

# 統計研究参考資料

No. 33

EC統計局型日本産業連関表

—日本産業連関表の組み替え 1960～1985年—

1990年6月

法政大学

日本統計研究所

## まえがき

1. 本資料は、日本の産業連関表をEC統計局（Eurostat）が作成・公表しているEC標準産業連関表と比較可能なように組み替えをおこなったものである。そのためにどのような作業が必要であるかを検討し、実際に試作したEC統計局型44部門表を公表している。
2. 現在EC共同体は、1992年のいわゆる市場統合を目前に控え注目を集めているが、日本経済とEC経済との比較や関連を考察するには、定義や特徴が統一された比較可能な統計が必要である。ところがたとえば産業連関表の場合、日本とECでは部門分類の基準が異なっているばかりか、副産物処理などの作成方法にも違いがみられる。その違いを全く無視しても、大雑把な比較ができないわけではないし、実際にもおこなわれてきたが、どこまで信頼性のあるものかは疑問である。信頼性を検討する上からもその基準として、実際に比較可能なデータの作成を試みる必要がある。また、比較可能なように組み替えを試みる中で、作成方法の違いも浮き彫りにされ、正確な比較も可能となる。
3. 本資料の第1章は、日本の産業連関表の基本表をEC標準産業連関表（内生44部門）に組み替えるにあたって必要な副産物処理問題や、分類不明、家計外消費支出等の日本の産業連関表に独自の定義を検討している。第2章では、第1章で検討した方法に基づいて組み替えを行ったEC型の日本産業連関表（1960, 65, 70, 75, 80, 85年）を掲載している。さらに第3章では、EC統計局表の44部門に対応するように作成された雇用ベクトル（従業者数）の公表もおこなっている。
4. 本稿の執筆及び資料の作成は、良永康平（関西大学経済学部）、泉弘志（大阪経済大学経済学部）が担当した。良永のEC諸国に関する産業連関分析の蓄積をもとに、泉と組み替え方法について検討し、泉が実際の組み替え用FORTRANプログラムを作成し、良永が執筆した。

本資料が広く活用されれば幸いである。

1990年6月

法政大学日本統計研究所

# 目 次

	頁
第1章：日本産業連関表の組み替え	
1. 内生部門の組み替え	3
2. 最終需要部門の組み替え	6
3. 付加価値部門の組み替え	8
4. 副産物処理の統一化	10
5. 家計外消費支出の内生化	12
6. 自家輸送の処理	14
第2章：E C統計局型日本産業連関表	
・1960年産業連関表	18
・1965年産業連関表	23
・1970年産業連関表	28
・1975年産業連関表	33
・1980年産業連関表	38
・1985年産業連関表	43
第3章：E C表44部門対応従業者数（日本；1960～1985年）	49
付 録：部門対応表（NACECL1044 - 日本産業連関表基本表）	52
（参考文献）	54

# 第 1 章

## 日本産業連関表の組み替え



## 1. 内生部門（第1象限）の組み替え

EC標準産業連関表<sup>1)</sup>の内生部門は、域内諸国間の比較が可能なように定義が統一されており、EC諸国の標準産業分類(NACE)に基づく産業連関表部門定義(NACE-CLIO)により、内生部門数は44となっている。1959年、1965年に関しては内生60部門以上の産業連関表も作成されたが、1970年表以来、内生44部門(表1参照)が定着している。EC標準産業連関表は原則として商品×商品ベースの産業連関表であり<sup>2)</sup>、評価単位は生産者価格が採用されている。

部門分類に関しては次のような特徴がみられる。

- 1) 44部門という規模の割には、サービス部門の占める割合が大きい。
- 2) サービスは営利か非営利が別々の部門に分類されている。
- 3) 核燃料を1つの部門として定義している。これは欧州原子力共同体(EURATOM)の存在と関係がある。
- 4) 石油や石炭、鉄・非鉄金属などは採取と第一次加工を1つの部門としている。
- 5) 廃品回収や自動車・電気製品等の修理を独立に1つの部門として計上している(第28部門)<sup>3)</sup>。

以上の特徴を念頭において、日本の産業連関表を組み替えてEC表の部門定義に合わせるには、産業連関統合表ではなく、基本表を用いて部門統合しなくてはならない。しかし核燃料に関しては、日本の産業連関表には基本表にも定義されておらず、組み替えの際にも未定義となる。その他の部門に関しては、EC標準産業分類(NACE)のレベルに遡って、日本の各産業連関部門をEC44部門の何処に統合すればよいかを検討した<sup>4)</sup>(本資料付録参照)。日本の産業連関表のように内生約500部門という大規模な表を公表している国は世界でも数少ない。この詳細な表をたった44部門に過ぎないEC統計局表に部門統合する作業であるにもかかわらず、そこには種々の困難がともなう。約500部門に含まれる全ての商品を把握するのは不可能に近いことや、逆にEC44部門のそれぞれに含まれる商品全てを調査することができないことにもよる。相手側では生産されていない商品(たとえば畳や下駄など)の問題もある。産業分類は各国の歴史や文化を反映しているとも言えるであろう。それにもかかわらずEC標準産業分類にまで遡り検討することによって、日本の基本表をEC44部門に統合することはほぼ可能である。

表1 E C標準産業連関表部門名(第1象限)

部門 番号	コード 記号	E C標準産業連関表部門名(NACE-CLIO44部門分類)	
1	B010	農林水産業	Agricultural, forestry and fishery products
2	B030	石炭・褐炭・練炭	Coal, lignite(brown coal) and briquettes
3	B050	コークス	Products of coking
4	B070	石油・天然ガス	Crude petroleum, natural gas and petroleum products
5	B090	電力・ガス・水道	Electric power, gas, steam and water
6	B110	核燃料	Production and processing of radioactive materials and ores
7	B130	鉄・非鉄鉱物	Ferrous and non-ferrous ores and metals
8	B150	非金属鉱物	Non-metallic mineral products
9	B170	化学製品	Chemical products
10	B190	金属製品	Metal products except machinery and transport equipment
11	B210	農工機械	Agricultural and industrial machinery
12	B230	事務・情報機器 精密機械	Office and data processing machines; precision and optical instruments
13	B250	電気製品	Electrical goods
14	B270	自動車	Motor vehicles
15	B290	その他の輸送機械	Other transport equipment
16	B310	肉・肉製品	Meats, meat preparations and preserves, other products from slaughtered animals
17	B330	ミルク・乳製品	Milk and dairy products
18	B350	その他の食料品	Other food products
19	B370	飲物	Beverages
20	B390	タバコ製品	Tobacco products
21	B410	繊維・衣料品	Textiles and clothing
22	B430	皮革・靴	Lethers, leather and skin goods, footwear

23	B450	木材・家具	Timber, wooden products and furniture
24	B470	製紙・印刷物	Paper and printing products
25	B490	ゴム・プラスチック	Rubber and plastic products
26	B510	その他の製造業	Other manufacturing products
27	B530	建設	Building and construction
28	B550	回収・修理	Recovery and repair services
29	B570	卸売・小売	Wholesale and retail trade
30	B590	飲食・宿泊	Lodging and catering services
31	B610	内陸交通	Inland transport services
32	B630	航海・航空	Maritime and air transport services
33	B650	補助交通	Auxiliary transport services
34	B670	通信	Communication services
35	B690	金融・保険	Services of credit and insurance institutions
36	B710	ビジネスサービス	Business services provided to enterprises
37	B730	不動産業	Services of renting of immovable goods
38	B750	営利教育・研究	Market services of education and research
39	B770	営利医療	Market services of health
40	B790	他の営利サービス	Recreational and cultural services, personal services, other market services
41	B810	一般公共サービス	General public services
42	B850	非営利教育・研究	Non-market services of education and research provided by general government and private non-profit institutions
43	B890	非営利医療	Non-market services of health provided by general government and private non-profit institutions
44	B930	他の非営利サービス	Domestic services and other non-market services n. e. c.

出所：Eurostat(1979), (1976)



なお、日本の産業連関表には内生部門に分類不明という行・列部門が定義されている。これは一種の誤差調整部門であり、財かサービスかの判別も明らかではない。しかしEC標準表には定義されていないため、何らかの処理が必要である<sup>3)</sup>。第26部門（その他の製造業）に統合する方法、第40部門（その他の営利サービス）に統合する方法、全部門にその国内生産額に応じて比例配分する方法等、さまざまな方法が考えられるが、ここでは第26部門と第40部門の2部門にその国内生産額に応じて比例配分する方法を採用した。

## 2. 最終需要部門（第2象限）の組み替え

EC標準産業連関表の第2象限（最終需要部門）の項目は表2の通りである。

表2 最終需要部門名（第2象限）

部門 番号	コード 記号	部 門 名	
46	F01	個人消費	Final consumption of households on the economic territory
47	F02	政府消費	Collective consumption of general government
48	F03	民間非営利団体消費	Collective consumption of private non-profit institutions
49	F09	最終消費総額	Final consumption on the economic territory
50	F19	総固定資本形成	Gross fixed capital formation
51	F29	在庫変動	Changes in stocks
52	F41	EC域内への輸出	Exports of goods and services to EEC countries
53	F42	EC域外への輸出	Exports of goods and services to third countries
54	F43	調整	Adjustment
55	F49	輸出総額	Total exports of goods and services
56	F89	最終需要総額	Final uses
57	F99	総利用額	Total uses

出所：Eurostat(1976)

最終消費総額（第49部門）は、個人消費と政府消費及び民間非営利団体消費の総和である。また第50部門の総固定資本形成は、設備投資と建設投資を含んでおり、また公的な資本形成と民間の資本形成の双方を含んでいる。輸出は、EC域内への輸出と、EC域外への輸出とに分離表記されている。第54部門の調整という項目は、EC標準産業連関表の各国表をまとめて、EC全体の産業連関表を作成する時に用いる項目であり、各国表では定義されていない。したがって、第55部門の輸出総額は、第52部門と第53部門との総和が記載されている。総利用額（第57部門）は、中間需要総額と最終需要総額との和であり、総需要のことである。

一方日本の産業連関表は、国内生産額（GDO; Gross Domestic Output）ベースの産業連関表であるため、第2象限で輸入をマイナス計上して国内生産額を求めている点がEC表との大きな相違の1つである。EC表形式に組み替えるには、輸入をプラスにして、第2象限列部門から第3象限列部門に転置すればよい。その他については、表3に要約した通りである。

表3 第2象限の組み替え方法

(日本の産業連関表)	(組み替え方法)
家計外消費支出	————— 内生部門へ移動（後述）
民間消費支出	————— 民間消費(F01)へ
対家計民間非営利団体消費支出	————— 民間非営利団体消費(F03)へ
一般政府消費支出	————— 政府消費(F02)へ
国内総固定資本形成（公的）	} ————— 合計したものを総固定資本形成 (F19)へ
国内総固定資本形成（民間）	
在庫純増	————— 在庫変動(F29)へ
輸出	————— 輸出総額(F49)へ (EC域内・域外輸出、調整列は未定義項目とする)
最終需要計	————— 最終需要総額(F89)へ
需要合計	————— 総利用額(F99)へ
（控除）輸入	} ————— EC表は総供給(Total Supply)ベースなので、輸入はマイナスをプラスにして、第2象限の列から第3象限の行へ移動する（転置）
（控除）関税	
（控除）輸入品商品税	
（控除）輸入計	
最終需要部門計	} ————— EC表第2象限では対応する項目がないので、削除する
国内生産額	
国内総支出（欄外参考値）	

### 3. 付加価値部門（第3象限）の組み替え

EC表の第3象限は、次の表4のように定義されている。

表4 付加価値部門名（第3象限）

部門 番号	コード 記号	部 門 名	
46	E010	賃金・俸給	Gross wages and salaries
47	E020	雇用者社会保険	Employer's social contributions
48	E030	純営業余剰	Net operating surplus
49	E070	純付加価値	Net value added at factor cost (46+47+48)
50	E080	減価償却	Consumption of fixed capital
51	E090	粗付加価値	Gross value added at factor cost (49+50)
52	E110	生産税	Taxes linked to production (excl.VAT)
53	E120	補助金	Subsidies
54	E170	生産税－補助金	Net taxes linked to production (excl.VAT)
55	E180	純付加価値	Net value added at market prices (49+54)
56	E190	粗付加価値	Gross value added at market prices (51+54)
57	E290	国内生産額	Actual output at producers prices (45+56)
58	E310	副産物振替	Transfers of ordinary by-products and adjacent products at approximate factor prices
59	E330	残余販売振替	Transfers of incidental sales at approximate prices
60	E390	総振替額	Total transfers at approximate factor prices
61	E410	輸出補助金	Subsidies linked to exports
62	E490	分配生産額	Distributed output at producers prices
63	E510	EC域内輸入	Imports c. i. f. of similar products from EEC countries
64	E520	EC域外輸入	Imports c. i. f. of similar products from third countries
65	E590	総輸入額	Total imports c. i. f. of similar products
66	E610	EC域内輸入税	Taxes linked to imports of similar products from EEC countries (excl.VAT)

67	E620	E C 域外輸入税	Taxes linked to imports of similar products from third countries (excl.VAT)
68	E690	総輸入関税	Total taxes linked to imports of similar products (excl.VAT)
69	E710	E C 域内輸入 (税関渡し)	Imports of similar products from EEC countries at ex-customs prices
70	E720	E C 域外輸入 (税関渡し)	Imports of similar products from third countries at ex-customs prices
71	E790	総輸入額 (税関渡し)	Total imports of similar products at ex-customs prices
72	E870	付加価値税	VAT imposed on domestic and imported products
73	E980	総供給額	Total resources

出所：Eurostat(1976)

E C 表第 3 象限は、輸入を域内・域外に分けて記載している点や、副産物の振替や控除不能付加価値税を計上しているために<sup>9)</sup>、かなり項目数が多くなっている<sup>7)</sup>。それに比べ日本の産業連関表では対応する第 3 象限項目は少なくなっている。

表 5 第 3 象限の組み替え方法

(日本の産業連関表)	(組み替え方法)
家計外消費支出(行)	内生部門へ移動(後述)
雇業者所得	賃金・俸給(E010)へ
営業余剰	純営業余剰(E030)へ
資本減耗引当	減価償却(E080)へ
間接税	生産税(E110)へ
(控除)補助金	補助金(E120)へ
付加価値部門計	粗付加価値(E190)へ
国内生産額	国内生産額(E290)へ
国内総生産(欄外参考値)	対応する項目が E C 表にはないので、削除する
国内純生産(欄外参考値)	

なお、純付加価値(E070)、粗付加価値(E090)、生産税-補助金(E170)等については、計算によって簡単にもとまる。また輸入関係の項目については、第2象限のところで説明したように、マイナスをプラスに転じて列部門から第3象限の行部門に移動をするが、EC域内・域外の区別は未定義とし、総輸入額(cif 評価, E590)、総輸入関税(E690)、総輸入額(税関渡し評価, E790)にのみ記載する。副産物については次節を参照されたい。

#### 4. 副産物処理の統一化

産業連関表は、1産業1生産物（結合生産の非存在）という仮定に立脚しているが、現実には1つの産業（部門）から、様々な副産物が生産される。そこでこの仮定をみたくするためにいくつかの人為的工夫がなされている。日本の産業連関表では、副産物はマイナス投入方式（それを考案したR. Stoneの名前を付けてストーン方式とも呼ぶ）という処理がなされている。この方法は、副産物を発生した部門がその副産物と同じ製品を主産物として生産し供給する部門から、副産物額分のマイナスの投入を受けたとして処理する。

表7 マイナス投入 (Stone)方式

需要部門 供給部門	A 部 門	B 部 門	そ の 他	総 計
A 部 門			100	100
B 部 門	- 10		60 (+10)	50
そ の 他	110	50		160
総 計	100	50	160	310

たとえばA部門が主産物A商品100単位とともに副産物としてB商品を10単位産出した場合、A部門はB商品10単位のマイナス投入（B部門から）があったものとして記載する。Aの投入総額から副産物分がマイナスされるので、投入総額はA商品の販売総額である行和100と等しくなる。一方B部門は、自部門で生産したB商品50単位とA部門で副産物として生産されたB商品10単位をその他の諸部門に販売するが、A部門に10単位マイナス販売するために、B部門の投入総額である列和50に等しくなる。このようにして、副産物を発生した部門から投入した部門へ振り替えることによって、行と列とのバランスが保たれるしくみである。マイナス投入方式の特徴は、このように副産物が投入を必要としないような形で、内生部門内の1行で振り替えがおこなわれるため、副産物がどの部門の生産額としても計上されないことである<sup>8)</sup>。

EC統計局もESA（EC国民経済計算）において、マイナス投入方式と似た方式（ESA方式と呼ぶことにする）を推奨している。根本的な違いは、マイナス投入方式のように内生部門での振り替えをおこなわず、第3象限内で調整をおこなう点である。

マイナス投入方式の時と同じ例を用いるならば、A部門はA商品100単位と副産物であるB商品を10単位産出するが、副産物のB商品は素材的にはB部門の商品と同じものである。他の部門にはB部門からの中間需要として記載される。しかしこれでは行和と列和のバランスがとれない。A部門は副産物を含めて実際には100単位生産したのに、A部門から他部門へは100単位しか分配されていないからである。そこで実際の生産額の下に副産物の振り替え(transfer)の行を設けて、副産物B商品をA部門からB部門に振り替えるのがESA方式である。こうして列和を行和に調整している。

表8 ESA方式

需要部門 供給部門	A 部 門	B 部 門	そ の 他	(総利用) 合 計
A 部 門			100	100
B 部 門			60	60
そ の 他	110	50		160
生 産 額	110	50	160	320
副産物振替	-10	+10	0	0
分配生産額	100	60	160	320

(注) 仮設例のため、最終需要、付加価値、輸入を考慮していない。

生産額という行は、各部門で副産物を含め実際に生産された額を表す。

マイナス投入方式とは違って、ESA方式では副産物は国内生産額や総供給に計上される。またたとえば産業連関分析をするにあつて投入係数を求める際には、分配生産額ではなく、副産物振り替え前の実際に各部門で生産された額で各投入額を割った数値を用いる点に注意する必要がある。

日本の産業連関表の屑・副産物をESA方式に組み替えるために、まず磁気テープより屑・副産物の発生・投入の特殊コードを検出し、その部門については副産物振替行で発生額（マイナス）と投入額（プラス）を記載するようにすればよい。ただし、日本の産業連関表は精度が高く、最終消費や輸入の際に発生する屑・副産物も記載されているが、EC標準産業連関表では、生産の際に発生する屑・副産物のみが対象とされている。したがっ

て、EC表では第3象限で副産物振替をおこなうだけで副産物振替行の合計はゼロとなるが、日本表ではそうはならない。最終需要部門で発生する屑・副産物を記載する欄を設ける必要がある。そこで副産物振替行を、産業連関表では通常用いられない第4象限にまで延長して最終需要部門で発生する屑・副産物を記載すれば、その行和はゼロということになる。

但し、日本の60年表には、磁気テープデータに屑・副産物の発生・投入を示す特殊コードが入っていないため、副産物処理はストーン方式のままである。従って58行副産物振替行は未定義となる。

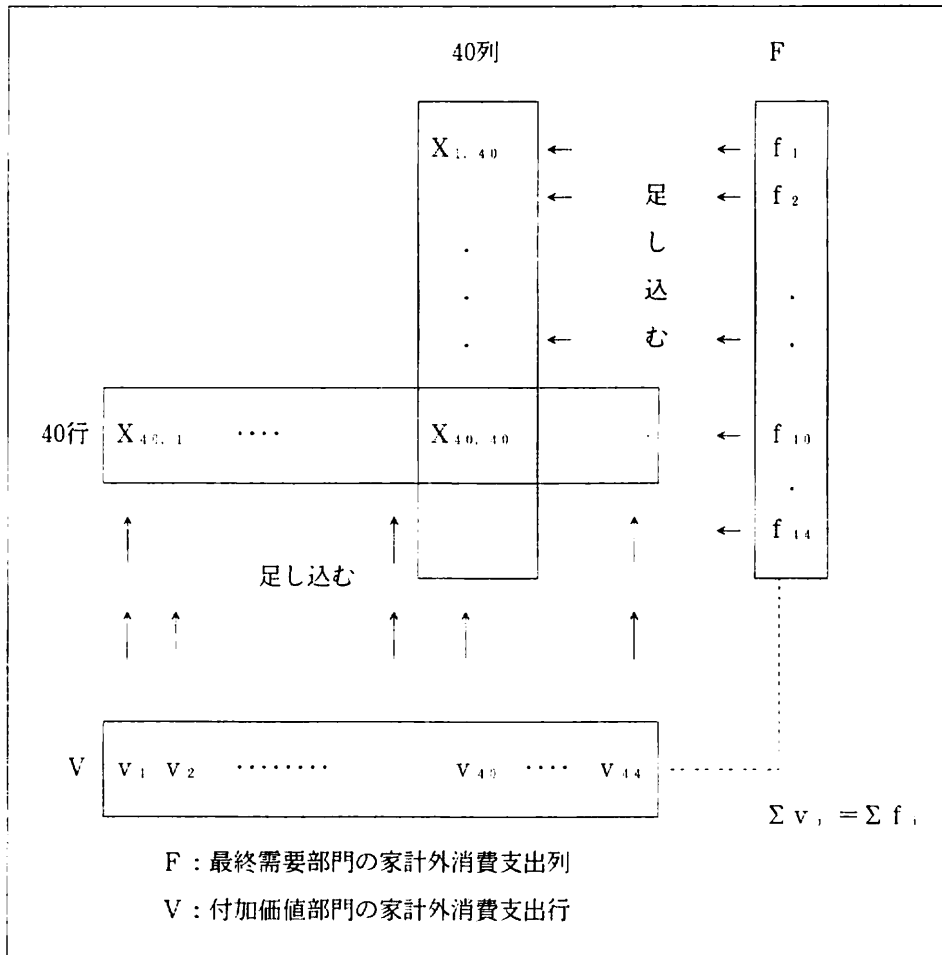
## 5. 家計外消費支出の内生化

日本の産業連関表には、最終需要部門と付加価値部門に家計外消費支出という項目がある。内容的には企業消費であるが、「最終需要としての家計外消費支出には、宿泊・日当、交際費及び福利厚生費が財貨・サービス別に計上されている。また、粗付加価値としての家計外消費支出には、宿泊・日当、交際費及び福利厚生費が生産部門別に計上されており、両者の合計は一致する。」<sup>9)</sup>しかしEC表にはこれに該当する項目はないので、なんらかの処理が必要となるが、方法としては次の2種類が考えられる。

- (1) 家計外消費支出は各産業から家計部門に移転された支払であるとして、付加価値部門の家計外消費支出(行)を雇用者所得と統合し、最終需要部門の家計外消費支出(列)を民間消費支出と統合する方法<sup>10)</sup>。
- (2) 国民経済計算では、家計外消費支出は企業が生産活動を行う上で直接必要となる営業経費であるとして、これを付加価値及び最終消費に含めていないので、これと調和がとれるように、付加価値部門の家計外消費支出(行)と最終需要部門の家計外消費支出(列)を内生部門に移動する方法。

さてEC標準産業連関表では、付加価値部門は国民経済計算とほぼ斉合的となっており、したがって(1)と(2)のどちらが理論的に望ましいかは別として<sup>11)</sup>、EC表に合わせるためには家計外消費支出の内生化を行わなくてはならない。家計外消費支出は内容的に、宿泊など営利サービスであることから、第40部門(コード790)のその他の営利サービスに足し込むことにする<sup>12)</sup>。すなわち、最終需要部門の家計外消費支出(列)を第40列に足し込み、付加価値部門の家計外消費支出(行)も第40行に足し込むことによって内生化する。しかし、基本表をEC型44部門に部門統合した後に家計外消費支出の内生化をおこなう際には、第40部門の主対角上数値(第40行40列)が問題となる。すなわち、付加

価値の方から移動する第40列数値を足し込むか、最終需要の方から移動する第40行数値を足し込むか、といった問題である（両者は一般に合致しない）。



図解すると、 $f_{40}$ と $v_{40}$ が等しい場合は問題ないが、等しくない場合は $X_{10, 40}$ に足し込むのは $f_{10}$ と $v_{40}$ のどちらにするか、という問題である。どちらを足し込むにしても行和・列和バランスは自動的に調整される。たとえば $X_{40, 40}$ には $f_{40}$ を足し込むことにした場合、第40列の列和は全体として、 $\sum f_i - v_{40}$ 増加する

第40行の行和は全体として、 $\sum v_i - v_{40}$ 増加する

ところで家計外消費支出の行和と列和は等しく、 $\sum v_i = \sum f_i$ であるから、増加する第40部門の行和と列和は等しいことになり、バランスは保たれる。 $v_{40}$ を $X_{10, 40}$ に足し込む場合も同様である。実際の産業連関表では、 $f_{40}$ の方が $v_{40}$ よりはるかに大きくなっ



ているが、ここでは家計外消費支出の支出構造の方を重視することにし、主対角には  $f_{40}$  を足し込むことにした<sup>13)</sup>。いずれにしても、家計外消費の内生化によって、総務庁公表の産業連関表より、最終需要部門の数値は全体として  $\sum f_{ij}$  だけ減少し、付加価値部門も全体として  $\sum v_j$  だけ減少することになる。

## 6. 自家輸送の処理

日本の産業連関表では、昭和45年表までは自家用自動車輸送、自家教育・研究等は、各産業が個別に財貨・サービスを投入するものとして扱われてきたが、昭和50年表以降は、財貨・サービスを自家活動部門がいったん投入した後、各産業は自家活動部門から投入する、というかたちに改訂されてきた。すなわち図解すると、次の図のようになる<sup>14)</sup>。

		自 A 家 産 輸 業 送		最終需要	生 産 額
石 油 自家輸送		50	50		50
		50	-		50
付加価値					
国内生産額		50	50		

すなわち自家輸送部門を仮設部門として独立させると、従来産業Aに石油50単位が投入されるとしていたものが、石油はいったん自家輸送部門に投入され、産業Aには自家輸送

部門から投入されるという形となる。自家輸送部門を独立に設定する理由は、「自家活動ではない専門部門による自動車輸送・倉庫・教育・研究の活動と並示して、これらアクティビティの全体を、明らかにしよう」<sup>15)</sup> ということにあるが、自家部門を独立した生産活動として認めることになり、国内生産額がそれだけ膨れ上がることも意味する。

ところでEC表では、このような仮設部門は設けられておらず、各部門における活動の一部として産業連関表全体に分散させられているため、EC表に調整するためには、自家輸送部門を仮設部門として独立している年度の産業連関表については、組み替えが必要となる。ただし接続表は自家輸送部門を仮設部門として独立に設けておらず、我々も基本的に接続表に依拠して組み替えをおこなうが、1985年表については接続表が公表されていない現在、基本表を用いざるを得ない。しかし1985年産業連関表では、自家輸送マトリックスも付帯表として公表されているので、EC型44部門に部門統合する前に、自家輸送部門削除し、自家輸送マトリックスを産業連関表の各行各列数値に足し込んで、自家輸送を各産業の活動として計上することにする。

なお、実際に日本の産業連関表をEC統計局型に組み替える際に用いたデータは、以下の通りである<sup>16)</sup>。

1960年表：昭和35-40-45年接続産業連関表  
1965年表：昭和40-45-50年接続産業連関表  
1970年表：昭和45-50-55年接続産業連関表  
1975年表：昭和45-50-55年接続産業連関表  
1980年表：昭和45-50-55年接続産業連関表  
1985年表：昭和60年産業連関表

---

(注)

- 1) その沿革、特徴等の詳細については、良永(1987)、(1990)等を参照されたい。
- 2) EC各国統計局の産業連関表では、産業×産業で作成されているものもあるが、その場合はEC統計局が商品×商品表を再作成している。
- 3) 日本の内生71部門産業連関統合表では、たとえば自動車の修理は自動車とともに部門統合されているため、単純な比較はできない。基本表からの部門統合が必要である。
- 4) EC標準産業分類(NACE)自体の紹介・検討については、別稿を準備している。
- 5) 国連ECE日本表では、分類不明・統計的調整に計上している(久保庭(1985)参照)。
- 6) 実はEC表にも、付加価値税(VAT)処理方法に関して、行方向に控除不能VATのみを含める方式と、すべてのVATを除いてしまう方式の2種類がある。その具体的な内容については良永(1990)を参照されたい。なお良永(1987)には、EC表のVAT記載方法の説明に若干の誤りが

あった。

- 7) 項目の詳細については、良永(1987)等を参照されたい。
- 8) マイナス投入の計上という方法によって、副産物発生部門の投入構造が歪められる可能性が問題点として指摘されている。またたとえば銑鉄・粗鋼の最終需要総額がマイナスになるなど、産業連関表の分析の利用はともかく記述の利用には問題がある。
- 9) 総務庁他11省庁(1989), 29ページ。
- 10) 国連E C E(1982)19ページ, 久保庭(1985)43ページ参照。
- 11) 日本の産業連関表では、「家計外消費支出を外生化することにより, 投入係数がよりいっそう安定的になる」(総務庁他11省庁(1989))としている。
- 12) 国際産業連関表調査研究委員会(1986)も同様の方法を採用している。
- 13) 国際産業連関表調査研究委員会(1986)も,  $f_{ii}$ の方を主対角に採用してる。
- 14) 総務庁他11省庁(1989)総合解説編37ページ参照。
- 15) 宮沢(1984)56ページ参照。
- 16) データの選択は, 磁気テープに屑・副産物の発生・投入を示す特殊コードが入っているか否かにも拠っている。

## 第 2 章

### EC統計局型日本産業連関表

1960 JAPAN EC-JPH COMMON IO TABLE UNIT:MILLION YEN

	( 1 ) +E010	( 2 ) +E030	( 3 ) +E050	( 4 ) +E070	( 5 ) +E090	( 6 ) +E110	( 7 ) +E130	( 8 ) +E150	( 9 ) +E170	( 10 ) +E190	( 11 ) +E210	( 12 ) +E230
( 1 )-E010	473583.	10420.	0.	8.	1.	0.	1323.	2348.	88256.	1145.	0.	5165.
( 2 )-E030	512.	14179.	69957.	2.	86166.	0.	3089.	21894.	19514.	1525.	289.	141.
( 3 )-E050	1.	117.	9069.	0.	-24943.	0.	85586.	3339.	20732.	6073.	3547.	145.
( 4 )-E070	41200.	1226.	471.	184320.	43729.	0.	23011.	30215.	59848.	6812.	5337.	2030.
( 5 )-E090	6185.	16090.	726.	2876.	7461.	0.	61896.	25273.	59604.	8232.	13506.	3316.
( 6 )-E110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7 )-E130	236.	3557.	0.	0.	0.	0.	1977692.	15072.	8292.	375612.	146832.	27103.
( 8 )-E150	3512.	485.	0.	10.	556.	0.	24103.	87502.	45414.	4984.	6460.	9794.
( 9 )-E170	153756.	5993.	-2284.	7446.	1275.	0.	25193.	12067.	466318.	10325.	11817.	6011.
(10)-E190	6875.	1168.	581.	1582.	556.	0.	800.	1265.	10462.	26381.	197271.	7827.
(11)-E210	12484.	3636.	1570.	2444.	2519.	0.	15435.	7819.	10376.	9730.	306746.	10794.
(12)-E230	580.	22.	0.	10.	1765.	0.	15.	31.	56.	26.	6959.	38264.
(13)-E250	1026.	1041.	206.	1730.	29774.	0.	7884.	1621.	7377.	1684.	63265.	5107.
(14)-E270	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(15)-E290	13571.	955.	0.	0.	3.	0.	92.	104.	34.	0.	7.	4.
(16)-E310	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	817.	0.	0.	0.
(17)-E330	152.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	854.	0.	0.	0.
(18)-E350	127456.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	335.	15391.	0.	0.	0.
(19)-E370	317.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3256.	0.	0.	9.
(20)-E390	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6.	0.	0.	0.
(21)-E410	46124.	653.	10.	28.	330.	0.	421.	2854.	2617.	3458.	3606.	3993.
(22)-E430	9.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	209.	40.	1948.	1769.
(23)-E450	6068.	754.	0.	0.	268.	0.	145.	4410.	2434.	2506.	9629.	702.
(24)-E470	3936.	1611.	24.	75.	375.	0.	900.	15330.	70793.	1414.	2495.	4423.
(25)-E490	5777.	78.	0.	1182.	14.	0.	1451.	348.	9175.	5835.	14688.	3464.
(26)-E510	11575.	11211.	1632.	6588.	5954.	0.	25937.	10461.	26102.	11687.	34220.	8273.
(27)-E530	14962.	14962.	105.	2723.	25291.	0.	7617.	6711.	770.	4042.	3687.	1098.
(28)-E550	3516.	145.	0.	127.	961.	0.	4145.	3987.	694.	658.	3071.	0.
(29)-E570	38464.	3493.	1450.	982.	3027.	0.	55680.	18147.	47711.	37046.	47304.	11347.
(30)-E590	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(31)-E610	19151.	4640.	3450.	1428.	11607.	0.	28990.	20473.	30020.	11616.	21952.	4418.
(32)-E630	3199.	2788.	6584.	106.	8785.	0.	17830.	6803.	10156.	6164.	4658.	741.
(33)-E650	3166.	67.	69.	24.	126.	0.	3126.	481.	9691.	4239.	1161.	294.
(34)-E670	980.	1603.	222.	1510.	2185.	0.	6844.	4496.	5969.	7109.	10452.	2266.
(35)-E690	30598.	2444.	1677.	5520.	5522.	0.	10591.	11464.	20298.	6842.	10604.	3703.
(36)-E710	4796.	1170.	205.	1684.	6875.	0.	6563.	3446.	34346.	2664.	10369.	11116.
(37)-E730	1951.	573.	680.	1377.	3517.	0.	2241.	2758.	4528.	2651.	6245.	1568.
(38)-E750	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(39)-E770	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(40)-E790	38794.	12940.	4330.	21944.	19570.	0.	59256.	30764.	75412.	32405.	78942.	17236.
(41)-E810	15.	11.	6.	0.	75.	0.	157.	204.	1259.	131.	545.	117.
(42)-E830	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(43)-E850	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(44)-E870	411.	369.	808.	286.	696.	0.	4895.	1646.	11035.	4126.	1530.	1122.
(45)-E890	1076941.	105204.	101568.	246212.	244040.	0.	2462908.	353668.	1167466.	595162.	1029142.	193360.
(46)-E010	272685.	116731.	4417.	13263.	115493.	0.	179593.	123042.	158539.	180689.	257338.	60227.
(47)-E020	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(48)-E030	1552787.	7406.	1462.	89381.	61656.	0.	254297.	107244.	166235.	114171.	195482.	38057.
(49)-E070	1825472.	124337.	5879.	102644.	177149.	0.	433890.	230286.	324774.	294860.	452820.	98284.
(50)-E080	209799.	18215.	1485.	21705.	131564.	0.	92493.	36722.	87813.	12068.	47632.	11146.
(51)-E090	2035271.	142552.	7364.	124349.	308713.	0.	526383.	267008.	412587.	306928.	500452.	109430.
(52)-E110	48095.	6016.	1618.	150588.	79704.	0.	6156.	10410.	20094.	9235.	16563.	9660.
(53)-E120	-10251.	-7330.	0.	-29..	0.	0.	-87.	-13.	-95.	0.	0.	0.
(54)-E170	37844.	-1314.	1618.	150559.	79704.	0.	6049.	10397.	19999.	9235.	16563.	9660.
(55)-E180	1863316.	123023.	7497.	253203.	256853.	0.	439959.	240683.	344775.	304095.	469383.	107944.
(56)-E190	2073115.	141238.	8982.	274908.	388417.	0.	532452.	277405.	432586.	316163.	517015.	119090.
(57)-E290	3150056.	246442.	110550.	521120.	632457.	0.	2995360.	631073.	1600052.	911325.	1546157.	312450.
(58)-E310	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(59)-E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)-E390	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(61)-E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)-E490	3150056.	246442.	110550.	521120.	632457.	0.	2995360.	631073.	1600052.	911325.	1546157.	312450.
(63)-E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)-E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)-E590	563671.	50935.	413.	243810.	754.	0.	321885.	44014.	119393.	3244.	77760.	33940.
(66)-E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)-E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)-E690	5915.	0.	18.	9900.	0.	0.	6091.	628.	12478.	343.	6585.	3830.
(69)-E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)-E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)-E790	569586.	50935.	431.	253710.	754.	0.	327976.	44642.	131871.	3587.	84345.	37770.
(72)-E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)-E980	3719642.	297377.	110981.	774830.	633211.	0.	3323336.	675715.	1731923.	914912.	1630502.	350220.

	( 13 ) +B250	( 14 ) +B270	( 15 ) +B290	( 16 ) +B310	( 17 ) +B350	( 18 ) +B350	( 19 ) +B370	( 20 ) +B390	( 21 ) +B410	( 22 ) +B430	( 23 ) +B450	( 24 ) +B470
( 1 )+B010	981.	0.	0.	96958.	47923.	1311920.	34508.	40334.	329470.	589.	341907.	45778.
( 2 )+B030	412.	120.	617.	93.	225.	3764.	1559.	116.	6007.	300.	662.	10997.
( 3 )+B050	1578.	232.	263.	0.	0.	571.	0.	0.	12.	0.	65.	0.
( 4 )+B070	7615.	2644.	1792.	198.	1268.	14816.	2769.	59.	10421.	389.	3011.	7447.
( 5 )+B090	12556.	7289.	5546.	363.	1240.	15545.	1744.	355.	24460.	448.	5437.	35259.
( 6 )+B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7 )+B130	217156.	76070.	64072.	0.	12.	359.	336.	1455.	3004.	0.	5798.	1641.
( 8 )+B150	16818.	8164.	769.	1.	2971.	7333.	27867.	7.	0.	82.	1352.	3586.
( 9 )+B170	26942.	9133.	8517.	1888.	4445.	95140.	4505.	920.	243103.	2168.	20013.	35002.
(10)+B190	44664.	40304.	25505.	623.	1513.	21115.	3096.	145.	5923.	2214.	13790.	1167.
(11)+B210	29766.	75012.	51489.	174.	311.	12735.	897.	833.	9817.	50.	2739.	5493.
(12)+B230	44909.	368.	3238.	0.	0.	28.	5.	0.	0.	0.	1.	643.
(13)+B250	246575.	31160.	9046.	0.	0.	958.	0.	1.	2706.	57.	45.	1105.
(14)+B270	0.	174890.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(15)+B290	24.	0.	20369.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	58.	0.
(16)+B310	0.	0.	0.	31169.	0.	2818.	0.	0.	162.	18582.	0.	0.
(17)+B330	0.	0.	0.	0.	5935.	8518.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(18)+B350	0.	0.	0.	2375.	7464.	421261.	14634.	318.	6079.	0.	3.	676.
(19)+B370	0.	0.	0.	0.	0.	3266.	25006.	106.	0.	0.	0.	6.
(20)+B390	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(21)+B410	4149.	1612.	3480.	22.	51.	1826.	348.	97.	950230.	4887.	5763.	4469.
(22)+B430	423.	584.	22.	0.	0.	0.	0.	50.	2614.	20716.	60.	168.
(23)+B450	8508.	1011.	14153.	18.	403.	7812.	5126.	758.	11.	509.	90069.	14022.
(24)+B470	15110.	1447.	432.	875.	3409.	18968.	3791.	5731.	4429.	724.	3055.	41717.
(25)+B490	33928.	65838.	3916.	0.	500.	6972.	1.	496.	5883.	4934.	3282.	947.
(26)+B510	34058.	12181.	5790.	206.	2461.	16514.	6495.	884.	26763.	261.	6491.	7504.
(27)+B530	3399.	2128.	1984.	130.	300.	3918.	2069.	674.	3916.	685.	2098.	2188.
(28)+B550	1843.	489.	309.	0.	110.	2093.	266.	80.	792.	229.	1859.	57.
(29)+B570	40988.	21538.	17170.	13127.	4321.	82039.	16284.	1238.	82656.	5281.	31652.	28058.
(30)+B590	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(31)+B610	16174.	9130.	4636.	1272.	1082.	29138.	4334.	1130.	17073.	685.	12944.	25544.
(32)+B630	2688.	2605.	1634.	50.	182.	5584.	654.	93.	2690.	197.	4228.	3388.
(33)+B650	2638.	585.	332.	33.	78.	16685.	816.	1019.	11636.	93.	1590.	10189.
(34)+B670	6387.	2865.	1341.	194.	495.	3727.	741.	144.	6571.	149.	2528.	6091.
(35)+B690	16867.	6651.	4370.	592.	545.	10868.	3335.	1539.	18183.	849.	7476.	16066.
(36)+B710	26798.	4192.	2232.	313.	2136.	15868.	11153.	562.	9354.	451.	5473.	4169.
(37)+B730	4118.	1083.	844.	132.	81.	1855.	516.	128.	4615.	96.	2907.	2594.
(38)+B750	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(39)+B770	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(40)+B790	55255.	25562.	15236.	1138.	10327.	76113.	31274.	1925.	51674.	1154.	29340.	41554.
(41)+B810	242.	156.	75.	0.	0.	0.	0.	0.	210.	1.	90.	197.
(42)+B830	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(43)+B850	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(44)+B930	4391.	325.	362.	34.	109.	1013.	398.	167.	2960.	44.	997.	7580.
(45)+B990	924178.	583348.	267741.	151958.	99897.	2220920.	206529.	61344.	1825424.	66624.	604783.	741504.
(46)+E010	163258.	94123.	101374.	2924.	11174.	134423.	31509.	17373.	284993.	11643.	84577.	158417.
(47)+E020	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(48)+E030	134138.	67734.	30740.	4150.	5437.	139266.	26140.	1280.	142335.	5513.	52637.	117144.
(49)+E070	317396.	161857.	132114.	7074.	16611.	273689.	57649.	18653.	427328.	17156.	137214.	275561.
(50)+E080	34626.	27616.	13573.	1320.	2354.	23791.	9923.	2146.	42552.	1171.	15682.	31747.
(51)+E090	352022.	189473.	145687.	8394.	18965.	297480.	67572.	20799.	469880.	18327.	152896.	307308.
(52)+E110	33948.	20634.	3002.	125.	1152.	62583.	258439.	205976.	12202.	320.	6768.	5903.
(53)+E120	0.	0.	0.	0.	0.	-45955.	-1875.	0.	0.	0.	0.	0.
(54)+E170	33948.	20634.	3002.	125.	1152.	16628.	256564.	205976.	12202.	320.	6768.	5903.
(55)+E180	351344.	182491.	135116.	7199.	17763.	290317.	314213.	224629.	439530.	17476.	143982.	281464.
(56)+E190	385970.	210107.	148689.	8519.	20117.	314108.	324136.	226775.	482082.	18647.	159664.	313211.
(57)+E290	1310148.	793455.	416430.	160477.	120014.	2535028.	530665.	288119.	2307506.	85271.	764447.	1054715.
(58)+E310	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(59)+E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)+E390	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(61)+E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)+E490	1310148.	793455.	416430.	160477.	120014.	2535028.	530665.	288119.	2307506.	85271.	764447.	1054715.
(63)+E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)+E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)+E590	11224.	4649.	21482.	24415.	7255.	77238.	2146.	1449.	18925.	1681.	3481.	16578.
(66)+E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)+E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)+E690	1065.	1695.	25.	581.	400.	51038.	405.	0.	1113.	194.	17.	428.
(69)+E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)+E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)+E790	12289.	6344.	21507.	24996.	7655.	128276.	2551.	1449.	20038.	1875.	3498.	17006.
(72)+E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)+E980	1322437.	799799.	437937.	185473.	127669.	2663304.	533216.	289568.	2327544.	87146.	767945.	1071721.

## 1960 JAPAN EC-JFN COMPIED ID TABLE

UNIT: MILLION YEN

	( 25) +B450	( 26) +B510	( 27) +B530	( 28) +B550	( 29) +B570	( 30) +B590	( 31) +B610	( 32) +B650	( 33) +B650	( 34) +B670	( 35) +B690	( 36) +B710
( 1)•B010	49552.	16859.	25906.	-697.	0.	29737.	0.	0.	260.	0.	0.	0.
( 2)•B030	1453.	569.	112.	95.	0.	789.	22627.	433.	7.	130.	378.	260.
( 3)•B050	0.	200.	515.	18.	0.	257.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 4)•B070	6858.	8223.	45824.	310.	49656.	1932.	79077.	40451.	958.	1249.	1466.	823.
( 5)•B090	4880.	3886.	8260.	1634.	22831.	8432.	21365.	696.	1820.	2386.	6521.	1387.
( 6)•B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7)•B130	627.	36736.	226127.	1013.	0.	0.	14.	0.	692.	0.	0.	0.
( 8)•B150	4308.	8090.	538188.	489.	446.	1563.	172.	46.	0.	0.	0.	465.
( 9)•B170	102718.	28022.	38706.	2201.	0.	901.	1014.	323.	47.	545.	0.	3760.
(10)•B190	3259.	10259.	276855.	3365.	9535.	1858.	1274.	1617.	203.	112.	62.	37.
(11)•B210	3877.	7360.	102177.	4991.	0.	971.	1199.	0.	121.	0.	0.	36.
(12)•B230	22.	16467.	7356.	1791.	288.	57.	683.	131.	138.	141.	189.	321.
(13)•B250	232.	12015.	161991.	6956.	0.	1971.	39.	16.	167.	1032.	0.	32.
(14)•B270	0.	2433.	0.	78455.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(15)•B290	0.	2520.	0.	0.	0.	0.	39323.	18628.	32.	0.	0.	0.
(16)•B310	0.	1750.	0.	171.	0.	8322.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(17)•B330	0.	283.	0.	0.	0.	5555.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(18)•B350	0.	5849.	0.	0.	2082.	45671.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(19)•B370	0.	209.	0.	0.	0.	93831.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(20)•B390	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(21)•B410	37971.	18760.	32923.	326.	559.	130.	2458.	4388.	5699.	877.	377.	84.
(22)•B430	0.	3840.	46.	2033.	0.	0.	0.	0.	0.	194.	0.	0.
(23)•B450	0.	47028.	375777.	611.	987.	4741.	398.	336.	22288.	42.	0.	181.
(24)•B470	2738.	132767.	13269.	80.	11801.	823.	1030.	570.	43061.	4669.	13364.	77399.
(25)•B490	17554.	10858.	29978.	32551.	0.	1567.	856.	496.	2756.	173.	0.	2049.
(26)•B510	3547.	20327.	29601.	2111.	53622.	4521.	16914.	7401.	1496.	5463.	20562.	6564.
(27)•B530	851.	3687.	3046.	240.	27460.	4169.	10758.	240.	814.	2179.	8963.	300.
(28)•B550	304.	2869.	31049.	978.	32952.	623.	62127.	591.	42.	859.	392.	84.
(29)•B570	17276.	70850.	157991.	10321.	48655.	6830.	13538.	2295.	11164.	660.	634.	3958.
(30)•B590	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(31)•B610	4002.	13246.	96997.	2217.	63013.	2425.	13250.	3625.	3582.	4497.	10545.	3942.
(32)•B630	1176.	3864.	19576.	348.	5417.	332.	3119.	52595.	565.	1747.	601.	244.
(33)•B650	3231.	7074.	2868.	205.	44094.	37.	6321.	469.	413.	11.	16.	258.
(34)•B670	3527.	5956.	25953.	736.	33932.	3052.	9186.	3207.	1301.	1060.	22449.	5269.
(35)•B690	4466.	14780.	28662.	1503.	110304.	4149.	12153.	9114.	1119.	1907.	27494.	2891.
(36)•B710	3482.	3405.	15104.	1270.	57817.	5512.	8384.	2195.	1626.	586.	19807.	1089.
(37)•B730	1963.	1145.	8785.	254.	64399.	14476.	12278.	3150.	2104.	2064.	30954.	2415.
(38)•B750	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(39)•B770	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(40)•B790	11305.	51263.	101684.	3267.	232214.	12586.	46766.	26648.	3242.	22191.	59606.	85855.
(41)•B810	35.	37.	573.	67.	118.	550.	359.	39.	29.	139.	440.	14.
(42)•B850	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(43)•B890	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(44)•B930	1722.	-17.	13568.	68.	1418.	1173.	524.	398.	328.	133.	3619.	652.
(45)•B990	292936.	573449.	2221467.	159978.	873600.	269743.	387206.	180298.	106054.	55046.	228439.	200369.
(46)•E010	51269.	30767.	597776.	34244.	741773.	103504.	394793.	106223.	35294.	117710.	341177.	68247.
(47)•E020	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(48)•E030	49250.	75379.	295128.	20726.	786838.	79176.	88548.	47107.	10734.	60458.	220512.	30857.
(49)•E070	100519.	104147.	892904.	54970.	1528611.	182680.	483341.	153330.	46028.	178168.	561689.	99104.
(50)•E080	8522.	-39656.	59838.	9612.	124031.	13639.	175330.	59299.	4382.	43868.	26617.	10996.
(51)•E090	109041.	66491.	952742.	64582.	1652642.	196319.	658671.	212629.	50410.	222036.	588306.	110100.
(52)•E110	2246.	17340.	7283.	9173.	49795.	3356.	15945.	5720.	1505.	3294.	47341.	6991.
(53)•E120	0.	-1204.	0.	0.	0.	0.	-18.	-30.	0.	0.	0.	-209.
(54)•E170	2246.	16136.	7283.	9173.	49795.	3356.	15927.	5690.	1505.	3294.	47341.	6782.
(55)•E180	102765.	122283.	900187.	64143.	1578406.	186036.	499268.	159020.	47533.	181462.	609030.	105886.
(56)•E190	111287.	82627.	960025.	73755.	1702437.	199675.	674598.	218319.	51915.	225330.	635647.	116882.
(57)•E290	404223.	656076.	3181492.	233733.	2576037.	469418.	1061804.	398617.	157969.	280376.	864086.	317251.
(58)•E310	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(59)•E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)•E390	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(61)•E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)•E490	404223.	656076.	3181492.	233733.	2576037.	469418.	1061804.	398617.	157969.	280376.	864086.	317251.
(63)•E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)•E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)•E590	2005.	-7280.	171.	17.	13497.	0.	359.	54276.	1281.	2913.	0.	2567.
(66)•E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)•E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)•E690	374.	1532.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(69)•E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)•E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)•E790	2379.	-5748.	171.	17.	13497.	0.	359.	54276.	1281.	2913.	0.	2567.
(72)•E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)•E980	406602.	650327.	3181663.	233750.	2589534.	469418.	1062163.	452893.	159250.	283289.	864086.	319818.

## 1960 JAPAN EC-JPN COMMON IO TABLE

UNIT: MILLION YEN

	( 37 ) +B730	( 38 ) +B750	( 39 ) +B770	( 40 ) +B790	( 41 ) +B810	( 42 ) +B850	( 43 ) +B890	( 44 ) +B930	( 45 ) +B990
( 1 )+B010	59.	0.	0.	51469.	64.	604.	7307.	7.	3014104.
( 2 )+B030	7.	0.	0.	5766.	1032.	966.	2824.	283.	279871.
( 3 )+B050	0.	0.	0.	998.	2.	0.	0.	1.	108398.
( 4 )+B070	350.	0.	0.	32560.	2020.	3123.	2206.	667.	708561.
( 5 )+B090	1451.	0.	0.	32036.	609.	3138.	10514.	3190.	450643.
( 6 )+B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7 )+B130	0.	0.	0.	80524.	0.	0.	1059.	0.	3271291.
( 8 )+B150	0.	0.	0.	21525.	0.	182.	1496.	17.	628757.
( 9 )+B170	0.	0.	0.	114577.	226.	2969.	57439.	78.	1503239.
(10)+B190	27.	0.	0.	46298.	39.	506.	1825.	323.	772281.
(11)+B210	2.	0.	0.	22493.	133.	309.	346.	156.	715060.
(12)+B230	2.	0.	0.	29583.	29.	2027.	11253.	230.	167668.
(13)+B250	0.	0.	0.	60339.	228.	280.	650.	485.	658781.
(14)+B270	0.	0.	0.	9596.	0.	0.	0.	0.	265374.
(15)+B290	0.	0.	0.	9942.	0.	88.	0.	0.	105754.
(16)+B310	0.	0.	0.	12280.	0.	0.	1846.	0.	77920.
(17)+B330	0.	0.	0.	9306.	0.	0.	1348.	0.	31751.
(18)+B350	0.	0.	0.	87125.	0.	0.	10266.	0.	747185.
(19)+B370	0.	0.	0.	43872.	0.	0.	794.	0.	170672.
(20)+B390	0.	0.	0.	29744.	0.	0.	0.	0.	29750.
(21)+B410	9.	0.	0.	98326.	43.	58.	863.	278.	1225157.
(22)+B430	0.	0.	0.	4677.	0.	0.	0.	0.	39602.
(23)+B450	15.	0.	0.	39706.	29.	2019.	424.	381.	664279.
(24)+B470	113.	0.	0.	39742.	275.	8655.	3341.	13113.	943854.
(25)+E490	0.	0.	0.	19837.	0.	1058.	4688.	85.	291215.
(26)+E510	572.	0.	0.	65450.	336.	7521.	145.	1371.	520773.
(27)+E530	88767.	0.	0.	23466.	362.	7206.	5831.	3314.	292913.
(28)+E550	66.	0.	0.	12156.	262.	333.	2049.	377.	173744.
(29)+E570	145.	0.	0.	172880.	311.	7288.	23192.	3010.	1162001.
(30)+E590	0.	0.	0.	167684.	0.	0.	0.	0.	167684.
(31)+E610	223.	0.	0.	45201.	614.	5251.	7134.	9199.	570254.
(32)+E630	14.	0.	0.	14455.	61.	720.	1358.	665.	198664.
(33)+E650	0.	0.	0.	5317.	370.	173.	202.	16.	139213.
(34)+E670	283.	0.	0.	25207.	455.	5585.	1973.	12421.	236421.
(35)+E690	9807.	0.	0.	55087.	505.	7635.	5091.	3043.	496294.
(36)+E710	787.	0.	0.	23508.	209.	1580.	2447.	1231.	313954.
(37)+E730	1001.	0.	0.	19382.	288.	2118.	923.	4206.	218963.
(38)+E750	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(39)+E770	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(40)+E790	2907.	0.	0.	452335.	68639.	4279.	56194.	20021.	1991124.
(41)+E810	11.	0.	0.	1208.	0.	428.	647.	146.	8331.
(42)+E850	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(43)+E890	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(44)+E930	310.	0.	0.	2097.	393.	166.	4295.	0.	76151.
(45)+E990	106928.	0.	0.	1987954.	77734.	76245.	231970.	78314.	23437651.
(46)+E010	19672.	0.	0.	195629.	553510.	399093.	134619.	72684.	6595789.
(47)+E020	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(48)+E030	618799.	0.	0.	435398.	5510.	50366.	80491.	0.	6270169.
(49)+E070	638471.	0.	0.	631026.	559020.	449459.	215110.	72684.	12865958.
(50)+E080	215609.	0.	0.	-106563.	212917.	19868.	20946.	10328.	1746726.
(51)+E090	854080.	0.	0.	524463.	771937.	469327.	236056.	83012.	14612684.
(52)+E110	67549.	0.	0.	64600.	244.	0.	3343.	592.	1275508.
(53)+E120	0.	0.	0.	-4747.	0.	0.	0.	0.	-71843.
(54)+E170	67549.	0.	0.	55853.	244.	0.	3343.	592.	1203665.
(55)+E180	706020.	0.	0.	690879.	559264.	449459.	218453.	73276.	14069623.
(56)+E190	921629.	0.	0.	584316.	772181.	469327.	239399.	83604.	15816349.
(57)+E290	1028557.	0.	0.	2572270.	849915.	545572.	471369.	161918.	39254000.
(58)+E310	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(59)+E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)+E390	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(61)+E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)+E490	1028557.	0.	0.	2572270.	849915.	545572.	471369.	161918.	39254000.
(63)+E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)+E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)+E590	0.	0.	0.	-34427.	40.	618.	268.	0.	1686647.
(66)+E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)+E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)+E690	0.	0.	0.	5127.	0.	0.	0.	0.	109782.
(69)+E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)+E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)+E790	0.	0.	0.	-29300.	40.	618.	268.	0.	1796429.
(72)+E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)+E980	1028557.	0.	0.	2542971.	849955.	546190.	471637.	161918.	41050429.



	( 46 ) +F01	( 47 ) +F02	( 48 ) +F03	( 49 ) +F09	( 50 ) +F19	( 51 ) +F29	( 52 ) +F41	( 53 ) +F42	( 54 ) +F43	( 55 ) +F49	( 56 ) +F89	( 57 ) +F99
( 1 )-B010	548543.	955.	0.	549478.	16149.	81880.	0.	0.	0.	56031.	705538.	3719642.
( 2 )-E030	22548.	1650.	0.	24198.	0.	-4911.	0.	0.	0.	219.	17506.	297377.
( 3 )-B050	103.	2.	0.	105.	0.	2356.	0.	0.	0.	122.	2583.	110981.
( 4 )-B070	19702.	13980.	0.	33682.	0.	20246.	0.	0.	0.	12341.	66269.	774830.
( 5 )-B090	167851.	8079.	0.	177930.	0.	1.	0.	0.	0.	4637.	182568.	653211.
( 6 )-B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7 )-B130	-4639.	-400.	0.	-5039.	-122245.	35924.	0.	0.	0.	143405.	52045.	3323336.
( 8 )-B150	-17692.	128.	0.	-17564.	0.	15431.	0.	0.	0.	45091.	46958.	675715.
( 9 )-B170	122153.	6404.	0.	128557.	0.	37270.	0.	0.	0.	62857.	278684.	1731923.
(10)-B190	21038.	1948.	0.	22986.	37111.	22052.	0.	0.	0.	60482.	142631.	914912.
(11)-E210	48048.	2811.	0.	50859.	713690.	69246.	0.	0.	0.	81647.	915442.	1630502.
(12)-E230	41950.	3166.	0.	45116.	71374.	20664.	0.	0.	0.	45398.	182552.	350270.
(13)-E250	172564.	12881.	0.	185245.	311215.	70732.	0.	0.	0.	96464.	663656.	1322437.
(14)-E270	52694.	2142.	0.	55036.	384062.	31167.	0.	0.	0.	64160.	534425.	799799.
(15)-E290	0.	40959.	0.	40959.	160595.	4576.	0.	0.	0.	126053.	332183.	437957.
(16)-E310	100907.	0.	0.	100907.	0.	3014.	0.	0.	0.	3632.	107553.	185433.
(17)-E330	93989.	0.	0.	93989.	0.	1199.	0.	0.	0.	730.	95918.	127669.
(18)-E350	1825235.	0.	0.	1825235.	0.	37899.	0.	0.	0.	52985.	1916119.	2663304.
(19)-E370	334419.	0.	0.	334419.	0.	26574.	0.	0.	0.	1551.	362544.	533216.
(20)-E390	247052.	0.	0.	247052.	0.	12101.	0.	0.	0.	665.	259818.	289568.
(21)-E410	651848.	4294.	0.	656142.	2595.	65428.	0.	0.	0.	376222.	1102587.	2327544.
(22)-E430	40197.	335.	0.	40532.	0.	2305.	0.	0.	0.	4707.	47544.	87146.
(23)-E450	53372.	950.	0.	54322.	3953.	7681.	0.	0.	0.	37710.	103666.	767945.
(24)-E470	71040.	17081.	0.	88121.	0.	19587.	0.	0.	0.	20159.	127867.	1071721.
(25)-E490	53437.	955.	0.	54392.	0.	14508.	0.	0.	0.	46487.	115387.	406602.
(26)-E510	13998.	4433.	0.	18431.	9455.	5101.	0.	0.	0.	101289.	134275.	655048.
(27)-E530	0.	6225.	0.	6225.	2876640.	0.	0.	0.	0.	5885.	2868750.	3181663.
(28)-E550	58482.	1210.	0.	59692.	0.	0.	0.	0.	0.	314.	60006.	233750.
(29)-E570	1170453.	13640.	0.	1184093.	158330.	22902.	0.	0.	0.	62208.	1427533.	2589534.
(30)-E590	301734.	0.	0.	301734.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	301734.	469418.
(31)-E610	423269.	30152.	0.	453421.	12720.	5894.	0.	0.	0.	19874.	491909.	1062163.
(32)-E630	28202.	3066.	0.	31268.	402.	1442.	0.	0.	0.	221117.	254229.	452893.
(33)-E650	12258.	200.	0.	12458.	1074.	772.	0.	0.	0.	5733.	20037.	159250.
(34)-E670	25047.	16826.	0.	41873.	0.	0.	0.	0.	0.	4795.	46688.	283289.
(35)-E690	317600.	47924.	0.	365524.	0.	0.	0.	0.	0.	2268.	367792.	864086.
(36)-E710	0.	5204.	0.	5204.	0.	0.	0.	0.	0.	660.	5864.	319818.
(37)-E730	809594.	0.	0.	809594.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	809594.	1028557.
(38)-E750	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(39)-E770	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(40)-E790	458481.	-2083.	0.	456398.	21505.	3060.	0.	0.	0.	66162.	547126.	2538250.
(41)-E810	5280.	836273.	0.	841553.	0.	0.	0.	0.	0.	71.	841624.	849955.
(42)-E830	76802.	468902.	0.	545704.	0.	0.	0.	0.	0.	486.	546190.	546190.
(43)-E850	356102.	115318.	0.	471420.	0.	0.	0.	0.	0.	217.	471637.	471637.
(44)-E870	0.	1674.	84067.	85741.	0.	0.	0.	0.	0.	26.	85767.	161918.
(45)-E890	8725661.	1667264.	84067.	10476992.	4658625.	634101.	0.	0.	0.	1843060.	17612778.	41050429.
(46)-E010	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(47)-E020	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(48)-E030	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(49)-E070	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(50)-E080	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(51)-E090	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(52)-E110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(53)-E120	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(54)-E170	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(55)-E180	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(56)-E190	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(57)-E290	8725661.	1667264.	84067.	10476992.	4658625.	634101.	0.	0.	0.	1843060.	17612778.	0.
(58)-E310	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(59)-E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)-E390	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(61)-E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)-E490	8725661.	1667264.	84067.	10476992.	4658625.	634101.	0.	0.	0.	1843060.	17612778.	0.
(63)-E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)-E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)-E590	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(66)-E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)-E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)-E690	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(69)-E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)-E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)-E790	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(72)-E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)-E980	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.







1965 JAPAN EC-JPN COMMON IO TABLE

	( 37) +B730	( 38) +B750	( 39) +B770	( 40) +B790	( 41) +B810	( 42) +B850	( 43) +B870	( 44) +B930	( 45) +B990
( 1)•E010	26.	0.	6849.	158567.	1551.	93.	4150.	510.	4436091.
( 2)•E030	5.	0.	781.	3085.	2970.	1103.	337.	270.	284316.
( 3)•E050	0.	0.	0.	3659.	59.	0.	0.	0.	185551.
( 4)•E070	684.	100.	4174.	36029.	34514.	6444.	4978.	3147.	1549122.
( 5)•E090	3079.	68.	11801.	50756.	15257.	11562.	11969.	2960.	889189.
( 6)•E110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7)•E130	0.	0.	0.	27090.	228.	0.	0.	0.	4515866.
( 8)•E150	0.	11.	2544.	22383.	1173.	225.	2241.	84.	1281370.
( 9)•E170	1.	0.	121921.	108805.	14722.	1910.	116845.	573.	2480296.
(10)•E190	103.	1.	4397.	79574.	11048.	2718.	4473.	531.	1536773.
(11)•E210	8.	0.	675.	25464.	11048.	1734.	292.	150.	1279273.
(12)•E230	1.	71.	5533.	20670.	2817.	839.	5815.	327.	259471.
(13)•E250	0.	0.	52.	62963.	12908.	75.	23.	392.	1104029.
(14)•E270	0.	0.	0.	4976.	4720.	0.	0.	0.	622237.
(15)•E290	0.	0.	0.	1380.	57845.	267.	0.	0.	310353.
(16)•E310	0.	0.	1702.	37627.	632.	0.	1233.	112.	162823.
(17)•E330	0.	0.	1704.	31974.	160.	0.	604.	33.	84097.
(18)•E350	0.	0.	11541.	243140.	2334.	0.	7029.	455.	1404989.
(19)•E370	0.	0.	803.	249348.	2089.	0.	269.	23.	367649.
(20)•E390	0.	0.	0.	52723.	0.	0.	0.	0.	54522.
(21)•E410	13.	0.	3608.	137964.	10414.	323.	3621.	538.	1819992.
(22)•E430	0.	0.	0.	1292.	2209.	0.	0.	0.	70479.
(23)•E450	49.	59.	309.	55030.	3712.	8441.	256.	1166.	1271098.
(24)•E470	255.	121.	3496.	94939.	30216.	23976.	3516.	26133.	1842537.
(25)•E490	0.	80.	7165.	21497.	3928.	38.	7002.	172.	622790.
(26)•E510	1012.	226.	6781.	67931.	29163.	60014.	1137.	6234.	628532.
(27)•E530	252616.	67.	5967.	15170.	15753.	13421.	5856.	6704.	588313.
(28)•E550	171.	92.	2864.	20911.	21917.	3225.	2775.	1790.	530809.
(29)•E570	385.	135.	34547.	302535.	25485.	20949.	33446.	8727.	2444422.
(30)•E590	0.	0.	0.	394890.	0.	0.	0.	0.	394890.
(31)•E610	415.	220.	7245.	56595.	55002.	10015.	6903.	8947.	1284442.
(32)•E630	85.	0.	1283.	10703.	10351.	2289.	752.	1287.	394285.
(33)•E650	5.	0.	924.	13346.	2478.	1075.	393.	236.	315276.
(34)•E670	804.	86.	3400.	46883.	28690.	1504.	3164.	28075.	528766.
(35)•E690	26894.	11.	5545.	249175.	97147.	2810.	7141.	9047.	1615266.
(36)•E710	1864.	91.	406.	-7038.	14903.	4461.	1885.	3379.	728425.
(37)•E730	2420.	0.	426.	28012.	733.	4484.	794.	22112.	514147.
(38)•E750	0.	0.	0.	3687.	0.	0.	0.	0.	13012.
(39)•E770	4.	0.	179.	20928.	3.	0.	71.	0.	26936.
(40)•E790	7648.	1409.	44535.	527128.	147612.	200164.	11336.	75025.	3437115.
(41)•E810	56.	0.	497.	4718.	75.	725.	342.	169.	18696.
(42)•E850	0.	0.	0.	248.	0.	0.	0.	0.	333.
(43)•E890	0.	0.	1665.	6418.	0.	0.	1481.	0.	9564.
(44)•E930	755.	0.	4.	105009.	5253.	210.	1365.	0.	243467.
(45)•B990	299558.	2848.	305323.	3418366.	681139.	385094.	253494.	209308.	42159629.
(46)•E010	73165.	7463.	234560.	375345.	943390.	814198.	121727.	197140.	13319801.
(47)•E020	4569.	481.	22260.	32309.	120096.	122365.	10684.	11267.	1309271.
(48)•E030	1357512.	0.	269640.	513563.	0.	0.	0.	91646.	11130531.
(49)•E070	1435246.	7944.	526460.	921216.	1063486.	936563.	132411.	300053.	25759603.
(50)•E080	570796.	2220.	33259.	100403.	34626.	62726.	14317.	24807.	4111471.
(51)•E090	2006042.	10164.	559719.	1021619.	1098112.	999289.	146728.	324860.	29871074.
(52)•E110	92323.	0.	5335.	49113.	3419.	0.	2218.	2032.	2254691.
(53)•E120	0.	0.	0.	192.	0.	0.	0.	-12439.	-230722.
(54)•E170	92323.	0.	5335.	49306.	3419.	0.	2218.	-10407.	2023969.
(55)•E180	1527569.	7944.	531795.	970522.	1066905.	936563.	134629.	289646.	27783572.
(56)•E190	2098365.	10164.	565054.	1070925.	1101531.	999289.	148946.	314453.	31895043.
(57)•E290	2397923.	13012.	870377.	4489310.	1782670.	1384383.	402440.	523761.	74054672.
(58)•E310	0.	0.	0.	-5687.	-1320.	0.	2018.	0.	338920.
(59)•E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)•E390	0.	0.	0.	-5687.	-1320.	0.	2018.	0.	338920.
(61)•E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)•E490	2397923.	13012.	870377.	4483624.	1781350.	1384383.	404458.	523761.	74393592.
(63)•E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)•E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)•E590	135.	0.	0.	64258.	0.	0.	105.	0.	3194820.
(66)•E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)•E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)•E690	0.	0.	0.	1739.	0.	0.	0.	0.	237297.
(69)•E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)•E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)•E790	135.	0.	0.	65996.	0.	0.	105.	0.	3432117.
(72)•E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)•E980	2398058.	13012.	870377.	4549620.	1781350.	1384383.	404563.	523761.	77825709.

## 1965 JAPAN EC-JPN COMMON IO TABLE

	( 46) +F01	( 47) +F02	( 48) +F03	( 49) +F09	( 50) +F19	( 51) +F29	( 52) +F41	( 53) +F42	( 54) +F43	( 55) +F49	( 56) +F89	( 57) +F99
( 1 )+B010	1031438.	0.	0.	1031438.	82151.	106828.	0.	0.	0.	74370.	1294787.	5730878.
( 2 )+B030	35602.	0.	0.	35602.	0.	7548.	0.	0.	0.	335.	43+85.	327801.
( 3 )+B050	178.	0.	0.	178.	0.	3164.	0.	0.	0.	330.	3672.	193223.
( 4 )+B070	102651.	0.	0.	102651.	0.	6735.	0.	0.	0.	42186.	151572.	1700694.
( 5 )+B090	365873.	0.	0.	365873.	0.	0.	0.	0.	0.	3497.	369370.	1258559.
( 6 )+B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7 )+B130	0.	0.	0.	0.	0.	-8027.	0.	0.	0.	479362.	471335.	4987201.
( 8 )+B150	39171.	0.	0.	39171.	0.	18112.	0.	0.	0.	79261.	136544.	1417914.
( 9 )+B170	323138.	0.	0.	323138.	0.	75796.	0.	0.	0.	232233.	631167.	3111463.
(10)+B190	136981.	0.	0.	136981.	137952.	22207.	0.	0.	0.	115405.	412545.	1949318.
(11)+B210	28159.	0.	0.	28159.	1198154.	2224.	0.	0.	0.	210174.	1438711.	2717984.
(12)+B230	89521.	0.	0.	89521.	208953.	13354.	0.	0.	0.	108596.	420404.	679875.
(13)+B250	375087.	0.	0.	375087.	584206.	-22041.	0.	0.	0.	288478.	1225730.	2329759.
(14)+B270	153980.	0.	0.	153980.	879720.	31604.	0.	0.	0.	157693.	1222997.	1845234.
(15)+B290	2000.	0.	0.	2000.	292300.	-1066.	0.	0.	0.	309584.	602818.	913171.
(16)+B310	299916.	0.	0.	299916.	0.	5184.	0.	0.	0.	5581.	310681.	473504.
(17)+B330	202877.	0.	0.	202877.	0.	3017.	0.	0.	0.	2210.	208104.	292201.
(18)+B350	2526247.	0.	0.	2526247.	0.	105341.	0.	0.	0.	78055.	2707643.	4114632.
(19)+B370	507375.	0.	0.	507375.	0.	32167.	0.	0.	0.	5692.	545234.	912883.
(20)+B390	413250.	0.	0.	413250.	0.	20470.	0.	0.	0.	2419.	436139.	490661.
(21)+B410	1232655.	0.	0.	1232655.	24298.	47686.	0.	0.	0.	452815.	1757454.	3577446.
(22)+B430	80969.	0.	0.	80969.	0.	3390.	0.	0.	0.	12021.	96380.	166859.
(23)+B450	148218.	0.	0.	148218.	15617.	9218.	0.	0.	0.	45258.	218311.	1489409.
(24)+B470	267227.	0.	0.	267227.	0.	19657.	0.	0.	0.	31609.	318493.	2161030.
(25)+B490	91595.	0.	0.	91595.	0.	7523.	0.	0.	0.	100333.	199451.	822241.
(26)+B510	210879.	0.	26307.	237187.	31792.	10870.	0.	0.	0.	124812.	404661.	1033193.
(27)+B530	0.	0.	0.	0.	6051750.	0.	0.	0.	0.	0.	6051750.	6640063.
(28)+B550	116742.	0.	0.	116742.	0.	0.	0.	0.	0.	1933.	118675.	649484.
(29)+B570	2836527.	0.	0.	2836527.	399013.	37391.	0.	0.	0.	185479.	3458410.	5902852.
(30)+B590	719548.	0.	0.	719548.	0.	0.	0.	0.	0.	10523.	750071.	1124961.
(31)+B610	762288.	0.	0.	762288.	47041.	10612.	0.	0.	0.	30762.	850703.	2137145.
(32)+B630	64852.	0.	0.	64852.	4194.	2399.	0.	0.	0.	454804.	526249.	920534.
(33)+B650	46698.	0.	0.	46698.	4573.	1617.	0.	0.	0.	7468.	60356.	375632.
(34)+B670	74884.	0.	0.	74884.	0.	0.	0.	0.	0.	1689.	76573.	605339.
(35)+B690	493003.	0.	0.	493003.	0.	0.	0.	0.	0.	5746.	498749.	2114035.
(36)+B710	2536.	0.	0.	2536.	0.	0.	0.	0.	0.	2466.	5002.	733427.
(37)+B730	1883620.	0.	0.	1883620.	0.	0.	0.	0.	0.	291.	1883911.	2398058.
(38)+B750	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	13012.
(39)+B770	842361.	0.	0.	842361.	0.	0.	0.	0.	0.	1080.	843441.	870377.
(40)+B790	941430.	0.	117875.	1059504.	800.	0.	0.	0.	0.	52201.	1112505.	4549620.
(41)+B810	154855.	1607655.	0.	1762510.	0.	0.	0.	0.	0.	144.	1762654.	1781350.
(42)+B830	175619.	1164081.	44330.	1384030.	0.	0.	0.	0.	0.	20.	1384050.	1384383.
(43)+B890	339653.	48477.	6689.	394819.	0.	0.	0.	0.	0.	180.	394999.	404563.
(44)+B930	100607.	0.	179687.	280294.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	280294.	523761.
(45)+B990	18220410.	2820213.	374888.	21415511.	9962494.	570980.	0.	0.	0.	3717095.	35666080.	77825709.
(46)+E010	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(47)+E020	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(48)+E030	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(49)+E070	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(50)+E080	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(51)+E090	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(52)+E110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(53)+E120	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(54)+E170	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(55)+E180	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(56)+E190	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(57)+E290	18220410.	2820213.	374888.	21415511.	9962494.	570980.	0.	0.	0.	3717095.	35666080.	0.
(58)+E310	-65827.	0.	0.	-65827.	-189409.	-85860.	0.	0.	0.	2176.	-338920.	0.
(59)+E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)+E390	-65827.	0.	0.	-65827.	-189409.	-85860.	0.	0.	0.	2176.	-338920.	0.
(61)+E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)+E490	18154583.	2820213.	374888.	21349684.	9773085.	485120.	0.	0.	0.	3719271.	35327160.	0.
(63)+E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)+E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)+E590	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(66)+E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)+E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)+E690	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(69)+E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)+E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)+E790	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(72)+E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)+E980	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.







	( 25) +E490	( 26) +E510	( 27) +E530	( 28) +E550	( 29) +E570	( 30) +E590	( 31) +E610	( 32) +E630	( 33) +E650	( 34) +E670	( 35) +E690	( 36) +E710
( 1)•B010	45507.	41894.	23673.	1.	0.	208797.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 2)•B030	55.	2669.	4.	141.	0.	2370.	11762.	407.	20.	47.	64.	329.
( 3)•B050	0.	917.	114.	28.	0.	276.	0.	0.	1.	0.	0.	3.
( 4)•B070	16752.	14882.	191151.	3941.	278769.	27405.	206664.	116609.	1553.	4290.	6556.	17617.
( 5)•B090	23412.	12056.	75839.	5938.	163881.	56182.	64382.	3396.	11666.	8479.	26366.	12325.
( 6)•E110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7)•B130	5247.	67503.	705506.	16828.	0.	0.	131.	0.	1792.	0.	0.	0.
( 8)•B150	14605.	19067.	1902696.	2939.	15877.	8453.	96.	230.	102.	0.	0.	2151.
( 9)•B170	620170.	65069.	159841.	15472.	0.	13613.	771.	1001.	391.	2466.	0.	21018.
(10)•B190	14026.	34281.	1570268.	5907.	112849.	23371.	3911.	5301.	1959.	1954.	0.	943.
(11)•E210	9288.	10599.	374044.	22961.	1557.	2049.	2570.	168.	2656.	319.	7348.	32580.
(12)•E230	76.	9465.	6566.	17142.	39124.	63.	192.	371.	296.	171.	529.	8794.
(13)•E250	0.	8944.	632131.	171448.	38876.	26.	594.	183.	46.	247.	0.	0.
(14)•E270	0.	10.	0.	248007.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(15)•E290	0.	821.	0.	0.	0.	0.	179363.	52644.	114.	0.	0.	0.
(16)•E310	0.	2575.	0.	0.	0.	60383.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(17)•E330	0.	0.	0.	0.	0.	40986.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(18)•E350	0.	2512.	0.	0.	4048.	343686.	0.	0.	0.	0.	0.	980.
(19)•E370	0.	134.	0.	0.	0.	566541.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(20)•E390	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(21)•E410	82722.	61512.	132559.	3816.	44703.	9586.	16812.	18296.	13273.	4267.	2910.	2366.
(22)•E430	0.	10413.	2487.	419.	828.	526.	913.	0.	0.	782.	0.	2.
(23)•E450	1404.	90900.	1512737.	5726.	57523.	15290.	2739.	2450.	46146.	1632.	0.	1882.
(24)•E470	24147.	214607.	73878.	3224.	193436.	14544.	7562.	3810.	261226.	16575.	60165.	427731.
(25)•E490	152759.	96522.	190141.	110605.	0.	9304.	675.	2226.	85712.	1500.	10563.	6081.
(26)•E510	19880.	91259.	95666.	9729.	76666.	32155.	9674.	9603.	13527.	31664.	27602.	29905.
(27)•E530	2640.	4512.	22578.	2467.	86285.	22137.	45154.	1360.	7617.	2976.	32640.	11303.
(28)•E550	4742.	4095.	109470.	1810.	299116.	7713.	214059.	4344.	4198.	7155.	7570.	34275.
(29)•E570	83857.	310884.	969222.	95962.	282181.	350617.	35321.	9975.	51993.	6895.	14057.	36544.
(30)•E590	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(31)•E610	21616.	29974.	374548.	8867.	214485.	32386.	16779.	8303.	18126.	22263.	26540.	7392.
(32)•E630	3052.	9114.	69891.	1712.	42167.	3253.	3920.	393860.	1552.	8090.	4171.	3901.
(33)•E650	25952.	63165.	19258.	1079.	68791.	25716.	79491.	21876.	2548.	346.	926.	2462.
(34)•E670	11729.	9416.	86362.	5510.	246988.	11097.	18789.	9624.	7934.	20243.	93800.	45928.
(35)•E690	39734.	65481.	213501.	28426.	808168.	34614.	109163.	52485.	21110.	8996.	35911.	27477.
(36)•E710	10838.	27616.	292334.	18150.	385090.	21073.	50746.	19415.	13053.	10230.	203645.	99540.
(37)•E730	7845.	2873.	59715.	5939.	543500.	31997.	37457.	18024.	20894.	12645.	160012.	30169.
(38)•E750	65.	1246.	1324.	49.	629.	0.	107.	0.	0.	13215.	0.	0.
(39)•E770	1.	131.	4.	0.	604.	3.	9453.	0.	232.	0.	0.	1.
(40)•E790	87535.	89383.	595670.	50132.	543500.	166251.	146456.	76932.	51764.	133835.	208436.	433748.
(41)•E810	17.	-2063.	1137.	119.	629.	2032.	636.	42.	55.	80.	348.	75.
(42)•E830	0.	105.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(43)•E850	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(44)•E930	2041.	7890.	14983.	1233.	6061.	653.	3430.	1675.	415.	940.	3235.	586.
(45)•E990	1331714.	1482433.	10479098.	865727.	4554331.	2145148.	1279572.	834610.	641951.	322302.	933394.	1298108.
(46)•E010	317905.	179134.	2758341.	323519.	4277105.	834264.	1793852.	407969.	198999.	471898.	1433591.	547808.
(47)•E020	33763.	16295.	250649.	29039.	339136.	66938.	199969.	38723.	19069.	74844.	162847.	45483.
(48)•E030	204374.	301524.	1968766.	105845.	4016672.	265931.	114967.	204719.	136920.	34386.	1792634.	264457.
(49)•E070	556042.	496953.	4977756.	458403.	8632913.	1167133.	2108788.	651411.	354988.	581128.	3389072.	857748.
(50)•E080	135340.	36388.	662293.	30253.	648547.	156857.	477211.	308935.	39970.	361629.	159979.	106671.
(51)•E090	691382.	533342.	5640049.	488656.	9281460.	1323990.	2585999.	960346.	394958.	942757.	3549051.	964419.
(52)•E110	18359.	41190.	134030.	8952.	529632.	153946.	54990.	30178.	8950.	16266.	138310.	44415.
(53)•E120	0.	-10051.	-1535.	0.	-71323.	0.	-14167.	-488.	0.	0.	-53370.	-2.
(54)•E170	18359.	31140.	132495.	8952.	458309.	153946.	40823.	29690.	8950.	16266.	84940.	44413.
(55)•E180	574401.	528093.	5110251.	467355.	9091222.	1321079.	2149611.	681101.	363938.	597394.	3474012.	902161.
(56)•E190	709741.	564481.	5772544.	497608.	9739769.	1477936.	2626822.	990036.	403908.	959023.	3633991.	1008832.
(57)•E290	2041455.	2046914.	16251642.	1363335.	14294100.	3623084.	3906394.	1824646.	1045859.	1281325.	4567385.	2306940.
(58)•E310	0.	13715.	7134.	63.	-4414.	59.	2006.	0.	-0.	0.	0.	0.
(59)•E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)•E390	0.	13715.	7134.	63.	-4414.	59.	2006.	0.	-0.	0.	0.	0.
(61)•E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)•E490	2041455.	2060630.	16258776.	1363398.	14289686.	3623143.	3908400.	1824646.	1045859.	1281325.	4567385.	2306940.
(63)•E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)•E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)•E590	13889.	119535.	0.	0.	119160.	45623.	1604.	373390.	21109.	3718.	23400.	23392.
(66)•E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)•E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)•E690	2127.	12446.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(69)•E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)•E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)•E790	16016.	131980.	0.	0.	119160.	45623.	1604.	373390.	21109.	3718.	23400.	23392.
(72)•E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)•E980	2057471.	2192610.	16258776.	1363398.	14408846.	3668766.	3910004.	2198036.	1066968.	1285043.	4590785.	2330332.

	( 37 ) +B730	( 38 ) +B750	( 39 ) +B770	( 40 ) +B790	( 41 ) +E810	( 42 ) +B850	( 43 ) +E890	( 44 ) +B930	( 45 ) +E990
( 1 )+B010	0.	4.	18733.	85887.	2836.	187.	9874.	2285.	6798565.
( 2 )+B030	4.	10.	180.	13000.	1844.	390.	118.	220.	509974.
( 3 )+B050	0.	0.	0.	4268.	0.	0.	0.	0.	527517.
( 4 )+B070	3403.	328.	8060.	86649.	43905.	14178.	5689.	5262.	3222740.
( 5 )+B090	12242.	271.	27564.	90530.	16133.	22340.	17917.	8212.	1744848.
( 6 )+B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7 )+B130	0.	0.	0.	96367.	2188.	0.	0.	0.	12004491.
( 8 )+B150	0.	31.	9583.	87615.	1684.	2472.	4467.	1731.	3262924.
( 9 )+B170	2.	227.	342609.	172380.	39410.	6551.	247742.	4592.	5114490.
(10)+B190	1230.	77.	11655.	102568.	12814.	1389.	8300.	3778.	3884633.
(11)+B210	143.	14.	1358.	34560.	35170.	6769.	843.	4812.	3692238.
(12)+B230	5.	195.	9118.	19594.	4826.	3021.	7590.	549.	525758.
(13)+B250	0.	0.	105.	91992.	39732.	193.	65.	0.	3487676.
(14)+B270	0.	0.	0.	45.	6926.	0.	0.	0.	1543689.
(15)+B290	0.	0.	0.	3206.	156696.	583.	0.	0.	545135.
(16)+B310	0.	0.	5785.	9580.	815.	0.	2864.	605.	265079.
(17)+B330	0.	0.	4051.	16682.	138.	0.	2175.	105.	139466.
(18)+B350	0.	0.	30250.	71979.	3424.	0.	16478.	1164.	2273829.
(19)+B370	0.	0.	2387.	100465.	1422.	0.	1281.	1546.	712423.
(20)+B390	0.	0.	0.	65103.	0.	0.	0.	0.	68123.
(21)+B410	60.	110.	6179.	240181.	20074.	969.	3902.	3337.	3033733.
(22)+B430	0.	0.	0.	6712.	4430.	0.	0.	0.	134467.
(23)+B450	2357.	95.	3298.	126613.	2417.	19630.	2600.	6605.	2840418.
(24)+B470	465.	474.	9209.	302772.	46821.	45561.	5964.	35334.	4062235.
(25)+B490	12743.	139.	5690.	46580.	10619.	73.	3429.	3711.	1638363.
(26)+B510	14806.	408.	8649.	166041.	66177.	38358.	6047.	15161.	1323463.
(27)+B530	659557.	174.	15642.	53931.	44731.	30687.	7968.	4069.	1387654.
(28)+B550	754.	251.	6319.	42872.	18594.	10715.	4826.	1312.	1057324.
(29)+B570	5494.	378.	129886.	686264.	45021.	30619.	81798.	23977.	6247541.
(30)+B590	0.	0.	0.	1344827.	0.	0.	0.	0.	1344827.
(31)+B610	647.	747.	10293.	68867.	126260.	9408.	6197.	11440.	1689110.
(32)+B630	1896.	21.	2014.	27479.	9749.	2779.	1752.	1698.	926668.
(33)+B650	541.	19.	1839.	12532.	3850.	1962.	834.	737.	923751.
(34)+B670	2984.	179.	3772.	53780.	41831.	2950.	2858.	9393.	1028123.
(35)+B690	63783.	184.	12006.	292909.	276308.	4045.	7557.	11405.	3490736.
(36)+B710	34211.	245.	7382.	125063.	63096.	18772.	6063.	11599.	2305506.
(37)+B730	12879.	156.	9594.	75183.	23342.	3560.	4871.	11307.	1328290.
(38)+B750	0.	0.	0.	5664.	14.	0.	0.	1.	34469.
(39)+B770	5.	0.	5336.	24552.	2.	0.	4426.	5.	52529.
(40)+B790	56906.	2293.	47876.	878344.	322623.	155990.	34547.	73201.	6632492.
(41)+B810	34.	3.	691.	-8281.	109.	388.	429.	140.	606.
(42)+B850	0.	0.	0.	487.	1.	0.	0.	1.	699.
(43)+B890	0.	0.	3650.	16819.	0.	0.	2023.	0.	22492.
(44)+B930	260.	70.	11.	34665.	19279.	1271.	638.	0.	166215.
(45)+B990	887411.	7103.	760774.	5784246.	1515311.	436010.	514132.	259274.	92195509.
(46)+E010	160870.	19896.	436580.	821005.	1755104.	1463850.	347459.	354145.	28996444.
(47)+E020	11479.	2934.	42450.	69547.	298963.	226278.	33743.	22763.	3074235.
(48)+E030	3394621.	0.	443864.	2151678.	0.	0.	0.	0.	27181095.
(49)+E070	3566970.	22630.	922894.	3042230.	2054067.	1690128.	381202.	376908.	59251774.
(50)+E080	1263531.	4642.	91849.	245974.	70782.	260642.	41833.	13109.	9531173.
(51)+E090	4830501.	27272.	1014743.	3288203.	2124849.	1950770.	423035.	390017.	68782947.
(52)+E110	189811.	213.	13277.	358042.	4147.	925.	2600.	5289.	4806696.
(53)+E120	0.	0.	0.	-46622.	0.	0.	0.	-18197.	-791000.
(54)+E170	189811.	213.	13277.	311419.	4147.	925.	2600.	-12908.	4015696.
(55)+E180	3756781.	22843.	936171.	3353649.	2058214.	1691053.	383802.	364000.	63267470.
(56)+E190	5020312.	27485.	1028020.	3599623.	2128996.	1951695.	425635.	377109.	72798643.
(57)+E290	5907723.	34588.	1788794.	9383869.	3644307.	2387705.	939767.	636383.	164994152.
(58)+E310	0.	0.	0.	-13715.	-2773.	0.	128.	0.	305634.
(59)+E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)+E390	0.	0.	0.	-13715.	-2773.	0.	128.	0.	305634.
(61)+E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)+E490	5907723.	34588.	1788794.	9370153.	3641534.	2387705.	939895.	636383.	165299786.
(63)+E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)+E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)+E590	9186.	0.	0.	194066.	0.	0.	346.	0.	7476546.
(66)+E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)+E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)+E690	0.	0.	0.	195.	0.	0.	0.	0.	498170.
(69)+E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)+E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)+E790	9186.	0.	0.	194262.	0.	0.	346.	0.	8223504.
(72)+E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)+E980	5916909.	34588.	1788794.	9564415.	3641534.	2387705.	940241.	636383.	173523290.

	( 46) +F01	( 47) +F02	( 48) +F03	( 49) +F09	( 50) +F19	( 51) +F29	( 52) +F41	( 53) +F42	( 54) +F43	( 55) +F49	( 56) +F89	( 57) +F99
( 1)-B010	1763748.	0.	0.	1763748.	130403.	4919.	0.	0.	0.	90043.	1989113.	8787678.
( 2)-B050	27245.	0.	0.	27245.	0.	14558.	0.	0.	0.	93.	41896.	551870.
( 3)-B050	102.	0.	0.	102.	0.	11039.	0.	0.	0.	1252.	12393.	539910.
( 4)-B070	286289.	0.	0.	286289.	0.	55521.	0.	0.	0.	49128.	390938.	3613678.
( 5)-B090	636421.	0.	0.	636421.	0.	0.	0.	0.	0.	3854.	640275.	2385123.
( 6)-B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7)-B150	0.	0.	0.	0.	0.	107913.	0.	0.	0.	1048870.	1156783.	13161274.
( 8)-B150	93157.	0.	0.	93157.	0.	52695.	0.	0.	0.	133102.	278954.	3541878.
( 9)-B170	661444.	0.	0.	661444.	0.	199889.	0.	0.	0.	516353.	1377686.	6492176.
(10)-B190	290392.	0.	0.	290392.	363735.	298482.	0.	0.	0.	276910.	1229519.	5114152.
(11)-B210	25796.	0.	0.	25796.	3522411.	299591.	0.	0.	0.	577145.	4424943.	8117181.
(12)-B230	193390.	0.	0.	193390.	654944.	122566.	0.	0.	0.	336858.	1307758.	1833516.
(13)-B250	948147.	0.	0.	948147.	1841318.	461886.	0.	0.	0.	943254.	4194605.	7682281.
(14)-B270	312664.	0.	0.	312664.	2392954.	75822.	0.	0.	0.	686063.	3467503.	5011192.
(15)-B290	0.	0.	0.	0.	588186.	42545.	0.	0.	0.	599943.	1230674.	1775809.
(16)-B310	595659.	0.	0.	595659.	0.	6392.	0.	0.	0.	3871.	605922.	871001.
(17)-B330	420376.	0.	0.	420376.	0.	-674.	0.	0.	0.	3630.	423332.	562798.
(18)-B350	3944867.	0.	0.	3944867.	0.	87337.	0.	0.	0.	143907.	4176111.	6449940.
(19)-B370	960797.	0.	0.	960797.	0.	-4438.	0.	0.	0.	5643.	962002.	1674425.
(20)-B390	749170.	0.	0.	749170.	0.	2142.	0.	0.	0.	1054.	752346.	820469.
(21)-B410	2277542.	0.	0.	2277542.	42136.	141681.	0.	0.	0.	645832.	3107191.	6140924.
(22)-B430	168977.	0.	0.	168977.	0.	10393.	0.	0.	0.	22867.	202237.	336704.
(23)-B450	161107.	0.	0.	161107.	129052.	23812.	0.	0.	0.	53788.	367759.	3208177.
(24)-B470	407345.	0.	0.	407345.	0.	61870.	0.	0.	0.	78080.	547295.	4609530.
(25)-B490	193900.	0.	0.	193900.	0.	35409.	0.	0.	0.	189799.	419108.	2057471.
(26)-B510	416474.	0.	35134.	451608.	127231.	54483.	0.	0.	0.	235824.	869147.	2192610.
(27)-B530	0.	0.	0.	0.	14871122.	0.	0.	0.	0.	0.	14871122.	16258776.
(28)-B550	306074.	0.	0.	306074.	0.	0.	0.	0.	0.	306074.	306074.	1363398.
(29)-B570	5830871.	0.	0.	5830871.	1722041.	151566.	0.	0.	0.	456827.	8161305.	14408846.
(30)-B590	2298089.	0.	0.	2298089.	0.	0.	0.	0.	0.	25850.	2323939.	3668766.
(31)-B610	1838240.	0.	0.	1838240.	88732.	11569.	0.	0.	0.	82353.	2020894.	3910004.
(32)-B630	190006.	0.	0.	190006.	10190.	4471.	0.	0.	0.	1066501.	1271168.	2180336.
(33)-B650	97723.	0.	0.	97723.	10385.	2418.	0.	0.	0.	32691.	143217.	1066968.
(34)-B670	249589.	0.	0.	249589.	0.	0.	0.	0.	0.	7331.	256920.	1285043.
(35)-B690	1083008.	0.	0.	1083008.	0.	0.	0.	0.	0.	17041.	1100049.	4590785.
(36)-B710	19868.	0.	0.	19868.	0.	0.	0.	0.	0.	4958.	24826.	2330332.
(37)-B730	4580434.	0.	0.	4580434.	0.	0.	0.	0.	0.	8185.	4588619.	5916909.
(38)-B750	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	119.	119.	34588.
(39)-B770	1735907.	0.	0.	1735907.	0.	0.	0.	0.	0.	358.	1736265.	1788794.
(40)-B790	2565149.	0.	158930.	2724079.	9548.	17866.	0.	0.	0.	180431.	2931923.	9564415.
(41)-B810	378154.	3262774.	0.	3640928.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3640928.	3641534.
(42)-B850	418998.	1933776.	33490.	2386464.	0.	0.	0.	0.	0.	542.	2387004.	2387705.
(43)-B890	771867.	108457.	37286.	917610.	0.	0.	0.	0.	0.	139.	917749.	940241.
(44)-B930	200965.	0.	269205.	470168.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	470168.	656385.
(45)-B990	38099949.	5305007.	534245.	43939201.	26504388.	2353723.	0.	0.	0.	8530469.	81327781.	173523290.
(46)-E010	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(47)-E020	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(48)-E030	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(49)-E070	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(50)-E080	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(51)-E090	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(52)-E110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(53)-E120	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(54)-E170	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(55)-E180	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(56)-E190	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(57)-E290	38099949.	5305007.	534245.	43939201.	26504388.	2353723.	0.	0.	0.	8530469.	81327781.	0.
(58)-E310	-109551.	0.	0.	-109551.	-216479.	5858.	0.	0.	0.	14538.	-305634.	0.
(59)-E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)-E390	-109551.	0.	0.	-109551.	-216479.	5858.	0.	0.	0.	14538.	-305634.	0.
(61)-E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)-E490	37990398.	5305007.	534245.	43829650.	26287909.	2359581.	0.	0.	0.	8545007.	81022147.	0.
(63)-E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)-E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)-E590	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(66)-E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)-E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)-E690	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(69)-E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)-E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)-E790	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(72)-E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)-E980	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.







	( 37 ) +B730	( 38 ) +B750	( 39 ) +B770	( 40 ) +B790	( 41 ) +B810	( 42 ) +B850	( 43 ) +B890	( 44 ) +B930	( 45 ) +B990
( 1 )+B010	0.	132.	55509.	288785.	8131.	1289.	16091.	6328.	12246939.
( 2 )+E030	10.	167.	128.	9920.	434.	1951.	148.	261.	1203041.
( 3 )+B050	0.	0.	0.	59503.	0.	0.	0.	0.	1697205.
( 4 )+B070	13528.	745.	36258.	493759.	171421.	15171.	20544.	20053.	13081903.
( 5 )+B090	23983.	1913.	83423.	348287.	68581.	84530.	34107.	22635.	4321914.
( 6 )+B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7 )+B130	0.	0.	0.	156444.	3257.	0.	0.	0.	18431519.
( 8 )+B150	0.	68.	8449.	165739.	5032.	6451.	3113.	3661.	6003777.
( 9 )+B170	7.	889.	982052.	310897.	40507.	6562.	495050.	9850.	9485862.
(10)+E190	2690.	91.	36258.	287698.	29150.	1949.	14339.	9564.	6837023.
(11)+E210	465.	494.	1336.	122752.	62861.	11809.	653.	13109.	6546584.
(12)+E230	32.	1254.	27331.	26027.	4475.	2842.	12698.	2116.	832446.
(13)+E250	0.	0.	247.	162520.	16541.	952.	157.	0.	4791206.
(14)+E270	0.	0.	0.	79994.	11094.	0.	0.	0.	3254719.
(15)+E290	0.	0.	0.	21782.	217591.	171.	0.	0.	1048593.
(16)+B310	0.	0.	29806.	13539.	4328.	0.	8901.	3141.	590747.
(17)+B330	0.	0.	5884.	33452.	787.	0.	1343.	547.	223659.
(18)+B350	0.	0.	67082.	128746.	10970.	0.	18632.	8035.	4607010.
(19)+B370	0.	0.	4135.	220180.	5307.	0.	948.	4716.	937886.
(20)+B390	0.	0.	0.	88689.	0.	0.	0.	0.	59285.
(21)+B410	185.	77.	14704.	307927.	43996.	2083.	7855.	10622.	4523841.
(22)+B430	0.	0.	0.	9644.	5340.	0.	0.	0.	214514.
(23)+B450	6092.	188.	5170.	216110.	25129.	18058.	1714.	29192.	4627310.
(24)+B470	1594.	5942.	35245.	526664.	153342.	73396.	10398.	99440.	7661255.
(25)+B490	31120.	402.	9528.	141852.	29592.	19.	4884.	10457.	3300124.
(26)+E510	27501.	1033.	26332.	283289.	90155.	36608.	9113.	25721.	2052708.
(27)+E530	1237103.	1385.	10766.	73669.	111091.	62593.	11707.	11885.	2498019.
(28)+E550	6907.	610.	7882.	350672.	75097.	7039.	5589.	10116.	2244064.
(29)+E570	21664.	2392.	265368.	1554122.	136781.	49924.	106018.	59909.	12701869.
(30)+E590	0.	0.	0.	3624401.	0.	0.	0.	0.	3624401.
(31)+E610	1736.	1372.	28947.	267657.	267896.	26961.	11611.	15427.	3564370.
(32)+E630	2830.	102.	8927.	71652.	15917.	8138.	3091.	4381.	2227522.
(33)+E650	1597.	119.	6005.	127205.	15617.	1127.	2945.	2481.	2186559.
(34)+E670	3626.	1192.	17778.	98633.	65528.	11560.	6424.	22898.	1812050.
(35)+E690	111627.	273.	67640.	281829.	786715.	2722.	27678.	37663.	8517257.
(36)+E710	162581.	1986.	88531.	409021.	179869.	47490.	33406.	34710.	5659285.
(37)+E730	30074.	2043.	26854.	262384.	29735.	3804.	2001.	25617.	3068170.
(38)+E750	3.	0.	0.	1439.	2.	0.	0.	1.	74097.
(39)+E770	47.	0.	2599.	69814.	23.	0.	1092.	14.	151955.
(40)+E790	172367.	3994.	244848.	1738229.	664717.	121869.	80362.	100436.	13747387.
(41)+E810	1501.	18.	2036.	-44460.	3123.	1829.	1117.	1014.	4707.
(42)+E830	0.	0.	0.	591.	4.	0.	0.	2.	1522.
(43)+E850	0.	0.	9493.	55882.	0.	0.	3755.	0.	69130.
(44)+E870	15341.	112.	39.	151835.	10230.	1627.	160.	0.	554629.
(45)+E890	1876211.	28993.	2216588.	13598772.	3370366.	610524.	957644.	606076.	181348063.
(46)+E010	549568.	53396.	1424058.	1972491.	5585003.	4400687.	1325513.	1107437.	72547580.
(47)+E020	44351.	3644.	131266.	169716.	912267.	742196.	124763.	76611.	8414728.
(48)+E030	7549266.	902.	967985.	1741585.	0.	0.	0.	138464.	40902629.
(49)+E070	8143185.	57942.	2523309.	3883792.	6497270.	5142883.	1450276.	1322512.	121864937.
(50)+E080	3707160.	7646.	246697.	911620.	263021.	398477.	85597.	56983.	19365816.
(51)+E090	11850345.	65588.	2770006.	4795412.	6760291.	5541360.	1535873.	1379495.	141230753.
(52)+E110	738087.	565.	59646.	652322.	16429.	357.	606.	21862.	9056185.
(53)+E120	30567.	-20926.	0.	-133244.	0.	0.	0.	-67548.	-2124031.
(54)+E170	707520.	-20361.	59646.	519078.	16429.	357.	606.	-45686.	6932154.
(55)+E180	8850705.	37581.	2582955.	4402870.	6513699.	5143240.	1450862.	1276826.	128797091.
(56)+E190	12557865.	45227.	2829652.	5314489.	6774720.	5541717.	1536479.	1333809.	148162907.
(57)+E290	14434076.	74220.	5046240.	18913262.	10147086.	6152241.	2494123.	1939885.	329510970.
(58)+E310	0.	0.	0.	-14319.	-4244.	0.	0.	0.	457576.
(59)+E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)+E390	0.	0.	0.	-14319.	-4244.	0.	0.	0.	457576.
(61)+E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)+E490	14434076.	74220.	5046240.	18898942.	10142842.	6152241.	2494123.	1939885.	329968546.
(63)+E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)+E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)+E590	247.	0.	240.	663704.	0.	0.	114.	0.	19929048.
(66)+E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)+E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)+E690	0.	0.	0.	63.	0.	0.	0.	0.	554091.
(69)+E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)+E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)+E790	247.	0.	240.	663767.	0.	0.	114.	0.	20646740.
(72)+E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)+E980	14434323.	74220.	5046480.	19562709.	10142842.	6152241.	2494237.	1939885.	350615286.

	( 46) +F01	( 47) +F02	( 48) +F03	( 49) +F09	( 50) +F19	( 51) +F29	( 52) +F41	( 53) +F42	( 54) +F43	( 55) +F49	( 56) +F69	( 57) +F99
( 1)•B010	3132022.	0.	0.	3132022.	204800.	382374.	0.	0.	0.	46113.	3765309.	16012248.
( 2)•B030	21685.	0.	0.	21685.	0.	-6629.	0.	0.	0.	409.	15465.	1218506.
( 3)•B050	9.	0.	0.	9.	0.	-45025.	0.	0.	0.	14736.	-30280.	1666925.
( 4)•B070	1422410.	0.	0.	1422410.	0.	-67821.	0.	0.	0.	271889.	1626478.	14708381.
( 5)•B090	1514149.	0.	0.	1514149.	0.	0.	0.	0.	0.	2633.	1516782.	5838696.
( 6)•B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7)•B130	0.	0.	0.	0.	12825.	236178.	0.	0.	0.	2978976.	3227979.	21659498.
( 8)•B150	115546.	0.	0.	115546.	0.	3491.	0.	0.	0.	258168.	377205.	6380982.
( 9)•B170	1055196.	0.	0.	1055196.	0.	60011.	0.	0.	0.	1291171.	2406378.	11892240.
(10)•B190	485506.	0.	0.	485506.	583863.	17615.	0.	0.	0.	624173.	1711157.	8548180.
(11)•B210	35070.	0.	0.	35070.	4914600.	69687.	0.	0.	0.	1727058.	6746615.	13293199.
(12)•B230	404268.	0.	0.	404268.	1245605.	-29815.	0.	0.	0.	750877.	2370955.	3205381.
(13)•B250	1341621.	0.	0.	1341621.	2818787.	-228026.	0.	0.	0.	1864551.	5796953.	10588139.
(14)•B270	1140382.	0.	0.	1140382.	2691628.	-93243.	0.	0.	0.	2334585.	6073352.	9328071.
(15)•B290	0.	0.	0.	0.	641889.	-18297.	0.	0.	0.	1768642.	2392234.	3440827.
(16)•B310	1592162.	0.	0.	1592162.	0.	-19340.	0.	0.	0.	5803.	1578625.	2149372.
(17)•B330	715600.	0.	0.	715600.	0.	-4165.	0.	0.	0.	645.	712080.	935759.
(18)•B350	8401897.	0.	0.	8401897.	0.	-77012.	0.	0.	0.	181866.	8506751.	13113761.
(19)•B370	2082043.	0.	0.	2082043.	0.	2167.	0.	0.	0.	11305.	2095515.	3033401.
(20)•B390	1160735.	0.	0.	1160735.	0.	70305.	0.	0.	0.	606.	1231646.	1330931.
(21)•B410	4117143.	0.	0.	4117143.	74645.	118801.	0.	0.	0.	787706.	5098295.	9622136.
(22)•B430	358815.	0.	0.	358815.	0.	-677.	0.	0.	0.	44844.	402982.	617496.
(23)•B450	358988.	0.	0.	358988.	256887.	-12806.	0.	0.	0.	33425.	636494.	5263804.
(24)•B470	929942.	0.	0.	929942.	0.	-46209.	0.	0.	0.	150551.	1034284.	8695539.
(25)•B490	445203.	0.	0.	445203.	0.	27865.	0.	0.	0.	308581.	781649.	4081773.
(26)•B510	883973.	0.	980.	884954.	355221.	27514.	0.	0.	0.	336436.	1604125.	3656833.
(27)•B530	0.	0.	0.	0.	31575873.	0.	0.	0.	0.	31575873.	34073892.	0.
(28)•B550	791751.	0.	0.	791751.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	791751.	3055815.
(29)•B570	14013491.	0.	0.	14013491.	2676169.	123646.	0.	0.	0.	818753.	17632059.	30333928.
(30)•B590	5431259.	0.	0.	5431259.	0.	0.	0.	0.	0.	63707.	5494966.	91193567.
(31)•B610	3318332.	0.	0.	3318332.	182042.	16911.	0.	0.	0.	119198.	3636483.	7200853.
(32)•B630	553363.	0.	0.	553363.	34726.	6092.	0.	0.	0.	2249193.	2843374.	5070896.
(33)•B650	312002.	0.	0.	312002.	46535.	8580.	0.	0.	0.	63316.	430433.	2616992.
(34)•B670	691533.	0.	0.	691533.	0.	0.	0.	0.	0.	10721.	702254.	2514304.
(35)•B690	2164017.	0.	0.	2164017.	0.	0.	0.	0.	0.	50293.	2214310.	10731567.
(36)•B710	82557.	0.	0.	82557.	0.	0.	0.	0.	0.	8835.	91392.	5750677.
(37)•B730	11365885.	0.	0.	11365885.	0.	0.	0.	0.	0.	266.	11366153.	14434325.
(38)•B750	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	123.	123.	74220.
(39)•B770	4893572.	0.	0.	4893572.	0.	0.	0.	0.	0.	953.	4894525.	5064680.
(40)•B790	4881008.	0.	5490.	4884497.	228071.	0.	0.	0.	0.	700754.	5815322.	19562709.
(41)•B810	1052740.	9085395.	0.	10138135.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	10138135.	10142842.
(42)•B850	913298.	5118389.	119009.	6150696.	0.	0.	0.	0.	0.	23.	6150719.	6152241.
(43)•B890	2132103.	316392.	-23890.	2424605.	0.	0.	0.	0.	0.	502.	2425107.	2494237.
(44)•B930	651995.	0.	733261.	1385256.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1385256.	1939685.
(45)•B990	84963271.	14520176.	834850.	100318297.	48544366.	522172.	0.	0.	0.	19882388.	169267223.	350615286.
(46)•E010	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(47)•E020	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(48)•E030	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(49)•E070	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(50)•E080	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(51)•E090	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(52)•E110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(53)•E120	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(54)•E170	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(55)•E180	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(56)•E190	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(57)•E290	84963271.	14520176.	834850.	100318297.	48544366.	522172.	0.	0.	0.	19882388.	169267223.	0.
(58)•E310	-154271.	0.	0.	-154271.	-496566.	-1090.	0.	0.	0.	194351.	-457576.	0.
(59)•E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)•E390	-154271.	0.	0.	-154271.	-496566.	-1090.	0.	0.	0.	194351.	-457576.	0.
(61)•E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)•E490	84809000.	14520176.	834850.	100164026.	48047800.	521082.	0.	0.	0.	20076739.	168809647.	0.
(63)•E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)•E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)•E590	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(66)•E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)•E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)•E690	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(69)•E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)•E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)•E790	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(72)•E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)•E980	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.









1980 JAPAN EC-JPN COMMON IO TABLE

	( 37 )	( 38 )	( 39 )	( 40 )	( 41 )	( 42 )	( 43 )	( 44 )	( 45 )
	+8730	+8750	+8770	+8790	+8810	+8850	+8890	+8930	+8990
( 1 )+8010	0.	181.	98040.	148299.	19048.	1005.	28148.	18759.	15947338.
( 2 )+8050	27.	497.	74.	3938.	1663.	4175.	334.	930.	1290393.
( 3 )+8050	0.	0.	0.	71431.	0.	0.	0.	0.	2107057.
( 4 )+8070	37294.	6417.	90549.	711865.	370128.	59922.	48139.	66578.	27856625.
( 5 )+8090	61855.	9709.	224520.	679346.	364709.	204327.	98380.	65471.	9624603.
( 6 )+8110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7 )+8130	0.	0.	21649.	771573.	3186.	0.	11209.	0.	30729195.
( 8 )+8150	0.	148.	23819.	256691.	11903.	18084.	6717.	7428.	10021823.
( 9 )+8170	6.	2311.	1798527.	682596.	90611.	12009.	1104261.	23057.	17972511.
(10)+8190	8229.	298.	26508.	529704.	37930.	2608.	8228.	34614.	11827264.
(11)+8210	736.	1861.	3003.	322350.	111626.	31631.	1516.	31756.	11617478.
(12)+8230	96.	5175.	67233.	25300.	29433.	4812.	29742.	6381.	1568531.
(13)+8250	0.	0.	779.	315406.	105947.	3938.	302.	0.	9779501.
(14)+8270	0.	0.	0.	953.	19372.	0.	0.	0.	6352841.
(15)+8290	0.	0.	0.	4869.	357282.	180.	0.	0.	1514971.
(16)+8310	0.	0.	46927.	66168.	8476.	0.	15428.	6612.	947244.
(17)+8330	0.	0.	17274.	41093.	2114.	0.	2510.	1156.	371674.
(18)+8350	0.	0.	136750.	168207.	22720.	0.	35759.	15985.	6246539.
(19)+8370	0.	0.	6311.	250896.	7893.	0.	1613.	8934.	1350321.
(20)+8390	0.	0.	0.	157772.	0.	0.	0.	0.	182248.
(21)+8410	675.	262.	22525.	645785.	73270.	1611.	13563.	56759.	6143213.
(22)+8430	0.	0.	0.	16527.	4343.	0.	0.	0.	340644.
(23)+8450	11198.	722.	9657.	287466.	49771.	34513.	2444.	151114.	7212409.
(24)+8470	3250.	19004.	69270.	593458.	296937.	156274.	22014.	278491.	13038559.
(25)+8490	66538.	1259.	27383.	202334.	54609.	36.	12302.	26561.	6790375.
(26)+8510	23773.	5059.	27900.	386111.	80765.	82844.	13627.	52542.	3284249.
(27)+8530	1915666.	3781.	27974.	153887.	249810.	150905.	22461.	42358.	4235178.
(28)+8550	13515.	2792.	14322.	375988.	121146.	52720.	7553.	21089.	3391255.
(29)+8570	66986.	8647.	574686.	2013579.	301881.	119986.	234423.	233779.	23003366.
(30)+8590	0.	0.	0.	5347859.	0.	0.	0.	0.	5347859.
(31)+8610	5673.	4714.	55426.	415008.	402183.	45692.	24761.	56978.	5791042.
(32)+8630	5460.	566.	18415.	108024.	30520.	18067.	6950.	12510.	3449614.
(33)+8650	4147.	619.	12046.	214943.	23037.	4966.	6384.	5730.	4606381.
(34)+8670	7970.	4220.	36938.	244529.	155516.	28104.	13991.	75417.	3508331.
(35)+8690	432413.	2102.	100509.	547794.	42594.	6276.	6454.	86499.	12183432.
(36)+8710	451340.	6013.	249809.	815050.	714434.	218963.	113518.	199567.	12648422.
(37)+8730	42509.	5346.	66120.	648094.	67972.	17288.	15694.	105686.	5758526.
(38)+8750	12.	0.	0.	2214.	8.	0.	0.	4.	266889.
(39)+8770	68.	0.	2054.	79387.	60.	0.	1137.	38.	234876.
(40)+8790	173199.	17025.	320266.	2318981.	686234.	226739.	124162.	251580.	21695798.
(41)+8810	2662.	99.	4605.	231963.	10464.	3774.	2713.	1832.	402311.
(42)+8850	0.	0.	0.	304.	7.	0.	0.	3.	1413.
(43)+8890	0.	0.	13497.	103875.	0.	0.	6423.	0.	123795.
(44)+8930	78734.	498.	24272.	180497.	5016.	6769.	324.	25848.	1592144.
(45)+8990	3416031.	109325.	4240037.	21144116.	4934618.	1518218.	2043184.	1972046.	312358038.
(46)+E010	560855.	167799.	2445761.	3242631.	8492135.	6838369.	2145065.	2071810.	113795824.
(47)+E020	50060.	11309.	262514.	315291.	1875825.	1400583.	222552.	174424.	16745868.
(48)+E030	14150896.	7371.	1544978.	3373527.	0.	0.	0.	133115.	64953891.
(49)+E070	14761811.	186479.	4253253.	6931449.	10367960.	8238952.	2367617.	2379349.	195495583.
(50)+E080	7278379.	12829.	432794.	796882.	613676.	802614.	173811.	100493.	31640866.
(51)+E090	22040190.	199308.	4686047.	7728331.	10981636.	9041566.	2541428.	2479842.	227136449.
(52)+E110	1287889.	3179.	177353.	1052528.	30577.	6601.	1307.	78037.	16375694.
(53)+E120	-117117.	-43564.	0.	-215251.	0.	0.	0.	-88700.	-3570962.
(54)+E170	1170772.	-40385.	177353.	837277.	30577.	6601.	1307.	-10663.	12804732.
(55)+E180	15932583.	146094.	4430606.	7768726.	10398537.	8245553.	2368924.	2368686.	208300315.
(56)+E190	23210962.	158923.	4863400.	8545608.	11012213.	9048167.	2542735.	2469179.	239941181.
(57)+E290	26626993.	268248.	9103437.	29709724.	15946831.	10566385.	4585919.	4441225.	552299219.
(58)+E310	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	667602.
(59)+E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)+E390	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	667602.
(61)+E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)+E490	26626993.	268248.	9103437.	29709724.	15946831.	10566385.	4585919.	4441225.	552966821.
(63)+E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)+E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)+E590	1586.	0.	530.	996432.	0.	0.	251.	0.	36811336.
(66)+E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)+E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)+E690	0.	0.	0.	1800.	0.	0.	0.	0.	1312099.
(69)+E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)+E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)+E790	1586.	0.	530.	998232.	0.	0.	251.	0.	38371761.
(72)+E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)+E980	26628579.	268248.	9103967.	30707956.	15946831.	10566385.	4586170.	4441225.	591338582.

1980 JAPAN EC-JPN COMMON IO TABLE

	( 46) +F01	( 47) +F02	( 48) +F03	( 49) +F09	( 50) +F19	( 51) +F29	( 52) +F41	( 53) +F42	( 54) +F43	( 55) +F49	( 56) +F89	( 57) +F99
( 1)•B010	4171703.	0.	0.	4171703.	272834.	-289556.	0.	0.	0.	75264.	4230245.	20177583.
( 2)•B030	17055.	0.	0.	17055.	0.	-14442.	0.	0.	0.	1029.	3642.	1294035.
( 3)•B050	679.	0.	0.	679.	0.	-45967.	0.	0.	0.	43447.	-1841.	2105216.
( 4)•B070	3043126.	0.	0.	3043126.	0.	52806.	0.	0.	0.	321079.	3417011.	31273436.
( 5)•B090	3131491.	0.	0.	3131491.	0.	0.	0.	0.	0.	4276.	3135767.	12760370.
( 6)•B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7)•B130	0.	0.	0.	0.	135293.	-103909.	0.	0.	0.	3665985.	3697369.	34426564.
( 8)•B150	160948.	0.	0.	160948.	0.	101042.	0.	0.	0.	491056.	753046.	10774869.
( 9)•B170	1681337.	0.	0.	1681337.	0.	121821.	0.	0.	0.	1759997.	3563155.	21535666.
(10)•B190	844287.	0.	0.	844287.	823002.	63948.	0.	0.	0.	1144366.	2875603.	14702867.
(11)•B210	36406.	0.	0.	36406.	6581626.	712706.	0.	0.	0.	3470255.	10800993.	22418471.
(12)•B230	688796.	0.	0.	688796.	2529776.	174656.	0.	0.	0.	1819997.	5013225.	6581756.
(13)•B250	2113559.	0.	0.	2113559.	4887682.	484129.	0.	0.	0.	4929507.	12414877.	22194378.
(14)•B270	1775042.	0.	0.	1775042.	3767988.	147393.	0.	0.	0.	6209367.	11899810.	18252651.
(15)•B290	0.	0.	0.	0.	1136375.	316245.	0.	0.	0.	1032712.	2485352.	4000303.
(16)•B310	2100237.	0.	0.	2100237.	0.	929.	0.	0.	0.	8459.	2109625.	3056869.
(17)•B330	1147032.	0.	0.	1147032.	0.	-5325.	0.	0.	0.	1150671.	1150671.	1522345.
(18)•B350	11463022.	0.	0.	11463022.	0.	-78971.	0.	0.	0.	276145.	11660196.	17906735.
(19)•B370	3105619.	0.	0.	3105619.	0.	-44453.	0.	0.	0.	31026.	3092192.	4442513.
(20)•B390	2126453.	0.	0.	2126453.	0.	88127.	0.	0.	0.	1135.	2215715.	2397963.
(21)•B410	5366666.	0.	0.	5366666.	100209.	86278.	0.	0.	0.	1043291.	6596444.	12739657.
(22)•B430	629546.	0.	0.	629546.	0.	-2781.	0.	0.	0.	63096.	689861.	1030505.
(23)•B450	469316.	0.	0.	469316.	342605.	97866.	0.	0.	0.	48557.	958164.	8170573.
(24)•B470	1303081.	0.	0.	1303081.	0.	114397.	0.	0.	0.	237512.	1654990.	14693549.
(25)•B490	810365.	0.	0.	810365.	0.	7569.	0.	0.	0.	537023.	1354957.	8145332.
(26)•B510	1415117.	0.	2023.	1417140.	484691.	-42273.	0.	0.	0.	553663.	2413221.	5697470.
(27)•B530	0.	0.	0.	0.	51022183.	0.	0.	0.	0.	0.	51022183.	55257361.
(28)•B550	1546872.	0.	0.	1546872.	0.	0.	0.	0.	0.	135.	1547007.	4938262.
(29)•B570	22845323.	0.	0.	22845323.	4350906.	113719.	0.	0.	0.	1856724.	29146672.	52150038.
(30)•B590	9788829.	0.	0.	9788829.	0.	0.	0.	0.	0.	75008.	9863837.	15211696.
(31)•B610	5357043.	0.	0.	5357043.	2066666.	16493.	0.	0.	0.	202638.	5782840.	11573882.
(32)•B630	1046632.	330970.	0.	1377602.	31737.	8152.	0.	0.	0.	3388945.	4806436.	8256050.
(33)•B650	781303.	-57400.	0.	723903.	51923.	3647.	0.	0.	0.	122805.	902278.	5508659.
(34)•B670	1389877.	0.	0.	1389877.	0.	0.	0.	0.	0.	20073.	1409950.	4918281.
(35)•B690	3648618.	0.	0.	3648618.	0.	0.	0.	0.	0.	281213.	3929831.	16113263.
(36)•B710	205279.	0.	0.	205279.	0.	0.	0.	0.	0.	21316.	226595.	12875017.
(37)•B730	20869346.	0.	0.	20869346.	0.	0.	0.	0.	0.	707.	20870053.	26628579.
(38)•B750	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1359.	1359.	268248.
(39)•B770	8868589.	0.	0.	8868589.	0.	0.	0.	0.	0.	502.	8869091.	9103967.
(40)•B790	8542351.	0.	11836.	8554187.	0.	-181572.	0.	0.	0.	624579.	8997194.	30692992.
(41)•B810	593154.	14951366.	0.	15544520.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	15544520.	15946831.
(42)•B850	2093440.	8094069.	377415.	10564924.	0.	0.	0.	0.	0.	48.	10564972.	10566385.
(43)•B890	3966703.	509397.	-13994.	4462106.	0.	0.	0.	0.	0.	269.	4462375.	586170.
(44)•B930	1408465.	0.	1440616.	2849081.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2849081.	4441225.
(45)•B990	140552707.	23828402.	1817896.	166199005.	76525496.	1902696.	0.	0.	0.	34353347.	278980544.	591338582.
(46)•E010	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(47)•E020	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(48)•E030	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(49)•E070	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(50)•E080	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(51)•E090	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(52)•E110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(53)•E120	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(54)•E170	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(55)•E180	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(56)•E190	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(57)•E290	140552707.	23828402.	1817896.	166199005.	76525496.	1902696.	0.	0.	0.	34353347.	278980544.	591338582.
(58)•E310	-276164.	0.	0.	-276164.	-581990.	546.	0.	0.	0.	190006.	-667602.	0.
(59)•E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)•E390	-276164.	0.	0.	-276164.	-581990.	546.	0.	0.	0.	190006.	-667602.	0.
(61)•E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)•E490	140276543.	23828402.	1817896.	165922841.	75943506.	1903242.	0.	0.	0.	34543353.	278312942.	0.
(63)•E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)•E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)•E590	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(66)•E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)•E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)•E690	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(69)•E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)•E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)•E790	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(72)•E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)•E980	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.









	( 37 ) +8750	( 38 ) +8750	( 39 ) +8770	( 40 ) +8790	( 41 ) +8610	( 42 ) +8850	( 43 ) +8690	( 44 ) +8950	( 45 ) +8990
( 1 )•B010	0.	16613.	106481.	213142.	16660.	1334.	30675.	15895.	17062473.
( 2 )•B050	0.	2171.	191.	7889.	213.	7001.	543.	693.	1523429.
( 3 )•B050	41.	0.	20.	31689.	183.	0.	196.	622.	1912112.
( 4 )•B070	51666.	91566.	144960.	614328.	320763.	111809.	116402.	62049.	23749288.
( 5 )•B090	134724.	258781.	351100.	616848.	439538.	355193.	199795.	74962.	12326107.
( 6 )•B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7 )•B130	0.	0.	29145.	132811.	1642.	0.	11847.	1720.	27698654.
( 8 )•B150	0.	8671.	18035.	146234.	12700.	26731.	6227.	10040.	9277675.
( 9 )•B170	68.	42198.	2212784.	583689.	47652.	11629.	1328476.	25392.	20626917.
(10)•B190	7013.	9220.	31373.	148270.	59674.	4332.	7978.	13426.	14451681.
(11)•B210	3655.	52710.	4348.	141564.	107339.	46896.	1945.	47073.	9806634.
(12)•B230	279.	17813.	83172.	36221.	17517.	7278.	49108.	7623.	2517639.
(13)•B250	0.	60.	1046.	319173.	171925.	4145.	420.	0.	15353274.
(14)•B270	0.	0.	0.	119814.	63558.	0.	0.	0.	13382360.
(15)•B290	0.	0.	0.	15377.	454092.	906.	0.	0.	2424119.
(16)•B310	0.	0.	50414.	86191.	6545.	0.	14805.	7052.	1456001.
(17)•B330	0.	0.	24969.	51176.	1964.	0.	2950.	1558.	711702.
(18)•B350	0.	0.	213805.	438657.	27785.	0.	73293.	26155.	7507876.
(19)•B370	0.	4100.	18681.	403677.	12769.	238.	4048.	14155.	3727392.
(20)•B390	0.	0.	0.	360361.	0.	0.	0.	0.	381895.
(21)•B410	1094.	8839.	32560.	309760.	61220.	2699.	16896.	74958.	6659096.
(22)•B430	11.	516.	816.	27564.	3810.	623.	229.	1514.	343527.
(23)•B450	14767.	18964.	12604.	138917.	41165.	39097.	3651.	48320.	5464655.
(24)•B470	6620.	611410.	118177.	453339.	349206.	228042.	34305.	264048.	15368133.
(25)•B490	18101.	33295.	21294.	165629.	74173.	82.	16001.	32973.	9250418.
(26)•B510	48612.	194266.	44623.	401754.	363441.	214072.	33321.	75123.	4897823.
(27)•B530	2295475.	44226.	22863.	243606.	227966.	178328.	27022.	54868.	5316222.
(28)•B550	25988.	33451.	33678.	179535.	103570.	77401.	21059.	15115.	4182059.
(29)•B570	35496.	170853.	659306.	1464085.	269150.	125887.	365516.	122655.	22959881.
(30)•B590	0.	0.	0.	7814408.	0.	0.	0.	0.	7814408.
(31)•B610	6431.	148409.	67763.	352937.	344738.	87578.	30537.	52121.	8927934.
(32)•B630	4762.	33625.	24186.	63405.	29270.	31872.	7849.	12790.	3461841.
(33)•B650	7852.	4974.	19274.	84943.	26265.	9681.	11144.	4566.	3891127.
(34)•B670	9966.	136448.	63400.	319829.	240959.	60202.	31210.	98876.	4261632.
(35)•B690	1033467.	75461.	164612.	443925.	98064.	15948.	34937.	120621.	18107271.
(36)•B710	591357.	407478.	433171.	850671.	1571567.	293732.	168585.	235531.	21453772.
(37)•B730	63713.	406635.	99251.	646523.	73305.	25668.	19155.	116470.	8173226.
(38)•B750	322.	1.	11.	15884.	1470.	6.	4.	431.	3283312.
(39)•B770	105.	78.	8255.	135743.	214.	0.	6541.	60.	352054.
(40)•B790	162713.	124507.	313891.	3674993.	861228.	335340.	134281.	310130.	24188783.
(41)•B810	9293.	938.	7056.	293704.	20605.	13902.	3161.	1740.	663581.
(42)•B850	0.	0.	0.	114.	6.	0.	0.	3.	1419.
(43)•B890	0.	0.	18477.	135802.	10.	0.	9858.	0.	164147.
(44)•B930	125819.	24169.	67484.	204967.	6355.	16279.	673.	63350.	2351855.
(45)•B990	4659410.	2982646.	5523276.	22873150.	6530296.	2333931.	2824843.	2014678.	367089464.
(46)•E010	1716849.	559660.	3438845.	4542413.	9990163.	8846264.	2919901.	2999260.	148386954.
(47)•E020	174437.	55126.	414765.	482022.	2835528.	2131993.	322406.	296402.	23059864.
(48)•E030	18431104.	126038.	2277781.	5666171.	16960.	0.	0.	549235.	81320546.
(49)•E070	20322390.	740824.	6131391.	10690607.	12842651.	10978257.	3242507.	3844897.	252767364.
(50)•E080	9035698.	103953.	789578.	1782973.	946752.	1061497.	489487.	363507.	43478228.
(51)•E090	29358088.	844777.	6920969.	12473579.	13789403.	12039754.	3731794.	4208404.	296245592.
(52)•E110	1822195.	28105.	200768.	1734806.	36842.	8083.	1802.	56700.	23631587.
(53)•E120	-32308.	-73763.	0.	-74928.	0.	0.	0.	-133720.	-3601721.
(54)•E170	1789887.	-45658.	200768.	1659878.	36842.	8083.	1802.	-77020.	20029866.
(55)•E180	22112277.	695166.	6332159.	12350485.	12879493.	10986340.	3244109.	3767877.	272797230.
(56)•E190	31147975.	799119.	7121737.	14135457.	13826245.	12047837.	3733596.	4151384.	316275458.
(57)•E290	35807385.	3781765.	12645013.	37006608.	20356541.	14381768.	6558439.	6146062.	683364922.
(58)•E310	0.	0.	0.	-2575.	0.	0.	0.	0.	569888.
(59)•E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)•E390	0.	0.	0.	-2575.	0.	0.	0.	0.	569888.
(61)•E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)•E490	35807385.	3781765.	12645013.	37004035.	20356541.	14381768.	6558439.	6146062.	683934810.
(63)•E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)•E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)•E590	1834.	12137.	540.	673867.	143.	0.	256.	62791.	36030300.
(66)•E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)•E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)•E690	0.	0.	0.	159.	0.	0.	0.	0.	1353216.
(69)•E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)•E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)•E790	1834.	12137.	540.	674026.	143.	0.	256.	62791.	37618189.
(72)•E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)•E980	35809219.	3793902.	12645553.	37678059.	20356684.	14381768.	6558695.	6208853.	721552999.

1985 JAPAN EC-JPN COMMON IO TABLE UNIT:MILLION YEN

	( 46) +F01	( 47) +F02	( 48) +F03	( 49) +F09	( 50) +F19	( 51) +F29	( 52) +F41	( 53) +F42	( 54) +F43	( 55) +F49	( 56) +F89	( 57) +F99
( 1)+B010	3923653.	0.	0.	3923653.	243479.	223594.	0.	0.	0.	79386.	4470112.	21532585.
( 2)+B030	759.	0.	0.	759.	0.	-1454.	0.	0.	0.	244.	-451.	1522978.
( 3)+B050	9120.	0.	0.	9120.	0.	-40561.	0.	0.	0.	46168.	14727.	1926839.
( 4)+E070	2834958.	0.	0.	2834958.	0.	-46534.	0.	0.	0.	323529.	3092853.	26842141.
( 5)+B090	5111303.	0.	0.	5111303.	0.	0.	0.	0.	0.	21726.	5133029.	17459136.
( 6)+B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7)+B130	307042.	0.	0.	307042.	283089.	134195.	0.	0.	0.	3388862.	4113188.	31811842.
( 8)+B150	379453.	0.	0.	379453.	0.	40386.	0.	0.	0.	564057.	983896.	10261571.
( 9)+B170	2202191.	0.	0.	2202191.	0.	25066.	0.	0.	0.	2158310.	4383567.	25010544.
(10)+B190	487468.	0.	0.	487468.	824663.	20363.	0.	0.	0.	885929.	2218423.	16670104.
(11)+E210	4221.	0.	0.	4221.	10339490.	423988.	0.	0.	0.	4321655.	15089354.	24895988.
(12)+E230	816405.	0.	0.	816405.	4594873.	157999.	0.	0.	0.	3578647.	9147924.	11665563.
(13)+E250	3216171.	0.	0.	3216171.	7083170.	473817.	0.	0.	0.	8668171.	19441329.	34794603.
(14)+B270	2661224.	0.	0.	2661224.	3208183.	190571.	0.	0.	0.	9761778.	15841756.	29204116.
(15)+E290	115583.	0.	0.	115583.	1957528.	-104495.	0.	0.	0.	1542502.	3511118.	59325237.
(16)+B310	2189747.	0.	0.	2189747.	0.	24535.	0.	0.	0.	12148.	2226430.	3682431.
(17)+B330	1150233.	0.	0.	1150233.	0.	15298.	0.	0.	0.	8786.	1174317.	1886019.
(18)+B350	14965773.	0.	0.	14965773.	0.	178591.	0.	0.	0.	237123.	15381487.	22889363.
(19)+B370	4560531.	0.	0.	4560531.	0.	11269.	0.	0.	0.	30248.	4579510.	8308902.
(20)+B390	2534617.	0.	0.	2534617.	0.	-65435.	0.	0.	0.	3149.	2472331.	2854226.
(21)+B410	6521562.	0.	0.	6521562.	253935.	55822.	0.	0.	0.	1099909.	7931228.	14590324.
(22)+B430	726830.	0.	0.	726830.	0.	-3830.	0.	0.	0.	79127.	802127.	1145654.
(23)+B450	628463.	0.	0.	628463.	586112.	-22533.	0.	0.	0.	39070.	1231112.	6695747.
(24)+B470	1362790.	0.	0.	1362790.	0.	18766.	0.	0.	0.	301603.	1705159.	17071292.
(25)+B490	998857.	0.	0.	998857.	0.	32977.	0.	0.	0.	680615.	1712449.	10962867.
(26)+B510	1694458.	0.	0.	1694458.	670969.	13590.	0.	0.	0.	854323.	3233340.	8131163.
(27)+B530	0.	0.	0.	0.	50702080.	0.	0.	0.	0.	0.	50702080.	56018302.
(28)+B550	1803039.	0.	0.	1803039.	0.	0.	0.	0.	0.	193.	1803232.	5985291.
(29)+B570	30517635.	0.	0.	30517635.	5544991.	246736.	0.	0.	0.	2969151.	3927813.	61872394.
(30)+B590	11958409.	0.	0.	11958409.	0.	0.	0.	0.	0.	172208.	12130617.	19945025.
(31)+B610	6369056.	0.	0.	6369056.	333232.	33274.	0.	0.	0.	331409.	7066971.	15994905.
(32)+E630	1068617.	0.	0.	1068617.	25164.	10096.	0.	0.	0.	3258864.	4339761.	7821602.
(33)+B650	1090706.	-46225.	0.	1044481.	37108.	12810.	0.	0.	0.	353961.	1448360.	5339487.
(34)+B670	2532248.	0.	0.	2532248.	0.	0.	0.	0.	0.	21344.	2553592.	6815224.
(35)+B690	6084683.	0.	0.	6084683.	0.	0.	0.	0.	0.	273740.	6558423.	24465694.
(36)+B710	324344.	0.	0.	324344.	0.	0.	0.	0.	0.	329387.	653731.	22107503.
(37)+B730	27635144.	0.	0.	27635144.	0.	0.	0.	0.	0.	849.	27635993.	35809219.
(38)+B750	498666.	0.	0.	498666.	0.	0.	0.	0.	0.	11924.	510590.	3793902.
(39)+B770	12293248.	0.	0.	12293248.	0.	0.	0.	0.	0.	251.	12293499.	12645553.
(40)+B790	12734432.	0.	0.	12734432.	0.	0.	0.	0.	0.	740428.	13474860.	37663643.
(41)+E810	1117770.	18575267.	0.	19693037.	0.	0.	0.	0.	0.	66.	19693103.	20356684.
(42)+B850	2832399.	10953149.	594722.	14380270.	0.	0.	0.	0.	0.	79.	14380349.	14381768.
(43)+B890	5788631.	623770.	-17971.	6394430.	0.	0.	0.	0.	0.	118.	6394548.	6558695.
(44)+B930	1864213.	0.	1948159.	3812372.	0.	0.	0.	0.	0.	44626.	3856998.	6208653.
(45)+B990	185956652.	30105961.	2524910.	218587523.	86688066.	2015263.	0.	0.	0.	47172683.	354463535.	721552999.
(46)+E010	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(47)+E020	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(48)+E030	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(49)+E070	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(50)+E080	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(51)+E090	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(52)+E110	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(53)+E120	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(54)+E170	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(55)+E180	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(56)+E190	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(57)+E290	185956652.	30105961.	2524910.	218587523.	86688066.	2015263.	0.	0.	0.	47172683.	354463535.	721552999.
(58)+E310	-168145.	0.	0.	-168145.	-773712.	0.	0.	0.	0.	371969.	-569888.	0.
(59)+E330	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(60)+E390	-168145.	0.	0.	-168145.	-773712.	0.	0.	0.	0.	371969.	-569888.	0.
(61)+E410	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(62)+E490	185788507.	30105961.	2524910.	218419378.	85914354.	2015263.	0.	0.	0.	47544652.	353893647.	0.
(63)+E510	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(64)+E520	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(65)+E590	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(66)+E610	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(67)+E620	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(68)+E690	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(69)+E710	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(70)+E720	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(71)+E790	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(72)+E870	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
(73)+E960	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



## 第 3 章

### EC表44部門対応従業者数

(日本；1960～1985年)



	OCCUPIED POPULATION JAPAN UNIT=PERSONS					
	1960	1965	1970	1975	1980	1985
( 1)+B010	15264461.	12444065.	10817035.	8441107.	7459284.	6522145.
( 2)+B030	312762.	151236.	88261.	34296.	26816.	23032.
( 3)+B050	10740.	7632.	12677.	13565.	8414.	8842.
( 4)+B070	28284.	35325.	36119.	43935.	35535.	34447.
( 5)+B090	216854.	224911.	251952.	275939.	311785.	322048.
( 6)+B110	0.	0.	0.	0.	0.	0.
( 7)+B130	452789.	494050.	562728.	612347.	575774.	395277.
( 8)+B150	634831.	753419.	829309.	742416.	728194.	582338.
( 9)+B170	480686.	512740.	580041.	600532.	625330.	515147.
(10)+B190	815379.	1057437.	1361077.	1332468.	1333943.	1274040.
(11)+B210	963569.	1129503.	1290598.	1445762.	1350564.	1301280.
(12)+B230	245766.	353370.	376757.	435926.	488077.	588773.
(13)+B250	735792.	890197.	1426176.	1363422.	1416249.	1783259.
(14)+B270	320240.	455534.	614973.	631875.	612565.	754272.
(15)+B290	253948.	313782.	374141.	350410.	269284.	285700.
(16)+B310	19527.	37536.	46385.	59558.	56372.	72224.
(17)+B330	57501.	63717.	67176.	56408.	54241.	54824.
(18)+B350	966753.	1005466.	1025944.	1052087.	962672.	1470418.
(19)+B370	142915.	146208.	145733.	113561.	107619.	179431.
(20)+B390	43526.	51528.	41930.	40248.	44368.	31113.
(21)+B410	2244575.	2497726.	2718237.	2145105.	1669129.	1782882.
(22)+B430	121351.	164087.	146761.	139138.	152054.	128473.
(23)+B450	808225.	852541.	966326.	868057.	826751.	564187.
(24)+B470	667959.	828943.	974030.	987059.	1068209.	1045355.
(25)+B490	283742.	386516.	524048.	592320.	660605.	684570.
(26)+B510	330858.	379411.	404054.	353605.	371020.	396594.
(27)+B530	3198031.	4706893.	4567944.	5318768.	6052075.	5771446.
(28)+B550	309699.	433949.	567718.	525443.	682550.	701607.
(29)+B570	6486659.	7686805.	9049654.	10621245.	10463327.	10691506.
(30)+B590	1017003.	1902116.	2505690.	2842867.	3593149.	3627353.
(31)+B610	1217985.	1629053.	1902925.	1964112.	1900956.	2050930.
(32)+B630	273465.	313332.	374550.	330531.	371708.	266371.
(33)+B650	127750.	206078.	267467.	304137.	399723.	492913.
(34)+B670	355166.	422419.	453232.	472960.	537139.	538914.
(35)+B690	925417.	1189581.	1451962.	1597229.	1609363.	1926060.
(36)+B710	528574.	582930.	732080.	1141525.	1835675.	2402619.
(37)+B730	173343.	297786.	273980.	405374.	389310.	579609.
(38)+B750	0.	18390.	21951.	31419.	53247.	146831.
(39)+B770	0.	709076.	769052.	946638.	1062564.	1285280.
(40)+B790	2023993.	1822408.	2019963.	2093808.	2761133.	2704776.
(41)+B810	1421798.	1320827.	1755329.	2105052.	2562515.	2567574.
(42)+B850	1042771.	1309879.	1416861.	1596410.	1703374.	1913693.
(43)+B890	640132.	199748.	355740.	516617.	676078.	732280.
(44)+B930	328107.	332348.	424130.	502144.	727045.	876951.
(45)+B990	46492926.	50320498.	54592696.	56047425.	58595785.	60077384.

部門対応表 (NACECL1044 - 日本産業連関表基本表列コト)

	1960-65-70 LINK TABLE	1970-75-80 LINK TABLE	1985 BENCH MARK TABLE
1	011110, 011120, 011210, 011220 011230, 011290, 011300, 011410 011420, 011430, 011440, 011450 011490, 011510, 011520, 011610 011620, 011690, 011700, 011800 012000, 021110, 021120, 021200 022000, 030000, 041010, 041020 041030, 042000, 043010, 043020	001110, 001120, 001200, 001300 001410, 001420, 001430, 001440 001450, 001460, 001490, 001510 001520, 001610, 001620, 001630 001640, 001690, 001700, 002009 021110, 021210, 021220, 022000 041010, 041020, 041030, 043010 043020	011101, 011102, 011103, 011201 011202, 011301, 011401, 011501 011502, 011503, 011509, 011601 011602, 011603, 011604, 011609 012101, 012102, 012103, 012104 012105, 012109, 012201, 013102 021101, 021201, 021301, 031101 031102, 031103, 031104, 031201 031202
2	110100, 110200, 329120	110100, 329120	071101
3	329110	329110	212101
4	1310100, 130200, 321000	130100, 130200, 321000	072101, 073101, 211101
5	511010, 511020, 512000, 520010	511011, 511012, 511019, 511020 512000, 513000, 520011, 520012	511101, 511102, 511103, 511104 512101, 512201, 521101, 521102
6			
7	121000, 122010, 122020, 122030 122090, 341100, 341200, 341300 341400, 341500, 341600, 341700 341890, 342110, 342120, 342130 342140, 342150, 342190, 342200 342300, 342910, 342990	121000, 122010, 122020, 122030 122090, 341100, 341300, 341400 341500, 341600, 341700, 341890 342110, 342120, 342130, 342140 342200, 342300, 342910, 342990	061101, 061201, 062101, 261101 261102, 261103, 261201, 262101 262201, 262301, 262302, 271101 271102, 271103, 271104, 271109 271201, 272201, 272202, 272203 272204, 272209
8	140010, 140020, 140030, 191000 199010, 199020, 199090, 331010 331090, 332010, 332020, 333000 334000, 339010, 339020, 339030 339040, 339090	141010, 141020, 142000, 199010 199030, 199090, 331010, 331090 332010, 332020, 333000, 334000 339010, 339030, 339041, 339042 339090	062109, 062201, 062202, 062909 251101, 251201, 251909, 252101 252201, 252301, 253101, 259901 259902, 259903, 259904, 259909
9	311110, 311120, 311130, 311140 311210, 311220, 311230, 311240 311250, 311260, 311270, 311280 311300, 311410, 311420, 311510 311520, 311610, 311620, 311630 311640, 311650, 311690, 311710 311720, 311730, 311790, 311810 311820, 311890, 311910, 311920 311930, 311940, 311990, 312010 312020, 312030, 313000, 319100 319210, 319220, 319230, 319240 319250, 319290, 329130, 329200	311110, 311120, 311130, 311140 311210, 311221, 311222, 311230 311240, 311250, 311270, 311310 311320, 311390, 311510, 311520 311610, 311620, 311630, 311640 311650, 311690, 311710, 311720 311730, 311790, 311811, 311812 311813, 311819, 311820, 311910 311920, 311950, 311990, 313000 319100, 319210, 319220, 319230 319250, 319261, 319262, 319270 319290, 329130	201101, 201102, 201103, 202101 202901, 202902, 202903, 202909 203101, 203102, 203201, 203202 203301, 203901, 203902, 203903 203904, 203905, 203909, 204101 204102, 204103, 204109, 205101 205102, 206101, 207101, 207102 207201, 207202, 207301, 207901 207902, 207909, 212102
10	260020, 341810, 341820, 341830 341840, 350110, 350120, 350210 350220, 350230, 350240	260020, 341810, 341820, 341830 341840, 342190, 350111, 350119 350121, 350129, 350210, 350220 350290	171103, 263101, 263102, 263103 263104, 263109, 281101, 281201 289101, 289901, 289902, 289903 289909
11	360110, 360190, 360210, 360220 360290, 360310, 360320, 360330 360340, 360350, 360360, 360370 360390, 360410, 360490, 360610 360620, 360690, 360700	360110, 360210, 360220, 360310 360320, 360330, 360340, 360351 360352, 360353, 360354, 360357 360411, 360412, 360414, 360415 360416, 360417, 360419, 360420 360610, 360630, 360690	301101, 301102, 301201, 301301 301901, 301902, 301903, 301909 302101, 302201, 302301, 302401 302402, 302901, 302902, 302903 302909, 303101, 303102, 303109 303210, 311201
12	360510, 360590, 370320, 391010 391020, 391030, 391040, 391090 392010, 392020, 392030, 392090 393010	360510, 370300, 391010, 391020 391030, 391090, 392010, 392020 393010	311101, 331101, 331102, 371101 371109, 371201, 371901, 371902 371903, 371910
13	370110, 370120, 370130, 370140 370190, 370210, 370220, 370290 370310, 370330, 370340, 370350 370390	370110, 370120, 370130, 370140 370210, 370221, 370222, 370223 370410, 370422, 370423, 370424 370430, 370440, 370450, 370500	272101, 321101, 321102, 321103 321109, 332101, 332102, 332109 333101, 334101, 341101, 341102 341103, 341109, 342101, 342102 342103, 342104, 342105, 342106 342109, 343101, 343102, 343109
14	383000, 385010, 385020, 385030	383000, 385020, 385030	351101, 352101, 353101, 354101 354102, 354103
15	381010, 381020, 381090, 382010 382020, 382090, 386000, 389010 389090	381010, 381020, 381090, 382010 382020, 382090, 386010, 386020 389010, 389090	361101, 361102, 361103, 361110 362101, 362110, 362201, 362210 362901, 362909, 362910
16	201100, 201210, 201220, 201230	201100, 201210, 201220, 201230	111101, 111201, 111202, 111203 111204
17	202000	202000	

注 1965-70-75 LINK TABLE は 1970-75-80 LINK TABLE にほぼ同じである。

	1960-65-70 LINK TABLE	1970-75-80 LINK TABLE	1985 BENCH MARK TABLE
18	203010, 203090, 204010, 204020 204030, 205010, 205020, 206000 207000, 209110, 209120, 209130 209140, 209150, 209160, 209170 209180, 209190, 209200	203010, 203090, 204010, 204021 204022, 204031, 204032, 204040 205010, 205020, 206000, 207000 209110, 209120, 209130, 209140 209150, 209160, 209170, 209180 209190, 209200	111301, 111302, 111303, 111304 111305, 111309, 111401, 111402 111501, 111502, 111503, 111504 111505, 111506, 111507, 111509 111901, 111902, 111903, 111904 111909
19	211010, 211020, 211030, 211040 211050, 211090, 214000	211010, 211030, 211050, 211090 214000	112101, 112102, 112103, 112104 112109, 112901, 112902, 112903 113101, 113102
20	220000	220000	114101
21	230100, 230200, 230300, 230400 230500, 230600, 231110, 231120 231210, 231220, 231230, 231300 231400, 231500, 231600, 232000 233000, 239010, 239020, 239030 239090, 243000, 244010, 244090	230110, 230120, 230200, 230300 230400, 230500, 230600, 231110 231120, 231210, 231220, 231230 231300, 231400, 231500, 231600 232000, 239010, 239020, 239030 239040, 239051, 239059, 239060 239090, 243010, 243020	151101, 151102, 151103, 151104 151109, 151201, 151202, 151203 151209, 151301, 151401, 151901 151902, 151903, 151904, 151909 152101, 152201, 152901, 152909
22	241020, 291000, 293000	241020, 291000, 293000	241101, 241201, 241202
23	241010, 241030, 251010, 251020 251030, 252000, 260010	241030, 251010, 251020, 251030 252000, 260011, 260019	161101, 161102, 161103, 161909 171101, 171102
24	271110, 271120, 271210, 271220 271240, 272010, 272020, 272030 280010, 280090	271110, 271120, 271210, 271220 271240, 272010, 272020, 272030 272040, 280010, 280091, 280092	181101, 181201, 181301, 181302 181303, 182101, 182109, 182901 182909, 191101, 191102, 191103
25	300010, 300020, 399030	300010, 300020, 300030, 399030	221101, 231101, 231901, 231902 231909
26	399010, 399020, 399040, 399050 399060, 860000	399010, 399020, 399040, 399050 399060, 860000	391101, 391102, 391901, 391902 391903, 391904, 391909, 890000
27	400110, 400120, 400210, 400220 400300, 400400, 400410, 400420 400900	400110, 400120, 400210, 400220 400300, 400411, 400419, 400420 400910, 400920, 400930, 400990	411101, 411102, 411201, 411202 412101, 413101, 413102, 413103 413201, 413202, 413203, 413209
28	241090, 260090, 350290, 384000 385090, 393090, 399090	370490, 384000, 850980	343210, 355110, 861907
29	611000, 612000	611000, 612000	611101, 611201
30	850100	850101, 850109, 850910	861201, 861202, 861203, 861301
31	711000, 712100, 712210, 714100	711000, 712000, 712102, 712211 712212, 713110, 713120,	711101, 711201, 711301, 712101 712102, 712201, 712202, 713101 713201
32	715000, 716010, 716020, 717000	715000, 716010, 716021, 716022 717001	714101, 714201, 714301, 715101
33	714200, 719000, 720000, 870000	714200, 717002, 719000, 720000 870000	716101, 717101, 717901, 717902 717903, 717904, 717905, 717909
34	730010, 730020	730010, 730021, 730022, 730090	731101, 731201, 731202, 731909
35	620000, 630010, 630020	620000, 630010, 630020	621101, 621201, 621202
36	830010, 830090	830010, 830020, 830040, 830050 830060, 830090, 830210, 830230	851101, 851201, 851202, 851301 851302, 851401, 851901, 851903 851909
37	640100, 640200, 640300	640100, 640200, 640300	641101, 641102, 642101
38		821321, 821322	821201, 821304, 822103, 822104 822201
39		002001, 822003, 822006	013101, 831103, 831106
40	840010, 840020, 840090, 850900 911000	530020, 840021, 840022, 840091 840092, 840093, 840094, 840099 841000, 850920, 850930, 850940 850950, 850960, 850970, 850990 911000	521202, 732102, 732103, 861101 861102, 861103, 861104, 861105 861106, 861107, 861901, 861902 861903, 861904, 861905, 861906 861909, 911000
41	520020, 520030, 810000	520020, 530010, 810000, 825011 825021	521103, 521201, 732101, 811101 811201, 831201, 831203
42	821000	821001, 821002, 821003, 821004 821005, 821006, 821311, 831312	821101, 821102, 821103, 821104 821105, 821106, 821301, 821302 821303, 822101, 822102
43	822000	822001, 822002, 822004, 822005	831101, 831102, 831104, 831105
44	829000	825012, 825022, 829020, 829030	831202, 831204, 841101, 841102



## 参考文献・資料

- (1) Eurostat(1976): "Community Input-Output Tables 1970-1975-Methodology".
- (2) Eurostat(1979): "European System of Integrated Economic Accounts ESA".  
Second Edition.
- (3) Eurostat(1978): "Input-Output Tables, The Nine and the Community 1970".
- (4) Eurostat(1983): "National accounts ESA, Input-Output Tables 1975".
- (5) Eurostat(1985): "N. A. C. E. -General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities".
- (6) Eurostat(1986): "National Accounts ESA, Input-Output Table 1980".
- (7) United Nations Statistical Commission and Economic Commission for Europe  
"Standardized Input-Output Table of ECE Countries for Years around 1975",  
Conference of European Statisticians Statistical Standards and Studies -  
No. 34.
- (8) 行政管理庁他7省庁共編(1975): 『昭和35-40-45年接統産業連関表(Ⅰ)～(Ⅲ)』  
全国統計協会連合会。
- (9) 行政管理庁他11省庁共編(1980): 『昭和40-45-50年接統産業連関表(Ⅰ)～(Ⅲ)』  
全国統計協会連合会。
- (10) 行政管理庁他11省庁共編(1984): 『昭和45-50-55年接統産業連関表(Ⅰ)(Ⅱ)』,  
全国統計協会連合会。
- (11) 行政管理庁他11省庁共編(1984): 『昭和55年産業連関表－総合解説編－』,  
全国統計協会連合会。
- (12) 行政管理庁(1984): 『日本標準産業分類』, 全国統計協会連合会。
- (13) 総務庁他11省庁共編(1989): 『昭和60年産業連関表(Ⅰ)～(Ⅲ)』, 全国統計協会  
連合会。
- (14) 久保庭真彰・森博美・有田富美子(1985): 『E C E標準産業連関表』, 法政大学日  
本統計研究所『統計研究参考資料』, No. 24.
- (15) 国際産業連関表調査研究委員会(1986): 『国際産業連関表作成に関する調査研究報  
告書』, (財)産業研究所。
- (16) 宮沢健一編(1984): 『産業連関分析入門<第4版>』, 日本経済新聞社。
- (17) 良永康平(1987): 『E C 諸国の産業連関構造(1), (2)』, 法政大学日本統計研究所  
『統計研究参考資料』, No. 27. 28.
- (18) 良永康平(1990): 『付加価値税と産業連関表』, 関西大学『経済論集』, 第39巻  
6号。

統計研究参考資料 No.33

1990年6月

発行所 法政大学日本統計研究所

〒194-02 東京都町田市相原町4342

TEL. 0427-83-2325・2326

発行人 伊藤陽一