-	10.55	-	1.865	-	-	1.83	-	1.35	-	-		
西ドイツ	17.70	10.70	2.153	23.35	6.515	2.058	7.30	17.80	12.90	3.43	6.05	0.40	0.43	0.15		
イタリヤ	-0.80	4.68	-0.23	*	-2.65	3.43	0.95	0.10	0.05	0.38	-0.95	0.40	0.18	*		
日本	2.90	3.25	0.18	10.900	2.263	0.48	0.60	0.23	1.005	0.78	5.55	0.20	9.03	0.38		
オランダ	16.15	3.18	4.48	0.63	2.38	1.10	0.68	0.18	6.50	0.63	1.75	0.23	0.25	-		
ニュージーランド	0.38	0.03	-	0.40	-	*	-	-	*	-	0.05	*	-	-		
ノルウェー	12.35	0.50	2.83	0.03	0.23	0.60	0.30	*	1.10	-	4.50	*	*	-		
スウェーデン	4.340	1.135	1.05	0.38	0.75	0.03	0.08	*	-	-	7.60	*	*	*		
スイス	0.45	0.73	0.13	*	0.20	0.10	0.40	0.10	0.15	0.08	*	0.10	*	0.03		
イギリス	4.53	4.80	5.93	0.55	4.30	2.38	0.20	6.38	6.83	0.03	17.43	0.35	0.10	0.15		
アメリカ	2.125	2.525	3.50	8.400	9.000	7.25	8.25	6.725	7.00	9.25	1.50	-13.75	-1.00	*		
二国間援助計	16.943	6.885	4.105	21.938	20.078	5.008	14.180	9.305	57.63	16.93	53.83	-10.38	9.48	0.70		
国際機関援助計	3.868	4.818	5.868	3.110	7.608	1.733	3.918	1.800	1.410	1.823	10.30	7.40	6.23	5.00		
政府開発援助計	20.810	11.703	9.973	25.048	27.685	6.790	18.098	11.105	7.173	3.515	64.13	-2.98	15.70	5.70		

(注) 1 73/76年の4年間の平均

2. (*)印は各年が全て0.5百万ドルの場合であり、平均値が0.5百万ドル以下の場合には実際より少めになっている場合も多い。

3. (-)印は援助実績なし

(出所) OECD: Geographical Distribution

表Ⅵ-20 中近東・アフリカ諸国に対する政府開発援助の援助国別比率（支出総額）

	MSAO										無 指 定	O.P.R.O			(単位：%)
	L.L.D.O	タンザニア	エチオピア	スーダン	ケニア	エジプト	ガーナ	ザイール	ジール	ナイジェリア		ソリア	ザンビア	イラン	
オーストラリア	0.6	0.6	0.6	0.6	3.1	0.2	0.7	-	*	0.4	*	0.5	-1.0	*	-
オーストリア	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.1	0.0	0.3	*	0.2	*	0.7	3.9	4.5	-
ベルギー	0.3	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	6.96	0.1	0.4	3.2	0.0	-7.2	0.8	*
カナダ	1.40	3.4	*	*	*	12	2.45	2.9	-	1.93	-	8.7	-	-	-
デンマーク	10.2	0.4	3.4	*	0.0	1.9	2.0	0.9	1.0	1.5	*	3.6	1.3	*	-
フィンランド	5.1	1.2	*	*	-	0.0	*	-	*	0.8	*	5.8	-0.3	*	-
フランス	-	0.3	-	-	-	5.3	-	1.32	-	-	1.08	-	-1.3.0	-	-
西ドイツ	1.04	1.55	5.24	5.24	10.6	3.24	4.1.1	5.1	19.1	22.4	2.03	1.12	-3.9	4.5	2.14
イタリア	-0.5	6.8	-0.6	-0.6	*	-1.3	6.8	0.7	0.1	0.0	1.2	-1.8	-3.9	1.9	*
日本	1.7	4.7	0.4	0.4	4.9.7	1.1.3	1.0	0.4	0.2	1.7.4	4.6	1.0.3	-1.9	9.5.3	5.4.3
オランダ	9.5	4.6	1.09	1.09	0.3	1.2	2.2	0.5	0.2	1.1.3	3.7	3.3	-2.2	2.6	-
ニュージーランド	0.2	0.0	-	-	0.2	-	*	-	-	*	-	0.0	*	-	-
ノルウェー	7.3	0.7	6.9	6.9	0.0	0.1	1.2	0.2	*	1.9	-	8.4	*	*	-
スウェーデン	25.6	1.6.5	2.6	2.6	0.2	0.4	0.0	0.0	*	-	-	1.4.1	*	*	*
スイス	0.3	1.1	0.3	0.3	*	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.5	*	-1.0	*	4.3
イギリス	2.7	7.0	1.4.4	1.4.4	0.3	2.1	4.8	0.1	6.9	1.1.9	0.2	3.2.4	-3.4	1.1	2.1.4
アメリカ	1.2.5	3.6.8	8.5	8.5	3.8.3	4.4.8	1.4.5	5.8	7.2.3	12.1	5.4.6	2.8	1.3.2.5	-1.0.5	*
2 国間援助計	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
(参考)															
2 国間援助計	8.1.4	5.8.8	4.1.2	4.1.2	8.7.6	7.2.5	7.3.8	7.8.4	8.3.8	8.0.3	4.8.2	8.3.9	3.4.8.3	6.0.4	1.2.3
国際機関援助計	1.8.6	4.1.2	5.8.8	5.8.8	1.2.4	2.7.5	2.6.3	2.1.6	1.6.2	1.9.7	5.1.9	1.6.1	-2.4.8.3	3.9.7	8.7.7
政府開発援助計	100.0	100.0	100.0	100.0	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	100.0

(注) 1. 純受取額が負のため符号が逆になっている。
(出所) 表Ⅵ-18 より NRI 作成

このように援助受取国別にみると、先進諸国の援助配分は各発展途上国の援助に対するニーズだけではなく、様々な経済的・非経済要因によって決められているといえよう。どの先進国とも援助用資源は無限にあるわけではなく、限られた資源の配分を決定するに際しては、援助供与国の利益になるように配分をするのは当然のことといってもよい。しかしながら前節の表Ⅶ-14,15に示したように、より貧しい国により多くの援助を与えるという思想は明確に表われている。結局のところ援助配分は、援助供与国の利益と被援助国の援助に対するニーズのバランスの上で決定されるものであると結論づけられよう。

付 属 資 料

(注) 1. (E)印のある指標はNRI推定値である。

2. 各国の国土面積は次のとおりである。

(単位：1,000km²)

1.	イ	ラ	ン	1,648.0		
2.	イ	ラ	ク	434.9		
3.	シ	リ	ア	185.2		
4.	ジ	ョ	ル	ダ	ン	97.7
5.	サウジ	・	アラビア	2,149.7		
6.	エ	ジ	ブ	ト	1,001.4	
7.	ス	ー	ダ	ン	2,505.4	
8.	エ	チ	オ	ビ	ア	1,221.9
9.	ナイ	ジェ	リ	ア	923.8	
10.	ガ	ー	ナ	238.5		
11.	ケ	ニ	ア	582.6		
12.	タン	ザ	ニ	ア	945.1	
13.	ザ	イ	ー	ル	2,345.4	
14.	ザ	ン	ビ	ア	752.6	

 12人 口

9月 1077年 10月

	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970
イコ	36,892 (E)	33,900	33,020	32,140	31,370	30,550	29,780	28,660
イコ	11,917	11,510	11,120	10,770	10,400	10,070	9,750	9,440
コ	7,840	7,600	7,350	7,120	6,890	6,680	6,460	6,260
サ	2,877 (F)	2,780	2,700	2,620	2,540	2,460	2,380	2,300
ト	9,520 (E)	9,240	8,970	8,710	8,450	8,200	7,970	7,740

	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970
イコ	38,924 (E)	38,900	37,230	36,420	35,620	34,840	34,080	33,330
イコ	16,349 (E)	16,130	15,730	15,340	15,000	14,790	14,550	14,310
コ	28,930	28,190	27,470	26,780	26,190	25,800	25,250	24,630
サ	66,472 (F)	64,750	62,930	61,270	59,660	58,090	56,560	55,070
ト	10,510 (E)	10,310	9,870	9,610	9,360	9,090	8,860	8,630

	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970
イコ	14,351 (E)	13,850	13,400	12,910	12,480	12,070	11,670	11,230
イコ	16,770	15,610	14,760	14,370	14,000	13,630	13,270	12,910
コ	26,380	25,630	24,900	24,220	23,560	22,910	22,300	21,690
サ	5,342 (F)	5,180	4,980	4,750	4,640	4,420	4,300	4,180
ト	10,310 (E)	9,870	9,470	9,150	8,840	8,530	8,220	7,910

 1100 為 替 レ ー ト

9月 US 1000 790

	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970
イコ	7,475	7,625	6,275	6,625	6,7625	76,780	76,780	76,38
イコ	3,295	3,295	3,295	3,295	3,295	3,336	3,337	3,359
コ	3,957	3,950	3,700	3,700	3,800	3,820	3,820	3,820
サ	0,315	0,331	0,330	0,329	0,357	0,357	0,357	0,357
ト	3,530 (E)	3,530	3,550	3,550	4,150	4,150	4,150	4,500

	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970
イコ	0,391	0,491	0,491	0,491	0,391	0,391	0,435	0,435
イコ	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348
コ	2,085	2,085	2,085	2,085	2,320	2,320	2,320	2,500
サ	0,651	0,631	0,627	0,616	0,658	0,658	0,658	0,714
ト	1,150 (E)	1,150	1,150	1,150	1,280	1,280	1,280	1,020

	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970
イコ	7,947	8,410	8,250	7,143	7,143	7,143	7,143	7,143
イコ	7,940	8,324	8,264	7,143	7,143	7,143	7,143	7,143
コ	0,891	0,861	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
サ	0,760	0,794	0,643	0,643	0,643	0,643	0,643	0,714
ト	1,150 (E)	1,150	1,150	1,150	1,280	1,280	1,280	1,020

 1200 卸売物価指数

9/1 1975=100.0

	イソ	イソク	ソソク	ソソク	ソソク
1970	63.400	75.200	59.000	---	---
1971	67.300	80.100	64.800	---	---
1972	71.200	76.900	61.400	---	---
1973	79.200	80.500	81.900	---	---
1974	92.600	90.500	92.900	---	---
1975	100.000	100.000	100.000	---	---
1976	109.000	111.200	112.400	---	---
1977	127.700	112.165 (E)	122.500	---	---

	ソソク	ソソク	ソソク	ソソク	ソソク
1970	75.000	56.400	---	---	44.100
1971	75.100	53.900	---	---	42.100
1972	76.100	58.800	---	---	50.000
1973	81.300	68.100	---	---	63.000
1974	93.000	86.600	---	---	80.300
1975	100.000	100.000	---	---	100.000
1976	107.700	107.107 (E)	---	---	134.700
1977	112.247 (E)	121.546 (E)	---	---	220.100

	ソソク	ソソク	ソソク	ソソク
1970	---	---	---	78.800
1971	---	---	---	74.000
1972	---	---	---	77.800
1973	---	---	---	95.000
1974	---	---	---	107.100
1975	---	---	---	100.000
1976	---	---	---	119.200
1977	---	---	---	145.400

 1210 消費者物価指数

9/1 1975=100.0

	イソ	イソク	ソソク	ソソク	ソソク
1970	63.700	73.800	59.000	59.800	48.200
1971	66.400	76.400	62.000	62.300	50.300
1972	70.700	80.400	62.000	67.400	52.500
1973	77.400	84.300	75.000	74.400	61.200
1974	88.700	91.300	86.000	89.300	74.300
1975	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1976	111.300	110.300	111.000	115.300	131.600
1977	141.700	111.800	125.000	127.800	146.900

	ソソク	ソソク	ソソク	ソソク	ソソク
1970	74.900	48.200	84.100	52.800	44.400
1971	77.200	48.900	84.500	61.300	45.600
1972	78.800	55.500	79.400	62.900	51.700
1973	82.700	64.000	86.400	66.500	57.000
1974	91.100	80.700	93.900	74.800	70.800
1975	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1976	110.300	101.700	128.600	122.000	152.700
1977	124.300	118.700	150.000	148.000	275.400

	ソソク	ソソク	ソソク	ソソク
1970	59.300	53.300	42.400	70.600
1971	61.600	55.800	44.800	74.800
1972	65.100	60.100	51.900	78.800
1973	71.200	66.300	60.000	83.800
1974	83.900	79.300	74.500	90.900
1975	100.000	100.000	100.000	100.000
1976	112.400	106.900	188.200	119.000
1977	116.800	119.200	206.900	142.100

 1310 GDP-IMF, IFS ← - ×

971 10072 9719720

	457	457	777	777 3677	777 7777
1970	841500.000	1282.500	6433.000	209.900	17399.000
1971	1014300.000	1465.100	7448.000	186.200	22921.000
1972	1268400.000	1475.000	8891.000	207.200	28257.000
1973	1868600.000	1626.400	9413.000	218.300	40551.000
1974	3137000.000	3378.000	14870.000	247.300	99315.000
1975	3561100.000	4022.400	19536.000	278.600	134211.000
1976	4606600.000	4856.801	23543.000	401.700	157861.000
1977	5393300.000	6004.086 (E)	26132.000	477.600	200751.000

	19777	2-977	19777	1977 1977	777
1970	2971.000	602.600	4461.000	5621.000	2259.000
1971	3146.000	637.600	4710.000	7098.000	2502.000
1972	3417.000	752.100	4744.000	7703.000	2827.000
1973	3663.000	896.800	5005.000	9001.000	3502.000
1974	4197.000	1246.200	5551.000	14424.000	4660.000
1975	4861.000	1510.800	5525.000	15449.000	6044.000
1976	6276.000	1776.900	6043.000	19235.293 (E)	6876.996 (E)
1977	7341.000	2091.000	6246.309 (E)	23717.645 (E)	8397.125 (E)

	777	77777	77777	77777
1970	11454.000	9173.000	966.100	1279.000
1971	12702.000	9797.000	1038.000	1204.000
1972	14447.000	11172.000	1117.300	1335.000
1973	16761.000	13103.000	1475.100	1583.000
1974	20342.000	15994.000	1835.200	1887.000
1975	23343.000	19011.000	1872.400	1613.000
1976	28582.000	23139.000	2889.100	1916.000
1977	36654.000	28270.000	3860.100	1921.000

 1496 産業別国内生産計

971 10072 9719720

	457	457	777	777 3677	777 7777
1970	884100.000	1282.500	6433.000	209.860	17399.000
1971	1078100.000	1465.100	7448.000	223.420	22921.000
1972	1257200.000	1475.000	8891.000	249.160	28257.000
1973	1860200.000	1664.100	9413.000	268.570	40551.000
1974	3161500.000	3378.000	14870.000	341.960	99517.000
1975	3651500.000	3776.000 (E)	20198.000	324.243 (E)	135048.000
1976	4023906.000 (E)	3060.603 (E)	18557.203 (E)	348.968 (E)	127747.087 (E)
1977	5768100.000 (E)	3500.442 (E)	21716.766 (E)	375.578 (E)	170555.562 (E)

	19777	2-977	19777	1977 1977	777
1970	3145.500	761.100	4460.602	5705.699	2258.600
1971	3236.700	832.400	4710.398	7212.301	2500.500
1972	3417.000	896.800	4743.899	7841.801	2815.400
1973	3663.000	1246.200	5018.699	9119.602	3501.200
1974	4197.000	1510.800	5586.199	12179.027 (E)	4660.100
1975	4191.527 (E)	1635.825 (E)	5810.849 (E)	15090.582 (E)	4923.176 (E)
1976	4455.324 (E)	1907.809 (E)	6161.492 (E)	18702.750 (E)	5751.262 (E)
1977	4735.727 (E)	2225.116 (E)	6533.305 (E)	23173.883 (E)	6720.973 (E)

	777	77777	77777	77777
1970	522.458 (E)	9173.000	952.400	1279.000
1971	614.775 (E)	9797.000	1011.200	1204.000
1972	725.830	11270.000	1097.000	1334.700
1973	832.610	13144.000	1486.500	1616.700
1974	1222.630	15849.000	1765.500	1904.000
1975	1164.550	18583.000	1944.979 (E)	1562.000
1976	1784.583 (E)	19176.926 (E)	2344.927 (E)	1894.190 (E)
1977	1628.652 (E)	21479.484 (E)	2756.262 (E)	2038.303 (E)

1497 産業別国内生産—1次産業

971 100777 971777

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	171750.812	221.623	1380.000	31.729	995.442
1971	183762.125	226.425	1610.137	41.700	1028.973
1972	220132.625	246.121	2337.540	47.184	1072.261
1973	248691.500	236.800	1725.128	35.816	1151.810
1974	310891.562	216.035	3096.899	60.362	1247.163
1975	341800.000	177.967	3662.510	50.037 (E)	1396.519
1976	358914.780 (E)	225.359 (E)	3375.238 (E)	52.318 (E)	1352.668 (E)
1977	396396.687 (E)	223.444 (E)	3749.285 (F)	54.673 (E)	1382.787 (E)

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	901.659	311.162	2487.592	2783.019	1076.443
1971	988.746	341.322	2569.251	3314.900	1131.364
1972	1078.033	358.762	2455.305	3336.684	1321.225
1973	1249.727	532.245	2534.699	3430.120	1722.473
1974	1329.667	613.651	2916.151	4270.082 (E)	2405.974
1975	1454.455 (E)	682.765 (E)	2933.184 (E)	4752.715 (E)	2548.872 (E)
1976	1520.788 (F)	799.016 (E)	3059.445 (E)	5236.316 (E)	3042.326 (E)
1977	1646.344 (F)	934.081 (E)	3189.633 (E)	5688.199 (E)	3629.076 (E)

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	174.456 (E)	3725.394	166.841	127.870	
1971	201.405 (F)	3810.126	171.261	141.313	
1972	235.684	4407.516	179.656	156.445	
1973	261.920	5092.230	254.429	167.970	
1974	303.126	6151.852	273.193	171.066	
1975	358.212	7674.285	310.191 (E)	175.996	
1976	405.485 (E)	7440.977 (E)	354.837 (E)	190.324 (E)	
1977	464.672 (E)	8296.059 (E)	405.284 (E)	211.017 (E)	

1498 産業別国内生産—2次産業

971 100777 971777

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	261468.125	564.609	1369.000	30.511	10884.109
1971	485571.375	719.231	1674.199	30.947	15796.152
1972	476372.312	629.275	1906.208	38.792	20401.691
1973	893124.750	827.594	2204.610	49.258	30956.281
1974	1087821.000	2118.370	4396.090	73.236	80854.500
1975	2018493.000	1566.865	5792.324	60.873 (F)	116724.625
1976	2260536.000 (F)	1862.805 (F)	5708.812 (E)	67.291 (E)	111613.257 (E)
1977	2942016.000 (F)	2204.241 (F)	7061.746 (E)	74.359 (F)	152433.312 (F)

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	853.321	97.767	611.102	1319.679	384.574
1971	872.123	108.684	687.018	2023.314	444.387
1972	821.027	114.789	720.588	2438.392	476.192
1973	845.465	177.587	765.887	3394.990	624.216
1974	887.697	217.970	770.422	4994.602 (E)	822.823
1975	1117.843 (E)	235.775 (F)	836.917 (F)	6947.191 (E)	832.406 (E)
1976	1062.443 (E)	279.923 (E)	885.176 (F)	9551.797 (E)	957.586 (E)
1977	1114.462 (E)	332.401 (E)	936.250 (F)	13017.230 (F)	1101.315 (E)

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	103.439 (F)	1473.189	150.912	692.804	
1971	171.357 (E)	1689.075	321.815	549.134	
1972	135.894	1978.886	330.340	615.033	
1973	168.087	2294.254	542.200	845.660	
1974	204.652	2632.484	679.166	1007.644	
1975	274.279	2447.367	739.664 (F)	596.820	
1976	273.564 (F)	3240.306 (F)	887.895 (E)	803.496 (E)	
1977	327.674 (E)	3661.459 (F)	1066.002 (F)	832.793 (F)	

1499 産業別国内生産—3次産業

97イ 10077イ イ・ン・チ・ウ・カ

	イソ	イソ	ソソ	ソ・ソ・ソ	ソ・ソ・ソ
1970	350880.750	496.268	3684.000	147.619	5519.441
1971	404766.125	519.445	4233.660	150.774	6095.855
1972	560694.625	559.604	4647.250	163.183	6783.012
1973	718383.000	599.705	5483.258	183.445	8442.898
1974	967525.500	1043.594	7377.000	208.362	11415.250
1975	1291245.000	921.199	10743.152	213.333 (E)	16926.762
1976	1404458.000 (F)	972.639 (E)	9473.148 (E)	229.360 (E)	14781.945 (E)
1977	1729686.000 (E)	1072.757 (E)	10905.723 (E)	246.546 (E)	16749.617 (E)

	イ・ソ・ト	ソ・ソ・ソ	イ・ソ・ト	ソ・ソ・ソ	ソ・ソ・ソ
1970	1390.519	352.172	1361.911	1603.007	797.583
1971	1475.830	382.394	1458.130	1874.098	924.748
1972	1517.138	419.249	1567.807	2066.736	1017.983
1973	1607.807	536.368	1718.012	2294.495	1154.208
1974	1638.634	679.178	1899.633	2914.348 (E)	1431.306
1975	1776.228 (E)	717.283 (E)	2040.743 (E)	3390.673 (E)	1541.900 (E)
1976	1872.092 (E)	828.870 (E)	2216.874 (E)	3914.638 (E)	1751.544 (E)
1977	1972.925 (E)	958.474 (E)	2407.426 (E)	4468.445 (E)	1990.593 (E)

	ソ・ソ	ソ・ソ・ソ	ソ・ソ・ソ	ソ・ソ・ソ
1970	244.584 (E)	3974.415	434.647	458.326
1971	291.944 (E)	4297.848	520.123	513.552
1972	350.313	4883.590	587.024	563.222
1973	402.603	5757.508	689.871	605.369
1974	514.812	7064.652	814.141	725.290
1975	581.129	8068.344	945.123 (E)	789.185
1976	705.529 (E)	8455.645 (E)	1102.195 (E)	892.529 (E)
1977	841.375 (E)	9519.570 (E)	1285.985 (E)	994.492 (E)

1410 産業別国内生産—農業水産

97イ 10077イ イ・ン・チ・ウ・カ

	イソ	イソ	ソソ	ソ・ソ・ソ	ソ・ソ・ソ
1970	171750.812	221.623	1380.000	31.729	995.442
1971	183762.125	226.425	1610.137	41.700	1028.473
1972	220132.625	286.121	2337.540	47.184	1072.281
1973	248691.500	236.809	1725.128	35.816	1151.810
1974	310891.562	216.035	3096.899	60.362	1247.163
1975	341800.000	177.967	3662.510	50.037 (E)	1396.519
1976	358914.750 (F)	225.359 (E)	3375.238 (E)	52.318 (E)	1352.668 (E)
1977	396396.687 (F)	223.444 (E)	3749.285 (F)	54.673 (F)	1382.787 (F)

	イ・ソ・ト	ソ・ソ・ソ	イ・ソ・ト	ソ・ソ・ソ	ソ・ソ・ソ
1970	901.659	311.162	2487.592	2783.019	1076.443
1971	988.746	341.322	2569.251	3314.900	1131.364
1972	1078.833	358.762	2455.305	3336.684	1321.225
1973	1209.727	532.245	2534.699	3430.120	1722.473
1974	1329.667	613.651	2916.151	4270.082 (E)	2405.974
1975	1404.455 (E)	682.365 (E)	2933.184 (E)	4752.715 (E)	2548.872 (E)
1976	1520.788 (F)	799.016 (E)	3059.445 (F)	5236.316 (E)	3042.326 (F)
1977	1646.744 (F)	934.081 (E)	3189.633 (F)	5688.199 (E)	3629.076 (E)

	ソ・ソ	ソ・ソ・ソ	ソ・ソ・ソ	ソ・ソ・ソ
1970	174.456 (F)	3725.394	166.841	127.870
1971	201.405 (F)	3810.126	171.261	141.313
1972	235.684	4407.516	179.626	156.445
1973	261.420	5092.710	254.429	167.970
1974	303.126	6151.852	273.193	171.066
1975	358.712	7674.285	310.191 (F)	174.946
1976	405.485 (F)	7440.977 (F)	354.837 (F)	198.324 (E)
1977	464.472 (F)	8296.059 (F)	475.284 (F)	211.317 (F)

 1420 産業別国内生産—鉱業製造業

千円 100万単位で示す

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
生産	317621.437	441582.562	412667.000	809414.187	1743268.000	1735411.000	2041350.000 (E)	2666231.000 (E)
採掘	521.120	672.774	581.270	767.215	2054.053	1512.211	1794.791 (E)	2132.439 (E)
製造	1144.000	1310.276	1577.243	767.215	3679.856	4570.469	4588.691 (E)	5636.594 (E)
建設	21.887	22.675	28.044	32.091	54.401	44.417 (E)	49.534 (E)	55.209 (E)
その他	9939.250	14776.297	19212.969	29126.937	83915.375	111946.187	107797.312 (E)	147869.375 (E)
在庫	711.916	736.411	680.973	723.058	841.247	859.784 (E)	904.553 (E)	955.626 (E)
増減	73.140	80.881	86.307	114.715	149.822	155.161 (E)	179.376 (E)	207.153 (E)
生産	408.007	459.512	483.435	512.496	520.768	588.539 (E)	633.051 (E)	680.440 (E)
建設	991.270	1542.328	1853.050	2786.104	4129.621 (E)	5867.387 (E)	6217.793 (E)	11392.699 (E)
その他	289.319	323.554	371.556	493.025	607.576	627.379 (E)	718.921 (E)	823.513 (E)
生産	60.320 (E)	73.624 (E)	87.891	109.483	130.751	155.424	195.650 (E)	236.984 (E)
建設	1028.037	1147.839	1393.118	1631.220	1850.401	2045.591	2281.035 (E)	2575.652 (E)
その他	303.633	259.375	277.032	479.302	592.493	651.247 (E)	788.394 (E)	953.188 (E)
建設	600.269	450.803	513.744	741.092	889.602	439.938	648.852 (E)	663.608 (E)

 1440 産業別国内生産—建設

千円 100万単位で示す

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
生産	47846.734	47988.855	63705.367	83717.562	135814.062	282042.125	219186.187 (F)	275785.187 (F)
採掘	43.489	46.457	48.005	60.379	64.317	54.653	67.814 (E)	71.802 (E)
製造	225.000	293.922	328.965	398.728	716.234	1221.859	1120.122 (E)	1425.154 (E)
建設	8.624	8.272	10.748	17.167	18.835	16.456 (E)	17.757 (E)	19.150 (E)
その他	944.861	1010.858	1188.724	1829.345	2939.166	4778.461	3815.944 (E)	4543.957 (E)
在庫	141.405	135.713	140.754	122.407	146.450	151.059 (E)	155.890 (E)	160.836 (E)
増減	24.627	27.803	32.482	62.872	68.149	80.614 (E)	170.547 (E)	125.308 (E)
生産	203.095	223.506	237.153	253.491	249.654	248.379 (E)	252.125 (E)	255.811 (E)
建設	328.410	480.986	585.342	608.885	864.982 (E)	1079.807 (E)	1334.006 (E)	1624.532 (E)
その他	95.255	120.833	104.836	131.493	215.246	205.327 (E)	238.759 (E)	277.802 (E)
生産	43.119 (E)	47.733 (E)	51.943	58.604	65.941	65.286	77.919 (E)	84.621 (E)
建設	445.152	541.186	585.768	603.074	782.082	794.770	959.271 (E)	1088.296 (E)
その他	47.279	62.440	53.308	67.897	86.673	86.417 (E)	99.502 (E)	111.894 (E)
建設	92.536	98.331	101.289	104.568	116.042	156.881	154.644 (E)	169.185 (E)

 1450 産業別国内生産—電気 ガス 水道

千円 100万 ヶンイラクカ

	イソ	イソ	ソソ	シヨクゾク	ソソノ フシキ
1970	14330.395	13.604	120.000	2.602	276.175
1971	16918.465	12.680	124.694	3.011	301.805
1972	18871.633	14.550	141.127	3.223	305.787
1973	22916.965	16.772	154.444	3.894	282.138
1974	26343.270	12.752	143.450	4.055	329.363
1975	30300.352	10.595	171.776	4.502 (E)	319.032
1976	36567.133 (F)	14.594 (E)	144.756 (E)	4.962 (E)	349.350 (E)
1977	42427.480 (E)	14.853 (E)	142.459 (E)	5.466 (E)	356.954 (E)

	イソ	スソ	イソ	イソ	カ
1970	46.591	17.545	31.961	40.984	23.560
1971	55.303	17.798	34.402	48.768	24.085
1972	52.925	18.219	38.344	51.660	25.756
1973	51.013	19.171	42.915	57.007	29.634
1974	52.110	21.912	45.294	82.807 (E)	30.692
1975	56.764 (F)	21.502 (F)	53.084 (E)	101.077 (E)	35.127 (E)
1976	58.651 (E)	22.337 (E)	59.070 (E)	122.099 (E)	38.588 (E)
1977	60.571 (E)	23.180 (E)	65.684 (E)	145.423 (E)	42.364 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	12.451 (E)	92.556	9.141	15.693
1971	13.702 (E)	99.290	10.037	18.450
1972	15.272	104.210	10.174	26.057
1973	16.232	123.407	10.939	27.044
1974	17.836	123.961	10.141	32.963
1975	20.131	153.882	11.021 (E)	35.077
1976	21.711 (E)	159.724 (E)	11.306 (E)	45.191 (E)
1977	23.718 (E)	175.532 (E)	11.584 (F)	53.223 (E)

 1460 産業別国内生産—運輸、通信

千円 100万 ヶンイラクカ

	イソ	イソ	ソソ	シヨクゾク	ソソノ フシキ
1970	46092.543	76.267	639.000	17.614	1257.453
1971	48521.863	84.923	803.584	17.867	1497.885
1972	60105.578	91.232	699.672	20.108	1586.652
1973	82649.562	92.770	1054.862	22.385	2144.854
1974	98607.812	115.510	1020.430	28.020	2729.298
1975	116249.187	94.341	1419.197	26.246 (E)	3958.810
1976	131522.487 (F)	117.956 (E)	1226.315 (E)	28.045 (E)	3641.199 (E)
1977	152303.062 (E)	119.222 (E)	1398.115 (E)	29.951 (E)	4159.598 (E)

	イソ	スソ	イソ	イソ	カ
1970	167.263	53.587	216.029	158.435	98.403
1971	171.000	54.026	237.502	177.807	114.889
1972	178.535	64.727	261.964	238.769	124.858
1973	180.594	77.095	276.625	309.754	127.375
1974	181.733	93.730	289.986	288.046 (E)	164.768
1975	201.247 (F)	96.601 (E)	346.406 (E)	312.940 (E)	188.511 (E)
1976	211.161 (E)	108.036 (E)	384.340 (E)	336.546 (E)	216.916 (E)
1977	221.453 (E)	120.714 (E)	426.120 (E)	350.862 (E)	249.507 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	32.012 (E)	785.627	79.743	47.280
1971	37.622 (E)	864.243	87.057	59.911
1972	43.425	963.116	97.396	59.516
1973	51.641	1124.128	128.845	65.505
1974	63.182	1409.776	97.860	71.471
1975	68.718	1458.922	123.506 (E)	77.576
1976	82.762 (E)	1632.173 (E)	133.307 (E)	87.087 (E)
1977	96.525 (E)	1937.111 (E)	143.664 (E)	94.974 (E)

1470 産業別国内生産—商 業

千円 100万 千円に換算

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	68657.562	105.616	1172.000	45.867	1019.721
1971	79697.625	100.586	1311.268	46.784	1081.637
1972	98939.625	108.968	1631.905	51.264	1191.761
1973	123178.625	120.759	1735.222	54.813	1571.477
1974	162672.187	157.209	3142.681	62.511	2364.790
1975	202684.750	415.915	4908.906	61.969 (E)	3391.976
1976	212183.375 (F)	254.680 (E)	4395.695 (E)	65.429 (E)	2972.585 (E)
1977	248300.937 (E)	289.582 (E)	5378.477 (E)	69.045 (E)	3419.926 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	278.966	120.068	374.763	726.385	285.257
1971	304.399	147.861	403.422	877.492	333.701
1972	323.558	148.773	420.065	876.626	342.681
1973	354.583	181.091	477.364	977.435	436.771
1974	391.691	257.077	546.650	1231.791 (E)	594.369
1975	408.022 (E)	268.749 (E)	589.833 (E)	1408.678 (E)	630.142 (E)
1976	437.418 (E)	314.047 (E)	649.488 (E)	1594.259 (E)	737.588 (E)
1977	468.700 (E)	366.596 (E)	714.838 (E)	1778.980 (E)	863.034 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	46.863 (F)	1152.547	111.788	138.703	
1971	59.029 (F)	1210.031	132.065	133.812	
1972	72.641	1383.246	159.288	148.334	
1973	90.094	1701.898	184.905	159.056	
1974	131.473	2029.582	253.642	215.924	
1975	136.484	2336.711	293.110 (E)	217.072	
1976	183.437 (F)	2446.595 (E)	355.617 (E)	244.898 (E)	
1977	229.301 (E)	2757.880 (E)	431.001 (E)	272.012 (E)	

1480 産業別国内生産—金融保険

千円 100万 千円に換算

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	81597.687	74.553	618.000	19.706	1027.814
1971	94062.375	80.021	658.108	19.609	1118.097
1972	171699.125	81.036	708.616	20.641	1226.187
1973	241476.875	87.126	745.974	21.723	1540.129
1974	313444.125	110.205	812.885	23.599	2087.643
1975	447339.562	84.275	986.689	24.167 (F)	3117.085
1976	522218.125 (F)	113.373 (E)	820.099 (F)	25.238 (E)	2691.416 (E)
1977	682075.312 (F)	121.782 (F)	824.011 (F)	26.341 (E)	3039.517 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	147.007	44.180	228.856	238.138	162.279
1971	140.109	44.864	246.049	276.206	200.776
1972	140.516	51.014	262.500	292.244	242.171
1973	141.166	98.637	277.381	323.427	264.594
1974	137.982	116.796	310.369	351.452 (E)	251.693
1975	143.041 (F)	129.737 (E)	328.211 (E)	377.110 (E)	308.907 (E)
1976	144.102 (F)	160.674 (F)	352.690 (F)	403.562 (F)	344.521 (E)
1977	145.135 (F)	198.780 (F)	378.814 (F)	419.461 (F)	333.999 (F)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	51.715 (F)	929.571	20.382	88.790	
1971	64.041 (F)	1014.724	23.455	98.331	
1972	79.756	1148.570	24.167	104.437	
1973	91.247	1370.361	35.235	121.095	
1974	114.522	1588.957	47.048	140.421	
1975	137.439	1834.382	53.536 (F)	158.915	
1976	164.553 (F)	1874.039 (F)	65.638 (E)	178.734 (F)	
1977	197.477 (F)	2083.242 (F)	80.392 (F)	200.667 (F)	

 1450 産業別国内生産—サービス、行政、国防

91イ 1007年 5年移動平均

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	140202.562	226.229	1135.000	61.831	1938.280
1971	165566.812	241.235	1336.008	63.503	2096.433
1972	211078.687	263.818	1465.932	67.946	2472.626
1973	248161.000	286.277	1792.760	80.631	2904.301
1974	366858.125	647.918	2257.562	90.177	3904.162
1975	474671.187	326.123	3256.587	96.449 (E)	6139.867
1976	501967.187 (E)	476.037 (E)	2886.289 (E)	105.685 (E)	5127.398 (E)
1977	604580.250 (E)	527.318 (E)	3252.670 (E)	115.742 (E)	5773.625 (E)

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	757.692	116.792	510.302	439.066 (E)	228.084
1971	805.019	117.846	536.756	493.825 (E)	251.300
1972	821.605	137.216	584.933	607.437 (E)	282.516
1973	880.423	160.374	643.728	626.871 (E)	295.835
1974	875.118	189.663	707.334	960.257 (E)	387.584
1975	967.154 (E)	200.695 (E)	723.208 (E)	1190.868 (E)	379.133 (E)
1976	1020.760 (E)	223.783 (E)	771.287 (E)	1461.190 (E)	413.951 (E)
1977	1077.066 (E)	249.205 (E)	821.970 (E)	1767.723 (E)	451.689 (E)

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	99.523 (E)	1013.713	213.594	167.861	
1971	116.650 (E)	1108.559	267.310	203.049	
1972	139.220	1284.521	296.002	224.883	
1973	153.389	1497.715	329.948	229.670	
1974	187.798	1912.382	405.450	264.511	
1975	218.257	2282.472	463.950 (E)	300.545	
1976	253.066 (E)	2343.123 (E)	536.327 (E)	336.820 (E)	
1977	294.356 (E)	2669.768 (E)	619.344 (E)	373.616 (E)	

 1600 総輸出額(FOB)

91イ 1007年 5年移動平均

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	198700.000	302.400	775.300	12.170	106100.000
1971	285500.000	402.000	788.900	11.440	154600.000
1972	378700.000	368.900	1097.500	17.000	189200.000
1973	425800.000	587.800	1341.300	24.150	286500.000
1974	145900.000	1949.100	2914.000	49.750	1107600.000
1975	1367100.000	2450.200	3440.700	48.870	982630.000
1976	1651300.000	2737.900	4141.301	68.710	128360.000
1977	1712100.000	2853.800	4199.000	82.060	1451000.000

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	331.200	103.910	305.800	885.700	467.400
1971	343.100	114.370	314.100	1293.400	357.500
1972	358.800	124.350	385.400	1432.900	564.400
1973	444.200	152.170	471.200	2118.700	710.510
1974	593.300	122.010	556.700	6096.100	868.000
1975	548.600	152.470	497.800	4791.600	928.260
1976	557.000	193.210	580.600	6328.000	924.330
1977	668.500	230.180	689.000	7423.301	

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	2178.000	1797.900	397.900	714.960	
1971	2232.000	1908.000	347.500	485.180	
1972	2565.000	2313.000	345.800	541.560	
1973	3334.000	2581.000	502.000	761.960	
1974	4306.000	2861.000	647.500	905.090	
1975	4463.000	2764.000	413.400	521.050	
1976	6224.000	4108.000	747.300	752.050	
1977	6418.000	4161.000	846.900	705.700	

1610 総輸入額 (IF)

91イ 10077イ イランイラク

	イソ	イロ	シリフ	シヨクシツ	ケツク フシキフ
1970	125900.000	181.600	1374.600	65.880	3200.000
1971	141900.000	247.900	1703.500	76.630	3670.000
1972	182500.000	234.600	2081.900	95.310	4710.000
1973	233000.000	270.300	2342.000	108.190	7310.000
1974	367400.000	700.100	4571.000	156.510	10150.000
1975	700300.000	1244.700	6235.898	234.010	14820.000
1976	905200.000	1024.700	9203.301	339.540	30690.000
1977	993600.000	-----	10497.000	454.420	51660.000

	イソ	イロ	シリフ	シヨクシツ	ケツク
1970	342.000	100.120	429.100	756.400	419.000
1971	393.200	115.440	469.500	1079.000	443.100
1972	381.400	117.910	435.600	990.100	393.300
1973	357.500	151.840	448.200	1224.800	525.600
1974	919.100	247.500	590.300	1737.300	945.700
1975	1467.600	359.870	647.900	3721.500	909.300
1976	1489.800	341.390	729.500	5148.500	971.800
1977	1881.300	368.980	727.800	7159.699	-----

	イソ	イロ	シリフ	シヨクシツ	ケツク
1970	3160.000	2274.000	267.800	399.310	-----
1971	4015.000	2726.000	309.500	465.960	-----
1972	3822.000	2878.000	312.700	483.370	-----
1973	4316.000	3479.000	377.200	430.120	-----
1974	7327.000	5377.000	525.500	633.810	-----
1975	6948.000	5729.000	452.400	732.070	-----
1976	8112.000	5350.000	546.600	571.280	-----
1977	10664.000	5975.000	522.700	646.270	-----

1650 日本への輸出額

91イ 10077イ イランイラク

	イソ	イロ	シリフ	シヨクシツ	ケツク フシキフ
1970	358308.000	66.000	6026.000	51.000	83333.000
1971	477406.000	898.000	2694.000	325.000	55251.000
1972	458838.000	1658.000	2072.000	881.000	277571.000
1973	523415.000	927.000	1134.000	1090.000	377020.000
1974	1397267.000	56871.000	571.000	4236.000	152483.000
1975	1476080.000	117727.000	1000.000	3487.000	1821697.000
1976	1327494.000	171484.000	1908.000	2017.000	2323075.000
1977	1149600.000	200155.000	1629.000	2526.000	2296612.000

	イソ	イロ	シリフ	シヨクシツ	ケツク
1970	17042.000	10825.000	3280.000	4623.000	11607.000
1971	13078.000	9542.000	3585.000	9447.000	14259.000
1972	10227.000	8924.000	4360.000	24628.000	14424.000
1973	13027.000	14084.000	6241.000	51471.000	21162.000
1974	49006.000	7904.000	7719.000	130879.000	22452.000
1975	3733.000	4694.000	8943.000	82810.000	20725.000
1976	26118.000	14502.000	6526.000	32675.000	23709.000
1977	21518.000	15657.000	8994.000	5537.000	40537.000

	イソ	イロ	シリフ	シヨクシツ	ケツク
1970	1679.000	6554.000	-----	176077.000	-----
1971	2917.000	3202.000	-----	52317.000	-----
1972	3038.000	3532.000	8355.000	50950.000	-----
1973	6670.000	4467.000	22115.000	79333.000	-----
1974	7842.000	5047.000	31659.000	41915.000	-----
1975	7754.000	3132.000	17764.000	49867.000	-----
1976	7026.000	3752.000	25632.000	57532.000	-----
1977	4805.000	5282.000	24344.000	-----	-----

1660 日本からの輸入額

千円 100万 US\$

	イソ	イソ	ソリア	シムソツ	ソツソソ
1970	64350.000	5738.000	5804.000	3963.000	2074.000
1971	82806.000	8625.000	7185.000	4397.000	778.000
1972	95088.000	9559.000	9878.000	4409.000	73238.000
1973	131548.000	13249.000	6498.000	4844.000	105305.000
1974	296895.000	139219.000	20543.000	8822.000	198124.300
1975	545724.000	242645.000	32144.000	20039.000	406621.000
1976	506057.000	185725.000	46658.000	25104.000	59685.000
1977	514905.000	232032.000	41470.000	20310.000	627133.000

	ソソソ	ソソソ	ソソソ	ソソソ	ソソソ
1970	4448.000	4599.000	9164.000	22641.000	10257.000
1971	5230.000	4837.000	9203.000	33257.000	10997.000
1972	5294.000	5566.000	8471.000	38808.000	102.000
1973	3695.000	7849.000	7697.000	38393.000	7763.000
1974	21823.000	15533.000	10746.000	83482.000	12592.000
1975	63325.000	28469.000	9140.000	173655.000	11327.000
1976	97676.000	18737.000	16860.000	169872.000	12795.000
1977	103632.000	31818.000	17066.000	270287.000	15435.000

	ソソソ	ソソソ	ソソソ	ソソソ	ソソソ
1970	14958.000	7767.000	---	11425.000	---
1971	17063.000	6159.000	---	11749.000	---
1972	14341.000	6523.000	14892.000	15943.000	---
1973	19827.000	11612.000	13813.000	13827.000	---
1974	30291.000	20351.000	19646.000	31768.000	---
1975	21292.000	16600.000	11180.000	15502.000	---
1976	29975.000	22395.000	9962.000	5875.000	---
1977	38319.000	18383.000	9999.000	9912.000	---

1710 金外貨準備高

千円 100万 US\$

	イソ	イソ	ソリア	シムソツ	ソツソソ
1970	208.000	462.200	55.000	255.700	862.000
1971	621.000	600.400	88.000	253.200	1444.000
1972	960.000	781.500	135.000	271.300	2500.000
1973	1236.000	1553.100	413.000	304.400	3877.000
1974	8383.000	3273.200	500.000	347.000	14285.300
1975	8897.000	2727.300	735.000	491.600	23319.300
1976	8833.000	4600.699	361.000	491.300	27025.000
1977	12266.000	6995.699	546.000	677.900	30034.300

	ソソソ	ソソソ	ソソソ	ソソソ	ソソソ
1970	167.000	21.700	71.200	222.000	57.900
1971	149.000	27.900	68.300	429.000	47.700
1972	139.000	35.600	92.600	376.000	107.400
1973	763.000	61.300	176.900	304.400	189.000
1974	356.000	124.300	275.400	583.000	93.800
1975	294.000	36.400	287.900	568.000	149.900
1976	339.000	23.600	305.900	520.000	104.200
1977	534.000	23.200	225.200	426.200	162.300

	ソソソ	ソソソ	ソソソ	ソソソ	ソソソ
1970	219.800	65.000	185.860	513.800	---
1971	170.900	60.200	145.570	283.500	---
1972	202.000	119.200	178.400	164.800	---
1973	233.000	144.600	234.600	192.600	---
1974	143.300	50.200	140.700	171.600	---
1975	173.400	65.400	58.560	148.900	---
1976	275.500	112.300	104.450	99.680	---
1977	523.300	781.800	144.920	73.500	---

1720 通 貨 供 給 量

千円 100万 千円未満

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	249690.000	291.500	2522.000	129.130	3140.000
1971	309610.000	312.900	2717.000	135.110	2690.000
1972	418770.000	355.000	3429.000	146.470	5050.000
1973	548620.000	445.000	4113.000	176.470	6820.000
1974	775140.000	635.200	5997.000	216.740	9920.000
1975	1049880.000	882.600	7584.000	277.740	17780.000
1976	1510750.000	1069.900	9387.000	356.920	30580.000
1977	1904870.000	-----	12003.000	439.000	44510.000

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	1129.200	123.090	614.500	979.200	427.100
1971	1165.600	130.550	623.200	1041.900	474.700
1972	1345.200	158.310	719.500	1204.200	667.600
1973	1637.000	196.580	946.200	1508.100	793.500
1974	2119.600	258.690	1075.100	2371.700	1005.100
1975	2952.900	299.290	1184.800	4167.301	1386.200
1976	3213.400	368.460	1259.500	5731.001	1902.900
1977	4258.500	515.450	1458.200	7439.199	3035.700

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	3505.000	2318.000	208.000	395.570	318.530
1971	3770.000	2705.000	221.940	265.550	341.080
1972	4296.000	3135.000	265.550	440.810	440.650
1973	5356.000	3653.000	363.900	493.730	623.480
1974	5819.000	4603.000	489.580	698.690	-----
1975	6814.000	5701.000	537.990	-----	-----
1976	8454.000	7122.000	779.200	-----	-----
1977	12413.000	8467.000	1240.500	-----	-----

2100 道 路 延 長 距 離

千円 千円未満

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	44457.000 (E)	20791.000	11972.000 (E)	6812.625 (E)	11300.000
1971	42703.000	-----	12724.000 (E)	7126.687 (E)	12500.000
1972	43442.000	-----	13475.000 (E)	7440.750 (E)	14000.000
1973	56830.000 (F)	-----	14227.000 (F)	7754.812 (E)	15000.000
1974	60954.000 (E)	-----	14979.000 (F)	8068.812 (F)	17850.000
1975	65078.000 (F)	-----	15123.000	7946.000	20300.000
1976	69203.000 (F)	-----	16939.000	9090.000	23900.000
1977	81000.000	-----	17234.000 (F)	9011.000 (E)	30100.000

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	54743.000 (F)	19535.000	8043.000	88904.000	33376.812 (E)
1971	56926.000 (F)	15535.000	8170.000	88904.000	33511.625 (E)
1972	59110.000 (F)	19651.687 (E)	8776.687 (F)	89000.000	33646.437 (E)
1973	61293.000 (F)	19739.187 (E)	9195.437 (E)	89640.250 (F)	33363.000
1974	63476.000 (F)	19876.687 (E)	9614.125 (F)	90054.750 (E)	33916.062 (E)
1975	65758.000	15914.187 (E)	10032.812 (E)	93469.250 (E)	34050.875 (E)
1976	67843.000 (F)	20001.687 (F)	10451.500 (E)	90883.750 (E)	34447.000
1977	70026.000 (F)	20089.187 (E)	10870.187 (E)	91298.250 (E)	34320.437 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	40865.000	26307.000	140677.000	33853.000	33804.000
1971	44032.000	26307.000	142245.125 (F)	34367.000	34079.000
1972	46768.000	26002.000	142635.062 (F)	34869.000	34662.000 (F)
1973	48623.000	26389.000	143025.062 (F)	34801.750 (F)	34801.750 (F)
1974	47904.000 (E)	29909.000 (F)	143415.062 (E)	34941.437 (F)	-----
1975	48856.000 (E)	31670.710 (F)	143805.000 (E)	-----	-----
1976	50290.000	33431.000 (F)	145000.000	-----	-----
1977	50490.000	35192.000 (F)	144585.000 (F)	-----	-----

 2110 道路舗装距離

単位 千メートル

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	10500.000	6690.000	8051.000 (F)	5166.000	8000.000
1971	11400.000	-----	8688.000 (E)	5610.000	8500.000
1972	12060.000	-----	9324.000 (F)	5632.000	8700.000
1973	12566.000 (E)	-----	9961.000 (E)	5880.000	9000.000
1974	13267.000 (E)	-----	10597.000 (E)	6217.187 (E)	10750.000
1975	13769.000 (E)	-----	11210.000	6252.000	12300.000
1976	14670.000 (E)	-----	12051.000	6677.000	14600.000
1977	15000.000	-----	12507.000 (E)	7277.062 (E)	16500.000

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	10597.303 (E)	333.000	2053.000	14829.000	4274.437 (E)
1971	10979.079 (E)	333.000	2078.000	14821.167 (E)	4427.875 (E)
1972	11376.180 (E)	338.000	2520.000	15265.250 (E)	4581.312 (E)
1973	11786.785 (E)	449.000	2760.000	15451.000	4601.000
1974	12212.211 (E)	429.504 (E)	2819.312 (E)	16153.437 (E)	4888.187 (E)
1975	12652.992	453.801 (E)	3004.000	16597.500 (E)	5041.625 (E)
1976	13109.691 (E)	478.102 (E)	3229.000	17041.562 (E)	5260.000
1977	13582.867 (E)	502.402 (E)	3313.437 (E)	17485.625 (E)	5348.500 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	2935.000	2234.000	1717.960 (F)	2893.000	
1971	3103.000	2295.875 (E)	1763.000	3216.000	
1972	3340.000	2536.562 (E)	1808.039 (E)	3876.000	
1973	3714.000	2625.000	1854.229 (E)	4399.000	
1974	4022.000	3017.937 (E)	1901.599 (F)	4456.000	
1975	4047.000	3258.625 (E)	1950.179 (E)	5021.000 (E)	
1976	4247.750 (E)	3499.375 (E)	2000.000	5426.687 (E)	
1977	4301.000	3740.062 (E)	2051.094 (E)	5832.375 (E)	

 2120 乗用車保有台数

単位 1000 台

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	278.200	67.400	29.700	15.400	64.400
1971	331.200	71.800	30.700	15.200	58.632 (E)
1972	393.900	78.800	31.000	18.300	60.671 (E)
1973	469.300	80.600	34.700	21.300	62.796 (E)
1974	589.200	80.100	37.300	26.300	59.400
1975	694.345 (E)	86.780 (E)	50.200	33.100	67.255 (E)
1976	835.050 (E)	90.856 (E)	48.798 (E)	36.406 (E)	69.594 (E)
1977	1004.364 (E)	95.147 (E)	53.647 (E)	42.740 (E)	72.014 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	130.700	27.400	52.300	57.000	42.100
1971	148.000	30.000	42.886 (E)	68.000	41.577 (E)
1972	158.600	29.200	41.000	120.000	40.400
1973	167.400	30.747 (E)	52.764 (F)	150.000	54.500
1974	184.500	31.738 (F)	58.532 (F)	140.789 (F)	55.500
1975	215.500	32.762 (F)	64.916 (F)	167.110 (E)	62.186 (E)
1976	228.134 (E)	33.818 (E)	71.996 (F)	198.303 (F)	68.766 (E)
1977	250.067 (E)	34.909 (F)	79.848 (F)	235.375 (E)	76.043 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	95.910	33.600	64.200	58.300	
1971	104.500	34.700	71.700	65.700	
1972	111.700	34.900	73.900	73.200	
1973	116.900	36.400	78.700	76.600	
1974	130.900	39.100	84.800	85.800	
1975	138.844 (E)	39.663 (F)	90.041 (E)	93.375 (E)	
1976	149.395 (E)	41.077 (F)	96.034 (E)	102.427 (E)	
1977	160.787 (E)	42.542 (E)	102.427 (E)	112.357 (E)	

 2110 商業車保有台数

千台 1000台分

	イロ	イロ	シラ	シヨクシヤク	シヨクシヤク
1970	2197.000	840.000 (E)	341.000	35.801 (E)	371.402 (E)
1971	2807.000	840.000 (E)	336.000	47.703 (E)	383.402 (E)
1972	3354.000	840.000	354.000	65.000	406.000
1973	4117.000	840.000	437.000	77.000	403.000
1974	4580.000	840.000	438.000	86.000	408.000
1975	4850.000	840.000	684.000	92.000	425.000
1976	5130.000	840.000	842.000	117.000	455.000
1977	5878.062 (E)	840.000 (E)	816.437 (E)	119.102 (E)	455.402 (E)

	イロ	イロ	シラ	シヨクシヤク	シヨクシヤク
1970	4357.000	110.000 (E)	170.000	805.000	888.000 (E)
1971	4041.000	129.000 (E)	224.000	805.000	889.800 (E)
1972	4004.000	120.000	225.000	883.000	893.000
1973	4012.000	195.000	315.000	855.000	892.000
1974	3962.000	200.000	315.000	860.000	895.000
1975	3893.000	205.000	320.000	860.000	896.000
1976	3900.000	210.000	320.000	960.000	900.000
1977	3780.000 (E)	243.000 (E)	374.430 (E)	940.004 (E)	900.600 (E)

	イロ	イロ	シラ	シヨクシヤク	シヨクシヤク
1970	174.000	138.000	867.000	386.000	
1971	216.000	142.000	867.000	577.000	
1972	213.000	152.000	867.000	1027.000	
1973	220.000	161.000	1217.000	1031.000	
1974	283.000	160.000	1217.000	1031.000	
1975	281.000	160.000	1217.000	1031.000	
1976	284.000	160.000	1217.000	1241.000	
1977	314.430 (E)	169.004 (E)	1367.000 (E)	1411.425 (E)	

 2150 鉄道延長距離

千台 40ノット

	イロ	イロ	シラ	シヨクシヤク	シヨクシヤク
1970	-----	-----	-----	-----	-----
1971	-----	-----	-----	-----	-----
1972	-----	-----	-----	-----	-----
1973	-----	-----	-----	-----	-----
1974	-----	-----	-----	-----	-----
1975	-----	-----	-----	-----	-----
1976	-----	-----	-----	-----	-----
1977	-----	-----	-----	-----	-----

	イロ	イロ	シラ	シヨクシヤク	シヨクシヤク
1970	4234.000	4756.000	1087.000	3505.000	1291.000 (E)
1971	4233.000	4757.000	1087.000	3509.621 (E)	1292.100 (E)
1972	4385.000	4757.000	1087.000	3515.004 (E)	1293.300 (E)
1973	4385.000	4757.000	1087.000	3520.387 (E)	1294.300 (E)
1974	4368.739 (E)	4759.785 (E)	1087.000	3525.773 (E)	1295.400 (E)
1975	4389.406 (E)	4760.902 (E)	1087.000 (E)	3531.156 (E)	1296.500 (E)
1976	4410.773 (E)	4762.023 (E)	1087.000 (E)	3536.543 (E)	1297.600 (E)
1977	4432.145 (E)	4763.141 (E)	1087.000 (E)	3541.926 (E)	1298.700 (E)

	イロ	イロ	シラ	シヨクシヤク	シヨクシヤク
1970	5895.000	5883.332 (E)	5079.000	1099.000	
1971	5895.000	5878.332 (E)	5171.000	1126.499 (E)	
1972	5892.000	5873.332 (E)	5198.562 (E)	1156.805 (E)	
1973	5893.000	5868.332 (E)	5244.500 (E)	1181.577 (E)	
1974	5893.000	5863.332 (E)	5290.437 (E)	1213.192 (E)	
1975	5890.332 (E)	5858.332 (E)	5336.312 (E)	1243.547 (E)	
1976	5889.332 (E)	5853.332 (E)	5382.250 (E)	1274.663 (E)	
1977	5888.732 (E)	5848.332 (E)	5428.187 (E)	1306.557 (E)	

 2160 機関車保有台数

	台		千		百		万	
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
機関車	1093.000	1053.000	1076.000	1138.000	1101.785 (E)	1104.406 (E)	1107.023 (E)	1109.645 (E)
機関車	289.000	289.000	289.000	289.000	301.426 (E)	306.941 (E)	312.453 (E)	317.965 (E)
機関車	64.000	65.715 (E)	67.859 (E)	70.000 (E)	72.145 (E)	74.285 (E)	76.430 (E)	78.570 (E)
機関車	302.000	301.000	284.000	338.000	304.607 (E)	302.964 (E)	301.322 (E)	299.678 (E)
機関車	211.000	213.805 (E)	219.004 (E)	224.203 (E)	229.402 (E)	234.602 (E)	239.805 (E)	245.004 (E)
機関車	447.000	465.000	468.000	461.000	428.000	452.972 (E)	452.988 (E)	453.005 (E)
機関車	155.000	153.000	167.000	145.000	153.357 (E)	152.798 (E)	152.238 (E)	151.678 (E)
機関車	410.000	494.125 (E)	566.000 (E)	637.937 (E)	709.812 (E)	781.687 (E)	853.625 (E)	925.500 (E)
機関車	99.000	94.000	84.000	81.000 (E)	75.703 (E)	70.402 (E)	65.102 (E)	59.801 (E)

 2170 貨車保有台数

	台		千		百		万	
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
貨車	20494.000	19822.777	19469.000	19279.000	19559.750 (E)	19485.687 (E)	19411.687 (E)	19337.625 (E)
貨車	5625.000	5582.000	5573.000	5729.000	5752.312 (E)	5802.562 (E)	5852.750 (E)	5902.937 (E)
貨車	1107.000	1283.281 (E)	1054.141 (E)	1024.996 (E)	995.855 (E)	966.711 (E)	937.570 (E)	908.426 (E)
貨車	6666.000	6705.250 (E)	6757.125 (E)	6809.000 (E)	6860.875 (E)	6912.687 (E)	6964.562 (E)	7016.437 (E)
貨車	3489.000	3332.875 (E)	3427.362 (E)	3521.250 (E)	3615.437 (E)	3709.625 (E)	3803.875 (E)	3898.062 (E)
貨車	10877.000	10584.000	10437.000	10650.000	10721.930 (E)	10716.441 (E)	10710.953 (E)	10705.465 (E)
貨車	3336.000	3348.000	3340.000	3573.000	3445.926 (E)	3469.023 (E)	3492.117 (E)	3515.215 (E)
貨車	8830.000	10379.000 (E)	11924.000 (E)	13469.000 (E)	15113.000 (E)	16558.000 (E)	18171.000 (E)	19648.000 (E)
貨車	1525.000	1503.000	1613.000	1782.000 (E)	1854.187 (E)	1926.375 (E)	1998.625 (E)	2070.812 (E)

 2100 客車保有台数

千両 千円

年次	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977	
	千両	千円	千両	千円	千両	千円	千両	千円	千両	千円	千両	千円	千両	千円	千両	千円
1970	1820.000	652.000	1794.000	650.000	1809.000	642.000	1938.000	642.000	1896.680 (E)	673.426 (E)	1917.691 (E)	686.023 (E)	1938.703 (E)	698.617 (E)	1959.715 (E)	711.211 (E)
1971	1794.000	650.000	1809.000	642.000	1938.000	642.000	1896.680 (E)	673.426 (E)	1917.691 (E)	686.023 (E)	1938.703 (E)	698.617 (E)	1959.715 (E)	711.211 (E)		
1972	1809.000	642.000	1938.000	642.000	1896.680 (E)	673.426 (E)	1917.691 (E)	686.023 (E)	1938.703 (E)	698.617 (E)	1959.715 (E)	711.211 (E)				
1973	1938.000	642.000	1896.680 (E)	673.426 (E)	1917.691 (E)	686.023 (E)	1938.703 (E)	698.617 (E)	1959.715 (E)	711.211 (E)						
1974	1896.680 (E)	673.426 (E)	1917.691 (E)	686.023 (E)	1938.703 (E)	698.617 (E)	1959.715 (E)	711.211 (E)								
1975	1917.691 (E)	686.023 (E)	1938.703 (E)	698.617 (E)	1959.715 (E)	711.211 (E)										
1976	1938.703 (E)	698.617 (E)	1959.715 (E)	711.211 (E)												
1977	1959.715 (E)	711.211 (E)														

 2210 鉄道貨物輸送量

千両 100千トン当り

年次	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977	
	千両	千円	千両	千円	千両	千円	千両	千円	千両	千円	千両	千円	千両	千円	千両	千円
1970	2720.000	1310.000	3008.000	1514.000	3693.000	1880.000	4388.000	1707.000	4917.000	1871.000	5842.137 (E)	1981.872 (E)	6828.480 (E)	2153.403 (E)	7979.406 (E)	2340.352 (E)
1971	3008.000	1514.000	3693.000	1880.000	4388.000	1707.000	4917.000	1871.000	5842.137 (E)	1981.872 (E)	6828.480 (E)	2153.403 (E)	7979.406 (E)	2340.352 (E)		
1972	3693.000	1880.000	4388.000	1707.000	4917.000	1871.000	5842.137 (E)	1981.872 (E)	6828.480 (E)	2153.403 (E)	7979.406 (E)	2340.352 (E)				
1973	4388.000	1707.000	4917.000	1871.000	5842.137 (E)	1981.872 (E)	6828.480 (E)	2153.403 (E)	7979.406 (E)	2340.352 (E)						
1974	4917.000	1871.000	5842.137 (E)	1981.872 (E)	6828.480 (E)	2153.403 (E)	7979.406 (E)	2340.352 (E)								
1975	5842.137 (E)	1981.872 (E)	6828.480 (E)	2153.403 (E)	7979.406 (E)	2340.352 (E)										
1976	6828.480 (E)	2153.403 (E)	7979.406 (E)	2340.352 (E)												
1977	7979.406 (E)	2340.352 (E)														

 2220 鉄道乗客輸送量

単位 100万人・年

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
乗客	1800.000	1790.000	2055.000	2109.000	2126.000	2330.659 (E)	2458.063 (E)	2593.665 (E)
貨物	469.000	538.000	622.000	633.000	645.000	734.091 (E)	795.099 (E)	861.178 (E)
郵便	86.000	84.000	69.000	69.000	101.000	136.000	117.319 (E)	127.224 (E)
郵便物	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
合計	39.000	42.000	48.000	61.000	72.000	82.463 (E)	96.739 (E)	113.467 (E)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
乗客	6529.000	6773.000	7306.000	7258.000	8671.000	8804.410 (E)	9381.402 (E)	9996.207 (E)
貨物	1014.000	1033.000	1043.000	1087.000	1048.000	1114.175 (E)	1139.483 (E)	1165.082 (E)
郵便	92.000	80.000	76.000	79.000	95.000	108.000	100.372 (E)	104.345 (E)
郵便物	984.000	961.000	1033.000	890.000	785.000	793.454 (E)	749.850 (E)	711.332 (E)
合計	542.000	520.000	431.000	393.410 (E)	350.933 (E)	313.042 (E)	279.174 (E)	249.031 (E)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
乗客	716.000	734.000	802.000	937.000	982.776 (E)	1069.662 (E)	1164.229 (E)	1266.848 (E)
貨物	3160.000	3133.000	3100.000	3400.000	3334.493 (E)	3387.882 (E)	3442.126 (E)	3497.239 (E)
郵便	933.000	751.000	437.000	447.000	305.716 (E)	232.576 (E)	176.935 (E)	134.605 (E)
郵便物	-----	326.000	320.000	-----	-----	-----	-----	-----

 2230 航空貨物輸送量

単位 100万トン・年

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
乗客	8.600	11.700	12.500	15.600	20.600	40.800	42.190 (E)	55.675 (E)
貨物	2.000	2.200	2.700	2.700	5.700	7.500	8.597 (E)	11.264 (E)
郵便	1.000	1.700	2.300	2.500	2.200	5.000	5.320 (E)	6.857 (E)
郵便物	1.300	2.700	4.800	5.500	7.400	13.500	20.243 (E)	30.988 (E)
合計	5.200	12.500	16.000	27.900	37.400	44.700	42.979 (E)	125.466 (E)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
乗客	16.300	18.100	18.700	17.600	17.700	21.400	20.637 (E)	21.376 (E)
貨物	2.000	2.000	1.900	2.000	4.600	7.400	7.039 (E)	9.174 (E)
郵便	16.100	15.700	17.000	20.500	19.400	18.800	20.774 (E)	21.712 (E)
郵便物	6.400	7.600	8.100	8.200	8.300	7.900	8.820 (E)	9.160 (E)
合計	3.300	3.300	2.700	2.800	4.000	3.600	3.613 (E)	3.773 (E)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
乗客	10.400	10.300	9.700	19.100	21.400	17.700	24.352 (E)	28.512 (E)
貨物	10.400	10.300	7.600	3.100	3.600	3.500	2.175 (E)	1.658 (E)
郵便	15.000	18.400	19.800	25.700	35.400	43.700	52.315 (E)	64.932 (E)
郵便物	5.300	6.000	6.500	16.400	20.800	19.700	32.475 (E)	44.716 (E)

2240 航空乗客輸送量

単位 1000 人・年

年	アジア	イソ	シラ	シラオセア	欧州 予定
1970	684.000	202.000	220.000	169.000	500.000
1971	727.000	250.000	210.000	185.000	623.000
1972	859.000	253.000	290.000	210.000	777.000
1973	1125.000	268.000	305.000	289.000	939.000
1974	1390.000	388.000	322.000	374.000	1268.000
1975	2318.000	533.000	636.000	711.000	1750.000
1976	2473.716 (E)	556.969 (E)	596.812 (E)	739.126 (E)	2107.117 (E)
1977	3136.244 (E)	665.142 (E)	721.300 (E)	971.563 (E)	2692.414 (E)

年	インド	オセア	イフビ	イフビ	ア
1970	1010.000	156.000	314.000	214.000	135.000
1971	955.000	167.000	368.000	280.000	147.000
1972	1095.000	158.000	431.000	305.000	135.000
1973	1146.000	168.000	503.000	334.000	151.000
1974	1285.000	244.000	455.000	355.000	149.000
1975	1459.000	320.000	454.000	430.000	176.000
1976	1513.629 (E)	314.114 (E)	541.549 (E)	480.372 (E)	171.868 (E)
1977	1638.223 (E)	360.134 (E)	583.841 (E)	545.005 (E)	179.283 (E)

年	ア	オセア	イ	イ
1970	267.000	267.000	465.000	228.000
1971	288.000	288.000	528.000	273.000
1972	316.000	242.000	524.000	320.000
1973	549.000	127.000	900.000	339.000
1974	715.000	154.000	655.000	362.000
1975	694.000	172.000	979.000	343.000
1976	970.852 (E)	124.155 (E)	638.412 (E)	412.492 (E)
1977	1221.890 (E)	108.502 (E)	670.031 (E)	448.741 (E)

2250 国際航空貨物輸送量

単位 1000 トン・年

年	アジア	イソ	シラ	シラオセア	欧州 予定
1970	7.200	2.000	1.000	1.300	3.600
1971	10.000	2.100	1.700	2.700	9.500
1972	10.400	2.500	2.200	4.800	12.500
1973	13.000	2.600	2.500	5.500	22.600
1974	17.300	5.600	2.100	7.400	31.300
1975	34.500	7.400	5.000	13.500	37.900
1976	35.528 (E)	8.375 (E)	5.190 (E)	20.243 (E)	74.046 (E)
1977	46.883 (E)	10.990 (E)	6.674 (E)	30.988 (E)	116.947 (E)

年	インド	オセア	イフビ	イフビ	ア
1970	16.100	1.400	15.300	5.700	3.300
1971	18.000	1.400	15.100	7.000	3.200
1972	18.600	1.200	15.900	7.400	2.500
1973	17.400	1.300	17.700	7.600	2.700
1974	17.700	3.700	16.900	7.600	3.800
1975	20.600	6.800	17.100	7.000	3.600
1976	20.144 (E)	6.150 (E)	18.027 (E)	7.995 (E)	3.490 (E)
1977	20.794 (E)	8.406 (E)	18.549 (E)	8.298 (E)	3.594 (E)

年	ア	オセア	イ	イ
1970	9.300	9.300	9.500	4.800
1971	9.700	9.700	11.700	5.400
1972	8.900	6.800	13.500	5.900
1973	18.900	2.500	15.700	15.800
1974	21.000	3.000	24.700	20.200
1975	17.500	2.800	24.100	19.100
1976	24.857 (E)	1.681 (E)	31.453 (E)	32.475 (E)
1977	29.692 (E)	1.249 (E)	38.452 (E)	45.618 (E)

2260 国際航空乗客輸送量

単位 1000 人・年

年次	アジア	ヨーロッパ	アジア	オセアニア	合計
1970	376,000	189,000	193,000	169,000	242,000
1971	390,000	229,000	181,000	185,000	342,000
1972	461,000	218,000	267,000	209,000	444,000
1973	600,000	231,000	280,000	287,000	534,000
1974	780,000	344,000	300,000	371,000	745,000
1975	1325,000	472,000	620,000	707,000	1050,000
1976	1400,220 (E)	478,032 (E)	587,990 (E)	731,765 (E)	1343,623 (E)
1977	1791,346 (E)	564,912 (E)	726,247 (E)	961,417 (E)	1780,011 (E)

年次	アジア	ヨーロッパ	アジア	オセアニア	合計
1970	966,000	123,000	285,000	162,000	116,000
1971	922,000	132,000	335,000	207,000	123,000
1972	1022,000	119,000	396,000	225,000	113,000
1973	1040,000	126,000	425,000	220,000	130,000
1974	1199,000	190,000	385,000	230,000	129,000
1975	1300,000	260,000	404,000	260,000	159,000
1976	1341,984 (E)	246,973 (E)	460,730 (E)	280,815 (E)	153,611 (E)
1977	1432,726 (E)	283,986 (E)	491,044 (E)	302,967 (E)	161,969 (E)

年次	アジア	ヨーロッパ	アジア	オセアニア
1970	216,000	216,000	302,000	184,000
1971	239,000	239,000	353,000	224,000
1972	262,000	191,000	352,000	270,000
1973	508,000	92,000	300,000	295,000
1974	675,000	115,000	374,000	317,000
1975	661,000	135,000	305,000	295,000
1976	973,938 (E)	91,613 (E)	331,781 (E)	368,494 (E)
1977	1272,427 (E)	78,802 (E)	332,376 (E)	407,090 (E)

2270 国際海運貨物積込量

単位 1000 トン

年次	アジア	ヨーロッパ	アジア	オセアニア	合計
1970	175668,000	17757,000	34542,000	186,000	151431,000
1971	211005,000	29680,000	31604,000	387,000	185820,000
1972	237251,000	35999,000	27230,000	705,000	246560,000
1973	274503,000	17837,000	34751,000	811,000	335480,000
1974	279064,000	26417,000	29622,000	1116,000	390110,000
1975	328773,687 (E)	26764,301 (E)	35617,000	871,000	519511,687 (E)
1976	368478,875 (E)	27533,109 (E)	32736,812 (E)	1766,159 (E)	665764,562 (E)
1977	413080,000 (E)	28330,918 (E)	32926,680 (E)	2414,053 (E)	852982,375 (E)

年次	アジア	ヨーロッパ	アジア	オセアニア	合計
1970	12768,000	989,000	729,000	53551,000	2189,000
1971	15911,000	1053,000	803,000	7680,000	2412,000
1972	8634,000	1167,000	681,000	87588,000	2810,000
1973	12681,000	1168,000	783,000	116486,125 (E)	2259,000
1974	3170,000	1269,015 (E)	681,000	148915,250 (E)	2560,353 (E)
1975	3192,000	1347,565 (E)	544,000	190372,562 (E)	2624,271 (E)
1976	2500,432 (E)	1430,978 (E)	581,707 (E)	243311,937 (E)	2689,786 (E)
1977	1808,042 (E)	1519,553 (E)	552,365 (E)	311048,812 (E)	2756,936 (E)

年次	アジア	ヨーロッパ	アジア	オセアニア
1970	2252,000	1399,000	616,000	-----
1971	2370,000	1058,000	648,000	-----
1972	2121,000	1085,000	408,000	-----
1973	2551,000	1000,000	518,000	-----
1974	2468,000	817,000	559,000	-----
1975	1789,000	840,000	478,850 (E)	-----
1976	2061,323 (E)	722,357 (E)	459,270 (E)	-----
1977	2012,099 (E)	655,469 (E)	440,491 (E)	-----

2200 国際海運貨物積降量

千トン 1000 トン

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1970	2499.000	1433.000	2245.000	196.000	2200.000			
1971	4112.000	2416.000	2447.000	276.000	2955.000			
1972	4144.000	1126.000	2205.000	519.000	2232.000			
1973	5516.000	1535.000	2211.000	434.000	2220.000			
1974	8268.000	1360.457 (E)	3832.000	367.000	2235.361 (E)			
1975	10188.387 (E)	1286.798 (E)	4122.000	683.000	2179.851 (E)			
1976	13323.898 (E)	1217.126 (E)	4250.266 (E)	740.915 (E)	2125.200 (E)			
1977	17420.113 (E)	1151.228 (E)	4816.180 (E)	926.393 (E)	2071.919 (E)			
1970	6985.000	1845.000	1005.000	3693.000	4231.000			
1971	8061.000	1829.000	1094.000	4696.000	3276.000			
1972	6682.000	2006.000	884.000	4727.000	2481.000			
1973	8630.000	1913.000	1004.000	5565.046 (E)	2744.000			
1974	6919.000	1994.979 (E)	1014.000	6295.301 (E)	2100.440 (E)			
1975	9624.000	2035.320 (E)	839.000	7119.590 (E)	1794.410 (E)			
1976	8912.543 (E)	2076.477 (E)	876.877 (E)	8053.777 (E)	1533.342 (E)			
1977	9274.367 (E)	2118.466 (E)	851.976 (E)	9110.543 (E)	1309.937 (E)			
1970	3582.000	2290.000	675.000	-----	-----			
1971	3970.000	2514.000	846.000	-----	-----			
1972	3801.000	2444.000	749.000	-----	-----			
1973	4173.000	2538.000	886.000	-----	-----			
1974	4054.000	2839.000	1076.000	-----	-----			
1975	4159.000	2966.000	1122.913 (E)	-----	-----			
1976	4324.578 (E)	3067.335 (E)	1238.710 (E)	-----	-----			
1977	4437.957 (E)	3219.252 (E)	1366.449 (E)	-----	-----			

2310 発電能力

千キロワット 1000キロワット

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1970	2197.000	840.000 (E)	341.000	35.801 (E)	371.402 (E)			
1971	2807.000	840.000 (E)	336.000	47.703 (E)	383.402 (E)			
1972	3354.000	840.000	354.000	65.000	406.000			
1973	4117.000	840.000	437.000	77.000	403.000			
1974	4580.000	840.000	438.000	66.000	408.000			
1975	4850.000	840.000	684.000	92.000	425.000			
1976	5137.000	840.000	842.000	117.000	455.000			
1977	5878.062 (E)	840.000 (E)	816.437 (E)	119.102 (E)	455.402 (E)			
1970	4357.000	110.000 (E)	170.000	805.000	888.000 (E)			
1971	4041.000	129.000 (E)	224.000	805.000	889.800 (E)			
1972	4004.000	120.000	225.000	883.000	893.000			
1973	4012.000	195.000	315.000	855.000	892.000			
1974	3962.000	200.000	315.000	860.000	895.000			
1975	3893.000	205.000	320.000	860.000	896.000			
1976	3900.000	210.000	320.000	960.000	900.000			
1977	3780.000 (E)	243.000 (E)	374.430 (E)	940.004 (E)	900.600 (E)			
1970	174.000	138.000	867.000	386.000	-----			
1971	216.000	142.000	867.000	577.000	-----			
1972	213.000	152.000	867.000	1027.000	-----			
1973	220.000	161.000	1217.000	1031.000	-----			
1974	283.000	160.000	1217.000	1031.000	-----			
1975	281.000	160.000	1217.000	1031.000	-----			
1976	284.000	160.000	1217.000	1261.000	-----			
1977	314.437 (E)	169.004 (E)	1367.000 (E)	1411.625 (E)	-----			

2320 電 力 生 産 量

単位 1000 KW/HOUR

	イソ	イワ	シラ	リヨ	ワシ
1970	5.630 (F)	1.669 (E)	0.783 (E)	0.155 (E)	0.442 (E)
1971	7.633 (E)	2.274 (E)	0.947 (E)	0.209 (E)	0.826 (E)
1972	9.100	2.900	1.223	0.278	1.350
1973	12.093	3.519	1.154	0.315	1.564
1974	14.005	3.855	1.366	0.350	1.670
1975	15.700	4.584	1.673	0.407	2.500
1976	17.311	5.295	1.785	0.501	2.800
1977	19.651 (E)	5.787 (E)	1.933 (E)	0.532 (E)	3.128 (E)

	イソ	イワ	シラ	リヨ	ワシ
1970	5.958 (E)	0.256 (F)	0.598 (F)	1.616 (E)	3.226 (E)
1971	6.821 (E)	0.334 (E)	0.613 (E)	1.923 (E)	3.376 (E)
1972	8.030	0.400	0.600	2.150	3.356
1973	8.104	0.500	0.664	2.625	3.818
1974	8.915	0.580	0.684	2.828	4.005
1975	10.386	0.640	0.666	3.211	3.865
1976	11.000	0.720	0.674	3.400	4.081
1977	11.754 (E)	0.802 (E)	0.703 (E)	3.765 (E)	4.274 (E)

	イソ	イワ	シラ	リヨ	ワシ
1970	0.844 (E)	0.500 (E)	3.697 (E)	3.412 (E)	
1971	0.927 (E)	0.531 (E)	3.681 (E)	3.954 (E)	
1972	1.017	0.556	3.554	4.687	
1973	1.095	0.601	3.848	5.008	
1974	1.166	0.626	3.475	5.423	
1975	1.232	0.653	3.800	5.875	
1976	1.361	0.685	3.502	6.902	
1977	1.422 (E)	0.717 (E)	3.590 (E)	7.232 (E)	

2410 綿 花 消 費 量

単位 1000 トン

	イソ	イワ	シラ	リヨ	ワシ
1970	60.700	11.900	26.000	-----	-----
1971	59.600	11.900	33.600	-----	-----
1972	73.700	15.200	36.900	-----	-----
1973	82.400	18.400	32.500	-----	-----
1974	86.700	21.700	36.700	-----	-----
1975	93.200	21.700	35.800	-----	-----
1976	105.164 (E)	26.864 (E)	38.669 (E)	-----	-----
1977	115.839 (F)	30.980 (F)	40.435 (F)	-----	-----

	イソ	イワ	シラ	リヨ	ワシ
1970	202.700	13.000	16.300	41.200	7.600
1971	210.300	13.000	17.300	41.200	7.600
1972	216.800	13.000	19.500	36.900	8.700
1973	223.300	15.200	19.500	49.900	8.700
1974	221.200	15.200	19.500	54.200	9.800
1975	227.700	15.200	19.500	59.600	13.000
1976	234.057 (F)	16.187 (E)	21.039 (E)	62.597 (E)	12.808 (E)
1977	239.199 (F)	16.848 (E)	21.808 (E)	68.131 (E)	14.132 (E)

	イソ	イワ	シラ	リヨ	ワシ
1970	7.200	7.600	10.800	-----	-----
1971	7.200	8.700	14.100	-----	-----
1972	8.700	10.800	15.200	-----	-----
1973	9.300	11.900	14.100	-----	-----
1974	9.300	15.200	17.300	-----	-----
1975	10.000	17.536 (E)	15.200	-----	-----
1976	10.896 (F)	20.779 (E)	17.921 (E)	-----	-----
1977	11.722 (F)	24.621 (E)	19.105 (F)	-----	-----

 2420 ガソリン消費量

単位 1007n トン

年	単位 1007n トン				
	イソ	イソ	ソリ	ジコ	ソコ
1970	0.873 (E)	0.444 (E)	0.203 (E)	0.080 (E)	0.407 (E)
1971	1.032 (E)	0.445 (E)	0.239 (E)	0.093 (E)	0.496 (E)
1972	1.203	0.413	0.288	0.119	0.656
1973	1.409	0.463	0.300	0.108	0.699
1974	1.720	0.511	0.425	0.139	0.852
1975	2.166	0.418	0.504	0.159	0.991
1976	2.230	0.438	0.511	0.199	1.480
1977	2.802 (E)	0.449 (E)	0.650 (E)	0.217 (E)	1.622 (E)

年	単位 1007n トン				
	イソ	イソ	ソリ	ジコ	ソコ
1970	0.516 (E)	0.205 (E)	0.073 (F)	0.421 (E)	0.168 (E)
1971	0.638 (E)	0.210 (E)	0.076 (E)	0.501 (E)	0.179 (E)
1972	0.808	0.205	0.086	0.554	0.180
1973	0.961	0.225	0.082	0.722	0.199
1974	1.225	0.242	0.080	0.930	0.238
1975	1.336	0.228	0.092	1.031	0.237
1976	1.979	0.229	0.104	1.106	0.224
1977	2.278 (E)	0.242 (E)	0.103 (E)	1.423 (E)	0.258 (E)

年	単位 1007n トン				
	イソ	イソ	ソリ	ジコ	ソコ
1970	0.171 (E)	0.127 (E)	0.208 (E)	0.158 (E)	0.161 (E)
1971	0.186 (E)	0.125 (E)	0.200 (E)	0.161 (E)	0.164
1972	0.211	0.107	0.204	0.164	0.169
1973	0.197	0.155	0.170	0.172	0.181
1974	0.261	0.114	0.176	0.177	0.181
1975	0.254	0.103	0.183	0.177	0.184 (E)
1976	0.282	0.120	0.163	0.177	0.184 (E)
1977	0.307 (E)	0.112 (E)	0.160 (E)	0.184 (E)	0.184 (E)

 2430 人口当り鉄鋼消費量

単位 1007n トン

年	単位 1007n トン				
	イソ	イソ	ソリ	ジコ	ソコ
1970	43.000	48.000	44.000	23.000	30.000
1971	58.000	44.000	32.000	31.000	54.000
1972	59.000	47.000	42.000	15.000	49.000
1973	62.000	60.000	32.000	25.000	96.000
1974	63.000	173.000	76.000	27.000	117.000
1975	163.000	181.000	64.000	34.000	159.000
1976	174.873 (E)	226.078 (E)	69.679 (E)	30.724 (E)	230.766 (E)
1977	222.306 (E)	311.746 (E)	78.534 (E)	32.578 (E)	315.420 (E)

年	単位 1007n トン				
	イソ	イソ	ソリ	ジコ	ソコ
1970	28.000	7.000	3.000	12.000	7.000
1971	25.000	6.000	2.000	10.000	7.000
1972	30.000	5.000	2.000	10.000	2.000
1973	22.000	7.000	2.000	12.000	6.000
1974	30.000	7.000	7.000	14.000	8.000
1975	42.000	5.000	1.000	22.000	9.000
1976	36.246 (E)	5.582 (E)	1.100 (E)	19.563 (E)	7.778 (E)
1977	38.669 (E)	5.443 (E)	0.940 (E)	22.070 (E)	8.414 (E)

年	単位 1007n トン				
	イソ	イソ	ソリ	ジコ	ソコ
1970	17.000	6.000	9.000	14.000	14.000
1971	18.000	6.000	7.000	40.000	40.000
1972	15.000	5.000	6.000	24.000	27.000
1973	16.000	7.000	6.000	27.000	48.000
1974	17.000	8.000	4.000	14.000	14.000
1975	9.000	5.000	4.000	26.720 (E)	27.233 (E)
1976	10.769 (E)	6.256 (E)	4.480 (E)	26.720 (E)	27.233 (E)
1977	9.806 (E)	6.308 (E)	4.075 (E)	26.720 (E)	27.233 (E)

 2910 総固定資本形成額

単位 100万円 千円換算

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
イソ	167300.000	216700.000	287400.000	363300.000	562000.000	1065600.000	1402700.000	1831900.000
イソ		185.100	194.700	217.100	288.600	628.600	1068.000	1009.125 (E)
ソソ			990.000	1245.000	1601.000	1885.000	3166.000	5514.000
ソソ								7829.000
ソソ								10270.000
ソソ								180.812 (E)
ソソ								60860.000
イソ	350.000	355.000	405.000	462.000	640.000	1228.000	1385.000	1769.000
イソ								220.133 (E)
ソソ								600.719 (E)
ソソ								5087.000 (E)
ソソ								592.312 (E)
イソ	2254.000	2884.000	3208.000	3645.000	4075.000	4851.000	5840.000	7774.000
イソ								4679.000
ソソ								1318.900
ソソ								608.000

 4040 小学校児童数

単位 1000 人

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
イソ	3003.000	3231.000	3497.025 (E)	3646.000	4119.000	4289.879 (E)	4592.266 (E)	4915.969 (E)
イソ								1922.303 (E)
ソソ								1542.729 (E)
ソソ								469.244 (E)
ソソ								827.378 (E)
イソ	3741.000	3873.000	4097.000	4097.430 (E)	4145.000	4340.445 (E)	4466.215 (E)	4596.754 (E)
イソ								1721.983 (E)
ソソ								1272.738 (E)
ソソ								6895.492 (E)
ソソ								993.390 (E)
イソ	1428.000	1525.000	1777.840 (E)	1816.000	2340.352 (E)	2881.000	3080.092 (E)	3533.068 (E)
イソ								1855.896 (E)
ソソ								4309.874 (E)
ソソ								1002.159 (E)

4050 小 学 校 教 師 数

ソウ エン

	イソ	イソ	ソリ	ソ 369ソ	ソソソ フソソソ
1970	91606.000	49822.000	25134.000	7150.000	17435.000
1971	103130.000	54302.000	27922.000	7798.000	19577.000
1972	112078.312 (E)	54849.785 (E)	30356.000	8598.355 (E)	23230.531 (E)
1973	120917.000	58455.000	32189.465 (E)	9418.000	26592.000
1974	135021.000	57621.000	34226.000	10418.000	29989.000
1975	144404.125 (E)	61684.328 (E)	37587.387 (E)	11436.344 (E)	33292.449 (E)
1976	157132.375 (E)	64157.211 (E)	40611.898 (E)	12580.980 (E)	37532.367 (E)
1977	170982.500 (E)	66712.937 (E)	43890.500 (E)	13634.379 (E)	42312.254 (E)

	ソソソソ	スソソソ	ソソソソ	ソソソソソ	ソソソ
1970	98735.000	16646.758 (E)	13454.648 (E)	103152.000	47957.000
1971	99351.000	24158.000	15196.000	116640.000	48107.000
1972	100119.000	23111.734 (E)	16797.812 (E)	125307.437 (E)	44953.277 (E)
1973	101986.187 (E)	28129.000	18646.000	136142.000	50153.000
1974	103600.000	28689.000	20966.551 (E)	168126.312 (E)	35334.000
1975	104457.312 (E)	37771.367 (E)	23418.445 (E)	194744.437 (E)	37900.691 (E)
1976	105716.062 (E)	44483.824 (E)	26162.461 (E)	225521.750 (E)	35804.895 (E)
1977	106989.937 (E)	52401.957 (E)	29223.102 (E)	261226.875 (E)	33833.246 (E)

	ソソ	ソソソソソ	ソソソ	ソソソソソ
1970	41479.000	18757.621 (E)	71015.625 (E)	14852.000
1971	49396.000	20168.000	75600.312 (E)	15592.434 (E)
1972	54369.816 (E)	22340.582 (E)	80480.937	16491.000
1973	56543.000	23580.000	85676.750 (E)	16920.000
1974	71520.125 (E)	26601.441 (E)	91207.937 (E)	17881.000
1975	86107.000	29783.000	97096.187 (E)	18689.055 (E)
1976	94057.375 (E)	31674.945 (E)	103364.562 (E)	19552.520 (E)
1977	107863.625 (E)	34559.559 (E)	110037.625 (E)	20460.871 (E)

4060 中 学 校 生 徒 数

ソウ 1000 エン

	イソ	イソ	ソリ	ソ 369ソ	ソソソ フソソソ
1970	1057.000	314.000	329.000	108.000	89.000
1971	1468.000	325.000	371.000	102.000	118.000
1972	1521.781 (E)	382.145 (E)	408.000	117.864 (E)	129.480 (E)
1973	1778.000	405.000	433.556 (E)	126.000	149.000
1974	1990.000	480.000	461.000	143.000	179.000
1975	2415.872 (E)	494.654 (E)	518.392 (E)	152.826 (E)	211.453 (E)
1976	2818.183 (E)	539.043 (E)	566.846 (E)	166.621 (E)	248.970 (E)
1977	3287.558 (E)	587.416 (E)	619.829 (E)	181.706 (E)	293.144 (E)

	ソソソソ	スソソソ	ソソソソ	ソソソソソ	ソソソ
1970	1447.000	167.273 (E)	130.209 (E)	357.000	99.000
1971	1555.000	142.000	149.000	356.285 (E)	86.000
1972	1710.000	200.738 (E)	168.544 (E)	420.115 (E)	144.975 (E)
1973	1835.618 (E)	231.700	191.000	517.000	95.000
1974	1983.000	256.000	218.112 (E)	545.000	532.000
1975	2141.345 (E)	263.737 (E)	248.121 (E)	688.437 (E)	408.184 (E)
1976	2312.521 (E)	288.881 (E)	282.189 (E)	811.573 (E)	577.885 (E)
1977	2497.991 (E)	316.346 (E)	321.014 (E)	956.734 (E)	814.948 (E)

	ソソ	ソソソソソ	ソソソ	ソソソソソ
1970	137.000	43.796 (E)	268.348 (E)	56.000
1971	152.000	48.000	297.000	65.000
1972	168.215 (E)	50.335 (E)	320.000	64.869 (E)
1973	186.000	52.000	335.000	68.364 (E)
1974	206.152 (E)	57.836 (E)	371.021 (E)	71.000
1975	228.189 (E)	63.000	402.249 (E)	75.913 (E)
1976	252.583 (E)	66.456 (E)	436.104 (E)	80.004 (E)
1977	279.583 (E)	71.227 (E)	472.924 (E)	84.295 (E)

4070 中 学 校 教 師 数

千円 二

年次	イソ	イソ	ソソ	シヨクシヨク	ソソクシヨク
1970	30886.000	13426.000	7503.000	4252.000	5066.000
1971	44616.000	14741.000	6899.000	4919.000	6343.000
1972	49251.125 (E)	15407.016 (E)	21064.000	5413.656 (E)	8190.598 (E)
1973	60120.000	16145.000	16040.328 (E)	6088.000	10295.000
1974	65414.000	18437.000	18854.039 (E)	6666.000	12551.000
1975	86185.562 (E)	19967.387 (E)	22161.316 (E)	7505.113 (E)	15249.840 (E)
1976	103858.125 (E)	21769.852 (E)	26042.379 (E)	8368.473 (E)	18762.203 (E)
1977	125124.000 (E)	23735.023 (E)	30610.598 (E)	9331.148 (E)	23077.902 (E)

年次	イソ	スソ	ソソ	シヨクシヨク	ソソクシヨク
1970	57944.000	8967.105 (F)	5074.496 (F)	16794.000	5842.000
1971	58429.000	8267.000	5544.000	16448.801 (E)	5111.000
1972	64083.000	9826.824 (E)	6221.957 (E)	18689.055 (E)	7853.777 (E)
1973	66048.500 (E)	9766.000	6929.000	20448.000	5440.000
1974	69470.000	11802.000	7625.164 (E)	24114.684 (E)	22759.000
1975	71800.062 (E)	11269.262 (E)	8442.348 (E)	27392.309 (E)	18047.840 (E)
1976	74861.000 (E)	11795.676 (E)	9344.828 (E)	31115.426 (E)	23816.289 (E)
1977	78052.500 (E)	12346.680 (E)	10346.305 (E)	35335.953 (E)	31428.449 (E)

年次	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	6599.000	2215.801 (E)	12547.793 (F)	-----
1971	7160.000	2364.673 (E)	13162.270 (E)	-----
1972	7655.008 (E)	2523.737 (E)	13806.840 (E)	-----
1973	8233.000	2518.000	14482.977	-----
1974	8836.711 (E)	2874.469 (E)	15192.246 (E)	-----
1975	9484.305 (E)	3218.000	15936.227 (E)	-----
1976	10200.832 (E)	3273.942 (E)	16716.641 (E)	-----
1977	10959.937 (E)	3493.612 (E)	17535.273 (E)	-----

4080 大 学 生 数

千円 1000 二

年次	イソ	イソ	ソソ	シヨクシヨク	ソソクシヨク
1970	75.000	42.000	41.000	5.000	8.000
1971	97.000	49.000	48.000	5.000	9.000
1972	104.677 (E)	57.302 (E)	52.000	6.527 (E)	12.362 (E)
1973	123.000	65.000	57.935 (F)	8.000	15.000
1974	135.000	79.000	64.000	9.000	20.000
1975	161.495 (F)	89.885 (E)	71.628 (E)	10.660 (E)	23.402 (E)
1976	186.561 (E)	104.447 (F)	79.653 (E)	12.554 (E)	28.940 (E)
1977	215.571 (E)	121.338 (E)	88.557 (F)	14.781 (F)	35.798 (E)

年次	イソ	スソ	ソソ	シヨクシヨク	ソソクシヨク
1970	218.000	14.091 (E)	5.078 (F)	15.000	5.000
1971	247.000	17.000	5.000	18.131 (E)	6.000
1972	299.510 (F)	17.843 (F)	5.584 (E)	19.563 (E)	6.868 (E)
1973	352.000	20.000	6.000	23.000	7.000
1974	428.000	22.000	6.094 (E)	28.771 (F)	8.000
1975	470.276 (F)	25.415 (E)	6.378 (F)	34.892 (E)	8.681 (E)
1976	546.463 (E)	28.596 (E)	6.674 (E)	42.304 (F)	9.574 (E)
1977	635.148 (F)	32.175 (E)	6.986 (E)	51.290 (E)	10.559 (E)

年次	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	7.123 (E)	2.147 (E)	11.894 (F)	2.000
1971	10.000	2.000	15.000	2.522 (E)
1972	9.182 (E)	3.000	15.502 (F)	3.173 (F)
1973	10.000	2.694 (E)	16.000	4.000
1974	11.000	2.906 (F)	21.000	5.000
1975	13.429 (F)	3.000	23.051 (E)	6.312 (E)
1976	15.239 (E)	3.380 (F)	26.305 (F)	7.939 (F)
1977	17.298 (F)	3.645 (E)	30.027 (E)	9.962 (F)

4090 入 学 教 師 数

単位 円

	入学	入学	入学	入学	入学
1970	6454.000	1822.000	1192.000	204.000	697.000
1971	8766.000	3209.000	1200.000	256.000	975.000
1972	9281.164 (E)	2661.044 (E)	1080.686 (E)	397.174 (E)	1158.558 (E)
1973	10475.000	2843.000	1056.426 (F)	488.000	1454.000
1974	12310.000	3270.000	989.000	637.000	1818.000
1975	14259.598 (E)	3932.771 (E)	1009.526 (E)	652.436 (E)	2328.384 (E)
1976	16452.816 (E)	4479.320 (E)	986.863 (E)	769.696 (E)	2937.610 (E)
1977	18988.000 (E)	5101.824 (E)	964.709 (E)	908.253 (E)	3706.241 (E)

	入学	入学	入学	入学	入学
1970	12641.000	1185.743 (E)	517.255 (E)	1481.759 (F)	902.000
1971	13472.000	1225.774 (E)	568.000	1965.631 (E)	947.000
1972	15634.363 (E)	1266.848 (E)	480.489 (E)	2607.512 (E)	943.512 (E)
1973	18143.000	1351.000	434.000	3459.001	952.000
1974	19119.000	1320.000	446.337 (E)	4588.543 (E)	1004.118 (E)
1975	21748.602 (E)	1399.195 (E)	430.287 (E)	6086.941 (E)	1035.993 (E)
1976	24274.168 (E)	1446.079 (E)	414.713 (E)	8074.645 (E)	1068.618 (E)
1977	27099.633 (E)	1494.535 (E)	399.703 (E)	10711.437 (E)	1102.539 (E)

	入学	入学	入学	入学	入学
1970	-----	327.905 (E)	1318.922 (E)	189.000	-----
1971	-----	345.746 (E)	1332.000	-----	-----
1972	-----	353.000	1392.040 (E)	-----	-----
1973	-----	384.297 (E)	1442.000	-----	-----
1974	-----	405.206 (E)	1469.569 (E)	-----	-----
1975	-----	434.000	1509.938 (E)	-----	-----
1976	-----	450.277 (E)	1551.038 (E)	-----	-----
1977	-----	474.775 (E)	1593.645 (E)	-----	-----

4200 出 生 率

単位 1000 円 円

	入学	入学	入学	入学	入学
1970	39.600	15.200	30.600	47.000	49.500 (E)
1971	42.400	48.100	45.400	45.900	49.500
1972	36.700	48.100	45.400	45.900	49.500
1973	45.300	48.100	45.400	45.500	49.500
1974	38.900	48.100	45.400	43.800	49.500
1975	30.800	48.100	45.400	43.700	49.500
1976	34.360 (E)	59.066 (E)	50.332 (E)	42.500	49.500 (E)
1977	33.049 (E)	63.766 (E)	52.445 (E)	42.043 (E)	49.500 (E)

	入学	入学	入学	入学	入学
1970	34.800	47.800 (E)	49.400 (E)	49.300 (E)	48.800 (E)
1971	34.800	47.800	49.400	49.300	48.800
1972	34.100	47.800	49.400	49.300	48.800
1973	35.400	47.800	49.400	49.300	48.800
1974	35.500	47.800	49.400	49.300	48.800
1975	35.520 (F)	47.800	49.400	49.300	48.800
1976	35.720 (F)	47.800 (F)	49.400 (E)	49.300 (E)	48.800 (E)
1977	35.920 (E)	47.800 (E)	49.400 (E)	49.300 (E)	48.800 (E)

	入学	入学	入学	入学	入学
1970	16.400	47.000 (E)	45.200 (F)	51.500 (E)	-----
1971	48.700	47.000	45.200	51.500	-----
1972	48.700	47.000	45.200	51.500	-----
1973	48.700	47.000	45.200	51.500	-----
1974	48.700	47.000	45.200	51.500	-----
1975	48.700	47.000	45.200	51.500	-----
1976	59.473 (E)	47.000 (E)	45.200 (E)	51.500 (F)	-----
1977	64.086 (E)	47.000 (E)	45.200 (F)	51.500 (E)	-----

 4210 死 亡 率

単位 1000 人 年

	イソ	イフ	ソフ	ソホク	ソホク
1970	15.600 (E)	14.600 (E)	15.400 (E)	18.333 (E)	20.200 (E)
1971	15.600	14.600	15.400	14.700	20.200
1972	15.600	14.600	15.400	14.700	20.200
1973	15.600	14.600	15.400	14.700	20.200
1974	15.600	14.600	15.400	14.700	20.200
1975	15.600	14.600	15.400	14.700	20.200
1976	15.600 (E)	14.600 (E)	15.400 (E)	14.700	20.200 (E)
1977	15.600 (E)	14.600 (E)	15.400 (E)	7.433 (E)	20.200 (E)

	ソホク	ソホク	ソホク	ソホク	ソホク
1970	14.067 (E)	17.500 (E)	25.800 (E)	22.700 (E)	21.900 (E)
1971	13.100	17.500	25.800	22.700	21.900
1972	14.300	17.500	25.800	22.700	21.900
1973	12.900	17.500	25.800	22.700	21.900
1974	12.400	17.500	25.800	22.700	21.900
1975	12.302 (E)	17.500	25.800	22.700	21.900
1976	11.979 (E)	17.500 (E)	25.800 (E)	22.700 (E)	21.900 (E)
1977	11.662 (E)	17.500 (E)	25.800 (E)	22.700 (E)	21.900 (E)

	ソホク	ソホク	ソホク	ソホク	ソホク
1970	16.000 (E)	20.100 (E)	20.500 (E)	20.300 (E)	20.300 (E)
1971	16.000	20.100	20.500	20.300	20.300
1972	16.000	20.100	20.500	20.300	20.300
1973	16.000	20.100	20.500	20.300	20.300
1974	16.000	20.100	20.500	20.300	20.300
1975	16.000	20.100	20.500	20.300	20.300
1976	16.000 (E)	20.100 (E)	20.500 (E)	20.300 (E)	20.300 (E)
1977	16.000 (E)	20.100 (E)	20.500 (E)	20.300 (E)	20.300 (E)

 4230 病 院 数

単位 千

	イソ	イフ	ソフ	ソホク	ソホク
1970	502.707 (E)	150.000	81.000	33.000	47.000
1971	508.000	152.000	79.000	35.000	57.044 (E)
1972	519.000	153.000	89.000	27.000	71.000
1973	498.000	177.000	94.000	27.000	72.578 (E)
1974	535.000	178.000	98.000	27.000	79.949 (E)
1975	527.977 (E)	187.000	93.000	23.800 (E)	85.000
1976	533.031 (E)	194.871 (E)	101.199 (E)	21.800 (E)	94.684 (E)
1977	538.086 (E)	203.070 (E)	104.684 (E)	19.800 (E)	102.055 (E)

	ソホク	ソホク	ソホク	ソホク	ソホク
1970	1403.000	85.336 (E)	84.000	1352.871 (E)	177.000
1971	1418.000	97.836 (E)	84.499 (E)	1404.998	203.000
1972	1427.172 (E)	110.336 (E)	85.000	1459.135 (E)	214.985 (E)
1973	1444.000	122.000	85.506 (E)	1515.356 (E)	243.000
1974	1447.812 (E)	137.000	86.012 (E)	1573.743 (E)	245.234 (E)
1975	1454.000	147.000	86.522 (E)	1634.380 (E)	252.000
1976	1468.457 (E)	160.336 (E)	87.036 (E)	1697.353 (E)	275.508 (E)
1977	1478.781 (E)	172.836 (E)	87.552 (E)	1762.752 (E)	290.641 (E)

	ソホク	ソホク	ソホク	ソホク	ソホク
1970	-----	214.000	1386.000	-----	-----
1971	-----	214.000	-----	-----	-----
1972	-----	225.000	-----	-----	-----
1973	-----	236.000	-----	-----	-----
1974	-----	267.535 (E)	-----	-----	-----
1975	-----	286.570 (E)	-----	748.000	-----
1976	-----	305.605 (E)	-----	-----	-----
1977	-----	324.645 (E)	-----	-----	-----

4240 病 床 数

ヨイ ヲツ

	イソ	イソ	ソソ	ソソヨソ	ソソヨソ
1970	37562.000 (E)	18254.000	6216.000	1701.000	6787.000
1971	39221.000	18593.000	5945.000	1850.000	1551.000
1972	42000.000	19292.000	6854.000	1890.000	9136.000
1973	45604.000	21753.000	6678.000	1957.000	8147.000 (E)
1974	49194.000	22346.000	6753.000	1986.000	9309.000 (E)
1975	50934.000 (E)	22942.000	6865.000	2079.875 (E)	10465.000
1976	53608.000 (E)	24246.000 (E)	7101.187 (E)	2147.625 (E)	11634.000 (E)
1977	56283.000 (E)	25907.000 (E)	7258.125 (E)	2215.312 (E)	12796.000 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	72071.000	15042.000	8254.000	29789.000	11392.000
1971	73943.000	15174.687 (E)	8334.109 (E)	35716.000	11300.000
1972	75147.000 (E)	15367.937 (E)	8414.996	42101.000	12895.000 (E)
1973	76611.000	15391.000	8496.672 (E)	45115.000 (E)	13461.000
1974	78023.000 (E)	15792.000	8579.133 (E)	49856.000 (E)	15020.000 (E)
1975	79399.000	16020.000	8662.395 (E)	53889.000	16486.000
1976	80900.000 (E)	16141.062 (E)	8746.465 (E)	59338.000 (E)	17146.000 (E)
1977	82339.000 (E)	16334.375 (E)	8831.352 (E)	64079.000 (E)	18208.000 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	14525.000	---	67624.000	14172.305 (E)
1971	15198.863 (E)	---	69081.000 (E)	15167.969 (E)
1972	15903.988	---	70569.437 (E)	16233.582 (E)
1973	16641.840 (E)	---	72089.937	17374.059 (E)
1974	17413.910 (E)	---	73643.250 (E)	18594.660 (E)
1975	18221.797 (E)	---	75229.937 (E)	19901.012
1976	19067.184 (E)	---	76850.812 (E)	21299.129 (E)
1977	19951.754 (E)	---	78506.625 (E)	22795.484 (E)

4250 医 師 数

ヨイ ヲツ

	イソ	イソ	ソソ	ソソヨソ	ソソヨソ
1970	8693.000	2890.000	1623.000	609.000	770.000
1971	9470.000	3158.000	1673.000	678.000	789.000
1972	10053.000	3513.000	1914.000	688.000	1653.812 (E)
1973	11373.000	3909.000	2371.000	654.000	1268.000
1974	12430.000	4545.000	2666.000	743.000	2433.062 (E)
1975	13217.000 (E)	4500.000	2400.000	744.000	3610.000
1976	14155.000 (E)	5011.625 (E)	2840.000 (E)	778.937 (E)	3212.250 (E)
1977	15092.000 (E)	5371.625 (E)	3049.187 (E)	804.535 (E)	3601.875 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	11848.000	985.000	336.000	2683.000	667.000
1971	13733.000	1178.000	350.000	2878.000	715.000
1972	15198.000	1263.000	374.000	3112.000	792.375 (E)
1973	23501.000	1349.000	391.336 (E)	3615.000	951.000
1974	18839.000 (E)	1400.000	410.336 (E)	3785.000	856.000
1975	19621.000 (E)	1400.000	429.336 (E)	4248.000	939.000
1976	20403.000 (E)	1545.187 (E)	448.336 (E)	4273.500 (E)	1014.250 (E)
1977	21186.000 (E)	1625.937 (E)	467.336 (E)	4522.312 (E)	1069.750 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	1437.000	598.000	718.000	399.328 (E)
1971	1786.000	474.000	758.000	527.000
1972	1833.125 (E)	494.000	818.000	442.539 (E)
1973	2003.250 (E)	533.000	818.000	464.148 (E)
1974	2173.312 (E)	661.312 (E)	868.000 (E)	485.754 (E)
1975	2343.375 (E)	797.000	904.000 (E)	472.000
1976	2513.500 (E)	752.500 (E)	940.000 (E)	528.969 (E)
1977	2683.562 (E)	798.125 (E)	976.000 (E)	550.578 (E)

 4260 看護人数

クイ ニ

	イソ	イソ	ソソ	シヨヨソ	ソソソソソ
1970	8862.000	1093.000	1401.000	1556.000	2057.000
1971	10366.000	2011.000	1647.000	1731.000	2233.000
1972	12949.000	1782.187 (E)	2345.000	1696.250 (E)	3404.361 (E)
1973	14973.000	1495.000	2632.000	1659.000	4151.805 (E)
1974	16540.000 (E)	1725.000	3049.812 (E)	1831.000	5060.887 (E)
1975	18392.000 (F)	3535.000	3461.812 (E)	1837.625 (E)	6956.000
1976	20245.000 (E)	3046.750 (E)	3873.812 (E)	1885.437 (E)	7521.421 (E)
1977	22097.000 (E)	3362.875 (E)	4285.812 (E)	1933.250 (E)	9168.559 (E)

	イソソソ	スソソソ	イソソソソ	ソソソソソ	ソソソ
1970	3872.000	7281.000	4249.000	14200.000	7345.000
1971	5192.000	7984.000	4638.187 (E)	15379.000	8412.000
1972	5479.000 (E)	8925.000	5407.000	16922.000	8612.000
1973	6135.000 (E)	11326.000	4724.375 (E)	16065.000	8613.000
1974	6791.000 (E)	11120.000	4767.500 (E)	16906.000	11085.000
1975	7373.000	12273.000 (E)	4810.962 (E)	17904.000	11876.000
1976	8103.000 (E)	13248.000 (E)	4853.625 (E)	19088.000 (E)	12364.000 (E)
1977	8759.000 (E)	14223.000 (E)	4896.750 (E)	19950.000 (E)	13230.000 (E)

	ソソ	ソソソソソ	ソソソ	ソソソソソ
1970	7634.000	5305.000	2996.000	1744.437 (E)
1971	8401.000	5300.000	2739.562 (E)	1909.437 (E)
1972	9315.000	5600.000	2825.125 (E)	2074.437 (E)
1973	10283.000	3709.000	2843.000	1472.000
1974	10376.000	4200.000	2996.250 (E)	2967.000
1975	11205.000 (E)	4882.312 (E)	3081.812 (E)	2490.000
1976	11877.000 (E)	4942.312 (E)	3167.375 (E)	2734.375 (E)
1977	12548.000 (E)	5002.250 (E)	3252.937 (E)	2899.375 (E)

 4270 歯科医師数

クイ ニ

	イソ	イソ	ソソ	シヨヨソ	ソソソソソ
1970	1630.000	379.000	376.000	84.000	6.150 (E)
1971	1962.000	442.000	445.000	106.000	16.635 (F)
1972	1750.000	497.000	537.000	112.000	45.000
1973	1846.000	617.000	561.000	107.000	73.385 (E)
1974	1947.000	631.000	668.561 (E)	123.000	119.608 (E)
1975	1991.086 (E)	698.000	785.000	145.000	195.000
1976	2050.782 (E)	821.140 (E)	879.880 (E)	152.304 (E)	317.913 (E)
1977	2111.752 (E)	929.338 (E)	1009.526 (E)	166.499 (E)	518.301 (E)

	イソソソ	スソソソ	イソソソソ	ソソソソソ	ソソソ
1970	2188.000	60.000	12.000	95.000	41.000
1971	2511.000	64.500	24.000	60.000	43.000
1972	2320.811 (F)	81.000	24.000	84.000	42.823 (E)
1973	2412.000	77.000	38.265 (E)	103.000	43.978 (E)
1974	2083.000	83.000	54.173 (E)	126.542 (E)	64.000
1975	2447.000	93.000	76.397 (E)	168.000	47.000
1976	2330.748 (E)	101.135 (E)	108.158 (E)	171.156 (E)	47.833 (E)
1977	2333.232 (E)	109.915 (E)	152.527 (E)	199.030 (E)	48.918 (E)

	ソソ	ソソソソソ	ソソソ	ソソソソソ
1970	87.000	51.000	21.000	31.180 (E)
1971	81.000	37.000	22.000	35.000
1972	64.488 (E)	33.769 (E)	27.000	30.381 (E)
1973	65.000	31.071 (E)	29.844 (E)	29.989 (E)
1974	56.801 (E)	28.596 (E)	33.826 (E)	29.603 (E)
1975	52.519 (E)	28.000	38.349 (E)	28.000
1976	48.549 (E)	24.222 (E)	43.476 (E)	28.845 (E)
1977	44.878 (E)	22.292 (E)	49.277 (E)	28.474 (E)

 4310 腸チフス発生件数

年	発生件数				
	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	6139.000	1159.000	1304.000	102.000	-----
1971	12625.000	1400.000	2039.000	98.000	-----
1972	8787.000	1415.000	1830.000	81.000	-----
1973	23377.000	1926.000	1621.000	294.000	-----
1974	7374.000	2085.000	1887.000	430.000	-----
1975	7319.000	2187.000	1761.000	-----	-----
1976	-----	-----	-----	-----	-----
1977	-----	-----	-----	-----	-----

年	発生件数				
	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	472.000	691.000	-----	2054.000	2157.000
1971	489.000	-----	1229.000	757.000	4210.000
1972	433.000	819.000	2389.000	395.000	-----
1973	14095.000	998.000	-----	503.000	2488.000
1974	-----	-----	-----	-----	-----
1975	-----	1980.000	-----	660.000	2074.000
1976	-----	-----	-----	-----	-----
1977	-----	-----	-----	-----	-----

年	発生件数				
	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	217.000	840.000	468.000	-----	-----
1971	185.000	-----	635.000	-----	-----
1972	161.000	-----	570.000	-----	-----
1973	-----	-----	1245.000	-----	-----
1974	-----	-----	1617.000	-----	-----
1975	-----	-----	-----	204.000	-----
1976	-----	-----	-----	-----	-----
1977	-----	-----	-----	-----	-----

 4410 都市人口比率

年	比率				
	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	40.600	57.800	43.500	-----	-----
1971	41.300	59.000	44.100	-----	-----
1972	42.000	60.200	44.700	-----	-----
1973	42.700	61.400	45.300	43.000	-----
1974	43.100	62.600	45.900	42.000	-----
1975	44.000	63.700	46.500	-----	-----
1976	44.645 (E)	64.800	46.600	-----	-----
1977	45.348 (E)	66.180 (E)	47.462 (E)	-----	-----

年	比率				
	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	42.100	11.800	9.700	15.300	28.221 (E)
1971	41.500	12.100	10.100	-----	29.000
1972	42.900	12.500	10.500	-----	29.779 (E)
1973	43.200	18.400	10.900	-----	30.579 (E)
1974	43.600	19.000	11.300	-----	31.400
1975	43.900	19.700	11.700	-----	32.243 (E)
1976	44.451 (E)	20.400	12.100	-----	33.109 (E)
1977	44.915 (E)	24.466 (E)	12.600 (E)	-----	33.999 (E)

年	比率				
	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	10.000	6.336 (E)	21.600	30.478 (E)	-----
1971	10.300	6.843 (E)	22.700	29.800	-----
1972	10.500	6.964 (E)	23.900	32.602 (E)	-----
1973	10.800	7.300	25.100	34.300	-----
1974	11.009 (E)	7.653 (E)	26.400	34.866 (E)	-----
1975	11.259 (E)	8.027 (E)	27.800	36.300	-----
1976	11.512 (E)	8.410 (E)	29.200	37.287 (E)	-----
1977	11.770 (E)	8.817 (E)	30.732 (E)	38.565 (E)	-----

 4645 新聞発行部数

千円 1000 千

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1970	222.000	354.000	750.000	541.437 (E)	484.000	683.750 (E)	754.875 (E)	826.000 (E)
1971	---	---	---	---	---	---	---	---
1972	---	---	---	---	---	---	---	---
1973	---	---	---	---	---	---	---	---
1974	---	---	---	---	---	---	---	---
1975	---	---	---	---	---	---	---	---
1976	---	---	---	---	---	---	---	---
1977	---	---	---	---	---	---	---	---

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1970	755.730 (E)	745.000	773.000	732.395 (E)	724.613 (E)	716.836 (E)	709.055 (E)	701.277 (E)
1971	---	---	---	---	---	---	---	---
1972	---	---	---	---	---	---	---	---
1973	---	---	---	---	---	---	---	---
1974	---	---	---	---	---	---	---	---
1975	---	---	---	---	---	---	---	---
1976	---	---	---	---	---	---	---	---
1977	---	---	---	---	---	---	---	---

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1970	155.000	129.480 (E)	115.952 (E)	97.000	97.000	83.213 (E)	74.427 (E)	66.846 (E)
1971	---	---	---	---	---	---	---	---
1972	---	---	---	---	---	---	---	---
1973	---	---	---	---	---	---	---	---
1974	---	---	---	---	---	---	---	---
1975	---	---	---	---	---	---	---	---
1976	---	---	---	---	---	---	---	---
1977	---	---	---	---	---	---	---	---

 4660 電話保有台数

千円 1000 千

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1970	307.000	380.005 (E)	447.000	552.000	806.000	688.000	961.886 (E)	1158.275 (E)
1971	---	---	---	---	---	---	---	---
1972	---	---	---	---	---	---	---	---
1973	---	---	---	---	---	---	---	---
1974	---	---	---	---	---	---	---	---
1975	---	---	---	---	---	---	---	---
1976	---	---	---	---	---	---	---	---
1977	---	---	---	---	---	---	---	---

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1970	393.410 (E)	418.170 (E)	444.488 (E)	472.000	503.000	533.544 (E)	566.985 (E)	602.521 (E)
1971	---	---	---	---	---	---	---	---
1972	---	---	---	---	---	---	---	---
1973	---	---	---	---	---	---	---	---
1974	---	---	---	---	---	---	---	---
1975	---	---	---	---	---	---	---	---
1976	---	---	---	---	---	---	---	---
1977	---	---	---	---	---	---	---	---

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1970	77.000	85.000	94.000	105.000	114.000	122.000	136.591 (E)	150.053 (E)
1971	---	---	---	---	---	---	---	---
1972	---	---	---	---	---	---	---	---
1973	---	---	---	---	---	---	---	---
1974	---	---	---	---	---	---	---	---
1975	---	---	---	---	---	---	---	---
1976	---	---	---	---	---	---	---	---
1977	---	---	---	---	---	---	---	---

 4680 年間国内郵便数

単位 1000 円

	453	459	577	5359	577
1970	-----	117232.000 (E)	26767.000	7230.625 (E)	33573.000 (E)
1971	858077.000	133376.000 (E)	26517.000	5536.000	35898.000 (E)
1972	-----	167873.000	21008.000	7227.000	38222.000 (E)
1973	-----	165680.000 (E)	22546.000	7620.000	40546.000 (E)
1974	-----	181824.000 (E)	19666.000 (E)	3233.000	42870.000 (E)
1975	-----	197968.000 (E)	17849.000 (E)	5031.000	45194.000 (E)
1976	-----	214128.000 (E)	16031.000 (E)	4228.187 (E)	47518.000 (E)
1977	-----	230272.000 (E)	14214.000 (E)	3727.812 (E)	49842.000 (E)

	577	5359	577	5359	577
1970	257077.000	29594.000 (E)	12102.000	196863.000	194507.000
1971	213685.000	29794.000	14459.000	251901.000	198795.000
1972	199555.000	33172.000	17589.000 (E)	311479.000	175270.000
1973	200345.000	33412.000	20977.000	317709.000	179417.000
1974	118780.000	34500.000	22013.000 (E)	426145.000	186854.000
1975	132585.000	35149.000	24225.000 (E)	781149.000	187143.000
1976	56352.000 (E)	36817.000 (E)	26437.000 (E)	725920.000 (E)	180147.000 (E)
1977	70448.000 (E)	38021.000 (E)	28648.000 (E)	824496.000 (E)	178190.000 (E)

	577	5359	577	5359
1970	60416.000	33462.000	23295.000	84464.000
1971	65061.000	37015.000	31064.000 (E)	71321.000 (E)
1972	63511.000	41646.000	32208.000	54919.000
1973	78032.000	41853.000	59846.000	57809.000
1974	143267.000	43267.000	42036.000	54432.000
1975	135664.000 (E)	126800.000 (E)	57570.000 (E)	55623.000
1976	153536.000 (E)	149232.000 (E)	64197.000 (E)	43894.000 (E)
1977	171392.000 (E)	171680.000 (E)	70823.000 (E)	38409.000 (E)

 4690 年間海外発送郵便数

単位 1000 円

	577	5359	577	5359	577
1970	-----	17261.000 (E)	3870.000	2383.000 (E)	19147.000 (E)
1971	28588.000	20314.000 (E)	4393.000	3333.000	20424.000 (E)
1972	-----	24097.000	4206.000	3180.000	21701.000 (E)
1973	-----	26419.000 (E)	5411.000	4125.000	22979.000 (E)
1974	-----	29472.000 (E)	5579.000 (E)	3886.000	24256.000 (E)
1975	-----	32524.000 (E)	6022.625 (E)	5774.000	25533.000 (E)
1976	-----	35577.000 (E)	6466.187 (E)	5736.000 (E)	26810.000 (E)
1977	-----	38629.000 (E)	6909.812 (E)	6295.000 (E)	28088.000 (E)

	577	5359	577	5359	577
1970	42966.000	1441.000 (E)	8837.000	25674.000	38726.000
1971	30175.000	1910.000	9939.000	28896.000	38895.000
1972	28653.000	5944.000	11001.000 (E)	32946.000	39717.000
1973	23601.000	7034.000	12234.000	33606.000	41031.000
1974	52131.000	7256.000	12765.000 (E)	45512.000	40991.000
1975	36433.000	9340.000	13646.000 (E)	86500.000	41110.000
1976	38475.000 (F)	11169.000 (E)	14528.000 (E)	77664.000 (E)	42032.000 (E)
1977	35280.000 (F)	12790.000 (E)	15409.000 (E)	87792.000 (E)	42589.000 (E)

	577	5359	577	5359
1970	17463.000	10082.000	6331.000	36083.000
1971	17488.000	10927.000	7229.941 (E)	26450.000 (E)
1972	23305.000	8559.000	7230.000	17550.000
1973	17955.000	10979.000	12295.000	11540.000
1974	37500.000	37530.000	6065.000	24043.000
1975	34906.000 (F)	32076.000 (E)	8640.441 (E)	23650.000
1976	38960.000 (E)	37565.000 (E)	9035.230 (E)	15679.000 (E)
1977	43014.000 (E)	43054.000 (E)	9445.750 (E)	13525.000 (E)

 4700 年間海外受取郵便数

単位 1000 円

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	-----	69232.000 (E)	8367.000	12155.000 (E)	26948.000 (E)
1971	31926.000	79200.000 (E)	9908.000	11493.000	28752.000 (E)
1972	-----	97732.000	8507.000	8798.000	30556.000 (E)
1973	-----	99168.000 (E)	7733.000	9820.000	32359.000 (E)
1974	-----	109152.000 (E)	7813.000 (E)	5376.000	34163.000 (E)
1975	-----	119136.000 (E)	7488.750 (E)	7161.000	35967.000 (E)
1976	-----	129120.000 (E)	7164.437 (E)	4903.000 (E)	37771.000 (E)
1977	-----	139104.000 (E)	6840.125 (E)	3695.000 (E)	39574.000 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	50046.000	3305.000 (E)	14799.000	48602.000	77277.000
1971	32233.000	6041.000 (E)	16237.000	65386.000	78249.000
1972	30084.000	10355.000	18056.000 (E)	87049.000	86040.000
1973	24709.000	10926.000	20096.000	88790.000	86739.000
1974	47210.000	10680.000	20802.000 (E)	123301.000	92405.000
1975	34684.000	19555.000	22175.000 (E)	160154.000	92537.000
1976	32769.000 (E)	19718.000 (E)	23548.000 (E)	162208.000 (E)	97489.000 (E)
1977	31704.000 (E)	22453.000 (E)	24922.000 (E)	206016.000 (E)	100902.000 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	21768.000	11080.000	11968.000	33951.000	-----
1971	24928.000	12968.000	13387.187 (E)	28331.000 (E)	-----
1972	27587.000	13480.000	14930.000	2144.000	-----
1973	32126.000	11460.000	15978.000	23489.000	-----
1974	46635.000	46635.000	12759.000	37286.000	-----
1975	47689.000 (E)	40008.000 (E)	15056.312 (E)	37437.000	-----
1976	53382.000 (E)	46968.000 (E)	15473.562 (E)	34956.000 (E)	-----
1977	59075.000 (E)	53928.000 (E)	15890.875 (E)	36281.000 (E)	-----

 4710 年間国内電報利用数

単位 1000 円

	イソ	イソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	-----	392.855 (E)	180.000	53.000	-----
1971	-----	402.430 (E)	196.000	74.000	-----
1972	-----	412.000 (E)	218.000	76.000	-----
1973	-----	403.000	254.000	85.000 (E)	-----
1974	-----	446.000	207.000	93.102 (E)	-----
1975	-----	440.715 (E)	244.402 (E)	101.199 (E)	-----
1976	-----	450.285 (E)	255.402 (E)	109.301 (E)	-----
1977	-----	459.855 (E)	266.402 (E)	117.398 (E)	-----

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	5802.312 (E)	1843.000	99.000	1155.000	518.148 (E)
1971	5993.000 (E)	1919.000	104.000	1289.000	523.355 (E)
1972	6183.687 (E)	1866.000	108.000	1407.000	521.000
1973	6433.000	2042.062 (E)	115.000	1472.000	548.000
1974	6565.125 (E)	2121.687 (E)	109.000	1598.000 (E)	538.973 (E)
1975	6755.812 (E)	2201.250 (E)	116.301 (E)	1704.875 (E)	544.176 (E)
1976	6946.562 (E)	2280.875 (E)	119.402 (E)	1811.812 (E)	549.383 (E)
1977	7137.250 (E)	2360.437 (E)	122.500 (E)	1918.687 (E)	554.590 (E)

	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ	ソソ
1970	377.000	498.000	1411.000	305.000	-----
1971	349.000	467.000	1670.000	272.000	-----
1972	340.000	450.000	1823.000	273.000	-----
1973	377.000	501.000	1508.000	364.000	-----
1974	427.000	571.000	1257.000	348.000	-----
1975	412.398 (E)	551.402 (E)	1105.000	365.797 (E)	-----
1976	425.199 (E)	569.402 (E)	1153.875 (E)	383.598 (E)	-----
1977	438.000 (E)	587.402 (E)	1065.750 (E)	401.398 (E)	-----

 4720 テレビ保有台数

千台 1000 千台

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
総数	533,000	800,000	1,000,000	1,200,000	1,500,000	1,994,492 (E)	2,554,110 (E)	3,269,948 (E)
放送局	350,000	500,000	520,000	520,000	634,063 (E)	716,736 (E)	809,990 (E)	915,600 (E)
ケーブル	116,000	125,000	150,000	183,983 (E)	224,000	258,446 (E)	306,313 (E)	363,047 (E)
衛星放送	46,000	61,000	70,000	80,000	85,000	104,882 (E)	121,813 (E)	141,479 (E)
その他	18,000	32,602 (E)	54,598 (E)	122,000	122,000	255,455 (E)	427,779 (E)	716,386 (E)
1970	529,000	584,000	580,147 (E)	600,000	610,000	437,011 (E)	457,072 (E)	677,929 (E)
放送局	45,000	65,000	70,000	100,000	100,000	133,884 (E)	163,958 (E)	200,738 (E)
ケーブル	8,000	16,000	21,000	20,000	20,000	29,823 (E)	36,620 (E)	44,966 (E)
衛星放送	75,000	76,378 (E)	75,000	85,000	110,000	108,290 (E)	118,192 (E)	128,912 (E)
その他	16,000	20,000	21,000	30,000	33,000	40,406 (E)	48,620 (E)	58,504 (E)
1970	16,000	27,000	37,000	36,000	37,000	52,699 (E)	64,128 (E)	78,018 (E)
放送局	7,000	7,100	7,025 (E)	7,000	7,000	6,995 (E)	6,985 (E)	6,975 (E)
ケーブル	17,000	19,000	20,000	21,000	22,000	23,736 (E)	25,236 (E)	26,837 (E)
衛星放送	17,000	19,000	20,000	21,000	22,000	23,736 (E)	25,236 (E)	26,837 (E)
その他	16,000	27,000	37,000	36,000	37,000	52,699 (E)	64,128 (E)	78,018 (E)

 4730 ラジオ保有台数

千台 1000 千台

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
総数	3,969,427 (F)	4,862,258 (F)	7,000,000	7,997,328 (E)	8,000,000	10,941,223 (E)	13,358,926 (E)	16,404,684 (F)
放送局	1,026,426 (E)	1,072,000	1,145,620 (E)	1,250,000	1,250,000	1,150,200 (E)	1,426,443 (E)	1,506,625 (E)
ケーブル	1,367,000	2,000,000	2,500,000	3,485,093 (E)	4,708,059 (E)	6,360,184 (F)	8,592,059 (E)	11,652,562 (F)
衛星放送	370,000	410,000	500,000	521,000	529,000	614,555 (E)	676,111 (E)	743,651 (E)
その他	85,000	87,000	75,000	775,000	923,458 (E)	1,060,000	1,133,933 (E)	1,256,375 (E)
1970	4,400,000	4,500,000	5,000,000	5,100,000	5,115,000	5,470,785 (F)	5,708,195 (F)	5,957,359 (E)
放送局	1,275,000	1,310,000	1,310,000	1,250,000	1,250,000	1,150,200 (E)	1,426,443 (E)	1,506,625 (E)
ケーブル	160,000	163,000	170,000	175,000	200,000	202,115 (E)	212,800 (E)	224,104 (E)
衛星放送	1,275,000	1,500,000	1,550,000	1,500,000	1,500,000	1,560,340 (E)	1,820,000 (E)	2,120,000 (E)
その他	703,000	750,000	775,000	923,458 (E)	1,060,000	1,133,933 (E)	1,256,375 (E)	1,392,380 (E)
1970	500,507 (F)	502,497 (F)	500,000	508,000	510,000	510,519 (F)	512,541 (E)	514,578 (F)
放送局	150,000	200,000	225,000	230,000	231,000	276,664 (E)	305,791 (E)	337,984 (E)
ケーブル	63,000	75,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
衛星放送	75,000	80,000	100,000	100,000	100,000	114,769 (E)	124,307 (E)	134,605 (F)
その他	114,769 (E)	124,307 (E)	134,605 (F)	134,605 (F)	134,605 (F)	134,605 (F)	134,605 (F)	134,605 (F)

JICA