市場の依存関係

――「国際産業連関表」のしくみと分析 ――

八 谷 金 太 郎

はしがき

われわれは、地域連関分析の手法を国際経済の 領域に適用し、実際データに基づいて「国際産業 連関表」を作成した。この論文では、この表によ る一つの簡単な分析結果について述べることにす るが、「国際連関表」を作成するというような実験 的試みに類するものは、はじめてでもあるため、 最初表の構造(モデル)、表の作成法について平易 な説明を与えることにした(注1)。

「南北問題」に対する方策——とくに最近のような、「南北の格差」が縮まるどころかむしろ増大する気運すらあるという事態に対する解決策が、一朝一夕で提示できるものでないことはいまさらいうまでもない。また「南北」間の経済問題は、単純に経済的な問題として割り切られることを許さないし、そのような扱い方がはなはだ不十分であり、危険ですらあることについてもつねづね言及されている。

このような解決困難で混淆的性格の問題を, 経済分析の手法で, しかもできるだけ定量的に扱おうとする場合に, どんなやり方が採用しうるものでありまた望ましいものであろうか。

もちろん, 方法自体の改良, 開発も考えられようが, われわれは現在のところではまず第1に, 「南」と「北」を明示的に 取り入れたモデルによって, 当事者間にできるだけ説得性をもたらしう

るような形で仮説的分析を提示することが必要なことではないかと判断した。そのような目的に応ずるには、「南北」間の world-wide な斉合性を保持できるようなフレームワークに基づいた 定量的分析でなければならないであろう。また、 南北間の関係の第1次的な現われとして貿易が、 その構造や流れにおいて 明示的に扱われねばならない。当然それともっとも 密接な関係にある産業構造がこれも明示的に表現されることが必要条件とされなければならない。

この場合相当な集計的表現は不可避となろうから,このような分析は,他のよりミクロな分析との補完を可能とするものでなければならない。

こうしてわれわれは、(1) 地域に関する貿易構造、 貿易のネットワークを最も簡潔に表現するものと して「貿易マトリックス」を、(2) 貿易のいわば内 部構造としての、経済発展段階の差や産業構造の 差を統一的に示しうる点では現在唯一の表現形式 と思われる「産業連関表」を取り上げ、(3) 両者を 結合することによって産業構造と貿易構造との関 連を表わすことにした。このようにして採用され た研究の方法の基本的仮定と考えられるものは、 つぎのようなものである。

(1) アフリカ, 共産圏をのぞく5大州(地域)について, 産業連関表を所有する代表国を選ぶ。この場合当該地域の他国の投入構造は代表国のそれに等しいと考える(注2)。

(2) 通常の産業連関分析において、投入係数、 輸入係数一定の仮定がおかれるのと同じように、 ここでも地域間取引の投入係数、輸入係数は一定 とみなされる。

(注1)「国際産業連関表」は昭和39年度長期成長調査室渡部(経彦)委員会によって作成されたものである。作業および分析の方法について有益な助言をいただいた主査渡部経彦教授に、あつくお礼を申しあげる。モデル、作成法に関する詳細な説明と分析の可能性に関する大要は、同委員会報告書にのべられてある。なおこの論文における誤りはすべて筆者の個人的責任にぞくすることはいうまでもない。

(注2) Tsunehiko Watanabe "A Test of the Constancy of Input-output Coefficients among Countries", *International Economic Review*, September 1961.

I 「国際産業連関表」の構成

国際産業連関表は別表1に示されているが, その概念図を示せば第1図のようになる。ここで,

 W_{ij} i, j地域間の取引行列

 Y_{ij} j地域のi地域に対する最終需要 (列) ベクトル

E_{io} O 地域 (外生地域) の i 地域に 対する輸入 需要 (列) ベクトル

 V_i j 地域の付加価値(行)ベクトル

 X_j j地域の総生産ベクトル ($^\prime$ は転置)である。

第 1 図 国際産業連関表

W_{11}	Y11	W_{12}	Y ₁₂	:	W_{1N}	Y_{iN}	E_{i0}	X_1
W_{21}	Y_{21}	W_{22}	Y_{22}	:	W_{2N}	Y_{2N}	E_{20}	X_2
:		:		i	:	i l	:	:
W_{N_1}	Y_{N_1}	W_{N_2}	Y_{N_2}	:	W_{NN}	Y_{NN}	E_{N_0}	X_N
W_{01}	Y_{v_1}	W_{02}	Y_{02}	:	W_{0N}	Y_{0N}	0	$E_{\mathfrak{d}}$
V_1	0	V_2	0	:	V_N	0	0	V
$X_{\mathbf{i}'}$	Y_1	X_{2}'	Y_2	:	X'_N	Ϋ́N	E_0	_

いま W_{11} と Y_{11} の部分をタテにながめると,これは第 1 地域の相手別(輸入先別)投入,相手別最終需要を表わすことになる。すなわち W_{11} は第 1 地域生産物の第 1 地域への投入(いわゆる「国産財」の投入), W_{N1} は第 N 地域生産物の第 1 地域への投入(輸出)を示す。それゆえ W_{21} から W_{01} までは非競争タイプの産業連関表における非競争輸入取引行列に相当する部分である。

このように、産業間取引および最終需要部門取引において、国産財(または自地域産財)と輸入財が明瞭に区別され、しかも輸入財の投入が相手別に分離されていること、さらにそれらの取引の地域間ネットワークが斉合的に表示され、また分析されうることが、地域間産業連関表の特徴である。なおここで取り上げたアイサード・タイプの地域連関表は、地域間投入 W_{ij} が、財別・投入産業別に完全に分離表示されているものである。外生部門は各地域最終需要 Y_{ij} および外生地域輸入需要 E_{io} である。

<モデル>

第1図に即して国際産業連関表の基本方程式を 示せばつぎのようになる。

$$\begin{pmatrix} W_{11} + W_{12} + \cdots W_{1N} + Y_{11} + Y_{12} \\ + \cdots Y_{1N} + E_{10} = X_1 \\ W_{21} + W_{22} + \cdots W_{2N} + Y_{21} + Y_{22} \\ + \cdots Y_{2N} + E_{20} = X_2 \\ W_{N1} + W_{N2} + \cdots W_{NN} + Y_{N1} + Y_{N2} \\ + \cdots Y_{NN} + E_{N0} = X_N \end{pmatrix} \cdots (1)$$

いま

$$W_{ij} \widehat{X}_j^{-1} = A_{ij}$$
 (it 3)(2)

によって, (^は対角行列, -1は逆転をしめす) 地域間投入係数行列を定義し,

$$W_{ij} = A_{ij} \widehat{X}_j$$
(2)' を(1)に代入整理すれば、

$$\begin{vmatrix}
(1 - A_{11})X_1 - A_{12}X_2 - \dots - A_{1N}X_N \\
= \sum_{j} Y_{1j} + E_{10} \\
A_{21}X_1 + (1 - A_{22})X_2 - \dots - A_{2N}X_N \\
= \sum_{j} Y_{2j} + E_{20} \\
A_{N1}X_1 - A_{N2}X_2 - \dots + (1 - A_{NN})X_N \\
= \sum_{j} Y_{Nj} + E_{N0}
\end{vmatrix} \cdots (3)$$

となる。ここでnを各地域の産業数として、

$$extbf{ extit{W}} = egin{pmatrix} W_{11} \cdots W_{1N} \ W_{N1} & W_{NN} \end{pmatrix} nN imes nN$$
の世界中間取引行列

$$Y = \begin{pmatrix} Y_{11} \cdots Y_{1N} \\ Y_{N1} & Y_{NN} \end{pmatrix} nN \times N$$
の世界最終需要行列

$$E_0 = \begin{pmatrix} E_{10} \\ \vdots \\ E_{N0} \end{pmatrix}$$
 $nN \times 1$ の外生地域に対する世界輸出

$$extbf{ extit{X}=} egin{pmatrix} X_1 \ dots \ X_N \end{pmatrix} nN imes 1$$
 の世界総生産額ベクトル

とすれば,

国際投入係数:
$$A = W \widehat{X}^{-1}$$
 (4)

(3)式の行列表示:
$$(I-A)X = Y + E_0$$
 (3)'

国際逆行列係数:
$$B=(I-A)^{-1}$$
 (5)

国際産業連関分析モデル: $X = B(Y + E_0)$ (6) をえることができる(Iは $_nN \times _nN$ の単位行列)。

(注3) この算式はつぎのことを示す。

Wij は通常 $n \times n$ の行列であるが、この第1列の要素 全部をXj $(n \times 1$ の列ベクトル) の1番目の要素で割り第2列をXj の2番目の要素で割る(以下 同様)ということである。

Ⅱ「国際産業連関表」の作成

今回の国際連関表の地域区分,各地域連関表作成のもとになった代表国の連関表は下記のようなものである。

1.	北アメリカ	1947年合衆国表
		1949年カナダ表
2.	ヨーロッパ	1953年OECD表
3.	オセアニア	1958年オーストラリア
		表
4	==1, ==11+	1000たマッパン・イン・キ

4. ラテン・アメリカ 1950年アルゼンチン表

5. ア ジ ア 1955/56年インド表

6. 日 本 1960年日本表

7. 外 生 部 門 アフリカ, 共産圏

最終表の産業部門分割はつぎの7部門である。

1.農林漁業, 2.鉱業, 3.繊維関係, 4.化学・石油・石炭製品, 5.金属・金属製品, 6.その他工業, 7.3次産業および分類不明

ここでは国際表の作成手続きを 仮設的な 2部門 連関表を例にしながら、 ごく平易かつ簡単に説明 することにする。

地域の産業構造の推計には、三つの方法を考えることができる。一つは、数量ベースの「アクティビティー」を域内諸国で等しいと仮定し、そこから主として産業別相対価格をウエイトにして各国ごとの「投入構造」を求め、それらを足しあげるやり方、二つは、域内諸国の投入係数の各元素の対数平均をとって地域投入係数を求めるやり方、三つ目は今回の作業で採用した、代表国の投入構造をもってそのまま地域の投入構造とするやり方である。

これらはおもに原資料(もとになる連関表)や補助資料の精粗、多寡に依存して決められるもので、発展途上地域を含む世界表を作成するばあいには、資料の関係上どうしても最後の最も簡便な方法を採らざるをえないことになる。

1. 会計原則の調整,産業統合

競争輸入、非競争輸入等の輸入の取扱いについての基準、生産者価格、購入者価格等の価格評価に関する基準、部門分割に関する基準、その他連関表の作成については「産業連関表会計原則」と称される一連の基準があるが、現行の各国連関表は国際的に標準化された原則にのっとって作成されたものではない。したがってそれらを結合した国際間表を作成する場合には、代表国の連関表について各基準の調整を行なわねばならない。今回行なわれた調整は、すべてのものを通常の競走タイプの表に斉一化するという、輸入の取扱いに関するもののみであった。価格評価、部門分割に関

する調整は作成当局外部の者では データの点で行なうことはできない。

産業統合はしたがって、もとになった I — 0 表の産業分類をISIC 分類 (国際標準産業分類) にのっとって単純に統合することによってなされた。

もしある地域のすべての国が同一年次, 同一会計原則によって作成された連関表を所有しているときは地域表はそれらを合計してただちに得られることになるが, もちろん今はそういう状態でないから, (1) 各代表国の連関表を同一年次 (1958年)に斉一化すること, (2) それらを地域表に拡大することという第2段階の手続きが必要とされる。

2. 年次の斉一化

このためには 1958 年産業別総生産額(いわゆる control total)が確定されねばならないが、総生産数量でなく、総生産額がすべての地域産業にわたって得られるということはないので、生産指数によって58年部門別生産量を求め、また58年にかけての各部門の財の価格騰貴率を乗じて部門別総生産額を推計する。このようにして得られた値が第 I、第 II、最終需要部門でそれぞれ 108、240、120.96であったとしよう(最終需要部門 control total は国民所得資料から別個に推計される)。

第1表にA地域の代表国の2部門仮設例連関表を掲げる。Yは最終需要,Vは付加価値を示す。輸出入は説明上無関係なので省略し、金額単位はドル以外のある通貨表示であり、年次は1950年であったとしよう。

いま1950年を100とした生産指数が58年では第 I 部門150,第II部門200,また国民所得指数が180 であったとしよう。各産業はその生産総量の増大 に応じて、投入を比例増せしめると考えて各列を 1.5倍,2倍する。所得増加に伴う各財への支出は 50年パターンで増加するとしてY列を1.8倍する。 このようにして得られたものは、1958年数量、 50年価格による連関表とでも称すべきものである (第2表)。

つぎに 1950 年から 58 年へかけて 第 I 部門財が 20%,第 Π 部門財が 50%価格騰貴したとしよう。 そこで第 I 行を1.2倍,第 Π 行を1.5倍する。

ここでさきに求めた「control total」を各部門 投入合計とし、付加価値欄で調整して各列のバラ ンスをとる。最終需要の列の調整は、差額を商業 マージンと考えてサービス部門で行なう(このよ うな作業方式は労賃率の騰貴を明示的に扱わないことに なる)(第3表)。

しかし今までの手続きで各部門の産出合計と投

第1表 A地域代表国連関表(1950年)

24	16	20	60
12	40	28	80
24	24		48
60	80	48	188
	12 24	12 40 24 24	12 40 28 24 24

第2表 A地域代表国連関表(1950年価格,58年数量)

	I	П	Y	計
I	36	32	36	104
п	18	80	50.4	148.4
V	36	48		84
計	90	160	86.4	336.4

第3表 A地域代表国連関表(1958年価格·数量)

	I	п	Y	計
I	43.2	38.4	43.2	124.8
п	27	120	${75.6 \brace 2.16}$	${222.6 \atop 2.16}$
V	37.8	81.6		119.4
計	108	240	120.96	468.96

入合計のバランスはくずれてくるのが通常であるから、産出合計は control total である投入合計に一致せしめられねばならない。 調整さるべき誤差を連関表の産業間取引のすべてに 均等に負担せしめるために繰り返し計算を行ない、 公定レートによる米ドル換算が行なわれて 1958年表が得られることになる。

3. 地域表への拡大

1958年に揃えられた各代表国の連関表から地域表を得るには、代表国と地域全体の産業別付加価値の比率および支出国民所得の比率をウエイトにして、地域の部門別投入、最終需要が推計される。

ここで別に58年の貿易統計から直接作成された 相手地域別・産業部門別貿易マトリックスが地域 の輸出入としてはめこまれ、地域の部門別投入合 計および輸出入をcontrol total として繰り返し計 算による balancing がふたたび行なわれ、最終的に 地域別連関表が得られる。いま世界全体が2地域 2部門であるとしてできあがった2枚の地域別連 関表を仮設的に示せば、第4表のようになろう。

4. 国際表の組上げ

地域別表から国際表を組み上げるのは、財別・ 産業別(相手別)輸入係数が財別(相手別)輸入係 数に等しいという仮定にたって、競争タイプの連 関表を非競争タイプのものに変換することに ほか ならない。

第 4 表の仮設例によって説明すると,財別輸入係数を $\frac{\hat{\mathbf{x}}_i \, \mathbf{y}_0 \, \mathbf{y}_i \, \mathbf{$

第4表 地域別連関表 (2地域2部門モデル) A地域

	I	п	Y	輸 出	輸入	計
. I	50	20	30	40	-20	120
п	20	60	45	5	25	105
V	50	25				75
計	120	105	75	45	-45	300

B地域

	I	П	Y	輸出	輸入	計
I	90	60	130	20	-40	260
П	120	200	60	25	-5	400
V	50	140			, , ,	190
計	260	400	190	45	-45	850

第5表 地域連関表(輸入係数により自地域 生産物と他地域生産物を分離)

A地域

		I	П	Y	小 計
自	I	40	16	24	80
自地域	п	16	48	36	100
輸	I	10	4	6	20
入	п	4	12	9	25
7	7	50	25		75
言	 	120	105	75	300

B地域

	-					
		I	п	Y	小 計	合 計
輸	I	12.9	8.6	18.5	40	120
入	п	1.6	2.6	0.8	5	105
自	I	77.1	51.4	111.5	240	260
地域	п	118.4	197.4	59.2	375	400
	V	50	140		190	
-	計	260	400	190	850	

 $20 \times \frac{20}{100}$, $30 \times \frac{20}{100}$, 合計20となる。以下同様で結果を非競争タイプに表示すれば,第5表のようになろう。 これはさきに第1図で概念的に示した国際連関表の2地域2部門例にほかならない。

本来の地域間連関表作成の最も困難な部分はこの財別部門別輸入係数の個別推計(あるいは計算による推計の個別修正)にかかわる部分なのであるが、現在のわれわれには、このような作業を実施するための情報については知るよすがとてないので、作成作業はここで打ち切られている。

Ⅲ「国際連関表」による分析

ここでは 国際表による世界経済の相互依存性に 関する分析のうち 最も基本的なものを一つ取り上 げることにしよう。 このほかに現在各種の分析が 行なわれているが、 それらは本年度長期成長調査 室報告書に とりまとめられることになっている。

1958年国際産業連関表

同 国際投入係数表

同 国際逆行列表

は別表1,2,3に示されている。

第1節に述べたモデルを再記する。

国際投入係数
$$A = W\widehat{X}^{-1}$$
.....(4)

国際逆行列係数 $B=(I-A)^{-1}\cdots(5)$

国際産業連関分析 $X=B(Y+E_0)\cdots(6)$

式からわかるように、国際連関分析は通常の開放的・静学的な産業連関分析と原理的な性格を等しくしている。しかし輸出入が内生化されることによって、ここでは最終需要が誘発するところの貿易を通じる全世界的な波及効果が明示的にとらえられるのである。

いま j 地域の最終需要

$$Y_j = \begin{pmatrix} Y_{1j} \\ \vdots \\ Y_{Nj} \end{pmatrix} \qquad j = 1 \cdots N$$

の生産誘発額をもとめれば

$$Z_j = BY_j$$
 $j=1 \cdots N$
 $Z_0 = BE_0$

であり、当然つぎのとおりとなる。

$$X = \sum_{1}^{N} Z_j + Z_0$$

(7)式の実測結果を別表4に示そう。この表はたとえば、北米の最終需要によって誘発される世界の生産は、北米の「農林漁業」41,890.1百万ドルに始まり日本の「3次産業分類不明」245.0百万ドルにいたる合計714,480.0百万ドルのような結果であることを示している。別の言い方をすれば、北米の最終需要をみたすためには、世界の各地域産業で別表4北米の列に示されるような生産が行なわれねばならないことが判明するのである。

いま別表4の各列合計値を100とした構成比を 別表5にしめす。さらにこの表の産業別構成比を 足しあげた要約表を第6表として示そう。これか らわれわれはいくつかの興味あることがらを読み とることができるが、ここではつぎの3点を指摘 するにとどめよう。

- (1) 第6表右端の列は、世界の総最終需要をみたすために必要な地域別生産の割合を示すものである。北米(そのうち約90%が合衆国である)の世界総生産における究極的な寄与は50%、ヨーロッパ30%であって、残りの2割を各地域が分担している。世界経済における欧米の比重がいかに大きなものであるかがわかる。成長率が1%、2%変動しても生産における絶対額のこのような比重がそうそう短日月で大変化をきたすものでないことはあらためて銘記されねばならない。
- (2) 第6表の左上から右下への対角要素の数字は、自地域の最終需要をみたすために必要な当該地域自身の生産額の比重を示すものである。あき

		75 0 20	PERMATURE	加女とい	10 100000	X G PERM	ハコニ/主・ヘント	USE (/0)		
最終 地域別生産	需要地域 額	北米	ヨーロッパ	大洋州	ラテン・ アメリカ	アジア	日本	アフリカ	共産圏	世界需要
北ヨ大ラア日	** **********************************	97.5 0.9 0 1.1 0.2 0.3	2.6 94.6 0.4 1.2 1.6 0.1	2.5 7.9 87.2 0.2 2.1 0.8	11.6 6.6 0 80.7 0.3 0.9	3.7 5.2 0.2 0 88.1 2.2	2.1 0.5 0.2 0.5 1.5 94.8	13.7 70.3 0.6 1.9 2.7 10.9	12.3 68.3 3.0 1.5 9.6 4.3	52.0 28.3 2.0 4.9 7.8 5.5
合	計	100	100.5	100.7	100.1	99.4	99.6	100.1	99.0	100.5

第6表 地域別最終需要をみたすため必要な地域別生産の比重(%)

(注) 末尾誤差のため合計はかならずしも100とならない。

らかにこの構成比は各地域ともきわめて高い。 し かしそのうちで、これだけのケースから最終的に 結論づけることはもちろんできないが, 先進諸地 域と比較して開発途上地域では 自己の最終需要を みたすために必要な自地域生産への 究極的な依存 度が低い (究極的な貿易依存度が高い) 傾向が看取さ れるといえそうである。また、 一般的にいってラ テン・アメリカはアジアよりも 経済的に発展して いる地域とみられるが、この地域の他地域への依 存度が20%弱にも達しているのに、アジアは12% でしかない。開発途上地域が工業化を進めてゆく にしたがい、資本財生産財の輸入の必要から一時 他地域への依存度を急激に高めるものなのか どう か、この点はさらに異なった時点、細分化された 地域にわたる国際比較から 実証される必要がある だろう。いずれにしても、 自地域の需要をみたす ため必要な当該地域生産の究極的な比重は, 世界 的にいって85~95%であり、 開発途上地域でも予 想外に高い寄与率を占めているといえる。

(3) ある地域の最終需要がみたされるために他の地域の生産が究極的にどれだけ必要かは,第5表の各列の数字から判明する。これは結局市場の相互依存性――市場の究極的な結びつきの度合い――を示すものである。

最も依存度の強い 地域と2番目に強い地域を書

き出してみると、下記のようになる。

北米→→ラテン・アメリカ, ヨーロッパ ヨーロッパ→北米, アジア 大 洋 州→ヨーロッパ, 北米 ラテン・アメリカ→北米, ヨーロッパ ア ジ ア→ヨーロッパ, 北米 日 本→北米, アジア ア フ リ カ→ヨーロッパ, 北米 共 産 圏→ヨーロッパ, 北米

第1順位同士で矢印が相互にむきあっているのは北米とラテン・アメリカである。第1順位と第2順位の結合を示しているのはヨーロッパ──北米の間、アジア──→ヨーロッパの間である。

市場結合の程度からみると、(1) 北米とラテン・アメリカは最も強い結合状態にある、(2) ラテン・アメリカ、アジア、アフリカの開発途上地域は完全に北米、ヨーロッパに順位的に依存しているが、そのわりに先進地域はこれら地域に依存しておらず、先進地域同士すなわちヨーロッパ―→北米間の結合のほうが強い、(3) 大洋州、日本はどこの地域からも依存されていない、(4) ただしアジアの日本への依存性は北米とあまり違わない、等の結論がえられる。

これらは世界の市場結合の形態について これまでいわれた常識と一致するもので、別に目新しい

ことをつけ加えるものではない。 あるいは常識が 明示的なモデルによる 究極的な効果計算によって 改めて定量的に確認されたともいえよう。

ではこのような 市場間の究極的な依存性を産業 別の生産額にまでくだって 観察してみるとどうい う状態であろうか。

このために別表6を作成する。この表は別表4から、ある産業の生産額を異なる地域間で比較できるように比率をとって作られたものである。たとえばヨーロッパの最終需要をみたすために必要な世界の地域別産業別生産額は、別表4第2列に示される。ここでヨーロッパの農林漁業生産額を100としてそれに対する他の地域の農林漁業生産額の比率をとって集めたものが別表6のヨーロッパの列における上から六つの数字である。

別表6を観察して主要なことがらだけとりあげれば、つぎのようなことがいえるであろう。

- (1) 北米は鉱業の対ラテン・アメリカ依存(12%) 繊維関係部門の対ヨーロッパ依存(16.8%)をのぞ いて、究極的な形態で自給自足パターンの経済と いえる。
- (2) ヨーロッパは鉱業の北米, ラテン・アメリカ, アジアへの依存を別とすれば特別際だって大きな他地域依存を示す産業はない。 しかし北米と比較すれば, 各産業とも明瞭に依存の度合いは強まっている。
- (3) 農林漁業と3次産業の他地域への究極的依存度はすべての地域で低い。3次産業はその性格上当然のこととして、農林漁業の依存率の低さは予想外ですらある。わずかにヨーロッパの対北米、大洋州の対ヨーロッパ、日本の対北米、対アジアが指摘されるぐらいであるが、これらとてもすべて10%を越えるものではない。それゆえ開発途上地域の農林漁業関係1次産品は、先進地域が自己

の最終需要を充足するため必要とする当該産業の 生産部分で大きな役割を果たしているとはいえ ないであろう(もちろんこれは先進地域の農林漁業部 門の生産に対比して僅少な開発途上地域のその部分の絶 対額がどれだけであるかという事柄とは別の問題である が)。もともと農林漁業生産物の市場結合の形態は 以前からそのようなものであったかもしれない が,かつてアメリカとドイツ対イギリスの例にみ られたような後進地域対先進地域の調和的に相互 依存的であった「垂直型国際分業」が,相当構造 的に変容してきていることをこの実証結果は示し ているのではないかとも考えられる。

- (4) ラテン・アメリカ、アジアの開発途上地域では化学石油石炭製品部門、金属金属製品部門の先進地域への究極的依存性がきわめて明瞭である(ラテン・アメリカの化学製品部門における対北米、対ヨーロッパの依存率は37倍、20倍と異常に大きいが、これは当該部門生産額の非常に低かったアルゼンチン表のみから修正の補足資料なしにラテン・アメリカ地域の生産構造を推計せざるをえなかったためである)。同時にヨーロッパ対北米、大洋州の対北米、対ヨーロッパ、日本の対北米の依存性の強さも明らかにみることができる。重化学工業部門では開発途上地域の先進地域への一方的依存とともに、先進地域相互間の依存性も相当に緊密であるといえよう。
- (5) その他工業部門(主として軽工業部門)における先進地域のアジアおよびラテン・アメリカへの依存は、繊維関係部門と並んでほとんどみられない。この部門における開発途上地域(とくにアジア)に対する依存率の今後の動向は注目すべき動きを示すのではないかと予想されるが、その気配は1958年の経済構造ではまだみられない。

IV 要約と今後の課題

以上の分析は影響力係数や感応度係数その他さらに細密な term によっても行なわれているが、 ここではすべて省略した。分析の結果を要約して おこう。

世界の最終需要をみたすため必要な生産のうち 北米とヨーロッパは8割を受けもっている。 しか し地域別最終需要をみたすために 必要とされる生 産においては, ラテン・アメリカをのぞけば各地 域は自己の地域における生産でその 90%以上を究 極的にまかなっている。 すなわち究極的に他地域 の生産に仰ぐ分は 10%以下であって,これが40% にも 50%にも達するというような異常な結果はな んら示されていない。

そしてこの他 地域生産に仰ぐ分の市場結合の形態はこれまでいわれた 常識的な結論を裏書きするものであった。これを部門別に観察すれば、 開発途上地域の 農林漁業生産物の先進地域に対する寄与が 比率的にさほどのものではなくなっているということと、 重化学工業部門で前者が後者に決定的に依存していることが 重要な市場構造の形態として指摘できた。

いまアジア地域にとくに注目してみれば, たとえその規模が僅少なものであれ, アジア地域は自己の最終需要を充足するための必要生産のうち 9割を自分の手で 究極的にまかなっているのであるから, (1) 残りの他地域に仰ぐ分 1割を対外不均衡の要因を消滅せしめながら 調達できるようになりさえすれば, 発展への経済循環をより加速化されたテンポでおし進めることが可能であると期待することができる。そして他地域への依存率が極度に高いという意味で中心的内容をなすものは, 域内相互間で調達困難な重化学工業品であった。い

まこれの漸増的な依存率および依存額の拡大が地域の発展のために必要であるとするならば、(2)アジアの発展にとって第1次的方策として要請されるものは、重化学工業品に対する購買力付与という意味における北米、ヨーロッパからの経済援助の増大ということになろう。

援助(増大および効率化)は、輸出収益の十分な増大が近い将来保証されない場合には、国内開発、域内の共同開発(=「域内協力」、「域内統合」)の前提条件となるだろう。

「国際連関表」の作成, それによる分析をめぐる今後の課題としては,

- (1) 作成については、もとになる産業連関表の 国際比較をつうじて、会計原則上の標準化をはか ること。複数時点について国際表を作成するこ と。地域のくくりを細分化すること(長期成長調査 室ではアジア域内の国別3部門地域連関表が目下作成さ れている。これは世界大の今回の表と結合しうるもので ある)。地理的区分のみならず、所得水準区分で地 域分類を行なった表を作成すること。
- (2) 分析については、各種の分析 term を用いながら本表を貿易構造の要因分析等に 適用してゆくこと。 地域別部門別資本係数を用い、地域間交易係数の性質を利用して援助効果 (あるいは地域間経済協力効果) の仮設的分析を行なうこと (これらの分析は目下行なわれている)。資本係数行列を推定して国際表の動学化を試みること、各種部門別関数と接合せしめてミクロな分析との併用を試みること、等があげられるであろう。

(単位: 100万U.S.ドル)

		alte			北	-		米		
·j	産	業	農林漁	鉱 業	繊維関係	化学・石 油・石炭	金属製品	その他工業	分類不明	最終内需
北	農鉱維維	漁 業	8477.1 46.1 103.2 2321.6	0.9 133.3 1.6 345.7	1858.7 39.7 7083.8 1659.4	1978.6 9749.1 137.6 14923.4	2.3 1706.2 351.9 3880.3	724.3	-1631.3 1661.6 -258.7 4929.9 8754.2 10236.2	15772.7 1690.0 17772.4 22466.0
米	金属・気	を属製品 他工業 不明	642.6 2909.3 11328.4	507.2 166.0 802.8	175.6 558.0 3367.4	1528.6 3328.3 9976.6	56495.7 4288.0 7705.0	3618.9 24392.7 13845.5	-9817.0	73029.7 79661.8 258408.9
ヨーロッパ		漁 関 炭製 土 ・	32.5 0.3 1.5 8.7 8.4 25.1	$0.9 \\ 0.9 \\ 1.3 \\ 6.6 \\ 1.4$	7.1 0.3 102.7 6.2 2.3 4.8	7.6 64.8 2.0 55.9 20.0 28.7	0 11.3 5.1 14.5 739.2 37.0	4.8 18.9 26.0 47.3	-6.3 11.0 -3.7 18.5 114.5 88.3	60.5 11.2 257.5 84.1 955.5 686.9
大				0.2 0 0.1	0.9 2.7 0	2.5 2.9 7.7	2.0 0 1.4	3.5	$ \begin{array}{r} -2.5 \\ -2.4 \\ 1.3 \end{array} $	66.0 23.2 1.3
洋	繊維 化学·石油 金属·	不漁 関本属 不漁 製工 不漁 製工 不漁 製工属 不漁	0 0.3 0.1	$0\\0.1$	$0.2 \\ 0.2 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0 \\ 1.7 \\ 0.3 \end{array}$	0.5	0.8	0 0.6 1.5	0.4 2.6 12.9
州	その類様	他 工 業 不 明 漁 業		0.2	$0.6 \\ 0 \\ 15.8$	3.4 0 16.8	4.4 0 0	143.0	10.5 0 -13.9	81.5 0.9 134.3
ラテン・アメリカ	その	小漁 関石属 不製品品業明	3.5 0.2 43.3 0.5 40.8	10.2 0 6.4 0.4 2.3	3.0 11.7 30.9 0.1 7.8	744.9 0.2 278.0 1.3 46.7	130.4 0.6 72.3 46.3 60.1	2.2 129.5 3.0 342.2	127.0 -0.4 91.8 7.2 143.6	129.1 29.4 418.5 59.8 1117.4
アジ	農鉱維	漁業系	73.8 1.2 0.6 2.0	0.1 0 3.6 0 0.3	$\begin{array}{r} 0.6 \\ \hline 16.2 \\ 1.1 \\ 42.0 \\ 1.4 \end{array}$	1.9 17.2 262.1 0.8 13.0	45.9	146.1 19.5 7.8	$ \begin{array}{r} -1.8 \\ -14.2 \\ 44.7 \\ -1.5 \\ 4.3 \end{array} $	48.0 137.2 45.4 105.4 19.5
ア	その類	金属製品	0.2 6.0 0.4	$\substack{0.2\\0.3\\0}$	$0.1 \\ 1.2 \\ 0.1$	$0.5 \\ 6.9 \\ 0.4$	18.9 8.9 0.3	1.2 50.4 0.5	$\begin{array}{c} 2.9 \\ 21.2 \\ -0.3 \end{array}$	$ \begin{array}{r} 24.5 \\ 164.7 \\ 9.2 \end{array} $
日本	金 馮・3	漁 関 長 製 出 本 展 工 不 工 無 表 製 工 不 工 表 製 工 不 工 工 不 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工	6.8 0 0.9 1.0 0.8 6.7	$0.1\\0.1\\0.1\\0.6\\0.4$	62.2	6.8 1.2 6.1 1.8	1.2 3.1 1.6 67.0	0.5 11.5 2.9 4.3	$ \begin{array}{r} -1.3 \\ 0.1 \\ -2.3 \\ 2.0 \\ 10.4 \\ 23.7 \end{array} $	12.7 0.1 156.1 9.2 86.6 184.3
<u>ー</u> ア		不 漁 業業	20.5	0.9	4.5 0.3	4.8 68.4	0 0	0 40.7 5.1	-3.9 11.7	0.5 38.2 11.9
フリカ	繊ピュール	小漁 関 製 製 品 報 出 金 他	0.7 0.2 6.2	$\begin{array}{c} 0.1 \\ 0.2 \end{array}$	$ \begin{array}{c} 1.2 \\ 0.5 \\ 0.1 \end{array} $	$\begin{pmatrix} 0 \\ 4.8 \\ 0.6 \end{pmatrix}$	$\frac{1.2}{21.8}$	0.2 2.2 1.4	0 1.6 3.4	$\begin{array}{r} 3.1 \\ 7.2 \\ 28.2 \end{array}$
 共	八 絎	ス 明	0.1 2.9 0	. 0	0.6	0.1 0.7 1.1	0.1	0.2 5.7 0.1	$ \begin{array}{r} -0.1 \\ -0.6 \\ 0.2 \end{array} $	3.0 5.3 0.2
産圏	継が一番を	小漁 関右属 工 製品 製品 製品 製品 製品 製品 製品 製	0.5 0.1 1.1	$0.1 \\ 0.1$	0.4	3.3 0.2	0.9 8.7	$\frac{1.5}{0.6}$	1.1 1.4	1.9 5.0 11.3
	<u>分類</u> 小	他工業	26219.5	0	C	0	C	. 0		0.6
	付 加	価 値	20304.0							
	合	計	46523.5		<u> </u>	<u> </u>		127729.1	295779.5	474255.4

(1) () ()	A COST T		11 . 1
(用衍:	1007iU	. 5	トル)

			₩.			3	_	ロッ	パ		
	産		業	農林漁	鉱業	繊維関係	化学・石油・石炭	金属製品	その他工業	分類不明	最終内需
北	農鉱	林	漁 業 関 係	0.4	0	112.0 17.6	5.0	38.5		-44.1 114.0	564.8 110.0
16	繊	維	関係	1.7	0.1	5.3	0.5	1.4	4.3	2.6	70.0
	化金	学・石油 屋・全	·石炭製品 属 製 品	54.5 6.4	$\frac{11.1}{4.0}$	28.6 4.1	39.7 25.5	$107.3 \\ 243.5$	130.3	122.5 149.6	209.7 1003.2
米	光そ分	属・金の一個	也 工 業	37.5	3.3	3.1	18.0	51.8	55.0	150.9	524.1
	分農	類 林	漁業	0.7	0.1	2801.0	0.5	0.8		$\frac{-1.2}{-1103.0}$	24.6 14128.1
3	産鉱繊		業	0	0	215.6	2925 3	471 7	573.2	1395.1	1343.8
p p	繊	維	関 係 •石炭製品	280.9 1718.8	$\frac{10.1}{351.8}$	890.3 901.7	84.0 1252.5	231 .6 3386 .8	717.6 4112.6	431.0 3865.9	11681.8
ッパ	金	属・金	属 製 品	195.8	123.4	126.1	786.0	7506.1	2431.0	4611.5	6619.1 30923.1
パ	そ分	の fl 類	工業不明	3548.6 4119.5	314.5 703.2	288.7 2147.2	1704.6 3254.4	4891.7 4728.6	5199.0 7091.6	14261.9 -7447.3	49529.4 146404.3
<u> </u>	農鉱	<u>粶</u> 林	漁業	0.2	0	41.6	1.8	4720.0		-16.4	209.9
大	鉱繊	維	漁 業業 係 ・石炭製品	0	0	0.6 0.1	7.7	$\frac{1.2}{0}$		$\frac{3.7}{0.1}$	$\frac{3.6}{1.5}$
洋	化	学·石油	·石炭製品 属製品	1.1	0.2	0.6	0.8	$^{2.2}$	2.7	2.5	4.4
州	金工	属・金の化	属製品工業	$0.2 \\ 26.0$	$0.1 \\ 2.3$	$0.1 \\ 2.1$	$0.7 \\ 12.5$	6.8 35.9		$\frac{4.2}{104.6}$	28.1 363.3
211	金そ分	類	不 明	20.0	2.3	0;		0.9		-0.1	1.4
ラ	農鉱	林	漁業	0.2	0	46.8	$\frac{2.1}{209.3}$	0		$-18.4 \\ 99.8$	236.2 96.2
ラテンア	絥	維	業人	0	0	$\substack{15.4\\0.2}$	0	33.8 0	0.1	0.1	2.0 176.2
・メ	化	学·石油	·石炭製品 属製品	45.7	$\frac{9.4}{0.5}$	24.0	33.3 3.4	$\frac{90.1}{32.9}$	109.4	102.9 20.2	176.2 135.5
・メリカ	金そ	の作	上 工 業 工 業	$0.9 \\ 52.4$	$\frac{0.5}{4.6}$	$0.6 \\ 4.3$	25.2	72.3	$\frac{10.7}{76.8}$	$20.2 \\ 210.7$	731.8
- 20	そ分	類	不 明	0	0,	0	0	0	0.1	-0.1	1.3
ア	農鉱	林	漁業業	0.2	0	57.0. 75.0	2.5 1018.3	164.2		-22.4 485.6	287.4 467.8
**	縰	維	関係	5.8	$\frac{0.2}{3.8}$	18.5	1.7	4.8	14.9	9.0	242.6 70.7
ン	金	子・口佃属・金	·石炭製品 属製品	18.4 0.2	0.2	9.6 0.2	$\begin{array}{c} 13.4 \\ 1.0 \end{array}$	36.2 9.5	3.1	41.3 5.9	39.3
ア	4	の惟	属 製品業明 不 明	24.5	2.2	2.0	11.8	33.8	35.9	98.5	342.0 5.8
	分農	類 林	漁業	0.2	0	1.0	0.1	0.2		-0.3	5.0
日	農鉱		業	0	0.	0.2	2.5	0.4	0.5	1.2	1.2
	繊化	維 学·石油	•石炭製品	$\frac{1.5}{2.2}$	$\frac{0.1}{0.5}$	$\frac{4.9}{1.2}$	0.5 1.6	$\frac{1.3}{4.4}$		$\frac{2.4}{5.0}$	64.3 8.5
	金	属・金	属 製 品	0.3	0.2	0.2	1.0	9.8	3.2	6.0	40.3
本	金そ分	の無	不 明	5.8	0.5	0.5	2.8	8.0		23.5	81.5
	農鉱	林	漁業	0.3	0	88.6	3.9	0	875.4	-34.9	446.9
アフ	絾	維	漁業業	0.9	0	$\substack{11.3\\2.9}$	153.9 0.3	$\frac{24.8}{0.8}$		73.4 1.4	70.7 38.6
y	化	学 石油	•石炭製品 属 製品	22.6	4.6	11.9	16.5	44.5	54.1	50.8	87.0
カー	金そ分	属・金の他	馬 製 品 2 工 業	0.9 63.1	0.6 5.6	0.6 5.1	3.6 30.3	34.8 87.0		21.4 253.7	143.3 881.1
	分	類	不 明	0.2	-0	0.1	0.1	0.2	0.3	-0.3	6.5
共	農鉱	林	漁業	0.1	0	22.0 8.8	$\begin{array}{c} 1.0 \\ 119.0 \end{array}$	19.2	$\frac{217.0}{23.3}$	-8.6 56.7	110.8 54.6
	鉱繊	維	業 関 係 ・石炭製品	1.2	0	3.7	0.4	1.0	3.0	1.8	48.8
産	企金	子・石油属・金	· 石灰製品 属 製 品	19.9 1.0	4.1 0.6	$\frac{10.4}{0.7}$	$\frac{14.5}{4.1}$	39.2 38.8	47.6 12.6	$\frac{44.8}{23.8}$	76.7 159.8
圏	金そ分	の。他	属製品 業	23.3	2.1	1.9	11.2	32.2	34.2	93.8	325.7
	<u>分</u> 小	類	不 明	10295.6	1564.1	8016.3	12171.6	22530.6	$\frac{-0.4}{52675.1}$	18255.8	8.8 269242.8
	 -	加 個		33944.1	5559.5	7988.2	12032.3	34172.3	30787.1	143046.8	0
	· 合	77H JI	新·	44239.7	7123.6	16004.5	24203.9	56702.9	83462.2	161302.6	269242.8
	H .		11	TT400.1	1125.0	10004.0	2-1200.9	30702.9	00-102.2	101302.0	2002.12.0

	産		業			大		 洋	州		
,				農林漁	鉱業	繊維関係	化学・石 油・石炭	金属製品	その他工業	分類不明	最終内需
	農	林	漁 関 炭製工 製工 大大	5.8	0	5.2	0.4	0		2.1	31.0
北	纵織	維	果 関 係	0	0		3.5	4.7 0.1		1.3 0.4	5.2
	化	学·石油	·石炭製品	8.7	0.4	1.1	0.7	1.1	3.4	14.3	11.0
16	金	属·金	属製品	5.8	1.9	0.7	$\frac{2.2}{0.7}$	0 1.5	6.0. 6.3	41.7 14.1	108.6 25.8
米	分分	類	ずれ 親	$\begin{array}{c} 1.0 \\ 0 \end{array}$	0.1	0.7	0.7			0.3	25.6
	農	林	漁業業係品	0.8	0	0.7	0.1	0	3.2	0.3	4.1
=	鉱	继	期 英	0.2	0		$\frac{2.4}{0.3}$	3.3 1.6		$\substack{0.9\\12.4}$	154.7
п	化	学·石油·	·石炭製品	32.2	1.3	4.2	2.6	4.2		53.1	40.8
ッパ	₹Ŧ₹	属・金の他	AR AR IO	25.1	8.0	3.1	9.6	. 0		180.7	470.1
ハ	そ分	の粗	工業	$\frac{5.1}{0.1}$	0		3.5	$7.4 \\ 0.2$		$\frac{69.1}{1.4}$	126.1 4.8
. 1	農鉱	一	渔 業	207.2	0	186.4	13.8	0.2	857.2	76.3	1113.1
大	鉱		業!	0.	0		127.1	172.2		45.9	0.5
洋	化:	維 学·石油	関係	$0.8 \\ 192.6$	$\frac{0.2}{7.9}$	261.2° 25.1	1.7 15.3	$\frac{8.1}{25.3}$	49.8 74.6	61.3 317.8	766.9 244.0
	金		属 製 品	87.4	28.0	10.9	33.3	0	91.0	629.3	1636.9
州	そ分	のが	1 工 業 不 明	$64.4 \\ 233.2$	0∣ 64.8	45.3 91.0	44.1 88.7	94.0 429.7		879.0 2972.2	1603.6 9894.2
	農	— <u>粮</u> 林	漁業	0.4	04.0		0.0	0		0.1	2.0
ラテンア	農鉱繊		業	0	0	0	0.4	0.5		0.1	0
シア	秘化	維 学・石油・	関 係	$\frac{0}{2.9}$	0.1	$0 \\ 0.4$	0.2	0.4		4.8	$\frac{0}{3.7}$
・メ	金	属・金	属 製 品	. 2.0	0	0_{i}	.0	0.1	0	0	0.1
リカ	そ分	の他		0.1	0		0	$0.1 \\ 0$		0.9	1.6
	悪	類 林		2.6	0	2.4	0.2	0		1.0	14.2
ア	農鉱		業	0,	0	0.2	59.9	81.2	11.4	21.7	0.2
**	繊ル	維	関 係 石炭製品	16.4	0.7	$\frac{12.9}{2.1}$	$\frac{0.1}{1.3}$	$0.4 \\ 2.1$	$\frac{2.5}{6.4}$	$\frac{3.0}{27.0}$	38.0 20.8
	金	属・金	禹 製 品	0.1	, 0	0	0.1	0		1.0	0.2
ア	そ分	の。他	工業	1.1	0	0.8	0.7	1.6	6.5	14.6	26.7
	刀 曹	<u>類</u>	不漁 関石属工不漁 製工属工不漁	0	0	0	0	0	0	0.2	0.6
E	鉱	411	業	Ö	0	0	0.1	0.2	. 0	0	. 0
	繊	維金元油。	関 係	0.9	. 0		$\begin{array}{c} 0.1 \\ 0.1 \end{array}$	$0.3 \\ 0.1$		$\frac{2.3}{1.4}$	$\frac{28.6}{1.1}$
	金	属・金	屋 製 品	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1		1.5	3.9
本	そ	の他	工業	0.3	0:		0.2	0.4		3.7	0.7
	<u>分</u> 典	類 林	漁業	1.4	0	1.3	0.1	0	5.9	0.5	$\frac{0.1}{7.7}$
ア	鉱		業	0	0	0	1.5	2.0	0.3	0.5	. 0
フ	繊	維	関係	0	0.	0.9	0	0.1	0.2	0.2	2.5
リ	金	子・石油・属・金	石炭製品 属 製 品	$\frac{1.0}{0.1}$	0.	0.1	0.1	0.1	0.4	$\begin{array}{c} 1.7 \\ 0.5 \end{array}$	1.3 1.2
カ	そ分	の・他	1 エ 業	0.3	0	0.2	0.2	0.5	2.0	4.5	1.2 8.3
	rttr	<u>類</u> 林	不 明 漁 業	0.1	0.	0.1	0	0	0.2	0	0.1
共	鉱	77	業	0.1	0	0.1	. 0	0	0	0	0
342	繊	維	関係	0	0	1.0	0	0		0.2	2.9
産	金金	子・47円' 属・金	「中灰製品」 属 製 品	0.1	0	0	0	0	0.1	$\begin{array}{c} 0 \\ 0.4 \end{array}$	0
巻	そ	の他	工業	0	O,	0	0	0.1	0.3	0.7	1.2
	<u>分</u> 小	類	 関大製 不計	898.5	113.6	727.0	415.4	843.9	1930.6	5467.1	0.1 16420.0
		加加		2581.8	299.7	426.3	542.1	1788.9	2021.7	8574.1	10420.0
	付 ——	,JH . 1[II]			233.1						
	台		計	3480.3	413.3	1153.3	957.5	2632.8	3952.3	14041.2	16420.0

				MA			ラ テ	ン・	アメ	リ カ		
Ī.	産			業	農林漁	鉱業	繊維関係	化学・石 油・石炭	金属製品	その他工業	分類不明	最終内需
北	農鉱繊ル	林維 業·石油	渡山東	業係	20.5 0 4.4 28.4	1.9	11.7 0 32.3 22.7	1.6 12.4 0.1 16.8	0 6.0 0.1 7.1	4.4 2.4	15.7 32.2 -1.9 158.0	$ \begin{array}{r} 132.1 \\ -2.4 \\ 129.9 \\ 236.1 \end{array} $
米	金そ分	属・名の類	& 属 他 不	製品業明	7.8 8.6 10.5	29.0 1.9 5.1	10.3 4.8 3.0	$\begin{array}{c} 6.9 \\ 4.9 \\ 1.0 \end{array}$	$ \begin{array}{r} 115.2 \\ 5.0 \\ 1.4 \end{array} $	58.1 64.8 7.7	549.4 99.1 -27.7	1545.2 528.4 85.6
я 		林 維	漁 関石 関石	業係	3.1 0 2.6 16.9	0.5 0.3 18.9	$ \begin{array}{c} 1.8 \\ 0 \\ 19.4 \\ 13.5 \\ 7.7 \end{array} $	0.2 3.3 0 10.0	0 1.6 0.1 4.2 86.1	1.2 1.5 37.7	2.4 8.5 -1.2 93.9 410.5	-0.6 78.0 140.3
ッパ	金そ分	属・気の類	他 不	製工、開業明	5.8 5.6 3.5	1.3	$\frac{7.7}{3.1}$	$\frac{3.2}{0.3}$	3.2 0.5	42.1	64.4	343.7 28.8
大	農鉱繊	林維	液厚	業	0.8	0	0.4	0.2	0.1	0.1	0.5	0
洋州	化金そ分	学・石湾の	柚・石 金 他	炭製品 製品 工業	0.1 0.2	0.1	$0.1 \\ 0 \\ 0.1$	0.1 0 0.1	0.1	$0.3 \\ 0 \\ 1.2$	$0.7 \\ 0.1 \\ 1.8$	1.0 0.3 9.6
ラテンア	分農鉱繊	林維		・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	815.6	0 113.5	466.2	64.6 760.7	0.1 369.8	4740.3 267.6	642.3 1970.8	5251.9 -148.0
ン・ソリカ	化金そ分	学・石・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・	他	炭製 工 品品業明	0.6 6.2 113.5 3366.8	$ \begin{array}{ccc} 0.7 \\ 23.2 \\ 5 & 25.4 \end{array} $	0.5 8.3 63.4	0.3 5.5 65.1	0.3 92.3 65.2	1.3 46.5 853.6	3.2 439.2 1305.0	1235.4 6961.7
アジ	農鉱	林	浙	業業の	2.5 0.9 0.2	$\begin{pmatrix} 0 & 0.5 \\ 0.5 & 0.1 \end{pmatrix}$	1.4 0 6.9	0.2 3.3 0	1.6	14.7 5 1.2 0 0.5	1.9 8.5 -0.4	$ \begin{array}{c c} 16.3 \\ -0.6 \\ 27.8 \end{array} $
ア	そ分	学・石湾	他っ	上 亲 明	(0 0	0 0 0	0 0	0.2	0.1 0.2 0.2	0.8 0.3 0	$\begin{array}{c} 2.2 \\ 1.4 \\ 0 \end{array}$
Ħ	農鉱繊化	林 維 学·石	游 油·石	業業係品	0.1 0.1 1.2 0.4	$\begin{array}{ccc} & & 0 \\ 2 & & 0.2 \\ 4 & & 0.4 \end{array}$	9.0 0.3	0.2	0.3	$0 0.7 \\ 0.8$	$0.1 \\ -0.5 \\ 2.1$	36.0 3.1
本	金そ分	属・2 の <u>類</u>	金んる	・ 製工 配業明	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	2.4	3.7	19.9
アフ	農鉱繊化	林 維 学·石	游油·石	業 人 最製品 最製品		0 0	0	0	(0	0.1
リ カ	そ	学属の類	金属他の	製品工業	(0	0	0	(0.1	0.1	0.4
共	農鉱繊化	林維維			(0 0	0 0 0.1	0 0	(0.3	0	0.3 0 0.4
産圏	化金そ分	子・句: 属・ の 新	世・石魚 他 ス	業業係品品業明		0 0		0	0.1	0.2	0.3	1.4
	小	75/4		計	4528.2	1	<u> </u>	i	1		1	
	付	加	価	値.	8696.6	3122.8	1496.3	486.9	966.7	3584.0	30941.4	0
	合			計·	13224.8	5048.1	3879.4	1775.8	2184.9	12502.8	27808.8	48347.9

3114.			ア		ジ	ア		
産業	農林漁	鉱業	繊維関係	化学・石 油・石炭	金属製品	その他工業	分類不明	最終内需
株 漁 業業係品品業明 株 漁 関	168.3	0.1	13.3	0.5	0.6	52.0	22.9	306.1
北鉱業	0.2	$\substack{1.0\\0.4}$	$\frac{0.5}{22.8}$	$0.4 \\ 0.3$	$0.6 \\ 0.1$	$\frac{1.3}{2.4}$	$\frac{5.4}{2.0}$	0.7 59.9
化学·石油·石炭製品	12.9	3.2	11.2	56.8	3.9	56.6	33.8	66.9
金属・金属製品	20.4	$\frac{3.2}{17.1}$	7.4	2.9	105.5	15.0	281.5	288.6
米一その他工業	$\begin{array}{c c} 16.6 \\ -0.3 \end{array}$	$0.7 \\ 0.2$	1.0	$\frac{2.6}{0.2}$	$0.7 \\ 0.4$		40.6 9.0	252.4 23.1
典 林 海 業	14.9	0.2	$\frac{0.4}{1.2}$	0.2	0.4		2.0	$\frac{23.1}{27.1}$
農林漁業業 農鉱維 関域 (化学・石油・石炭製品 (化学・石油・石炭製品	0.6	2.8	1.5	` 1.1	1.7	3.8	15.2	1.9
繊維関係	0.7	1.2	62.4	0.9	0.3	6.6	$\frac{5.5}{62.1}$	163.7 122.8
ロ 化学・石油・石炭製品 ツ 金 属・金 属 製 品	23.6 63.4	5.9 53.4	$\frac{20.6}{23.1}$	$104.2 \\ 9.0$	$\frac{7.1}{328.7}$		877.2	899.3
ッ 金属・金属製品 ・金属・金属工 ・ の 他工 ・ 分類不明	30.8	1.3	1.8	4.9	1.3	91.7	75.2	467.8
パその他工業明	-0.3	0.2	0.4	0.1	0.4		8.4	21.4
大	10.0	0.2	$0.8 \\ 0.1$	$0 \\ 0.1$	0.1		$\frac{1.4}{1.0}$	$ \begin{array}{c} 18.1 \\ 0.1 \end{array} $
横 維 関 係	0	O	0.1	0	. 0	0	0	0.2
洋 化学·石油·石炭製品	1.1	0.3	0.9	4.8	0.3		2.9	5.6 9.7
金属・金属製品州その他工業	$0.7 \\ 3.6$	$0.6 \\ 0.1$	$0.2 \\ 0.2$	$0.1 \\ 0.6$	$\frac{3.6}{0.1}$		9.5 8.7	53.9
日 新 不 明	0	0	0.2	0.0	0		0.2	0.4
1 1 LL 3/2 Alle	0.7	0	0.1	0	0		0.1	1.2
ラテンア 化学・石油・石炭製品	0	0.2	0.1	0.1	0.1_{0}		0.9	0.1
ンプル学・石油・石炭製品	1.6	0.4	1.4	7.0	0.5		4.2	8.3
金属・金属製品	0	0	0	0	0.2	0	0.6	0.6
カる類で明	0.4	0	0	0.1	0		1.1	6.7
農林漁業	14008.2	5.3	1104.9	42.3	48.2		1908.6	25481.1
アー針	3.2	14.2 18.4	7.5	5.5	8.8	19.2	77.4	9.7
繊維 関係 びんだって 大学・石油・石炭製品	10.4 44.2	$\frac{18.4}{11.0}$	956.2 38.6	142.3 195.1	4.0 13.3		$85.1 \\ 116.3$	$2510.8 \\ 229.9$
	61.1	51.4	$\frac{30.0}{22.2}$	8.7	316.8	45.0	845.3	866.6
金属・金属製品ア その他工業	535.3	22.2	31.6	84.5	22.3	1592.1	1305.8	8124.1
金属・金属 製 品業リテク 類 不 男	-290.3	250.6 0	431.6	160.6			9088.0	23169.9
日鉱業	0.1	0.5	$0.4 \\ 0.2$	0.2	0.3		2.6	0.3
横 維 関 係	1.0	1.8	93.0	1.4	0.4	9.8	8.3	244.3
化学・石油・石炭製品	4.7 9.8	$\frac{1.2}{8.2}$	$\substack{4.1\\3.6}$	20.9 1.4	1.4 50.8		$12.4 \\ 135.5$	24.6 138.9
本その他工業	8.0	0.3	0.5	1.3			19.6	
分 箱 不 明	0	0	0				0	0
農林漁業業係品品 大学・石油・石炭製製 ・金属・金牌	12.7	0.1	$\frac{1.0}{0.1}$	0			$\frac{1.7}{0.5}$	23.0 0.1
フ繊維関係	0	0.1	$0.1 \\ 0.2$	0		0	0	0.4
リール学・石油・石炭製品リータ 屋・全屋 製品	0.1	0	0.1	0.4	C		0.2	0.5
カーを属・金属製品カーその他工業	0.1	0.1	0	0.1	0.6		$\begin{array}{c} 1.6 \\ 2.0 \end{array}$	1.6 12.1
分類 不明	0	0	0	0		0	0	0.1
	1.0	0	0.1	0		0.3	0.1	1.7
大	0	$0.1 \\ 0$					$0.4 \\ 0.1$	
産 化学・石油・石炭製品	0.4	0.1	0.4	1.9	0.1	1.9	1.1	2.3
金属・金属製品	1.6	1.4	0.6	0.2	8.4	1.2	22.4	23.0
金属・金属製品表の他工業分類不明	1.1	0						
小 計	14788.4			ī	(1		Ī
付 加 価 値	33989.5	3097.3	1444.0	520.4	1030.5	4911.0	19082.4	0
合 計	48777.9	3573.7	4313.7	1256.2	2366.2	12691.3	34192.7	63823.4

								FI			本			アフリ	共産圏	A
	産		;	業		農林漁	鉱業	繊維関 係	化学·石 油·石炭	金属製品	その他 工業	分類不 明	最終内需	カへの輸出	への輸 出	合 計
北	農	林維石	Ž	魚	长	62.5	1.4	36.0		0.5	230.1	9.0	64.3			46523.5 16456.5
16	繊	維	. 1	對 1	系	0.1	C	1.7	0	0	0.1	0.2	1.7	52.0	5.3	26909.7
	化金	学・石沼風・名	由・石	「炭製」 『製 :		$\frac{16.8}{1.9}$	0.9		34.1 1.4							59301.4 150091.3
米	老分	の	他	工	と し	1.7	0.1	0.6	1.3	2.2	14.6	10.7	35.8	108.8	37.4	127729.1
	分農	類 林		不	月	4.9	0.1									295779.5 44239.7
· ヨ	鉱			M 2	英英	0	. 0.1					0.7	0.1		15.0	7123.6
 	繊	維 学•石	/h . 7	期 1	系	$\frac{0.3}{6.9}$	0.4							567.3 542.6		16004.5 24203.9
ッ	金		金 層	引製 :		0.8	0.3							2116.1	1126.7	56702.9
パ	そ分	の類		工	業	0.7			0.5						246.3	83462.2 161302.6
	一農			魚	<u>灯</u> と	27.3	0.6									
大	農鉱			18 7	美	0	0.1		3.9	1.4						
洋	繊化	維学・石澤	油・イ	関 (i炭製)	ポ	0.6	. 0									
	金	属・金	金原	以製 :	山	0.1	0									
州	そ分	の類			業 月	$0.5 \\ 0$. 0		0.3							
ラ		林	ž	角 主	长	23.5	0.5									
ラテンア	. 繊	維	1	関 イ	美系	0	0.1_{0}								0	
・メ	10	学·石泽	由・孑	ī炭製品	B	0.3	0							53.5		
リカ	金そ分	属・分	起 ル 他	る。 第一型 は エージ		1.9	0.1							$\frac{0}{10.6}$		12502.8
7,	分	類	7		美 明	0	0		0	0	.0					
ア	農鉱	林	7	魚	美 世	$\frac{44.4}{0.6}$	$\frac{1.0}{4.4}$		4.6 171.8		163.4 49.2				216.2 4.3	
	緘	維	1	期 化	美系	0.5	0	9.2	0.1	0.3	0.6	1.2	9.4	41.4	3.2	4313.7
Ÿ	金金	学・石澤属・マ	田・石会	灰彩 製	III	$\frac{3.5}{0.2}$	$\frac{0.2}{0.1}$		$\frac{7.2}{0.2}$		4.7 0.6				7.2 1.0	
ア	そ分	属・変類		I }	美 月	1.6	0.1	0.6	1.1	1.9	12.9	9.5			28.3	
	万		· · /	<u>不</u>	<u>月</u> と 1	$0 \\ 1220.4$	$\frac{0}{27.8}$	702.4	125.1				$\frac{0}{1254.7}$	$\frac{0.1}{1.0}$	0.9	
Ħ	鉱	林維石		3	美	1.4	10.3	11.0	399.2	144.7	114.3	225.2	25.0	0.1	0	953.6
1	級化	維 学•石)	! 油・ス	另 1 5炭蝦	系	94.3 423.1	$\frac{5.9}{22.5}$	1641.0 450.8	15.2 860.1						13.7 22.3	
	₩ ?	周· 1	金 相	3 TV C	iris I	90.5	36.6	49.8	68.3	5898.3	214.7	2155.5	3050.1	256.1	35.2	12568.9
本	そ分	の類	他	工業	美 月	354.7 244.8	16.7 172.6		262.0 630.4	443.2 189600.3		2181.3 6821.9	7275.1 17282.6	17.8	$\frac{2.4}{0}$	
	農	林維治	Ž	魚	美	5.7	0.1	3.3	0.6	0	21.1	0.8	5.9	0	0	1582.4
ア	鉱織	維	F	y 多	長系	0	$0.1 \\ 0$	1 1	2.9		0.8		$0.2 \\ 0.7$		0	480.8 58.0
フリ	化	学·石泽	曲・石	炭製		0.5	. 0	0.5	1.0	0.3	0.6	0.9	0.5	0	. 0	321.5
カ	1 金	属・分	定 厚 他,	3 製 6	in 1	0.1	. 0	1 1	0.1		1.0	_	$0.2 \\ 2.5$		0	279.2 1724.0
	そ分	類	7		ド 月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.7
共	農鉱	林	Ž.	魚	美	1.2	0.1		$0.1 \\ 2.7$	1.0	4.4 0.8		$\frac{1.2}{0.2}$	0	0	369.2 290.4
·	繊	維		関 イ	差系	0	0	0	0	0	0	0	.0	0	0	72.7
産	化金	学・石沼屋・名	田・石会・屋	「炭製」	T	0.5	. 0		1.1	$0.4 \\ 1.7$	$0.7 \\ 0.1$	1.0 0.6	$0.5 \\ 0.9$		0	283.8 328.6
蹇	並そ分	属・分の	他	Ĭ.	古美月	0.1	0	0	0	0.1	0.5	0.4	1.2	0	0	604.8
-	<u> 分</u> 小	類		不 月	- 1	2639.3	304.8	3670.7	2655.8		10730.9	12900.6	0.1	0	0	11.9
	付	加 .	価	値	-			1038.0				16175.9				
		NH .	lhtt .		- -											
	合.			計	8	3077.2	953.6	4708.7	4006.3	12568.9	14279.5	29076.5	31427.7			

別表 2 1958年国際産業連関表投入係数表一1

		-	:	北		. :	米	
	産業	農林漁	鉱業	繊維関係	化学·石油 ·石炭	金属製品	その他工業	分類不明
	農林漁業	0.182211	0.000053	0.069072	0.033365	0.000016	0.131470	-0.005515
北	鉱業	0.000992	0.008100	0.001475	0.164400	0.011368	0.005671	0.005618
,	繊維関係	0.002218	0.000100	0.263245	0.002321	0.002345	0.010231	-0.00087
	化学·石油·石炭製品	0.049903	0.021007	0.061664	0.251653	0.025853	0.054429	0.01667
	金属・金属製品	0.013813	0.030821	0.006524	0.025777	0.376410	0.028333	0.02959
米	その他工業	0.062533	0.010089	0.020738	0.056124	0.028569	0.190973	0.03460
不	分 類 不 明	0.243498	0.048783	0.125138	0.168235	0.051335	0.108398	-0.03319
_	農林漁業	0.000698	0	0.000265	0.000128	0	0.000504	-0.00002
3	鉱業	0.000007	0.000054	0.000010	0.001093	0.000076	0.000038	0.00003
ŀ	繊 維 関 係	0.000032	0.000001	0.003815	0.000034	0.000034	0.000148	-0.00001
п	化学·石油·石炭製品	0.000187	0.000079	0.000231	0.000942	0.000097	0.000204	0.00006
ッ	金属・金属製品	0.000181	0.000403	0.000085	0.000337	0.004925	0.000371	0.00038
ß	その他工業	0.000539	0.000087	0.000179	0.000484	0.000246	0.001647	0.00029
,	分 類 不 明	0.000062	0.000012	. 0.000032	0.000043	0.000013	0.000028	
-	農林漁業	0.000268	0.	0.000102	0.000049	0	0.000194	-0.00000
大	鉱業	0.000001	0.000006	0.000001	0.000130	0.000009	0.000005	0.00000
	繊 維 関 係	0	0	0.000006	0	0	0	. 0
羊	化学·石油·石炭製品	0.000006	0.000002	0.000007	0.000029	0.000003	0.000006	0.00000
	金属・金属 製品	0.000002	0.000005	0.000001	0.000005	0.000067	0.000005	0.00000
M	その他工業	0.000064	0.000010	0.000021	0.000057	0.000029	0.000195	0.00003
′"	分 類 不 明	0.000001	0	0	0.000001	0	0	0
 	農林漁業	0.001551	0	0.000588	0.000284	0 .	0.001119	-0.00004
É	鉱業	. 0.000076	0.000619	0.000113	0.012562	0.000869	0.000433	0.00042
ン	繊 維 関 係	0.000004	0	0.000436	0.000004	0.000004	0.000017	-0.00000
ラテン・ア	化学·石油·石炭製品	0.000930	0.000391	0.001149	0.004688	0.000482	0.001014	0.00031
メ	金 属・金 属 製 品	0.000011	0.000025	0.000005	0.000021	0.000308	0.000023	0.00002
IJ	その他工業	0.000877	0.000142	0.000291	0.000787	0.000401	0.002679	0.00048
カ 	分 類 不 明	0.000045	0.000009	0.000023	0.000031	0.000010	0.000020	-0.00000
	農林漁業	0.001585	0	0.000601	0.000290	0	0.001144	
7	鉱業	0.000027	0.000218	0.000040	0.004420	0.000306	0.000152	0.00015
	繊 維 関 係	0.000013	0.000001	0.001562	0.000014	0.000014	0.000061	-0.00000
ジ	化学·石油·石炭製品	0.000043	0.000018	0.000054	0.000219	0.000022	0.000047	0.00001
	金 属・金 属 製 品	0.000005	0.000010	0.000002	0.000009	0.000126	0.000009	0.00001
ア	その他工業	0.000129	0.000021	0.000043	0.000116	0.000059	0.000395	0.00007
	分類 不明	0.000009	0.000002	0.000004	0.000006	0.000002	0.000004	
rı	農林漁業	0.000147	0	0.000056	0.000027	0	0.000106	-0.00000
Ħ	鉱業	0.000001	0.000006	0.000001	0.000115	0.000008	0.000004	0.00000
	繊 維 関 係	0.000019	0.000001	0.002312	0.000020	0.000021	0.000090	-0.00000
	化学·石油·石炭製品	0.000020	0.000009	0.000025	0.000103	0.000011	0.000022	0.00000
	金属・金属製品	0.000016	0.000037	0.000008	0.000031	0.000446	0.000034	0.00003
本	その他工業	0.000145	0.000023	0.000048	0.000130	0.000066	0.000442	0.00008
-	分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0

別表 2 1958年国際産業連関表投入係数表—2

	ate.	- - 11/-			3 -	p	ツ ,	パ	
	産	業	農林漁	鉱業	繊維関係	化学·石油 ·石炭	金属製品	その他工業	分類不明
	農林	 漁 業	0.000010	0	0.006996	0.000204	0	0.013256	-0.000273
北	鉱	業	0	.0	0.001101	0.009875	0.000680	0.000561	0.000707
	繊維	関 係	0.000038	0.000008	0.000333	0.000021	0.000024	0.000051	0.000016
	化学・石油・オ		0.001231	0.001565	0.001785	0.001640	0.001893	0.001561	0.000759
	金属・金属		0.000144	0.000562	0.000256	0.001054	0.004295	0.000945	0.000928
米	その他	工 業	0.000849	0.000467	0.006191	0.000745	0.000913	0.000659	0.000936
//>		不 明	0.000016	0.000017	0.000022	0.000023	0.000014	0.000014	
		漁 業	0.000248	0	0.175011	0.005093	0	0.331584	-0.006838
3	鉱	業	0	0	0.013469	0.120863	0.008319	0.006867	0.008649
1	繊維	関 係	0.006348	0.001417	0.055631	0.003472	0.004085	0.008597	0.002672
П.	化学・石油・オ		0.038852	0.049391	0.056343	0.051748	0.059729	0.049275	0.023967
ッ	金属・金属	禹製 品	0.004426	0.017325	0.007878	0.032475	0.132376	0.029127	0.028589
パ	その他	工業	0.080213	0.044145	0.018036	0.070425	0.086268	0.062292	0.088417
	分 類	不 明	0.093119	0.098710	0.134162	0.134459	0.083393	0.084967	0.895383
٠.		漁業	0.000004	0	0.002601	0.000076	0	0.004927	-0.000102
大	鉱	業	0	0	0.000036	0.000319	0.000022	0.000018	0.000023
		関 係	0.000001	0	0.000007	0	0.000001	0.000001	0
洋	化学・石油・オ		0.000026	0.000032	0.000037	0.000034	0.000039	0.000032	0.000016
	金属・金属		0.000004	0.000016	0.000007	0.000029	0.000120	0.000026	0.000026
州	その他	工 業	0.000588	0.000324	0.000132	0.000517	0.000633	0.000457	0.000649
	分 類	不 明	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	
ラ		漁業	0.000004	0	0.002926	0.000085	0	0.005543	0.000114
ラテン	鉱	業	0	0	0.000964	0.008648	0.000595	0.000491	0.000619
ン	l .	関 係	0.000001	0	0.000010	0.000001	0.000001	0.000002	0 -
ア	化学・石油・オ		0.001034	0.001315	0.001500	0.001377	0.001590	0.001311	0.000638
メ	金 属・金 原		0.000019	0.000076	0.000035	0.000142	0.000580	0.000128	0.000125
リカ		工業	0.001185	0.000652	0.000266	0.001041	0.001275	0.000920	0.001306
 	分 類	不明	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0
		漁 業	0.000005	0	0.003560	0.000104	0	0.006744	
ア.	鉱	業	0	0	0.004689	0.042073	0.002896	0.002391	0.003011
		関 係	0.000132	0.000029	0.001155	0.000072	0.000085	0.000179	0.000055
ジ	化学・石油・オ		0.000415	0.000528	0.000602	0.000553	0.000638	0.000526	0.000256
	金属・金属		0.000006	0.000022	0.000010	0.000041	0.000168	0.000037	0.000036
ア	その他	工業	0.000554	0.000305	0.000125	0.000486	0.000596	0.000430	0.000611
	分 類	不 明	0.000004	0.000004	0.000005	0.000005	0.000003	0.000003	
		漁業	0	0	0.000062	0.000002	0	0.000117	-0.000002
Ħ	鉱	業	0	0	0.000012	0.000105	0.000007	0.000006	0.000007
		関 係	0.000035	0.000008	0.000306	0.000019	0.000022	0.000047	0.000015
	化学・石油・イ		0.000050	0.000064	0.000073	0.000067	0.000077	0.000063	0.000031
• •	金 属・金 原		0.000006	0.000023	0.000010	0.000042	0.000173	0.000038	0.000037
本		工業	0.000132	0.000073	0.000030	0.000116	0.000142	0.000102	0.000145
	分 類	不 明	0	0	0 .	0	0	0	0

別表 2 1958年国際産業連関表投入係数表一3

	産業			大 大	洋	:	州	
:	産 業	農林漁	鉱 業	繊維関係	化学·石油 ·石炭	金属製品	その他工業	分類不明
	農林漁業	0.001657	0	0.004497	0.000400	0.000002	0.006036	0.000151
北	鉱業	0	0	0.000008	0.003657	0.001802	0.000168	0.000090
	繊維 関係	0.000002	0.000004	0.001536	0.000012	0.000021	0.000085	0.000030
	化学·石油·石炭製品	0.002489	0.000864	0.000979	0.000718	0.000432	0.000849	0.001018
	金 属・金 属 製 品	0.001665	0.004487	0.000626	0.002304	0	0.001527	0.002972
米	その他工業	0.000298	0	0.000632	0.000741	0.000574	0.001592	0.001007
<i>/</i> /<	分 類 不 明	0.000007	0.000017	0.000008	0.000010	0.000017	0.000007	0.000023
	農林漁業	0.000221	0	0.000599	0.000053	0	0.000804	0.000020
3	鉱業	0	0	0.000005	0.002546	0.001254	0.000117	0.000063
1	繊維 関係	0.000049	0.000112	0.045684	0.000356	0.000624	0.002539	0.000881
p	化学·石油·石炭製品	0.009252	0.003212	0.003639	0.002667	0.001604	0.003157	0.003784
ッ	金属·金属製品	0.007208	0.019430	0.002712	0.009976	0	0.006614	0.012870
パ	その他工業	.0.001455	0	0.003092	0.003622	0.002808	0.007784	0.004923
<u>.</u>	分 類 不 明	0.000032	0.000076	0.000038	0.000045	0.000079	0.000032	0.000103
	農林漁業	0.059548	. 0	0.161589	0.014377	0.000072	0.216881	0.005436
大	鉱業	0	0	0.000283	0.132735	0.065404	0.006102	0.003272
	繊維 関係	0.000243	0.000557	0.226473	0.001764	0.003091	0.012588	0.004369
洋	化学·石油·石炭製品	0.055341	0.019211	0.021769	0.015954	0.009593	0.018884	0.022636
	金 属・金 属 製 品	0.025099	0.067663	0.009444	0.034740	0	0.023033	0.044817
州	その他工業	0.018507	0	0.039318	0.046055	0.035698	0.098975	0.062603
,.,	分 類 不 明	0.000001	0.156681	0.078937	0.092679	0.163214	0.668525	0.211676
ラ	農林漁業	0.000109	0	0.000296	0.000026	0	0.000398	0.000010
ラテン	鉱業	0	0 .	0.000001	0.000394	0.000194	0.000018	0.000010
	繊 維 関 係	0	0	0	0	0	0	0
・ア	化学·石油·石炭製品	0.000834	0.000289	0.000328	0.000240	0.000145	0.000285	0.000341
メ	金 属・金 属 製 品	0.000001	0.000003	0	0.000001	0	0.000001	0.000002
メリカ	その他工業	0.000018	0	0.000039	0.000046	0.000035	0.000098	0.000062
	分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0
	農林漁業	0.000759	0	0.002061	0.000183	0.000001	0.002766	0.000069
ア	鉱業	0	0	0.000133	0.062603	0.030847	0.002878	0.001543
	繊 維 関 係	0.000012	0.000028	0.011224	0.000087	0.000153	0.000624	0.000217
ジ	化学·石油·石炭製品	0.004709	0.001635	0.001852	0.001357	0.000816	0.001607	0.001926
	金 属・金 属 製 品	0.000038	0.000102	0.000014	0.000052	0	0.000035	0.000068
ア	その他工業	0.000308	0	0.000655	0.000767	0.000595	0.001649	0.001043
	分 類 不 明	0.000004	0.000010	0.000005	0.000006	0.000010	0.000004	0.000014
B	農林漁業	0	0	0	0	0	0	0
Н	鉱業	0	0	0	0.000143	0.000071	0.000007	0.000004
	繊維 関係	0.000009	0.000021	0.008448	0.000066	0.000115	0.000470	0.000163
	化学·石油·石炭製品	0.000025	0.000087	0.000099	0.000072	0.000044	0.000086	0.000103
	金属·金属製品	0.000060	0.000161	0.000023	0.000083	0	0.000055	0.000107
本	その他工業	0.000078	0	0.000165	0.000193	0.000150	0.000415	0.000263
	分 類 不 明	0	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	0.000002

別表 2 1958年国際産業連関表投入係数表一4

	産業			ラテン	· 7	メーリ	カ	
	左	農林漁	鉱 業	繊維関係	化学·石油 ·石炭	金属製品	その他工業	分類不明
	農林漁業	0.001551	0	0.003022	0.000914	0.000001	0.009533	0.000564
北	鉱業	0	0.000368	0.	0.007001	0.002766	0.000350	0.001158
	繊 維 関 係	0.000332	0.000114	0.008338	0.000041	0.000064	0.000194	
	化学·石油·石炭製品	0.002150	0.006284	0.005854	0.009463	0.003260	0.005070	0.005682
	金属・金属製品	0.000590	0.005736	0.002666	0.003898	0.052730	0.004647	0.019755
米	その他工業	0.000651	0.000382	0.001240	0.002784	0.002266	0.005182	0.003562
/ \	分 類 不 明	0.000793	0.001007	0.000768	0.000562	0.000640	0.000612	
	農林漁業	0.000233	0	0.000454	0.000137	0	0.001433	0.000085
3	鉱業	0	0.000097	0.	0.001850	0.000731	0.000092	0.000306
1	繊維関係	0.000199	0.000069	0.005006	0.000024	0.000039	0.000117	
п	化学·石油·石炭製品	0.001278	0.003735	0.003480	0.005625	0.001938	0.003013	0.003377
9	金 属・金 属 製 品	0.000441	0.004286	0.001992	0.002912	0.039397	0.003472	0.014760
パ	その他工業	0.000424	0.000248	0.000806	0.001811	0.001474	0.003371	0.002317
	分 類 不 明	0.000267	0.000339	0.000258	0.000189	0.000215	0.000206	
	農林漁業	0.000058	0 .	0.000114	0.000034	0	0.000358	0.000021
大	鉱業	0	0.000005	0	0.000103	0.000041	0.000005	0.000017
	繊 維 関 係	0	0	0	0	0	0	0
洋	化学·石油·石炭製品	0.000009	0.000027	0.000025	0.000040	0.000014	0.000022	0.000024
	金 属・金 属 製 品	0	0.000001	0	0.000001	0.000009	0.000001	0.000003
州	その他工業	0.000012	0.000007	0.000022	0.000050	0.000041	0.000094	0.000065
	分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0
- ج	農林漁業	0.061672	0	0.120177	0.036353	0.000044	0.379142	0.022448
ラテン	鉱業	0	0.022490	0	0.428353	0.169231	0.021406	0.070869
ン	繊維関係	0.007584	0.002613	0.190349	0.000928	0.001467	0.004440	-0.001597
ァ	化学·石油·石炭製品	0.000044	0.000129	0.000120	0.000195	0.000067	0.000104	0.000117
メ	金属·金属製品	0.000472	0.004586	0.002132	0.003116	0.042159	0.003716	0.015795
'n	その他工業	0.008579	0.005031	0.016334	0.036679	0.029852	0.068270	0.046927
カ	分 類 不 明	0.254580	0.323211	0.246280	0.180182	0.205333	0.196442	-0.319159
	農林漁業	0.000192	0	0.000374	0.000113	0	0.001179	0.000070
ア	鉱業	0	0.000097	0 -	0.001850	0.000731	0.000092	0.000306
	繊維 関係	0.000071	0.000024	0.001783	0.000009	0.000014	0.000042	-0.000018
ジ	化学·石油·石炭製品	0.000019	0.000055	0.000051	0.000082	0.000028	0.000044	0.000049
	金 属・金 属 製 品	0.000001	0.000008	0.000004	0.000006	0.000075	0.000007	0.000028
7	その他工業	0.000002	0:000001	0.000003	0.000007	0.000006	0.000014	0.000009
	分 類 不 明	0	0.	0	0	0	0	0
	農林漁業	0.000009	0	0.000018	0.000005	0	0.000057	0.000003
Ħ,	鉱業	0 .	0.000001	0	0.000026	0.000010	0.000001	0.000004
	繊維 関係	0.000092	0.000032	0.002309	0.000011	0.000018	0.000054	-0.000019
	化学·石油·石炭製品	0.000029	0.000084	0.000078	0.000126	0.000043	0.000067	0.000076
	金属・金属製品	0.000031	0.000297	0.000138	0.000202	0.002727	0.000240	0.001022
本	その他工業	0.000025	0.000014	0.000047	0.000105	0.000085	0.000195	0.000134
•	分類 不明	0	0	0 '	0	0	.0	0

別表 2 1958年国際産業連関表投入係数表-5

-	-10-			P	ジ		7	
	産業	農林漁	鉱 業	繊維関係	化学・石油 ・石炭	金属製品	その他工業	分類不明
	農林漁業	0.003450	0.000018	0.003077	0.000404	0.000245	0.004095	0.00067
北	鉱業	0.000005	0.000279	0.000122	0.000309	0.000262	0.000106	0.000159
	繊維関係	0.000005	0.000123	0.005290	0.000270	0.000041	0.000190	0.000059
	化学·石油·石炭製品	0.000264	0.000898	0.002602	0.045208	0.001632	0.004458	0.00099
	金属・金属製品	0.000417	0.004791	0.001717	0.002309	0.044579	0.001180	6.00823
米	その他工業	0.000341	0.000193	0.000227	0.002090	0.000293	0.003897	0.00118
^	分 類 不 明		0.000070	0.000100	0.000127	0.000170	0.000075	0.00026
	農林漁業	0.000305	0.000002	0.000272	0.000036	0.000022	0.000363	0.00005
3	鉱業	0.000013	0.000782	0.000341	0.000867	0.000734	0.000297	0.00044
1	繊 維 関 係	0.000014	0.000336	0.014455	0.000739	0.000111	0.000518	0.00016
P	化学·石油·石炭製品	0.000484	0.001648	0.004776	0.082971	0.002996	0.008181	0.00181
ッ	金属・金属 製品	0.001301	0.014930	0.005352	0.007197	0.138923	0.003676	0.02565
<u>ر</u> د	その他工業	0.000632	0.000357	0.000421	0.003873	0.000544	0.007223	0.00219
٠.	分 類 不 明		0.000065	0.000092	0.000118	0.000157	0.000070	0.00024
	農林漁業	0.000204	0.000001	0.000182	0.000024	0.000014	0.000243	0.00004
大	鉱業	0.000001	0.000049	0.000021	0.000055	0.000046	0.000019	0.00002
	繊維 関係	0	0	0.000018	0.000001	0	0.000001	0
洋	化学·石油·石炭製品	0.000022	0.000076	0.000220	0.003815	0.000138	0.000376	0.00008
	金属 金属製品	0.000014	0.000162	0.000058	0.000078	0.001503	0.000040	0.00027
州	その他工業	0.000073	0.000041	0.000049	0.000447	0.000063	0.000833	0.00025
	分類 不明	0	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.00000
=	農林漁業	0.000014	0	0.000013	0.000002	0.000001	0.000017	0.00000
ラテン・	鉱業	0.000001	0.000046	0.000020	0.000051	0.000044	0.000018	0.00002
シ	繊維 関係	0	0	0	0 .	0	0	0
·	化学·石油·石炭製品	0.000033	0.000111	0.000321	0.005584	0.000202	0.000551	0.00012
メ	金 属・金 属 製 品	0.000001	0.000010	0.000004	0.000005	0.000100	0.000003	0.00001
アメリカ	その他工業	0.000009	0.000005	0.000006	0.000056	0.000008	0.000104	0.00003
カ	分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0
	農林漁業	0.287183	0.001489	0.256133	0.033642	0.020358	0.340921	0.05582
ア	鉱業	0.000066	0.003982	0.001736	0.004412	0.003735	0.001511	0.00226
	繊 維 関 係	0.000214	0.005158	0.221659	0.011325	0.001708	0.007946	0.00248
ジ	化学·石油·石炭製品	0.000906	0.003085	0.008938	0.155290	0.005607	0.015312	0.00340
	金属・金属製品	0.001253	0.014387	0.005157	0.006935	0.233869	0.003542	0.02472
ア	その他工業	0.010974	0.006200	0.007320	0.067269	0.009440	0.125449	0.03818
	分 類 不 明	0.005952	0.070125	0.100064	0.127832	0.170486	0.075706	0.26578
177	農林漁業	0.000092	0	0.000082	0.000011	0.000007	0.000110	0.00001
Ħ	鉱業	0.000002	0.000131	0.000057	0.000145	0.000123	0.000050	0.00007
	繊 維 関 係	0.000021	0.000502	0.021566	0.001102	0.000166	0.000773	0.00024
	化学·石油·石炭製品	0.000097	0.000033	0.000957	0.016624	0.000600	0.001639	0.00036
	金 属・金 属 製 品	0.000201	0.002306	0.000826	0.001111	0.021453	0.000568	0.00396
本	その他工業	0.000165	0.000093	0.000110	0.001011	0.000142	0.001886	0.00057
	分 類 不 明	0	0	0	0	0	0	0

別表 2 1958年国際産業連関表投入係数表一6

	産業			Ħ		;	本	
	性 来	農林漁	鉱 業	繊維関係	化学·石油 ·石炭	金属製品	その他工業	分類不明
	農林漁業	0.007739	0.001495	0.007641	0.001600	0.000043	0.016113	0.000309
北	鉱業	0.000011	0.000657	0.000142	0.006079	0.000702	0.000488	0.000472
	繊維 関係	0.000012	0.000006	0,000358	0.000004	0.000004	0.000008	0.000008
	化学·石油·石炭製品	0.002079	0.000934	0.003798	0.008518	0.000957	0.001549	0.001102
	金属・金属製品	0.000233	0.000797	0.000220	0.000354	0.009752	0.000312	0.001540
米	その他工業	0.000216	0.000086	0.000136	0.000322	0.000174	0.001021	0.000370
	分類 不明	0.000003	0.000015	0.000009	0.000013	0.000012	0.000009	0.000019
ヨ.	農林漁業	0.000604	0.000117	0.000596	0.000125	0.000003	0.001257	0.000024
	鉱業	0	0.000035	0.000008	0.000321	0.000037	0.000026	0.000025
1	繊維 関係	0.000036	0.000019	0.001065	0.000012	0.000011	0.000024	0.000023
р	化学・石油・石炭製品	0.000850	0.000382	0.001553	0.003482	0.000391	0.000633	0.000450
ツ	金属・金属製品	0.000102	0.000348	0.000096	0.000155	0.004261	0.000137	0.000673
パ	その他工業	0.000084	0.000034	0.000053	0.000126	0.000068	0.000399	0.000144
	分類 不明	0.000002	0.000010	0.000006	0.000009	0.000008	0.000006	0.000013
	農 林 漁 業	0.003379	0.000653	0.003336	0.000698	0.000019	0.007035	0.000135
大	鉱業	0.000002	0.000105	0.000023	0.000974	0.000112	0.000078	0.000076
	繊 維 関 係	0.000001	0.000001	0.000037	0	0	0.000001	0.000001
洋	化学·石油·石炭製品	0.000073	0.000033	0.000133	0.000297	0.000033	0.000054	0.000038
	金属・金属 製品	0.000009	0.000030	0.000008	0.000013	0.000361	0.000012	0.000057
州	その他工業	0.000056	0.000022	0.000035	0.000083	0.000045	0.000263	0.000095
	分類 不明	0	0	0	0	0	0	0
ラ	農林漁業	0.002915	0.000563	0.002878	0.000603	0.000016	0.006069	0.000116
ラテン	鉱業	0.000002	0.000121	0.000026	0.001124	0.000130	0.000090	0.000087
$\overset{\sim}{\cdot}$	繊維 関係	0	0	0.000009	0	0	0	0
ア	化学·石油·石炭製品	0.000040	0.000018	0.000073	0.000163	0.000018	0.000030	0.000021
メ	金 属・金 属 製 品	0.000003	0.000010	0.000003	0.000004	0.000118	0.000004	0.000019
リカ	その他工業	0.000233	0.000093	0.000146	0.000348	0.000187	0.001101	0.000399
	分類 不明	0	0	0	0	0	0	0
	農林漁業	0.005496	0.001062	0.005426	0.001136	0.000030	0.011443	0.000219
ア.	鉱業	0.000077	0.004633	0.001004	0.042892	0.004954	0.003446	0.003334
	繊 維 関 係	0.000066	0.000035	0.001964	0.000021	0.000021	0.000044	0.000042
ジ	化学·石油·石炭製品	0.000439	0.000197	0.000803	0.001800	0.000202	0.000327	0.000233
	金属・金属製品	0.000030	0.000101	0.000028	0.000045	0.001231	0.000040	0.000196
ア	その他工業	0.000192	0.000077	0.000120	0.000286	0.000154	0.000907	0.000328
	分類 不明	0	0.000001	0	0.000001	0.000001	0	0.000001
	農林漁業	0.151086	0.029187	0.149173	0.031230	0.000838	0.314565	0.006030
日	鉱業	0.000178	0.010762	0.002332	0.099643	0.011509	0.008006	0.007745
	繊維関係	0.011679	0.006228	0.348514	0.003805	0.003709	0.007784	0.007517
	化学·石油·石炭製品	0.052391	0.023547	0.095733	0.214688	0.024133	0.039037	0.027766
	金属・金属製品	0.011208	0.038340	0.010579	0.017045	0.469274	0.015037	0.074131
本	その他工業	0.043914	0.017507	0.027529	0.065397	0.035260	0.207200	0.075021
	分類 不明	0.030303	0.180972	0.112690	0.157354	0.150851	0.104827	0.234620

別表 3 1958年国際連関表逆行列表—1

	Alla			 北			*	
	地域・産業	農林漁業	鉱 業	繊維関係	化学·石油 ·石炭製品	金属·金属 製品	その他工業	分類不明
	農林漁業	1.244553	0.004293	0.129374	0.073566	0.013471	0.209737	0.001888
北	鉱業	0.021341	1.014825	0.026276	0.229816	0.030404	0.028954	0.010940
	繊維関係	0.005520	0.000639	1.358910	0.006168	0.006215	0.018690	-0.000272
	化学·石油·石炭製品	0.102005	0.033541	0.132643	1.366174	0.065446	0.116492	0.027367
	金属・金属製品	0.054000	0.055424	0.037785	0.088250	1.616438	0.079099	0.050396
米	その他工業	0.119611	0.019835	0.065438	0.118175	0.067667	1.273010	0.045913
<i>/</i> K	分 類 不 明	0.326835	0.059303	0.226668	0.268196	0.103438	0.209526	0.980584
	農林漁業	0.001450	0.000128	0.001886	0.000894	0.000679	0.001877	0.000196
3	鉱業	0.000257	0.000141	0.000432	0.001837	0.000444	0.000358	0.000114
1	繊 維 関 係	0.000120	0.000020	0.005598	0.000146	0.000169	0.000347	0.000008
П	化学·石油·石炭製品	0.000701	0.000243	0.001209	0.002048	0.001095	0.000938	0.000226
ッ	金 属・金 属 製 品	0.001024	0.000905	0.000911	0.001989	0.009601	0.001521	0.000832
パ	その他工業	0.001463	0.000324	0.001216	0.001734	0.001800	0.003022	0.000561
	分 類 不 明	0.000541	0.000172	0.001311	0.000908	0.001203	0.000787	0.000166
,	農 林 漁 業	0.000436	0.000016	0.000279	0.000170	0.000059	0.000438	0.000021
大	鉱業	0.000027	0.000014	0.000030	0.000198	0.000036	0.000036	0.000011
	繊 維 関 係	0.000004	0.000001	0.000013	0.000004	0.000003	0.000007	0.000001
洋	化学·石油·石炭製品	0.000043	0.000006	0.000039	0.000066	0.000017	0.000050	0.000007
	金属・金属製品	0.000031	0.000013	0.000023	0.000045	0.000120	0.000042	0.000013
州	その他工業	0.000158	0.000026	0.000094	0.000157	0.000098	0.000337	0.000056
	分 類 不 明	0.000069	0.000010	0.000049	0.000086	0.000048	0.000089	0.000012
=	農林漁業	0.003178	0.000229	0.001965	0.002169	0.000706	0.003870	0.000360
ラテン	鉱業	0.002712	0.001498	0.003344	0.021606	0.003162	0.003544	0.001149
ン	繊維関係	0.000060	0.000010	0.000770	0.000111	0.000036	0.000108	0.000010
• 7	化学·石油·石炭製品	0.001909	0.000628	0.002490	0.006838	0.001241	0.002183	0.000513
アメリカ	金属・金属製品	0.000108	0.000068	0.000097	0.000332	0.000581	0.000156	0.000063
.11	その他工業	0.002028	0.000367	0.001245	0.002567	0.001199	0.004402	0.000753
<i>7</i> 7	分類 不明	0.001914	0.000572	0.001915	0.007139	0.001371	0.002643	0.000542
	農 林 漁 業	0.003220	0.000098	0.002860	0.001270	0.000340	0.003051	0.000098
ア	鉱業	0.000633	0.000420	0.000863	0.006348	0.000930	0.000865	0.000315
	繊 維 関 係	0.000055	0.000010	0.002774	0.000106	0.000061	0.000163	0.000003
ジ	化学·石油·石炭製品	0.000126	0.000040	0.000198	0.000426	0.000091	0.000154	0.000034
	金 属・金 属 製 品	0.000043	0.000031	0.000069	0.000171	0.000266	0.000062	0.000028
ア	その他工業	0.000348	0.000059	0.000267	0.000416	0.000200	0.000720	0.000119
	分 類 不 明	0.000126	0.000064	0.000526	0.000780	0.000198	0.000206	0.000053
בן	農林漁業	0.000411	0.000037	0.001286	0.000274	0.000167	0.000600	0.000062
Ħ	鉱業	0.000036	0.000017	0.000138	0.000203	0.000060	0.000056	0.000015
	繊維 関係	0.000095	0.000013	0.004991	0.000114	0.000110	0.000290	0.000020
	化学·石油·石炭製品	0.000131	0.000034	0.000867	0.000290	0.000142	0.000211	0.000035
	金属・金属製品	0.000188	0.000143	0.000456	0.000353	0.001486	0.000296	0.000135
本	その他工業	0.000414	0.000076	0.000646	0.000441	0.000332	0.000907	0.000154
	分 類 不 明	0.000160	0.000053	0.001176	0.000266	0.000405	0.000306	0.000061

別表 3 1958年国際連関表逆行列表一2

				=	п	ッ・	パ	
	地域・産業	農林漁業	鉱業	繊維関係	化学·石油 ·石炭製品	金属·金属 製品	その他工業	分類不明
	農林漁業	0.022368	0.014811	0.010790	0.002742	0.002867	0.019312	0.001777
北	鉱業	0.001189	0.001325	0.003086	0.011831	0.002788	0.002704	0.001511
	繊維関係	0.000118	0.000066	0.000605	0.000137	0.000156	0.000260	0.000081
	化学·石油·石炭製品	0.002747	0.003074	0.004886	0.004520	0.004735	0.005681	0.001961
	金属・金属製品	0.001269	0.001970	0.002338	0.004623	0.009549	0.004094	0.002430
米	その他工業	0.001891	0.001378	0.002367	0.002489	0.002786	0.004029	0.001784
/ N	分 類 不 明	0.001328	0.001185	0.003959	0.002492	0.002391	0.006295	0.001127
	農林漁業	1.036076	0.022458	0.206394	0.042558	0.044081	0.374624	0.027806
3	鉱業	0.008295	1.009226	0.026415	0.133038	0.022257	0.019535	0.013682
Ì	繊維 関係	0.008516	0.002961	1.061854	0.006212	0.007236	0.013719	0.004189
п	化学·石油·石炭製品	0.052695	0.061974	0.082331	1.077424	0.086845	0.082510	0.034486
ッ	金 属・金 属 製 品	0.014839	0.028791	0.022634	0.053947	1.165387	0.048387	0.037517
パ	その他工業	0.104975	0.067516	0.064127	0.111940	0.130229	1.123867	0.101197
	分 類 不 明	0.110578	0.113348	0.174635	0.169014	0.121590	0.142692	0.975815
	農林漁業	0.000788	0.000496	0.003435	0.000912	0.000970	0.006236	0.000648
大	鉱業	0.000048	0.000045	0.000125	0.000392	0.000103	0.000144	0.000060
	繊 維 関 係	0.000018	0.000011	0.000026	0.000020	0.000023	0.000031	0.000016
洋	化学·石油·石炭製品	0.000107	0.000089	0.000282	0.000148	0.000151	0.000461	0.000085
	金属・金属製品	0.000070	0.000065	0.000163	0.000149	0.000228	0.000292	0.000086
州	その他工業	0.000895	0.000579	0.000650	0.000972	0.001121	0.001234	0.000860
	分 類 不 明	0.000183	0.000127	0.000444	0.000290	0.000267	0.000783	0.000169
ラ	農林漁業	0.001471	0.000992	0.004379	0.001821	0.001885	0.007833	0.001269
ラテン	鉱業	0.001409	0.001581	0.003200	0.011117	0.003066	0.002820	0.001592
ン	繊維 関係	0.000030	0.000022	0.000071	0.000062	0.000043	0.000096	0.000027
・アメリカ	化学·石油·石炭製品	0.001425	0.001672	0.002239	0.002105	0.002352	0.002260	0.000936
×	金属・金属製品	0.000106	0.000167	0.000169	0.000376	0.000823	0.000304	0.000207
J.	その他工業	0.001813	0.001221	0.001304	0.002156	0.002336	0.002339	0.001733
	分 類 不 明	0.001117	0.001020	0.002170	0.003755	0.001921	0.002927	0.001058
***	農林漁業	0.001694	0.001112	0.007162	0.002779	0.002176	0.011723	0.001407
ア	鉱業	0.002939	0.003263	0.009309	0.046567	0.007851	0.006923	0.004815
	繊 維 関 係	0.000271	0.000123	0.001748	0.000530	0.000283	0.000454	0.000165
ジ	化学·石油·石炭製品	0.000710	0.000818	0.001148	0.001223	0.001173	0.001158	0.000484
	金 属・金 属 製 品	0.000101	0.000125	0.000263	0.001023	0.000429	0.000251	0.000166
ア	その他工業	0.000957	0.000663	0.000838	0.001588	0.001268	0.001327	0.000925
	分類 不明	0.000556	0.000566	0.001426	0.005121	0.001212	0.001033	0.000688
	農林漁業	0.000139	0.000093	0.000303	0.000187	0.000187	0.000333	0.000123
Ħ	鉱業	0.000028	0.000028	0.000063	0.000161	0.000058	0.000052	0.000029
	繊維 関係	0.000097	0.000043	0.000611	0.000132	0.000100	0.000162	0.000057
	化学·石油·石炭製品	0.000149	0.000152	0.000296	0.000259	0.000247	0.000249	0.000111
	金属・金属製品	0.000102	0.000133	0.000213	0.000514	0.000555	0.000252	0.000167
本	その他工業	0.000265	0.000182	0.000244	0.000341	0.000367	0.000353	0.000254
	分 類 不 明	0.000114	0.000099	0.000253	0.000266	0.000246	0.000199	0.000111
			!		1			

別表 3 1958年国際連関表逆行列表一3

	地域・産業		;	大	洋		州		
	地 城	農林漁業	鉱 業	繊維関係	化学·石油 ·石炭製品	金属·金属 製品	その他工業	分類不明	
	農林漁業	0.003090	0.000618	0.010373	0.001804	0.001046	0.010236	0.001915	
北	鉱業	0.001385	0.000887	0.001549	0.004606	0.002367	0.001399	0.001144	
	繊維 関係	0.000085	0.000083	0.003005	0.000133	0.000112	0.000314	0.000173	
	化学·石油·石炭製品	0.004973	0.002387	0.005267	0.002750	0.001773	0.004247	0.003150	
	金 属・金 属 製 品	0.004607	0.009087	0.004606	0.007400	0.002692	0.005599	0.007540	
米	その他工業	0.001618	0.001069	0.003297	0.002169	0.001588	0.004147	0.002716	
· / /	分 類 不 明	0.002028	0.001175	0.004340	0.001728	0.000990	0.003940	0.001733	
	農林漁業	0.002359	0.001977	0.016407	0.003389	0.002509	0.006549	0.004442	
3	鉱業	0.002049	0.001382	0.003284	0.003960	0.002104	0.001871	0.001708	
!	繊維関係	0.000593	0.000807	0.063802	0.001295	0.001537	0.004495	0.002280	
п	化学·石油·石炭製品	0.013404	0.007242	0.015643	0.007463	0.004769	0.010128	0.009026	
ッ	金 属・金 属 製 品	0.013042	0.027334	0.012743	0.020838	0.007279	0.015239	0.022318	
パ	その他工業	0.005832	0.005423	0.013022	0.009119	0.006534	0.014307	0.011776	
	分類 不明	0.003770	0.004065	0.014121	0.004288	0.002455	0.005081	0.004886	
,	農林漁業	1.073284	0.006879	0.242417	0.033081	0.016285	0.265341	0.031794	
大	鉱業	0.011449	1.009597	0.009778	0.140860	0.070191	0.015492	0.013598	
	繊維 関係	0.001828	0.002698	1.295313	0.004725	0.006433	0.019505	0.009254	
洋	化学·石油·石炭製品	0.064232	0.026466	0.048213	1.026669	0.018858	0.040903	0.034640	
	金 属・金 属 製 品	0.035766	0.079893	0.030089	0.055223	1.017703	0.041463	0.063491	
州	その他工業	0.034611	0.020298	0.077088	0.067343	0.058169	1.129427	0.095720	
	分 類 不 明	0.111593	0.222888	0.170691	0.169126	0.233834	0.136762	1.300181	
ラ	農林漁業	0.000316	0.000131	0.001039	0.000244	0.000158	0.000816	0.000282	
ラテン	鉱業	0.000759	0.000401	0.000832	0.000831	0.000472	0.000606	0.000514	
ン	繊維 関係	0.000007	0.000004	0.000017	0.000006	0.000004	0.000012	0.000066	
ァ	化学·石油·石炭製品	0.001093	0.000502	0.000997	0.000521	0.000351	0.000759	0.000646	
メ	金 属・金 属 製 品	0.000030	0.000033	0.000039	0.000035	0.000017	0.000033	0.000034	
リカ	その他工業	0.000175	0.000128	0.000316	0.000195	0.000132	0.000300	0.000235	
אנ	分 類 不 明	0.000428	0.000217	0.000598	0.000358	0.000217	0.000462	0.000310	
	農林漁業	0.002625	0.000871	0.013701	0.003100	0.001968	0.007339	0.002414	
ア	鉱業	0.006144	0.005006	0.005982	0.067199	0.033542	0.007968	0.007008	
	繊維 関係	0.000281	0.000265	0.019122	0.000854	0.000703	0.001417	0.000732	
ジ	化学·石油·石炭製品	0.000656	0.002741	0.005277	0.003063	0.002102	0.004278	0.003614	
	金 属・金 属 製 品	0.000289	0.000291	0.000473	0.001483	0.000737	0.000335	0.000330	
ア	その他工業	0.001358	0.000731	0.002511	0.002423	0.001739	0.003086	0.002302	
	分 類 不 明	0.001963	0.001147	0.004370	0.007652	0.004020	0.002048	0.001719	
п	農林漁業	0.000172	0.000125	0.004048	0.000297	0.000258	0.000593	0.000381	
日	鉱業	0.000085	0.000052	0.000446	0.000225	0.000124	0.000103	0.000080	
	繊維 関係	0.000151	0.000188	0.017780	0.000392	0.000446	0.001224	0.000600	
	化学·石油·石炭製品	0.000590	0.000287	0.003181	0.000405	0.000297	0.000618	0.000456	
	金 属・金 属 製 品	0.000322	0.000485	0.001483	0.000806	0.000388	0.000452	0.000488	
本	その他工業	0.000313	0.000206	0.002019	0.000537	0.000431	0.000919	0.000673	
	分 類 不 明	0.000278	0.000230	0.004108	0.000440	0.000304	0.000572	0.000407	

別表 3 1958年国際連関表逆行列表一4

接機									
 農林漁業 鉱 業 繊維関係 (上子)投配 製品・金融 その他工業 分類不明 (上子)投配 製品・金融 株 関係 (0.00348) 0.003420 0.008668 0.000458 0.000363 0.000904 0.000157 (1.0%+ 7.		地域・産業			ラ テ ン			カ	
 北			農林漁業	鉱 業	繊維関係	・石炭製品	金属·金属 製品	その他工業	分類不明
機様		農林漁業	0.003337	0.001620	0.008658	0.004458	0.003026	0.016481	0.002451
化学・石油・石炭製品	. 北	鉱業	0.001489	0.003141	0.003460	0.011672	0.006913	0.003573	0.002886
 金属・金属製品 0.009453 0.020169 0.0017474 0.023058 0.106456 0.020414 0.028145		繊維 関係	0.000689	0.000342	0.014308	0.000450	0.000653	0.000904	0.000157
 来 で の 他 工業 0.003220 0.003799 0.006775 0.008519 0.009681 0.0012079 0.005836 労 類 不 明 0.003409 0.004786 0.008975 0.008043 0.009991 0.009575 0.003526 財 株 漁 業 0.000151 0.001060 0.001263 0.002212 0.002212 0.002224 0.001187 0.0011070 (** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		化学·石油·石炭製品	0.006148	0.012389	0.016084	0.021621	0.013430	0.014344	0.008734
## A		金属・金属 製品	0.009453	0.020169	0.017474	0.023058	0.106456	0.020414	0.028145
## A	米	その他工業	0.003220	0.003799	0.006775	0.008519	0.009681	0.012079	0.005836
3 鉱 業 0.000515 0.001090 0.001263 0.003467 0.0002473 0.001187 0.001010 1 機 推 関係 0.000245 0.000240 0.000479 0.000477 0.0001187 0.0001120 少 金属・金属製品 0.004980 0.010760 0.009119 0.01253 0.054247 0.010550 0.015116 メ その他工業 0.002074 0.002872 0.004256 0.005626 0.009172 0.007047 0.004366 分類不明 0.001356 0.002376 0.003619 0.003604 0.000949 0.0007047 0.004216 大飯 業 0.000110 0.000048 0.000604 0.000949 0.0000747 0.00210 大飯 業 0.00011 0.000023 0.000132 0.000066 0.000030 0.000066 0.000030 大飯 業 0.000011 0.000003 0.000030 0.000045 0.000030 0.000030 0.000030 0.000030 0.0000045 0.000000000 0.000030 0.000030		分類 不明	0.003409	0.004786	0.008975	0.008043	0.009991	0.009575	0.003526
日 総 維 関 係 0.000345 0.000202 0.006839 0.000266 0.000479 0.000457 0.000125 ロー化学・石油・石炭製品 0.004980 0.010760 0.009119 0.010505 0.005266 0.004831 0.006660 0.004631 0.005666 0.004631 0.005666 0.004631 0.005666 0.004631 0.005666 0.004631 0.005666 0.004631 0.005666 0.005666 0.005666 0.005666 0.005666 0.005172 0.007047 0.004306 0.005666 0.005666 0.00572 0.007047 0.004306 0.005666 0.005666 0.00572 0.007047 0.004306 0.005666 0.005666 0.00572 0.007047 0.004306 0.005666 0.005666 0.00572 0.007047 0.004306 0.005666 0.005666 0.00572 0.007047 0.004306 0.005666 0.00572 0.005666 0.00572 0.005666 0.00572 0.005666 0.00572 0.00566 0.005666 0.00572 0.005666 0.00572 0.00566 0.005666 0.005666 0.005666 0.005666 0.005666 0.005666 0.005666 0.005666 0.00567 0.00566 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00566 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00566 0.00567 0.00567 0.00567 0.00566 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.00567 0.			0.001065	0.001064	0.003325		l .	I	
□ 化学・石油・石炭製品 0.002982 0.006198 0.007572 0.010520 0.008333 0.006660 0.004631 ッ 金属・金属製品 0.004980 0.010760 0.009119 0.012053 0.054247 0.010550 0.015116 パ その他工業 0.002074 0.002872 0.004256 0.005626 0.009172 0.007047 0.004306 分類不明 0.001356 0.002376 0.003619 0.003604 0.006949 0.003075 0.002191 大 機 林 漁業 0.00011 0.000022 0.000023 0.000132 0.000066 0.000030 0.000024 繊維 関係 0.000001 0.000001 0.000003 0.0000003 0.000003 0.0000003 0.000003 0.000003 0.000003 0.0000003 0.00000000									
ッ金属・金属製品 0.004980 0.010760 0.009119 0.012053 0.054247 0.010550 0.015116 さるの他工業 0.002074 0.002872 0.004256 0.005626 0.009172 0.007047 0.004306 力類不明 0.001356 0.002376 0.003619 0.003604 0.006949 0.00375 0.002191 機業 2.000011 0.000028 0.000140 0.000120 0.000054 0.000030 0.000040 0.000030 0.000040 0.000030 0.000042 0.000030 0.000030 0.000042 0.000030 0.000042 0.000030 0.000042 0.000042 0.000030 0.000030 0.000030 0.000030 0.000030 0.000030 0.000030 0.000030 0.000030 0.000030 0.000030 0.000030 0.00003	I		l				1		
ス そ の 他 工 業 0.002074 0.002872 0.004256 0.005626 0.009172 0.007047 0.004306 分 類 不 明 0.001356 0.002376 0.003619 0.003604 0.006949 0.003075 0.002191 大 機 林 漁 業 0.00011 0.000028 0.000023 0.000140 0.000120 0.0000549 0.000086 (0.00030 0.000024	Ħ	化学·石油·石炭製品	0.002982			0.010520			
分類不明の のいの1356 0.002376 0.003619 0.003604 0.006949 0.003075 0.002191 大機林漁業 水漁業 0.000110 0.000048 0.000280 0.000140 0.000120 0.000549 0.000086 繊維開係の 0.000011 0.000022 0.000023 0.000132 0.00066 0.000030 0.000024 機械機関係 0.000001 0.000002 0.000003 0.000003 0.000004 0.000003 金属金属製品 0.000026 0.000042 0.000021 0.000028 0.000043 0.000033 分類不明 0.000021 0.000021 0.000022 0.000127 0.000144 0.000189 0.000090 分類不明 0.000021 0.000021 0.000021 0.000127 0.00144 0.00189 0.000090 分類不明 0.00021 0.00049 0.00021 0.00049 0.00055 0.000127 0.000144 0.000189 0.000090 大量数 本漁業の100021 0.00021 0.00049 0.00027 0.000127 0.000127 0.000120 0.00058	ッ	i e					1	1	
大 農 林 漁 業 0.000110 0.000048 0.000280 0.000140 0.000120 0.000549 0.000086	パ						I.	i	
大 線 線維関係0.000011 業 0.0000121 0.000023 0.000003 0.000013 0.000003 0.000006 0.000003 0.000003 0.0000003 0.000003 0.0000003 0.000003 0.0000003 0.000003 0.0000003 0.000003 0.0000003 0.000003 0.0000003 0.000003 0.0000076 0.000003 0.0000076 0.000003 0.0000012 0.000021 0.000028 0.000025 0.000012 0.000024 0.000012 0.000024 0.0000050 0.000042 0.000012 0.000043 0.0000050 0.000042 0.000050 0.000042 0.000050 0.000042 0.000050 0.000042 0.000050 0.000144 0.000050 0.000033 0.0000050 0.000021 0.000027 ラ 東		分類 不明	0.001356	0.002376	0.003619	0.003604	0.006949	0.003075	0.002191
機 維 関 係 0.000001 0.000003 0.000003 0.000003 0.000004 0.000002	.1.		0.000110	0.000048		0.000140	0.000120		
洋 化学・石油・石炭製品 0.000026 0.000042 0.000065 0.000080 0.000045 0.000076 0.000032 金属・金属製品 0.0000099 0.000012 0.000028 0.000042 0.000033 0.000016 分類不明 0.000021 0.000096 0.000127 0.00014 0.00014 0.000189 0.000020 支質な 本漁業 1.080903 0.014627 0.180431 0.068709 0.024624 0.448706 0.035298 数鉱準 図の・000140 0.000140 0.022807 0.461699 0.199440 0.045001 0.06663 ン繊維 関係のの9875 0.003112 1.236645 0.003071 0.002589 0.00981 0.000779 ・大き石油・石炭製品のの0140 0.000280 0.000770 0.010259 1.048939 0.00932 0.000213 メカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカカ	大						1	I	
無 株 漁 業 0.00045 0.000167 0.00021 0.000053 0.000065 0.000033 0.000016 0.000016 0.000127 0.000144 0.000189 0.000090 0.00005 0.000050 0.000085 0.000090 0.000090 0.000050 0.000085 0.0000000 0.000005 0.000085 0.0000000000									
州 そ の 他 工 業 0.000048 0.000053 0.000096 0.000127 0.000144 0.000189 0.000090 分 類 不 明 0.000021 0.000021 0.000049 0.000065 0.000050 0.000085 0.000027 0.000027 0.000021 0.000021 0.000049 0.000065 0.000050 0.000085 0.000027 0.000027 0.000027 0.000027 0.000027 0.000027 0.000027 0.000027 0.000027 0.000027 0.000027 0.000028 0.000027 0.461699 0.199440 0.045001 0.060633 0.000027 0.000280 0.000367 0.000371 0.0002589 0.009831 0.000779 0.000253 0.000327 0.000213 0.000253 0.000327 0.000213 0.000253 0.000327 0.000213 0.000253 0.000327 0.000213 0.000253 0.000253 0.000327 0.000213 0.000253 0.0000255 0.0000255 0.0000255 0.0000255 0.0000255 0.0000255 0.0000255 0.0000255 0.0000255 0.0000255 0.	洋								
ラテン 機 林 漁 業 0.017249 1.044564 2 0.180431 2.068709 0.024624 0.448706 2.035298 3 業 0.017249 1.044564 0.022807 0.461699 0.199440 0.045001 0.060633 2.0 3 株 維 関 係 0.009875 0.003112 1.236545 0.003071 0.002589 0.009831 -0.000779 化学・石油・石炭製品 0.000140 0.000280 0.000367 1.000481 0.000382 0.000327 0.000213 2 金属・金属製品 0.004332 0.009457 0.007700 0.010259 1.048939 0.009055 0.013476 0.007700 0.010259 1.048939 0.009055 0.013476 0.007700 0.010259 1.048939 0.009055 0.013476 0.007700 0.00213 0.006473 1.091508 0.040834 分 類 不 明 0.218552 0.263750 0.278149 0.273664 0.224347 0.263452 0.787789 0.000210 0.000586 0.000650 0.002648 0.001579 0.000639 0.000592 2 経 中央 0.000270 0.000586 0.000650 0.002648 0.001579 0.000639 0.000592 2 経 本	州				l .				0.000090
業 (0.017249 1.044564 0.022807 0.461699 0.199440 0.045001 0.060633		分類 不明	0.000021	0.000021	0.000049	0.000065	0.000050	0.000085	0.000027
・ 化学・石油・石炭製品 0.000140 0.000280 0.000367 1.000481 0.000382 0.000327 0.000213 金 属・金 属 製 品 0.004332 0.009457 0.007700 0.010259 1.048939 0.009055 0.013476	=	農林漁業	1.080903	0.014627	0.180431	0.068709	0.024624	0.448706	0.035298
・ 化学・石油・石炭製品 0.000140 0.000280 0.000367 1.000481 0.000382 0.000327 0.000213 金 属・金 属 製 品 0.004332 0.009457 0.007700 0.010259 1.048939 0.009055 0.013476	テ	鉱業	0.017249	1.044564	0.022807	0.461699	0.199440	0.045001	0.060633
	ン	繊維 関係	0.009875	0.003112	1.236545	0.003071	0.002589	0.009831	-0.000779
		化学·石油·石炭製品	0.000140	0.000280	0.000367	1.000481	0.000382	0.000327	0.000213
	メ	金属・金属製品	0.004332	0.009457	0.007700	0.010259	1.048939	0.009055	0.013476
	リ	その他工業	0.021411	0.019493	0.037831	0.056785	0.046473	1.091508	0.040834
	<i>7</i> 7	分 類 不 明	0.218552	0.263750	0.278149	0.273664	0.224347	0.263452	0.787789
機 維 関 係 0.000127 0.000049 0.002913 0.000067 0.000062 0.000136 0.000002			0.000465	0.000167	00002127	0.000513	0.000354	1	
ジ 化学・石油・石炭製品 0.000056 0.000111 0.000178 0.000197 0.000145 0.000127 0.000082 金属・金属製品 0.000021 0.000041 0.000071 0.000087 0.000172 0.000046 0.000052 ア その他工業 0.000057 0.000095 0.000504 0.000102 0.000121 0.000103 0.000087 日 線 本漁業 20.00017 0.000105 0.001136 0.001136 0.000191 0.000325 0.000325 0.000325 0.000138 銀維製品 0.00026 0.000047 0.001141 0.000092 0.000153 0.000056 0.000052 繊維製品 0.000203 0.000081 0.004617 0.000092 0.000134 0.000223 0.000013 化学・石油・石炭製品 0.000136 0.00025 0.000128 0.000360 0.000446 0.000279 0.000192 本<の他工業 0.000155 0.000198 0.000640 0.000373 0.000687 0.000496 0.000306	7								
金属・金属製品 0.000021 0.000041 0.000071 0.000087 0.000172 0.000046 0.000052 での他工業 0.000033 0.000045 0.000132 0.000102 0.000121 0.000103 0.000053 分類不明 0.000057 0.000095 0.000504 0.000324 0.000235 0.000106 0.000087 日 農 林漁業 0.000117 0.000105 0.001136 0.000191 0.000325 0.000325 0.000138 鉱業 0.00026 0.000047 0.000141 0.000092 0.000153 0.000056 0.000052 繊維 関係 0.000203 0.000081 0.004617 0.000092 0.000134 0.000223 0.00013 化学・石油・石炭製品 0.000136 0.000225 0.000938 0.000360 0.000446 0.000279 0.000192 金属・金属製品 0.000587 0.001248 0.001330 0.001391 0.006345 0.001232 0.001761 本 そ の 他工業 0.000155 0.000198 0.000640 0.000373 0.000687 0.000496 0.000306				0.000049		0.000067	0.000062		
ア その他工業 分類不明 0.000033 0.000045 分類不明 0.000057 0.000095 0.000504 0.000324 0.000121 0.000103 0.000087 Bと林漁業 0.000117 0.000105 0.000136 0.000191 0.000325 0.000325 0.000325 0.000138 数 2 0.00026 0.000047 0.000141 0.000092 0.000153 0.000056 0.000052 数 維 関係 0.000203 0.000081 0.004617 0.000092 0.000134 0.000223 0.000013 化学・石油・石炭製品 0.000136 0.000225 0.000938 0.000360 0.000446 0.000279 0.000192 金属・金属製品 0.000587 0.001248 0.001330 0.001391 0.006345 0.001232 0.001761 本 その他工業 0.000155 0.000198 0.000640 0.000373 0.000687 0.000496 0.000306	ジ	化学·石油·石炭製品	0.000056	0.000111	0.000178	0.000197		0.000127	0.000082
分類 不 明 0.000057 0.000095 0.000504 0.000324 0.000235 0.000106 0.000087			0.000021	0.000041	0.000071	0.000087	0.000172	0.000046	
日 農 林 漁 業 0.000117 0.000105 0.001136 0.000191 0.000325 0.000325 0.000138 鉱 業 0.000026 0.000047 0.000141 0.000092 0.000153 0.000056 0.000052 繊維 関 係 0.000203 0.000081 0.004617 0.000092 0.000134 0.000223 0.000013 化学・石油・石炭製品 0.000136 0.000225 0.000938 0.000360 0.000446 0.000279 0.000192 金属・金属製品 0.000587 0.001248 0.001330 0.001391 0.006345 0.001232 0.001761 本 そ の 他 工 業 0.000155 0.000198 0.000640 0.000373 0.000687 0.000496 0.000306	ア				0.000132	0.000102		1	
日 鉱 業 0.000026 0.000047 0.000141 0.000092 0.000153 0.000056 0.000056 0.000052 繊維 関係 0.000203 0.000081 0.004617 0.000092 0.000134 0.000223 0.000013 化学・石油・石炭製品 0.000136 0.000225 0.000938 0.000360 0.000446 0.000279 0.000192 本 その他工業 0.000155 0.000198 0.000640 0.000373 0.000687 0.000496 0.000306		分 類 不 明	0.000057	0.000095	0.000504	0.000324	0.000235	0.000106	0.000087
機 維 関 係 0.000203 0.000081 0.004617 0.000092 0.000134 0.000223 0.000013 化学・石油・石炭製品 0.000136 0.000225 0.000938 0.000360 0.000446 0.000279 0.000192 金属・金属製品 0.000587 0.001248 0.001330 0.001391 0.006345 0.001232 0.001761 本 そ の 他 工 業 0.000155 0.000198 0.000640 0.000373 0.000687 0.000496 0.000306	г								
化学・石油・石炭製品	Ħ								
金属・金属製品 0.000587 0.001248 0.001330 0.001391 0.006345 0.001232 0.001761 本 そ の 他 工 業 0.000155 0.000198 0.000640 0.000373 0.000687 0.000496 0.000306					0.004617	0.000092		0.000223	
本 そ の 他 工 業 0.000155 0.000198 0.000640 0.000373 0.000687 0.000496 0.000306			0.000136	0.000225	0.000938	0.000360	0.000446	0.000279	'
			0.000587	0.001248	0.001330	0.001391	0.006345	0.001232	0.001761
分類 不 明 0.000206 0.000347 0.001301 0.000442 0.001505 0.000427 0.000448	本		0.000155	0.000198	0.000640	0.000373	1	0.000496	
		分類 不明	0.000206	0.000347	0.001301	0.000442	0.001505	0.000427	0.000448

別表 3 1958年国際連関表逆行列表一5

	地域・産業		7			T J T		
	地 纵	農林漁業	鉱 業	繊維関係	化学·石油 ·石炭製品	金属·金属 製品	その他工業	分類不見
	農林漁業	0.006353	0.000715	0.009735	0.007545	0.002850	0.010504	0.00317
Ł	鉱業	0.000297	0.000952	0.002076	0.014870	0.003352	0.002302	0.00144
	繊維関係	0.000064	0.000298	0.009424	0.001090	0.000535	0.000611	0.00032
	化学·石油·石炭製品	0.001366	0.002509	0.008747	0.076559	0.008572	0.010675	0.00449
	金属・金属 製品	0.001416	0.011180	0.008969	0.015282	0.090576	0.006702	0.02658
K	その他工業	0.001406	0.001235	0.003293	0.011622	0.005747	0.008214	0.00405
	分 類 不 明	0.001951	0.001444	0.005926	0.017285	0.007665	0.005712	0.00350
_	農 林 漁 業	0.000978	0.001434	0.006053	0.007804	0.008462	0.005205	0.00363
3	鉱業	0.000224	0.001683	0.002554	0.015210	0.005532	0.002481	0.00222
]	繊維 関係	0.000079	0.000683	0.020688	0.002191	0.001568	0.001173	0.00075
2	化学·石油·石炭製品	0.001339	0.004585	0.012054	0.110267	0.020487	0.014650	0.00818
ッ	金 属・金 属 製 品	0.002410	0.024260	0.017823	0.026417	0.198137	0.012577	0.0490
٠,٩	その他工業	0.001560	0.003885	0.005876	0.026562	0.024557	0.013056	0.0100
	分 類 不 明	0.000602	0.003304	00006964	0.020564	0.022144	0.004904	0.00674
	農林漁業	0.000364	0.000089	0.000782	0.000697	0.000376	0.000870	0.0003
ζ	鉱 業	0.000016	0.000094	0.000132	0.000834	0.000264	0.000148	0.0001
	繊維 関係	0.000003	0.000005	0.000041	0.000042	0.000021	0.000027	0.0000
É	化学·石油·石炭製品	0.000072	0.000131	0.000460	0.004801	0.000321	0.000648	0.0002
	金 属・金 属 製 品	0.000041	0.000250	0.000225	0.000518	0.001957	0.000209	0.0005
H	その他工業	0.000152	0.000146	0.000303	0.001247	0.000535	0.001285	0.0005
	分 類 不 明	0.000064	0.000109	0.000227	0.001012	0.000581	0.000338	0.0002
,	農林漁業	0.000072	0.000095	0.000479	0.001015	0.000490	0.000366	0.0002
7	鉱業	0.000083	0.000284	0.000682	0.005640	0.001686	0.000796	0.0004
	繊 維 関 係	0.000001	0.000003	0.000014	0.000038	0.000013	0.000009	0.0000
7	化学·石油·石炭製品	0.000091	0.000241	0.000731	0.007404	0.000849	0.000951	0.0004
1	金 属・金 属 製 品	0.000006	0.000041	0.000044	0.000162	0.000310	0.000039	0.0000
֓֞֞֜֜֜֜֝֞֜֜֜֝֓֓֓֓֜֜֜֜֓֓֓֓֓֓֓֓֜֜֜֓֓֓֓֓֓֜֜֜֡֓֓֓֡֓֜֜֜֡֓֓֓֡֓֡֓֡֓	その他工業	0.000046	0.000098	0.000211	0.000946	0.000566	0.000330	0.0002
_	分 類 不 明	0.000055	0.000143	0.000401	0.002765	0.000613	0.000453	0.0002
	農林漁業	1.410954	0.019665	0.490679	0.130941	0.069697	0.569643	0.1417
	鉱業	0.000220	1.004772	0.004144	0.012859	0.007297	0.003254	0.0041
	繊 維 関 係	0.000573	0.007244	1.286216	0.019249	0.003955	0.612758	0.0053
>	化学·石油·石炭製品	0.001824	0.004578	0.015574	1.187357	0.009686	0.022367	0.0072
	金 属・金 属 製 品	0.001886	0.019820	0.013839	0.016876	1.162977	0.009389	0.0400
-	その他工業	0.017496	0.012547	0.026237	0.103356	0.026488	1.157960	0.0631
_	分類. 不明	-0.008779	0.103487	0.180345	0.224096	0.275137	0.122906	1.3790
	農林漁業	0.000359	0.000617	0.009991	0.004022	0.002232	0.002230	0.0012
i	鉱業	0.000052	0.000359	0.001312	0.003184	0.001300	0.000566	0.0005
	繊 維 関 係	0.000108	0.001174	0.043240	0.003373	0.001165	0.002077	0.0009
	化学·石油·石炭製品	0.000340	0.000113	0.008941	0.027184	0.003885	0.003865	0.0018
	金属·金属製品	0.000651	0.006388	0.007316	0.007872	0.051439	0.003573	0.0128
×	その他工業	0.000446	0.000886	0.004701	0.005904	0.004510	0.003943	0.0023
	分 類 不 明	0.000302	0.001894	0.010996	0.009358	0.012122	0.002567	0.0035

別表 3 1958年国際連関表逆行列表一6

-	Lil. Lib. whe MK			—————————————————————————————————————		;	本	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	地域・産業	農林漁業	鉱 業	繊維関係	化学·石油 ·石炭製品	金属·金属 製品	その他工業	分類不明
	農林漁業	0.014482	0.004512	0.022301	0.008730	0.004967	0.033147	0.005199
北	鉱業	0.001921	0.001961	0.004698	0.011746	0.003876	0.003401	0.002282
	繊維関係	0.000143	0.000083	0.000987	0.000194	0.000219	0.000273	0.000117
	化学·石油·石炭製品	0.006538	0.003619	0.015078	0.018452	0.006927	0.009596	0.004798
	金属・金属製品	0.002739	0,004673	0.005619	0.006462	0.033405	0.005451	0.007717
米	その他工業	0.002481	0.001295	0.004280	0.003642	0.003206	0.006007	0.002118
\(\Lambda\)	分類 不明	0.004994	0.002149	0.008816	0.006383	0.004544	0.010500	0.002769
	農林漁業	0.001137	0.000456	0.002153	0.001035	0.000926	0.002608	0.000614
3	鉱業	0.000311	0.000250	0.000799	0.001336	0.000597	0.000475	0.000322
1	繊維 関係	0.000120	0.000083	0.001921	0.000164	0.000172	0.000174	0.000113
Ħ	化学·石油·石炭製品	0.001979	0.001218	0.004900	0.006293	0.002681	0.002709	0.001645
ツ	金 属・金 属 製 品	0.000915	0.001700	0.002061	0.003222	0.011419	0.001817	0.002727
パ	その他工業	0.000642	0.000506	0.001335	0.001507	0.001874	0.001531	0.000864
	分 類 不 明	0.000534	0.000425	0.001440	0.001455	0.001595	0.000937	0.000622
	農林漁業	0.005315	0.001614	0.008066	0.002901	0.001660	0.012261	0.001836
大	鉱業	0.000198	0.000240	0.000462	0.001468	0.000455	0.000421	0.000265
	繊維関係	0.000016	0.000008	0.000095	.0.000018	0.000016	0.000035	0.000012
洋	化学·石油·石炭製品	0.000464	0.000186	0.000844	0.000678	0.000263	0.000926	0.000230
	金属・金属製品	0.000236	0.000174	0.000402	0.000337	0.000859	0.000527	0.000255
州	その他工業	0.000318	0.000164	0.000498	0.000400	0.000333	0.000901	0.000305
711	分 類 不 明	0.000623	0.000258	0.001012	0.000724	0.000470	0.001424	0.000310
ラ	農林漁業	0.004846	0.001557	0.007350	0.002921	0.001779	0.011435	0.001941
ラテン	鉱業	0.000415	0.000392	0.000941	0.002211	0.000779	0.000826	0.000471
ン	繊維 関係	0.000049	0.000018	0.000093	0.000039	0.000025	0.000118	0.000025
・ア	化学·石油·石炭製品	0.000141	0.000080	0.000327	0.000396	0.000167	0.000214	0.000107
メ	金属・金属 製品	0.000041	0.000047	0.000075	0.000076	0.000291	0.000094	0.000077
メリカ	その他工業	0.000650	0.000431	0.000985	0.001078	0.000941	0.002217	0.000958
	分類 不明	0.001169	0.000483	0.001871	0.001340	0.000748	0.002807	0.000664
	農林漁業	0.011824	0.003863	0.019531	0.008022	0.004408	0.027305	0.004552
ア	鉱業	0.005237	0.008987	0.014223	0.059860	0.016054	0.011344	0.009551
	繊維関係	0.006247	0.000198	0.004142	0.000626	0.000299	0.000351	0.000248
ジ	化学·石油·石炭製品	0.001024	0.000609	0.002535	0.003433	0.001047	0.001363	0.000799
	金属・金属製品	0.000280	0.000561	0.000688	0.001576	0.003284	0.000570	0.000842
ア	その他工業	0.000752	0.000543	0.001355	0.001914	0.001128	0.002272	0.001027
	分 類 不 明	0.000760	0.001148	0.002508	0.006901	0.002602	0.001516	0.001352
	農林漁業	1.219350	0.065767	0.331728	0.116661	0.065417	0.504468	0.073553
日	鉱業	0.011724	1.020553	0.031986	0.137432	0.036523	0.025618	0.217715
	繊維 関係	0.024941	0.016055	1.548667	0.017698	0.019962	0.029315	0.021028
	化学·石油·石炭製品	0.093891	0.054061	0.233126	1.311130	0.090563	0.115829	0.071284
	金 属・金 属 製 品	0.004592	0.119529	0.098027	0.108880	1.956952	0.090026	0.204900
本	その他工業	0.087463	0.063935	0.128035	0.156467	0.141080	1.328492	0.152162
·T*	分類 不明	0.095050	0.289700	0.334980	0.352164	0.437806	0.253855	1.393575
-						<u> </u>	I	

別表 4 地域別最終需要によって誘発される世界総生産(1958年)

(単位: 100万U.S.ドル)

#II145	最終需要地域	北米	3-1	大洋州	ラテン・ アメリカ	アジア	日本	アフリカ	共産圏	総需要
地域	別 (Yj,Eo)	(Z_1)	ッ パ (Z ₂)	(Z_3)	アメリカ (Z4)	(Z_5)	(Z_6)	(Z_0^1)	(Z_0^2)	(X)
産業	別生産額	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(20)	(20)	(22)
	農 林 漁 業	41,890.1	2,370.6	103.1	572.7	825.0	497.1	126.9	208.0	46,593.5
北	鉱業	15,055.3	805.0	32.0	258.4	120.4	101.3	59.0	25.9	16,457.3
	繊維 関係	26,254.0	159.0	13.9	256.2	129.2	10.6	77.1	9.6	26,909.6
	化学·石油·石炭製品	54,778.8	1,352.8	86.3	923.5	464.1	252.8	183.6	79.3	58,121.2
į	金 属・金 属 製 品	141,039.9	2,711.5	285.9	3,730.9	1,342.7	403.8	597.8	72.6	150,185.1
米	その他工業	123,984.7	1,476.2	89.7	1,132.0	610.7	162.8	197.1	78.3	127,731.5
	3次産業・分類不明	292,978.5	1,158.3	66.8	716.9	510.4	204.7	183.1	80.2	295,898.9
	農林漁業	757.3	41,365.2	181.4	318.3	461.1	51.8	750.0	354.3	44,239.4
3	鉱業	214.0	6,329.7	52.3	122.0	145.3	15.6	184.1	82.6	7,145.6
1	繊維 関係	442.0	14,095.6	252.9	128.2	270.5	13.5	638.1	163.7	16,004.5
п	化学·石油·石炭製品	573.3	20,780.5	254.0	513.5	685.1	83.2	914.4	399.9	24,203.9
ッ	金 属・金 属 製 品	2,314.5	44,867.6	849.4	1,998.5	2,611.5	139.1	2,573.6	1,348.2	56,702.4
パ	その他工業	1,555.6	77,601.6	388.7	769.9	1,096.6	58.3	1,510.3	481.1	83,462.1
,	3次産業・分類不明	601.7	158,581.3	191.9	367.9	504.4	36.0	748.3	271.0	161,302.5
	農林漁業	118.3	817.8	2,157.6	20.5	69.3	180.3	24.2	92.2	3,480.2
大	鉱業	18.5	38.7	329.6	1.9	8.3	11.6	2.3	2.5	413.4
İ	繊維関係	3.8	15.0	1,130.0	0.4	2.3	1.2	0.4	0.3	1,153.4
洋	化学·石油·石炭製品	19.0	80.5	798.5	4.1	25.0	16.7	7.4	6.2	957.4
	金属・金属製品	36.0	90.6	2,437.2	2.5	30.8	15.8	7.5	12.4	2,632.8
州	その他工業	153.3	670.4	2,968.5	18.0	94.0	26.0	14.7	7.4	3,952.3
711	3次産業・分類不明	38.0	165.7	13,763.2	4.7	25.8	25.1	6.2	12.3	14,041.0
	農林漁業	1,285.1	1,325.7	11.9	10,343.6	29.1	185.9	27.0	16.2	13,224.5
ラテン	鉱業	1,804.1	859.7	14.1	2,249.2	38.5	23.5	48.2	10.9	5,048.2
シ	繊維関係	81.6	25.2	0.2	3,768.3	0.6	2.2	0.8	0.3	3,879.2
:	化学·石油·石炭製品	1,050.7	567.7	16.4	24.7	38.4	5.8	65.2	7.2	1,776.1
・アメリ	金属・金属製品	163.1	230.5	1.2	1,775.3	4.9	4.5	3.4	2.0	2,184.9
y	その他工業	2,005.3	1,326.8	7.6	9,008.5	25.1	81.8	26.0	21.6	12,502.7
カ	3 次産業・分類不明	1,214.0	783.4	9.4	25,680.3	25.0	55.6	30.5	10.5	27,808.7
	農林漁業	793.8	1,736.0	114.4	82.1	45,208.7	430.6	79.1	332.8	48,777.5
ア	鉱業	462.9	2,239.9	174.3	50.4	187.5	363.6	63.6	31.5	3,573.7
	繊維関係	211.7	406.3	76.1	47.7	3,481.4	28.0	56.9	5.8	4,313.9
ジ	化学·石油·石炭製品	106.4	319.2	88.2	12.5	921.3	40.0	16.9	12.9	1,517.4
	金属・金属製品	72.2	125.9	7.9	6.8	2,099.8	41.0	6.9	3.1	2,363.6
ア	その他工業	326.0	699.9	70.0	9.1	11,432.1	80.5	33.4	40.2	12,691.2
	3 次産業・分類不明	144.4	417.4	51.1	14.9	33,475.3	59.8	20.7	8.2	34,191.8
_		281.3	124.8	19.5	40.5	249.4	7,272.0	74.2	12.5	8,074.2
日	農	35.4	20.2	3.1	7.9	42.7	4,209.5	14.2	5.1	4,338.8
	繊維関係	384.5	145.5	68.9	77.3	538.9	3,254.9	220.1	23.0	4,713.1
	桃 株 株 株	142.6	90.4	19.0	34.6	232.3	3,388.2	60.9	37.0	4,005.0
	金属・金属製品	396.1	168.6	19.6	237.5	718.7	10,433.8	519.5	74.3	12,568.1
4	で め 他 工 業	447.2	205.0	17.0	60.3	334.7	13,113.1	79.8	14.6	14,271.7
本	3次産業・分類不明	245.0	111.3	22.0	77.1	334.9	28,093.6	164.9	29.4	29,078.2
							l	l		<u> </u>
	合 計	714,480.0	387,463.0	27,244.8	65,469.6	109,451.8	73,475.2	10,419.0	4,487.1	1,392.490.5

別表 5 地域別最終需要によって誘発される世界総生産 (1958年,%) (地域別最終需要によって誘発される生産総額を100とする地域別産業別生産額の構成比)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0 0 11/1E/NO		, 9 TO 100	加生来加口	医産額の構造	,	
地域,	最終需要地域	北米	3 - u	大洋州	ラテン・	アジア	日本	アフリカ	共産圏	総需要
産業	別生産額		ッパ		アメリカ			! !		
	農林漁業	5.9	0.6	0.4	0.9	0.8	0.7	1.2	4.6	3.4
北	鉱 業	2.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.6	0.6	1.2
	繊維 関係	3.7	0	0.1	0.4	0.1	0	0.7	0.2	1.9
	化学·石油·石炭製品	7.7	0.4	0.3	1.4	0.4	0.3	1.8	1.8	4.2
	金 属・金 属 製 品	19.7	0.7	1.1	5.7	1.2	0.5	5.7	1.6	10.8
米	その他工業	17.4	0.4	0.3	1.7	0.6	0.2	1.9	1.7	9.2
	3次産業・分類不明	41.0	0.3	0.2	1.1	0.5	0.3	1.8	1.8	21.3
	農林漁業	0.1	10.8	0.7	0.5	0.4	0.1	7.2	7.8	3.2
3	鉱業	0	1.6	0.2	0.2	0.1	. 0	1.8	1.8	0.5
1	繊維 関係	0.1	3.7	0.9	0.2	0.2	0	6.1	3.6	1.2
ㅁ	化学·石油·石炭製品	0.1	5.4	0.9	0.8	0.6	0.1	8.8	8.8	1.7
ツ	金属・金属製品	0.3	11.7	3.1	3.1	2.4	0.2	24.7	29.7	4.1
パ	その他工業	0.2	20.2	1.4	1.2	1.0	0.1	14.5	10.6	6.0
	3次産業・分類不明	0.1	41.2	0.7	0.6	0.5	0	7.2	6.0	11.6
٠. ا	農林漁業	0	0.2	8.0	0	0.1	0.2	0.2	2.0	0.3
大	鉱業	0	. 0	1.2	. 0	0	0	0	0.1	0
	繊維 関係	0	0	4.2	0	0	0	0	0	0.1
洋	化学·石油·石炭製品	0	0	3.0	0	0	0	0.1	0.1	0.1
	金 属・金 属 製 品	0	0	9.0	0	0	0	0.1	0.3	0.2
州	その他工業	0	0.2	10.9	0	0.1	0	0.1	0.2	0.3
	3次産業・分類不明	0	0	50.9	0	0	0	0.1	0.3	1.0
ラー	農林漁業	0.2	0.3	0	15.8	0	0.3	0.3	0.4	1.0
ラテン・	鉱業	0.3	0.2	0.1	3.4	0	0	0.5	0.2	0.4
ン	繊 維 関 係	0	. 0	0	5.8	0	0	0	0	0.3
ア	化学·石油·石炭製品	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0.6	0.2	0.1
アメリ	金属·金属製品	0	0.1	0	2.7	0	0	0	0	0.2
カー	その他工業	0.3	0.3	0	13.8	0	0.1	0.2	0.5	0.9
	3次産業・分類不明	0.2	0.2	0	39.2	0	0.1	0.3	0.2	2.0
	農林漁業	0.1	0.5	0.4	0.1	41.1	0.6	0.8	7.3	3.5
ア	鉱業	0.1	0.6	0.6	0.1	0.2	0.5	0.6	0.7	0.3
	繊維 関係	0	0.1	0.3	0.1	3.2	0	0.5	0.1	0.3
ジ	化学·石油·石炭製品	0	0.1	0.3	0	0.8	0.1	0.2	0.3	0.1
	金属・金属製品	0	0	0	0	1.9	0.1	0.1	0.1	0.2
ア	その他工業	0	0.2	0.3	0	10.4	0.1	0.3	0.9	0.9
	3次産業・分類不明	0	0.1	0.2	0	30.5	0.1	0.2	0.2	2.5
_	農林漁業	0	0	0.1	0.1	0.2	9.9	0.7	0.3	0.6
日	鉱業	0	0	0	0	0	5.7	0.1	0.1	0.3
	繊維 関係	0.1	0	0.3	0.1	0.5	4.4	2.1	0.5	0.3
	化学·石油·石炭製品	0	0	0.1	0.1	0.2	4.6	0.6	0.8	0.3
	金属・金属製品	0.1	0	0.1	0.4	0.7	14.2	5.0	1.6	0.9
本	その他工業	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	17.8	0.8	0.3	1.0
	3次産業・分類不明	0	0	0.1	0.1	0.3	38.2	1.6	0.7	2.1
1	合 計	100	100.5	100.7	100.1	99.4	99.6	100.1	99.0	100.5

別表 6 各地域の最終需要をみたすために必要な世界産業別地域別生産額の比較 (%)

機合外の								
機 北 米 100 5.731 4.778 5.537 1.825 3 - ロッグ 1.808 100 8.407 3.077 0.102 本 大 洋 州 0.282 1.977 100 0.198 0.153 カテン・アメリカ 3.067 3.205 0.552 100 0.064 7 ブ ジ ア 1.895 0.302 5.302 0.794 100 3.92 0.552		7 13 7	ラテン・	L 344 LLI	7	-ik 1/4	最終需要地域	<u> </u>
株 大 洋 州 0.282 1.977 100 0.198 0.153	4	, , ,	アメリカ	人 存 州	ヨーロッハ	14 木	輸入先地域	
# 大 洋 州 0.282 1.977 100 0.198 0.153	6.836	1.825	5.537	4.778	5.731	100	北米	ettr
渡 ラテン・アメリカ 3.067 3.205 0.552 100 0.064 ア ジ ア 1.895 0.302 5.302 0.794 100	0.712	0.102	3.077	8.407	100	1.808	ヨーロッパ	茂
渡 ラテン・アメリカ 3.067 3.205 0.552 100 0.064 ア ジ ア 1.895 0.302 5.302 0.794 100	2.479		0.198	. 100	1.977	0.282	大 洋 州	林
業日 本 0.672 0.302 5.302 0.904 0.392 0.552 鉱土 米 100 127.178 9.709 11.489 64.213 大岸州 0.123 0.611 100 0.084 4.427 ラテン・アメリカ 11.983 13.582 4.278 100 20.533 ブジフ 7 3.075 35.387 52.882 2.241 100 業日 本 0.235 0.319 0.941 0.351 22.773 繊土 米 100 2.512 1.230 6.799 3.711 維大洋州 0.014 0.106 100 0.941 0.351 22.773 繊末 大洋州 0.014 0.106 100 0.011 0.066 ラテン・アメリカ 0.311 0.179 0.018 100 0.017 ボー大洋州 0.086 2.882 6.735 1.266 100 係日 本 1.465 1.032 6.097 2.051 15.479 化石 ヨーロッパ 0.406 100 31.810 2.078.947 74.362 炭炭大洋州 0.035 0.387 100 16.599 2.714 石製製 大洋州 0.035 0.387 100 16.599 2.714 <t< td=""><td>0.257</td><td></td><td>100</td><td>0.552</td><td></td><td>3.067</td><td>ラテン・アメリカ</td><td>344</td></t<>	0.257		100	0.552		3.067	ラテン・アメリカ	344
************************************	5.921	100	0.794	5.302	0.302	1.895	アジア	偽
日 ー ロ ッ パ	100	0.552	0.392	0.904	0.302	0.672	日 本	業
日 ー ロ ッパ	2.406	64.213	11.489	9.709		i l		歃
## 100	0.371		1 '	!				
業 ア ジ ア 3.075 35.387 52.882 2.241 100 繊 北 米 100 2.512 1.230 6.799 3.711 維 大 洋 州 0.014 0.106 100 22.381 3.402 7.770 維 大 洋 州 0.014 0.106 100 0.011 0.066 関ラテン・アメリカ 0.311 0.179 0.018 100 0.017 ア ジ ア ジ 7 0.806 2.882 6.735 1.266 100 保 日 本 1.465 1.032 6.097 2.051 15.479 化石 ヨ エ 1.000 9.597 10.808 3,738.866 50.374 化石 ヨ エ 1.000 9.597 10.808 3,738.866 50.374 化石 ヨ エ 1.000 31.810 2,078.947 74.362 大 井 州 0.0387 100 16.599 2.714 石 コ ア ジ ア 0.387 100 16.599 2.714 石 カ フ ア フ フ 0.387 1	0.276	4.427	· .					
選 日 本 0.235 0.319 0.941 0.351 22.773	0.558	20.533	100	4.278	13.582	11.983		
機 北 米 100 2.512 1.230 6.799 3.711	8.638				35.387			
## 大 洋 州 0.014 0.106 100 0.011 0.066	100	22.773	0.351	0.941	0.319	0.235	日 本	業
## 大 洋 州 0.014 0.106 100 0.011 0.066	0.326	3.711	6.799	1.230	2.512	100	北 米	6th
# 大 洋 州 0.014 0.106 100 0.011 0.066	0.415							和坎
関	0.037		0.011				大 洋 州	維
係 日 本 1.465 1.032 6.097 2.051 15.479 北 米 100 9.597 10.808 3,738.866 50.374 北 米 100 9.597 10.808 3,738.866 50.374 北	0.068	0.017	1	0.018	0.179		ラテン・アメリカ	民芸
北 米 100 9.597 10.808 3,738.866 50.374 100 100 31.810 2,078.947 74.362 100 16.599 2.714 100 16.599 2.714 100 16.599 2.714 100 16.599 100 16.599 100 16.599 100	0.860	100	1.266	6.735	2.882	0.806	アジア	決
化石 ヨーロッパ 0.406 100 31.810 2,078.947 74.362	100	15.479	2.051	6.097	1.032	1.465	日 本	係
(花石 ヨーロッパ 0.406 100 31.810 2,078.947 74.362 ・	7.461	50.374	3,738.866	10.808	9.597	. 100	北 米	
ファン・アメリカ	2.456	74.362	2,078.947	31.810	100	0.406	ヨーロッパ	化石
油 ア ジ ア 0.194 1.536 11.046 50.607 100 ・品 日 本 0.260 0.435 2.379 140.810 25.214 金 北 米 100 6.043 11.731 210.156 63.944 属 ヨーロッパ 1.867 100 3.484 112.573 124.369 ・ 大 洋 州 0.003 0.202 100 0.141 1.467 金属 ラテン・アメリカ 0.116 0.514 0.049 100 0.233 ア ジ ア 0.051 0.281 0.324 0.383 100 日 本 0.281 0.376 0.804 13.378 34.227 そ 北 米 100 1.902 27.276 12.566 5.342 の ヨーロッパ 1.255 100 1.304 8.546 9.592 大 洋 州 0.124 0.864 100 1.120 0.822 カテン・アメリカ 1.617 1.710 0.256 100 0.220 エ ア ジ ア 0.263 0.902 2.358 0.101 100	0.493	2.714	16.599	100	0.387	0.035		- 炭
・品 日 本 0.260 0.435 2.379 140.810 25.214 金 北 米 100 6.043 11.731 210.156 63.944 属 ヨーロッパ 1.867 100 3.484 112.573 124.369 ・大 洋 州 0.003 0.202 100 0.141 1.467 金属 ラテン・アメリカ 0.116 0.514 0.049 100 0.233 製 ア ジ ア 0.051 0.281 0.324 0.383 100 品 日 本 0.281 0.376 0.804 13.378 34.227 そ 北 米 100 1.902 27.276 12.566 5.342 カーロッパ 1.255 100 1.304 8.546 9.592 大 州 0.124 0.864 100 1.120 0.822 カテン・アメリカ 1.617 1.710 0.256 100 0.220 エ ア ジ ア ジ ア 100 0.220	0.171	4.168	100	2.054	2.732	1.918	ラテン・アメリカ	石製
注 本 100 6.043 11.731 210.156 63.944 12.573 124.369 125.360 125.214 125.360 125	1.181	100	50.607	11.046	1.536	0.194	アジア	油厂
点 ヨーロッパ 1.867 100 3:484 112.573 124.369 ・大洋州 0.003 0.202 100 0.141 1.467 金属 ラテン・アメリカ 0.116 0.514 0.049 100 0.233 製 アジア 0.051 0.281 0.324 0.383 100 品日 本 0.281 0.376 0.804 13.378 34.227 そ 北 米 100 1.902 27.276 12.566 5.342 の ヨーロッパ 1.255 100 1.304 8.546 9.592 大洋州 0.124 0.864 100 1.120 0.822 ラテン・アメリカ 1.617 1.710 0.256 100 0.220 エア・ジア 0.263 0.902 2.358 0.101 100	100	25.214	140.810	2.379	0.435	0.260	日 本	1414
・ 大 洋 州 0.003 0.202 100 0.141 1.467 金属 ラテン・アメリカ 風景 ア ジ ア 0.051 0.116 0.514 0.049 100 0.233 製 ア ジ ア 0.051 0.281 0.324 0.383 100 品 日 本 0.281 0.376 0.804 13.378 34.227 そ 北 米 100 1.902 27.276 12.566 5.342 の ヨーロッパ 1.255 100 1.304 8.546 9.592 大 洋 州 0.124 0.864 100 1.120 0.822 ラテン・アメリカ 1.617 1.710 0.256 100 0.220 エ ア ジ ア 0.263 0.902 2.358 0.101 100	3.870	I						金
金属 ラテン・アメリカ 0.116 0.514 0.049 100 0.233 製品 ア ジ ア 0.051 0.281 0.324 0.383 100 品目 本 0.281 0.376 0.804 13.378 34.227 そ 北 米 100 1.902 27.276 12.566 5.342 の ヨーロッパ 1.255 100 1.304 8.546 9.592 大洋州 0.124 0.864 100 1.120 0.822 ラテン・アメリカ 1.617 1.710 0.256 100 0.220 エア ジア 0.263 0.902 2.358 0.101 100	1.333					1 1	_	属
そ 北 米 100 1.902 27.276 12.566 5.342 の ヨーロッパ 1.255 100 1.304 8.546 9.592 大 洋 州 0.124 0.864 100 1.120 0.822 ラテン・アメリカ 1.617 1.710 0.256 100 0.220 エ ア ジ ア 0.263 0.902 2.358 0.101 100	0.151	1	1					全
そ 北 米 100 1.902 27.276 12.566 5.342 の ヨーロッパ 1.255 100 1.304 8.546 9.592 大 洋 州 0.124 0.864 100 1.120 0.822 ラテン・アメリカ 1.617 1.710 0.256 100 0.220 エ ア ジ ア 0.263 0.902 2.358 0.101 100	0.043		1					嶌
そ 北 米 100 1.902 27.276 12.566 5.342 の ヨーロッパ 1.255 100 1.304 8.546 9.592 大 洋 州 0.124 0.864 100 1.120 0.822 ラテン・アメリカ 1.617 1.710 0.256 100 0.220 エ ア ジ ア 0.263 0.902 2.358 0.101 100	0.393					l		製
の ヨーロッパ 1.255 100 1.304 8.546 9.592 大洋州 0.124 0.864 100 1.120 0.822 世ラテン・アメリカ 1.617 1.710 0.256 100 0.220 エアジア 0.263 0.902 2.358 0.101 100	100	34.227	13.378	0,804	0.376	0.281	日 本	1931
の 大洋州 1.255 100 1.304 8.546 9.592 也 ラテン・アメリカ 1.617 1.710 0.256 100 0.220 エ ア ジ ア 0.263 0.902 2.358 0.101 100	1.242	1						そ
他 ラテン・アメリカ 1.617 1.710 0.256 100 0.220 エ ア ジ ア 0.263 0.902 2.358 0.101 100	0.445		l					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.198	1				•		
0.200	0.624	L L	1					
※ 日 本 0.361 0.264 0.573 0.669 2.928	0.614							
	100	2.928	0.669	0.573	0.264	0.361	本	来
3分 北 米 100 0.730 0.485 2.792 1.525	0.729					i .		3分
	0.128	I	1	1				
- 類 大 洋 州 0.013 0.104 100 0.018 0.077 mg 大 洋 州 0.013 0.104 100 0.018 0.077	0.089	1						産
次類 定 注 州 ラテン・アメリカ ア ジ ア 0.205 100 1.394 1.433 1.507	0.198		· I					_業 不
	0.213							
·明 日 本 0.084 0.070 0.160 0.300 1.000	100	1.000	0.300	0.160	0.070	0.084	日 本	• 明

(長期成長調査室)