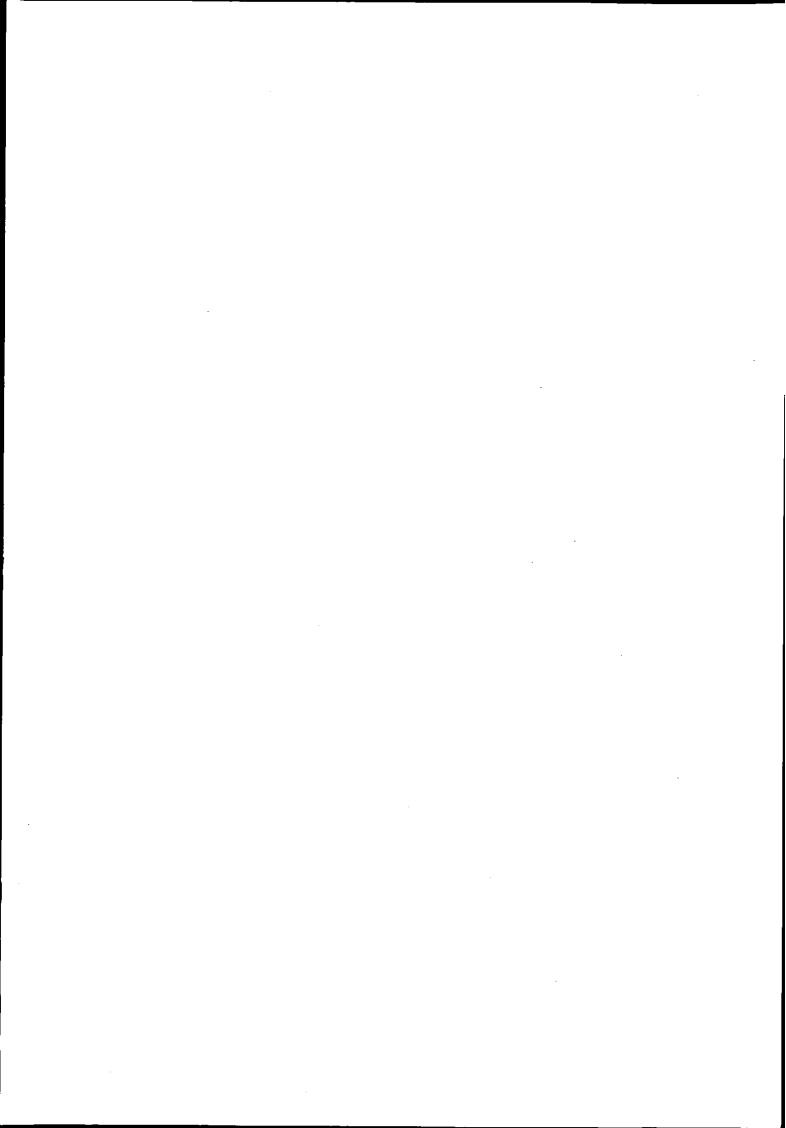
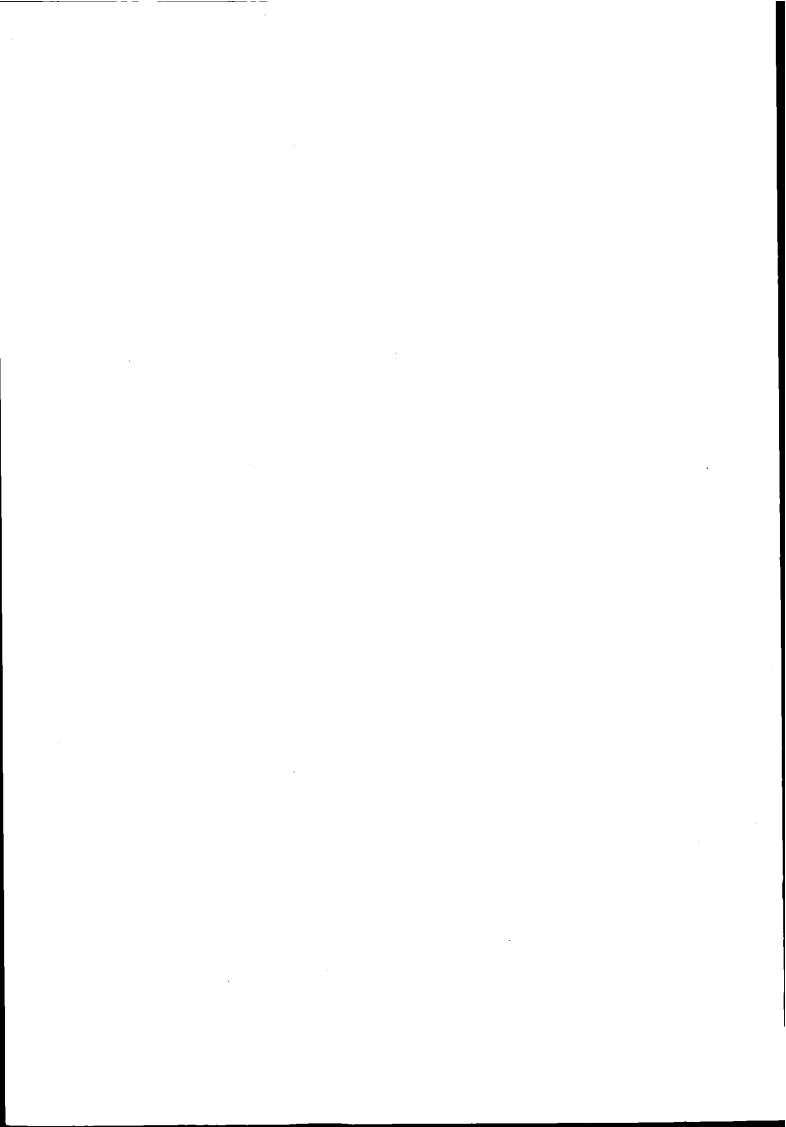
# 未利用統計情報の活用とデータベース化 に関する調査研究報告書

平成 2 年 3 月

財団法人 データベース振興センター

この報告書は、日本自転車振興会から競輪収益の一部である機械 工業振興資金の補助を受けて平成元年度に実施した調査研究事業の 一環としてとりまとめたものです。





昨今のパソコンは16ビット機から32ビット機に代わろうとしており、また、ワークステーションの普及も進んで参りました。OSもMS-DOSからOS/2やUNIXの時代になろうとしております。

このようにハード・ソフトが秒進分歩するときに、数値統計データベースが利用されない、利用が進まないという理由は幾つかあると思います。現在の数値統計データベースの情報では、わざわざデータベースにアクセスしなくても、総合統計書にあるデータを引き写せばよいということがあります。しかし、もっと詳しく大きな分析をする場合は、公表された統計書では満足のいく分析はできません。そのためには、統計調査の個票がそのままの形で利用できますならば、色々な意味で利用価値が多いと思われますが、プライバシーその他の問題で簡単には認められません。アメリカでは、分析用の個票利用システムがありますが、わが国で作成することは非常に難しいことのようであります。

数値統計情報の活用とデータベース化のために、現在、原理的に利用可能な情報源で、それ程利用されていない情報がどこにあるかを考えますと、各省庁や研究機関等で分析するために加工した統計表や再編成した情報が数多くあります。これらは本来の性質から公表できないものは少なく、公表しても良いということだと思います。なぜならば、それ等を用いた報告書はほとんどの場合が閲覧できるからでありますが、しかし、そのような報告書が存在することを知らない場合があります。白書など広く公表されたものに再編成した多くの統計データがありますが、これ等も誰かが所在を覚えていなければ広く使われるには至らないことになります。十分利用可能でありながら、ほとんど利用されていない統計データを掘り起こし、組織的にデータベース化することができれば、それは統計データの未利用資源を大いに活用することになると思います。

そこで、これ等の未利用統計情報を利用できるようにすることを目的に、財団法人統計研 究会に調査研究を委託し、報告書として取りまとめました。関係各位のご参考になれば幸い です。

平成2年3月

財団法人 データベース振興センター 理事長 圓 城 寺 次 郎

# 統計データベース利用の普及研究委員会の構成 (50音順)

委員長 竹 内 啓 統計研究会理事・東京大学経済学部教授

委員 鵜野公郎 筑波大学社会工学系教授

佐 藤 英 人 東京国際大学商学部教授

宍 戸 洋 参議院事務局人事課長

藤 原 俊 朗 日本経済新聞社データバンク局コンサルティング部長

松 田 芳 郎 一橋大学経済研究所教授

吉 岡 完 治 慶応義塾大学産業研究所助教授

吉 田 成 宣 参議院予算委員会調査室主任調査員心得

幹事神谷克己統計研究会理事・事務局長・主任研究員・

東北福祉大学客員教授

宮 本 賢 次 統計研究会業務課長・主任研究員

### はしがき

I	調査分析用業務データの活用について	1
	1. はじめに	1
	2. 調査分析用業務データの実情	1
	(1) 調査分析用業務データの種類と性格	1
	(2) 調査分析用業務データの利用ニーズ	2
	3. 調査分析用業務データの提供要求の吟味	2
	(1) 公表分析データのフロッピー提供	3
	(2) 公表分析データの基礎資料の提供	3
	(3) 公表分析データの延長	6
	(4) 研究レポートのデータ提供	6
	4. 調査分析データの活用上の問題点	6
	(1) 技術上の問題	7
	(2) 予算制度上の問題	7
	(3) 第3者提供制限	8
	5. むすび	8
Π	未利用統計情報の活用とデータベース化	10
	1. データベース産業のビジネス・トレンド	10
	(1) 米国のデータベース産業	10
	(2) 日本のデータベース産業	12
	(3) サービス提供形態	14
	2. データベースの高度利用	16
	(1) 90年代のパソコン	16
	(2) ワークステーションの本格活用	17
	(3) データベースとネットワークとの接続	18

	3. 新しいデータベースとしての官庁統計	18
	(1) 日次週次データの活用	19
	(2) 季節変動調整法の再検討	21
${ m I\hspace{1em}I}$	資本ストック・データの現状と今後望まれる点	24
	1. 序 論	24
	2. 資本ストック・データの現状について若干の紹介	25
IV	企業統計の充実のための各種業務情報活用の条件	40
	1. 企業・事業所共通固有識別コード設定の現状と問題点	40
	(1) 情報処理技術の発展と統計調査	40
	2. 各国の共通固有識別コードの編成状況	44
	(1) 北米諸国の状況	44
	アメリカ合衆国の標準統計用事業所リスト	44
	カナダの企業・労働組合報告法	49
	(2) ヨーロッパ諸国の状況	49
	(フランスのSIRENEとオランダの事業所名簿) 3. 日本における企業・事業所固有識別番号制度	51
	(1) 標準地域コードと各種行政用コード	51
	(2) 「工業統計調査」の工場固有識別番号	55
	(3) 「事業所統計調査名簿管理事業」	57
V	国会におけるデータベースの利用及び構築の在り方	61
	1. 国会の情報処理の現状	61
	(1) 事務部局の情報処理の実情	61
	(2) 調査室の情報処理の実情	63
	2. 国会の情報の利用活用の在り方	75
	(1) 多様なデータ利用ニーズの認識	75
	(2) 両院別個の情報処理体制の整備	76
	(3) 受入れ体制の概念図	77
	3. 国会のデータベースの構築と機能	78
	4. データベースの構築をめぐる整備すべき環境条件	82

	(1) 行政府情報の国会提供義務	82
	(2) 国会の情報予算の充実	83
VI	統計利用者の問題と統計教育	89
	1. 数字を用いる議論	89
	2. 一般国民のデータ常識	91
	3. 統計利用者側の問題	93
	4. 専門家の統計利用	95
	5. 教育の問題	97
VII	「家計調査年報」フロッピー版について	100
	1. FD版の構成とマニュアル	100
	2. 印刷版「家計調査年報」との比較	113
	3. FD版による統計データ提供の今後の課題	122
	参考資料	146
VII	米国商務省データベース情報とわが国官庁統計情報について	147
	1. "Census Catalog & Guide 1989"の内容	
	(1) 本書の特色	
	(2) 最新情報から遅れないために	
	(3) 注文方法	
	(4) センサスデータファイル・報告書とサービスの入手先	
	(5) センサス記録の機密性	
	(6) Personal Census Records Service	
	(7) 特別のサービスを行うにあたっての方針 ·	
	(8) 特別センサス	
	データの出版形式	
	2. わが国の統計データベース情報について	
	3. 数値統計データを利用しやすくするために	
	参考文献 ······	

•				
	·			
		·		

### I. 調査分析用業務データの活用について

### 1. はじめに

官公庁より公刊される統計には、統計報告書などの生の統計データだけでなく、白書など に付属する調査分析用に編集・加工された統計データもある。これらは、それぞれの時点の カレントなトピックに対応しており、利用ニーズも高いものである。

本稿では、このような調査分析用データに焦点を当て、それらにどの様なものがあり、それらを一般に活用できるようにするためには、どのようにすれば良いかを考察する。

### 2. 調査分析用業務データの実情

本節では、調査・分析を主たる業務にしている経済企画庁に例をとり、調査分析用業務データの実情を述べる。

### (1) 調査分析用業務データの種類と性格

経済企画庁より公表される資料で、統計データを伴うものは、概ね以下の4種類に分類できる。

### 1) 白書類

経済白書、世界経済白書、国民生活白書、物価レポートなど。

これらは、過去1年の対象分野の分析を含むものであり、使用される統計データの種類が多く、モデルを用いた分析など高度な加工結果も多い。それぞれの年の特徴的なテーマを取り上げて分析しており、一般の利用ニーズも高いものである。

### 2) 月例経済報告,経済見通し

景気を中心とする経済判断資料であり、速報性を重視している。統計データは、景気判断 指標に限定されており、主要系列を一覧できる。データの加工度は低い。

### 3) 経済計画

数年に1度策定される経済計画では、その基礎資料として、経済の各分野の詳細なデータが集められる。中でも、中期モデル、長期モデルのためのデータは、モデルの推定に使用できるように各種統計に概念補正を加え、一貫性のあるデータ群にまとめたものであり、実用価値の高いものである。これらの基本データ、ならびに、モデルによる予測結果は、原則として公開されていない。

### 4) 研究レポート

経済研究所の研究シリーズや委託研究レポート。

それぞれの研究テーマに沿って集められ、加工されたデータが参考資料としてつけられていることが多い。これらは、時間をかけて収集、加工されたものであり、他より入手することは難しいものが多い。

### (2) 調査分析用業務データの利用ニーズ

上述のような調査分析用業務データに関し、データベース・サービス業、シンクタンク、 企業の調査部、大学等の研究者より、以下のような要望が出されている。

- 1) 公表数値をフロッピーなどの磁気媒体で入手したい。
- 白書、月例経済報告、研究レポートについて。
- 2) 最新のデータを入れて、アップデートした分析結果が欲しい。
- 白書、研究レポートについて。
- 3) 非公表の基礎データ、推計データが欲しい。
- 経済計画のモデル用データ、社会資本ストック・データなど。

### 3. 調査分析用業務データの提供要求の吟味

前節で述べた調査分析用業務データの提供へのニーズは、大きく分けて以下の2種類に分けられる。1つは、公表値にかかわるものであり、他の1つは非公表値にかかわるものである。後者は、わが国官公庁の縦割り行政に起因する制度上の問題や情報提供に関する感度の鈍さなど、どちらかというと政治的、文化的な問題である。この問題は、本研究会では別途論ぜられるであろうから、ここでは前者、すなわち、公表値の提供問題に的をしばることに

する。

### (1) 公表分析データのフロッピー提供

経済白書を例にとって、分析データのフロッピー提供の問題を、より具体的に考えてみよう。平成元年度の白書では、図表の総数は265であり、各図について、図示されたデータは全て巻末の付録として公表されている。例えば、参考1に示す図は、白書本文に掲載された図の1つであり、この図に対応する数表として、付録に掲載された表は参考2の通りである。

参考2の例からも分かるように、白書に掲載されている数表は、それぞれせいぜい数10データをもつ小さなものに過ぎない。印刷資料と別にこれらだけを磁気媒体化することの意義は疑わしい。

むしろ、印刷技術の傾向からみる限り、今後電子出版の方向に向かうことはほぼ確実である。数表だけでなく、文書、図も含めてディジタル化する PostScript が一般化していくものと思われる。公表資料そのもののフロッピー提供は、この印刷技術の革新の一貫として考える方が望ましいと思われる。

### (2) 公表分析データの基礎資料の提供

公表分析データのフロッピー提供の要望は、上述のような報告書に載ったデータそのものの提供要求であると考えるのは妥当ではないであろう。参考1に示した図では、それに対応するデータである参考2の数値を、例えフロッピーで入手しても、利用者はそこに示されたデータ、例えば、「世界輸入要因寄与度」などを、自分で延長することは困難であり、ほとんど利用価値がない。

これらの分析結果を導くためには、その基礎データに遡らなければならない。この基礎データは、参考3に掲げられた付注にある通り、通関輸出指数などの時系列データである。これらの数値は、統計として公表されているものではあるが、白書に掲載されているものではない。参考2の数表のデータは、これらの基礎データを伴って提供されてはじめて、利用者にとって役に立つものとなるといえる。

### 参考1 経済白書の本文に掲載された図

第1-4-1図 輸出数量増減寄与度とその要因

- (備考) 1. 大蔵省「貿易統計」,IMF" International Financial Statistics"により作成。
  - 2. 作成方法は付注1-1を参照のこと。

### 参考2 図に対応するものとして経済白書の付録に収録されているデータ

第1-4-1図 輸出数量増減寄与度とその要因

(単位:%)

A- 194	ct: 4:35 /±:	寄	与	度
年 期	実 績 値 	世界輸入要因	相対価格要因	国内需給要因
60年1~3月期	△2.2	3.2	1.6	0.9
4~6月期	3.1	△1.1	1.3	0.0
7~9月期	△0.7	△0.1	0.2	0.5
10~12月期	2.0	. 2.4	△1.1	0.1
61年1~3月期	△2.5	1.5	△2.6	0.8
4~6月期	1.2	4.5	△3.8	△0.5
7~9月期	△0.7	2.3	△4.2	0.3
10~12月期	△1.8	△0.4	△3.3	△1.0
62年1~3月期	. 2.8	1.1	△1.9	△0.5
4~6月期	△2.3	1.6	△1.0	△1.0
7~9月期	0.9	4.6	△0.5	△1.4
10~12月期	1.4	6.6	△0.9	△0.7
63年1~3月期	2.4	0.2	△1.5	△0.4
4~6月期	△2.3	2.7	△1.5	0.1
7~9月期	4.9	3.3	△1.0	0.4
10~12月期	1.2	1.7	△0.4	△0.5

### 参考3 経済白書につけられている図の付注

### 付注1-1 輸出数量関数の推計について

### ① 関数型

線型対数型とし,必要に応じラグを用いた。

 $\ln X = \beta_0 + \beta_1 \ln Y + \beta_2 \ln P + \beta_3 \ln U$ 

X:実質輸出,Y:所得要因,P:相対価格要因 U:国内需給要因 ただし, $P=P_r/P_d$ , $P_r=輸出物価(ドル建て)$ , $P_d$  =輸出相手国WP I (ドル建て)

推計期間は、50年1~3月期から63年4~6月期

### ② データ

	実質輸出 X	所得要因 Y	相対価格要因 P=P <sub>r</sub> /P <sub>d</sub>	国内需給要因 U	備考
輸出	通関輸出数量 指数 (60年=100)	日本を除く世界実質輸入 (60年価格, 10 億ドル)	P: =通関輸出価格指数 (60年=100, ドル 建て) Pa =先進6ゲ国WPI 加重平均 (60年=100, ドル 建て)	製造工業生産者製品在庫率指数(60年=100)	コクラン・オー カット法を採用。

### ③ パラメーター等一覧

	$oldsymbol{eta_0}$	βι	$\beta_{2,i}$	$\beta_2 = \sum \beta_{2.i}$	$oldsymbol{eta_3}$	R²	D. W.
輸出	△3.461 (△3.100)	1.520 (23.025)	$\beta_{2,0} = \triangle 0.135$ $(\triangle 8.968)$ $\beta_{2,1} = \triangle 0.203$ $(\triangle 8.968)$ $\beta_{2,2} = \triangle 0.203$ $(\triangle 8.968)$ $\beta_{2,3} = \triangle 0.135$ $(\triangle 8.968)$	△0.676	0.424 (3.148)	0.951	2.252

### (3) 公表分析データの延長

公表された分析データに、その後発表されたデータを追加してアップデートする問題は、 白書類に関するものと、研究レポートに関するものとを分けて考える必要がある。後者については、次項で述べる。

白書類の場合、利用者が望むものは、最新時点のデータで延長された分析データであり、この最新時点がいつかは利用者ごとに異なると考えざるをえない。従って、毎月最新データに即して計算し直して公表するか、あるいは、オンラインで要求に応じて再計算するなどの方法を考える必要がある。いずれにせよ、分析に使用するデータの全てを収録するデータベースと、一連の加工分析プロセスを容易に再現し得るシステムの存在が前提となる。

### (4) 研究レポートのデータ提供

研究レポート類に付属するデータは、官公庁の業務用資料というより、研究資料と呼ぶべきものであり、組織に帰属せず、属人的に管理されているケースが大部分である。このような資料は、理工系の場合、UNIXのネットワークなどを通じて、自由に流通している。今後、統計データの分野でも、需要の高いデータについては、研究者個人ベースで、パソコン・ネットワーク等を通じて、データ提供を行うことが一般化していくものと思われる。筑波大学が中心となって組織した多目的統計データバンク統計データベース・ディレクトリのパソコン・ネットワークは、その先駆けといえよう。

なお、米国では、いくつかの研究レポートについて、そのデータをアップデートした追加 資料が出されているケースがある(例えば、商務省の研究レポート)。これは専門職制度が 確立し、継続的な研究が行われているからである。日本の官公庁では、理工系を除き、専門 職制度が確立していないため、継続的な研究が行われているケースは稀である。

### 4. 調査分析データの活用上の問題点

前節で述べたように、調査分析データの提供要求は、具体的には、分析の基礎データの提供と、分析結果の最新データによる延長の問題に集約される。本節では、これらを実現する上での障害を、技術面、制度面、慣行面から考察する。

### (1) 技術上の問題

白書などに掲載されている調査分析は、今日では、大部分コンピュータを用いてなされている。このため、その基礎データは、データベース化されているか、そうでなくとも、機械可読形式になっている。

この点からみると、基礎データのフロッピー提供や、最新データによる再計算は、技術的 にみて、極めて容易であるように見えるかも知れない。しかし、ことは必ずしもそう単純で はない。

この種の調査分析では、最終的に採用されるものは、実際に行われた調査分析のごく一部に過ぎず、多くの試行錯誤を重ねた結果であるのが普通である。このため、その結果を、後になって再現しようとすると、試行錯誤のプロセスを整理し直す必要があり、必ずしも容易ではないのである。

この問題は、外部へのデータ提供を別にして、調査分析の担当部局にとっても、深刻な問題となってきている。分析結果の再現が難しいということは、人事異動に伴う知識の引き継ぎが困難であることを意味しているからである。

このような事情から、最近、国土庁では、分析プロセスをマクロ化し、ライブラリーとしてデータベースに収録し、再利用できる仕組みーー国土計画支援ライブラリーーーの開発を進めている。この開発は、現状では、国土庁の内部の合理化を目指すものであるが、基礎データの提供や分析結果の延長を容易にするためには、このような技術的な基盤整備が重要である。

### (2) 予算制度上の問題

上で述べたように、技術的な改善の余地があるとはいうものの、調査分析の基礎データの提供や延長再計算は、一般的には手間のかかる作業を必要とする。一次統計の場合、整理されたデータをつくることが担当部局の主たる業務であるので、そのフロッピー等によるデータ提供は、外郭団体等を通じて、比較的容易に行うことができる。これに対し、調査分析データでは、分析プロセスを整理し、公表用に基礎データをまとめることは、担当者以外には困難であり、その手間や費用を誰が負担するかが問題になる。

アメリカの場合、例えば、商務省で提供しているフロッピーでは、はじめの1枚は\$60と かなり高額である。日本の場合、官公庁が直接データを提供しようとすると、人件費等を含 まない実費--フロッピーによるデータ提供では、フロッピー代--しか取ることができな い。余分に必要となる手間暇を少なくするための機械設備の導入やアルバイトの費用を、売り上げで賄うことができないわけであるから、担当部局がデータ提供に消極的になるのも、ある程度当然である。

さりとて、予算・定員面で、フロッピーによるデータ提供といった一部の利用者向けのサービスの面倒をみることには、受益者負担の観点からみて、議論の余地があろう。

### (3) 第3者提供制限

基礎データのフロッピー提供には、今一つ、慣行に基づく制約がある。一般に、調査分析は、1省庁のデータだけでは済まない。このため、省庁間では、機械可読形式のデータの交換を行っている。このデータ交換に際し、機械可読形式のままで、第3者に提供することを禁止する条件をつける慣行がある。このため、調査分析の基礎データ1式を機械可読形式で外に出せないのである。経済白書の基礎データをフロッピー等で提供しようとすると、もろにこの制約に引っかかることになる。

なぜ、公表されている統計データにまで、このような制約があるのであろうか。データの 有効数字に責任をもてない、などの理由がつけられることもあるが、実際は次の事情が一番 大きそうである。一般に機械可読形式のデータを外部に出すと、その読み方などの質問が殺 到する。他所から出されたデータについてまで、問い合わせがきてはたまらないというのが 本音のようである。

民間であれば、しかるべき対価を払うことで、容易に解決できる問題であるが、官公庁の 場合、それができないために無用の制限が加わることになる。

### 5. むすび

本稿では、調査分析用業務データの提供の問題を考察した。技術的な点については、改善の余地はあるが、現状でも、技術的に困難ということではなく、手間がかかるということに過ぎない。むしろ、問題は、その手間を受益者に転嫁できない現行の予算制度や、第3者提供制限といった慣行上の障害である。

必要なデータが提供されないということは、官公庁において、データが対価を伴うものと して扱われていないからである。この点を改善するためには、行政における本来業務(今の 場合、調査分析業務)と付帯サービス(同、基礎データの提供等)を分け、後者については、独立採算的な考え方を取り入れるなどの制度的な改革が必要と思われる。

データが対価をもって交換されるようになれば、第3者提供制限のような無用の障害を排除することも容易となろう。

### 参考文献

- [1] 「平成元年度経済白書」,経済企画庁編,大蔵省出版局。
- [2] "Census Catalog & Guide 1989", U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census.

### Ⅱ、未利用統計情報の活用とデータベース化

### 1. データベース産業のビジネス・トレンド

### (1) 米国のデータベース産業

データベース産業の先進国である米国においては、1970年代の本格的商用データベースの 出現以前において、政府支援によるデータベース構築がなされていたのである。NASAと か国防省を中心としてデータベース構築が進められており、これらを取り巻く各種研究機関 や大学等も相前後してデータベース構築に着手した。更に官庁統計の電子媒体による民間へ の公開により弾みがついたのである。

表1は米国"IDPレポート"の1990年2月16日号「オンライン情報サービス・ランキング」をもとに作成したものである。オンライン情報サービス総合計では321万で前年比20.4%の伸びとなっている。上位3社で100万パスワードを超えており、全体の3分の1を占めているが、1パスワード当たりの月間使用料を算出してみると上位3社は月間2~3千円と意外に小額である。1990年度米国産業見通しでの電子情報サービス産業の売上高は90億ドルが見込まれており、89年の75億ドルに対し前年比20%の伸びである。日本流に表現すると1兆円産業の仲間入りした段階である。

図1はオンライン情報サービスの全体のユーザー数の推移である。1980年代初頭の20万台から90年の321万台まで10年足らずで15倍近くの伸びを示している。経済全体が安定成長期にある米国にあって突出した分野である。しかも10年間も高度成長を持続しているのは特筆ものである。中でも83年から85年にかけての20万台から100万台への垂直的上昇が際立っている。単純な比較はできないが、最近の日本がこの段階であろう。

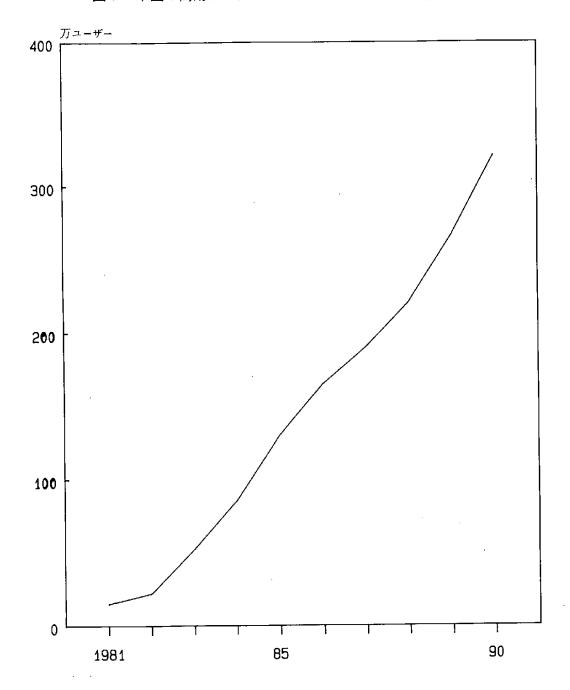
米国のデータベースのユーザー層は、科学技術情報を中心とした専門家向けの第1段階を経て、ビジネス分野への普及の第2段階へ、そして第3段階のパーソナルユースの入口にある段階ではなかろうか。日本に比べるとかなり進んでいるが、米国の情報産業関係者の見解では、本格的なパーソナルユース時代の到来はかなり先になるとみているようである。

### 表 1 米国の主要オンライン情報サービス

(1990年1月現在)

	<u> </u>	70年1月50年7
提供企業・機関名	サービス名	ユーザー数
<データベース検索サービス>		(パスワード数)
CompuServe Inc.(H&R Block)	CompuServe Information Service	550, 000
BT/Tymnet(British Telecom)	Dialcom	317, 500
Dow Jones Information Services' (Dow Jones & Co.Inc)	Dow Jones News/Retrieval	305, 000
Mead Data Central (Mead Corp.)	Lexis/Nexis/Medis	230, 355
Prodigy Services Co.(IBM/Sears)	Prodigy	200, 000
General Electric Information Services Co.(General Electric)	GEnie	180, 000
Dialog Information Services (Knight-Ridder Inc.)	Dialog	115, 000
Quantum Computer Services Inc. 1	Q-Link, America Online, PCLink	100, 000
<市況情報>	·	(端末機数)
Reuters Holdings plc	Reuters	199, 706
Quotron Systems Inc. (Citicorp)	Financial Information Services	100, 000
Dow Jones Information Services (Dow Jones & Co.)	Dow Jones 90-Day News/ Retrieval	100, 000
Telerate Inc.(Dow Jones & Co.)	Telerate/CMQ	80, 000
Total		3, 209, 362

図1 米国の商用データベースサービス・ユーザー数推移



### (2) 日本のデータベース産業

表2は"日経ニューメディア"の最新号より、1990年1月1日現在の日本のオンライン情報サービスについて上位10位をピックアップしたものである。これによるとディストリビュータ26社の合計で16万6、000 となっており、米国とは大差があるが、実体はこれほどの開きはないものと思われる。なぜなら米国でのカウントは Compu Serve等のパソコン通信プラスアルファのサービスが加算されており、日本のそれはオンライン端末数レベルであるので、

単純に日本は米国の20分の1とする訳にはいかないであろう。日本のパソコン通信網も急速に拡大しており、しかもデータベース検索型のものも増えてきた。このグループをカウントすると優に50万は超えているであろう。

表 2 日本のオンライン情報サービス

ランキング(上位10社)

(1990年1月1日現在):

提供企業,機関名	サービス名	パスワード数
QUICK	QUICK ビデオ-1, QUICK-10, FF, 指標ボード, マネーボードなど	41, 500
日本経済新聞社	日経テレコン,NEEDS-IR,TS,BULK, NEXIS,DJN/R,TEXTLINE,LEXIS, InforGlobe,Money Centerなど	29, 725
ткс	LEX/DB, マネジメント情報DB, BPS, TPS DSS88, TKCテレコム, 景気, 投資, 日興の 投資情報, CAMS/DR	16, 033
日本科学技術情報センター	JOIS, JOIS-F, STN-International	9, 600
日本電気	C&C-VAN データベース	9, 500
丸 善	DIALOG, QUESTEL/DARC, UTLAS, DIALINE, NOCS, TONETS, JOIS, 医央誌タイトルガイ ド, LEGI-SLATE	7, 250
平和情報センター	HiNET 総合データベースサービス G-Search	6, 944
紀伊國屋書店	KINO-DIAL, DIALOG, HINET, QUESTEL, NICHIGAI, ASSISTなど	6, 266
富士通 FIP	FENICS総合データベースサービス G-Search	5, 500
帝国データバンク	COSMOSNET (COSMOS-1, 2, 3, CCR)	4, 622
合 計		166, 170

情報サービスの発展ステップとしては米国に数年遅れの第2段階ビジネスユースの本格段階といったところであろう。米国と違ってパソコン普及の遅れと、パソコン通信網の未整備が影響しているが、ファクシミリ網の普及と任天堂のファミコンの存在は米国とは内容的に違った形態での急速な展開も期待できよう。

### (3) サービス提供形態

初期のデータベース・サービスはダム端末(無手順端末)による専門情報のコマンド検索であり、出力もプリンターへの印字が中心であった。情報の内容も当然、文字・数字情報が中心であり、通信速度も 300ボー前後の低速タイプで十分であった。

それが高速通信網の整備と、パソコン即ちインテリジェント端末の急速な発展普及により、情報の高度活用が可能となってきた。ハード面での急速な進歩と相まって、ソフト面でもメニュー方式の採用、豊富な画像出力、データベース技術の進歩等により様変りの様相を呈してきた。出力メディアも多様化し、ディスプレイはもとより、ファクシミリとの連動、パソコンのディスクに直接大量のデータをダウンロードし、利用側で必要に応じて加工編集、内部データベースとのドッキング等の高度な活用がなされるようになってきた。

データベースサービスの提供形態としては,

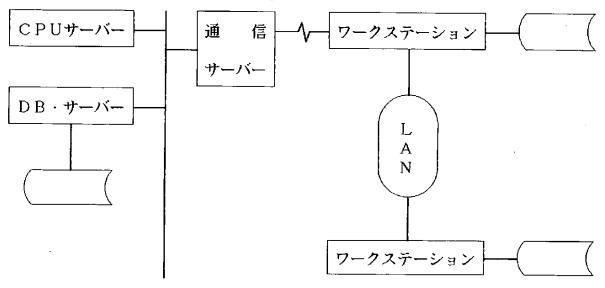
- (a) 磁気テープもしくはフロッピーディスクによる情報提供
- (b) オンライン・タイムシェアリングによる情報提供
- (c) コンピュータ間一括伝送サービス
- (d) パソコンによるオンライン情報サービス

等があるが、近年のビジネス界ではSIS(戦略情報システム)指向の中にあって、企業内データベース構築が本格的になってきた。

図2 情報システムの変化

# 【集中処理型】 メインフレーム コンピュータ 【MML型】 メインフレーム コンピュータ 【MML型】 メインフレーム コンピュータ 本 「 インテリジェント 端 末

### 【ネット・ワーク・コンピュータ型】



### 2. データベースの高度利用

### (1) 90年代のパソコン

80年代のハイテクはパソコンを大きく進歩させてきた。しかし90年代に向けては、技術の "使われ方"が変化するものと思われる。

主なポイントを比較すると,

	80 年代	90 年 代
・演算装置	16ビット	32ビット
·os	MS-DOS	MS-DOS, OS/2, UNIX
・メディア	文字, 数字	マルチメディア (文字, 数字プラス図形, 画像, 音声)
・環・境	スタンドアロン (単独利用)	ネットワーク (複数連絡利用)
・アプリケーション	機種に依存	機種に依存しない

### a) ハードウェアー 一速く, 安くそして小さく, 軽く 一

現在主流の16ビットCPUのパソコンであるが、90年半ばには32ビットCPUで20MIPSを超える性能のパソコンが量産品となろう。演算スピードのみで比較すると、このレベルは現在の汎用大型機(例えば I B M の3090やFACOM-380 等々)と同レベルである。

しかもこういった高性能機が「ラップトップ型」あるいは「ブック型」に凝縮されると思われる。

### b) ソフトウェアー — 使いやすさに重点 —

現在主流のMS-DOSは使いにくいユーザー・インターフェイス、小さなメモリー空間、マルチタスクのできないシステムであり、その古さが目立つようになっているが、ハードの進歩によりこの壁を乗り越えるであろう。

90年代のOSとしてIBMが中心となって開発したOS/2が挙げられることが多い。確かに先進的な機能を搭載しているが、パーソナルユースとしては、MS-DOSで十分であると予想する向きが多い。このOS/2が普及するのは分散指向でLANなどをひき、また外部情報通信機関との接続を行うオフィスにおいてであろう。

現在エンジニアリング・ワークステーション(EWS)上のOSとして動いているUNIXも機能を絞り込んだローエンド機においてかなり普及するであろう。

### (2) ワークステーションの本格活用

ワークステーションはOSにUNIXを採用し、高速処理機能を持たせるためにRISC (縮小命令セット・コンピュータ)と呼ぶ技術を採用している。RISCとはコンピュータの中央演算処理装置の動作を制御する命令の数を減らすことで処理速度を格段に向上させたものである。

草分けは米アポロコンピュータだが、現在の市場の主導権はサン・マイクロシステムズに移ってきた。この背景には市場動向が独自アーキテクチャー・システムからオープンアーキテクチャー・システムに転換しつつあるのに、アポロが独自路線を貫いたためである。進退きわまったアポロはライバルのHP(ヒューレット・パッカード)に身売りを余儀なくされた。そしてコンピュータ業界の巨人IBMも最近いよいよ新鋭機をひっさげて乗り出してきた。

成長著しい分野だけに、わずかなきっかけで大きく変動する可能性がある業界である。

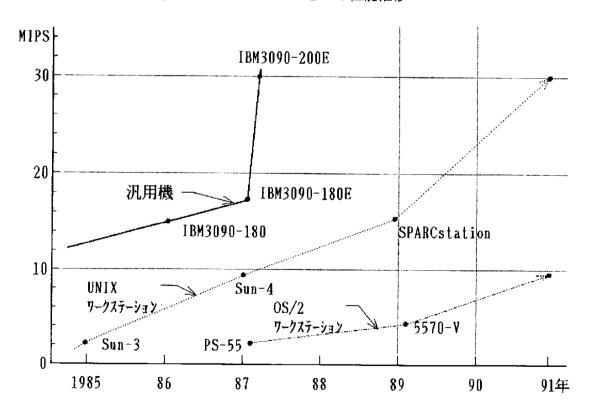


図3 ワークステーションの性能推移

### (3) データベースとネットワークとの接続

商用データベースは公衆網を中心に発展してきた。その背景には利用上の頻度、経済性の面、さらに複数データベースとの接続の必要性があった。回線速度当初の300ボーから、現在は1,200ボーが中心であり、さらに2,400ボーへと高速化してきている。

一方企業内データベースでは専用線が中心であり、DDX網も一部で使われていたが、最近ではVAN会社のネットワーク活用も目立ってきた。専用線の場合 2,400ボーが最も多いが、さらに高速化の要望が高まっている。

企業内データベースは単なるOA化業務の一環のものから、昨今のSIS(戦略情報システム)のためのデータベースへとグレードアップをはかりつつあり、蓄積される情報も大量かつ多岐にわたっている。

SISを構築し、適切な意思決定を支援するには、内部情報だけでは不十分であり、外部情報(業界、市場、経済および社会等)が不可欠である。このため、国内外の商用データベースを利用するとともに、複数のデータベースを組み合わせて、付加価値の高い情報として活用することになる。

これまでは大部分の企業における外部情報の利用は個別断片的なものであった。この利用 形態なら統計書でも対応できたが、SISを指向する企業では大規模なデータベース構築が 不可欠となる。

### 3. 新しいデータベースとしての官庁統計

前節の「データベースの高度利用」において展望したように、ワークステーションをはじめとするコンピュータ・リソースの急速な技術進歩とネットワークの高度化は、必然的に官庁統計に対する需要が高まってこよう。

データベース構築に際しては、網羅的な情報収集ではなく、統計の選別化が一段と進んで こよう。

これまでのデータベース提供者として、ユーザーに接してきた立場からみると、当面企業 サイドで必要とする統計としては、

### イ 細分化した地域情報

口 細目産業統計

### ハ 日次、週次データの整備

等がまず考えられる。

「地域情報」は日本経済新聞社においても遠大な構想のもと10年にわたって提供を続けてきたが、採算ベースでみた場合必ずしも成功したとは言い難い面がある。まず入力コストが膨大となり勝ちであることと、統計発表が遅いので情報の陳腐化が目立ち、結果として利用率が低下する。この種の情報は米国の例を引き合いに出すまでもなく、官庁より磁気媒体を通じて早くかつ安く提供される必要がある。民間ディストリビューターサイドでは、これに付加価値をつけて商用化しなければとても採算には乗らない。

次に産業統計であるが、これも商用データベースとして要求されるのは細目ベースであり、かつハイテク商品をはじめとする新製品に関する迅速な対応である。各種の業界団体は、何らかの形で官庁と係わりがあるので、官庁指導のもとでこうした業界統計を収集・設備すれば産業統計は飛躍的に強化されるであろう。当然のことながら膨大なデータ量になるので、磁気媒体での提供が不可欠となってくる。

以上の「地域」および「産業」情報はこれまでも度々指摘された点であるので、今さらの 感がなきにしもあらずであるが、データベースを取り巻く環境の好転をとらえてあらためて 早期実現を要望するものである。

### (1) 日次, 週次データの充実

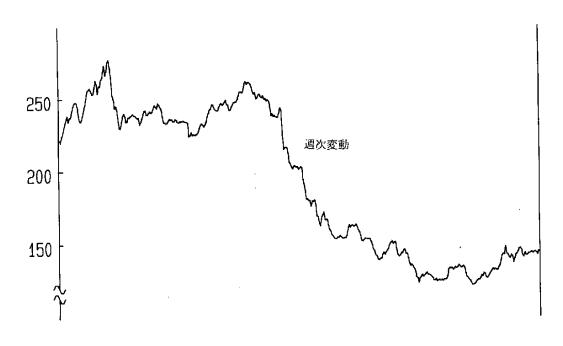
昨今のマネーゲームの過熱化に迎合するつもりはないが、市況情報の分野で脚の早い情報に対するニーズはますます高まってきている。従来の官庁統計のあり方からしてやむを得ない面も多々あるが、月次統計でしかも2~3カ月遅れでの発表では統計に対する価値が低下せざるを得ない。情報化社会の今日にあっては、日次、週次での統計整備はさして困難とは思えない。国民所得統計類の推計値や、大量データを集計する貿易統計等は統計の性格上やむを得ないが、生産・流通統計等は実現可能である。中でも基幹産業関連の統計、

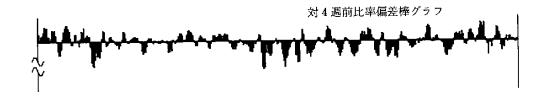
- イ 鉄鋼,セメント等素材産業
- ロ 自動車の生産・登録台数
- ハ エネルギー統計(電力,ガス,石油)
- 二 輸送統計(幹線鉄道,航空輸送,高速道路通行等)
- ホ 大型小売店販売統計

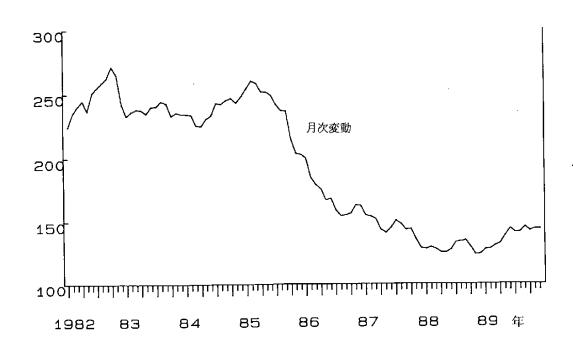
等は情報ニーズが高く、かつ業界サイドでの情報基盤整備が進んでいるはずである。

図4 為替レートの推移

―― 対ドル円レート・銀行間中心値







日経NEEDSでは市況情報を中心として日次データの整備強化に努めてきたが、かなりの統計が5年以上の蓄積がなされてきた。ここまで蓄積が進むと統計分析の分野で従来にないアプローチが可能となってきた。その最たるものが時系列モデルの適用である。かつての月次統計では、せいぜい20年で300前後のサンプルに限定されており、しかもトレンドを含む非定常性が厄介な問題であった。

図4は「為替レートの推移」を週次と月次変動で対比したものである。当然であるが週次変動は微小な動きが目立つが、これを図の中段に示すように「対4週前比率・偏差棒グラフ」であらわすと、定常時系列タイプでしかもサンプル数が大量になるメリットも活かせる。時系列モデル分析において最も適用例が多く、かつニーズも高いのが対ドル円レートである。しかし月次データだと1973年2月の変動相場制移行後を対象として、タイムラグを考慮に入れると、76年以降の計測期間となり15年で200足らずのサンプルしか得られないのである。これが週次データを対象にすれば10年間でも500以上のサンプルとなる。月次と週次とでは単にサンプル数の違いのみではなく、分析者サイドの問題としても月に1回アプローチするものと毎週アプローチするのでは、いろんな変動パターンを経験して得られる「学習効果」の蓄積に格段の違いが出てくる。最近実用化が著しい人工知能(AI)でいうところの「知識データベース」の蓄積は、はかり知れないものとなる。

### (3) 季節変動調整法の再検討

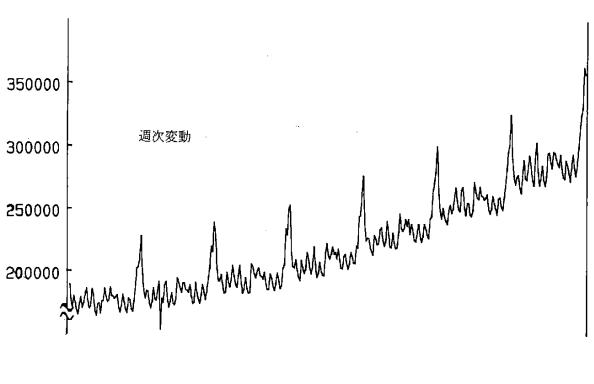
日本の官庁等統計における季節調整法適用の原則が、統計審議会経済指標部会により1979年9月にまとめられてから10年以上が経過した。この原則とはセンサス局法 $\mathbb{I} (X-11)$ を標準とするものであった。

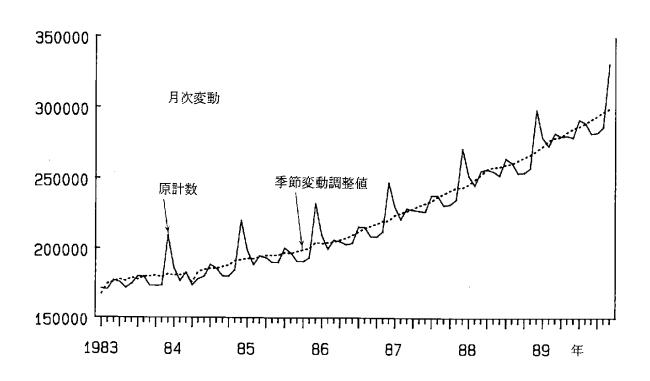
最近の経済情勢を勘案すると機械的な季節調整の適用では、ミスリードする危険性もあるやに思われる。まず経済成長そのものが 4 %前後の動きであることに対し、月々の変動が季節要素以外の制度的要因で動くことを無視できなくなってきた。それは日数調整の問題である。週休 2 日制の導入により、月当たりの営業日日数が19~23日となってきた。祭日や土・日の出現頻度により、最短の19日と最長の23日とでは 4 日の違いであるが、この差を比率でみると21%の差となる。生産・販売統計等のフロー統計ではこの差は非常に大きなものとなる。この差異は予知できるものである。それと昨今の日本の経済活動では欧米並みに週間変動も考慮する必要が生じてきた。日本の祭日は月日固定型であり、しかも振替休日制度も絡んでいるので複雑である。この制度に対してセンサス局法タイプの曜日調整の適用は危険で

ある。日本の実情にマッチした曜日調整と営業日数調整を施すべきである。統計審議会にお ける再検討を強く要望したい。

図5は「日銀券発券高の推移」を週次と月次を比較対比したものである。月次変動については点線で季節変動調整値も出力した。月次では12月と7月の2峰性の単純な季節パターン

図5 日銀券発券高の推移





であるが、週次で年末の最後の2、3週の動きを細かくみると年によって微妙な変化がある。 インハウスデータベース構築が進み、企業、官庁を問わずSIS (戦略情報システム)指 向が高まれば統計の質も当然のことながら問われることになろう。

### Ⅲ、資本ストック・データの現状と今後望まれる点

### 1. 序論

よりよい経済データベースを考える場合、2つの範疇に分けて接近することが便利であろう。1つは、既存のデータを整理して、それへのアクセスに便利なコンピュータソフトウエアを開発することである。もう1つは、今後頻繁に起きるであろう経済問題との対応で、どのような基礎データが欠けていて、データベースとなり得ないかを、吟味することであろう。日頃計量経済分析にたずさわる観点から、後者について若干の展望を述べてみたい。

今後の経済分析とのからみで、入手がきわめて困難な箇所を3つあげてみたい。1つは、経済のグローバル化に伴う点についてである。新SNA体系では「国際収支表」が作成せられ、その中に直接投資項目が、入っている。しかし、それは、我国から海外へ出ていった初期段階の投資のみを計上するに過ぎない。その投資が海外で、どのような設備となって、又どのような雇用をし、又どのような生産活動をし、利益を上げて、どのように再投資されているかなど、いわゆる企業のグローバル戦略を体系だててフォローできるデータは、非常に欠けている。この点に着目した通産省の「海外事業活動基本調査」があるものの、アメリカ合衆国と比べると、調査客体のカバレッジ、回収率の限界、調査項目を考えると、いまだに、きわめて問題点の多いところである。我国企業の海外事業活動を正確に知ることは、単に今後の輸出入の動きを予想するだけでなく、マクロ全体の動きの貴重な情報となろう。そして場合によってはいわゆる租税逃避問題にすら絡んでこよう。今後拡充を望まれる点だと思う。

第2は、環境問題と経済活動の接合を知る経済データが体系づけられていない点にある。 地球規模での環境問題への関心が、地球規模に拡大していることはいうまでもない。しかし、 経済成長と環境破壊防止の共存を考える上で、経済活動と環境破壊のリンクをする資料は、 きわめて断片的に存在するにすぎない。今後データベースの体系化は望まれる分野である。

第3の点は、ここで主として論ずる点は資本ストック・データについてである。

経済のサイズ、景気の動向を知る上で、主要な需要要因は、民間消費支出、民間設備投資、 住宅投資、輸出にあるが、近年資産効果が注目されており、その意味でも資本ストック並び にその資産価格統計は重要であろう。つまり、従来の消費や投資決定要因には、所得や所得 の伸びなど、フロー要因で説明されてきたが近年消費における資産効果や投資における「q」効果が注目されている。その意味でもストック統計の拡充が必要とされる局面にきている。 又財の供給の側面からみても資本ストックは労働と並び重要な本源的生産要素である。労働については、各種の統計が多いが資本ストックについては、きわめて稀なことから、供給サイドの分析が比較的やりづらい現状である。資本ストックは大別して有形資産と無形資産に分かれるが、後者については、その情報は皆無といってよい。この資本ストック・データについて現状を展望すると共に、我々の研究室で作成してきた産業別資産形態別の資本ストック作成過程を紹介しながら資本ストック統計のどこが欠けているかを展望してみたい。

### 2. 資本ストック・データの現状について若干の紹介

国全体をカバーする資本ストック・データをとりたい場合、先ず手にするのは、「国民経 済計算年報」における国民貸借対照表であろう。それは、非金融法人、金融機関、一般政府、 対家計民間非営利団体、家計の5つの制度部門別に次の様な表に示すストック項目(表1) について時系列で数値が入手可能である。又その産業構成を知りたい場合、やはり国民経済 計算の付帯資料の「民間粗資本ストック推計」に依存せざるを得ない。おそらく国全体をカ バーする同種の統計はこれ等しかないといえる。もちろん,個別部分的な資料は,有価証券 報告書や,工業統計表などにあるものの,それらは残念なことにストックを帳簿価格で記載 されている。いうまでもなく帳簿価格は、投資の時点での時価の累積であり、生産の分析や 資産効果の分析の為には、あまり意味のあるものとは思えない。それ等を全て簿価から時価 評価に変換すること、並びに基準年の時価で各年の数値を実質化した実質資本ストックが経 済分析では不可欠である。従って厖大に存在する有価証券報告書等の資本データはあまり経 済分析には使われず、いきおい先の2つのデータに限られてしまうことになる。これら2つ のデータは、そのような評価の問題から経済分析につかわれる唯一のデータともいえるが問 題点がないわけではない。第1はその作成過程がブラックボックス化しておりデータのユー ザーにその信頼度がはっきりしない点にある。国民経済計算年報が発行される度に毎年スト ック資料は追加されてくるが、そのベースとなる基礎データ「国富調査」が昭和45年調査以 来ストップしてしまっている。この基礎であるベンチマーク調査は、昭和45年にストップし てそれとうらはらに、国民貸借対照表は毎年作られるというのはデータの信頼度からみて、

### 表 1 制度部門別貸借対照表例

## 1. 非金融法人企業 (1) 期末貸借対照表勘定

(単位:10億円)

	昭和45暦年末	昭和46暦年末	昭和47暦年末	昭和48暦年末
項目	1970	1971	1972	1973
1. 在 庫	19, 603, 0	20, 349, 2	22, 357. 0	29, 979. 0
2. 純固定資産	48, 817. 8	58, 300, 0	71, 887. 3	100, 632, 3
3. 再生産不可能有形資産	44, 559. 1	53, 936, 6	74, 647. 3	97, 484, 0
(1) 土 地	41, 973. 3	51, 234, 7	70, 918. 9	93, 107, 0
(2) 森 林	2, 206. 2	2, 276, 7	3, 321. 2	4, 139, 2
(3) 地下資源	379. 6	425, 2	407. 2	237, 8
4. 金融資産	90, 720, 6	105, 333. 2	136, 242. 1	171, 364. 5
(1) 現金通貨	497, 1	579. 7	751. 6	887. 8
(2) 通貨性預金	9, 980, 6	14, 029. 9	16, 709. 9	18, 500. 7
(3) その他の預金	15, 147, 2	19, 604. 6	24, 711. 1	27, 529. 9
(4) 短期債券	61. 8	189. 3	4. 7	118. 3
(5) 長期債券	918. 2	1, 053. 8	1, 169. 2	1, 293. 5
(6) 株 式	9, 234. 6	11, 166. 0	23, 783. 3	28, 677. 5
(7) 政府貸出金	41.4	41.4	41. 4	41.4
(8) 生命保険	139, 1	189. 5	251. 9	332, 6
(9) 売上債権	51, 582, 3	55, 163. 4	64, 601. 5	87, 961, 5
(10) その他の金融資産	3, 118, 3	3, 315. 6	4, 217. 5	6, 021, 3
期末資産	203, 700, 5	237, 919. 0	305, 133. 7	399, 459. 8
5. 負債(株式を除く)	130, 052, 4	152, 317. 0	204, 101. 8	252, 519. 6
(1) 短期債券	1, 522, 4	1, 263. 7	891. 1	984. 0
(2) 長期債券	9, 058, 8	10, 675. 3	11, 936. 4	14, 229. 4
(3) 市中借入金	54, 344. 5	66, 998. 8	82, 394. 3	96, 150. 6
(4) 政府借入金	9, 568. 9	11, 296. 2	13, 192, 6	16, 027. 9
(5) 一般政府繰入金	13. 0	13. 0	12. 3	12. 3
(6) 買入債務	40, 856. 2	43, 494. 6	51, 936. 6	73, 881. 8
(7) その他の負債	14, 688. 6	18, 575. 4	43, 738. 5	51, 233. 6
6. 株式・正味資産	73, 648. 1	85, 602, 0	101, 031, 9	146, 940. 2
(1) 株 式	9, 265. 9	10, 108, 6	10, 734, 8	11, 609. 0
(2) 正味資産	64, 382. 2	75, 493, 4	90, 297, 1	135, 331. 2
期末負債および正味資産	203, 700. 5	237, 919, 0	305, 133. 7	399, 459, 8
(参考)非金融無形資産	54, 3	53. 1	50. 5	42. 2
株式(額面表示)	2, 580, 8	2, 952. 3	3, 486. 7	4, 296. 4

きわめて危険な状況にあるといえる。又そのベンチマークの国富調査の「純勘定をとるか、 粗勘定をとるかは理論的にもどちらが妥当かは未決定である。」又産業別資料である民間総 資本ストックでは、政府関係企業の生産設備が入っていないことも問題点である。

これ等は資本ストックの有形固定資産の側面でみた現状であるか、無形固定資産についても若干ふれておかなければならない。近年研究開発投資が非常に伸びており、その動向が着目されるが、これに関する資料は、はやり限られており、科学技術庁の「研究開発調査」に多くを依存している。個別企業の資料はやはり有価証券報告書に無数にあるが、研究開発費の定義がきわめて自由勝手であるのであまり使われていないのが現状である。この科学技術庁の調査が、唯一のものであるが、あくまでそれはフローの側面をとらえたものである。それがどのように累積し、どのように経済的耐用年数を持っているかは全く不確かであり、従って無形固定資産の資本ストック・データは我国にはないということになる。

このように資本ストック・データは、そのニーズが非常に高まってきている反面、サプライはきわめて貧弱な状況にあるといえよう。

表2 資産形態分類

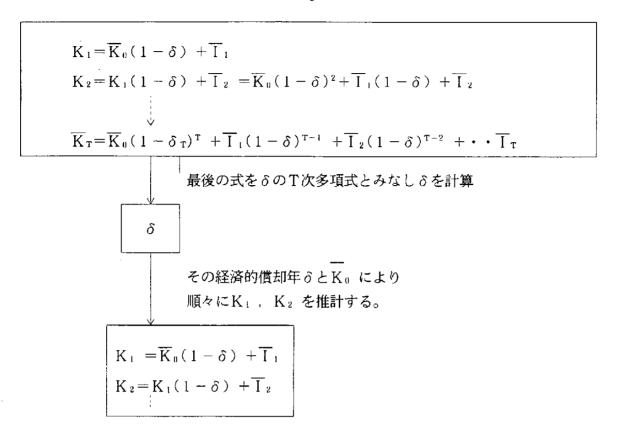
	法 人 部 門	非法人部門
償却資産	民間法人政府企業1. 居住用建物居住用建物2. 非居住用建物3. その他構築物4. 機械・設備5. 水上輸送設備6. 陸空輸送設備7. 工具・備品	民間非法人 1. 居住用建物 2. 非居住用償却資産
非償却資産	8. 土 地	3. 土 地
77 頃 44 貝 庄	9. 在 庫	4. 在 庫

A 產業部門:30部門分類

<u> </u>	<del></del>	
1. 農 林 水 産 業	11. 化 学 工 業	21. 自 動 車 製 造
2. 鉱 業	12. 石油・石炭製品	22. 輸送用機械器具
3. 建 設 業	13. ゴム製造工業	23. 精密機械器具
4. 食料品製造業	14. 皮 革 製 造	24. その他製造業
5. 繊 維 工 業	15. 窯業・土石製品	25. 運輸·通信業
6. 衣服製造業	16. 鉄 鋼 業	26. 電気・ガス・水道
7. 木材・木製品	17. 非 鉄 金 属 製 品	27. 卸売・小売業
8. 家具・備品製造	18. 金属製品工業	28. 金融·保険
9. 紙・パルプ製造	19. 一 般 機 械	29. 不 動 産 業
10. 出版·印刷業	20. 電気機械器具	30. サ ー ビ ス 業

ここで、産業分類は、標準産業分類にほぼ準ずる(輸送用機器は自動車その他に細分割)ので異論はないであろうが、それにしても資産形態の分別には不満が残るところである。近年、機械は、ロボット等メカトロニクス化しており、コンピュータ等を含めて、より細分化したいところであるが、ベンチマークとなる国富調査1955年、'70 年 ←→ 途中年次、補外年次をうめる諸々の設備投資調査を考えると、このように粗くならざるをえなかった。

このような分類にそくして、資本ストックの時系列推移(1955年~1980年)を行うわけであるが、その推計方法について若干の解説をすることから始めよう。方法は、いわゆる "Double Declining Method"と呼ばれるものである。その方法はまず、①ある該当項目、該当資産形態の実質資産額を2時点とる。(ここでは'55 年、'70 年国富調査に基づく)②中間年については資産残高はない。かわりに、その期間内の該当項目の実質設備投資をとる。③もし、経済的償却年(economic rate of replacement)がゼロなら'55 年の残高に順次フローとしての投資を加えていけば、期末'70 年まで各年の残高が計算できる。④実際は償却があるので期末'70 年残高にはあわなくなる。そこで、期末残高にあうように、同時に経済的償却年を計算し、補間年の残高を逆算する。⑤補外年については、その償却年を条件として、実質投資額をつみましていく、という方法である。(図1)



注:サブスクリプトt=0,…Tは期間を示す。

又O、Tはベンチマーク期を示す。

K, I, δはそれぞれ該当項目の実質資産額,投資額,経済的償却年を示す。

一 は観測可能数値を示す。

居住用建物に関する推計からはじめよう。資本ストックの基準時資料として、1955年及び1970年の国富調査を利用できる。国富調査は、1955年以来、5年毎に1970年まで調査されており、法人・個人企業、政府企業別、産業別、資産形態別の資産額をうることができる。しかし、1960年、1965年の両年に関しては、標本数が少なく、他の2年と比較できるほど資料の信憑性がないといわれている。したがって、われわれの場合、1955年、1970年を推計の基準時に設定することとした。

1955年国富調査では、企業形態別、産業別、資産形態別に、純資産額が調査されている。 一方、1970年については、それに対応して純資産額と粗資産額が調査されている。国富調査 の定義によれば、粗資産額は、取得価格額を取得時と調査時間の価格上昇率で補正すること によってもとめられており、各資産の調査時の時価による再評価価格による資産額を推計し ていることになる。一方、純資産額は、その資産の平均耐用年数と資産取得時から調査時ま ていることになる。一方、純資産額は、その資産の平均耐用年数と資産取得時から調査時ま での経過年数との比率をもとめて、先に推計された粗資産額を割り引くことによってもとめ ている。理論的斉合性からすれば、資本ストックは、ある時点の生産能力、もしくは、資本 サービス量に比例しなければならないから、理論概念としては、純資産額が望ましい。しか し、国富調査における純資産額が、理論概念に即対応するかどうかは、吟味すべき点を残し ているようにおもわれる。もし,取得時以来,生産能力の摩耗分を補塡投資分が連続的に補 って、取得時の能力が保持されているとすれば、国富調査での粗資産額が、むしろ理論概念 としての純資産額に対応していると考えることもできる。逆に、取得時からの経過年数に応 じて、補塡がなされないままに、生産能力が低下している場合には、調査の純資産額の方が 適格なサービス・フローの指標となりうる。両者のいずれか理論的な意味での純資産額の対 応物たりうるかを判定する情報は、先験的にもとめることが困難である。われわれの場合、 基準時として両者の採用の可能性を検討する意味で、当分並列的にすすめることとしよう。 その場合,粗資産については,1970年に調査報告があるのみで,1955年には報告がない。そ こで、1955年の粗資産額に関しては、1970年の純資産額対粗資産額の比率を各資産項目につ いてもとめ,その比率を1955年にも適用して,1955年の純資産額を推計するという方法をと らざるをえなかった。

一方,1970年国富調査には、各資産項目について、1955年以来の物価倍率が報告されている。それを用いて、1955年、純・粗資産額を資産項目毎にインフレートし、1970年不変価格表示、1955年の資産額を推計した。

企業形態に関しては、政府企業を法人企業に合わせて集計し、産業別、6項目の居住用建物以外の各資産の基準時、資産額とし、一方、個人企業については、資産項目の細分化資料がないため、居住用建物を除く償却資産を総計でもとめた。

推計手続きの第2段階は、産業別、資産項目別、企業形態別の不変価格表示での投資額の 時系列資料をうることである。

民間企業(法人・個人企業別)の居住用建物を除く償却資産に対する投資額の時系列資料は、経済企画庁の民間企業粗資本ストック推計の資料からうることができる。しかし、同資料の産業分類は、19産業分類がもっとも細かいもので、われわれの30部門には直接対応しない(近年は19分類から24分類に若干細分化が進められたことに注意、又部門対応については表3、4に示される)。

表 3 企画庁19産業分類とKDB分類との対応表

表 4 企画庁24産業分類とKDB分類との対応表

1	EPA分類	I	く D B 分類	]	E P A 分類	]	K D B 分類
1	農林水産業	1	農林水産業	1	農林水産業	1	農林水産業
3	鉱業 建設業	3	鉱業	2	<u>鉱業</u>	2	鉱業
	建取来 食料品		建設業食品製造業	3	建設業	3	建設業
5	繊維	5	设	4	食料品	4	食品製造業
6	● 経転 紙・パルプ	9	●概性工業 紙・パルプ	5	繊維 紙・パルプ	5	繊維工業 紙・パルプ
7	化学工業	11	松・ハルノ	7		9	
8	一次金属		北乎·上耒 鉄鋼業		出版印刷	10	出版・印刷
0	一人並偶	16		8	化学工業	11	化学工業
	<b>☆屋製</b> 1日	17	非鉄金属	9	石油・石炭	12	石油・石炭
9	金属製品	18	金属工業	9	窯業・土石	15	窯業土石
10	一般機械	19	一般機械	11	鉄鋼業	16	鉄鋼業
11	電気機械	20	電気機械	12	非鉄金属	17	非鉄金属
12	輸送機械	21	自動車	13	金属製品	18	金属工業
	and the start of alle	22	その他輸送機械	14	一般機械	19	一般機械
13	その他製造業	6	衣服製造	15	電気機械	20	電気機械
1		7	木材・木製品	16	輸送機械	21	自動車
		8	家具・備品			22	その他輸送機械
		10	出版・印刷	17	精密機械	23	精密機械
		12	石油・石炭	18	その他製造業	6	衣服製造
		13	ゴム製造			7	木材・木製品
	ļ	14	皮革製造			8	家具・備品
		15	窯業土石			13	ゴム製造
		23	精密機械			14	皮革製造
		24	その他製造業			24	その他製造業
14	卸小売	27	卸小売業	19	卸小売	27	卸小売業
15	金融・保険	28	金融保険業	20	金融・保険	28	金融保険業
16	不動産	29	不動産業	21	不動産	29	不動産業
17	運輸通信	25	運輸通信業	22	運輸通信	25	運輸通信業
18	電気ガス水道	26	電気ガス水道業	23	電気ガス水道	26	電気ガス水道業
19	サービス	30	サービス	24	サービス	30	サービス

特に製造業については、木材・木製品、家具製造業、石油石炭製品、鉄鋼業、非鉄金属業、 皮革製造業、ゴム製造業、窯業土石製造業、精密機械等の細分化が必要である。これらの業 種の細分化については、工業統計表の粗投資額を以下に述べるデフレータで不変価格表示に 値し、その系列の産業別構成比を用いて、企画庁資料の産業細分化を試みた。

この作業に際して用いた産業別の投資財デフレータは、産業連関表ベースの商品別デフレータを1975年の固定資本マトリックスの商品別ウエイトを用いて、産業別に集計する方法によって作成した。固定資本マトリックスは、1975年しか利用できないため、ウエイトは固定ウエイトとしている。

以上の方法によって推計した粗投資額は、産業別の粗投資の合計値であり、資産形態別には区分されていない。そこで、基準時の国富調査の資産形態に対応させて、民間法人企業の償却資産7形態に細分化する必要がある。法人企業の資産形態別の投資額は、1974年まで法人企業投資実績調査に報告されている。標本数が限られているため、同調査の投資額そのものを用いることはできない。したがって、同調査から産業別に粗投資にしめる各資産形態別投資比率を算定し、すでにもとめられている産業別粗投資合計を資産形態に按分するという方法を用いた。その場合、按分は一旦、名目投資額を用いて各資産形態の名目粗投資を推計、再び、先の1975年の固定資本マトリックスを用いて推計した産業別、資産形態別投資財デフレータで実質化するという方法を用いた。

企画庁の法人企業投資実績調査は、1975年以降調査規模が縮小され、資産形態別の粗投資額に関する情報が欠落している。そこで1975年以降の粗投資額の資産形態への分割は、東京、大阪、名古屋の株式上場企業-製造業964社、農林水産業、鉱業、金融・保険業を除く非製造業335社-の貸借対照表の情報を用いて資産形態に按分した。有価証券報告書から漏れた上記の産業については、1974年の法人企業実績調査の資産別投資構成比をその後の期間について固定して按分する方法をとった。

個人企業に関しては、償却資産を居住用建物とその他償却資産の2分類としたため、上記 のような按分を行っていない。

また、民間法人企業に政府企業を合算して基準時の国富調査に対応させるため、粗投資額 についても、政府企業の粗投資額を推計し、産業部門に格付けを行い民間法人企業分に合算 することが必要である。

ここで取扱った政府企業は、国富調査に記載されているものであり、産業格付対応は次のようになっている。(表5)

# 表 5 政府企業と産業格付け

<中央政府特別会計>	産業部門
	75 X 147 1
1. 造幣局特別会計(Mint Bureau)	18
2. 印刷局特別会計(Printing Bureau)	10
3. 国有林野事業特別会計(State Forests and Fields Activity)	1
4. アルコール専売事業特別会計(Alcohol Monopoly Enterprise Bureau)	11
5. 郵政事業特別会計(Post and Telecommunications Activity)	25
6. 簡易生命保険及び郵便年金(Post-office Life Insurance and Post- office Annuity)	28
<中央政府企業>	
7. 日本専売公社(Japan Monopoly Corporation)	24
8. 日本国有鉄道(Japanese National Railways)	25
9. 日本電信電話公社(Nippon Telegraph and Telephone Public	25
Corporation)	
<地方政府企業会計>	
10. 水道事業(Water Supply)	26
11. 工業用水道事業(Water Supply for Industrial Uses)	26
12. 交通事業(Transportation)	25
13. 電力事業(Blectricity Supply)	26
14. ガス事業(Gas Supply)	26
15. 下水道事業(Sewage Disposal)	26
16. 港湾整備事業(Construction and Repair of Harbom Facility)	25
17. 市場事業(Market Facility)	27
18. 屠殺事業(Facility for Slaughtering and Meat Preparation)	4
19. 観光事業(Sightseeing Facility)	30
20. 宅地造成事業(Construction of Residential Site)	3
21. 有料道路事業(Toll Road)	25
22. 駐車場事業(Parking Place)	25
23. その他事業(Others)	30
<中央政府事業>	
24. 日本開発銀行(Japan Development Bank)	28
25. 日本輸出入銀行(Export-Import Bank of Japan)	28
26. 電源開発株式会社(Blectric Power Development Co.)	26
27. 国民金融公庫(People's Finance Corporation)	28
28. 住宅金融公庫(Housing Loan Corporation)	28
29. 農林漁業金融公庫(Agriculture and Forestry Finance Corporation)	28
30. 中小企業金融公庫(Smaller Business Finance Corporation)	28
31. 北海道・東北開発公庫(Hokkaido-Tohoku Development Corporation)	28
32. 公営企業金融公庫(Finance Corporation of Loal Public Enterprise)	28
The second secon	

各政府企業の粗投資額は、決算書に報告されている貸借対照表及び財産目録から資産形態別の名目投資額を推計し、前述の投資財デフレータで実質化する方法を用いた。決算書の資産額に評価換えのある場合にはそれを統一基準に修正して投資額を推計している。

民間法人及び政府企業,そして個人企業に関する居住用建物を除く償却資産について,以上述べた方法により,基準時(1955,1970年)の資産別資本ストックと粗投資系列(1955-1979年)の1970年不変価格評価の推計値を得た。

1955年-1970年に関して、前節で述べた恒久棚卸法を適用、30産業部門別、企業形態別、 資産形態別の償却率の推計を試みることになる。

これまでの作成課程をフローチャートで示すとともに、統計の接合上の問題点を箇条書きで示しておく。

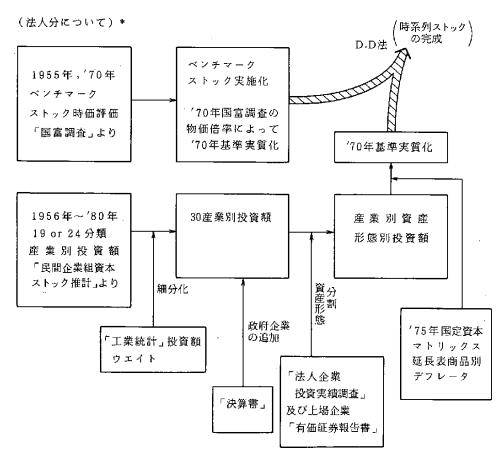


図2 非居住用建物についての作成フロー1

注:\*個人企業分の接近はより単純なので省略。

### 問題点

- 1. 「国富調査」粗勘定,純勘定利用の不明確性
- 2. 「工業統計」投資額には、小事業所が欠如。又法人、非法人企業と区別がない。
- 3. 資産形態分別について'75 年以降大企業の有証にたよっている。投資実績調査がなくなったためである。接合の妥当性が危ぶまれる。

償却資産のうち、居住用建物についての取扱いを述べよう。すべての居住用建物は、不動産産業が擬制的に所有しているものと考える。この取扱いは、SNA体系及び産業連関表の両者に共通しており、居住用建物の帰属家賃は、すべて不動産産業の付加価値に含まれるものとされている。企業形態別(法人、個人及び個人企業、政府企業及び一般政府)の名目粗投資系列とデフレータは、国民経済計算年報に報告されている。1955年及び1970年の資産額は、両年の国富調査に報告されており、他の償却資産と同様、1970年の不変価格に修正した後、基準年次のストックとして使用できる。再び恒久棚卸法を用いて、まず償却率を推定し、その後、ストックの系列をうることができる。

次の各産業部門の非償却資産、在庫及び土地ストックの推定手続きを述べよう。

昭和45年国富調査には、棚卸資産を商品、半製品、原材料、貯蔵品、その他の形態区分別に、法人企業、政府企業、個人企業別に昭和45年末の残高が報告されている。まず、法人企業分に関しては、製造業中分類への産業細分化を45年工業統計表資料を用いて行う。その場合、在庫 形態は、(1)商品(製品在庫)、(2)半製品(製品仕掛り在庫)、(3)原材料、貯蔵品、その他 (原材料等在庫)の3区分とした。

政府企業については、国富の国営及び公営企業の45年末残高を上記の3形態別在庫について、産業格付けに応じて、法人企業在庫残高に加算した。一方、個人企業及び民間非営利団体については、国富の製造業に関して、かなり集計されているため、その30産業部門別の配分は、法人企業の対応する産業別構成比を用いて按分せざるをえなかった。

上記の各企業形態別の45年国富調査を基準時として、時系列の在庫系列を以下の資料から 推計した。

まず、法人企業、製造業に関しては、工業統計表から、製品、半製品、原材料在庫別に名 目額で在庫増及び残高をうることができる。名目額の在庫増対残高の比率を用いて、45年国 富調査の残高をベンチとして、国富調査ベースの名目残高の系列を推計した。また非製造業 については、法人企業統計年報に、3形態別の期末残高が報告されている。その名目残高の成長率を用いて、45年国富のベンチとして、時系列残高の系列を推計した。以上の方法で推計した形態別、産業別法人企業在庫残高をSNAの法人及び政府企業の名目在庫残高にコントロール・トータルを合わせることにより、各期の在庫増分の名目額を形態別にもとめた。その場合、在庫形態の区分においていない。残高からもとめられる名目在庫増分を先の在庫デフレータ(形態別を法人企業の各形態をウエイトに集計したもの)を用いて、不変価格表示とし、再び45年国富をベンチに積み上げて、不変価格表示の個人企業在庫残高の系列をえた。

最後に産業別土地保有量及びその価格系列の推計に関して述べよう。

昭和30年の国富調査は、法人・個人別、産業別の地積保有の報告している唯一の統計資料である。それ故、法人・個人別の推計に関しては、時系列にその保有の各々を分けて推計することはかなり困難であり、その配分は、30年国富の資料にたよらざるをえない部分が多い。

まず、農林水産業及び不動産業に関しては、自治省の土地概要調書(Real Estate Survey)に土地形態別(1. 田、2. 畑、3. 池沼、4. 山林、5. 牧場、6. 住宅地)、法人・個人別に土地保有量が報告されており、土地形態のうち、住宅地を除くものを農林水産業、住宅地の不動産業と格付けし、その成長率を用いて、30年国富の両産業の地積を外挿して求めるという方法を用いた。一方、両産業の土地価格に関しては、日本不動産研究所の田畑価格及び小作料調、山林素地及び山元立木価格調、全国市街地価格指数等を用いて加重推計してもとめた。

製造業各部門に関しては、昭和38年以降工業統計表用地用水編において、敷地面積、購入金額、取得面積が報告されている。しかし、この資料は、法人・個人の区別はない。そこでやむをえず、法人・個人両形態について、産業別の成長率(敷地面積)を等しく用いて30年国富の面積を外挿した。38年以前については、直線補完により、年率成長率をもとめている。価格に関しては、前述の地目別価格指数を30年国富の法人・個人別地目別地積をウエイトにラスパイレス指数を産業別に作成した。

残りの産業については、昭和30年から49年までについては、法人企業投資実績調査、それ 以降については、上場会社の有価証券報告書から、それぞれ名目土地資産額をもとめ、それ を前述の方法でえた産業別価格指数により名目投資額をデフレートして、土地の45年価格不 変価格保有額をもとめた。その実質土地保有額の産業別成長率を法人・個人に等しく適用し て、30年国富を外揮するという方法により最終結果をえた。

以上が、住宅用建物、在庫、土地に関する推計のあらましである。先に示した生産設備関

係の推計以上に困難であり、信頼度が落ちるかも知れない。特に土地、在庫に関しては、産業別資料の入手はきわめて困難である。又、価格系列の基礎資料についても多くの問題点を残したまま推計を行っている。

以上、我々の資本ストック・データ作成のあらましをのべたが、「いかに、ツギハギの度合いが大きく、問題点が残る」ことを理解されたと思う。しかも、さらに深刻な点は、このような推計結果の妥当性のチェックが全く出来ず、作られたデータは一人歩きしてしまうことである。「国富調査」の復活でもあれば、ここでの補外期間の推定値とのチェックが可能であろう。繰り返すが、ストックに関する統計資料のニーズは非常に高まってきている昨今である。その意味からも同調査の再検討がなされてもよい時期に来ていると思う次第である。最後に各種の推計結果に基づき、結果を要約しておこう。(ここで各種の推計結果とは、ベンチストックを粗・純に選択すること、投資系列を新設投資額のみとするか中古品購入、除却を調整するかのオールタナティヴを4つ行った結果である。)

Case I:基準時資本ストックとして、国富調査の純資産額を用い、投資系列として、新設投資額+中古品購入-除却額を用いる。

Case II:純資産額及び新設投資額を用いる。

CaseⅢ:基準時資本ストックとして、国富調査の粗資産額を用い、投資系列として、新設投資額+中古品購入-除却額を用いる。

CaseIV:粗資産額と新設投資額を用いる。

これら4つの資料に関して、先に述べた多項式推計により、法人・個人企業別、各償却資産の償却率を推計した。

表 6 の "解不能" の欄は,各ケースの 2 1 0 資産(法人 6 資産×30産業+個人企業 1 資産×30産業)に多項式推計を適用した際,理論的要請としての  $0 < \mu < 1$  ( $\mu$ :除却率)を満足しなかった場合の数である。Case II がもっとも少なく 2 1 0 中 6 ,Case III がもっとも多く 2 1 0 中 84が理論制約を満足しない。純資産額の各Caseに比して,粗資産額のCaseに解不能が多いのは,粗資産額の1955年基準時の資料不足から前述の方法で,それを推計しているためかもしれない。1955年の基準時粗資産額が過少評価されているために,償却率ゼロとして投資を積み上げても,1970年の粗資産額に到達しないということになってしまう。

表 6 償却率推定に関する結果の要約

	平 均 耐用年数	Case I	Case II	Case <b>III</b>	CaseIV
<ul> <li>(推計条件&gt;</li> <li>(本計条件&gt;</li> <li>(本)</li> <li>(大)</li> <li>(</li></ul>	34. 7 26. 7 10. 5 9. 7 5. 6 6. 3 18. 0	純資産額 I <sub>1</sub> +S <sub>1</sub> -R <sub>1</sub> 1955, 1970 21 0.0631 0.0907 0.1702 0.3929 0.1799 0.2712 0.1156	純資産額 I, 1955, 1970 6 0, 1211 0, 1567 0, 2884 0, 5176 0, 2917 0, 4512 0, 2037	粗資產額 I <sub>1</sub> +S <sub>1</sub> -R <sub>1</sub> 1955, 1970 84 0.0152 0.0243 0.0275 0.2378 0.0428 0.0478 0.0135	粗資產額 I; 1955, 1970 49 0.0386 0.0574 0.0820 0.3236 0.0544 0.0972 0.0465

注: I<sub>1</sub>=新設投資額, S<sub>1</sub>=中古品購入, R<sub>1</sub>=除却額を示す。

推計された償却率に関しては、CaseⅡがどの資産についても、もっとも高く次いでCaseⅠ, さらにCaseⅣ, CaseⅢの順である。

基準時として、純資産額を用いた方が粗資産額を用いた場合よりも償却率が高く算定され、また新設投資額を用いた方が、中古品や除去額を考慮した場合よりも、償却率が高く算定されることになる。

資産形態別には、法人企業については、水上輸送設備の償却率がもっとも高い。第1欄は、 45年国富調査に報告されている資産別の平均耐用年数の平均値である。平均耐用年数から判断すれば、陸上、航空輸送設備の方が償却率は法定上は高いと考えられる。われわれの推計では、水上輸送設備の方が有意に、陸上・航空輸送設備の償却率を上回っている。経済的価値の摩耗が前者の方が後者より高いと評価すべきだろうか。

耐用年数との対比では、非居住用建物、その他構築物、機械設備の償却率の順位は、整合的である。しかしいずれも、経済的価値評価を含む償却率(Economic Rate of Replacement)の方が、法定償却率を上まわっている。

各Case間の償却率に関しては、以上の結果だけからは、必ずしもその妥当性を検討するこ

とは困難であろう。

しかし、同じ基礎データに基づいても、ベースを何にとるかによって、結果が大きく違う ことが分かるから、調査設計の仕方についての理論的検討を入念に行うべきことは明らかで あろう。我々が資本ストック・データに何を求めるかを明らかにすること、これは比較的合 意が得られやすいと思われが、それとともに基礎データの拡充が望まれる分野である。

## Ⅳ、企業統計充実のための各種業務情報活用の条件

### はじめに

統計データベースは、基本的には調査統計データで組み立てられることが多い。しかし、それらの調査統計データによるデータベースの中に組み込み可能な業務統計がないかということは、最近の統計データベース設計者の間の大きな関心事である。いうまでもなく通関統計の業務はすでに古くから貿易統計に利用されているし、その次に古い活用例として、出生・死亡届は人口動態統計として利用されていることをあげることが出来る。これは各国で共通にみられる活用例である。第二次大戦後の日本の業務にかかわるデータ源としては、車検制度に支えられた自動車登録番号は、ポテンシャルな統計データ資源として注目されている。(自動車登録ファイルは、運輸省の自動車統計の標本抽出の母集団リストとして使用されてはいる。)いま1つは、徴税活動の一環として課せられている確定申告制の下に作成されるデータであり、一部では大蔵省の税務申告による会社標本統計として編成されている。

より広範囲な利用可能なデータとして着目されているのに、会社名簿データがある。この会社名簿データを統計データとして整備する上で、各国で検討し作成されている企業・事業所固有識別番号制度がある。これは、これまでの調査統計データの補完としての業務統計データというよりは、積極的な意味付がなされている。以下では、各国における企業・事業所固有識別番号がどのようにして活用されているか、それに対比して日本の現状はどのようであるかを検討してみる。

# 1. 企業・事業所共通固有識別コード設定の現状と問題点

## (1) 情報処理技術の発展と統計調査

汎用計算機の統計調査への活用は、従来の計算処理=集計機としての機能の他に、情報の 蓄積機能を生かす方向に発展してきている。特に文字列処理の効率化を反映して、複数のファイルの統合技法の開発で調査対象名簿管理は、大きな進展をみている。統計調査自体が、 調査対象名簿の確定から実査結果の入力,集計・作表迄一貫した計算機による工程管理の下に実施されつつある事態の反映である。調査対象名簿管理のなかでは、世帯または個人に関する調査対象名簿は、北欧諸国の様に、1960年代から、各種行政情報の個体別情報の一元管理を意図したデータ・バンクの形で実現した地域もあるが、他のヨーロッパ諸国ではこの北欧諸国の方式を導入しようとして、個人情報の秘匿の問題(プライヴァシ

一)と関連して、国内的に様々な抵抗のあった国が多く、データ保護に関する特別立法が必要となったりして、その発展の度合は国によって大きな差が出来ている。他方、企業または事業所に関する調査対象名簿は、一面において公示義務すらある場合もあり得るので(法人企業における経理内容のディスクロジャー)、原理的には反対することが難しい。またその様な名簿が整備されることは、企業にとってその存在の公示的効果を持つものであり、歓迎すべき側面もある。従って、計算機発展以前から、活字印刷の普及に伴って、調査者側でもその種の名簿の積極的な整備・公刊を行ってきた。前述のデータ保護の特別立法を契機にデータベース化の実現した国が多い。

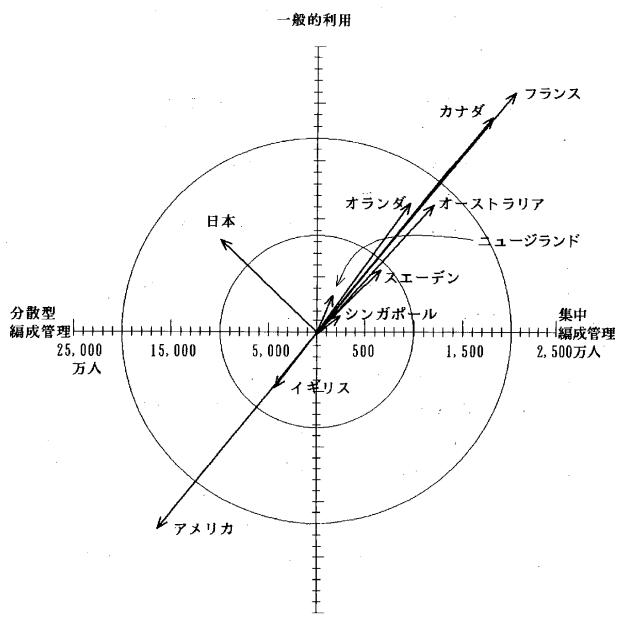
統計調査による,この企業または事業所名簿の刊行ということについてだけ限定するなら ば、日本の場合には、工場については、明治35年から「工場通覧」の名称で、「工場統計調 査」の前身である「農商務通信規則」による工場表調査の調査対象名簿として刊行され、現 在では,「工業統計調査」による名鑑が「工場通覧」の伝統的名称で,定期刊行物として通 商産業省より刊行されている。この他に,株式会社については,明治27年から農商務省の手 によって刊行され、後に大正8年には「会社要覧」の題で会社統計調査の調査対象名簿の形 で刊行されたりしており、現在では、「事業所統計調査」による名鑑が総務庁統計局より刊 行されている。さらに、「商業統計調査」による名鑑も通商産業省により刊行されるはこび となった。これ等の名鑑の編集に計算機を利用することが可能になったのは、日本の場合に は,漢字文字列の入力処理が容易になるにつれて,十分実用に耐えることが明らかになった. 結果である。しかし、その場合でも、単に、一時点の名簿の編集のためにのみ計算機処理を 行うというのでは、その計算機処理の効用を利用しつくしているとはいわれず、異時点間の 変動を追跡する名簿の更新・維持管理に迄拡大することによって,その効用をより生かすこ とが出来ると思われる。例えば、企業の場合には新設・消滅、合併・分離独立といった変動、 事業所の場合には,所有権の移転,事業所の新設・廃止といった変動の管理である。これは, データベース化によって初めて実現されるのであり,日本の統計調査用の各種名簿ファイル の管理は、この水準には達していない。

この様な名簿の更新・維持管理の目的で、計算機可読型名簿を活用するためには、その様な対象の変動を把握するために、単一の調査に基づくファイル情報に依拠するのではなく、異なった調査の結果の統合であるとか、調査以外の各種届出情報であるとか、副次的情報の活用といった作業が必要である。そのために、それぞれの企業なり事業所なりに、調査などの間に共通の固有の識別子(identifier)を付しておくならば、名簿の更新・維持管理を効率的に行うことが出来る。固有名詞等自然語による対象の同定(identifica—tion)は、文字列照合によって原理的には可能であるが、後に詳述するために、多大の努力と技法的には複雑な処理を必要とする。従って、共通固有識別子により個体を同定するのは、伝統的な名簿管理を、名簿自体をデータベースとして編成して活用する方向への改善を行うことを、効果的にするための手法でもある。

この様な名簿を、データベースとして編成することは、次の3つの観点から位置付けるこ とが出来る。第一に、統計調査を行うために調査の設計・実査組織の内部資料としてのみ使 用するか、前述の様に公刊名簿という形で、一般的な民間利用を含めての行政目的全般に活 用するかといった双方の区分が可能である。これは、いわゆるプライヴァシー・企業秘密等 の保護との関係で、政治・社会的には重要な視点である。第二に、名簿編成自体を一元的に 管理するか、それとも分散型で管理するかというのも,また実際に作成するという視点から は重要な区分である。これは,第一の情報の法的保護といった側面からも重要であるし,計 算機処理の技法という側面からもまた重要である。例えば,複数ファイルの統合による名簿 の更新が、それぞれオンラインで分散的に行われるときのデータベースの管理というのは、 データベース管理システム設計の基本的問題である。第三に,これ等の名簿がどの程度の物 理的大きさになるかという点である。これは、それぞれの国の社会経済的状況(特に人口数 であるとか,経済的発展・成熟の度合)によって収録すべき対象の数が異なってくることは いう迄もないが、その対象1つひとつについて記述する必要のある情報の量も異なってくる。 これをデータベース管理のシステム側と編成入力する側の双方からみると、計算機上の物理 的大きさの問題に帰着し、それぞれの時点の計算機の技術的発展段階によって、その編成可 能性(feasibility)が決められてくる。

今,これ等の名簿の利用,編成または計算機処理上の物理的大きさという複数の視点から,現在の各国と日本の状況をみてみると,いくつかの類型に分けることが出来る。仮に人口数を物理的大きさの代理変数として図示すると、図1の様になる。ここで取り上げた諸国の大部分は、1986年から、毎年開催されている企業・事業所共通登録簿に関する国際会議

## 図1 事業所名簿の管理



統計目的のみ限定利用

注:各国の矢印の先がおおよその人口である。日本・アメリカ・イギリスの単位は千万人、その他の国は万人単位である。 ただし、フランスは 5,587万人である。 (International Round Table on Business Survey Frames) に出席している国々である。

これ等の諸国の名簿の編成状況を具体的にみるならば、必ずしも一様ではないが、1つの傾向として、計算機処理のための共通識別コードを編成するという状況が出現していることは確かである。またその編成方式についても次第に共通の方式がとられる様になってきている。

図1で示した諸国を強いて類型化するならば、(1) 北欧諸国の様に規模が小さくて、中央 集権的に編成している諸国、(2) 旧英連邦諸国の様にかならずしも規模が小さいわけではないが、英領の総督府の植民地支配下で、中央集権型の統計調査システムを作ってきたことの 影響もあるのか、中央集権型の調査制度を引いている、カナダ、ニュージーランド、オーストラリア、シンガポールの諸国、(3) 伝統的に中央集権的な政府機構のフランスと、(4) 英米日の分散型統計調査制度の諸国、に分けることが出来る。これ等の国々の共通識別番号制度の特質は、表1の様にまとめることが出来る。以下においては、その共通識別コード編成における注目すべき事例について、網羅的・均質的ではないけれども、若干の紹介を行っておくことにする<sup>1)</sup>。

注:1) ここでの調査は、北米諸国については、筆者の1981~82年のハーバード大学日本研究所客員研究員としての滞在中に、ヨーロッパ諸国は、1984年のオランダ、フランスの短期滞在中に、またアジア諸国については、1988年に通商産業省の調査団に参加したおりのものである。現地調査に際しては、当時の行政管理庁統計主幹国際統計課及び現総務庁統計局統計基準部国際統計課、通商産業省調査統計部管理課に種々便宜を図って頂いた。その後、3回の Business Register Round Table については、総務庁統計局統計センターに種々の資料の閲覧の便宜を図って頂いた。記して謝意に替えたい。

### 2. 各国の共通固有識別コードの編成状況

### (1) 北米諸国の状況

### アメリカ合衆国の標準統計用事業所リスト

アメリカ合衆国は、周知の様に、分散型統計調査制度であるとはいうものの、事業所名簿 を編成し得る能力のある統計調査機関としては、商務省センサス局と労働省労働統計局の2

# 表1 各国の事業所フレームの比較

	オーストラリア	センサス局(アメリカ)	BLS新システム(アメリカ)	ニュージーランド
1. 収録範囲	企業グループ 約 80万 企業 約 85万 事業所 約 95万 (農業を含む全産業)	企業 約 600万 (複数事業所企業 約 20万) 事業所 約 760万 (従業員無の事業所も含む)	企業 約 600万 単独事業所 約 450万 複数事業所企業の場合 本社 約 80万 支社 約 150万	企業 約 16万 会計部門別単位 約 16万 事業所 約 19万 (従業員無の事業所も含む)
2. 更新システムの 主要機能	検索, 照合, 訂正データ作成, グループ編集, 更新, 訂正データによる繰り返し訂 正	訂正データ作成,(対話形式 又はバッチ),ソート,編修, 更新	州, 地域からの更新データの 引き出し, チェック, 更新デ ータの訂正, 訂正データによ るDBの更新	オンライン訂正データのチェック,更新 (オンライン又は MT等),編集
3. メインフレーム	M 382 (富士通)	Unisys 1174	I B M 370	I BM 4381
4. 磁気ディスク容 量(合計)	1.3 GB	15 G B	3.5 GB	1.5 GB
5. データベース ソフトウエア	ADABAS	DMS 1100 (CODASYL型)	DB 2	VSAM (ファイル形式)
6. 更新の情報源, 量	税金分割払いの控除 約 9万 確認調査 約 12万 調査からのフィードバック 約 66万 合計 約 87万	調査からのフィードバック 約 170万 税,社会保障データ 約1000万 合計 約1170万	失業保険約 2400万(各州より四半期ごと)標準産業コードの変更標準産業の組織についての情報約 100万競査からのフィードバック 約 50万約 50万調査時の訂正約 2700万	G S T 登録 (設立) 約2.8万 調査からのフィードバック 更新のための調査
7. 収録項目	名称, 住所, 標準産業コード, 従業者数, 組織の法的形態, 地理コード, 農業区域など	名称,住所,EI番号,標準産業コード,規模コード,規模の法的形態など	<ul> <li>報告者テーブル (標準産業コード,賃金,従 業者数など)</li> <li>名称,住所テーブル (名称,住所)</li> <li>アノSテーブル (調査単位間の時間的継続)</li> </ul>	名称,住所,標準産業コード, メッシュブロックコード,従 業者数,開設年月日,収益デ ータなど

出典:會田雅人「各国における事業所フレームの整備状況」,『統計』,1989年3月号,pp. 54-55。

1. 収録範囲	会社企業 約 70万 同·産業活動単位 約 71万 同·産業同·場所単位 約 95万 同・場所単位 約 82万	会社企業グループ 約 5万 付加価値税収集単位 (非生産活動:法人) 約150万 付加価値税収集単位 (生産活動:法人) 約 15万 事業所 場所 付加価値税収集単位 約 1500 (企業内部局単位)	企業(活動中) 約 50万 事業所 約 58万 (従業員無の事業所を含む) 農業は除	企業 会社 事業所 場所
2. 更新システムの主要機能	チェック,照合,更新,編集, 照会,フィードバック	訂正データ作成, チェック, 更新	税務データの取扱い,照合, 更新,複数事業所企業の管理	<b>照合,自動更新,編集</b>
3. メインフレーム	Siemens 7560E	ICL 3980	I B M 4381	I BM 3090-200E
4. 磁気ディスク容量(合計)	1.5 GB	3.5 GB	1.5 G B	13 G B
5. データベース ソフトウエア	ADABAS	I S A M(ファイル形式)	RAPID (カナダ統計局開発)	ADABAS
6. 更新の情報源, 量	商工会議所 約 40万 社会保障 約 1万 調査からのフィードバック 約6.5万 合計 約 48万	VAT関係 企業グループに関する的 雇用センサス(小売のみ) 1000 独自の調査 その他 約 235万 その合計	税務庁 年次企業調査 調査のフィードバック 利用者 地方自治体 独自の調査	毎月雇用者ファイル 約100万 法人税 約 50万 会社企業との接触 約 15万 合計 約165万
7. 収錄項目	標準産業コード, 地理コード, 変化コード, 従業者規模など	標準産業コード,従業者規模, 総売上など 名前,住所ファイルが別 多重照会用にDACCのデー タ	名称,住所,電話番号,標準 産業コード,地理コード,従 業者数,設立,廃止年月日な ど	<ul><li>標準産業コード,歳入・歳出, 名称,住所,従業者数など多 数の情報</li></ul>

貿易産業省(イギリス)

オランダ

スウェーデン

カナダ

つがあるに留まる。多くの省庁が、分散型統計調査というものの、連邦政府としての統計を編成する時に、この両局のいづれかに実査を委託することがしばしば見られる。このことは、独自の実査能力の低い省庁は、自己の行政目的に合致した統計調査を実施する替わりに、センサス局等の調査に複数の調査を結合することによって新しい統計調査に代替することも行うことや、また、標本調査を実施する際に、標本抽出を依頼するといったことでもある。

統計調査のための標本抽出枠として、事業所名簿を実際に整備しているのは、労働統計局とセンサス局である。前者の名簿は、各州政府と特別な契約を結ぶといった形で、名簿の更新、維持管理を行っている。そのため、小規模企業・事業所の補捉率は高いとされている。これに対して、センサス局は、標準統計用事業所リスト計画(Standard Statistical Establishment List Program; SSELプログラム)によって、事業所に固有識別子を付与して、統一的なリストを編成する計画により実施している。このリストは、現在のところ商務省センサス局内でしか使用できないが、将来は統計法の改正によって、各種統計調査の標本抽出枠として利用できる様にする計画であるといわれている。しかしながら、現状では、大規模企業と事業所の把握に力点があり、補捉率は、労働統計局のものより低いといわれている。

SSEL作成事業自体は、1968年に企画され、1972年来予算措置が行われたものである。 その主目的は、各事業所に所有者の変更・業種の変更等に独立な固有識別子を付与してリストを作成することにある。

予備実験の後に、1972年経済センサス・データを使用して、複数事業所所有企業に関する標準産業コード(SICコード)、現実の所在、雇用者規模等を含むデータが入力され、これ迄の経済センサス・データと異なって、センサス期間後も保存された。この経済センサスに含まれていないものについては、二段階の調査が、1972年11月と1974年1月に実施された。前者の対象は、50人以上の雇用者規模を有する法人格を持った企業であり、後者は、20~49人のより小規模のものである。

単一事業所企業については、行政記録を使用して編成されている。国税庁( Internal Revenue Services) と社会保険局(Social Security Administration)のデータが使用されている。しかし、前者のBMF(Business Master File)は、実際の事業所の所在地ではなく、登記上の地点であることが多い。

このSSELそのものは、センサス局の内部使用であるけれども、外部に対しては、「City and County Business Patterns」(CCBP)として、1974年以降刊行されている。

これは、それ以前の「County Business Patterns」(CBP)に接続するものである。しかし、これ迄のCBPが企業を報告単位としていたのに対して、新しいCCBPは事業所を報告単位として編成されている。このデータは、冊子体と磁気テープ形態(public use tape)で公表されている。なお、SSEL自体が、雇用者のいない事業所は含まない形になっているという方針は、毎年の更新作業にも適用されている。

これ等の事業所固有識別番号編成の作業と並行して、この様なデータを編成することによって、どの様な研究が可能になるかが検討されてきた。

すでに1982年1月には、「事業所のロンジチューディナル・データの発達と利用に関する研究集会」が、センサス局とイエール大学の共催で、カナダ統計総局からの出席者を含めて合計39名の参加者で開かれた。ここでは1950年代からの北アメリカにおけるこの種の試みを展望しながら、当時の各種の試みの紹介と検討が行われている。

この研究集会自体、ほとんど日本では注目されていないので、若干の試みについて紹介すると、商務省センサス局のゴボウニ(Govoni、J. P.)の報告している「工業センサス」(Census of Manufactures; CM)と標本調査である「工業年次調査」(Annual Survey of Manufactures; ASM)との計算機によるリンケージ・ファイルの編成があげられる。これは、1972年と1977年のCMファイルと1973~76年のASMファイルとの結合である。このうち約43、000事業所(1977年出荷額の77%)が、1972~78年の連続したデータ、1972~77年間の新規参入、1977年迄の消滅事業所として完全照合されている。約8、000事業所(1977年出荷額の2%)が、1974年のASMから選ばれた小規模事業所で、1974~78年しか連続データが得られない。1977年のASMでは、約73、000事業所で全出荷数の84%を占めているのであるからこの照合率は極めて高いといえる。ASMの22、000事業所(1977年出荷額の約5%)が計算機による完全照合が出来なかったことになる。

この手法は、前述の分類でいうならば、全数調査データに標本調査データを照合した場合に相当する。このASMは、250人以上の従業員規模の企業は全数調査であり、それ以下の小規模事業所は、5年に一度の標本選定替で取替えられている。この部分がASM全体の約1/3を占めている。この点でアメリカ合衆国の場合は、日本の調査に置き換えると5年に1度の「工業統計調査」と「生産動態調査」と「工業統計調査」の標本調査版とを組み合せて、中間年次をつないでいるというのに相当する。

センサス局のCM-ASM結合ファイルは、その編成の力点を複数事業所を保有している 大企業にあるとすると中小企業庁(Small Business Administration )での実験では、製造 業以外の全事業所の中小企業部分のファイルの編成に力点がある。ここでは、ダン市場識別子(Dun's Market Identifier; DMI)という私企業(Dun and Bradstreet)の情報産業の編成したデータ・ファイルを利用している。このDMIにより編成された中小企業庁データベースの1978年の雇用者の比重は、全産業で、100人以下の雇用者の小規模事業所・小規模企業が33.2%、100人以下の小規模事業所・大企業所属が15.5%、大規模事業所・大企業所属が51.3%である。このデータベースは、320万の企業の430万の事業所で構成されており、さらに拡大して、470万の事業所のデータが1976、78、80の3ヵ年連結されたことが、最近の他の文献からたどることが出来る²¹。今、結果表の1つを示すと、表2の様になっている。この基本的なリンケージ・ファイルにさらにNSFのR and D データを結びつける作業が、ハーバード大学のグリリッカス教授によって進められている。これは基本的には、アメリカの経済成長の低滞が、技術開発を具体化させた設備投資が沈滞したことにあるのではないかという作業仮説に基づいている。

注:2) この論文はフィリップス・ヒルシェンバーグ (Phillips, B. D., Hirschberg, D. A.) の連名で公表されている。

### カナダの企業・労働組合報告法

カナダの場合には、統計調査としては、アメリカ合衆国よりも軌道に乗っている。即ち、企業・労働組合報告法(Corporations and Labour Unions Returns Act; CALURA)によって、粗収益20万カナダ・ドルまたは資産25万カナダ・ドルを超える企業は、日本の法人企業統計と有価証券報告書と労働組合基本調査を合わせた様な調査票による報告義務を課せられている。この報告を基礎にして、カナダ統計総局は、企業体と労働組合のそれぞれについて詳細な統計書を編集し、さらに前者の名鑑をも発行している。

この企業体の名簿ファイルは、資本の支配関係を明示的に示し、多国籍企業の実態を明らかに出来る様にすることと、国際間労働組合をも把握し得る様に設計されている。従って、ファイルは、複雑なグラフ構造を示すことが可能な様に設計されている。

これは、労働組合は、アメリカ合衆国と産業別に結ばれ、企業はまたアメリカ合衆国の資本支配を受ける度合が高いことの実態の反映であるとみることが出来る。

(2) ヨーロッパ諸国の状況(フランスのSIRENEとオランダの事業所名簿) フランスにおいては、実質的な中央統計局である大蔵省附属のINSEEではSIREN

表 2 製造業センサス・年次製造業調査 (ASM) で1972~78年までのロンジチュージナル ▪データ編成状況

(1977年センサス・データ基準)

्रास्त भूतिक द्वार अक्रम ब्राह्म	:	従業者規模による事業所数				従業員規模別事業所出荷額			
事業所類型	全事業所	1~99人	100~249人	250人以上	全事業所	1~ 99人	100~249人	250人以上	
全 事 業 所	350, 757	315, 109	21, 546	14, 102	1, 358. 5	276.6	220.5	861. 4	
1. 1972~78年間の結合 事業所	34, 085	11, 971	10, 231	11, 883	1, 003. 4	70. 2	139. 1	794. 1	
2. 1972~78年間の継続 事業所	8, 208	6, 930	957	321	32. 5	11.8	8.9	11.8	
3. 1977年の廃業で, それまで継続事業所	1, 002	780	163	59	4. 3	1.3	1.4	1.6	
4. 1974年のASMの抽出 事業所で,1972~78年 データのあるもの	8, 396	6, 786	. 1, 446	164	28. 6	15. 0	11.1	2. 5	
5. その他非連絡データ	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	
ASMで抽出されない 事業所で1972~78年間で 非継続データ									
1. 行政記録にあるもの <sup>2)</sup>	144, 662	144, 662	-	-	22. 7	22. 7	-	_	
2. その他	154, 404 <sup>1</sup>	143, 9801)	8, 7491)	1, 6751)	267.01)	155. 6 <sup>1)</sup>	60. 0 <sup>1)</sup>	51. 41)	

注:1) 従業員規模別 ータなし。 2) 税および社会 障データによる。

Eと呼ばれるシステムを設計し、企業・事務所に関連する一連の行政記録(登録・登記等) を利用して事業所・企業の統一番号付きの名簿を計算機を利用して編成している。

初期の1970年代の名簿は、もれ率が高く、実用的ではなかった。1980年代に入って、第Ⅲ 局面と呼ばれる整備計画によって実用化システムになった。

統計調査との関係は、図2に示した様な形になっている。いわゆる法人企業調査に当たる EAEと、製造業の調査等に連動している。

この名簿ファイルの編成は、図3に示す形での行政記録ファイルの集積になっている。 同様の種類のシステムをオランダの場合も中央統計局の手で開発している。 Bestandsbeschriyvings registerと呼ばれるものがそれである。

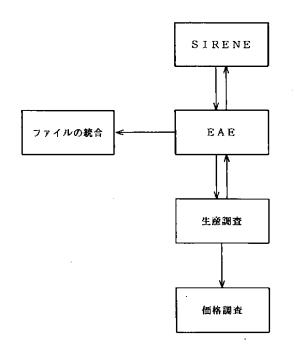
### 3. 日本における企業・事業所固有識別番号制度

## (1)標準地域コードと各種行政用コード

企業・事業所固有識別番号は、一連の各種分類コード標準化と同種の性格を持っているとみることが出来る。例えば、産業分類、職業分類、商品分類などは、標準分類コードが定められており、それを基準コード体系として利用して、個別調査などにはさらに固有の修正を加えることは、これ迄もなされてきていた。その延長線上にあるのが、標準地域コードである。これは、各種分類コードと異なって、ある地域を特定することが出来るのであるから、固有名詞に相当する固有識別番号の一種であると同時に、地域区分の上下に階層性を持たせて、一種の分類コードとしても使用できる汎用性の高いコード体系である。具体的には、JIS規格としての地域名称であると同時に、地方公共団体(自治体)の組織名である都道府県コード(JIS C6250)、市区町村コード(JIS C6261)があり、これに、統計の分類コードとしても使用できる様に、合計コードを付加したものが、統計に用いる標準地域コードとしても使用できる様に、合計コードを付加したものが、統計に用いる標準地域コードとしてあり、さらに、地域メッシュ・コードも標準化されている(行政管理庁告示第44号)。それと同一システムのコードとして、電算機集計処理用のチェック桁を付加した自治省の全国地方公共団体コードがある。自治省コードは、町丁字別の地域表章が可能な様に地方自治情報センターにより拡張され、国土地理協会から提供されている。

このコードシステムは、2桁で'01'から'47'迄の都道府県コード、さらに、その各々に3桁で市区町村名が表示されている。100から出発する100番台に政令指定都市とその特

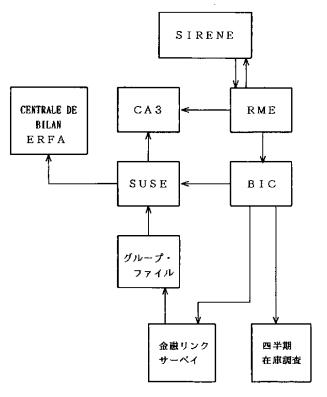
# 図 2 年次経済調査 (The Annual Survey (EAE)) 各種調査ファイルの相互関係



#### SIRENE directory :

EAE=年次ビジネス・サーベイ

### 図3 BICネットワーク



### SIRENE directory :

BIC =工業および商業利潤(納税申告に基づく)

RME =税サービス・ディレクトリー

CA3 =売上げおよび付加価値税に関する納税申告に 基づくデータ

ERFA=簡易年末調整

CENTRALE DE BIRAN=フランス銀行の一部署 SUSE=企業統計の統一されたシステム 別区および指定都市の区が連番号で、200番台にそれ以外の市、300番台に町村のコードが連番号で定められている。従って、チェック・コードを含めて6桁の数値ですべての地方自治体は識別可能になっている。

市区町村の変更に伴うコードの新設・欠番等の措置についての更新維持管理がシステム化されている。

企業・事業所の固有識別番号となると、地域コードの様に汎用性のあるシステムとして設計するか、とりあえずのそれぞれの業務としての必要性を満たすものとして作るかどうかが、第一の選択である。しかし地域コードの様に、第二次世界大戦前からの地域名称の配列順の標準化といった経験のある分野ではないので、政府民間を問わず、日常の業務についてはすでに各種のコード体系が設定され、しかも、継時的に使用されている。継時的というのは、それが名簿管理のシステムとして、更新・維持管理(up-date and mainte-nance )できるものとしてシステム化されていることを意味している。

この様なすでに動いているシステムとしては、事業所に対しては、例えば、(1) 厚生省の 厚生年金保険適用事業所、労働省の労働者災害保障保険適用事業所、雇用保険適用事業所の 番号システムがある。これ等は、保険金の受取・支払の両側面から金の流れに従って管理さ れている。

このなかで、社会保険のうちの雇用保険適用事業所については、労働省では、加入者が、かならずしも統計調査で定義する事業所とは対応せず、事業主によっては傘下の事業所を一括して加入させている場合もあり、この事業所番号体系が統計調査のシステムに適合するとは考えられないとして、詳細な内容を明らかにすることを避けている。ただ本来加入義務の事業所のうちで1/2の保険金の雇用主負担を避けるために、未加入事業所のある実態が表面化するのを恐れているのであるという説もあり詳細は明らかではない。

類似の問題をはらむものとしては、国税庁の源泉所得税納付義務者の事業所数がある。周知の様に、日本の所得税の徴収率の高さは、税雇用表が賃金・給与所得から支払うべき所得税を、給与支払者が一括して源泉徴収を行い代理納付することによって支えられている。従って、この源泉徴収義務者は、納税単位の事業所である。事業所3センサスでの事業所の独立性の定義には、慣行的に賃金台帳を備えているか否かを拠り所としている。けれども、実態的には、この賃金台帳の備えつけは、雇用保険の適用事業所と同様の問題を抱えている。これ等の事業所数を概数で示すならば、表3が得られる。

次に、(2) 行政的な管理と関連するものとしては、学校施設の文部省による学校コードが

# 表3 日本の共通企業・事業所リストの編成源泉別概数

事業所		
「事業所統計調査」結果	(総務庁)	670万
源泉徴収義務者	(国税庁)	613
厚生年金保険適用事業所	(厚生省)	105
労働者災害補償保険適用事業所	(労働省)	211
雇用保険適用事業所	(労働省)	152
企業		
「事業所統計調査」結果	(総務庁)	133万
法人税納税者台帳	(国税庁)	204
「法人企業統計調査」リスト	(大蔵省)	187

ある。これは高等学校以下の教育レベルのものに対しては、都道府県コードに、4桁の連番で学校種別毎に階層化されて付加されており、高校以上の大学・短期大学・高等専門学校等は、国・公・私立の設置形態と学校種類の1桁の下に3桁の連番で、コード化されている。但し、これには、省庁所管の大学校は含まれていない。また、医療施設については、病院番号と呼ばれる厚生省によるコードがある。これは、冒頭の1桁に施設の種類、次に所在の都道府県の2桁コード、県内の施設の3桁の一連番号が付加されている。このコードは、3年に一度の「医療施設調査」で標準化され、さらに「医療施設動態調査」(指定統計第65号)でリストの更新が行われている。昭和57年迄が固定され、昭和58年に再コード化され、両コード表は、対応表で変換可能になっている。

事業所に関するコード体系は、それが所在地固定性を持っていることから都道府県等の地域コードがどこかに使用されている点に特徴がある。

企業コードに関して、(1)最大のものは、大蔵省国税庁の管理している法人税の法人税納付対象者名簿である。このコード体系の詳細は公表されていないが、その対象の規模からいって、最低限7桁の数値コードであると思われる。税務署別に管理された番号システムであると推定される。(2)民間のものとしては、証券取引所で付している上場企業コードがある。標本調査の場合には、年次調査の様に毎年標本の選定替を行う調査もあるし、数年毎に標本の切替を行うものもあり、それぞれの調査毎に標本抽出枠として名簿管理を行っている。大蔵省の「法人企業統計調査」の場合には、年次調査(A調査票)と四半期別調査(季報、B調査票)とでは、全数調査を行うことになる一部の大規模企業を除いては、両調査で同一対象が選ばれない様に名簿管理がなされている。そこでの企業コードは6桁の数値コードである。

日本銀行の「全国企業短期経済観測調査」の場合であると、調査系統が日本銀行の本支店を通じて行われるので、2桁の本支店コードと、4桁の企業番号とチェック桁の1桁で構成されている。このうちで、企業番号は最初の1桁に、全国短期と主要短期の二種類の調査の製造・非製造の4種類の区分が埋めこまれている。この様に現行のシステムとしては、それぞれの調査毎に実務的考慮によって番号システムが組み立てられており、固有識別番号として、共通の番号を設定して各種統計調査とリンクする形にはなっていない。

### (2) 「工業統計調査」の工場固有識別番号

日本で実際に統計調査用の固有識別番号として運用されているのは、通商産業省の「工業

統計調査」用の固有識別番号である。これは「工業統計調査事業所番号」と呼ばれ、昭和56年以来、同一事業所には同一番号を付すという原則で出発し、5年毎に見直すことになっている。昭和56年は「事業所統計調査」の年であり、昭和54~56年にかけて「工業統計調査」独自の工業調査区は、「事業所統計調査」の調査区に統合する作業が行われている。従って、この「工業統計調査」の事業所番号は、都道府県番号と、市区町村基本調査区番号に、市区町村毎に一連番号を付した全体で10桁の数値コードである。この事業所番号は、持主等経営者の変更によっては変動せず、廃業・他産業への転業、他の市区町村への移転の場合には、当該番号は欠号となり、他の新市区町村へ転出した場合、受入市区町村は、新設・他産業からの転入の場合と同様に、それ迄の連番の終わりの番号に対して順次付加していくシステムになっている。

昭和61年には、「事業所統計調査」の実施に応じて、新番号の振り直しが行われている。 なお、昭和60年に標準産業分類表が変更になったこともあって、昭和61年調査と昭和60年調 査の結果の読み方には注意を必要とする。

この「工業統計調査」の固有識別番号は、通商産業省の他の統計調査と連同して使用されている。即ち「工業統計調査」という年次調査に対応して、生産動向を月毎に把握する「生産動態統計調査」は、「生動事業所管理システム」によって調査対象を管理しており、その調査対象管理の基本システムは、「工業統計調査」の「工業統計調査事業所番号」と連動している。この「工業統計調査事業所番号」に付加される情報は、企業名、事業所名、住所などの文字列コードの他に、電話番号、郵便番号といった調査票の発送事務に使用される項目と、全体で10項目の調査対象として抽出するための情報とが含まれている。即ち

- ①事業所全体の従業者数
- ②事業所の休廃の区分
- ③事業所の廃業年月日
- ④産業分類(細分類, 4桁レベル)
- ⑤当該事業所の提出している「生産動態統計調査」の「月報」(調査票)の種類コード
- ⑥「生産動態統計調査」の「月報番号」
- (7)「生産動態統計調査」としての事業所番号(都道府県番号に整理番号)
- ⑧調査対象業種の休廃の区分
- ⑨当該業種の従業者数

## ⑩調査経由の区分

(このうち⑥から⑩迄が可変番号となっている。)

この情報を利用して、生産品目単位の調査である「生産動態統計調査」が実施されている。 前述の様に事業所単位の調査である「工業統計調査」による品目別集計は、その事業所とし ての主要品目格付けに依拠して、その他に括られていない生産品出荷額等の数値の集計値で ある。従って、品目を単位とした生産統計と照合した場合には過小表示の可能性がある<sup>33</sup>。 現在の「生産動態統計調査」は、この管理システムの一環として「生動・工業リンケージシ ステム」を使用して、両調査のデータを照合することが可能になっている。

注:3) この点は、昭和30年から51にかけてのデータについて照合研究がなされている。 研究の成果と合わせて照合した結果は、篠原・中村 [1974] pp. 131-456 には、昭和30年から51年の比較対照の可能な品目のデータが収録され、 [1975] pp. 3-157 には、昭和41年から昭和51年の比較可能なデータが収録されている。

### (3)「事業所統計調査名簿管理事業」

「事業所統計調査」は、総理府統計局によって昭和47年に「事業所統計調査」のための「事業所基本調査区」を設定し、その後昭和50年の「事業所統計調査」の実施に当たって見直しを行って、長期間(約10年間)固定をすることを目的としている。この「事業所基本調査区」に、これ迄あった通商産業省の工業調査区、商業調査区も次第に統合されていった。この調査区番号は、チェック桁を含む6桁の市区町村コードと、4桁と2桁の枝番の最大6桁の基本調査区番号で管理されている。

ただ、10年間の固定となると、山の切り崩し、河川の埋め立といった地形地物の変化や、境界になっていた道路の変化によって、基本調査区の境界が不明確になるといった事態が発生する。これへの対応策としては、(1)「事業所統計調査」の実施のたびに、全国的に基本調査区の見直しを行って、分割、合併、区域の修正・変更を行ってきている。これを「基本調査区設定」と呼んでいる。(2) 今1つは、昭和51年以降「事業所統計調査」を実施しない年について、「基本調査区の維持管理」と呼ぶ、点検作業を行ってきている。ここでは、「基本調査区設定」作業の以前に行う必要のある修正を行っている。

昭和50年の「基本調査区設定」以来、3年毎の見直し作業の過程で、明確に意識される様になった問題とその解決策としては、次の諸点がある。(1) 地方統計の整備要求に対応するには、これ迄の「基本調査区」の設計思想では十分でないことが明らかになった。即ち、

「事業所統計調査」の集計を含めて各種の統計調査での小地域統計編成は、古来の生活範囲に根ざした町丁字(あざ)別集計を行う様になってきた。しかし、「事業所基本調査区設定」の際にはその様な配慮は払われていなかった<sup>4)</sup>。昭和56年の「事業所統計調査」の後、昭和61年迄 5 ヵ年間調査が延期となったにもかかわらず、この問題は抜本的な改革はなされなかった。

今1つの問題は中間年における事業所名簿の整備作業である。事業所の基本調査区内事業 所名簿は、これ迄

- ① 名称
- ②所在地
- ③経営組織(公民(会社形態, その他法人))
- ④本所・支所の別
- ⑤資本金額規模コード(10階層)による資本額
- ⑥事業所の形態(事務所・工場・商店等)
- ⑦標準産業分類による産業コード
- ⑧従業員規模コード(11階層)による従業者数

が示されており、「事業所名鑑」として全国編が公刊されてもいた。この名簿の利用可能になるのに、時間を要するということで、(2) 昭和56年調査の調査結果に基づいて、大規模事業所(従業者数30人以上及び資本金額1,000万円以上)の計算機入力を行った事業所名簿の作成と、そのファイルの維持管理作業である。この名簿の維持管理作業は上記の様に調査周期が延びたことによって不可欠の作業ともなった。

この漢字名簿ファイルの作成により、昭和53年以降中止になっていた企業単位への名寄せ 集計が、計算機処理により昭和61年調査から可能になったことは、前章で言及した。

この名簿補正作業は、「基本調査区内事業所名簿整備」と呼ばれ、管見に入った限りでは、「法人事業所変動に関する資料」という題で、昭和57年と昭和58年について総理府統計局から刊行されている。この報告書によると、昭和56年度名簿の計算機ファイルは、昭和57年には同一基準で法人事業所について更新され、昭和58年には従業員規模20名以上に拡充・更新された。調査は、総理府統計局によるものと、市町村によって補捉されたものの両者を含んでいる。これがどの程度、年次毎に変動しているかをみると昭和57~58年の2ヵ年の変動は、純増加率で各年2.7%であるが、これは、各年新設率3.5%、3.9%、廃業率0.8%、1.3%の結果である。

他方、昭和61年の「事業所統計調査」に基づく昭和56年以降の年率増加率の総務庁統計局の公表値は純増加率が年率 2.7%である。開設率で年率 5.0%である。従って年率約 2.3%で廃業していることになる。この値は、この4ヵ年の間に新規に開設したが、この間に廃業した事業所を含まないのであるから、実際の廃業率はより高いはずであり、このことから昭和59~60年の2ヵ年の変動率が、昭和57~58年よりもはるかに大きかった可能性がある。さらに、この増加事業所を従業員規模でみると、従業員規模20人未満では、

 $1\sim4$ 人の年率 3.3%から, $5\sim9$ 人, $10\sim19$ 人で各 2.5%で増加しており,開設率では,各 5.7%, 5.1%, 4.7%になっており,この階級での廃業率も高かったはずである。今 1 つの解釈は,「事業所名簿整備事業」での事業所の補捉率はかならずしも高くはなく,そのため昭和57・58年の変動の残差として考えた昭和59・60年の変動率が高かったという見かけ上の結果を生じたのかもしれない。いづれにしても,この点を明らかにする資料は,見ることが出来なかった。

この新規開設と廃業の関係を産業別にみると開設比率が高く、廃業比率も高いという入れ替わり率の高い業種は卸・小売・飲食業が著しく、金融・保険、サービス業などがそれに次ぐものである。他は、開設率の高いものが、廃業率も高いとはいわれない。むしろ、鉱業や電気ガス等供給・水道業の様に低開業率、高廃業率という衰退産業が、その逆である。

結論的には、この間に業種によっての開業率、廃業率が大きく異なっており、「事業所統計調査」を標本抽出枠とする諸調査は、この間の変動により大きな影響を受けることになる。従って、この「事業所統計調査名簿管理事業」を徹底的に強化して、事業所共通固有識別番号を導入することによって、標本抽出枠の精度を確保することが重要な課題となってくる。

注:4) 同種の問題は、工業調査区、商業調査区に引き続いて、農林水産省の所管している「農林業センサス」「漁業センサス」での基本調査区である農業集落、漁業集落を国勢調査区の基本調査区である国勢調査区に統合しようとした際に明瞭になった。この調査区の境界等の統合は、漸次進められているけれども、農業集落、漁業集落が基本的には江戸期以来の農作業、漁業の生活慣習と結びついているだけに、「国勢調査」と双方の調査設計者の間で発想の転換が行われないと、解決し難い問題を含んでいる。

# 参考文献

- 篠原三代平・中村隆英 [1979] 『「新SNAおよび生産指数における生産・在庫統計の関連」に係る調査研究報告書 -工業統計と生産動態統計の対応-』,財団法人産業研究所。
- ----- ・ ---- [1980] 『「新SNAおよび生産指数における生産・在庫統計の関連」に係る調査研究報告書 -新SNAと生産在庫一次統計の検討-』,財団法人産業研究所。
- ビジネスフレーム研究グループ [1989-1990] 「諸外国におけるビジネスフレームの整備」  $(1) \sim (6) \quad 『統計』 40(10) 41(4)。$
- Callies, J. M. [1971]. "Management of identification registers by statistical offices." Statistical Journal of the United Nations ECE. 2.
- Coste, M. [1982], <u>Centres de formalites des entreprises (CFB)</u>, <u>Guide d'utilisation a l'usages des Centres de formalites</u>, <u>de leurs associes et des mandataires</u>.
- France, Institute national de la statistique et des etudes economiques [1979].

  SIRENE: Systeme, informatique pour le repertoire des entreprises et des etablissements. Presentation generale.
- \_\_\_\_\_ [1984], SIRENE: Systeme informatique pour le repertoire des entreprises,

  des organismes et de leurs etablissements. Presentation generale
  et fonctionnement courant.
- Ouwehand, W. [1984] , <u>Bestsandsbeschrijvingsregister.</u>
- Quelennec, M. [1984], "The business statistics system in France and consistency between sources," <u>Statistical Journal of the United Nations ECE. 2</u>.

# V. 国会におけるデータベースの利用及び構築の在り方\*

コンピュータによる情報処理が広く一般化した現在、国会対応のデータベースの構築は急 務な課題となっている。

国会側においても、立法府としての固有情報の処理システムを抜本的に改善し、同時に、行政府等から受入れる情報の利活用、再処理等の機能を充実することも必要になっている。

今後, 国権の最高機関たる立法府の政策提言, 立案能力の一層の強化は, 議会制民主主義発展のうえで重要な要件であるが, それは情報処理の能力とも密接にかかわって来るものと考えられる。

本稿では、こうした観点から、国会業務とデータベースの在り方を考察し提言する。

### 1. 国会の情報処理の現状

国会の衆参両院事務局では、それぞれ独自に、情報の機械化処理に向けた検討や実施が進められつつあるほか、国会の一機関である国立国会図書館では、納本義務等で収集された膨大な収蔵図書、雑誌の検索と衆参の会議録検索を「NOREN」のサービスで両院等向けに実施している。

国会の活動は、衆参両院の事務局、法制局が主体となって補佐しているが、情報は大別して2通りある。1つは、本会議、委員会の会議運営等で発生する国会自身が源情報として産出する情報であり、今1つは、調査室に代表される業務活動において、主に外部情報を受け、それを再処理を経ること等で発生する情報とである。

### (1) 事務部局の情報処理の実情

会議運営等で発生する議員・会派情報,本会議・委員会情報,会議録・法律案・発言者情報などの機械化処理については、大旨、計画的なシステム開発、データベース構築を参議院

注: \*本稿は個人的見解であって国会とは何等関係ない。

で見ることができる。

参議院では、事務局の組織に「業務機械化準備室」(昭和61年3月)を設置、業務改善、機械化処理の総合調整・企画・指導を行わせることとしており、新規システムの開発は同室が策定する「業務改善推進計画」(昭和63年~平成2年度)に基づいて行われている。

稼働中の既成システムの「請願事務処理システム」は代表的なもので、常会当たり5千~ 1万件もの請願の受理、願意の要約、各委員会への付記、分類、請願文書表の作成に至る一連の工程をシステム処理にうつし、データベース化して事務能率の改善に資している。

## 表 1 参議院改革協議会報告(昭和60年11月20日)において検討の対象としているシステム

- (1) 議員歳費等事務処理システム
- (2) 院の構成情報システム(議員ファイルを含む)
- (3) 調査室情報処理システム(ワークステーション)
- (4) 法政局法律関係情報システム(外部データベースとのオンラインと内部資料のシステム化)
  - (5) 事務案内システム (請願・傍聴参観手続等)
- (6) 緊急対策マニュアル (議員等救急医療対策・地震防災応急対策等)
- (7) 名簿管理システム(職員名簿・官公庁職員名簿更新ファイル)
- (8) 職員給与事務システム
- (1) 院内情報サービスルーム計画
- (2) 議案審議経過ファイルシステム
- (3) 請願事務処理システム
- (4) 調査室情報処理システム(ネットワークレベル)
- B (5) 法制局法律関係情報システム(オンラインと内部システムとの総合コンピュータシステム)
  - (6) 院内放送・会議室音声管理システム
  - (7) 院内映像サービスシステム
  - (8) 情報化対応公文書庫の設置
  - (1) 国会会議録システム(会議録検索システム〈関係機関共同研究〉,会議録案内情報システム〈同前〉,会議録作成支援システム)
  - (2) 法律関係情報システム(国内法令全文入力,外国法令情報の導入等による総合法令検索情報システム)
- C (3) 議員総合情報処理システム(議員情報システム,政策情報システム)
  - (4) 国民サービス総合システム(報道機関サービス、傍聴参観サービス、サービスロビー案内、テレホンサービス、国会行事〈議会百年等〉広報プラン、将来における双方向性広聴サービス)
  - (5) 庁舎・施設管理・防災警備システム等総合管理システム

ABC区分は、参議院改革協議会報告における分類で、Aは現段階でパーソナルコンピュータ又は小型コンピュータシステムを導入し、早期に実行計画の策定に着手し得る事項、Bはシステム化及びネットワーク化に必要な小規模もしくは中規模のホストコンピュータを導入し比較的早期に実施又は計画化に着手し得る事項、Cは各国議会の情報システム規模に相当する大規模コンピュータシステムの将来における導入を前提とする中長期的観点からの調査研究を必要とする事項として分類されている。

現在、参議院を構成する議長、常任委員長等の院の役員、委員変更処理、理事(各委員会における各派代表)、会期、特別委員長、政党役員等の基本情報の処理をシステム化、データベース化すべく開発中である。

本システムは、いずれ将来、引続き開発日程にのぼるであろう「議案審議経過ファイルシステム」(法律案別、会議別、審査情況、発言者別等の処理)や「国会会議録システム」(会議録の検索、会議録作成工程の効率化等の処理)と言ったものと相互一体的に運用されることになろうが、その際には、参議院で源発生する情報の大部分が、院内オンライン・リアルタイム処理によりデータベース化されることになる。

両院でも、参議院が衆議院より先行的に情報の機械化処理を進めている背景には、参議院 改革協議会の存在がある。

議長の諮問機関としての同協議会は、昭和60年11月「参議院の事務処理の機械化について」 の答申を、いくつかの答申の1つとして議長に提出している。「業務機械化準備室」の設置 等は本答申に伝処したものである。

また、答申は表1のような検討対象システムを列挙しており、事務局においては、財政事情やコンピュータ等機器の進歩等をにらみながら計画的な推進を行うこととしている。

先に挙げた4つのシステムは、答申で掲げているシステムであって、現在の開発進展ペースでは、これらが運用できるまで約10年の歳月を要すると思われるが、その後においては、同じく表1の「院内情報サービスルーム計画」「議員総合情報システム」「国民サービス総合システム」等の対議員、国民向けのシステム運用体制の基盤が一挙に整うことになる。

#### (2) 調査室の情報処理の実情

調査室は、事務局の1組織であって、衆議院が16の常任委員会調査室と3特別委員会調査室、参議院が14常任委員会調査室と3特別調査室から成る集合体である。

業務は「浅野一郎編著『国会事典』(有斐閣)」によれば、①法律案・修正案の要綱及び その提案理由の作成、②法律案及び国政調査案件に関する問題点等の調査及び参考資料の作 成(いわゆる質問作りも含む)、③委員会決議の原案及びその趣旨説明の作成、④委員会報 告書・委員長報告の原案の作成、⑤請願の調査及びその審査報告の原案の作成、⑥委員会審 議要録の作成、⑦定期刊行物の発行、⑧委員派遣の随行及び派遣報告書の原案の作成等委員 会の権限のすべてにわたっているとされる。

とりも直さず、議員の国会活動と上記業務は密接不可分或いはそのものであって、調査室

の情報ニーズ,加工,分析等の情報再処理の在り方は、対議員の利用できるデータと同義と 言っても過言ではない。

換言すれば、調査室の調査員は、行政府等のデータを外部から受入れ、これに調査員の創 意工夫で議員のニーズに合うよう再加工処理等を行い、コメントを加え報告する或いは政策 立案の一助とすると言った作業を行う訳である。次に、調査室のデータ受入れの状況をみる。

#### 1) 行政府等外部データの受入れ

調査室に受入れられる資料(文書資料、統計データ)はきわめて多岐にわたる。

文書資料は、各省庁の政策決定、政策変更、通達、答申、報告書等でその都度受入れが行われている。

A調査室では、こうした文書資料を10事項別に分類、1事項をさらに100種に細分して文書ファイルしている。

文書資料のほかに、各省庁が法令または行政権限等をもって収集している統計データもそれぞれの調査室に文書の形で受入れ、ファイルされている。

B調査室では、財政・金融・経済にわたる統計データが確報・速報別、月報・年報別に月々受入れられておりデータ収集90種を数える。

大なり小なり各調査室においては、所管にかかる文書資料、統計データの受入れについて、 きわめて力を入れて対応しているが、機械処理された磁気データベースやオンライン・アク セスという形での受入れは行われていない。

次に、調査室の資料の受入れ方法がどうなっているかを見る。

調査室は、内閣提出にかかる法律案、予算、決算等の審査に資する目的で、また、国政調査の一環として資料を随時必要に応じ求めている。資料の提出は行政府が立法府の資料要求に応じる建前で行われている。

通常は調査室と当該所管の省庁と事務ベースで資料の要求をし、提供を求めているが、予算審査では、各会派或いは調査室が全省庁にわたる資料要求リストをまとめ、これを予算委員会理事会に提出し、理事会の決定(各会派の合意)を受けて資料提出を求めている。表2は、調査室がとりまとめた資料要求リストのうち大蔵省所管部分を一部抜粋したものである。

また、国鉄改革に関する特別委員会などの特別に一時的に設置される委員会においてもこれに似た手順で資料要求する場合がある。

C調査室では、主に所管省庁のみに対する資料要求リストを作成し、これを委員長了解の もとで資料提出を求めている例もある。

#### 表 2 資料要求リスト抜粋

#### 大 蔵 省

- 1. 57年度以降の当然増経費(準当然増経費含む)の推移(「その他,対象の自然増平年度 化による増」の使用内訳金額をも示す)
- 2. 補助金に関する資料
  - 1 平成元年度補助金調べ(補助金,負担金,交付金等種類別に予算額を前年度と対比し, 新規分及び整理統合した分については、それぞれ件数、金額を所管別(総理府は各庁毎 に細分)に示し、補助率カットによる国の節減額も示す)
  - 2 62年度以降の各省別(総理府を各庁に細分)の法律,予算補助の件数,金額及び交付対象別内訳(交付対象は「地方自治体」と「その他」に分ける。また,法律補助は「負担する」と「負担できる」に区分する。並びに平成元年度法律補助,予算補助の整理状況
  - 3 60年度以降各年度の補助率削減による地方への影響額及び補塡策(削減による経常的 経費・投資的経費の影響額及び各補塡の内容と補塡額を示す)
  - 4 平成元年度予算補助率の取扱いについての関係閣僚の確認事項
- 3. 平成元年度予算の目的別, 使途別(「人件費」は職員給与, 退職金に分け, 「その他」 は主要項目(年金・恩給・出資金等を示す), 経済性質別総括表
- 4. 60年度以降の繰越明許費の予算額と実績(一般会計各省庁別(総理府を各庁に細分)金額及び特別会計,平成元年度分を含む)
- 5. 60年度以降平成元年度までの年度別各省庁別(総理府を各庁に細分)の新規国庫債務負担行為額及びその各年度別歳出化額、歳出化予定額(一般会計、特別会計)
- 6.60年度以降の継続費の総額, 年割額及び支出予算額(59年度以前の継続費による年割額 も付記する)
- 7. 公共事業長期計画の概要とその進捗状況(実績を年度別に示す。なお、平成元年度から発足する新計画については旧計画の実績及び新計画の概要、平成元年度計画を示すこと)
- 8.56年度以降の公共事業の総事業費の推移
- 9. 最近 5 カ年間の人件費の推移(一般会計,特別会計,政府関係機関,省庁別に職員給与, 旅費及び給与改善費の所管別内訳を示す)
- 10. 最近 3 ヵ月間の一般会計から各特別会計別(事務費は特記),各政府関係機関別,各公団・事業団別への繰り入れ状況(助成金,交付金,補助金,出資金,貸付金等別に示し.

なお各資金別合計額も示す)

- 11. 最近 3 ヵ年間の主要先進国の予算規模, 事項別予算額及び構成比(米国については, 1987~90年度)
- 12. 57年度以降の各年度予算で行った歳出繰延べ額(厚生年金等の国庫負担金の繰入れの特例、住宅金融公庫・外航船舶利子補給金の一部繰延べ、国民年金の平準化、自賠責特会からの借入、政管健保国庫補助の特例、国債整理基金特別会計への繰入れ停止、道路特別会計の運用部借入、交付税特会の運用部借入、地方財源対策に伴う繰延べ分(法定分・覚書分に分け示す)、その他特例的に削減を行ったものについて年度別に示すとともに返還分は別掲する)
- 13. 61年度以降各年度別,省庁別(防衛庁は特記)の概算要求額,大蔵省原案額及び予算額(国債費,地方交付税は別掲する)
- 14. 租税負担率及び社会保障負担率の国際比較(58年度以降)
- 15. 法人税に関する資料
  - 1 法人税の表面税率と実行税率の推移及び国際比較(58年度以降)
  - 2 56年度以降の法人の交際費及び課税の実態及び企業の使途不明金の実情及び昭和60年 度以降の企業の使途不明金の業種別内訳
  - 3 60年度以降の資本階級別法人数・欠損法人数及び法人企業の引当金,準備金,特別償却等利用状況
  - 4 最近5ヵ月間の年度別法人税欠損繰戻還付金額
  - 5 最近 5 ヵ年間の法人に係わる外国税額控除額の推移(資本階級,業種別)及び税務調 香結果
  - 6 最近5ヵ年間のタックスへイブンへの進出状況(国別、業種別内訳)
- 16. 63年度税制改革に関する資料
  - 1 法人税率を基準税率・軽減税率、留保分・配当分等に分け改正前・改正後及び今後の 計画を示す
  - 2 所得税の税率刻み、諸控除につき改正前と改正後を対比して示す(いわゆるパート減税、退職者控除等についても詳細に記す)
  - 3 相続税の税率刻み、諸控除につき改正前と改正後を対比して示す
  - 4 有価証券譲渡益課税及び有価証券取引税の改正の概要(仕組と具体的に課税される場合の手順等を具体的に示す)

そして、事務レベルで受入れた資料は調査室内でファイルされ、議員からの求めに応じて 提供されるのが一般的である。これに対し理事会決定や委員長了解等を経た受入れ資料は、 必ず当該委員会所属の議員に資料が配布される。衆議院で要求した資料は原則として参議院 に配布されるのが例となっている。

このほか,議員個人が調査室を経由せず,委員会の場で質疑中に資料要求を行う場合がある。こうした形で提出された資料は原則として当該所属委員会の議員に配布されるのが例であるが,その量は多くない。各議員はまた,議員の日々の政治活動を通じて,個人レベルで資料要求を常時行っている。

他方、国会は行政府の情報ばかりでなく、民間の保有、販売する情報の受入れも重視し、 新聞、雑誌等のほか、昭和55年からは衆参調査室それぞれ日経NEEDSに契約加入しており、国会唯一の対外部とのオンライン・サービス対応を行っている。

#### 2) 受入れデータの対議員向けサービス

調査室が業務遂行のためにファイルしているデータは、行政府が提供したままの姿で議員 に引き渡されることはほとんどなく、何らかの再加工処理が施されて提供されるのが通例で ある。

調査室は議員の依頼に受動的に対応している場合が多いが、そうした中で、定期的にデータ整備をし、冊子を発行している例もある。

D調査室では、昭和47年度から毎年度「財政関係資料集」という約200頁、160表の年次の 統計集を予算審査の参考資料として作成し、議員に配布している。

表3は、その目次の一部であり、表4は、内容の一例である。同調査室が受入れたデータを再加工し、1つの表に異種のデータを組み合わせたり、同種のデータでも使いやすい形に作り変えるなど、財政審議にとって不可欠なデータばかり収録されている。

表 4 は、国債の発行状況を示す表であるが、国債発行種類の多様化に対応させるとともに シ団引受け分、資金運用部引受けの状況が一覧できるようにしてあり、財政を扱う国会の調 査室ならではの工夫である。

このため、本資料集は議員はもとより、財政を研究課題とする大学、民間研究機関等からの求めも多く、隠れた名統計集となっている。

また、E調査室では「財政・金融・経済動向資料集」という約100頁の月刊統計データ を昭和52年5月以来休刊することなく発行している。先の「財政関係資料集」がストックデータとすれば、本統計集はフローデータという位置づけになる。

# 表 3 「財政関係資料集」抜粋

第1部	財政概略	
1-1 1-2 1-3 1-4	一般会計歳出と財政投融資計画及び同純計 <(A) 当初ベース、(B)補正後ベース、(C)決算ベース> 一般会計と特別会計及び政府関係機関歳出純計(当初ベース) 国と地方の歳出純計(決算ベース) 経済運営の基本的態度と予算編成方針	6 7
第2部	歳出予算	
2- 1 2- 2	一般会計歳出予算使途別分類(当初ベース)	. 15
2- 3	<(A) 金額,(B)対前年度伸び率・構成比>	16
Z~ 3	一般会計歳出予算主要経費別分類(補正後ベース) <(A) 金額,(B)対前年度伸び率・構成比>	10
2- 4	一般会計社会保障関係費の推移(当初ベース)	18
2-5	一般会計文教及び科学技術振興関係費の推移(当初ベース)	·· 20
2-6	一般会計公共事業費の推移(当初ベース)	- 22
	(参考1)産業投資特別会計社会資本整備勘定を含む一般公共事業費	
	(参考2)NTT株式売払収入活用による社会整備制度の概略図	- 25
2- 7	政府開発援助(ODA)予算の推移(事業予算・当初ベース)	. 26
2-8	防衛関係費の使途別分類(当初ベース)	. 27
2- 9	継続費に関する調	. 28
2-10	一般会計繰越明許費に関する調	
2-11	国庫債務負担行為に関する調(当初ベース) <(A) 一般会計,(B)特別会計> …	
2-12	一般会計予備費に関する調・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 32
2-13	補助金の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 33
2-14	一般会計所管別補助金等の推移	
2-15	補助金の根拠,交付対象及び整理合理化の推移	
2-16	一般会計当然増経費の推移	- 36
第3部	歳入予算・租税	
3- 1	一般会計歳入予算(対前年度増減額)の内訳	20
3-2	一般会計歳入予算の分類(当初ベース)	. 99
	<(A) 金額, (B) 構成比(対前年度仲び率) > ···································	. <b>/</b> /n
3-3	一般会計歳入決算の分類 < (A) 金額, (B) 構成比 (対前年度伸び率) >	
3-4	一般会計主要税目別収入の推移 < (A) 金額, (B) 構成比・対前年度伸び率 >	
3-5	一般会計租税印紙収入の推移 ····································	
3-6	税の自然増収額、減税額、増税額の推移(当初)	
3-7	税正改正による増減収額調(一般会計平年度)	
3-8	租税特別措置による減収額(試算)の推移	
3-9	租税負担・社会保障負担の推移	

## 表 4 「財政関係資料集」の表抜粋

#### 国債種類別発行額(額面ベース)

## (A) 新規財源債分

(単位:億円)

年度	£	長期10年利作	寸債	Ħ	⊐ 期	国 信	t.	割引債	超長期	明国 債	合 計
4-皮	シ団引受	資金運用 部引受	合 計	6 年利付債	4年利付債	3年利付債	2年利付債	5 年	20年利付債	15年利付債	
50	45, 100	8, 527	53, 627						_	_	53, 626
51	60, 225	10, 266	70, 491		_	<u> </u>	_	989		_	71, 480
52	85, 700	10, 050	95, 750	<del></del> ;	_	<u> </u>	_	2, 913		_	98, 663
53	92, 000		92,000	<del></del> ·		10, 014	<b>※</b> 3, 003	2, 904			107, 921
54	96, 000	15, 075	111, 075	_	5, 044	12, 085	5, 028	3, 123	_		136, 355
55	82, 000	37, 318	119, 318	_	4, 020	12, 103	4, 051	3, 143	_		142, 635
56	55, 389	38, 277	93, 666	<b>※</b> 9,000	8, 223	10, 361	5, 354	2, 894	_	· —	129, 498
57	73, 000	41, 444	114, 444		1, 000	18, 735	7, 115	2, 877	_	3, 000	147, 171
58	55, 300	37, 784	93, 959	_	2, 027	19, 113	9, 462	4, 266	6, 000	4, 450	138, 402
59	60, 278	38, 681	98, 959		7, 081	10, 946	5, 024	5, 572			127, 583
60	59, 088	43, 880	102, 968	_	5, 037	10, 896	5, 046	5, 382			129, 329
61	50, 941	29, 043	79, 984	_	<del></del>	9, 730	9, 848	5, 112	10, 101	-	114, 775
62	33, 253	16, 196	59, 397	_		8, 393	4, 735	_	22, 764	_	95, 300
63	22, 377		33, 246	_		2, 205	9, 469	5, 430	8, 307	_	58, 657
元	22, 610	10, 000	46, 110	ud Plattour		<u> </u>	10, 000	2, 000	13, 000		71, 110

資料:「国債統計年報」・「衆議院予算委員会提出資料」大蔵省。

注: 1) 利付2~6年の中期債は公募入札発行されるが、利付6年債※は非公募国債としてシ団引受され、利付2年債※は資金運用部引受。 また10年利付債は62年度で郵便金融自由化対策資金9,949兆円。63年度は、郵便局販売4,800億円、金融自由化対策資金引受 6,069億円、元年度で郵便局販売4,500億円、金融自由化対策資金引受9,000億円が別途ある。

2) 63年度分は(4月~12月分), 元年度分は当初計画の収入金ベース。

# (B) 借換分

(単位:億円)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																
年度		利	付 10	年	債		利	付	利	付	利	付	割引国債	短期割国	利 付	利付	## Lb 2007b.T
772	銀行等	日 銀	政府	その他	(注1)	計	4年	僓	3年	債	2年	債	5年	6カ月	20年債	15年債	借換発行額
50	24	3, 960	245		_	4, 229	!	_				_				_	4, 229
51	26	3, 435	298		_	3, 759		_								_	3, 759
52	18	2, 821	305		_	3, 144	İ	_					_	_	_	_	3, 144
53	20	6, 044	295			6, 358		—					<del></del>			_	6, 358
54		_			_			_		—		-	_	_	_		(発行 <u>せず</u> )
55			_			_			<b>※</b> 2,	953		_		-			2, 953
56		2, 256	891	-		3, 147		_	<b>※</b> 5,				<u> </u>	_	_		9, 082
57		15, 879	1, 553		_	17, 432	3, 0	044	5,	182	3, (	016	1, 448			_	35, 554
58	-	19, 774	2, 043			21, 817	7,	130	5,	715			1, 418		_	10, 000	46, 080
59		17, 949	3, 727		_	21, 676		—	11,	568	4, 8	849	1, 365	_	_	15, 000	54, 458
60	25, 083	9, 918	22, 338			57, 340	1,	131	4,	386	11,	182	1, 375	10, 236		15, 000	100, 649
61	35, 392	13, 967	27, 569	İ	_	76, 928		354		621		663	1, 270	40, 988	10, 076	_	144, 200
62	47, 166	14, 161	25, 110		122	86, 559	2, 8	397		725		127	6, 209	47, 219	22, 649	_	177, 386
63	37, 623	10, 920	17, 408		5, 631	71, 582	2, 7	783	3,	489	2, 3	379	_	<del>,</del>	6, 205	_	86, 438
元	56, 390		22, 263		8, 400	87, 053		-		-	7, 9	900	1, 200	40, 886	15, 000		152, 039

資料:「国債統計年報」·「衆議院予算委員会提出資料」大蔵省。

注: 1) その他は「金融自由化対策資金」及び郵便局販売。

2) ※利付3年債55年度分は全額,56年度は1,470億円が政府引受け。

3) 63年度は63年4月~12月の実績。元年度は収入金ベース。

# 表 5 「財政・金融・経済動向資料」目次 抜粋

(租税印紙収入)	
8. 一般会計租税及び印紙収入	19
(資金運用部資金)	
9. 資金運用部資金	22
(国 債)	
10. 国債発行額	25
11. 国債現存額	27
12. 国債の種類別発行額	28
(鉱工業生産)	
13. 鉱工業生産活動総括表	32
14. 鉱工業生産活動(生産)	34
(出荷)	36
(在庫)	40
第3次産業活動指数	<b>4</b> 3
(設備投資・企業収益)	
15. 法人企業統計季報	45
16. 法人企業産業別設備投資動向	47
17. 短期経済観測調査	48
18. 中小企業動向調査	49
19. 機械受注	51
20. 建設工事受注	53
21. 公共工事着工	55
22. 新設住宅着工戸数	57
(所 得・ 消 費)	
23. 全国勤労者世帯の家計収支	59
24. 労働者現金給与総額	61
(雇用・失業・倒産)	
25. 雇用・失業・企業倒産・労働時間	63

その目次は表5のとおりであるが、「財政関係資料集」が統計データを主に、巻末に過去 1年間の財政経済月誌を加えて編集しているのに対し、「財政・金融・経済動向資料集」の 方は、巻頭に表6のような「経済の現況と特徴」として、調査員の見た経済観測を載せてい る。きわめて短い文章で複雑な経済を切っているところが特徴で、多忙な議員が知識として 頭に入れるのに適した編集を見ることができる。

# 表 6 「財政・金融・経済動向資料集」巻頭頁

#### -経済の現況と特徴-

最近の経済指標によれば,

- (1) 設備投資が依然高水準にあること
- (2) 個人消費が堅調に推移していること
- (3) 失業率の低下が続き、人手不足が深刻化していること
- (4) 貿易収支の縮小が続いていること
- (5) 金利の上昇傾向が続いていること

#### 等の特徴がみられる。

以上の点から、日本経済は、依然、企業投資設備を中心に拡大を続けているものとみられる。しかし、一方では、人手不足、企業設備の不足感の高まりに加え、円安、原油高、金利上昇、更に株価の不安定といった問題も生じており、これらの企業活動、物価などへの影響が懸念されている。

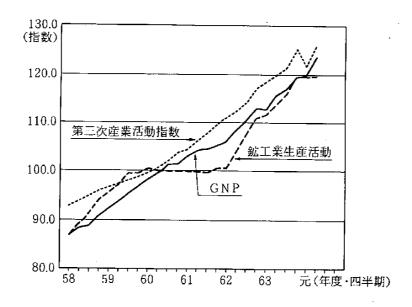
今後の景気判断に際しては、減速にブレーキがかかったとみられている米国景気など をにらみながら、こうした経済指標の動向に一段と注意していく必要があろう。

次に、概況として、経済指標毎に月々のデータの特徴と背景を解説し、さらに、表7のように、年次、四半期、月次のデータを組み合わせた統計表がグラフ表示とともに編集されている。これも国会内で名統計集となっている。

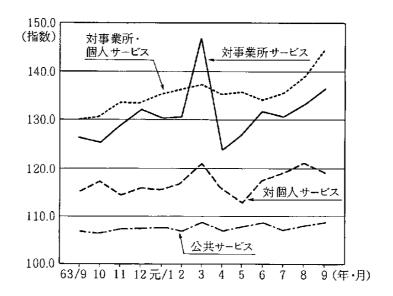
経済企画庁の「月例経済報告」の国会版で発行日を月例とずらし、政府の一員としての経済観測とは違った立場で論評を加えているのは、立法府の主体的な行動として興味深い。

## 表7 「財政・金融・経済動向資料」中の表抜粋

第3次産業活動指数,鉱工業生産指数及び国民総支出の推移



第3次産業特殊分類の推移(60年=100 季調値)



第3次産業活動指数(季調済,前年比)

(60年=100, 単位:%)

項								
	第3次	電気・	運輸·	卸売・	金融・	不動産	サービ	公務
年度 目	産 業	加・熱	通信業	小売業	保険業	業	ス業	
	総合	供給・		飲食店				ļ
四半期・		水道業						
月次								
61	5, 5	0. 2	3. 7	<b>4.</b> 1	19.2	5.8	3. 8	6.3
62	6.3	5.6	5. 0	5. 9	11.5	6.2	6. 7	△ 0.8
63	6. 6	4. 1	6. 1	5, 7	13.0	△ 0,3	7.8	1, 9
63 10 – 12	1. 3	3. 1	0. 1	1. 6	3. 4	△ 0.9	2. 0	△ 0.6
元 1-3	3. 1	△ 1.8	2.8	3.5	4.5	△ 0.8	<b>3.</b> 1	1.3
4 - 6	△ 2.7	2. 5	△ 1.1	△ 4.8	△ 1.5	1.8	△ 4.0	0.8
7 – 9	3, 3	2, 9	1.1	4.8	5.6	1.2	2, 9	△ 0.1
63 8	0. 2	4. 3	0, 2	△ 1.6	△ 2.5	△ 1.6	0. 7	0.0
9	0, 5	0.0	1.1	1.8	1.8	△ 1.2	0. 1	0.0
10	0.2	△ 0.5	△ 1.5	0.6	0.6	0.5	0.8	△ 0.6
11	0. 9	3.8	1. 9	0.6	3. 9	△ 1.2	0. 1	0. 1
12	0. 4	△ 0.9	△ 1.4	0.1	△ 0.3	2.2	2.7	0.0
元 1	0.2	△ 3.0	0, 5	△ 1.2	3, 6	△ 0.4	△ 1.6	0. 9
2	0.8	△ 1.1	1.7	2.3	1.0	△ 3.1	0.3	0.3
3	5. 1	4.2	4.2	8.6	△ 2.6	1.7	8.1	0.5
4	△ 6.9	△ 0.9	△ 5.0	△11. 4	1.2	△ 1.4	△10.0	0.2
5	0.4	1.3	0.4	△ 1.7	△ 1.0		1, 3	0.3
6	2.0	0.3	1.4	6.6	△ 1.7	2. 3	1.3	△ 0.1
7	0, 2	△ 0.3	△ 0.8	0.0	2.2	△ 1.6	△ 0.1	△ 0.1
8	1.5	2.5	0.0	1.9	4.4	△ 0.6	0.7	0.0
9	2.0	2, 3	2.4	△ 0.7	5. 7	1.8	3, 6	0.0

資料:通産省「第3次産業活動指数」。

注:昭和55年基準から60年基準に改定されたため、前号の指数とは一致しない。

ここに代表例としてあげた2つの統計集はこれでもって議員のデータニーズにすべて答えられるものではないが、さりとて、かなりのニーズを吸収していることも疑いのないところである。調査員にとっても、議員レファレンスへの回答が即時的、かつ的確にできるメリットは大きい。

この即時性は国会の使命の1つと言ってもよく、国会のデータサービスを考える際に重視 すべき点である。

なお、「財政・金融・経済動向資料集」のグラフ作図は日経NEEDS-TSを利用しており、日経NEEDSの支援は不可欠となっている。

さらに、各調査室では、情報整備として新聞のスクラップを作成している。調査室の業務遂行上、また議員レファレンス等においても新聞記事の検索、提供サービスはきわめて頻度の高いものである。

F調査室は、新聞記事のスクラップを精密に分類ファイルしているが、保管スペース上から光ファイリングシステムの検討を行っている。まだ、具体的方針は出ていないが、各調査室にとって、新聞はじめ文書資料等の機械化ファイリングは大きな課題になるものとみられる。

従って、日経新聞の記事検索は日経ニューステレコンで機械検索が行えるが、他報道機関の検索サービスの導入等も、対議員サービス強化の一環として求められる。

#### 2. 国会の情報の利用活用の在り方

国会の利用ニーズに適ったデータベース構築についての考え方として、国会特有のいくつ かの課題を整理して置く必要がある。

# (1) 多様なデータ利用ニーズの認識

第1は、調査室の情報処理の実態でも明らかなように、現行各省庁が有するデータベース、或いはデータベースから出力して、出力原形のまま統計文書として発行されるものは、即そのままの形で、議員はじめ調査室が利用することは非常に少なく、むしろそのままでは使えないということである。

同様に、報告書等の文書情報についても、数ページにわたる資料は、ポイントを抜刷する

等の加工を施して利用するのが通例であるということである。(本文全体ももちろん必要) 第2は、従って各省庁のデータベースの目標が統計出版物作成のために焦点を当てたもの であるとすれば、国会の要求資料は、事務レベル、政治レベルの要求を問わず、表2の資料 要求リストで分かるとおり、相当の再加工処理等を必要とするものである。

現に各省が要求に応じて提出する資料の多くは、要求に合わせてワープロ或いは手書きしたものが大半で直接データベースから機械処理で出力したようなものはないということである。

第3は、こうした形で提出されたデータを各調査室で議員の求めに応じて、さらに再処理 を加えて提供されるのであるが、議員の利用ニーズ等を勘案して集大成された資料集が「財 政関係資料集」であり、「財政・金融・経済動向資料」に代表されるものであるということ である。

第4は、議員のレファレンス要請は、内容的に千差万別であり、一定のものがないという 現実があり、最大公約数を狙って既存データベースをいくつか受入れても、或いは新たに限 定的に構築することとしても効率的な利用度に乏しいということである。

#### (2) 両院別個の情報処理体制の整備

行政府データの受入れの観点から、国会の利用ニーズに適したデータベースを構築する主体をどこに置くべきかも問われる。

すなわち、①行政府が新たに既存データベースを基礎に国会対応のデータベースを作るか、 ②民間が国会対応のデータベースを構築して提供するか、あるいは③国会自身がデータベースの構築を図るかといういずれかが考えられる。

①は、行政府と立法府の関係等から、国会向けデータベースをそのために再構築し、ファイルすることはしないであろう。②は、国会の利用する情報が市場で提供される、或いは国会が購入する条件が整わないと実行できないであろう。結局、国会自身が必要度を見つつ政府のデータベースを基に国会版のデータベースの構築を進めざるを得ないものと考える。

こうした場合に、一般論として衆参両院で一元化したデータベースの構築及びその利用が 考えられる。確かに、国全体からみた費用対効果、人材の確保、運用等の面でのメリットは 少なくない。

しかし、先にも指摘したように、両院は二院制のもと、共通の議会活動を行っているようだが、内部からみた事務手続、決定システムは異なり、また調査室も17~19室それぞれ業務

の内容, 利用データの違いがある。

国会の情報の利活用は、二院制の特徴と各院のアイデンティティーを尊重しながら、それ ぞれのニーズを検証しつつ進めて行くことが、引いては、利用度も高く、効率性もよくなる ことが考えられる。

現に、二院制を有する先進国では、多くが両院別個の独立したデータ処理機関(組織)を もって情報処理を進めているのもこうしたところにある。(表9参照)

もちろん、衆参のデータベースが相互に利用できるよう互換性を確保して置くことは言うまでもない。

#### (3) 受入れ体制の概念図

(a)

国会側の情報の現在の受入れの流れは図1(a)のとおりである。即ち,議員の情報の入手は, 衆院議員は衆の,参院議員は参の各調査室を利用し,また国会図書館(調査立法考査局)に 依頼して,付加処理をして提供されるルートと,議員が各省庁或いは民間等から直接受入れ るルートの両面がある。

図1 調査部門のデータ処理の概念図

(b)

こうした現状から、国会がデータベースを構築(事務部局の会議運営等の情報は既にシステム化、データベース化が進められているので調査部門のデータベースに限って述べる)する場合、第1段階として、当面は、現状の既存各調査室が独自に利用度の高いデータの整理

を行い、ワークステーションレベルのデータのファイル化を進めることから出発する。同時 に衆参各調査室の1組織である連絡調整のための室を、情報受入れの窓口として機能拡充を 図る。

第2段階は、情報受入れ窓口を調査室情報センター或いは構内情報センターとして独立させ、調査室と一体的な情報処理体制を設ける。そのイメージは図1(b)である。

センターの機能は、①行政府・民間等のコンピュータ処理情報のオンライン・アクセスの接続窓口として機能を充実させる。各調査室は必要に応じ、センターからデータを入手し、独自に加工して利用する。

- ②、センターは行政府データのうち調査室のニーズに合わせたデータ配列等のシステム化のほか、常時使用するデータのデータベース化を図る。
- ③、センターは各調査室の求めに応じ、データの高度な加工、分析、経済計算能力を保有するものとする。また、そのための要因の充実、研修も行う。
- ④、センターと各調査室或いは各調査室相互間はワークステーションレベルで結ぶほか、 院全体のオンライン・ネットワークの進展とも調整した対応を図る。
- ⑤、統計データ以外の文書資料の受入れも各調査室から共通性のある情報、資料から徐々にセンターに移し、最終的にセンターが調査室への定期情報の受入、保管の主たる窓口として整備する。

これにより、これまで各調査室が情報の受入れに費やした労力を軽減できるほか、高度なデータ加工処理がセンターと共同で行えることになり、対議員への情報サービスが一段と質的に充実する。さらに、政策立案等の要請に対しても情報処理の面では万全の支援基盤ができることになる。

議員が情報を必要とする場合は、今まで通り、各調査室に依頼するか、或いは将来的なオンライン・サービス網が完備した場合はセンターから直接情報の受入れを行うか、それぞれのデータ利用の仕方で使い分けできるようになる。

#### 3. 国会のデータベースの構築と機能

調査室(センター)が第2段階の整備に並行して、行政府データをどのような形で受入れ、 独自データベースを構築するか、統計データを例に考えることとする。 各省庁の有する消費者物価指数、通産統計などの個々の膨大なデータベース(磁気データベース)をそっくり調査室のオストマシンの処理にうつし、常に原形のままファイルすることは実に無駄であることは先にも指摘した。

センターと各省庁相互間のオンライン・アクセスの整備を通じ、議員の利用ニーズを知り 得る各調査室の要請に応じて随時必要なデータを入手できるようにして置くことが望ましい。 仮に、消費者物価指数について10大費目の指数が利用度が高いと判断される場合はこれをデータベース化することが望ましい。しかし、この場合、時には個別品目の、「白菜」の指数が必要になることもあるので、全データベースのアクセスが常に図られているようにすることは言うまでもない。

各省庁のオンラインで受入れたデータを、センターでスタンド・アロンによる各種の作表機能を活かした処理をして、それを将来、継続的に数値を更新して利用する場合、データベースとして構築して行く方法が望ましいと考えられる。

ところで「財政関係資料集」は発行元の調査室では、これをデータベース化したいとの希望をもっている。そこでその場合、どのような機能とファイルが必要か、主な例を挙げて検討してみる。同資料集はデータベースファイルで見たとき大別して、一般会計歳出ファイル、同歳入ファイル、国債ファイル、特別会計ファイル、財政投融資ファイル、地方財政ファイル、国民経済計算ファイルから成っていると考えられる。

- (1) 一般会計歳出ファイルは、国の予算書の分類にもあるように、主要経費別、目的別、 使途別、経済性質別分類、四条公債発行対象経費の検索、補助金、出資金等の分類、主 要経費の細目分類機能等が当初、補正後、決算ベースで必要。
- (2) 一般会計歳入ファイルは、歳入項目別分類、税目別等に当初、補正後、決算ベースで必要
- (3) 国債ファイルは、発行根拠別発行額、国債種類別発行額、償還満期計算機能等(当初、補正後、決算別、新規発行債、借換債別等のベースが必要。
- (4) 特別会計ファイルは、産業投資特別会計、食糧管理特別会計、厚生保険特別会計など 主要会計につき勘定別の機能が必要。
- (5) 財政投融資ファイルは、財政投融資原資、財政投融資計画(当初,実績,実行状況,対象機関別,使途別等の分類機能)が必要。
- (6) 地方財政ファイルは、地方財政計画歳入、同歳出(当初、決算ベース)が必要。
- (7) 国民経済計算ファイルは、需要項目別年度、歴年、四半期ベース、政府の見通しベー

スが必要。

以上のとおり、「財政関係資料集」を各省庁のデータベースから作表とする非常に膨大なデータを必要とし、その対象領域と機能の多様性は日経NEEDS-TSの比ではない。これらのファイルは個々において増分、伸び率、構成比等の計算機能のほか、ファイルとファイル同志の組み合わせ、加工計算も必要で、そのシステム化はきわめて複雑であることが分かる。

「財政関係資料集」の巻頭の表に、一般会計歳出と財政投融資及び同純計<当初ベース、補正後ベース、決算ベース>というのがある。表8に見るとおりであるが、当初ベースの一般会計歳出総額、財投計画につき各々実額と伸び率、両者の重複分を控除した合計実額、さらに政府経済見通しベースのGNP実額、そしてGNP値に対する一般会計と財投のシェアをみる表組みになっている。同資料集の表中では平易な表であるが、単純な機械処理では作表し難いことが分かる。

従って、多くを手作業とOSの進歩とにゆだね、原データの入手を容易にして、作表した ものを各々ファイルする方法でデータベース化を進めることが現状ではやむを得ない作業イ メージと考えざるを得ないのである。

このように、議員が利用しやすいデータベースを前提とした国会のデータベースの構築としては、各調査室において利用度を勘案して整理しているデータを、表単位で入力して、数値を更新或いは書き加えることでデータベースを構築して行くことが、小回りや修正が効くほか、多様なデータベースを用意できるメリットがあるため、こうした整備の推進を求めたい。

また,経済計算等の数値の加工を行う場合は、上記データベースとは別に、オンラインアクセス等により受入れられる原データの数値が必要であって、両面を使い分けることが必要になる。

次に、こうした形で統計データが処理されるのに対応して、統計データ以外の文書資料の データベース化も重要になって来る。これは保管スペース上の問題と、広く即時にデータを 入手できる条件を整備することであって、OCR、光ディスクファイリングシステム等の活 用とかかわってくる。

いずれにせよ、調査室がこうしたデータベースの機械処理に乗り出すに当たっては、受入れ情報、利用データベース情報について、議員が知り得るようなファイル情報の公刊が必要である。

# 表 8 「財政関係資料集」第 1 部 第 1 表

# 1-1 一般会計歳出と財政投融資計画及び同純計

# (A) 当初ベース

(単位:億円,%)

年度	一般会記	計予算	財政投	融資	合 計	重複	純	計	予算編成時国民	(A)	(B)	(E)
7-12	金額(A)	伸び率	金額(B)	伸び率	(C)	(D)	(C)-(D)=(E)	伸び率	総生産見通し (F)	(F)	(F)	(F)
50	212, 888	24. 5	93, 100	17. 5	305, 988	653	305, 335	22. 3	1, 585, 000	13. 4	5. 9	19. 3
51	242, 960	14. 1	106, 190	14. 1	349, 150	632	348, 518	14.1	1, 681, 000	14.5	6.3	20.7
52	285, 143	17. 4	125, 382	18. 1	410, 525	517	410, 008	17.6	1, 928, 500	14.8	6.5	21.3
53	342, 950	20. 3	148, 876	18. 7	491, 826	302	491, 524	19.9	2, 106, 000	16.3	7.1	23, 3
54	386, 001	12. 6	168, 327	13. 1	554, 328	145	554, 183	12.7	2, 320, 000	16.6	7.3	23, 9
55	425, 888	10. 3	181, 799	8. 0	607, 687	29	607, 658	9.6	2, 478, 000	17. 2	7. 3	24.5
56	467, 881	9. 9	194, 897	7, 2	662, 778		662, 778	9.1	2, 648, 000	17. 7	7.4	25.0
57	496, 808	6. 2	202, 888	4.1	699, 696	_	699, 696	5.6	2, 772, 000	17. 9	7.3	25. 2
58	503, 796	1. 4	207, 029	2.0	710, 825	_	710, 825	1.6	2, 817, 000	17.9	7.3	25. 2
59	506, 272	0. 5	211, 066	1.9	717, 338	_	717, 338	0.9	2, 960, 000	17. 1	7. 1	24. 2
60	524, 996	3. 7	208, 580	△ 1.2	733, 576	_	733, 576	2.3	3, 146, 000	16. 7	6. 6	23. 3
61	540, 886	3. 0	221, 551	6. 2	762, 437		762, 437	3.9	3, 367, 000	16.1	6.6	22.6
62	541, 010	0.0	270, 813	22. 2	811, 823		811, 823	6.5	3, 504, 000	15. 4	7.7	23. 2
63	566, 997	4. 8	296, 140	9. 4	863, 137		863, 137	6.3	3, 652, 000	15, 5	8. 1	23.6

資料:「予算の説明」・「財政統計」大蔵省、「経済見通し」経済企画庁。

注: 1) 国民総生産見通し額は予算編成時のものをとったため、推計方法改訂に伴う計数の連続性はない。

2) 「重複」の内訳は、一般会計から産業投資特会(財投原資)への繰入部分である。

そして同時に、調査室自らが、ともすれば行政府にデータ処理まで依存してしまっている 一面を早期に脱して、自主的、自律的な情報処理能力を持ち得る研究努力の必要性をあわせ て付言しておきたい。

### 4. データベースの構築をめぐる整備すべき環境条件

国会がデータベースを整備し、立法府の機能強化を図るためには解決しなければならない 課題がいくつかある。このうち2点につき指摘する。

## (1) 行政府情報の国会提供義務

第1は、国会には行政府の情報(統計データ(磁気データを含む)、文書資料等)が全面 公開される必要があることである。

立法府たる国会は、議員立法が少なく、内閣提出法律案を審査することに重点がおかれている状況にある。これは、適切な政策形成のための情報難にも一因なしとしない面がある。

国会の政策立案、立法能力の強化は、議会制民主主義発展のため不可欠なものであるが、現状のままでは、情報のコンピュータ処理の発達、系統化等により、情報面で行政府の隷属的な機関に陥る危険も心配される。

行政府においては、昭和63年度行革大綱において「国の行政機関におけるデータベース整備に関する基本方針」に基づき、共同利用型データベースの省庁間利用、磁気データベースの民間提供促進を、またそのための各省庁データベースの所在、内容等の情報案内機能の必要性を、さらに統計データについては、総理府の統計データはじめ各省庁の保有する磁気データベースの民間利用の促進の観点から提供条件を明確化することを検討するとされている。こうした行政府部内と民間間のデータベースの利活用の動きに比べ、国会への情報提供が欠落した状況にあることは望ましいことではない。

先にも指摘したが、行政府の国会へのデータ提供は、資料要求に応える形で行われている。 一般的な公表データ、資料は受入れに支障はないが、行政府部内の政策判断等に基づく一般 公表扱いとしていないデータの入手や、政治性のあるデータについては資料提供を渋る例が 多い。

また、提供を求める対象によって情報の提供度に差があるとすれば公平な政策論争は成立

しないことになる。

国会では、特に参議院の与野党逆転に伴い、法律や予算の修正問題が頻繁に議題にのぼることが考えられるが、正確な修正案の作成を行うためには、国会に提供されている予算書をはじめとする公式な国会への提出情報では不十分である。予算修正で言えば、目の区分のさらに細目の積算内訳を示すデータが国会に受入れられるとともに、作業に当たる要員の充実なくては大規模な修正は実際は難しいものである。

このように、政策面で国会がなんらかの対応行動をとるためには、一般の情報公開とは異なった特別の公開——全面的な国会への情報提供の制度化が是非とも必要であると考える。

すなわち、第1に、オンライン・アクセスが立法府と国会で結ぶことができるかどうか。 それは資料要求手続きを踏むことなく、国会の意思で随時機械的に取り出せるかどうかとい うことである。この点については、利用データベースに制限を設けず全面的なデータベース の開放が必要である。この点では総務庁「電子計算機共同利用施設」の法令検索等の情報は 資料要求なしには国会は利用できない。

第2に、国立国会図書館には納本義務制度により有償等で図書、雑誌が納本されているが、 新たな情報の機械処理に対応して、行政府データも、また民間データも磁気データベース、 オンライン・サービスの無償提供について新たな体制整備が必要である。当然、これは、調 査室への提供を考慮して国会全体としての提供義務化の考え方である。

第3に、文書資料データの原則全面提供についても併せて推進する必要がある。

第4に、こうした体制整備は、立法化を含めて検討する必要があるが、同時に、国会側においても、提供データ(データベース)の国会外部への再提供や目的外使用を厳に制限する 罰則を含む法的措置も必要である。プライバシー保護についても国会側の厳しい自己規制が 担保されるよう同様の措置が講じられることはやむを得ないだろう。

以上のように、真に利用できるデータベースの構築は、これら諸課題の解決いかんにかかっている。

#### (2) 国会の情報予算の充実

第2は、我が国国会の情報処理のための予算の充実なくしてデータベースの構築は進み難いということである。

我が国国会(衆,参,国会図書館3機関)の予算は、平成2年度で920億円であって、 一般会計予算の0.14%に過ぎない。このうちコンピュータ等の運用、システム開発等の経費 は各院2~3千万円である。

表9の先進国議会は上下両院別に見ても、円貨換算で10数億円~100億円レベルの経 費が情報センター運営費として充てられている。

まず、国会のデータベースの構築を考える場合、我が国の国会を支える予算のうちほとんどが人件費で占められ、こうした事業運営予算が極少であることに注意しなければならない。 当然事業の推進のための経費の増額について関係者の十分な理解と推進の努力なくしては前進を見ない。

今1つは、国会内の情報化は、オンラインの回線ネットワークの敷設工事そのものが、建 物の構造上非常に難しくなっているという事情にも注意しなければならない。その打解には 毎年相当の改修費の投入が避けられない。

また、データベースの構築、情報の加工処理等の要員についても確保が必要であろう。

表10は米国下院コンピュータセンターのデータベース一覧である。院内の議案審議状況から外部の経済情報,新聞情報に至る幅広いデータベースサービスが利用できるようになっている。

以上のように、先進各国議会の情報処理のための予算措置は、言い換えると、議会制民主主義の維持発展を期し、立法府の主体的な活動を保障するために、各国国民がそれだけ多くの期待と信任を与えている証左とも言える。

我が国国会のデータベースの利用及び構築という命題に応える際に,こうした点にも十分 考慮しながら推進して行くことが必要である。

表 9 各国議会における議院情報システムの規模

議院	仏 上 院	仏下院	伊上院	伊下院	西独連邦議会	米国上院	米国下院
コンピュータセンター使用機種 (現機種導入年)	Hewlett-pacKard HP3000/40/SX	同 左	IBM4341/L 01 (1982)	IBM/370/148 IBM4341/K 01 (1982)	シーメンス (1981)	IBM370/168 (1982) IBM308/GX (1984)	AMDAHL 470 V/8 (1981)
設置個所	構内センター	構内センター	構内センター	構内センター	構内センター	構内センター (端末規模 2,300基)	構内センター
所管部局 (専任職員数)	議院文書・情報 印刷サービス (17名)	議員情報サー ビス (15名)	データ処理セ ンター (27名)	文書処理センター (60名)	調査局データ処 理部 (10名)	上院コンピュータ センター (204名)	下院コンピュータ センター (141名)
センター通常 経費	\$ 650, 000 (¥160, 000, 000)			\$ 900, 000 (¥230, 000, 000)	\$ 500,000 (¥130,000,000)	\$ 16, 938, 000 (¥4, 300, 000, 000)	\$ 7,000,000 (¥1,800,000,000)
議会固有のデータバンクの構成 状況 各院別には一部未構成 項目がある							

出典:"Facts and figures on the use of Computers in the Information Services of Parliaments throughout the World: IPU CIDP".

注:情報化・国際化・ソフト化の進展に伴いシステムの拡張を計画している議院が多い。例えばフランス上院は第3次計画として端末を 500基規模(調査時点では20端末)に拡張したいとしている。

# 表10 米国議会情報データベース

CRS-23

TABLE B1. Where to Find Information in Congressional Data Systems
101st Congress

	N	ames of Files		
	House	Senate	CRS	
	MIN	LEGIS	SCORPIC	
Information you need	5-6002	4-1517	7-6447	
Amendment to Bill (Summary)	AMO1, BAO1	L101	C101	
Amendment to Bill (Text)	RCO1, RECORD	~	-	
Amendment, U.S. Code (Citation)	USCX**	-	-	
Bill (Full Text)	TL01**	T101	-	
Bill (Summary & Status)	LEGIS, BRO1,	L101	C101	
Budget, Federal (Summary)	AMO1, BAO1 Budget	_	_	
Calendar, Legislative	FLOOR	LCAL, XCAL	_	
Card Catalog,	_	-	LCCC,	
Library of Congress			LOCI	
Card Catalog, Senate Library	_	SLCC	-	
Census Data (Summary)	GPRO	_	-	
Committee Hearing Schedule	MEET	4, 5, 6, 7,	-	
		11, 12, 14		
Committee Hearing	-	4	PPLT	
(Citation/Abstract)				
Committee Membership	-	22, 33, 133	-	
Committee Print (Citation)*	-	-	PPLT	
Committee Referral	LEGIS	L101	C101	
Committee Report (Citation)*	_	-	PPLT	
Communications (Executive	-	C101	-	
Branch, State/Local Government)				
Compilation of Statutes (Text)	ACTS**	-	-	
CQ Weekly Report Service	QUARTERLY	-	-	
CRS Products	_	_	CRSP	
Congressional Record (Index)	INDEX, R100	-	-	
Congressional Record (Summary)	-	-	R101	
Congressional Record (Text)	RECORD, RC01	~	-	

TABLE B1. Where to Find Information in Congressional Data Systems-Continued 101st Congress

		Names of Files		
Information you need	House MIN 5-6002	Senate LEGIS 4-1517	CRS SCORPIC 7-6447	
Contract, Available Federal	AVCO	_	-	
Contract, Awarded Federal	AWCO	-	-	
Copyright Information	-	<del>-</del>	COHM,	
			COHS,	
			COHD	
Cosponsor (Bill)	LEGIS, BRO1,	L101	C101	
Cosponsor (Amendment)	AMO1, BAO1	L101	C101	
	TL01*		0101	
District Profile	GPRO	_	_	
Economic Indicators	ECON	_	_	
Executive Publications (Citation)*	_	_	PPLT	
Federal Agency Reports to	_	_	TPGM	
Congress (Due Dates)			11 (11)	
Floor Action (Same Day)	FLOOR	LPEN, LMAJ, LWHP	-	
Grant, Federal (Pre-award)	PREA, GRANT	-	_	
Grant, Federal (Post-award)	POST		_	
Issue Briefs (Full Text)	-	_	ISSU	
Journal Article-Public Policy	-	-	PPLT	
(Citation)				
Journal Article-Popular	~	_	OSER,	
(Citation)			OSBK	
News, AP Wire	AP, NEWS	WIRE	-	
Nominations (Presidential)	_	N101	_	
Organization (Citation)	-	_	NRCM	
Poll (Summary)	-	-	POLL	
Public Law (Summary)	LAWS (93-99)	L101	C101	
Public Law (Full Text)	TL01**	T101	C101	
Rules, Procedures/Precedents Speech (Text)	RULES** RECORD, RC01	RULES	-	

CRS-25

TABLE B1. Where to Find Information in Congressional Data Systems-Continued 101st Congress

	Na	mes of Files	
Information you need	House MIN 5-6002	Senate LEGIS 4-1517	CRS SCORPIO 7-6447
Speech (Summary)	_		R101
Sponsor (Bill)	LEGIS, BR01, TL01**	L101	C101
Sponsor (Amendment)	AM01, BA01	L101	C101
Sunset Legislation	-	<b>-</b> .	TPGM
Statute by Popular Name	TL01**, USCX**	_	
Support Agency Publications (Citation)*			PPLT
Treaties (Summary)	-	TREATY, TRTY	_
USA Today Decisionline	USA	_	_
U.S. Code Section (Text)	USCX**	-	-
Vote, Roll Call	FLOOR, RECORD	VOTE, RVOT, 67	-

<sup>\*</sup> Selected items only.

Acknowledgement: The information in this table was compiled by Cheryl Graunke and Jennifer Marill, Library of Congress.

<sup>\*\*</sup> Now available through LRS only; available through MIN summer 1989.

# Ⅵ. 統計利用者の問題と統計教育

統計データベースの利用が期待されたほど発展しないことについては、いろいろな面で問題があることは事実であろうが、その1つには利用者側、いわばデータの消費者側にも問題があることは否定できない。

データの利用者にもいろいろな立場があり、利用の目的もいろいろあるので、ここではそれを幾つかの場合に分けて、その問題点を考えよう。

データの利用者,或いは現に統計データを利用していない人をもふくめて考えると,それを一般国民、職業人、そして専門家の3つのレベルに分けることができよう。

#### 1. 数字を用いる議論

一般国民の間では統計データが利用されることはあまりないであろう。勿論国民の日常生活において、統計データを利用しなければならない必要性はほとんどないともいえるが、しかし、民主主義国の主権者である市民として、政治や社会についての正しい知識と判断を持つことは必要であろう。そのためには社会や経済の状態を客観的に表現する数字データ(厳密な意味の統計データだけではない)について関心をもつことも要請されるのではなかろうか。

特に外国とくらべるわけではないが、日本の一般の人々の社会経済的現実の判断にあたって客観的数字データによることが少ないことは否定できないと思う。

もう少しくわしくいうと、数字データを用いて判断したり議論したりする場合に、2つの問題がある。1つはそもそも数字を用いるかどうかということであり、もう1つは適切な数字を正しく用いるかという点である。

第一の点については、日本人は欧米人にくらべると数字を用いて議論することが少ないように思われる。ウィリアム・ペティの言葉を借りれば(ペティが「政治算術」でしたように)「数と量と尺度」を用いるよりも日本人は「比較級や最上級」を用いる議論を好むということがいえるかもしれない。欧米人はしばしば仮定の数字を、それとして断ったうえで議

論をすすめることがあるが、日本人はそのような形の議論をすることは少ないようである。 そうしてペティが指摘したように、数字を用いる議論は、たとえその数字が誤っていたとしても、その誤りを正すことによって議論を進めることができるという点で、「比較級」や「最上級」を用いる印象論よりも優れているというのである。日本人が討論によって議論を発展させることが下手だといわれる理由の1つとして、数字を用いる客観的な表現を使って議論をすることが少ないということをあげてもよいかもしれない。

日本人が数字を用いて議論をすることを好まない理由として、しばしば「数字」より「実感」を重んずる、或いは「数字などに現れない微妙な点を重視する」傾向があげられる。このようなことを全く否定する必要はないが、しかしこのような議論が、客観的な事実を確認する努力を怠る口実になっている場合も少なくない。「実感」が「錯覚」にすぎない場合も少なくないし、「微妙なニュアンス」は単なる偶然的な「ゆらぎ」であるかも知れないのだから、こういう議論は無批判的に受け入れるべきではないと思う。とにかくこういうような考え方が数字を用いる議論を盛んにすることを妨げていると言えるであろう。

もう1つの問題は、数字を適切に用いることができるかどうかということである。一般の人々の間には、数字を用いることが少ないことの反面、数字に対する過信も見られる。数字の正しさは、その正確さと適切さと2つの面があるが、どちらについても過度の信頼が置かれることは少なくない。一般の人々は数字が与えられている場合、その最後のケタまで信頼してしまうことが多い。しかし現実には3ケタより多くの数字が意味を持つことはむしろ稀である。それは数字が必ずいろいろな意味の誤差や誤りをふくんでいるというだけなでく、実は現実の対象を表現するものとして、それ以上の正確性を求めても無意味なことが多いのである。例えば人の体重を100g以下の単位まではかっても全く無意味である。しかし多くの人々は数字データは本来正確なものであるべきだと思い込むあまり、統計数字に対しても過度の信頼をおく一方、それが誤差をふくんでいることを知ると、逆に統計不信に陥ってしまうことが多い。

もう1つのよくする誤りは、統計数字の単なる名前からその内容を軽々しく判断してしまうことである。例えば「国民所得」などというものは決して単に国民1人ひとりの所得の合計ではない。実はそれが現実に何を意味するかについては、専門家でも細かいところはわからないというべきであろう。そしてこのような概念は、現実の数字にたびたびふれることによって、その意味するところを感じ取るよりしかたがない。消費者物価指数などもそうである。これにもウェイトや算式など技術的な面倒な問題が幾つもあるが、それよりも大体の感

覚を理解することが大切である。

#### 2. 一般国民のデータ意識

世上で統計数字というものがただしく理解されていなかったり、使われるべき数字が適切に用いられていなかったりする例は幾つかあげられる。

消費者物価指数について総務庁が行った興味深い世論調査があった。オイル・ショック後の「物価狂乱」の時期に、物価について「実感」を人々に聞いたとき、「実感として物価の上昇は政府の発表した物価指数の上昇率よりも大きいと思うか」という問にたいしては、多くの人がそう思うとこたえたのが、それでは「実感として上昇率は何%くらいと思うか」という問にだいしてその中の更にかなりの人が実際の指数の上昇率よりも小さい数字を上げたのであった。

数字を使って議論することになれていないと、数字に関して常識的な感覚を持つことがで きなくなり、ひいては明白に誤った数字や、見当違いな議論に対しても「おかしい」と感じ ることができなくなる。最近も某誌で高名な銀行エコノミストが「東欧社会主義諸国の国民 所得は $C \mid A$ 推定によれば $\mid A$  とり年 4,000ドル程度だが、これは公定レートでの話しで、 実勢のヤミレートはその10分の1くらいだから、実質はその10分の1,(つまり 400ドル) でこれは世界最貧国の水準である。従って東欧諸国の経済力は無視できる大きさでしかな い」と書いていたが、4,000ドルは「実勢」の評価であって「公定レート」による評価(国 連統計など)はこれよりずっと高く,1万~2万ドルにはなっている。正確な「実質」比較 をすることは、物価の構造が資本主義国と根本的に違っていて極めて難しいので、 4,000ド ルという値が過大評価か過小評価かよくわからないが,私の乏しい経験を通じての「実感」 によれば、ほぼ妥当なところであろうと思われる。とにかくその10分の1 「400ドル」とい うことは絶対あり得ない。ソ連や東欧社会主義国の経済水準がアジア最貧国や熱帯アフリカ 諸国と同じということはないことは,実際にそれらの国に行って見なくてもわかることであ ろう。ソ連が製品の質に多くの問題をふくんでいても、少なくとも量の上では世界最大の工 業国の1つであることは事実であるし,「世界の最貧国」が世界に先がけて宇宙開発に乗り 出せるはずもないし、いくら無理をしても、経済的にも軍事的にも世界最強のアメリカに対 して軍事的脅威となることなどあり得ないことは明白である。社会主義国の経済力が、これ

までの公式数字によってとかく過大に評価されてきたことは事実であるが、だからといって 逆に極端な過小評価に陥ることも危険である。それは世界の政治・経済的勢力関係の今後の 動向を根本的に見誤ることになるからである。

数字と「常識」に裏づけられた「実感」とが相おぎなって、社会の現実に対して適切なバランスのとれた判断が出来るようになることが望ましい。

また数字については、たまたま取り上げられたり、よく目につくものだけが不釣り合いに重視されるという場合もある。そうしてその点に関してのみ無用に細かい議論がされる場合もある。例えば消費税は政党間の論争の焦点になったため、そうして消費税の支払いが毎日目につく形で行われるため、注意を過大に集めた傾向がある。もちろん消費税の制度やその導入の手続きに問題があったこと確かであるが、それはあえていえば国民全体をまき込む大論争の焦点になるほどのことではない。一般消費税を導入することの原理的な是非の議論はともかく、それと物品税等の廃止、そして所得税減税との関係で、全体として所得金額がどれくらいの階層にどれだけ減税になったかというような議論は、細かい点ではほとんど無意味である。それよりも一般的な物価や賃金水準の変動の方がより大きい影響を与えるからである。

消費税が大衆課税であることは疑問の余地はないが、分配の不平等をもたらすという点では、それより土地や株式の値上がりにより発生した膨大なキャピタルゲインの方がはるかに大きな影響を生じたはずである。ここ3年ほどの間、キャピタルゲインの大きさはGNPより大きいかほとんど同じであった。キャピタルゲインは基本的に不労所得である上に、その分布は極めて不平等かつ偶然的であるから、これは社会的な著しい不平等の発生を意味する。しかしこれについて地価の暴騰が住宅の取得や社会資本の建設を困難にするという点の批判はあっても、分配の不平等という点からの批判、およびそれに対応する政策の論議があまり行われていないのはなぜであろうか。野党もキャピタルゲインの攻撃を慎んでいるように見えるのは、特定階層の支持を失うことを恐れているからであろうか。確かにキャピタルゲインの発生は直接には誰の損失にもならないように見え、しかもその資産を売却しない限り、目に見えて来ないから、その大きさが実感を持って受け取られないかもしれないが、しかしキャピタルゲインによって増大した資産も、勤労によって得た所得の一部の貯蓄も、資産としては全く同じ価値を持つことに注意すれば、キャピタルゲインを軽視することはできない。キャピタルゲインについてはその分布はもちろん、総額についても正確な数字は存在しない。しかしそのことはそれについて議論することができないということを意味するものでな

いことは勿論である。その統計的把握が難しいことも事実であるが、しかしそれについて社会的関心が少ないことが、データの整備を遅らせていることも注意すべきである。 一般的にいって、わが国民の「データ意識」はあまり高いとはいえないのではなかろうか。そうしてそのことが統計データの利用が不十分であるのみならず、更に統計データ整備そのものについても障害となっているのではなかろうか。

#### 3. 統計利用者側の問題

統計データ利用者の第2のレベルは、企業や官庁での実務家、或いは統計専門家以外の研究者である。これらの人々は特定の分野において具体的な目的のための情報を得るために情報を利用している。実際、統計データの主要な利用目的は、このレベルにある。そこでの基本的な問題は、具体的な課題に対して、適切なデータが適切に用いられているかどうかということである。

これについては、提供側にも問題があって、そもそも適切なデータが作られていないとか、あるいは存在するデータも適当な形で提供されていないとかの場合も少なくない。勿論、予算や定員の制約により、或いはプライバシーの問題や制度上の制限のために、適切なデータの提供が著しく困難である場合もあるが、現実に提供可能な場合、あるいは若干の努力や制度の改正により提供可能になる場合も少なくないように思われる。

この点について最近提供側からは磁気媒体によるデータの提供をじめ幾つかの努力がなされている。勿論提供側からの一層の努力は期待しなければならないが、しかしそもそも利用者側から何が必要であるかについての明確な要請がなければ、適切なデータを作り出すということは不可能である。

一般的にいってしまえば、利用者側の「不勉強」を感ぜざるをえないことが多い。統計の利用者と思われる人々を対象とした調査も何回か行われているが、その結果は傾向としては大体一致している。そこで見られることは、よく用いられる統計数字はGNP統計など、ごく一般的なものであること、そして統計に対する不満や要望をたずねると、公表時期を早めてほしいというようなことのほかは、多く漠然としており、また現に利用可能なデータの存在を知らなかったり、逆に到底不可能であることが明白なことを要求したりという傾向がしばしば見られる。

統計データにとって、いわば「顧客」である利用者を非難するのは誤りであるという議論もあるかもしれないが、しかしどんな商品でも厳しい「顧客」がいなければ、その質は向上しないものであるから、利用者の統計に対する判断がより正確に、より厳しくなることが統計データ改善の前提であるともいえるのである。

実際統計データの利用者は、一般にその「質」つまりデータの正確さ、定義の適切さ等についての吟味が不十分であると思われることが多い。勿論不正確なデータであっても「ないよりはまし」ということもあるし、データの質に過度に神経質になって、誤りを恐れるあまり結論を出すことをさけるということも正しくない。統計学の用語での「第1種の誤まり」、「第2種の誤まり」のように、「いいすぎの危険」「いわなすぎの危険」の2つを適切にバランスする必要があるが、一般的な傾向としては、数字データが若干でも存在すると、それに過度に依存する場合の方が多いようである。それも前提として用いられているデータが明確にされ、その結論がテンタティブなものであることがはっきり意識されていれば、それなりに意味があるが、その結論だけでいわゆる「独り歩き」をしてしまうと、誤解を広める危険がある。

例えば日本の所得分配については、家計調査、消費実態調査、賃金調査、国民生活基礎調査、税務統計など、いろいろな調査や統計を手がかりとして用いることができるが、いずれもいろいろな種類の所得をまとめて、全体としての所得の分布を見るには適当ではない面が多い。いずれの場合にも最高位と最低位の所得は充分把握されていないし、また資産から生ずる所得、個人事業所得は過小に評価されたり、キャピタルゲインはほとんど全く入らないなど、不完全なところが多い。それでも、それぞれから計算される所得の不平等度などは、それなりには意味を持っているが、そのデータの源泉を離れて、不平等度を表す「ジニ係数」などが独り歩きし、諸外国とくらべて日本の所得分配は「過度に平等」であるなどという議論がなされると、それはデータの誤用といわざるを得ない。勿論データの限界や制約、あるいは偏りはどこの国にもあるし、国によってはそれは著しく大きいこともある。(統計が信用できないのはこれまでの社会主義諸国だけではない)。問題は偏りや制約の大きさや方向が国によって違うということであり、そのために統計の国際比較は非常に困難であるということなのである。

特定の分析目的のためには、不正確な、或いは意味のはっきりしない統計数字を用いるよりも、特定のケースに限った明確な数字を用いる方が、より有用な情報が得られることがある。例えば所得分配の不平等度を比較するならば、意味や根拠の明確でない不平等度係数な

どを用いるよりも、異なる社会的階層に属する人々のそれぞれのグループにおける典型的な所得について比較する方が、事態をより明確に表すことになるであろう。そうすると例えば日本とアメリカとでは、賃金や俸給というような制度化された所得については、日本の方がアメリカより不平等度が少ないこと、しかし日本でもそれ以外の所得にはかなり大きい差があり得ること、アメリカでは民族グループや地域による差が大きく、全体としての不平等度はアメリカの方が大きいといえるが、それはアメリカ社会の社会としての不均一性の反映によるといえる面が大きいこと等がいえるはずである。

統計数字を用いるとき、それをどのような文脈で利用するかということも大切であるが、 それがしばしば無視されてしまうことも、統計数字の「独り歩き」の1つであるといえる。 例えば日本の男女の1人当り賃金の格差は欧米諸国とくらべるとかなり大きい。しかし制度 的には日本でも「同一労働,同一賃金」の原則はかなり一般的となっているので,同一職種 に限って見れば賃金格差はそれぼど大きくない。従って職種や職階による構成を基準化して 男女同一にすれば,平均賃金の格差は欧米とほとんど変わらなくなるはずである。しかしだ からといって日本でも男女の平等化は欧米並みに進んでいるというのは誤りであろう。なぜ ならば所得の高い職種や職階では女性が少ないということ自体が、男女不平等の反映である というべきだからである。といって他方、例えばパートタイマーをふくめた男女の1人当り 平均賃金の差が、そのまま日本における男女の不平等度を表しているとするのも正しくない。 それは開発途上国にしばしば見られるような「同一労働、不平等賃金」とはやはり異なる状 況を示しているからである。基準化した平均と直接の平均とは、それぞれに意味を持つので あり、事態を正確に把握するためには、両者をそれぞれ適切な文脈で用いる必要がある。そ れを離れて日本では男女の不平等度がどれだけ大きいか小さいかを抽象的に論じ、どちらの 数字が「正しい」かを争っても無意味である。まして一方の数字だけで国際比較をしても, むしろ誤解を増すだけである。

#### 4. 専門家の統計利用

統計数字が議論の文脈の中で適切に用いられていないということは、専門家のかなり高度な分析の中でもしばしば見られることである。用いられている数字が、論文の文脈の中で用いられている概念の理論的な意味に、正しく対応していないことが見過ごされている場合が

少なくない。とくに外国で作られた理論を日本のデータに当てはめる場合,同じデータ,或いは同じ名前のデータでも,日本と外国ではその社会的意味が全く異なる場合があるので,モデルの中のデータの数字を取り替えさえすればそのまま分析ができるというものではない。

例えば横軸に失業率をとり、縦軸に物価上昇率をとって、年々の数字をプロットしたフィリップス曲線が、しばしばマクロ経済分析に用いられる。このような関係を用いることのマクロ経済学的内容はさておき、このような分析を日本について行なうとすれば、「完全失業率」を用いることは意味がないことは「完全失業率」の内容を知っている人にとってはほとんど自明なはずである。少なくともそれを用いてフィリップス曲線の勾配の国際比較などをするのは全く無味である。それにもかかわらず日本の代表的な経済学者の中でもこのような分析をする人は決して稀ではない。ついでにつけ加えておけば、「完全失業率」の統計的定義が同一であることは、国際比較を正当化する理由にはならないのである。形式的な定義が同一であることは、社会経済的条件が異なる国の間では、むしろ逆に社会経済的意味が異なるものを表してしまうと考えるべきである。日本と欧米(といっても実はアメリカとヨーロッパ諸国を同一視することにも問題があるが)が、経済構造のいろいろな点では最近、近づいたところが多いけれども、雇用とその裏面である失業については、日本の失業率が著しく低いだけでなく、社会的構造が大きく違っているので、失業率を用いた国際比較を行うことは危険である。

こういう点については、統計学者でなくても、経済学者や、或いは官庁や企業の研究者、調査マンの間の常識となっているべきものであろう。統計データの利用が充分に行われないことの理由の1つは、このようにある意味での高度な利用者の間に、統計データについての「常識」が欠けていることもあるのではないかと思われる。

もう1つ、統計学以外の専門家や実務家の間に見られる傾向として、データの性質をよく 吟味することなく、複雑高度な分析手法の適用に走りがちということがある。特に最近では 多変量解析や時系列解析のかなり高度な方法もコンピュータプログラムがパッケージ化されていて、容易に使えるようになっているので、不適切に複雑高度な分析を行い、結果として 誤った結論に導かれてしまう危険が大きい。もちろん方法自体の意味もわからずに計算して しまうというようなことは論外としても、方法の形式的手続きは理解しても、現にあるデータがそのような方法を適用するのに適した構造や性質を持つものであるか、分析の具体的な 目的に対して形式的な手続きによって得られる結論が適切なものであるのか、というような 点については、ほとんど吟味せずに計算を行ってしまう場合は少なくないように思われる。

私のあまり多くはない経験によれば、実務家や現状分析の専門家から適用すべき統計的方法について相談を受けた場合、ほとんどすべての場合、最初に実務家が考えていた方法は複雑高度にすぎ、分析目的に不適切であって、データを批判的に吟味し、分析目的を明確化した後に、比較的簡単な方法で目的を達することができたのであった。ある場合には、そもそもデータが不十分であって、十分な情報が得られないこともあったが、実務家が知らなかった複雑高度な方法を提案したことは一度もなかったといってよい。

このような点からすれば、プログラムパッケージが使いやすくなることは、ますます危険であるともいえる。少なくとも、そのようなパッケージを利用する前提として統計データの性質をよく知っているということが必要である。それは方法の前提となっている統計学の数学的形式的理論を理解するよりも、より重要であるといえる。

## 5. 教育の問題

最後に統計専門家、或いは統計学者についてふれよう。これらの人々については統計データの誤った利用ということはないものと(一応)考えておこう。

問題は、多くの統計の専門研究者が、形式的分析方法に関する数学理論や分析手法の開発、或いは自分自身のアカデミックな問題意識からの「研究」に熱中するあまり、統計データの正しい利用はどのようにあるべきかというような問題について関心を持つ学者が少ないことである。統計の理論や方法や哲学でなく、統計データそのものを関心の対象としている学者は、松田芳郎氏を代表として極く少数しかいない。このような状況はやはり改善すべきであろう。(筆者自身も研究者としても教師としても反省すべきところがあると思っている)。

また統計の正しい利用を進めるためにも、統計調査や統計作成の方法について建設的批判を行うことが必要である。かつて一部の学者によって行われた「官庁統計批判」はイデオロギー的すぎ、観念的で統計の現場の実態からかけはなれたところがあったために、最近ではすたれてしまったが、しかし「批判」はつねに必要である。また統計作成者の側も建設的批判に対しては率直に対応することが望ましい。

統計の利用者の現状についてかなり批判的にのべたが、このような状況を改善するには結局、教育によるほかはない。当面はできる限り雑誌、新聞等を利用して広報活動を行い、とくに統計数字を用いる記事にかんしては、その数字そのものの内容、性質等についてのでき

る限り十分な解説をつけるよう、関係者に働きかけていくことが必要であると思う。しかし 根本的な対策は教育の改善しかない。

問題に2つの段階がある。

1 つは、具体的な問題を論ずる場合に数字データを用いることである。これは初中等教育 の中ですべての教科の中で行われなければならない。数の取り扱いが算数の中でしかおこな われないのは、小学校低学年ではやむを得ないことであるが、しかし中学校程度の数学とな ればもはや現実の数字よりも、数式、図形等の形式的抽象的な取り扱いに重点がおかれるよ うになる。かつての「現代化」のような極端な傾向は別として、数字の抽象的取り扱いもそ れなりに重要であるが、数字データというものはそれだけでは理解できない。「数」という」 ものを「1対1対応」によって定義された「集合の大きさ」としたのでは「数字データ」の 意味はなくなってしまう。具体性をもち,従ってまたある程度の「いいかげんさ」(誤差, 変動性,不明確性等)を持った「数字データ」というものを,抽象的,形式的で,論理的に 厳密な数学的な「数」と対比させたうえで,両方を生徒に理解させる必要があるのである。 そのためには「数字データ」の扱いは、むしろ数学科ではなく、他の教科、とくに社会、理 科、技術家庭の中で行うべきである。そうしてこのことはこれらの教科自体の教育について もそれにより具体的なものとすることに役立つはずである。社会科において統計数字はしば しば利用されることはあるけれども、その意味について具体的に説明されることはあまりな い。この点は教科書の引用データをより適切な或いはできる限り新しいものにする努力等を ふくめて改善すべきであるし、また適切なデータを探すことについても、教育がなされるべ きである。理科についても数量的実験や数量的観測がもっと重視されるべきであると思う。 特に比較的簡単な「測定」ということを通してデータの信頼性ということの感覚を養うこと も必要である。

このことは高校についても基本的には同じであると思う。ただし高校での社会科のどこかで「統計」といいうもの自体について、統計の制度、主な統計、統計調査の枠組などをまとめて1つの単元とすることが望ましいと思う。

形式的な方法としてはグラフ表示、ヒストグラム、更には、平均と標準偏差(偏差値!) ぐらいまででよいと思う。数学の中でも確率は必要であるが、統計的推測についてはむしろ 除いた方がよいと思う。「検定」などを導入するくらいならば、むしろ「記述統計」の部分を強化して、相関係数や線形回帰を入れた方がよいと思う。その場合にもこれらの方法の形式的な性質よりも、相関係数がどのようなことを表し得るかの「実感」を与えることを重視

すべきである。

大学教育では、とくに一般教養の社会科学科目の中にふくまれている「統計学」の内容を 改善すべきである。多くの大学ではこれは初等数理統計学として事実上広い意味の自然科学 の一科目のようになってしまっているが、これは改めるべきである。つまり本来の「統計」 そのもの、つまり統計の概念、制度、体系、統計調査の方法、枠組、そして統計の表象、最 後にその加工とデータ処理などを内容とすべきだろう。確率分布から始まり、検定論、推定 論などを主要な内容とする「数理統計学」は別科目とすべきである。

以上のことについては、なおいろいろ論ずべき点もあるが、大筋は上記のようにすべきであると思う。ただし1つの問題点はこのようなことを実行するための前提として教師の(大学をふくめて)再教育が必要であるという点である。そこでこのようなことを実現するためには文部省をはじめとする当局や関係者の理解を得ることがまず必要である。更にそれを指導要領や教科書などに具体的に反映させて行かねばならない。そのためにはキャンペーンないし「運動」も必要であろう。それは「統計の高度利用の促進」という目的からはやや大げさすぎにように思われるかもしれないが、しかしそれが結局は最も正しい道なあろうと思う。

### Ⅶ. 「家計調査年報」フロッピー版について

財団法人日本統計協会より平成元年12月「家計調査年報」FD版の提供が開始された。同協会は、総務庁統計局の外郭団体で、統計局発行の各種統計報告書・MT等の提供窓口である。

今年度の本委員会の研究テーマは「未利用統計情報のデータベース化」であるから、本論 文は、研究テーマから外れることになるが、始めて提供された「家計調査年報」フロッピー 版(マニュアルにはFDセットと記してあるが、本論文ではFD版という)と印刷物の「家 計調査年報」を比較検討し内容の一部を紹介したい。

#### 1. FD版の構成とマニュアル

FD版は、2HDフロッピー4枚で構成されており、第1表・第4表・第5表・第16表・ 第18表の37データファイルと別表1・別表2・別表3・別紙の4ドキュメントファイルが収 録されている。

マニュアル(このFD版では「データファイル説明書(ドキュメント)と称している)には、フロッピーディスクに収録してある別表1・別表2・別表3・別紙の内容20頁を含めて、収録してある表とデータを利用するためのアプリケーション・ソフト並びに表別の形態を説明した「家計調査年報データファイルの使用について」が2頁、計22頁の簡単なものである。この他に表紙裏にFD版を使用するに当っての注意を記した「フロッピーディスクのご利用に当って」が1頁が掲載されている。

次頁以下に表紙裏の「フロッピーディスクのご利用に当って」と「家計調査年報データファイルの使用について」、収録データ表の構成とファイル名が記されている別表 1 「家計調査年報ディスク内容一覧表」と別表 2 「表別、世帯区分別表側収支項目一覧」全部について表の形を若干変えて、また、別表 3 ・別紙の最初の部分を参考のため転載する。

# フロッピーディスクのご利用に当って

この説明書(ドキュメント)は、総務庁統計局が毎月実施している家計調査の年報に掲載されている結果のうち、主要なデータを収録したデータファイル(フロッピーディスク)の内容等についての情報を取りまとめたものです。

家計調査は、全国約 8,000世帯を対象として、勤労者世帯については日々の収入と支出を、一般世帯については支出のみを「家計簿」用いて調査しており、世帯及び世帯員の属性、住居の状況に関する事項は、すべての世帯について「世帯票」により調査しています。

フロッピーディスクのご利用に当っては、この説明書により内容をご理解の上、ご活用下 さるようお願いします。なお、ご不明の点がありましたら下記にお問い合せ下さい。

問い合せ先: (財) 日本統計協会 統計データサービスセンター 〒160 新宿区新宿7-2-1 TEL(03) 202-1493 (代) FAX(03) 202-1942

(ご注意)

バックアップ以外の目的でのフロッピーディスク の複製は禁止いたします。

### 家計調査年報データファイルの使用について

このディスク・セット(以下「FDセット」という。)は、LOTUS 1-2-3 を使って家計調査の結果を利用する方々のために、家計調査年報の中から利用価値の高い統計表を選び、LOTUS 1-2-3 のワークシートの形で提供するものです。以下にそのファイル構成など若干の説明をしてありますので、使用前に一読して下さい。

1 家計調査年報から次の表を収録しました。

[用途分類-1世帯当り平均1ヵ月の収入と支出]

第1表 長期時系列-全世帯・勤労者世帯-全国(昭和38年~63年)

第4表 年間収入階級別-全世帯·勤労者世帯-全国

第5表 年間収入五分位・十分位階級別-全世帯・勤労者世帯-全国

第7表 世帯人員・世帯主の年齢階級別ー全世帯・勤労者世帯ー全国

[品目分類-1世帯当り年間の品目別支出金額。購入数量及び平均価格]

第16表 長期時系列-全世帯-全国(昭和38年~63年),

年間収入五分位階級別ー全世帯・勤労者世帯ー全国世帯主の年齢階級別ー全世帯ー全国

[品目分類-1世帯当り年平均1ヵ月間の財・サービス区分別支出金額]

第18表 長期時系列-全世帯・勤労者世帯-全国(昭和46年~63年),

年間収入五分位階級別ー全世帯・勤労者世帯ー全国

また、参考資料として次のファイルを収録しました。

(別表1) 家計調査年報ディスク内容一覧表(FILE.WJ2)

(別表2) 表別,世帯区分別表側収支項目一覧表(SHUSI.WJ2)

(別表3) 品目分類項目別情報一覧表(HINMOKU. WJ2)

(別 紙) 家計調査データファイル利用上の注意(NOTES. WJ2)

2 このFDセットを使うためには、次のハードウエアとソフトウエアが必要です。

NECのパソコンまたはこれと互換性のあるパソコン

(主記憶容量 640K バイト以上)

MS-DOS V3.0 以上

LOTUS 1-2-3 V2.1 以上

- 3 このセットは2 H D フロッピーディスク 4 枚 1 組(1 枚の記憶容量は 1.2MB)です。使用する前に必ずバックアップをとって下さい。バックアップには2 H D のディスクを使用して下さい。
- 4 家計調査年報の統計表はいずれもデータ量が多く、単一のワークシートにするとパソコ

ンの主記憶容量を超えるために、統計表の表側の区分や、第16表の場合などは金額、数量、 平均価格など表章数値の種類によって表を分割してあります。4枚それぞれのFDに収録 されている表と、該当するワークシート・ファイル名については、

別表1「家計調査年報ディスク内容一覧表」 を参照して下さい。

5 それぞれのワークシートに表頭、表側を付けましたが、収支項目名や品目分類項目名で 長いものは、ワークシートを呼び出した時に項目名の末尾がカットされています。

/W(ワークシート) C(列表示) S(セル幅)

でセル幅を大きくすれば全部見ることができます。

6 第1表,第4表,第5表及び第7表については、表側の収支項目が表によって、また全世帯,勤労者世帯の別によって一様ではありませんが、その違いについては別表2「表別,世帯区分別表側収支項目一覧表」を参照して下さい。

7 第1表の画面表頭の2項め「項」及び「接」並びに第16表の画面表頭の3項め「項種」 及び4,5,6項めの「接続」については、次の表を参照して下さい。

	項目の種類(項種,項)	接続情報(接続,接)
第1表 年次系列表	1:実数(金額)   2:対前年名目増加率   3:対前年実質増加率   0:その他	*:品目の接続について, 別紙「家計調査データ ファイル利用上の注意」 を参照して下さい。
第16表	1:金額のみ 2:金額,数量あり 3:金額,数量,平均価格あり	*:同上

# (別表1) 家計調査年報ディスク内容一覧表

FILE. WJ2

					<del></del>	FILE. WJ2
表番	世帯区分		表内	容	*ファイル	ディスク
2 E		表 側	表 頭	表 体	7 1 10	/ 1 ^ /
	全世帯	支出項目のみ	年次系列 (S.38-63) 月次系列 (S.63)	金額 対前年名(%) 対加前率年実(%) 増加率率(%) 金額	T01Z-Y1 T01Z-Y2 T01Z-Y3	
01	勤労世帯	収入支出項目	(S. 63) 年次系列 (S. 38-63) 月次系列 (S. 63)	金額 対前年名目 増加率(%) 対加率(%) 金額	T01X-Y1 T01K-Y2 T01K-Y3 T01K-M	No. 1
0 4	全 世 帯 勤労世帯	支出項目のみ 収入支出項目	年間収入階級別	金額 "	T04Z	No. 1
0 5	全 世 帯 勤労世帯	支出項目のみ 収入支出項目	年間収入五分位 十分位階級另	金額	T05Z T05K	No. 1
0 7	全世帯	支出項目のみ	世帯 月 日 帯 別 一 世帯 別 の 日 年 勝 野 日 年 勝 野	金額	T07Z-1 T07Z-2	No. 1
	動労世帯	収入支出項目	世帯別の世帯といる。	n n	T07K-1 T07K-2	
16	全世帯	品目分類	年 (S. 38-63) 月 (S. 63) 月 (S. 63) 世年 齢 間 の の の 別 年 の の の の 別 の の の 別 の の の の の の の の の の の の の	金数平金数平金数平金数平金数平金数平金数平金数平金数平金数平金数平金数平金数平金	T16Z-Y1 T16Z-Y2 T16Z-Y3 T16Z-H1 T16Z-H2 T16Z-H3 T16Z-N3 T16Z-N3 T16Z-N3 T16Z-S1 T16Z-S1 T16Z-S2	No. 4 No. 3
	勤労世帯	品目分類	年間収入 五分位階級別	金数量平均価格	T16K-51 T16K-52 T16K-53	
18	全世帯	特殊分類	年(S) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A	金額	T18Z-Y T18Z-M T18Z-5	
	勤労世帯	特殊分類	年次463) 第463) 第463) 第57 第57 第57 第57 第57 第57 第57 第57 第57 第57	n n	T18K-Y T18K-M T18K-5	
その	他の情報	(別表1) 家計別 (別表2) 表品 (別表 紙) 家	<del></del>	ク内容一覧表 側収支項目一覧表 一覧表 「ル使用上の注意	FILE SHUSI HINMOKU NOTES	No. 4

<sup>\*</sup>ファイル名 拡張子はすべて .WJ2 です。

# · (別表2) 表別,世帯区分別表側収支項目一覧

	第 <del>全世</del> 帯 (141)		第4 全世帯 (133)	·5表 勤 <del>労世</del> 帯 (203)		7 表 勤 <del>労世帯</del> (138)
0 収支項目		, ,	, ,		· - /	<b>\</b>
1 世帯数分布(抽出率調整)	0	0	0	0	0	0
2 集計世帯数	0	0	Ŏ	Ō	Ō	Ō
3 調整集計世帯数	0	0	0	0	0	Ó
4 世帯人員(人)	0	0	0	Ō	Ō	Ō
5 有業人員(人)	0	0	0	Ō	Ŏ	Ō
6 世帯主の年齢(歳)	0	Ō	Ō	Ō	ŏ	ŏ
7 年間収入(万円)			Ō	Ö	_	_
8 010-050 収入給額		0		Ō		0
9 010-039 実収入		0		Ö		Ŏ
10 010-033 経常収入		Ó		ō		Ō
11 010-014 勤め先収入		Ō		ŏ		ŏ
12 010-012 世帯主収入		Õ		ŏ		ŏ
13 010 定期収入		Ō		ō		ŏ
14 011 臨時収入		Ŏ		ŏ		ŏ
15 012 賞与		ŏ		ŏ		ŏ
16 013 妻の収入		ŏ		ŏ		ŏ
17 014 他の世帯員収入		ŏ		ŏ		ŏ
18 020-021 事業内職収入		ŏ		ŏ		ŏ
19 020 事業収入		ŏ		ŏ		ŏ
20 021 内職収入		ŏ		ŏ		ŏ
21 030・031・03 他の経常収入		ō		ŏ		ŏ
22 030 財産収入		ŏ		ŏ		ŏ
23 031 社会保障給付		ŏ		ŏ		ŏ
24 033 仕送り金		ŏ		ŏ		ŏ
25 032-039 特別収入		ŏ		ŏ		ŏ
26 032 受贈金		ŏ		ŏ		ŏ
27 039 その他		ŏ		ŏ		õ
28 040-049 実収入以外の収入		ŏ		ŏ		00
29 040 貯金引出		ŏ		Õ		õ
30 041 保険取金		Ŏ		Õ		000
31 047 土地家屋借入金		ŏ		Õ		Õ
32 042 他の借入金		Ō		ŏ		ŏ
33 043 月賦		Ŏ		ō		ŏ
34 044 掛買		Ō		Ö		ŏ
35 045 有価証券売却		Ŏ		ŏ		Ö
36 046 財産売却		Ŏ		ō		ŏ
37 049 その他		Ō		Ŏ		Õ
38 050 繰入金		000		Ō		0
39 支出総額		0		Ō		Ö
40 実支出		0		0		0
41 消費支出	0	0	0	0	0	0
42 1 食料	<b>O</b> -	0	0	0	0	0
43 1·1 穀類	0	0	0	0	0	0
44 1·1·1 米類	0	0	0	0		
45 1・1・2 パン	0	0	0	0		
46 1・1・3 めん類	0	0	0	0		
47 1・1・4 穀粉・その他	0	0	0	0		
48 1.2 魚介類	0	0	0	0	0	0
49 1.2.1 生鮮魚介	0	0	0	0		
50 1.2.2 塩干魚介	0	0	0	0		
51 1.2.3 魚肉練製品	0	0	0	. 0		
52 1・2・4 他の魚介加工品	0	0	0	0		
53 1.3 肉類	0	0	0	0	0	0

54 1·3·1 55 1·3·2	生鲜肉加工肉	00	00	0	0		
56 1·4 57 1·4·1 58 1·4·2	乳 <b>分映</b> 牛乳	00	0 0	00	000	0	0
59 1·4·3 60 1·5	乳製品 卵 野菜・海草	000	000	000	000	0	0
61 1·5·1 62 1·5·2	生鮮野菜 乾物・海草	00	00	0	00	Ŭ	Ů
63 1·5·3 64 1·5·4 65 1·6	大豆加工品 他の野菜・海草加工品のその他 果物	000	000	000	000	_	_
66 1·6·1 67 1·6·2	生鲜果物果物加工品	000	000	000	000	0	0
68 1·7 69 1·7·1	油脂・調味料油脂	ŏ	00	000	00	0	0
70 1·7·2 71 1·8	調味料 <del>菓子類</del> _	0	00	0 0	00	0	0
72 1·9 73 1·9·1 74 1·9·2	調理食品 主食的調理食品 他の調理食品	000	000	0 0	000	0	0
75 1·10 76 1·10·1	飲料茶類	000	000	000	000	0	0
77 1·10·2 78 1·10·3	コーヒー・ココア他の飲料	000	000	000	000		
79 1·11 80 1·12	酒類 外食	00	00	00	00	0	00
81 1·12·1 82 1·12·2 83 2	一般外食 学校給食 住居	000	000	000	000		_
84 2·1 85 2·2	定告 家賃地代 設備修繕・維持	000	000	0.00	000	000	000
86 2·2·1 87 2·2·2	設備材料 工事その他のサービス	0	0	ŏo	000	Ū	Ŭ
88 3 89 3·1	光熱・水道電気代	00	0	0	0	0	0
90 3·2 91 3·3 92 3·4	ガス代 他の光熱 水道料	000	000	000	000	000	000
93 4 94 4·1	ぶられる 家具・家事用品 家庭用耐久財	000	000	000	000	000	000
95 4·1·1 96 4·1·2	家事用耐久財 冷暖房用器具	0	00	00	0	•	
97 4·1·3 98 4·2 99 4·3	一般家具 室内装備品	0 0	000	000	0	0	0
100 4·4 101 4·5	寝具類 家事雑貨 家事用消耗品	000	000	000	000	000	000
102 4·6 103 5	家事サービス 被服及び履物	000	000	000	000	000	000
104 5·1 105 5·2	和服 洋服	0	00	00	00	000	00
106 5·2·1 107 5·2·2 108 5·2·3	男子洋服婦人洋服	000	000	000	000		
108 5·2·3 109 5·3 110 5·3·1	子供洋服 シャツ・セーター類 男子シャツ・セーター類	000	000	000	000	0	0
111 5·3·2 112 5·3·3	婦人シャツ・セーター類 子供シャツ・セーター類	000	000	000	000		

113 5-4	下着類	_		_	_	_	
114 5.4.1	男子下着類	0 0	00	00	0	0	0
115 5.4.2	婦人下着類	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ		
116 5.4.3	子供下着類	Ō	ŏ	ŏ	ŏ		
117 5.5	生地・糸類	0	Ö	Ŏ	·ŏ	0	0
118 5.6	他の被服	0	0	0	Ō	ŏ	ŏ
119 5·7 120 5·8	<b>履物類</b>	0	0	0	0	0	Ō
120 5.8	被服関連サービス	0	0	0	0	0	0
122 6.1	保 <b>健医療</b> 医薬品	0	0	0	0	0	0
123 6.2	保健医療用品・器具	0	Ŏ	0	0	Ō	O
124 6.3	保健医療サービス	0	0	0	0	0	0
125 7	交通通信	0	00	00	00	0	0
126 7.1	交通	ŏ	ŏ	ŏ	0	. 0	0
127 7.2	自動車等関係費	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ
128 7 • 2 • 1	自動車	0	ō	ŏ	ŏ	_	0
129 7-2-2	自転車	0	0	Ŏ	ŏ		
130 7.2.3	自動車等維持	0	0	0	0		
131 7·3 132 8	通信	0	0	0	0	0	0
132 6 133 8·1	教育	O	0	0	0	0	0
134 8.2	授業料等 教科書·学習参考書	0	0	0	0	0	0
135 8-3	4000年 報習教育	0 0	0	0	0	0	0
136 9	教養娯楽	0	0 0	0	00	0	0
137 9.1	教養娯楽用耐久財	Ö	ŏ	Ö	0	0	00
138	教養娯楽用品	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ
139	書籍・他の印刷物	O	ŏ	ō	ŏ	ŏ	ŏ
140	教養娯楽サービス	0	0	0	Ó	0	ŏ
141 142	宿泊料	O	Ō	0	0		
143	パック旅行 <del>費</del> 月謝類	0	0	0	0		
144	他の教養娯楽サービス	0	0	0	0		
145	その他の消費支出	ŏ	0	0 0	00	0	$\circ$
146	諸維費	Ö	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	0
147	理美容サービス	0	0	Ŏ.	ō	•	Ŭ
148 149	理美容用品	0	0	0	0		
149	身の回り用品 たばこ	0	0	0	0		
151	その他	0	0	Ö	0	•	
152	こづかい(使途不明金)	0	00	0	0	_	^
153	交際費	ŏ	ŏ	0	0	0	00
154	食料	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ		O
155	家具・家事用品	0	Ō	ŏ	ŏ		
156	被服	O	0	0	0		
157 158	教養娯楽	Q	0	0	0		
159	他の <b>物</b> 品サービス 贈 <del>与</del> 金	0 0	0	0	0		
160	他の交際費	0 0	0	00	0		
161	仕送り金	ŏ	0	0	0	0	$\circ$
162	教育関係費 (再掲)	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	00
163	教育娯楽関係費(再掲)	Ó	ō	ŏ	ŏ	ŏ	Ö
164	非消費支出		0		0	=-	0
165 166	勤労所得税 他の税		0		O		0
167	他の税 社会保障費		0		0		0
168	世紀の非消費支出		00		0		0
169	実支出以外の支出		0		0		0
170	貯金		ŏ		ŏ		0
171	保険掛金		Ō		ŏ		ŏ

172 173 174 175 176 177 178 179 180	土地家屋借金返済 他の借金返済 月賦払 掛買払 有価証券購入 財産購入 その他 繰越金 現物総額		000000000		000000000		00000000
181	勤め先収入		0		0		
182	その他		0		0		
183	現物総額	0	0	0	0	0	0
184	食料費	0	0	0	0	0	0
185	住居	0	0				
186	光熱・水道	0	0				
187	家具・家事用品	0	0				
188	被服及び履物	0	0				
189	保健医療	0	0				
190	交通通信	0	0				
191	教育	0	0				
192	教養娯楽	0	0				
193	その他の消費支出	0	0				
194	可処分所得		0		0		0
195	黒字		0		0		0
196	金融資産純増		0		0		0
197	貯蓄純増		0		0		0
198	貯金純増		0		O		0
199	保険純増		O		Ō		O
200	有価証券純購入		0		0		0
201	土地家屋借金純減		0		0		0
202	他の借金純減		0		0		0
203	月賦純減		0		0		0
204	掛買純減		0		0		0
205	財産純増		0		0		0
206 207	その他の純増		0		0		0
208	<b>緑越純増</b> 平均消費性向(%)		0		0		0
209	平均相 <b>資</b> 11可(%) 黒字率(%)		0		00		00
210	<del>黒子年</del> (ね) 金 <b>融資産純増</b> 率(%)		0		0		0
21:1	立成月生料指字(%) 平均貯蓄率(%)		0		Ö		0
212	エンゲル係数(%)	0	0	0	ŏ	0	Ö
714	エンソル体鉄(10)	)	$\circ$		$\circ$	$\overline{}$	$\sim$

# (別表3) 品目分類項目別情報一覧表

註: 項種 1=金額のみ、2=金額、数量あり、3=金額、数量、平均価格あり接続 \*=別紙「家計調査データファイル利用上の注意」参照

連亅	### ###	目分類	一百	金額	数量		平均值	略
番	符号	品目名	種	接続	単位	接続(	単位	<del>接続</del>
番 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 9 40 41	75 102-981 102-399.39X 102-160 102-109 102 105 109 120·129 130-139 130 131 132 133 139 140-160 140 150 160 170-217 170-194 170-189.18X 170 172 173 174 175 176 177 178 180 179 184 181 182 183 185 186 189 187	品 消食穀米うも他パ食他めゆ干即中他他小もそ魚生鮮まあいかかさささたたひぶいたえか他さる   黄料類類るちのンパのんでし席華のの麦ちの介鮮魚ぐじわつれけばんいららりかこびにのしる   支 ち米米 ンパ類ううめめめ穀粉 他類魚 ろ しおい ま め 鮮みの出 米 ン どどんんん類 介 とそで はばば 神の か はばば 神の か はばば か か か か か か か か か か か か か か か か か	111331333333333333333333333333333333333	接続 ****	単位 BEENER OF THE TOTAL T	接続 *** *** ****************************	単位 	接続***
42 43 44	18X 190-194 190	分類不能の鮮魚 貝類 あさり	3 3 3	*	g	*	100g 100g	*
44 45 46 47	190 192 191 194	あさり しじみ   かき   ほたて貝	3	   	g	   	100g 100g 100g	,8-
48	194 193	はた ( ) 他の <b>!</b>	3	*	g	*	100g 100g	*

49	195-202	塩干魚介	3	1	g	1	100g	
50	195	塩さけ	3 j	i	g	i	100g	
51	196	たらこ	3 1	i	g	i	100g	
52	197	しらす干し	3	*	g	*	100g	*
53	198	干しあじ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	i	g	i	100g	•
54	199	干しいわし	3	i	g	, 	100g 100g	
55	200	煮干し	3	i	g	¦	100g	
56	201	するめ	3	i	g	ı F	100g 100g	
57	202	他の塩千魚介	3	* 1	s g	*	100g 100g	*
58	203-209	魚肉練製品	1 1	~ ! 	5	ጥ [ 	TOOR	Φ.
59	203	さつま揚げ(注)	3	1	đ		100~	
60	204	ちくわ		i	g	j	100g	
61	205		1			į		
62		かまぼこ	1	- !		1		
	206	魚肉ソーセージ	3	!	g	į	100g	
63	209	他の魚肉練製品	1	ļ		į		
64	210-217	他の魚介加工品	1	ļ		ļ		
65	210	かつお節・削り節	3		g	ļ	100g	
66	212	魚介のくん製	1	*		ļ		
67	213	魚介の漬物(注)	3	ļ	g	İ	100g	
68	214	魚介の塩辛	. 3	į	g	!	100g	
69	215	魚介のつくだ煮	1	*		1		
70	216	魚介の缶詰 (注)	3	1	缶		缶	
71	217	他の魚介加工品のその他	1	*		1		
72	220-229	肉類	1 1	İ		İ		
73	220-224.22X	生鮮肉	3	1	g	i	100g	
74	220	牛肉	3	*	g	*	100g	*
75	221	豚肉	3	* [	g	*	100g	*
76	222	鶏肉	3	į	g	i	100g	
77	22X	合いびき肉	3	*	g	* ]	100g	*
78	224	他の生鮮肉	3	•	g	i	100g	
79	225-229	加工肉	1	i	0	ì	1000	
80	225	ハム	3	İ	g	ì	100g	
81	226	ソーセージ	3	i ;	g	ľ	100g	
82	227	ベーコン	3	i	g		100g	
83	229	他の加工肉	1	i i	ь	ļ	1000	
84	230-238	乳解類		1		i İ		
85	230	牛乳	3	 	L	 	L	
86	231-235	4790円 可動口	1	<b> </b> 	ь		i.	
87	231 233	粉ミルク	3	, , , ,		j	100σ	
88	232	ヨーグルト	_	)	g	,	100g	
89	233	バター	1 1			ĺ	100-	
90	234	チーズ	3	} 	g		100g	
91		•	3	   10 10 1	g		100g	
	235	他の乳製品	1	*	_	ļ	100 -	
92	238	卵	3	ļ ļ	g	ļ	100g	
93	240-299	野菜・海草	1		_	ļ	100	
94	240-269	生鮮野菜	3		g		100g	
95	240-249	葉茎菜	3	!!!	g	l	100g	
96	240	キャベツ	3		g		100g	
97	241	ほうれんそう	3		g		10 <b>0</b> g	
98	242	はくさい	3		g		100g	
99	243	ねぎ	3	!!	g		100g	
100	244	レタス	3	*	g	*	100g	*
101	246	カリフラワー	3	*	g	*	100g	*
102	245	もやし	3	*	g	*	100g	*
103	249	他の葉茎菜	3	*	g	×	100g	*
104	250-259.25X	根菜	3		g		100g	

#### (別 紙) 家計調査データファイル利用上の注意

原データの有効ケタ数のとり方の違いや四捨五入のため内訳を合計しても 総数に合わないことがある。

#### 統計表で用いられている記号

ブランク データなし(表示の期間すべてについて)

・・・ データなし (一部の期間について)

前の期の数値がゼロのため等で増加率が計算できない場合

### 第1表 1世帯あたり年平均1ヶ月間の収入と支出(全世帯)

電気代 昭和1年以前の数字は「電気代」と「ガス代」の計。

宿泊料 昭和54年以前の数字は「宿泊料」と「パック旅行費」の計。

### 第1表 1世帯あたり年平均1ヵ月間の収入と支出(勤労者世帯)

臨時収入 昭和44年以前の数字は「臨時収入」と「賞与」の計。

土地家屋借入金 昭和44年以前の数字は「土地家屋借入金」と「その他の借入金」の計。

電気代 昭和1年以前の数字は「電気代」と「ガス代」の計。

宿泊料 昭和54年以前の数字は「宿泊料」と「パック旅行費」の計。

1870年 - 1870年中以前の数学は「1870年」と「ハックが行責」の計。 土地家屋借金返済 - 昭和44年以前の数字は「土地家屋借金返済」と「その他の借金返済」の計。

対前年名目増加率
「平均消費性向」、「金融資産純増率」、「平均貯蓄率」、「エンゲル係数」

の数値は対前年ポイント差。

### 第16表 1世帯あたり年間の品目別支出金額、購入数量及び平均価格(全世帯)

132	即席めん	S38,39 「他のめん類」に含まれる
133	中華めん	S38-61 「他のめん類」に含まれる
139	他のめん類	S40 「即席めん」を分離
		S62 「中華めん」を分離
185	えび	\$38,39 「他の鮮魚」に含まれる
		S40-54 「えび」と「かに」の合計
186	かに	S38,39 「他の鮮魚」に含まれる
		S40-54 「えび」の数字のなかに含まれる
189	他の鮮魚	S38,39 「えび」と「かに」を含む
187	さしみ盛合わせ	S38-61 「分類不能の鮮魚」に含まれる
18X	分類不能の鮮魚	S62 「さしみ盛合わせ」を分離
194	ほたて貝	S3861 「他の貝」に含まれる
193	他の貝	S62 「ほたて貝」を分離
197	しらす干し	S38-43 「他の塩干魚介」に含まれる
202	他の塩千魚介	S44 「しらす干し」を分離
		S55 昭和54年と55年の間に数字の断層があるが、これは、
		昭和54年までは「他の魚介加工品のその他」に分類され
		ていた塩数の子、子持ちこんぶ、塩干しいか、生干しいか
		などが、昭和55年以降は「他の塩干魚介」に分類される
		ようになったからである。
212	魚介のくん製	\$38-43 「他の魚介加工品のその他」に含まれる
		S44-61 いかのくん製
215	魚介のつくだ煮	S38―54 「他の魚介加工品のその他」に含まれる
217	他の魚介加工品のその他	S44 いかのくん製と「うなぎのかば焼」を分離

「魚介のつくだ煮」を分離

S55

```
「魚介のくん製」を分離
                        S62
220
     牛肉
                        S60
                              「合いびき肉」を分離
221
                        S60
                              「合いびき肉」を分離
     豚肉
                             「牛肉」、「豚肉」から分離
22X
     合いびき肉
                        S38-59
                        $38-59 「他の乳製品」に含まれる
232
     ヨーグルト
                              「ヨーグルト」を分離
235
                        S60
     他の乳製品
                              「他の葉茎菜」に含まれる
                        $38,39
244
     レタス
                              「他の葉茎菜」に含まれる
                        $38,39
246
     カリフラワー
                        $38-43 「他の葉茎菜」に含まれる
245
     もやし
                        S40
                              「レタス」、「カリフラワー」を分離
249
     他の葉茎菜
                              「もやし」を分離
                        S44
                        $38-43 「他の根菜」に含まれる
25X
     たけのこ
259
     他の根菜
                        S44
                              「たけのこ」を分離
                        S38-43 「他の野菜のその他」に含まれる
266
     生しいたけ
267
                        S38-54 「他の野菜のその他」に含まれる
     他のきのこ
269
                              「生しいたけ」を分離
     他の野菜のその他
                        S44
                        S55
                              「他のきのこ」を分離
293
                        S38-43 「他の野菜の漬物」に含まれる
     はくさい漬
294
                        S44
                              「はくさい漬」を分離
     他の野菜の漬物
                        S38-54 「他の野菜・海草加工品のその他」に含まれる
296
     他の野菜・海草のつくだ煮
                        S55
                              「他の野菜・海草のつくだ煮」を分離
299
     他の野菜・海草加工品のその他
                        S38-43 「他の果物」に含まれる
303
    、レモン
     グレープフルーツ
                         $38-45 「他の果物」に含まれる
314
                         S46-61 「他の柑きつ類」に含まれる
                         $38-45 「他の果物」に含まれる
315
     オレンジ
                         S46-61 「他の柑きつ類」に含まれる
                         S38-45 「他の果物」に含まれる
304
     他の柑きつ類
                         S62
                              「グレープフルーツ」、「オレンジ」を分離
                         S38-54 「他の果物」に含まれる
310
     メロン
     いちご
                         $38,39
                              「他の果物」に含まれる
311
                              「他の果物」に含まれる
312
     バナナ
                         S38,39
      他の果物
                              「いちご」、「バナナ」を分離
                         S40
313
                         S44
                              「レモン」を分離
                         S46
                              「グレープフルーツ」、「オレンジ」、「他の柑きつ類」
                              を分離
                         S55
                              「メロン」を分離
                              「他の調味料」に含まれる
                         S38,39
333
      カレーの素
                         $38-43 「他の調味料」に含まれる
334
      スープの素
      風味調味料
                         S38-61 「他の調味料」に含まれる
335
336
                         S38--61 「他の調味料」に含まれる
      ふりかけ
                         S38-61 「他の調味料」に含まれる
33X
      他の液体調味料
339
      他の調味料
                         S40
                              「カレーの素」を分離
                               「スープの素」を分離
                         S44
                              「風味調味料」、「ふりかけ」、「他の液体調味料」を
                         S62
                              分離
                              「他の菓子」に含まれる
356
      アイスクリーム
                         $38,39
                               「アイスクリーム」を分離
359
      他の菓子
                         S40
                         S38-54 「他の主食的調理食品」に含まれる
360
      弁当類
                              「他の主食的調理食品」に含まれる
361
      調理パン
                         S38,39
363
      他の主食的調理食品
                         S40
                               「調理パン」を分離
                         S55
                               「弁当類」を分離
364
      うなぎのかば焼
                         S38-43 「他の魚介加工品のその他」に含まれる
369
      しゅうまい
                         538-43 「他の調理食品のその他」に含まれる
371
      ぎょうざ
                         S38-61 「他の調理食品のその他」に含まれる
372
      やきとり
                         S38-61 「他の調理食品のその他」に含まれる
373
      ハンバーグ
                         S38-61 「他の調理食品のその他」に含まれる
```

### 2. 印刷版「家計調査年報」との比較

次に、印刷物で提供されている「家計調査年報」昭和63年版(平成元年版は今年6月発行される)の目次を転載し、FD版との違いを比較することにしたい。

次の表は、「家計調査年報」昭和63年版の目次である。印刷版の表数とFD版に収録してある表数がわかるように左側に⑥印を付けたので参考にしてもらいたい。

昭和63年 家計の概況

統計表

主要経済指標

主要家計指標

〔用途分類-1世帯当たり年平均1か月間の収入と支出〕

- ◎ 第1表 長期時系列-全世帯・勤労者世帯-全国(昭和47年~63年)
  - 第2表 都市階級・地方別-全世帯・勤労者世帯
  - 第3表 都道府県庁所在都市別-全世帯・勤労者世帯
- ◎ 第4表 年間収入階級別-全世帯·勤労者世帯-全国
- ◎ 第5表 年間収入五分位・十分位階級別−全世帯・勤労者世帯−全国
  - 第6表 世帯主の定期収入階級・定期収入五分位階級別-勤労者世帯-全国
- ◎ 第7表 世帯人員・世帯主の年齢階級別-全世帯・勤労者世帯-全国
  - 第8表 世帯主の職業別-勤労者世帯・一般世帯-全国
  - 第9表 世帯主の産業・勤め先企業規模別-勤労者世帯-全国
  - 第10表 世帯類型別-勤労者世帯-全国
  - 第11表 住居の所有関係別-全世帯・勤労者世帯-全国
  - 第12表 (標準世帯)年間収入階級・年間収入五分位階級別-勤労者世帯-全国
  - 第13表 (標準世帯)世帯主の年齢階級・住居の所有関係別-勤労者世帯-全国
  - 第14表 (住宅ローン返済世帯)世帯主の年齢階級・住居の所有関係別

-勤労者世帯-全国

第15表 (核家族世帯)有業人員別-勤労者世帯-全国 〔品目分類-1世帯当たり年間の品目別支出金額,購入数量及び平均価格〕

◎ 第16表 長期時系列-全世帯-全国(昭和41年~63年),

年間収入五分位階級別ー全世帯・勤労者世帯ー全国、世帯主の年齢階級別ー全世帯ー全国

第17表 都市階級・地方・都道府県庁所在都市別(支出金額及び購入数量のみ)

-全世帯-全国

[品目分類-1世帯当たり年平均1か月間の財・サービス区分別支出金額]

◎ 第18表 長期時系列-全世帯·勤労者世帯-全国(昭和47年~63年),

年間収入五分位階級別ー全世帯・勤労者世帯ー全国

第19表 都市階級・地方・都道府県庁所在都市-全世帯 〔世帯分布〕

第20表 世帯属性・収入階級別-全世帯・勤労者世帯-全国

### 付 表

- 1 1世帯当たり年度平均1か月間の収入と支出-全世帯・勤労者世帯-全国
- 2 主要項目の季節調整値-全世帯・勤労者世帯-全国
- 3 消費水準指数-全世帯・勤労者世帯-全国
- 4 用途分類項目の支出弾力性-全世帯・勤労者世帯-全国

### 参考表

- 1 消費者物価指数(中分類)-全国
- 2 消費者物価指数(特殊分類)-全国

#### 家計調査の概要

- 1 調査の概要
- 2 用語の説明
- 3 収支項目の分類基本原則
- 4 産業分類表
- 5 家計調査職業分類表

#### 付 録

- 1 都道府県,都市階級別調査対象世帯数
- 2 調査市町村一覧表
- 3 都市階級、地方、大都市圏別調査市町村数及び調査世帯数(昭和63年)
- 4 調査票の様式

- 5 世帯収支票の様式
- 6 結果表一覧表
- 7 家計調査昭和63年経緯
- 8 収支項目分類表

印刷版「家計調査年報」(以下印刷版という)は、統計表として用途分類14表、品目分類4表、世帯分布1表、計20表と主要経済指標・主要家計指標の2表、付表4表、参考表2表、その他に家計の概況・家計調査の概要・付録が収録されている。一方、FD版は前節で述べたように収録されている表の数は6表である。

次に大きな違いについて、第1表から順に見ていくことにしたい。比較するために以下に掲げる表は、印刷版のほとんどの表が見開きの表章形式であるから、見開き2頁を縮小コピーして1頁に収め、FD版の表はフロッピーに収録してあるファイルの最初の部分をプリントアウトして縮小し1頁に収まるようにした。表側項目が省略されたように見えるが、Lotus 1-2-3 のセル幅を広げると前掲別表1の表側のようになる。参考表の掲載順は、最初に印刷版、次にFD版のファイル順に並べ、左上にファイル名を入れた。

第1表は(全世帯)と(勤労者世帯)に分けてある。印刷版第1表の(全世帯)は、表頭に世帯数分布・集計世帯数・世帯人員・有業人員・世帯主の年齢(ここまでの5項目は収録してある各表とも皆同じである)・消費支出・支出費目と横に並び、98~111頁までの見開きの表である。FD版では表頭・表側が印刷版と逆の表章形式である。収録年次については、年報は昭和47~63年までの17年間であるが、FD版は38~63年までの26年間で9年間長く収録してある。

表側は印刷版では実数が年次系列・昭和63年四半期別と月次系列、年次系列の対前年名目増加率・対前年実質増加率が一覧で見ることができるが、FD版では表頭に年次等31項目、表側に世帯数分布・集計世帯数・世帯人員・有業人員・世帯主の年齢・消費支出・支出費目 147行と並んでおり逆の表章形式に作成されている。また、対前年名目増加率・対前年実質増加率が、それぞれ別のファイルにしてある。(前掲別表1参照)

第1表(勤労者世帯)の表頭は、収入項目を収録してあるために頁数も多くなっている。 FD版の表頭は(全世帯)と同じであるが、表側は収入項目を収録してあるために 217行と 大きな表になっている。表側については、前掲別表 2 の〇印部分を参照されたい。データと して収録されているものである。

# 第1表 1世帯あたり年平均1ヶ月間の収入と支出(全世帯)

Table 1 Texriy iverage of Monthly Secolpts and Disbursements per Household (111 Households)

全 国	All Japan							_											<u></u>	単位 円	in Ten
旗	Я	世帯數分布 (抽出學額整)	加計世帯教	*************************************	****	世帯主の 単 (数)	洞旁支出	# #	# # T	* =	- v	0 A W	他の問題	魚介草	生野魚介	电干息介	APRIL B	作の東介	<b>д</b>	生 日 内	加工网
Your	and wonth	Distribution of households	No.of tabulated households	Persons per household	Earners per household	Age of head	Living supenditure.	Food	Ocrea(s	Rice	Stream!	Nood I es	Other cereals	Fish è shoitfish	Presh fish ê shellfish	Salted & dried fish	Ptsi-paste products	Other pro- cessed fish	Mont	Front mat	Reat products
提和47年早期 68 68	Actual figures 1972 Av. 1973 1974 1975	10 000 10 000 10 000	7 685 8 050 8 018	3.91 3.90	1.52 1.5) 1.5) 1.59	44.1 44.0 44.0 44.2	96 026 112 116 135 024 157 \$87	31 357 35 789 44 250 50 479	6 608 6 831 7 838	3 349 3 462 3 864 4 659	554 642 953 1 072	493 813 908 989	204 248 309 327	6 275	2 875 3 756	685 822 1 028 1 126	473 535 677 752	516 538 756 676	3 136 1 167 5 005 5 882	3 411	
ទ ភស្តុនភេធ	1975 1976 1977 1978 1979	(0 000 10 000 10 000 10 000 10 000	8 016 8 050 7 953 7 977 7 583	3.84 3.62 3.83	1,57 1,54 1,54	44.3 44.5 41.3	176 790 180 487 201 715	55 308 58 680 60 696 62 763	1 815 8 406 8 595 -8 618	5 217 5 601 5 683 5 632	1 220 1 391 1 454 1 471	1 012 1 060 1 105 1 140	348 365 353 365	6 929 8 657 9 624 9 275	5 292 5 493 5 631	1 202 1 317 1 356 1 457	860 934 1 031 1 042	982   084   145   144	6 59L 8 807 7 071 7 204 7 503	5 888 5 888	1 084
25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	1980 1981 1982	10 000 10 000 10 000	7 992 7 965 7 551 7 984	3.82 3.79 3.78 3.78	1.54 1.55 1.55 1.58 1.58	45.8 45.8 46.3 46.2	214 687 230 568 240 014 253 189 259 521	68 523 69 183 71 342 72 173	\$ 186 \$ 526 \$ 737 \$ 623	5 622 5 968 6 091 6 092	1 724 1 831 1 886 1 933 1 951	1 258 1 258 1 333 1 392 1 412	425 406	9 897 10 353 10 258	5 949 6 191 8 013	1 873 1 917 2 073 2 047 2 038	1 012 1 085 1 088 1 078 1 037	911 988 1 037 1 050 1 046	7 724 B 007 7 859 7 911	4 320 6 555 6 421	404   453   438
61 62	1983 1984 1985 1986 1986	16 000 10 000 10 000 10 000	7 984 7 585 7 987 7 993 7 983	3.71 3.59 3.67	1.58 1.56 1.59 1.61	46.9 47.4 47.7 48.0 48.3	268 319 273 114 275 374 280 344 291 122	72 982 78 735 73 995 73 225 74 173	9 156 9 190 9 191 9 563 9 100	6 (02 8 233 8 184 5 798 5 329	1 945 1 981 1 972 2 003	1 423 1 425 1 389 1 384	388 610	10 325 10 325 10 290	6 157 6 180 6 202	2 081 2 043 1 995 2 017	1 022 1 009 193 589	1 085	7 891 7 849 7 895 7 540	6 482 6 417	436   436   379
63 昭和23年 1~ 4~ 7~ 10~		10 000 10 000 10 000 10 000 10 000	7 974 7 993 7 998 7 978	3.54 3.52 3.53	1.59 1.62 1.67 1.62	48.1 48.4 48.6 48.2	278 843 281 950 287 280 316 487	48 208 72 572 74 547 81 265	9 640 9 065 6 892 10 045	4 #Z4 5 457 5 313 5 718	1 982 2 058 1 977 2 015	1 347 1 337 1 381 1 492	307 213 233	9 \$18 9 647 9 591	\$ 796 5 896 5 824	1 741 1 839 1 834 2 553	958 259 200 300	886 ( 053 1 034 1 302	7 246 7 435 7 367 8 167	6 070 5 952	149   415   415   379
图 10 83 年		10 000 10 000 10 000 10 000	7 948 7 990 7 987 7 986	3.85 3.84 3.62 3.62	1.59 1.59 1.59 1.61	48.0 48.0 48.3 48.4	272 776 257 358 308 394 394 440	67 835 67 835 73 \29 71 338	7 151 8 815 9 353 9 174	3 814 5 167 5 510 5 558	1 773 2 902 2 111 2 063	1 429 1 318	317 308 238	9 841 [0 118 9 789	5 529 6 166 5 595	1 612 1 804 1 526 1 338 1 888	293 800 I 959 988 888	900 1 002 1 058 1 059 1 067	0 704 7 370 7 663 7 403	9 165 3 6 375 2 6 027	1 205 1 286 1 375
	5 Hay 6 June 7 July 6 Aug.	10 000 19 000 10 000 10 000 10 000 10 000	8 001 7 923 7 997 7 979	3.41 3.52 3.63	1.62 1.63 1.62	48.4 48.4 48.5	265 344 265 344 303 475 288 362	74 894 71 788 75 201 78 098	9 105 8 917 9 077 8 545	\$ 44) 5 374 5 352 5 009 5 571 5 681	2 071 2 040 2 084 1 915 1 933	1 378 1 318 1 439 1 395 1 248	202 225	9 255 9 456 9 644	5 695 5 901	1 811 1 903 1 913 1 867	621 629 770 938	1 025 1 044 1 060 993	7 582 7 732 7 420 7 340 7 341	5 972 5 931 5 952	1 425 1 443 1 410 1 387
	8 AUE. 9 Sep. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	10 000 10 000 10 000	7 987 7 971 7 976 7 988	3.65 3.65	1.62 1.62 1.62	(6.1	269 402 182 183 273 584 393 638	72 344 75 205 71 883 96 903	9 024 9 418 6 953 (1 765	5 681 5 189 8 286	2 045 2 004 1 998	1 383 1 382 1 725	123 371	19 150 3 676	6 823 5 817	1 970 1 974 3 714	1 095 1 052 1 760	1 012 1 032 1 011	7 636 7 350 9 125	6 271 5 5 103 7 610	1 757
対照年名目増加 昭和48年平均 49 50	1974 1975	:	:	:	-	:	10.4 21.3 16.1	14.1 23.9 13.8	7.8 21.5 18.7	3.4 11.6 20.4	15.3 (8.1 12.8	22.8 47.8 6.2	24.6 5.6	78.5 15.4	30.6 (R.0	14.5 24.8 5.7	13.1 29.5 11.1 16.6	15.9 20.1 14.4 12.1	21.3 20.1 17.5 12.3	20.5 18.0	18.3 15.2
58838	1978 1977 1978 1979 1980	:			:		10,6 9,0 3,9 6,4 7,4	5.8 6.1 3.8 3.1 6.6	7.5 7.5 2.2 9.3 6.7	12.0 7.4 1.5 -0.5 3.0	15.5 11.8 5.1 1.2 17.2	3.3 6.7 6.2 3.2 10.6	-1.1 0.1	7.5 4.2 2.5	5.5 4.1 2.5	3.0 1.4 28.6	15.6 3.7 1.1 -2.5	10.4 5.6 -0.1 -20.4	3.5 1.6 1.4 4.6	3.3 2 3.6 1.3 3.6	3.4 6.1 1.4 9.1
58 58 58	1981 1982 1883 1584	:	:		:	:	4.1 5.5 2.5 2.8 2.6	3.4 3.1 1.2 1.1	3.8 2.2 0.9 1.4 6.3	2.5 2.1 0.0 1.8 0.7	6.2 1.1 2.4 0.9 -0.3	7.9 4.4 1.4	-1.4 -4.5 -0.5	4.E -1.0 -1.1	4.1 -1.9 -0.5	7.5 8.1 -0.3 -1.5 2.7	5.2 0.3 0.9 -3.8 -1.4		2.5 2.1 -1.1 -0.1	3.1 2 -2.0 1 1.4	-1.0
28 88 88	1986 1986 1987 1988	=	;		:	:	1.7 1.7 3.6	0.4 -1.0 1.3	0.0 -4.3 -4.6	*1.1 *5.0 *8.1	2.4 -1.0 1.5	0.2 -2.8	5,1 -1,0	0.0	0,4	-1.8 -2.3 1.1	-1,3 -1,8 -0,4	7.8 0.7	-0.9 -2.6 -2.6		
対称年東領地) 昭和48年平均 49 50	1973 At . 1974 1975	=	:		:	:	4.6 -2.6 3.5	1.0 -3.0 0.7	1.9 -3.2	-4.5 -1.1 -1.7	5.2 2.3 9.1 1.6	-10.5 7.8	1 *18.1 1 5.0	2.4	3.7	Z.7 -1.3 ·2.5		-10.2 5.4	1. 1.0 3.0	9 2.3 0 2.7	4.1
51 52 53 54 55	1976 1977 1978 1979 1980	:			•	:	1.2 0.8 2.0 2.7 -0.6	0.S -0.8 0.3 0.9 9.6	+0.8 +1.1 -7.9 +1.3 1.4	-2.4 -2.4 -4.2 -2.5 0.1	4.1 4.5 0.8 8.2	-0,4 -2,1 3,1	-0.0 -9.1	-9.5 -9.5 -1.5	7.0)- 1.1 7.1 8.0	-11.5 -13.7 1.5 35.1	0,5 •9.9 •0.5 •9.1	-3.1 -0.8 3.0 -25.0	3. 4 2. 1,:	2 4.2 7 2.5 9 1.9	4.1 4.2 3.2
56 57 58 59 80	1981 1982 1983 1984 1985	=				:	*0.8 2.7 0.6 0.4 0.5	-1.8 1.3 -0.9 -1.7 -0.6	*1.3 *1.8 *1.1 *2.2 *1.9	-1.3 -1.7 -1.5 -1.5 -2.3	-0.5 -2.2 0.4 -1.7 -1.4	1	-7.1 -7.3 -1.3	11.5 11.5 -1.5	-3.S	1,8 1,9 0.0 0.4 1,7		0,8 -3.0 -1,0	*1.: 2. -3. 0.	4 2.5 4 -1.4 5 1.1	-0.4 1.0 -3.1 -2.2 0.6
80 61 62 83	1985 1966 1967 1988		:			:	0.8 1.3 3.1	-0.6 0.2 -0.1 0.6	1.0 4.2 3.6	-1.8 -5.0 -6.3	-u.s	9.1 -2.6	0.0 1 -1.0	: *L:	-0.5 3.3	*0.9 -0.7 -3.0	-8.4 -3.9 -0.8	-0.4	0. -0. -1.	7 6.3 1 6.6	2.5 -1.4 -2.3
機 统 化 的 超和非单学的 配 配	(%) Percentago I 1969 Av. 1987 1988	:				:	100.9 100.8 160.0	28.8 25.1 25.5	3,6 3,4 3,1	1.2 2.1 1.8	0.7 0.7	0.5	i 0.	3.1	2.2	0,7 0,7 0,7	0.4 0.4 0.3	0.4	2. 2. 2.	7 7.2 6 2.1	0.5 0.5 0.5

Mates: (a) Annual rate of increase in \$ (nowleat) (b) Annual rate of increase in \$ (real)

# 第1表 (全世帯, 年次系列, 実数)

註:項(項種) 1 = 実数、2 = 対前年名目増加率、3 = 対前年実賃増加率、0 = その他接(接続) \* = 註参照

T01Z-Y1 . WJ2

	#1- <del> -25</del> -	est let and	*	****													
		;;	HU954:	<b>野</b> 田9年	BENNOTE	100 M 1 1 1 1	IS##24₽	昭和43年 	昭和4年	部和5年	8840464E	8群047年 	eranse	昭和9年	83和20年	16461年	昭和52年
1	世帯数分布		10000	10000	10000	10000	10000		10000	10000		10000	10000	10000		10000	
2 3	集計世帯数 調整集計世	0	5541	5544	5568		7862		7857	7873	7886	7665	8050	8048		8050	
4	世帯人員(	0	4.3	4.29	4.26	4 10	94628		102563	102869	103049	107263	109949	109833	109407	109914	
5	有業人員(	Ö	1.65	1.64	1.65	4.19 1.66	4.15 1.66		3.99 1.65	3.98 1.64	3.96 1.64	3.93 1.62	3.91	3.9	3.89	1.84	
δ	世帯主の年		44.2	44.1	44.3	44	44.6		43.7	44.2		44.1	1.61 44	1.61 44	1.59	1.57	1.54
41	消費支出	ì	40246	44481	48396	52516	57071	63607	70386	79531	87475	96026	112116	136024	44.2 157982	44.3 174790	
42 1	食料	i	15571	16932	18454	19593	21004	22585	24345	27092	29162	31357	35789	44350	50479	55308	58660
43 1-1		1	3834	3894	4259	4267	4275	4472	4487	4526	4550	4606	4985	6031	7038	7815	8406
44 [+]+1	*	1	3134	3110	3403	3381	3394	3562	3512	3487	3429	3349	3462	3864	4659	5217	5601
45 1-1-2	バ	1	321	347	378	394	387	412	455	484	515	554	642	952	1072	1238	1381
46 1-1-3		1	258	322	360	376	380	381	407	431	476	499	613	908	980	1012	1060
47 1-1-4		1	120	115	118	115	114	118	113	124	130	204	248	309	327	348	365
48 1-2	魚介		1834	2044	2252	2412	2623	2875	3092	3577	4023	4349	4831	6225	.7186	8029	8657
49 1-2-1	生		1079	1221	1337	1452	. 1578	1686	1814	2156	2466	2672	2875	1756	4433	4986	5262
50 1-2-2 51 1-2-3		1	262	290	313	328	369	452	502	573	641	688	822	1026	1126	1202	1317
52 1-2-4	魚 他	1	279 214	303 230	349 253	365 267	172	393	416	441	469	473	535	677	752	860	994
53 1-3	均 対 対	-	1249	1446	1663	1800	J04 1984	J45 2188	360 2460	397 2729	448 3032	516	598	766	876	982	1084
54 1-3-1		i	1013	1182	1336	1506	1663	1828	2061	2729	2506	34JG 2820	4167 3412	5005 4113	5882 4855	6591 6507	6807
55 1.3.2	ħū		235	264	267	294	320	361	199	465	525	616	754	892	1028	5507 1084	5686 1121
56 1.4	乳鄉		1209	1390	1509	1629	1748	1866	1989	2049	2075	2156	2345	2992	3274	1349	3448
57 1-4-1		1	439	553	601	666	746	810	918	939	960	994	1090	1378	1529	1684	1719
58 1-4-2	şi	1	149	169	192	206	233	252	276	284	295	313	334	427	490	504	514
59 1.4.3		1	621	668	716	757	768	804	795	825	820	849	921	1187	1255	1160	1214
60 1.5	野菜		2003	2068	2346	2446	2702	2792	2956	3611	3792	3939	4837	605 t	6406	7197	7337
61 1-5-1		l	1200	1232	1426	1498	1711	1752	1871	2372	2434	2500	1091	3879	4086	4758	4787
62 1-5-2		1	285	289	327	340	J59	378	391	455	481	489	560	667	691	717	743
63 1-5-3 64 1-5-4	5.5	l 1	260 258	271	288	296	300	Jli	327	J58	391	416	546	686	743	745	814
65 1.6		1	800	275 990	304 1061	312	333	352	377	427	486	534	638	821	685	976	993
66 1.6.1		ì	756	939	1001	1169 1114	1290 1227	1358 1291	1530 1467	1775 1713	1952	2105	2315	2736	3068	3212	3293
67 1.5.2		i	44	51	54	55	63	68	63	1/17	1889 64	2038 66	2239 76	2632 104	2951 118	3094 118	3162
68 1.7		ī	1017	1061	1082	1120	1138	1187	1196	1299	1403	1446	1721	2230	2516	2595	131 2634
69 1.7.1		1	110	111	118	126	131	137	141	162	180	197	229	327	406	397	384
70 1.7.2	選	1	907	950	964	994	1006	1050	1055	1137	1223	1249	1492	1903	2131	2198	2250
71 1.8		1	1000	1101	1164	1242	1288	1392	1514	1672	1816	1980	2174	2955	3340	3602	3731
72 1-9	調理		482	511	570	616	668	744	828	968	1118	1272	1568	1863	2218	2527	2788
73 1-9-1		1	44	49	56	67	79	94	318	140	159	194	237	259	318	403	474
74 1-9-2		1	438	462	514	550	589	650	710	828	959	1079	1331	1604	1900	2124	2314
75 1-10		1	381	456	505	599	704	706	971	1137	1289	1447	1571	1782	2030	2142	2419
76 1-10-1		1	98	112	123	140	158	174	195	237	264	291	307	353	387	429	443
77 1-10-2 78 1-10-3	77	1	46 237	50 294	61 <b>322</b>	67 392	76 470	81 530	99 677	118	136	147	168	212	256	281	381
79 1-11		1	745	294 858	322 877	392 954	1069	530 1142	1239	782	869	1008	1095	1218	1387	1432	1594
80 1 12		i	1018	1113	1226	1338	1517	1783	2072	1337 2413	1449 2663	1519 3101	1670 3625	2036	2326	2371	2619 seno
81 1-12-1		i	867	949	1042	1128	1277	1525	1789	2062	2277	2692	3159	4443 3797	5174 4415	5877 4990	6520 5547
82 1 12 2		i	151	164	184	210	240	258	284	351	386	409	3139 466	5/9/ 646	760	4990 887	5547 973
83 2		i	1762	1985	2143	2390	2577	3074	3500	3871	4207	4833	5605	6960	768J	8290	8948
- =								~~.1	0000	30/1	7401	4003	2003	0.500	7003	0490	0510

# 第1表 (全世帯, 年次系列, 対前年名目増加率)

註:項(項種) 1 = 実数, 2 = 対前年名目増加率, 3 = 対前年実質増加率, 0 = その他接(接続) \* = 註参照 O ZONO TO THE PROPOSE

TOIZ-Y2 . WJ2

	权支项目	: 11	接:昭和38年	昭和39年	昭和10年	BBMI年	B新42年	1番443年	昭和4年	昭和45年	昭和6年	昭和47年	18年148年	13f049¢	昭和60年	昭和61年	間452年
1	世帯数分布	:: ; 0	10000	10000	10000	19000	10000	10000									
2	集計世帯数		5541	5544	5566	5593			7857								
3	凯整集計世		•••						102563							109914	
4	世帯人員(		4.3						3.99								
5	有某人員(		1,65														
6	世帯主の年		44.2														
41	消費支出		•••														
42 1	食料 穀類	2															
43 1·1 44 1·1·1	*****	•															
45 1-1-2	イン																
46 1-1-3	, st			***					6.8				22.8	47.6	8.2	1.3	4.7
47 1-1-4		2												24.6	5.8	6.4	4.9
48 1.2	魚介												11.1	28.9	15.4		
49 1-2-1	4			10.5		8.6	8.7	6.8	7.6	19.4	13.9	8.4					
50 1-2-2	遊	2	,	. 10.7	7.9	4.6	12.5	22.5	11.1	14.1	11.9						
51 1-2-3	Á			. 8.6	15.2	4.6	1.9	5.6									
52 1-2-4	他			7.5	10	5.5	13.9										
53 1-3	内划								12.4								
54 1-3-1	生		• • •														
55 1-3-2	DT.																
56 1-4	<b>7</b> 1.91															2.3	
57 [-4-]		- 2														10.1 2.9	
58 1-4-2	<b>\$</b> [															-7.6	
59 1-4-3		2							-1.1								
6D 1-5	野菜								6.2							16.4	
61 1·5·1	<b>4</b>		•••						6.8							3.6	
62 1-5-2	<b>₩</b>		•••					5.3 3.7	3.4 5.1					25.6		0.3	
63 1 5 3	太								7.1							10.3	
64 1.5.4	他 果物			22.0					12.7							4.7	
65 1·6 66 1·6·1	生		• • •													4.6	
67 1.6.2	果		•••	45.0					-7.4	0						0	
68 1.7	抽遍			4.0				4.3	0.8	-	_			29.6	13.7	2.3	1.5
69 1-7-1	抽			<b>6</b> 0				4.6	2.9							-2.2	-3.3
70 1 7 2	ij			4.2					0.5		7.6	2.1	19.5	27.5	12	3.1	2.4
71 1.8	菓子			16.1					8.8	10.4	8.6	9	9.8	35.9		7,8	
72 1.9	押理			. 6	11.5	8.1	8.4	11.4	11.3	16.9	15.5			18.8		13.9	
73 1 9 1	主	2		11.4	14.3	19.6	17.9	19	25.5					9.3		26.7	
74 1 9 2	他	2		5.5	11.3	7	7.1	10.4	9.2					20.5		11.8	
75 1 10	飲料							11.6	23.5					13.4	13.9	5.5	
76 1-10-1		2						10.1	12.1	21.5				15		10.9	
77 1 10 2	구		• • •					6.6	22.2					26.2		9.6	
78 1 10 3		2					19.9	12.8	27.7	15.5				11.2		3.2	
79 1-11	酒類		•••					6.8	6.5					21.9		1.9 13.6	
80 1 12	外食		• • •				13.4	17.5	16.2					22.6		13.6	
B1 1-12-1		-	• • • •						17.3	15.3				20.2 38.6		16.7	
82 1-12-2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • •				14.3	7.5	10.1 13.9	23.6 10.6		14.9		24.2		7.9	
83 2	住居	2		12.7	8	11.5	7.8	19.3	13.8	10.0	0.7	14.9	10	24.2	10.4	1.3	1.3

第1表 (全世帯, 年次系列, 対前年実質増加率)

註:項(項種) 1 = 実数、2 = 対前年名目増加率、3 = 対前年実質増加率、0 = その他 接(接続) \* = 註参照

T01Z-Y3 . WJ2

		报	(接税)	#=註參照												
	収支項目	項:接:昭和38年	18年139年	超和40年	昭和1年	昭和42年	超和43年	昭和4年	13和5年	器的條	125047年	<b>超加8年</b>	昭新49年	13450年	昭和51年	<b>昭和52</b> 年
t	世帯数分布	0 1000	0 1000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
2	集計世帯数	0 554	1 554	14 5568	5593	7862	7825	7857	7873		7665	8050				
3	調整集計世				,.,	94628	102027	102563	102869	103049	107263	109949	109833			
4	世帯人員(					4.15	4.07	3.99	3.98	3.96	3.93	3.91	3.9	3.89		
5	有業人員(					1.66		1.65	1.64	1.64	1.62	1.61	J-61	1.59	1,57	1.54
δ	世帯主の年					44.6		43.7	44.2	44.4	44.1	44	44	44.2	44.3	44.5
41	消費支出					4.5		5.2	4.9		5.1	4.6	-2.6	3.8	1.2	0.8
42 1	食料	j			2.2	2.3		1.7	2.1	1.5		1	-3	0.7		
43 1-1	穀類	j				-2.8		-5.7	-1	-2.1	-2.6		-1.9	-J.2		
44 1·1·1 45 1·1·2	米パ	•			-7.4	-3.4		-7.4	-1.6	-2.2	-5.7	-4.5		-6.7		
46 1-1-3	め	•			2.7	-1.7		0.5	-l.6		1.5	5.2	2.3	9.1		-
47 1-1-4	8	•			5.7 -5.4	1.5 -1		4.4	0.7	0.5	1.7	12.1	-10.5	7.8		
48 1-2	魚介	•			4.6	-0.8		-7.1	2.9	-1.J	52.8	16.5	-16.4	5	-	
49 1-2-1	生	3	ė		7.4	-3.9		-2.1 -4.7	-0.6 -1	-2.2 -4	3.1	-2.4	-1.9	2.4	0.4	
50 1.2.2	重	j	•		1.6	5.2		2.1	3.4	1.7	4.3 2.7	-4.3	-0.2 -1.3	3.7 -2.5	-J.1	
51 1-2-3	魚	3	•		1.0	-1.8		4	-0.1	1.0-	-3.4	2.7 -5	-7.8	-z.3 1.1	1.2 11.3	
52 1-2-4	他	3	•		0.6	9		0.1	-2.2	-1.9	2.2	5.9	-10.2	5.4	9.5	0.5 -3.1
53 I·3	肉類				2.7	4. i	1.2	6.9	7.9	7.3	7.7	1.1	-10.2	3.4	1.4	3.7
54 1-3-1	生	3	4.4		1.7	3.3	-0.5	6.3	7.4	6.5	6.5	0.2	2.3	2.7	1.4	4.1
55 1.3.2	hu	J	. 9.	2 -0.3	6.4	7.2	10.7	9.2	9.8	9.3	12.9	4.9	-4.1	4.3	-0.3	
56 1-4	机射	J	. 1	7 6	1.5	7	2.9	3.1	0.8	-4.]	0	-2.2	-2.4	0.8	-0.3	-1
57 1-4-1		3			10.4	4.4	4	D.4	-1.2	-6.8	-0.5	-2.4	-6.6	ĵ	-0.2	
58 1 4 2	乳	3			7	12.6	9.2	10.3	3.3	-2.9	3.1	0.6	4	0.9	1.5	-4
59 1-4-3	98	3			-2.7	7.2	0.3	3.5	2.3	-0.7	-0.5	-2.5	1.7	-2.1	-0.1	-3
60 1-5		3			. 5	-2.7	2.4	-1.1	0.8	2.9	3.4	-2.6	-4.6	3.7	-0.9	1.6
61 1-5-1	生	3			9.7	-5.1	7	0.9	-4.8	7.3	8.1	-5	-7.1	6.9	-2.8	4.5
62 1-5-2	乾	3			-3.3	-2	-6.1	-10.3	18.7	5.9	-4.8	1.1	7.5	2.1	-0.9	-6.8
63 1-5-3 64 1-5-4	大他	3	4 .		1.3	-0.2	-2.7	-J.4	0.8	-5.5	-0.4	-7.1	2.1	2.3	-0.4	3.9
65 1.6		1			-0.9	2.8	-0.7	3.9	2	-9.9	-1	4.5	-8.7	-4.1	6	-4.1
66 1.6.1	生	•	400		2.4 2.6	14.5	2	9.7	-4.6	15.2	7.6	8.2	-4.7	-5.6	-2.4	-9.3
67 1-6-2	果	•				14.4	1.6 9.2	10.4 -6.2	-4.3	15.6	7.7	8.1	-5.3	-6.2	-2.4	-9.6
68 1-7	油脂				-1.4 2	14.5 1.2	9.2	D. 6	-8.8	0,5	3.2	12.9	16.8	12.5	-3.8	-1.2
69 1.7.1	油	j			5.5	3.6	7.7	δ. l	3.8 15.1	1.6 8.8	0.5 4.1	7.2 12.5	-3.5 2.4	-0.7 -0.7	2.5	D.5
70 1.7.2	選	j			1.6	0.7	0.1	-0.2	2.3	0.6	-0.1	6.3	-4.5	-0.4	-1.4	-1.1
71 1.8	菜子	j			4.4	2.7	4.2	3.9	2.3	0.1	2.7	0.3	-4.4	-0.4	3.1 2.7	0.6 -0.4
72 1.9	貨理	j			2.9	1.2		1.3	-7.6	5.3	6.7	3.1	-14.7	6.1	7.4	5.3
73 1-9-1		3			•••	•••						•••	44.7			
74 1-9-2	他	3	0.5		1.8	0	-0.9	-0.6	-7.8	5.6	5.4	3.2	-13.5	5.6	5.4	4
75 1·10		3	15	6.5	13.6	13.1	8.7	16.8	10.2	10	11.1	5.2	-6.2	0.4	-1.6	4.2
76 i-10-l		3			1.1	0.9	1.6	-1.2	8.1	J.4	5.3	-3	-1.9	-1.4	2.7	-4.4
77 1-10-2		3	8.7		9.7	16.8	13.2	26.1	20	11.4	9.4	14.4	4.7	8.8	1.1	-7.9
78 1-10-3		<b></b>			21.7	20. t	12.8	26.7	13.6	12.5	13.6	7.5	-9.4	-1	-J.2	10.3
79 1-11		j	12.7		7.1	8.5	1.9	5.3	5.8	2.8	4.8	4.9	5.1	5.7	-7.2	8.9
80 1-12		· · ·	2.1		5.2	8.7	7.5	8.1	7.3	-0.5	8.1	2.1	-1.7	0.2	3.6	3.4
81 1-12-1		j	2.2	2 2	4.4	8.5	9.2	9.1	6.2	-0.5	9.7	2.4	-3.6	0	3	3.7
82 1-12-2	<b>一一学</b>	J	:::		:::	:::	.111	***		•••				•••	6.2	2
83 2	住居	3	4.2	0.1	2.4	-0.6	12.9	6.3	0.8	0.2	6.3	2.1	0.5	1	-1.4	-1

	収支項目:	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	世帯数分布	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	1000D
2	集計世帯数	7946	7990	7987	7986	8001	7993	7992	7979	7987	7971	7974	7988
3	調整集計世	99463	99794	99769	99885	99976	99990	99891	99758	99846	99544	99658	99777
4	世帯人員(	3.65	3.64	3.62	3.62	3.63	J.61	3.62	J.63	3.64	3.65	1.65	3.64
5	有業人員(	1.59	1.59	1.59	1.61	1.62	1.63	1.62	1.62	1.62	1.62	1. <del>6</del> 2	1.62
6	世帯主の年	48	48	48.3	48.4	48.3	48.4	48.4	48.5	48.4	48.3	48.1	48.2
7	年間収入 (7									000400	000100	000004	200000
4 <u>L</u>	消費支出	272776	257358	306394	294440	281315	269944	303475	288962	269402	282183	273584	393636 96903
42 1	食料	63663	67835	73129	71336	74894	71786	75201	76098	72344 9024	75209	71683 8953	11765
43 1-1	殺期	7151	8815	9353	9174	9105	8917	9077	8545 5009	5571	94 18 568 i	5189	6286
44 1-1-1	*	3814	5147	5510	5556	5441	5374	5352	1916	1933	2045	2004	1998
45 1.1.2	ヹ	1773	2002	2111	2063	2071	2040 1316	2084 1439	1395	1248	1369	1382	1725
46 1.1.3	め	1267 298	1349 317	1426 306	1318 236	1378 215	188	202	225	272	323	378	1758
47 1·1·4 48 1·2	穀 魚介	8797	9641	10118	9789	9858	9295	9456	9644	9673	10150	9874	16019
49 1.2.1	生	5392	5829	6166	5995	6055	5638	5695	5901	5874	6023	5817	8734
50 1.2.2	塩	1612	1804	1926	1838	1868	1811	1903	1913	1867	1970	1974	3714
51 1.2.3	魚	893	1005	969	888	869	821	809	770	938	1095	1052	1760
52 1.2.4	æ	900	1002	1056	1069	1067	1025	1048	1060	993	1062	1032	1811
53 1.3	肉類	6704	7370	7663	7402	7582	7332	7420	7340	7341	7636	7360	9325
54 1-3-1	生	5750	6165	6375	6027	6127	5906	5972	5931	5953	6271	6103	7810
55 1.3.2	加	955	1205	1288	1375	1455	1426	1449	1410	1387	1365	1257	1515
56 1-4	\$1.8B	2791	3152	3366	3284	3334	3262	3358	3392	3522	3594	3483	3940
57 1-4-1	4-	1475	1652	1790	1792	1903	1907	2013	2106	2061	1979	1874	2062
58 (-4-2	¥Ĺ	645	760	809	769	762	724	724	656	701	737	747	882
59 1-4-3	朔	671	741	767	722	668	632	622	630	759	878	862	997
60 1-5	野菜	7497	8425	9287	9410	9511	9765	9239	9077	9928	10342	9512	11210
61 1.5.1	生	4697	5275	5988	6275	6405	6736	6225	6059	6674	6858	6061	6932
62 1.5.2	乾	637	687	781	752	731	696	709	726	757	777	821	1345
63 1.5.3	太	992	1093	1095	1055	1095	1084	1087	1092	1121	1151	1125	1206
64 1.5.4	他	1171	1369	1424	1328	1280	1249	1218	1199	1376	1556	1504	1727
65 1 6	果物	2480	3075	3278	J040	3154	3412	3673	4061	4050	3809	3015 2900	3659
66 1 6 1	生	2325	2933	3140	2905	2996	3265	3519	3926	3929	3702 108	2900 115	3302 357
67 1.6.2	果	154	143	138	135	158 2882	147 2920	154 2931	136 2701	121 2703	2927	2973	3607
68 1.7	油脂	2351	2718	2862	2781 287	2882 298	2920 293	310	277	297	336	336	379
69 1-7-1	油	202 2150	267 2451	300 2562	2494	2584	2627	2621	2424	2406	2591	2637	3228
70 1.7.2	項 菓子	4274	4891	5213	4695	4970	4325	4622	4794	4378	4640	4626	6436
71 1·8 72 1·9	瀬理	4395	4792	5242	5116	5246	5093	6006	5867	5240	5474	5156	8068
73 1-9-1	主	1259	1338	1480	1414	1419	1209	1455	1695	1395	1416	1395	1620
74 1-9-2	土他	3136	3454	3761	3702	3828	3884	4551	4172	3844	4058	3761	6447
75 1-10	飲料	1946	2095	2485	2596	3006	2811	2991	3156	2490	2448	2281	2945
76 1-10-1	茶	432	500	582	524	669	456	387	321	359	451	486	617
77 1 10 2	<u> </u>	411	475	509	485	509	488	491	474	446	485	524	591
78 1-10-3	他	1104	1120	1394	1587	1827	1867	2113	2361	1685	1512	1270	1737
79 1-11	酒類	2480	2941	3351	3565	4008	4109	4088	4184	3488	3405	3268	5324
80 1-12	外食	12816	9920	10911	10483	12239	10543	12340	13336	10508	11366	11181	14606
81 1-12-1	_	1140L	8543	10035	9600	10569	9020	10869	12730	9033	9813	9639	13123
82 1-12-2	学	1416	1377	875	883	1670	1523	1471	605	1475	1553	1543	1483
83 2	住居	11798	12791	13288	13350	14793	14730	15334	15459	14099	12814	13832	20206

# 第1表 (勤労世帯, 年次系列, 実数)

註:項(項種) 1 = 実数、2 = 対前年名目増加率、3 = 対前年実賃増加率、0 = その他接(接続) \* = 駐参照

	収支項目	-項:打	袋:昭和8年	18年09年	昭和0年	昭和1年	昭和2年	略和3年	昭和4年	IBNA5年	昭和6年	昭和7年	間148年	昭和9年	13和60年	附加年	昭和52年
1	世帯数分布		10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	00001	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
2	集計世帯数	. 0	3501	3490	3495	3520	4899	5072	5187	5197	5193	5088	5358		5380		5326
3	調整集計世	: D	•••			•••	58366	66083	67763	68036	67852	71768	73273	74319	73725		73719
4	世帯人員(	D	4.19	4.16	4.13	4.07	4.04	3.96	3.89	3.9	1.88	3.86	3.85	3.83	3.82		3.79
5	有菜人貝(		1.54	1.52	1.53	1.54	1.53	1.54	1.53	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.5		1.48
6	世帯主の年	0	40.8	40.8	41.2	40.9	41.3	40.8	40.7	41.1	41.2	41	40.9	40.8	41.1	41.1	41.2
8 010-050	収入総額	1	77966	87606	98096	105194	117740	132038	149211	172694	192549	213632	256130	311633	364774	404862	447146
9 010-039	実収入	1	53298	59704	65141	71347	78725	87599	97667	112949	124562	138580	165860	205792	236152	258237	286039
10 010-033	経常収入	. 1	52093	58217	63526	69564	77051	85621	95331	110322	121630	135460	161572	200817	229954	251665	278485
11 010-014	動め先	1	49643	55595	60739	66585	73862	81968	91248	105468	116760	130354	155867	194186	222455	243061	269159
12 010-012	世帯		43972	49549	54111	59189	65696	72976	81843	94632	104589	117330	139233	173558	198316	218253	238714
13 010	定		34677	39196	42787	46523	51347	56542	61389	70212	78139	88110	102567	126274	149450	165899	182702
14 011	鱼		9239	10336		12613	14297	18380	20366	4360	4740	4528	6016	8615	6223	6197	6428
15 012		1 *							111	20059	21711	24691	30650	38669	42643	48157	49584
16 013	妻の		2044	2290	2823	3060	3396		4677	5049	6133	7070	9394	12304	15294	15951	19304
17 014	他の		3627	3756	3805	4336	4770	4877	4728	5787	6038	5954	7240	8324	8846	8857	11140
18 020-021	事業内		1228	1332	1478	1727	1905	2274	2645	3198	3241	3245	3841	4281	4598	5054	5374
19 020	事業		304	295	418	507	563	709	719	985	1184	1123	1277	1340	1672	1577	1833
20 021	内脏		922	1037	1060	1220	1342	1565	1926	2213	2057	2122	2564	2941	2918	3476	3541
21 030-031-0			1224	1290	1309	1252	1284	1379	1438	1656	1629	1862	1865	2350	2909	3551	3952
22 030	財産		640	730	697	663	645	666	670	732	700	849	799	912	1059	1260	1291
23 031	社会		384	357	396	408	462		518	659	690	768	813	1151	1586	2052	2320
24 033	低送		200	203	216	181	177	202	230	265	238	245	252	287	263	239	341
25 032-039	人以収付		1205	1487	1615	1783	1675	1979	2337	2626	2932	3119	4288	4975	6199	6572	7554
26 032	金徵受		489	606	620	749	790	919	1103	1255	1372	1598	2037	2629	J263	3533	3692
27 039	その他		716	881	995	1034	885	1060	1234	1371	1560	1521	2251	2346	2935	3039	3862
28 040-049	実収入以外		9045	10046	11338	12270	14244	17216	20144	23795	27119	29658	37735	43835	55852	69700	79111
29 040	野金利出		5132	5980	6973	7785	9495	11039	14307	16980	19512	21789	27817	34019	44942	58615	67187
30 041	保険取金		242	339	304	259	318	375	396	484	469	560	545	710	809	870	741
31 047	土地家屋		538	644	843	841	684	1183	891	038	964	1213	2332	2132	2154	2287	2285
32 042	他の借入		•••							459	448	472	658	767	685	811	969
33 043	月賦	ī	1201	1134	1176	1351	1618	2287	2403	2838	3337	3208	3822	3733	4233	4015	4767
34 044	掛買	ī	1565	1625	1651	1632	1702	1767	1620	1632	1723	1625	1750	1821	1997	1939	2168
35 045	存储証券	_	108	85	98	168	148	277	170	192	273	396	217	240	380	593	405
36 046	財産売却	i	72	58	88	36	58	38	59	43	121	114	259	44	276	71	143
37 049	その他	i	189	181	205	198	221	250	297	307	272	281	336	370	377	499	446
38 050	繰入金	i	15623	17856	19617	21577	24771	27222	31401	35950	40867	45395	52535	62006	72769	76924	81996
39	支出総額	i	77966	87606	96096	105194	117740	132038	149211	172694	192549	213632	256130	311633	364774	404862	
	実支出	i	45327	50342	54919	59873	65449	72660	80405	91897	101538	111229	131917	160169	186676	205439	447146 227637
41	消費支出	î	41105	45511	49335	53599	58763	65477	72603	62582	91285	99346					
42 1	食料	1	15036	16374	17858	18850	20366	21958	23784	26606	28708	30779	116992	142203	166032 49828	180663	197937
43 1-1	穀類	1	3707	3758	4105	4D83							35215	43819		54386	57956
44 1-1-1	*************************************	1	3025	2986	3254	3212	4113 3239	4270 3367	4267	4362	4412	4449	4815	5848	6776	7564	6209
45 1.1.2	~ パ	•	J16	343	3234	3212 388	386	412	3301 456	3323 488	3290	3195	3312	3678	4424	4972	5380
46 1-1-3											518	555	652	971	1075	1251	1417
47 1-1-4	Ð	1	252	320	363	J75	381	380	403	432	477	502	614	905	965	1010	1072
48 1-2	穀	1	114	109	111	108	109	111	107	120	128	197	236	294	311	331	340
	魚介	1	1686	1891	2098	2230	2439	2669	2914	3386	3832	4103	4561	5917	6854	7584	8253
49 1-2-1	生	-	965	1098	1211	1306	1421	1545	1674	2015	2311	2475	2663	3507	4169	4625	4920
50 1-2-2	塩	1	247	273	296	312	359	431	484	554	624	662	788	993	1087	1148	1278

T01K-Y1 . WJ2

第4表は、年間収入階級別表であるが、年報では、全世帯・勤労者世帯ともに、表頭に年間収入階級別、表側に世帯数分布・集計世帯数・世帯人員・有業人員・世帯主の年齢・年間収入・消費支出項目と全世帯が4頁、勤労者世帯が収入総額・消費支出を含めた支出総額で6頁にわたっている。FD版も印刷版と同じ表章形式である。

第5表は、表頭が年間収入五分位・十分位階級別、表側に世帯数分布・集計世帯数・世帯 人員・有業人員・世帯主の年齢・年間収入・消費支出項目の順で、(勤労者世帯)は、収入 項目が収録されている。FD版も同じ表章形式である。

第7表は、(全世帯)・(勤労者世帯)ともに、表頭に世帯人員別・世帯主の年齢階級別、 表側が中分類の消費支出である。FD版は印刷版と同じ表章形式であるが世帯人員別と世帯 主の年齢階級別に分けてある。

印刷版の第16表は(全世帯・勤労者世帯)を一緒にして、表頭に世帯数分布・集計世帯数・世帯人員・有業人員・世帯主の年齢・消費支出等で、表側に昭和41~63年の年次別・63年の月次別・年間収入五分位別(全世帯・勤労者世帯)・世帯主の年齢別を見開き一覧表にして14頁の構成である。FD版は(全世帯)について表頭・表側を逆にし、印刷版表側の年次別・月次別・年間収入五分位別・世帯主の年齢階級別に表を分け、さらに金額・数量・平均価格表に分けてある。(勤労者世帯)は、年間収入五分位階級別表だけである。(全世帯)の年次別は昭和38~63年で印刷版より3年前から収録してある。

第18表は特殊分類表で、表頭に財・サービス項目、表側に(全世帯・勤労者世帯)別の昭和47~63年までの年次系列・昭和63年の月次系列・年間収入五分位階級別を一覧表にまとめてあるが、FD版は、印刷版の表側をそれぞれ分けて表頭にし、表側に財・サービス項目としている。

Lotus 1-2-3 は縦 8,192×横 256と広大なワークシートであるが年報と同じように全部が一覧できるようにするにはパソコンのメモリーが不足し動かなくなる可能性があるから実数と増加率を分けたことは良い方法であると思う。

### 3. FD版による統計データ提供の今後の課題

「家計調査年報」は、家計収入との関連で用途分類表から消費者の行動、品目分類表でそれぞれの品目の消費動向の分析に用いられる。また、消費者物価指数のウエイトの基礎資料

Table ( Yearly Average of Monthly Receipts and Disbursements per Household by Yearly Income Groups (All Households)

全国 All Japan 単位 円 In Yen A. Yearly income groups æ 500 000 2 000 000 п 000 000 7 3 500 000 2 500 000 3 000 000 000 000 4 500 000 i \$ 000 000 \$ 500 000 | \$ 000 000 | \$ 500 000 | \$ 000 000 7 500 000 8 000 000 9 000 000 10 000 000 1 tee Average 939 999 1 489 899 1 1239 999 2 499 999 2 999 999 3 499 899 3 999 999 1 199 899 1 299 399 6 999 939 7 439 888 5 499 999 5 999 999 6 498 999 7 999 999 8 998 999 999 999 が、サーボ (抽出半端壁) を が、 数 を 数 を を を 数 が、 例(人) 10 000 7 983 481 432 2.97 1.08 53.4 752 807 3.32 1.32 17.2 813 637 1.70 779 815 3.79 1.81 16.3 630 466 3.84 1.75 46.8 977 Distribution of households 770 Ko.of tabulated households 1.97 Persons per household (persons) 2.08 Earners per household (persons) 667 416 334 3,80 1,82 49,4 (人) (人) ((域) 369 284 3.93 621 472 402 331 3.86 1.96 41.7 498 3.84 1.71 46.4 1.63 1.61 48.3 Z.16 0.37 2.54 6.92 55.9 410 3.55 1.81 3.95 1.92 49.0 年 1.62 67.3 Œ Œ 入(万円) 595 EO 124 175 221 275 322 37.3 472 473 521 573 522 673 773 777 842 t 348 Yearly Income (In ID 000 Yen) 支 出 291 122 111 038 117 770 130 694 171 178 194 254 208 309 226 661 746 883 Z58 082 Z74 341 291 768 312 685 327 480 334 679 357 733 181 949 393 747 480 467 Living expenditure 74 173 30 162 39 857 45 168 SZ 841 56 371 60 GSE 64 951 69 971 71 632 74 589 77 453 81 774 82 226 81 505 83 760 87 518 90 711 97 153 Food 6 511 4 215 1 143 855 299 7 384 4 573 1 326 1 071 334 6 165 4 110 8 243 8 577 9 118 10 066 5 874 10 018 5 740 2 262 1 572 144 10 686 6 239 2 399 1 \$15 454 10 \$75 6 315 2 356 1 453 449 5 328 2 003 1 384 4 656 1 655 1 225 313 4 798 1 296 1 296 340 5 275 2 097 1 438 369 9 893 10 021 Cereals 5 791 Rica 2 376 Bread 4 886 5 234 2 030 1 483 5 788 2 212 1 452 440 890 847 339 1 468 1 173 363 1 951 1 409 352 2 146 1 557 2 241 野 393 1 381 Noodles 473 Other ceresis Λ 10 193 4 852 2 829 A ROL 7 092 4 136 7 791 4 584 1 578 795 838 8 045 4 747 1 585 835 878 9 299 5 519 1 824 960 997 \$ 501 9 519 5 627 1 653 992 1 647 6 093 2 017 989 1 094 10 876 \$ 410 2 202 1 957 1 197 11 SB6 7 017 2 228 1 121 1 220 魚魚 920 1 429 781 872 11 227 5 775 2 192 1 047 1 214 11 524 7 002 2 190 1 109 1 223 12 037 7 140 2 459 13 BSZ Fish & shellfish 8 492 Fresh fish & shellfish 7 677 Saited & dried fish 1 093 Fish-pasts products 1 992 Other processed Fish 12 641 7 747 5 021 1 738 903 938 5 673 2 058 1 042 1 130 1 461 585 811 814 816 2 427 1 694 1 373 1 035 1 135 7 540 6 189 2 314 2 018 325 3 439 2 845 594 4 028 3 357 670 4 663 4 008 855 5 283 4 317 987 5 557 4 526 1 031 6 416 5 207 1 209 6 834 5 569 1 764 7 251 5 912 1 338 7 729 5 321 1 408 7 895 6 404 1 491 8 317 8 608 1 509 8 695 7 158 1 537 6 634 7 122 1 512 8 779 7 751 1 528 9 149 7 543 1 606 10 382 Meat 8 758 Fresh mear 1 626 Meat products 9 747 8 058 1 679 Ø? 1 173 1 783 999 300 484 1 SEB 1 124 2 086 1 202 372 513 2 440 1 426 489 525 2 713 1 539 584 591 3 101 1 725 700 676 3 413 1 913 175 726 2 928 3 294 1 505 754 721 3 473 1 971 724 779 3 539 1 986 774 777 3 560 1 903 3 668 2 031 807 829 1 773 2 160 784 829 3 608 1 980 751 875 3 938 2 192 894 857 4 005 Dairy products & eggs 2 217 Fresh milk 312 Dairy products 875 Eggs 3 747 2 697 670 640 350 832 825 810 9 434 8 182 785 1 100 1 367 野海 5 156 3 880 7 155 4 587 649 896 1 024 7 623 4 882 715 938 1 088 7 #01 4 995 683 957 1 177 91 91 6 547 4 216 551 8 123 S 234 8 876 5 744 738 1 046 1 347 # 593 5 607 9 358 6 055 802 1 137 1 365 9 509 6 148 789 1 114 1 459 10 308 10 093 10 735 7 146 891 1 239 1 459 11 227 7 527 877 1 247 1 575 11 675 7 786 929 1 290 1 670 12 265 Vegetables & staneous 8 310 Fresh vegetables 9 399 Orted vegetables & soawoods 1 329 Soybean products 1 678 Other processed vegetables & soawoods 10 430 6 574 877 5 798 850 1 179 563 860 951 817 950 1 222 714 | 022 | 25| 903 977 847 1 157 1 507 1 482 3 392 1 217 156 1 645 1 558 7 081 1 999 2 125 2 322 103 2 611 2 510 2 702 2 572 2 757 2 756 2 616 2 944 2 816 3 052 2 896 134 畫 3 358 3 224 3 760 3 591 3 755 3 580 174 3 694 3 516 3 946 3 772 4 093 3 905 189 4 274 4 072 201 4 756 Fruits 4 565 Fresh fruits 191 Preserved fruits 00 Z 832 125 · д 1 472 168 1 304 2 663 298 2 565 2 614 248 2 168 2 051 Z Z68 Z 820 279 Z 342 2 125 2 773 2 891 305 2 SES 2 950 漕 1 000 3 038 3 104 3 108 3 237 1 266 01)s, (ats & condiments 3 159 333 1 712 Z44 2 924 煤 1 653 758 7 167 310 2 454 323 2 714 324 2 913 335 2 701 327 2 777 206 2 852 329 2 859 Z 526 S 829 7 4 822 1 543 2 (3) 3 004 3 422 3 703 4 142 4 260 4 555 4 701 5 115 5 287 5 460 5 361 5 123 5 525 5 525 S 662 5 791 Culpes & candles 5 475 2 148 1 156 3 544 4 234 1 074 3 150 4 7873 1 237 3 545 5 217 5 086 5 376 1 427 3 550 1 425 6 050 571 1 576 5 907 5 637 5 849 1 466 4 383 5 7RO 5 948 1 551 4 388 6 199 1 677 4 521 6 900 Cooked food 1 855 Cooked food with rice, broad or noodless 6 016 920 2 623 1 094 1 377 4 176 1 516 1 321 1 512 4 239 3 911 1 69T 4 319 4 405 5 D46 Other cooked food 1 049 278 1 718 369 1 500 2 055 2 232 2 577 394 501 1 682 2 328 Z (85 392 2 578 436 2 633 2 785 2 839 2 787 2 720 2 700 2 832 Z 975 710 551 382 289 833 2 933 Baverages 0 349 飲 602 503 1 594 402 1 442 475 1 618 334 1 015 383 1 251 1 631 452 1 780 591 1 639 516 1 743 1 696 I 758 a 3 682 1 715 1 (8) 1 743 2 212 2 513 2 866 3 357 3 550 3 843 3 737 3 757 3 652 4 005 3 932 3 985 3 838 4 252 4 661 6 L37 Alcohol to heverages 11 687 10 365 1 323 3 938 6 217 6 891 6 005 885 8 269 7 200 1 069 9 578 8 330 1 248 10 578 9 214 1 364 11 039 9 410 1 629 11 375 12 319 13 352 11 759 1 593 13 081 11 541 1 441 13 953 12 633 1 328 14 605 13 170 1 405 15 298 14 272 1 118 18 043 Eating out 18 031 General meals 1 012 School (unch 10 (58 11 361 14 375 15 214 11 193 10 831 14 015 13 134 15 684 t5 805 16 528 15 371 13 374 13 820 13 815 12 644 12 841 13 028 12 335 \* . 實 11 15 478 15 020 Housing 9 224 5 651 8 579 8 002 11 292 5 528 12 770 12 461 12 946 10 601 9 291 7 865 投資を避・権 投資が材 工事その他のサービ 9 893 7 113 6 656 5 647 5 ZZ1 梅 5 847 6 163 House & land rent 5 iS0 1 134 1 017 9 563 122 9 441 2 930 2 724 3 307 2 914 3 580 758 2 822 4 033 5 533 1 637 3 896 9 853 Repairs 4 maintenance 1 600 Shaterials for repairs 4 maintenance 8 657 Service charges for repairs 4 maintenance 658 2 649 5 184 1 303 4 882 9 630 2 172 7 469 451 4 163 917 1 853 7 381 6 114 2 214 2 558 1 135 2 786 1 799 : 793 3 511 Æ 6 (44 16 378 7 701 9 517 11 121 12 694 13 529 13 699 14 739 15 348 15 315 15 995 16 118 17 217 17 238 17 709 18 116 18 751 7 043 5 127 1 131 3 024 18 954 3 843 22 299 Fuel, light & water charges 4 122 4 TOS 3 345 1 100 1 969 5 435 4 067 1 102 2 098 S 848 4 238 1 108 2 338 5-685 4-565 1-040 2-430 5 230 4 775 1 008 2 728 6 432 5 026 1 031 2 859 6 S27 4 878 1 037 2 872 1 973 8 793 5 113 1 165 7 250 1 007 7 570 5 532 1 304 3 303 7 553 5 520 9 641 5 620 1 227 3 465 10 the Electricity Ð 697 1 128 i 1 401 1 057 6 574 was 1 159 Other [uel & light 1 132 3 511 1 378 3 048 家具 東 東 用 11 805 6 310 4 291 6 512 6 854 8 733 8 934 9 184 10 740 9 844 10 156 12 155 13 016 12 470 13 451 15 491 14 236 16 403 19 143 furniture & household utensile 4 281 1 845 1 306 1 130 4 120 726 43 3 351 I 168 505 388 273 3 218 1 463 1 055 659 3 143 1 213 1 113 817 3 037 3 574 1 554 1 253 767 1 727 2 299 950 1 479 7 165 3 475 2 696 1 994 7 177 Household durables 2 525 Dozestic durables 5 248 2 715 5 769 5 183 2 131 207 72 604 2 428 1 625 894 983 1 014 905 685 2 170 1 353 1 372 865 1 268 1 365 1 862 1 168 1 960 Heating & cooling appliances 2 837 General furniture 内 9 1 225 1 304 2 230 1 692 861 546 796 1 412 1 408 810 539 | 025 | 753 | 685 | 614 423 322 993 1 226 1 045 2 010 1 907 796 825 797 1 084 948 929 1 390 2 225 1 897 842 1 156 1 208 1 168 1 571 2 705 Interior Evrnishings 2 370 Bedding 3 3831 Desestic utensils 2 177 Desestic non-durable goods 1 385 Desestic services 1 055 1 587 1 551 668 1 235 1 520 2 376 1 525 1 575 2 647 2 158 948 799 L 126 1 325 1 255 2 088 834 1 953 1 807 1 877 2 015 1 891 784 2 405 2 077 858

-123-

	;	:			V450	V200		年 間	4X Y350	入 Y400	階 Y450	极 Y500	Y550	¥600	¥650	¥700	¥750	Y800	Y900
	収支項目	平均:	YO -	¥100 -	¥150	. Y200	Y250	Y300											400
1	世帯数分布	10000	19	98	199	481	622	752	817	792	813	779	667	630 486	545 410	416 334	369 284	621 472	402 331
2	集計世帯数	7983	16	84	167	432	508	607	682	651	637 8116	615 7771	498 6658	6286	5443	4155	3678	6192	4016
3	調整集計世	99779	187	976	1988	4804	6202 3.11	7506 3.32	8153 3.44	7901 3.64	3.7	3.79	3.84	3.84	3.95	3.8	3.93	3.95	3.86
4	世帯人員(	3.63	2.16	2.34 0.9	2.54 0.92	2.97 1.08	1.18	1.32	1.43	1.48	1.62	1.61	1.71	1.75	1.81	1.82	1,86	1.92	1.96
5	有葉人員( 世帯主の年	1.61 48.3	0.37 67.3	58.7	55.9	53.4	50.4	47.2	45.2	45.5	45.1	46.3	46.4	46.8	47.8	49.4	49.4	49 842	49.7 944
6 7	年間収入(	595	80	129	176	224	275	322	373	422	473	521	573 291766	622 312686	673 327480	723 334479	772 357733	381949	J93747
41	消費支出	291122	111086	117770	130694	171178	194254	208309	226661	246883	258082 71632	274341 74589	77453	81224	82226	81505	83760	87518	90711
42 1	食料	74173	30162	39857	45166	52841	56371 7695	60068 . 7658	64951 8243	69073 8577	9118	9169	9841	10139	10066	9891	10018	10606	10573
43 i·l	834	9108	5154	6185	6511 4215	7364 4573	4692	4454	4798	4866	5234	5275	5749	5888	5874	5788	5740	6239	6316
44 1 1 1 1		5328 2003	3817 601	4110 890	1143	1386	1468	1655	1809	1951	2030	2087	2144	2241	2244	2212	2262	2399	2356
45 1·1·2 46 1·1·3		1384	535	847	855	1071	1173	1236	1296	1409	1483	1438	1557	1557	1504 444	1452 440	1572 444	1515 454	. 1453 449
47 1-1-4		393	201	339	299	334	363	313	340	352	371	369 10233	391 10314	454 10878	11586	11227	11524	12037	12641
48 1.2	魚介	10193	4852	6801	7092	7791	8015	8045	8601 5021	9299 5519	9519 5627	6081	6073	6410	7017	6775	7002	7140	7747
49 1-2-1		6093	2829	3920	4136	4584	4766	4747 1585	1738	1824	1853	2003	2068	2202	2228	2192	2190	2459	2427
50 1-2-2	_	2017	1054	1429 781	1461 685	157 <b>6</b> 795	1618 814	835	903	960	992	1039	1042	1067	1121	1047	1109	1135	1094
51 1-2-3		989 1094	551 418	672	811	836	816	878	938	997	1047	1110	1130	1197	1220	1214	1223	1304	1373
52 1·2·4 53 1·3	内類	7540	2344	3439	4028	4863	5283	5557	6416	6834	7251	7729	7895	8317	8695 7158	8634 7122	8779 7251	9149 7543	9747 8068
54 1.3.		8199	2018	2845	3357	4008	4317	4526	5207	5569	5912	6321 1408	6404 1491	6808 1509	1537	1512	1528	1606	1679
55 1-3-		1340	325	594	670	855	967	1031	1209 3101	1264 3413	1338 3394	3473	3538	3560	3666	3773	3606	3747	3938
56 1-4	#LAH	3373	1588	1783	2086	2440	2713 1539	2926 1616	1725	1913	1906	1971	1986	1903	2031	2160	1980	2087	2192
57 1.4.		1884	1124 114	999 300	1202 372	1426 489	584	670	700	775	754	724	774	632	807	784	751	840	B94
58 1-4-3		743 746	350	484	513	525	591	640	676	726	734	779	777	825	829	829	875	820	852
59 1-4-3 60 1-5	野菜	9434	5441	6156	6547	7156	7623	7801	8123	8593	8876	9358	9509	10306	10093 6582	10430 6924	10735 7146	11227 7527	11675 7786
61 1.5.		6182	3385	3880	4216	4587	4882	4985	5234	5607 714	5744 738	6055 802	6148 789	6796 850	847	877	891	877	929
62 1-5-	2 乾	785	509	563	551	649	715 938	683 957	577 990	1022	1048		1114	1179	1157	1149	1239	1247	1290
63 1-5-2		1100	886	860	803 977	896 1024	1088	1177	1222	1251	1347	1365	1459	1482	1507	1479	1459	1576	1670
64 1.5.		1367 3392	661 1645	853 2081	2425	2611	2702	2757	2756	2944	3052	3244	3388	3760	3755	3694	3946	4093	4274
65 1·6 66 1·6·	果 <b>物</b> 1 生	3237	1558	1999	2322	2510	2572	2632	2616	2816	2898	3081	3224	3591	3580	3516	3772 175	3905 188	4072 201
67 1.6.	471	156	87	83	103	101	130	125	140	127	154	162	164 3037	170 3036	174 3104	179 3163	3188	3237	3159
68 1.7	油脂	2863	1472		2061	2268	2414	2425	2620 279	2773 310	2891 306	2950 324	3037	335	327	306	329	324	330
69 1.7.		298	168	192	198	244	246 2168	258 2167	2342	2464	2585		2714	2701	2777	2857	2859	2913	2829
70 1.7.		2565	1304	1712 2131	1863 3004	2024 3422	3703	4142	4260	4555	4701		5267	5460	5361	5123	5525	5525	5662
71 1.8	菓子 調理	4822 5475	1543 2148	3356	3544	4142	4234	4783	5217	5086	5376		5907	5837	5849	5780	5948	6199	6D16
72 1·9 73 1·9·		1425	571	890	920	1094	1074	1237	1306	1285	1427	1377	1502	1516	1466	1542 4239	1561 4388	1677 4521	1697 4319
74 1.9.		4050	1576	2466	2623	3048	3160	3545	3911	3802	3950		4405 2785	4321 2839	4383 2767	2720	2700	2832	2975
75 1-10		2604	1049	1503	1718	2055	2232	2328	2485 392	2577 394	2678 436		494	501	475	490	602	573	710
76 1-10		482	278		369	421 383	388 402	349 477	475	501	462		533	511	516	591	503	516	551
77 1-10		491	303	289 833	334 1015	1251	1442	1502	1618	1682	1780		1758	1827	1776	1639	1594	1743	1715
7B 1·10		1631 3682	467 1481	1743	2212	2513	2866	3357	3551	3843	3737		3652	4006	3932	3985	3838	4262	4661
79 1·11 80 1·12		11687	1446		3938	6217	6891	8289	9578	10578	11039		12319	13088	13352	13081 11641	13953 12633	14605 13170	15390 14272
81 1-12		10365	1418	2417	3492	5482	6006	7200	8330	9214	9410		10458 1860	11 <b>3</b> 61 1728	11759 1593	11041	12033	1435	1118
82 1 12		1323	29	359	446	735	885	1089	1248	1364	L629	1,119	1000	1120	1000	4771	1000		

	収支項目	: : : 平均:	¥0 -	¥100 -	¥150	¥200	¥250	年 間 ¥300	収 Y350	入 ¥400	階 ¥450	极 ¥500	Y550	Y600	¥650	¥700	¥750	¥800	Y9OD
1	世帯数分布	10000		30			445												
2	集計世帯数	5097	4 2	39 19	93 54	235 158	447 233	661 345	799 426	840	877	903	786	736	648	467	428	718	438
ž	調整集計世	64244	25	253	600	1509	2873	4246	5130	445 5397	445 5636	444 5800	379 5051	357 4726	306	244	217	345	232
4	世幣人員(	3.74	2.04	2.41	2.62	3.3	3.32	3.52	3.59	3.68	3.73	3.85	3.83	3.87	4162 3.91	3000	2752	4612	2816
5	有業人員(	1.63	1	1.45	1.19	1.37	1.36	1.43	1.44	1.44	1.55	1.57	1.61	1.67	1.74	3.76 1.71	3.93 1.76	3. <b>87</b> 1.81	J.86
6	世帯主の年	43.7	57.9	45.7	43.2	40.6	40.4	38.9	39.4	40.7	41.3	43.3	43.7	44	45.4	47.2	47.1	47.3	1.9 47.5
7	年間収入(	608	80	132	176	227	276	324	374	423	474	522	573	623	673	724	772	842	945
8 010-	05収入総額	839539	233704	265032	305236	406886	458414	510036	579153	636131	688815	746193	830583	874465	937869	966784	1066252	1109565	1157535
	03実収入	481250	97437	158277	157435	218510	250771	279508	319998	348773	386079	423481	468335	497466	534714	567276	600689	649526	702393
	03 経常収入	470518	97281	154786	152976	210219	244292	271416	309980	341250	378244	414071	452653	487702	523996	557803	584981	637541	688479
11 010-		453320	97133	136082	136460	195312	231930	258607	298709	328645	365539	398180	438299	473646	507442	533532	566014	617707	658400
12 010-		394956	97133	130833	127793	181057	214227	236543	274203	306477	332679	362715	398846	422701	442048	462131	495244	526013	532956
13 010	定	306904	92168	123290	118585	161509	186634	201496	227618	248666	265780	288525	310530	328772	340269	353372	377806	397613	398644
14 011	監	5518	0	830	1535	2394	3145	3902	4362	5507	5406	5420	5755	6408	6344	7898	5322	5627	5647
15 012	黄	82534	4965	6514	7672	17154	24448	31145	42222	52305	61494	68770	80561	87521	95435	100862	112116	122772	128665
16 013 17 014	<b>妻</b> の 他の	43195 15170	O O	4221 1228	4728	10980	14563	16027	18647	16827	23654	27281	34309	40186	49894	51494	45765	66364	95731
18 020-0		5589	0	6672	3940 2200	3275 3171	3140 2783	6038 3624	5859	5340	9205	8185	7144	10759	15501	19906	25005	25330	29713
19 020	事業	2811	0	.115	25	191	142	909	3387 827	3165 868	4374 1003	6385 2785	3350	-6747	6562	7213	6641	6299	9889
20 021	内職	2778	Ö	6557	2175	2981	2640	2715	2560	2297	3371	3600	1391 1959	4044 2702	2725 3838	4820 2393	3198	3777 2523	7749
21 030-1		11608	147	12032	14316	11735	9580	9185	7884	9440	8331	9505	11004	7309	9991	17059	3443 12327	252J 13534	2140 20190
22 030	財産	1056	147	1317	153	496	112	299	567	402	494	1119	1253	823	1392	1092	1117	1969	1624
23 031	社会	10237	0	9447	11746	9739	8836	8655	7039	8629	7668	8335	9368	6267	8483	15809	10958	10729	18420
24 033	仕送	315	0	1269	2417	1500	631	231	278	409	169	52	383	220	116	158	252	837	147
25 032-0		10713	156	3491	4459	8291	6479	8093	10018	7523	7836	94 I D	15682	9764	10718	9473	15708	11985	13914
26 032	受贈金	5953	96	2624	2696	5087	4400	5294	5146	5007	4497	5817	5899	6213	5582	4998	8575	6246	8464
27 039	その他	4780	60	867	1763	3204	2079	2798	4872	2516	3339	3594	9783	3551	5136	4475	7133	5739	5450
	M实权人以外	263404	29729	60315	85123	116743	136909	150845	173641	201612	217745	227419	269841	280950	300937	287679	366496	350689	346384
29 040 30 041	貯金引出 保険取金	238473 2054	23892 2355	55177	73847	106936	120480	140251	159044	183271	202762	208513	236235	252874	283 165	268689	317776	322771	324714
31 047	土地家屋	5005	دد. 0	0	354 8154	557 N	630	673 11	2406	1021	609	1044	1681	3115	2904	2841	3293	1852	1719
32 042	他の借入	1132	1326	125	507	2809	4665 1960	1224	330 1098	3055 690	4298	1485	11527	7116	667	530	25396	2418	0
33 043	月賦	5662	0	2962	772	3193	4995	3706	5006	5692	599 2461	1893 4092	1119 5956	822 7059	482	667	2177	2699	1250
34 044	掛買	7273	2155	2049	678	2857	3219	4075	5136	6418	5825	5680	5856 6451	6624	4284 7755	5835 7694	4182	6565	7632
J5 045	有倾証券	2891	0	2010	0.0	0	622	578	344	798	766	1638	6585	2943	1162	7034 986	8782 3004	10462 2943	9990
J6 046	財産売却	232	Ō	Ō	ō	Ō	. 0	0	0		0	2674	0.000	2513	0	300 0	2004	2343 D	812 0
37 049	その他	482	0	2	611	390	338	138	277	667	405	401	287	397	520	438	797	980	268
38 <b>0</b> 50	繰入金	94884	106538	46440	62679	71632	70734	79683	85514	85745	84991	95293	92408	96049	102218	111829	99157	109350	108758
39	支出紹額	839539	233704	265032	305236	406886	458414	510036	579153	636131	688815	746193	830583	874465	937869	966784	1066252	1109565	1157535
40	実支出	382517	98173	134 145	150262	203431	216582	238005	269694	294045	310579	337980	361670	395976	417960	437609	477038	509170	544569
41	消費支出	307204	90216	120453	137742	182123	189648	208021	233337	250460	260003	279265	296343	322568	334930	344943	373657	394018	418555
42 1	食料	74827	33111	40707	44223	52249	53385	58304	63606	68154	70540	74243	77352	81165	81387	80798	84042	85293	90725
43 1-1	穀類	9151	5742	5703	5953	7146	6998	7274	7989	8199	8931	9169	9733	10195	9913	9796	10284	10337	10748
44 1-1-1 45 1-1-2	*	5216	4105	3268	3649	4312	4163	4061	4448	4632	5020	5162	5578	5801	5633	5650	5812	5970	6382
46 1.1.3		2126 1445	449 706	1151	1196	1458	1409	1679	1871	2055	2097	2180	2213	2366	2321	2287	2377	2432	2415
47 1-1-4	め 穀	364	798 392	1027 257	869 240	1182 193	1166 260	1272	1370	1405	1474	1483	1575	1607	1519	1448	1647	1503	1489
48 1-2	魚介	9625	5699	6311	5872	6202	6593	262 6814	301 7578	307 8538	339	345	365	421	440	410	448	432	462
49 1-2-1	生	5629	3225	J616	3358	3489	3843	3834	4266	4990	8749 6019	9569 5500	9841	10368	11161	10804	11198	11145	12216
35 . 5.1	<u> </u>	2023	3223	3010	3330	Jeus	2047	3634	4200	4990	5018	5506	5716	6053	6678	6356	6647	6538	7452

# 第5表 年間収入五分位・十分位階級別1世帯当たり年平均1か月間の収入と支出(全世帯)

Table 5 Yearly Iverage of Monthly Receipts and Disbursements per Bousehold by Yearly Income Quintile Groups, and by Tearly Income Declic Groups (All Bouseholds)

単分 円 In Yen

	ar 151	年間収入五	分位降級	Yearly	Income quintile	ELORDE			年 間 収	入 十 分	位階級	· · · · · ·	carly income :	decile groups			
म व	Average	I	α	•	tv	٧	1	α	а	IV	ν	Vī	YB	12	EX	r	I ter
審 数 分 布 (他出導項型) 計 世 番 多 香 人 員(人) 悪 主 の 年 節(数)	10 000 7 583 3.63 1.61 48.3	2 000 1 577 3,03 1,15 51,5	2 000 1 844 3.54 1.45 45.4	2 000 1 554 3.79 1.64 45.9	2 000 1 \$36 3.68 1.80 46.1	Z DOD 1 \$71 3.94 2.00 50.6	1 000 915 2.84 1.04	1 000 803 3.21 1.25 45.7	1 000 832 3.44 1.41 45.3	1 000 813 3.63 1.51 (5,5	1 000 785 3.75 1.81 45.2	1 000 769 3.83 1.68 48.5	1 000 762 3.68 1.78 47.2	1 000 775 3,90 1,85 49,0	1 000 785 3.50 1.93 49.2	785 3.97 2.08	Distribution of households No. of tabulated households Persons per household (persons) Earners per household (persons) Age of head (years old)
周 収 入(万円)	595	258	399	525	684	1 (10	209	303	168	430	491	SSB	534	733	875		Yearly income (In 10 000 Yea)
東 支 出	291 122	181 815	236 625	275 905	327 808	433 458	151 114	\$02 SIE	224 450	248 801	261 S40 12 146	290 262 77 333	316 867 BD 874	338 749 EZ 820	387 582 88 535	479 Z34 97 134	Living expenditure
; #	74 173 9 108	54 439 7 360	87 033 8 456	74 739 9 375	81 822 10 045	92 83S 10 30S	49 967 7 <b>0</b> 59	58 911 7 662	64 672 E 721	69 393 8 890	9 093	9 556	10 012	10 078	10 531	10 079	Cerculs
米がある。	5 228 2 003 1 384 293	4 509 1 415 1 107 130	4 843 1 901 1 362 349	5 417 2 087 1 490 381	5 842 2 238 1 522 444	6 029 2 375 1 441 461	4 433 1 290 1 005 329	4 582 1 539 1 209 332	4 733 1 829 1 305 345	4 953 1 954 1 410 354	5 224 2 036 1 456 356	5 609 2 127 1 513 396	5 787 2 234 1 544 447	5 836 2 242 1 500 440	5 211 2 372 1 496 452	1 386	Sice Bread Noodles Other cereals
。 中 野 魚 介 魚 野 魚 介 魚 肉 類 製 豆 魚 肉 類 加 工 名	to 153 6 093 2 017 989 1 094	7 818 4 623 1 573 194 827	6 896 5 237 1 759 931 970	10 076 5 953 1 994 1 032 1 097	11 217 8 778 2 199 1 081 1 209	12 957 7 924 2 559 1 108 1 365	7 5 8 4 409 1 535 768 808	6 119 4 838 1 612 823 847	8 (93 4 958 1 715 896 923	9 299 5 516 1 802 965 1 016	5 808 1 873 1 002 1 052	10 418 6 100 2 115 1 081 1 143	11 082 6 582 2 179 1 101 1 720	11 352 5 874 2 218 1 CS1 1 199	12 238 7 343 2 442 1 119 1 234	8 505 2 877 1 092 1 396	Fish & shellfish Presh fish & shellfish Salted & dried fish Fish-paste products Other processed fish
	7 540 6 199 1 340	5 045 4 146 900	6 577 5 347 1 230	7 872 8 248 1 425	8 549 7 030 1 519	9 854 8 225 1 629	4 618 3 808 810	5 475 4 485 990	6 258 5 068 1 190	8 898 5 828 1 270	7 (48 6 08) 1 368	7 898 6 415 1 481	8 323 6 803 1 \$21	R 174 7 258 1 517	9 373 7 699 1 625	1 623	Fresh meat Heat products
	3 373   684 743 746	2 SB1 1 472 535 574	3 248 1 809 740 699	3 486 1 985 753 758	3 645 2 010 802 832	3 905 2 156 884 855	2 322 1 332 461 529	2 839 1 811 609 619	3 113 1 720 722 672	3 383 1 898 758 727	3 (50 1 347 754 749	3 523 1 587 752 788	3 578 1 943 823 817	3 713 2 077 784 852	3 615 2 120 261 633	2 212 306 877	Dairy products & eggs Fresh milk Dairy products Eggs
生 野 野 電 大 豆 加 工 の た 豆 加 工 の た 豆 加 工 の	9 (34 6 192 735 1 100 1 367	7 389 4 724 671 920 1 074	8 351 5 419 689 1 003 1 240	9 285 6 008 784 1 102 1 390	10 320 6 802 660 1 175 1 483	11 823 7 958 971 1 259 1 646	6 969 4 448 628 895 990	7 809 4 999 709 955 1 150	8 073 5 217 565 984 1 201	8 830 5 821 713 1 022 1 273	8 97 ( \$ 827 758   059   330	9 599 6 190 813 1 146 1 450	10 LO1 4 605 833 1 160 1 502	10 SJB 8 998 885 1 190 1 464	11 386 7 623 689 1 261 1 612	8 793 957 1 335 1 600	Vegetables à seavents Fresh vegetables Dried vegetables à seavents Soyboan products Other processed vegetables à seavents
4	3 392 3 237 155	2 650 2 532 117	Z 844 2 710 134	3 747 3 082 160	3 779 3 606 173	4 446 4 254 193	2 514 2 404 110	2 785 2 650 175	2 757 2 629 134	2 930 2 798 133	3 132 2 972 160	3 352 3 192 160	3 708 3 536 170	3 853 3 676 177	4 155 - 3 959 197	4 548 189	Fruits Fresh fruits Preserved fruits
	2 863 798 7 565	2 323 240 2 079	2 690 291 2 398	2 959 323 2 639	3 109 325 2 784	3 737 319 2 971	2 200 230 1 974	2 436 251 2 185	2 586 278 2 208	z 793 305 2 489	2 875 315 2 560	3 044 325 2 719	3 G51 331 2 730	3 158 319 2 839	3 199 325 2 874	305 2 968	Diis, lats & condiments Diis & lats Condiments
7 0	1 825	1 579	4 451	2 039	\$ 160	5 681	3 207	1 951	4 280	4 621	1 781	5 297 \$ 868	2 399 5 828	S 322 S 785	S 589 6 138		Cakes à candles Contest food
理 金 品 E ★ 的 四 間 食 品 さ の 四 間 食 品	5 475 1 425 4 050	1 211 1 099 3 112	5 152 1 318 3 874	£ 640 1 427 4 213	5 821 1 508 4 313	6 509 1 771 4 733	3 852 1 023 2 849	4 570 1 195 3 374	5 276 1 206 2 971	5 109 1 331 3 778	5 412 1 350 4 Q44	1 487 4 391	1 515 4 341 2 805	1 501 1 284 2 718	1 697 4 441 2 882	1 844 5 037	Cooked food with rice, bread or mood Other cooked food Beverages
数 数 コーとー・コ 5 7 数 の 飲 料	2 604 482 491 1 631	2 107 383 405 1 319	2 540 390 485 1 665	2 709 458 499 1 752	2 761 508 500 1 722	Z 905 672 535 1 898	1 957 397 365 1 193	2 256 359 445 1 443	2 487 375 483 1 629	2 593 405 486 1 702	2 659 435 480 1 745	2 759 (80 519 1 760	2 805 492 517 1 797	525 \$43 1 648	530 529 1 723	713 541	Tea Coffee & cocos Other beverages
	3 682	z 823	3 840	3 711	3 167	4 274	2 401	3 239	3 (9)	3 787	2 280	2 862	3 991	3 943	( 370		Alcoholic beverages
一 极 外 竞 学 农 路 省	11 SW7 10 385 1 323	6 558 5 737 821	10 14B 8 833 1 315	11 S44 9 789 1 755	13 249 11 694 1 554	16 935 15 771 1 167	5 346 4 671 675	7 770 6 802 987	9 634 8 378 1 756	16 662 9 287 1 375	9 317 1 714	12 069 10 261 1 797	12 909 11 252 1 555	13 589 12 138 1 450	14 909 13 567 1 341	17 974 994	Eating out General acais School lunch
	14 375	13 719	18 110	14 219	13 005	14 215	12 838	14 600 11 757	15 798 12 559	16 423 17 710	14 350 9 784	14 077 B 637	13 482 8 756	12 <b>528</b> 8 349	13 613 5 910		Housing House & land rent
新 柏 代 側 峰 様 ・ 粗 共 を 一 毎 (材 ) 料 E事 その色の サービス	9 224 5 150 1 134	10 658 3 063 743 2 320	12 634 3 476 770 2 708	9 211 200 2 1 139 238 C	7 553 5 452 1 314 4 139	6 060 8 751 1 702 7 049	9 555 9 283 854 2 429	2 843 632 2 711	3 238 807 2 432	3 713 734 7 979	4 575 1 022 3 554	5 440 1 255 4 185	4 728 1 336 3 389	6 179 1 291 4 888	7 703 1 978 5 725	5 FOC	Repairs & caintenance Materials for repairs & saintenance Sorvice charges for repairs & maint
M ・ 水 道 M ・ 水 道	4 017 16 325	12 810	14 990	15 921	17 422	20 485	12 153	13 458	14 818	t5 163	15 810	15 032	17 008	17 836	18 815		Puel, light & water charges
50 光	7 043 5 127 1 131	5 (48 4 105 1 058	6 289 4 888 1 038	8 736 5 070 1 088	7 362 5 484 1 227	9 380 6 089 1 245 3 771	\$ 249 3 811 1 064 2 029	5 848 4 401 1 051 2 368	6 220 4 817 1 042 2 739	6 359 4 960 1 029 2 815	6 739 5 061 1 027 2 983	6 733 5 079 1 150 3 070	7 070 5 437 1 231 3 259	7 653 5 531 1 223 3 429	8 363 5 637 : 305 3 510	6 S42	Electricity   Gas   Gaber Fuel & light   Mater Charges
14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14 · 14 ·	3 024 11 805	2 198 7 543	2 777 10 948	3 026 (1 000	3 349 13 328	17 102	£ 625	8 461	9 277	10 820	9 745	12 256	12 750	13 907	15 176	19 029	Furniture & household utensile
在 期 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用	4 281 1 845 1 306	7 517 1 081 770 666	3 506 1 538 1 064 905	3 795 1 798 1 829 970	4 963 2 351 1 576 1 016	8 625 2 458 2 092 2 074	2 133 923 714 495	2 901 1 239 825 837	3 154 1 261 1 076 817	3 858 1 814 1 053 992	2 988 1 498 963 527	4 602 2 095 1 095 1 413	4 678 2 242 1 607 829	5 248 2 461 1 544 1 243	6 137 2 298 2 250 1 589	2 61E 1 939	Household durables Domestic durables Heating & cooling appliances General functions
一	1 236 1 304 2 230 1 892	650 337 1 460 1 479	981 992 1 981 1 856	1 066 1 229 2 151 1 928	1 379 1 513 2 483 2 043	2 104 1 950 3 067 2 155	628 678 1 284	671 995 1 653 1 619	775 923 1 967 1 802	1 187 1 061 1 996 1 909	1 029 1 071 2 019 1 870	1 103 1 388 2 283 1 585	1 162 1 559 2 406 2 058	593   467  2 561   2 029	1 554 1 587 2 759 3 129	7 333 3 375	Interior furnishings Bedding Domestic utensils Domestic non-durable goods

		: :			权人五分位			:			年 間 収	入十	分位階	极			
	収支項目	: 平均:	I	II.	III	IV.	V	: [	II	111	IV	٧	ΛΙ	110	AIII	1 %	X
1	世帯数分布	10000	2000	2000	2000	2000	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2 3	集計世帯数	7983	1677	1644	1554	1536	1571	875	803	832	613	785	769	762	775	785	785
4	調整集計世 世帯人員 (	99779 3.63	19956 3.03	19956 3.54	19956 3.79	19956	19956	9978	9978	9978	9978	9978	9978	9978	9978	9978	9978
5	有業人員(	1.61	1.15	1.46	1.64	3.88 1.8	3.94 2	2.84 1.04	3.21 1.25	3.44 1.41	3.63	3.75	3.83	3.85	3.9	3.9	3.97
6	世帯主の年	48.3	51.5	45.4	45.9	48.1	50.6	54.2	48.7	45.J	1.51 45.5	1.61 45.2	1.68 46.5	1.76	1.85	1.93	2.08
7	年間収入(	595	256	399	525	584	1110	209	303	368	43.3	491	558	47.2 634	49 733	49.2 879	52.1
41	消費支出	291122	181815	236625	275905	327808	433458	161114	202516	224450	248801	261548	290262	316867	338749	387682	1340 479234
42 I	食料	74173	54439	67033	74739	81822	92835	49967	58911	64672	69193	72146	77333	80824	82820	88535	97134
43 1-1	穀類	9108	7360	8456	9375	10045	10305	7059	7662	8221	8690	9093	9056	10012	10078	10531	10079
44 1-1-1		5328	4508	4843	5417	5842	6029	4433	4582	4733	4953	5224	5609	5787	<b>589</b> 6	6211	5846
45 1·1·2 46 1·1·3		2003 1384	1415	1901	2087	2238	2375	1290	1539	1839	1964	2036	2137	2234	2242	2372	2378
47 1-1-4		393	1107 330	1362 349	1490 381	1522 444	1441 461	1006 329	1209 332	1305	1418	1466	1513	1544	1500	1498	1386
48 1 2	魚介	10193	7818	8896	10076	11217	12957	7518	8119	345 8493	354 9299	366	396	447	440	452	470
49 1-2-1		6093	4623	5237	5953	6728	7924	4409	4838	4958	5516	9732 5806	10419 6100	11082 6582	11352 6874	12238 7343	13676 8505
50 1.2.2	塩	2017	1573	1759	1994	2199	2559	1535	1612	1715	1802	1873	2115	2179	2218	2442	2677
51 1-2-3	魚	989	794	931	1032	1081	1108	766	823	896	965	1002	1061	1101	1061	1119	1098
52 1.2.4	他	1094	827	970	1097	1209	1365	808	847	923	1015	1052	1143	1220	1198	1334	1396
53 1.3	肉類	7540	5046	6577	7672	6549	9854	4618	5475	6258	6896	7448	7896	8323	6774	9323	10385
54 1-3-1 55 1-3-2	生加	6199 1340	4146 900	5347 1230	6248 1425	7030 1519	8225	3808	4485	5068	5626	6081	6415	6803	7256	7699	8751
56 1.4	乳乳	3373	2581	3248	3486	3646	1629 3905	810 2322	990 2839	1190 3113	1270	1368	1481	1521	1517	1625	1633
57 1-4-1	4	1884	1472	1809	1965	2010	2166	1332	1611	1720	3383 1898	3450 1947	3523 1982	3578 1 <b>94</b> 3	3713 2077	3815	3995
58 1-4-2	۶Ĺ	743	535	740	753	803	884	461	609	722	758	754	752	823	784	2120 861	2212 906
59 1-4-3	朝	746	574	699	768	832	855	529	619	672	727	749	788	812	852	833	877
60 1.5	野菜	9434	7389	8351	9285	10320	11823	6969	7809	8073	8630	8971	9599	10101	10538	11386	12260
61 1.5.1	生	6182	4724	5419	6008	6802	7958	4448	4999	5217	5621	5827	6190	6605	6998	7623	8293
62 1.5.2	30	785	671	689	784	860	921	638	705	665	713	756	813	833	886	889	952
63 1·5·3 64 1·5·4	大 他	1100 1367	920	1003	1102	1175	1298	885	955	984	1022	1059	1146	1160	1190	1261	1335
65 1.6	果物	3392	1074 2650	1240 2844	1390 3242	1483 3779	1646 4446	998 2514	1150	1207	1273	1330	1450	1502	1464	1612	1680
66 1-6-1	45	3237	2532	2710	3082	3606	4254	2404	2785 2660	2757 2623	2930	3132	3352	3706	3853	4155	4737
67 1-6-2	生 果	156	117	134	160	173	193	110	125	134	2798 133	2972 160	3192 160	3536 170	3676 177	3959 197	4548
68 1.7	तंसार	2863	2320	2690	2959	3109	3237	2203	2436	2586	2793	2875	3044	3061	3158	3199	189 3274
69 1.7.1	餠	298	240	291	320	325	316	230	251	278	305	315	325	331	319	325	306
70 1-7-2	調	2565	2079	2398	2639	2784	2921	1974	2185	2308	2489	2560	2719	2730	2839	2874	2968
71 1.8	菓子	4822	3579	4451	5039	5360	5681	3207	J951	4280	4621	4781	5297	5399	5322	5589	5774
72 1·9 73 1·9·1	<b>調理</b> 主	5475 1425	4211	5192	5640	5821	6509	3852	4570	5276	5109	5412	5868	5856	5785	6138	6881
74 1-9-2	他	4050	1099 3112	1318 3874	1427	1508	1771	1003	1195	1306	1331	1368	1487	1515	1501	1697	1844
75 1-10	飲料	2604	2107	2540	4213 2709	4313 2761	4739 2905	2849 1957	3374 2256	3971 2487	3778	4044	4381	4341	4284	4441	5037
76 1-10-1	茶	482	383	390	458	508	672	397	369	375	2593 405	2659	2759	2805	2716	2883	2927
77 1-10-2		491	405	485	499	530	535	365	445	483	486	435 480	480 519	492 517	525 543	630 529	71) 541
78 1-10-3	他	1631	1319	1665	1752	1722	1698	1195	1443	1629	1702	1745	1760	1797	1648	1725	1672
79 1-11	酒類	3682	2820	3640	3711	3987	4274	2401	3239	3493	3787	3560	3862	3991	3943	4370	4178
80 1.12	外食	11687	6558	10148	11544	13249	16938	5346	7770	9634	10662	11030	12059	12909	13589	14908	18968
81 1-12-1		10365	5737	8833	9789	11694	15771	4671	6802	8378	9287	9317	10261	11252	12136	13567	17974
82 1 12 2	*	1323	821	1315	1755	1554	1167	675	967	1256	1175	1714	1797	1656	1453	1341	994

TOSZ

WJ2

全国 All Japan

# 第7表 世帯人員・世帯主の年令階級別1世帯当たり年平均1か月間の収入と支出(全世帯)

世 存 主 の 年 前 周 型 Ago groups of household head

単位 円 In Yen

15 852

(再掲) 世帯主の年齢階級

	Table ? Yearly liverage of Moutbly Receipts and Disburseponts per Bousehold by Mumber of Household Members, and by Age Croups of Household Head (All Bouseholds)
--	--

世 帯 人 員 Number of household seabers 55~594R 50~644R 554R~ ~2920 30~3920 40~4840 1人~ ~ 24数 25~29数 30~34歳 35~20歳 411~1439 45-- 4R## 50-54.0 2 A 3 目 Average years years YEARS PETSORS persons per sons уеага years YEARS rears 868 772 7.91 1.50 61.9 883 123 3.78 1.35 32.1 1 514 1 193 4.19 1.43 37.2 1 437 1 144 4,22 1.55 41.5 1 251 993 3.62 2.12 51.9 455 371 3.12 1.39 27.0 群数分布(抽出率調整) 計 世 帝 数 析 人 編(人) 章 人 月(人) 帯 主 の 年 節(数) 553 445 5.00 2.18 47.5 178 135 7.00 2.40 48.1 1 081 3 223 2 515 4.00 1.74 43.8 1 358 885 3.20 2.65 56.9 1.40 8.23 2.90 1.06 1.38 344 127 343 634 305 333 272 604 221 887 227 759 310 208 249 380 279 028 支 242 OSO 276 809 311 232 324 716 323 163 34 F 906 341 398 204 023 Z31 19Z 黄 291 122 85 311 10 893 11 115 9 470 3 727 10 359 64 261 8 234 10 713 5 669 2 787 9 418 85 810 10 774 10 709 9 448 3 850 10 027 84 841 11 025 11 566 9 496 3 597 10 718 79 342 9 969 11 829 8 457 3 152 10 427 72 851 9 026 11 730 7 183 7 840 10 257 68 176 8 682 11 097 6 191 2 852 9 862 61 328 7 893 10 428 5 276 2 737 5 682 52 349 5 378 4 907 4 845 3 260 5 804 71 538 8 057 8 143 7 052 3 761 8 152 63 277 6 743 6 999 6 020 3 714 7 235 96 467 13 023 14 021 10 783 4 688 11 763 103 933 13 601 14 600 11 455 4 994 11 906 \$3 321 5 495 5 020 4 934 3 363 5 801 54 895 6 204 8 638 4 533 2 153 7 785 15 713 14 264 11 245 5 582 14 083 4 615 4 150 4 246 2 589 5 125 ſΥ **即** 葉 3 597 3 240 5 093 6 421 2 702 3 885 13 399 3 778 2 750 3 980 6 089 2 419 3 857 9 833 2 824 2 780 5 614 5 417 2 830 3 558 13 347 3 635 2 961 4 460 5 827 2 530 4 024 12 025 3 229 4 785 7 925 8 167 4 085 4 722 14 385 1 793 2 131 4 030 4 598 2 648 2 780 10 626 2 372 2 483 5 052 4 896 2 756 3 415 11 590 3 556 3 522 6 210 6 780 3 066 4 070 4 468 4 838 8 813 8 878 1 S34 1 815 2 974 3 598 2 653 2 047 10 427 3 088 2 952 5 941 5 720 2 872 3 643 (4 368 3 392 2 863 4 822 5 475 2 504 3 582 11 587 3 210 2 582 4 001 5 072 2 437 3 498 10 276 3 869 3 809 8 643 7 096 3 152 3 666 3 093 3 733 5 955 6 360 2 894 3 836 15 056 2 713 3 829 4 590 2 257 3 932 8 469 7 092 3 897 4 470 2 649 2 691 10 596 四·耳味 亚·食 15 979 13 085 2 894 12 S14 7 B15 4 700 12 30S 5 875 8 43D 12 073 12 679 9 138 3 540 12 398 6 396 6 800 12 150 5 613 5 838 12 170 5 043 7 127 12 448 3 574 8 774 11 188 4 269 7 519 18 012 15 327 2 688 27 012 25 521 1 491 21 509 19 166 2 343 8 214 3 329 4 915 7 540 2 568 4 972 5 495 1 459 4 036 30 155 29 389 767 14 375 9 224 5 150 14 858 10 708 6 150 B 737 5 820 ( B86 15 942 7 328 4 618 1 309 2 688 18 275 8 065 5 640 1 178 3 392 17 673 7 970 5 355 1 215 3 130 18 172 7 535 4 953 1 386 2 918 18 540 7 514 4 836 1 334 2 855 15 484 7 182 4 453 1 790 2 558 12 088 4 592 4 577 701 2 217 15 065 5 942 5 153 911 3 059 17 621 7 583 5 535 1 137 3 365 3 978 4 305 669 2 121 12 230 4 681 4 616 703 2 230 13 811 5 377 4 933 800 2 150 15 798 6 302 5 281 927 3 237 17 008 7 125 16 328 7 043 5 127 1 131 3 024 19 081 8 258 5 537 1 175 1 692 21 549 9 874 5 858 1 397 4 420 22 513 10 778 5 773 1 758 4 243 28 651 11 284 7 005 1 616 8 745 16 895 6 913 5 545 1 092 3 286 5 710 3 945 1 055 2 GZI 6 692 4 583 1 101 2 767 5 440 1 097 3 343 i X 12 590 4 784 1 192 1 499 2 265 1 952 897 13 077 4 859 1 471 1 592 2 342 1 849 835 12 641 4 772 1 487 1 496 2 191 1 758 957 11 950 4 147 1 421 1 502 2 193 1 580 1 917 9 685 3 596 1 105 905 1 637 1 386 1 **955** 8 701 2 977 813 720 2 977 1 859 456 11 113 3 725 1 052 1 131 2 368 2 167 720 12 841 4 829 1 297 1 410 2 354 2 051 892 10 670 3 832 1 241 1 183 1 879 1 513 1 042 10 957 2 539 1 278 1 178 2 348 2 038 576 13 079 1 858 1 402 1 328 2 440 2 154 888 12 510 4 566 1 237 1 371 2 395 2 083 851 12 435 4 824 1 106 1 152 2 204 2 243 925 19 123 7 209 3 395 1 712 2 882 2 512 1 415 12 034 2 872 771 1 465 2 825 2 895 1 205 7 916 2 265 523 1 308 1 947 1 623 249 6 850 3 091 626 665 2 105 1 892 487 11 805 4 781 1 236 1 304 2 230 1 852 861 11 IS6 4 083 1 119 1 164 2 198 1 823 770 11 183 3 837 911 1 107 2 376 2 146 805 10 189 3 624 1 311 1 218 1 370 1 354 802 15 407 257 7 088 2 392 1 468 370 1 233 1 478 1 142 19 313 485 8 160 3 352 1 724 554 1 512 2 129 1 396 Z3 846 1 083 10 05Z 4 26T 1 924 638 1 547 2 453 1 683 15 387 134 7 184 2 498 1 369 370 1 218 1 510 22 457 351 9 768 4 118 1 590 623 1 593 2 546 1 561 74 941 1 858 10 375 4 425 1 961 653 1 499 2 139 1 808 28 752 3 654 10 037 4 288 1 928 1 101 1 382 2 137 2 228 23 434 3 003 8 599 3 922 1 672 1 692 1 226 1 680 2 240 19 174 1 874 7 208 3 348 1 439 894 1 132 1 421 1 868 13 623 948 4 864 2 623 1 149 692 828 1 174 1 345 25 314 3 484 9 805 4 132 2 414 906 1 852 2 539 1 683 23 783 245 10 231 4 388 2 302 565 1 902 2 402 1 749 15 643 1 468 6 155 2 308 2 177 376 1 342 1 224 894 17 273 252 7 585 2 974 1 533 497 1 329 1 840 1 264 16 801 1 223 6 591 3 047 1 239 801 1 955 1 346 1 502 20 091 1 654 7 940 3 486 1 628 701 1 229 1 696 1 757 24 314 2 371 9 375 0 897 2 026 1 113 1 538 2 305 1 689 21 043 1 184 8 151 3 657 1 696 741 1 350 1 970 1 695 22 900 1 307 9 432 4 906 1 891 698 4 495 2 300 1 771 27 324 1 514 9 518 2 981 1 926 635 1 568 2 455 1 747 20 477 814 8 497 3 569 1 831 588 1 615 2 295 1 472 7 356 1 761 1 983 3 611 9 088 2 935 1 512 5 540 8 688 2 155 1 454 5 279 8 705 1 054 2 390 5 251 8 058 1 323 1 613 5 119 7 119 1 591 1 700 3 828 7 709 1 925 1 445 4 335 7 762 1 383 1 268 \$ 010 6 BB1 1 478 1 430 4 023 7 584 2 011 1 430 4 543 9 718 2 027 1 631 5 060 9 371 1 770 2 491 5 110 8 938 1 083 7 925 1 684 1 607 4 634 7 272 1 822 1 316 4 135 7 769 1 598 1 713 1 358 8 862 1 562 1 550 4 841 8 385 1 627 1 739 5 020 8 710 1 813 7 105 2 194 4 060 1 692 5 203 2 (22 5 (33 2 033 5 315 29 057 5 157 19 130 4 780 23 847 4 772 14 919 4 157 29 805 5 729 19 719 4 866 26 825 5 554 16 034 5 227 27 989 \$ 987 16 708 5 296 28 772 6 975 16 031 5 763 37 773 6 287 17 299 6 537 32 233 8 026 17 116 7 091 27 499 7 084 13 383 7 033 25 188 6 461 12 094 6 544 27 282 6 589 14 515 6 178 29 023 5 073 17 017 5 933 a a 27 629 6 695 14 837 6 095 22 971 6 596 10 455 5 920 27 564 6 435 14 854 8 218 30 534 7 187 17 384 5 962 30 740 5 873 數重等單係 18 644 6 222 10 810 8 831 9 543 7 41# 350 1 775 2 669 2 261 47 361 2 669 2 592 10 67 71 t47 13 003 1 102 7 042 28 773 21 198 1 089 6 488 18 136 14 890 498 7 947 5 390 4 335 215 840 2 367 1 378 89, 17 775 9 382 488 7 855 8 441 4 925 247 1 269 18 619 13 584 726 4 308 IB 288 13 519 1 419 3 335 23 533 17 877 650 5 006 25 254 18 583 20 687 15 391 71 380 25 105 2 452 4 862 3 768 14 902 27 505 2 766 5 309 1 628 15 690 20 310 3 367 4 135 3 493 9 318 28 203 4 149 6 220 4 104 13 829 29 912 3 830 9 849 4 455 21 979 16 981 1 970 3 329 2 814 8 868 20 764 3 570 4 237 3 568 9 368 30 188 4 691 6 574 6 190 16 933 28 292 4 060 5 901 3 951 14 379 78 100 3 697 5 171 3 839 13 400 22 868 1 829 4 258 3 473 13 311 27 185 3 588 5 657 3 875 14 068 23 751 3 161 4 676 3 745 12 166 29 192 4 295 6 145 4 076 14 675 31 818 4 438 7 114 4 147 16 179 25 975 3 621 6 960 2 979 15 414

2 457 21 331

25.5 Note: For English representation see Table 8

9 117 29 622

22.7

24.0

25.0

15. 622 11. 280

27.6

27 557 32 489

16 770 12 849

29.9

27 136 35 660

20 747 13 781

30.0

30 138 42 781

13 072 11 139

37.7

10 077 5 577

22.4

27.7 (a) (Regrouped) Age groups of household head

29 SOL 15 635

47 200 31 752

40 570 31 117

14 917 31 522

Z3.9

S 141 33 353

25.0

27 B

11 524 5 934

23 B

13 230 31 555

76.7

38 164 33 751

76.1

15 117 33 358

63 267 8 802

27.4

9 002 28 137

12 859 7 531

25.4

第7表 (全世帯,世帯人員別)

T07Z-1 . WJ2

					世帯				
	収支項目 :	平均:	2人	3人	世 帯 4人	人 員 5人	6人	7人	8人
		·:			ェハ 			/人	<b>○人</b>
1	世帯数分布	10000	2325	2247	3223	1442	- 553	171	39
2	集計世帯数	7983	1928	1803	2515	1131	445	135	27
3	調整集計世	99779	23200	22416	32163	14389	5522	1704	386
4	世帯人員(	3.63 1.61	2	3	4	5	6	7	8.23
5	有業人員(	1.61	$1.0\bar{3}$	1.63	1.74	1.89	2.18	2.4	2.9
6	世帯主の年	48.3	57.2	48.2	43.8	44.4	47.5	48.1	47.4
41	消費支出	291122	242050	278809	311232	324716	323163	346906	341398
42 1	食料	74173	54895	66804	80422	89751	96467	103933	109939
43 1 · 1	穀類	9108	6204	7962	9863	11684	13023	13601	15713
<b>48</b> 1·2	魚介	101 <del>9</del> 3	8638	9427	10323	11494	14021	14600	14264
53 1.3	肉類	7540	4533	6413	8635	9885	10783	11455	11245
56 1.4	乳卵	3373	2153	2972	3775	4313	4686	4994	5582
60 1.5	野菜	9434	7765	8955	9871	10586	11763	11904	14083
65 1.6	果物	3392	3093	3210	3499	3656	3869	3829	4468
68 1.7	油脂	2863	2083	2582	3066	3522	3809	4285	4838
71 1.8	菓子	4822	3044	4001	5533	6210	6643	7925	8813
72 1.9	調理	5475	3717	5072	5982	6780	7096	8167	8878
75 1-10	飲料	2604	1840	2437	2881	3066	3152	4065	3841
79 1.11	酒類	3682	3395	3498	3754	4070	382 <del>9</del>	4722	4559
80 1.12	外食		8429	10276	13241	14485	13793	14385	13656
83 2	住居	14375	15556	15868	14858	12475	8244	7540	5495
84 2-1		9224	8737	10982	10708	7244	3329	2568	1459
85 2-2	設備	5150	6820	4886	4150	<b>5231</b>	4915	4972	4036
88 3	光熱・	16326	12741	15543	16895	19061	21549	22513	26651
89 3.1		7043	5710	6692	6973	8258	9874	10778	11284
90 3.2	ガス	5127	3945	4983	5545	5937	5858	5733	7005
91 3·3 92 3·4	他の	1131	1065	1101	1092	1175	1397	1758	1616
92 3.4	水道	3024	2021	2767	3286	3692	4420	4243	6745
93 4 94 4·1	家具・	11805	10189	11156	12510	12805	12485	19123	12034
98 4·2	家庭	4281	3624	4083	4566	4545	4824	7209	2872
99 4.3	室内 寝具	1236 1304	1311	1119	1237	1133	1106	3395	771
100 4.4	マス 家事	2230	1218 1870	1164 2198	1371	1524	1152	1712	1465
101 4.5	家事	1892	1364		2395	2405	2234	2882	2825
102 4.6	家事	861	802	1823 770	2089	2181	2243	2512	2895
103 5	被服及	21043	16801	20091	853 22900	1017	925	1415	1205
104 5·1	和服	1484	1223	1654	1307	23324 1514	24314	25914	23783
105 5.2	洋服	8451	6591	7940	9432	9518	2371	3084	245
109 5.3	シャ	3657	3047	3486	4006	3961	9375 3897	9805	10231
113 5.4	下着	1696	1239	1628	1891	1926	2026	4132 2014	4368
117 5.5	生地	741	801	701	698	636	1113	2014 906	2302 585
118 5.6	他の	1350	1055	1229	1495	1568	1538	1652	1902
119 5.7	履物	1970	1344	1696	2300	2455	2305	2639	2402
120 5.8	被服	1695	1502	1757	1771	1747	2505 1689	1683	2402 1749
121 6	保健医	7925	7272	7769	8063	8386	8710	9718	9371
122 6 1	医薬	1684	1822	1698	1562	1627	1813	2027	1770
123 6.2	保健	1607	1316	1713	1660	1739	1692	1631	2491
124 6.3	保健	4634	4135	4358	4841	5020	5205	6060	5110
125 7	交通通	27628	22971	27564	30534	27382	30740	29023	25460
			_				-51.19	20000	20.100

	:	: :			世帯	主 の	竓	齢階	极				:		帯主の年齢		
	- 収支項目 :	平均:	- 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64 	65 -	: - 29 :	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 <b>-</b>
1	世帯数分布	10000	57	398	883	1514	1437	1358	1251	1081	868	1152	455	2398	2795	23J I	2020
2	集計世帯数	7983	45	326	723	1193	1144	1017	993	865	722	955	371	1916	2161	1858	1677
3	調整集計世	99779	569	3975	8814	15111	14342	13549	12480	10783	8660	11497	4544	23925	27891	23263	20157
4	世帯人員(	J.63	2.76	3.17	3.78	4.19	4.22	. 4	3.62	3.2	2.91	2.79	3.12	4.04	4.11	3.42	2.84
5	有業人員(	1.61	1.43	1.38	1.36	1.43	1.55	1.84	2.12	2.05	1.5	1.06	1.39 27	1.4	1.69	2.09	1.25
6	世帯主の年	48.3 291122	23 204023	27.6 231192	32. l 249380	37.2 279028	41.9 310206	46.9 344127	51.9 343634	56.9 305333	61.9 272604	71 221887	227759	35.3 268127	44.3 326654	54.2 325799	67.1 243803
41 42 1	消費支出 食料	74173	45772	53321	63277	76328	85810	84841	79342	72851	68126	61328	52349	71536	85311	76329	64261
43 1-1	穀類	9108	4615	5495	6743	6821	10774	11026	9969	9026	8682	7893	5376	8057	10893	9532	8234
48 1.2	魚介	10193	4150	5020	6999	6809	10709	11566	11828	11730	11097	10428	4907	8143	11115	11781	10713
53 1.3	肉類	7540	4246	4934	6020	7651	9448	9496	8467	7183	6191	5276	4845	7052	9470	7872	5669
56 1.4	\$L\$8	3371	2589	3363	3714	3788	3850	3597	3192	2940	2852	2737	3260	3761	3727	3075	2787
60 1.5	野菜	9434	5125	5901	7236	8684	10027	10718	10427	10257	9862	9082	5804	8152	10359	10349	9418
65 1-6	果物	3392	1534	1793	2372	3088	3666	3697	3636	3776	3659	3671	1761	2824	3680	3702	3657
68 1.7	油脂	2863	1815	2131	2483	2952	3233	3240	2961	2760	2713	2540	2092	2780	3235	2868	2614
71 1.8	菓子	4822	2974	4030	5052	5940	5955	5093	4460	3980	3820	3730	3897	5614	5538	4238	3769
72 1.9	調理	5475	J596	4598	4896	5720	6360	6421	5822	5089	4590	4418	4470	5417	6388	5483	4492
75 1-10	飲料	2604	2653	2648	2756	2872	2884	2702	2530	2419	2257 3932	2163 3174	2649	2830 3558	2796	2479	2205
79 1 11 80 1 12	酒類 外食	3682 11687	2047 10427	2780 10626	3415 11590	3643 14356	3836 15066	3885 13399	4024 12025	3857 9833	3932 8469	6216	2691 10596	13347	3857 14253	3946 11005	3 <b>49</b> 9 7195
83 2	か良 住居	14375	30156	27012	21509	15979	12679	12396	12450	12170	12448	11788	27406	18012	12514	12305	12073
84 2-1	家镇	9224	29389	25521	19166	13085	9138	6396	6613	5043	3674	4269	26002	15327	7815	5875	4017
85 2 2	設備	5150	767	1491	2343	2894	3540	6000	5838	7127	8774	7519	1405	2686	4700	6430	8057
88 1	光熱	16326	11073	12230	13811	15796	17006	18275	17673	16772	16540	15484	12086	15065	17621	17253	15942
89 3-1	電気	7043	3978	4681	5327	6302	7125	6065	7970	7535	7514	7182	4592	5942	7583	7770	7328
90 3-2	ガス	5127	4305	4616	4933	5281	5440	5640	5355	4953	4836	4453	4577	5153	5535	5166	4618
91 3-3	他の	1131	669	703	800	977	1097	1178	1219	1368	1334	1290	701	911	1137	1288	1309
92 3-4	水道	3024	2121	2230	2750	3237	3343	3392	3130	2918	2855	2558	2217	3059	3365	3030	2686
<b>9</b> 3 4	家具・	11805	7916	8850	10957	11183	13079	12590	13077	12641	11960	9685	8701	11113	12841	12882	10670
94 4·I	家庭	4281	2265	3081	3539	3837	4868	4784	4889	4772	4147	3596	2977	37 <b>3</b> 5	4829	4840	3812
98 4 2	室内	1236	523	626	1278	911	1403	1192	1471	1467	1421	1105	613	1052	1297	1472	1241
99 4 3	凝具	1304	1308	665	1178	1107	1326	1499	1692	1496	1502	905	720	1131	1410	1599	1163
100 4 4	家事	2230	1947	2105	2348	2376	2440	2265	2342	2191	2193	1637	2077	2368	2354	2275	1879
101 4·5 102 4·6	家事 家事	1892 861	1623 249	1892 482	2038 576	2146 805	2154 888	1952 897	1849 835	1758 957	1680 1017	1386 1055	1859 456	21 <b>07</b> 720	2057 892	1806 890	1513 1042
102 4.0	被服及	21043	15643	15367	17273	20477	22457	24941	26752	23434	19174	13623	15407	19313	23646	25232	16014
104 5-1	和班	1484	1168	134	252	614	357	1858	3654	3003	1874	948	257	485	1083	3367	1351
105 5-2	洋服	8451	6155	7184	7585	8492	9768	10376	10037	8599	7208	4864	7066	8160	10052	9367	5870
109 5-3	シャ	3657	2306	2408	2974	3569	4118	4425	4288	3922	3348	2623	2392	3352	4267	4121	2934
113 5.4	下着	1698	2177	1369	1533	1831	1890	1961	1928	1672	1430	1149	1468	1724	1924	1811	1271
117 5-5	生地	741	376	370	497	588	623	653	1101	1092	894	692	370	554	638	1099	778
118 5-6	他の	1350	1342	1216	1329	1615	1593	1499	1382	1226	1132	828	1233	1512	1547	1310	958
119 5-7	煙物	1970	1224	1510	1840	2295	2546	2359	2137	1680	1421	1174	1478	2129	2453	1925	1280
120 5-8	被服	1695	894	1176	1264	1472	1561	1808	2226	2240	1868	1345	1142	1396	1683	2233	1571
121 B	保健医	7925	7105	8938	8565	7762	6881	7356	7480	7984	9088	8888	8705	8056	7119	7709	8954
122 6-1	医薬	1684	850	1083	1216	1383	1428	1761	1854	2011	2035	2156	1054	1323	1591	1928	2104
123 6-2	保健	1607	2194	2422	2033	1368	1430	1983	1462	1430	1512	1454	2390	1613	1700	1446	1478
124 6-3 125 7	保健 交通通	4634 27628	4060 23847	5433 29805	5315 26825	5010 27989	4023 28772	3611 32223	4164 32233	4543 27499	5540 25188	5278 17154	5261 29067	5119 27534	3828 30437	4335 30110	5372 20808
125 7	交通通	27628	23847	29805	26825	27989	28772	32223	32233	27499	25188	17154	29067	27534	30437	30110	20508

T07K-1 . WJ2

収3	: 女項目 :	: 平均 :	2人	3人	世 帯 4人	人 員 5人	6人	7人	8人
****	:	:							
	粉分布	10000	1677		3840	1525	498	141	29
2 集記	十世帯数	5097	860	1188	1936	784	253	65	11
	<b>E集計世</b>	64244	10773	14714	24667	9794	3199	908	189
	<b>特人員(</b>		. 2	3	4	5	6	7	8.15
	を	1.63	1.41	1.6	1.64	1.7	1.95	1.93	2.9
	野主の年 1 894年		48.5	44.2	42.2	42.2	42.6	40.9	42.9
8 010-05収 <i>)</i> 9 010-03実4			766374	793456	862366	888492	908765	1072242	862869
10 010-03 美4			434298	466329	491208	514099	525597	504339	501131
10 010-03 # 11 010-01		470518 453320	423316	455511	480430	503580	515268	492744	492216
	世帯	394956	390524	436195	470864	490350	495659	455643	462058
13 010-01	定定	306904	341036 2694 <b>7</b> 8	377933	415877	426013	403707	384921	362793
13 010 14 011	庭	5518	4544	295319 5282	321589 6305	327678 5084	313013	301733	282732
15 012	質	82534	67014	77331	87984	93250	5070	5989	4437
16 013	妻の	43195	45534	39315	41171		85625	77199	75624
17 014	他の	45195 15170	45534 3953	18948	13815	48564 15774	58188	34650	5218
18 020.02	事業内	5589	5665	4720	4853	15774 7574	33763 6288	36073	94047
19 020	事業	2811	2976	2666	1734	4530	3820	11973 8642	17752
20 021	内職	2778	2689	2054	3119	3044	2468	3331	11701 <b>605</b> 1
21 030-03	他の経	11608	27127	14596	4714	5657	13322	25127	12406
22 030	財産	1056	1690	1230	809	621	1267	798	4385
23 031	社会	10237	24901	13003	3608	4897	11983	24048	8021
24 033	仕送	315	536	363	297	139	72	281	0021
	韧収入	10733	10982	10819	10778	10519	10328	11595	8915
26 032	受贈金	5953	5358	5570	6125	6423	6904	8168	4818
27 039	その他	4780	5624	5249	4654	4096	3424	3426	4097
28 040-04実収		263404	239696	236397	275654	277163	279694	456625	217270
	金引出	238473	218240	215361	247174	257970	257535	357104	191483
	険取金	2054	1698	2810	1763	2350	1533	989	3041
31 047	地家屋	5005	3202	2887	6910	348	170	72981	0
32 042 ft	の借入	1332	1694	1033	1226	1960	506	958	2518
	腻	5662	4387	4861	5929	5299	9868	13490	14411
	貿	7273	4989	6685	8040	8116	8404	10321	5502
35 045 有	価証券	2891	4730	2077	3688	746	1356	355	0
	煙売却	232	0	6	606	0	0	0	Ō
	の他	482	756	678	319	373	323	427	316
38 050 繰入	金	94884	92380	90730	95503	97231	103474	111279	144469
	総額	839539	766374	793456	862366	888492	908765	1072242	862869
40 実支	出	382517	350369	362962	390610	411981	414950	436246	389337
	費支出	307204	275507	288495	315103	334474	341134	361056	335504
42 1	食料	74827	56745	65693	79114	87935	94647	104005	103362
43 1.1	穀類	9151	5967	7628	9804	11517	12884	13865	16440
48 1.2	魚介	9625	8172	8796	9704	10702	12863	14352	13611
53 1.3	肉類	7581	4758	6246	8383	9500	9998	11136	9815
56 1-4	乳卵	3504	2103	2972	3846	4419	4602	4982	6442
60 1.5	野菜	9246	7611	8558	9599	10193	11314	11837	13619
65 1.6	果物	3264	2844	3069	3382	3535	3685	3698	3658
68 1-7	油脂	2902	2056	2549	3072	3497	3773	4191	4841
71 1.8	菓子	5132	3083	4146	5684	6503	7098	8125	7642

収支項	: 第目 :	: 平均:	- 24	25 - 29	世 帯 30 - 34	主 の 35 - 39	年 40 - 44	MA (25 45 - 49	級 50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 -	- 29	(再报)世 30 - 39	帯主の年齢 40 - 49	階級 50 - 59	60 -
	:	:-		574	1227	1941	1726	1503	1301	1029	430	185	657	3168	3229	2331	615
	女分布 世帯数	10000 5097	83 43	303	647	978	887	722	663	533	224	98	345	1625	1608	1196	323
	は世	64244	534	3687	7882	12472	11087	9656	8361	6613	2765	1189	4221	20354	20743	14974	3954
4 世帯/		3.74	2.77	3.14	3.78	4.16	4.19	3,95	3.54	3.07	2.88	2.67	3.09	4.01	4,08	3.33	2.82
5 有業		1.63	1.45	1.37	1.36	1.38	1.5	1.76	2.04	1.97	1.86	1.56	1.38	1.37	1.62	2.01	1.76
	の年	43.7	23.1	27.5	32.1	37.2	41.8	46.9	51.9	56.9	61.6	68.5	27	35.2	44.2	54.1	63.7
8 010-05収入		839539	489795	602839	692713	797850	882328	943555	962653	907322	797646	752359	588652	757204	910779	938166 554228	785816 426360
9 010-03実収	Ļ	481250	269930	339867	390999	451920	498128	548191	570948	533027	441122	390105 376035	331318 320988	428506 416974	521483 512361	543021	412590
10 010-03 軽約		47051B	262265	329178	380213	439874	488650	539475	560749 544853	520550 491411	427128 349487	261103	314799	408478	501143	521245	323175
	ぬの先	453320	257247	322831	372946	430568	477953 431276	527692 450979	451019	409103	279621	221683	274805	371298	440472	432560	262591
12 010-01	世帯	394956	216481	283122	339453	391076 <b>3</b> 03131	328440	346453	350885	321151	231890	194449	220264	288384	336836	337787	220613
13 010	定	306904	186726 6171	225227 5986	264876 6363	5503	6609	5397	5267	4800	2757	755	6029	5845	6054	5063	2184
14 011	监賞	5518 82534	23584	51909	68215	82441	96227	99129	94868	83152	44974	26479	48511	77068	97582	89711	39794
15 D12 16 D13	妻の	43195	29941	34834	31115	37676	43977	60127	6014B	40419	21200	16290	34337	35143	51514	51398	19649
17 014	他の	15170	10825	4876	2377	1816	2700	16586	33685	41889	48665	23130	5657	2037	9157	37286	40935
	菜内	5589	1415	1994	2829	3901	5511	6501	9351	6245	8194	11991	1924	3487	5981	7978	9287
19 020	事業	2811	198	118	1133	1533	2201	3780	5508	3221	4784	8931	127	1387	2942	4509	6005
20 021	内壁	2778	1217	1876	1696	2368	.3310	2722	3843	3024	3410	3060	1797	2101	3039	3470	3282
	也の経	11608	3603	4352	4438	5406	5186	5282	6545	22894	69447	102941	4264	5009	5237	13798 1692	80128 2776
22 <b>0</b> 30	財産	1056	67	82	653	529	716	1181	1501	1942	2636	2941 99810	80 3845	577 4142	936 3979	11803	76928
23 031	社会	10237	3295	3915	3553	4546	4012	3932	4839 205	20531 422	66263 528	190	339	290	322	303	425
24 033	仕送	315	241	355	232	331 12045	457 9478	169 8716	10200	12477	13994	14070	10330	11532	9123	11208	13770
25 002-03 特別		10733 5953	7665 5516	10689 5339	10787 6071	6552	5760	5238	6092	6688	5971	4600	5377	6338	5519	6336	5555
	段階金 Eの他	4780	2149	5350	4716	5494	3718	3478	4107	5789	8023	9470	4953	5194	3604	4872	8215
27 039 - 4 28 040-04実収2		263404	149093	196797	228317	261029	286502	288281	279363	268317	253852	246427	190621	248295	287205	274389	253015
	到出	238473	117933	177079	198049	234123	257102	267499	257078	247951	234271	202589	172039	220069	261955	252951	225521
	知金	2054	1414	626	1082	1009	1637	3317	1861	4034	2961	7172	694	1029	2413	2777	4304
	世家屋	5005	0	1507	13991	6277	9454	209	2197	905	467	0	1341	9268	5062	1632 1380	328 J2
32 042 (他の	が借入	1332	921	1878	888	1758	1373	1320	1352	1409	31	30	1764	1418	1356		4282
33 043 月集		5662	4760	7771	4878	5000	7238	4353	7499	4457	5306	1597 3274	7371 6413	4951 7875	5864 7822	6202 6495	5219
34 044 計算		7273	<b>350</b> 6	6867	8028	7791	7816	7859	6474 2621	6488 1764	6033 4092	30354	496	2604	2383	2214	12483
35 045 利抗	証券	2891	0	574	1071 0	3520 1187	1521 0	3387 0	2021	1704	1032	30354	130	731	0	6	0
	<b>武却</b>	232	0 559	0 496	330	363	361	338	272	1310	691	1411	503	351	350	732	845
	D他 A	482 94884	70772	66175	73396	84901	97697	107083	112342	105978	102671	115827	66713	80402	102090	109548	106440
38 050 緑入分 39 支出制		839539	489795	602839	692713	797850	882328	943555	962653	907322	797646	752359	588652	757204	910779	938166	785816
39 支出網 40 実支出		382517	229788	276269	306136	349862	393039	444707	455617	424137	368390	310657	270393	332965	417096	441764	351522
	支出	307204	199749	234018	254334	284670	117626	356149	356527	326054	294890	251272	229714	272908	335512	343149	282133
	<b>A</b>	74827	45278	52870	63238	75448	85069	84591	77484	71299	69797	62702	51897	70733	84826	74759	67720
43 1.1	穀셄	9151	4577	5471	6800	8722	10787	11094	10020	8888	8612	8086	5351	7980	10928	9520	8462
48 1-2	魚介	9625	4072	4882	6862	8536	10383	11442	11337	11302	11211	9652	4777	7887	10872	11324	10751 5956
53 1.3	内類	7581	4251	4853	5905	7442	9246	9290	8060	6699	63 <b>04</b>	5162 2609	4774 3268	6849 3797	9264 3772	7460 2993	2755
56 1-4	利州	3504	2606	3370	3721	3843	3908	3619	3127	2823 10054	2817 9965	2609 9406	5751	8056	10327	10182	9799
60 1.5	野菜	9246	5102	5844	7193	8599 3055	100 <b>04</b> 3662	10705 3625	10278 3568	3799	372B	3722	1709	2798	3644	3671	3731
65 1.6	果物	3264 2902	1578 1846	1726 2105	2392 2477	2950	3252	3323	2945	2750	2697	2488	2072	2768	3284	2859	2632
68 1.7	油脂 菓子	2902 5132	3014	3984	5136	6025	6068	5224	4519	4044	3942	3802	3860	5679	5675	4309	3914
71 1.8	>K 1	7575	DOTA	3004	2100	3000											

la Yes

単位 円

(Commodity Glassification) Table 15 Tearly Amount of Expenditures, Quantities and Averaga Prices per Bousehold (All Bouseholds, Torkers' Bouseholds) 全国 All Japan

りゅう まち 木 120-129 120 ø 129 🚜 有集人員 世帯主の 年 節 (人) (成) 世界教育自由等 世帯人員 学 年間収入五分位階級 世帯主 の 年齢階級 (A) Living Glutinous rice lkg(lkg) Thite bread lg(100g) Other bread is(100g) expendî ture Non-glutinous rice Other rice Bread 1g(100g) Food Cerea is Pico lkg(lkg) Persons per bousebol Earners Yearly income quintile groups Age groups of household head tion of 欧章 Quan. de El Exp. 校 章 Ouan 语 格 Price 数量值格 Quan. Price 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 5 593 7 862 7 825 7 857 7 873 4.19 4.15 4.07 2.99 3.98 630 193 684 855 763 285 844 634 954 389 247 114 265 720 288 802 310 371 346 145 40 566 40 729 42 742 42 153 41 890 \$1 308 \$1 376 \$3 773 \$3 889 \$4 494 39 314 39 409 41 555 40 922 40 583 313.60 307.95 263.50 259.10 250.61 1 219 1 293 1 170 1 221 1 297 1 917 1 894 2 071 2 440 2 646 4 746 4 651 4 945 1.65 1.67 1.65 1.64 7.84 6.55 164.59 1969 1970 6.1Z 5 472 5 814 199.40 207.65 372 941 402 485 459 188 570 038 649 887 1971 1972 1973 1974 1975 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 7 886 7 665 8 050 8 048 8 016 3.93 3.93 3.91 3.90 3.89 1.64 1.62 1.61 1.61 1.59 44.1 44.1 44.0 44.0 44.2 1049 899 1152 309 1345 394 1672 286 1895 786 54 791 55 469 59 846 72 846 84 997 41 1BS 40 207 41 578 46 463 56 004 19 956 19 511 40 570 45 371 54 785 1 720 686 886 1 078 1 158 5.78 3.14 3.05 3.04 3.17 211,16 218,45 6 187 6 857 7 721 11 147 12 912 3 018 3 416 3 584 5 981 6 257 ... ::: 214.00 212.54 198.59 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 8 050 7 963 7 977 7 993 7 992 1978 1977 1978 1979 1980 3.84 3.62 3.63 3.83 1.82 1.57 1.54 1.54 1.54 1.55 44.3 2097 484 2285 961 2420 575 2576 383 2766 812 714 007 757 669 789 632 818 397 867 393 94 472 101 511 103 976 104 323 111 379 62 698 67 334 68 336 67 973 70 043 329.16 350,73 374.55 384.33 398.01 61 407 191.80 187.48 178.10 172.97 171.92 1 267 2,99 3,14 3,09 3,01 3,02 14 515 18 638 17 527 17 717 20 789 7 279 7 778 7 779 7 759 8 932 ::: 65 755 65 725 66 178 68 125 1 541 1 550 1 452 1 382 187.33 523.17 49.ŽĖ 42 išŕ is ilá 73.43 5857 5853 58 18 080 19 080 19 080 19 080 10 080 7 965 7 961 7 984 7 986 7 985 1981 1982 1983 1981 1985 3.78 3.78 3.76 3.72 3.71 1.55 1.58 1.58 1.58 1.56 ZEBO 163 3038 DZ4 3114 Z47 3195 B29 3277 373 894 217 925 164 935 516 948 104 957 528 115 328 118 113 119 282 121 164 121 720 71 803 73 363 73 413 74 853 75 302 69 828 71 596 71 773 72 974 73 766 415.49 435.98 448.20 461,89 477.41 1 868 1 711 1 588 1 599 1 473 3.02 2.81 2.81 2.61 2.61 189 57 52 81 83 22 100 22 785 23 328 23 563 23 199 42 572 42 181 41 745 40 890 39 545 9 545 9 493 9 172 8 909 8 748 25 402 25 457 24 089 22 836 21 073 36,15 37,29 38,08 39,01 39,14 80.18 61.27 82.57 47.7 3216 493 48.0 3371 326 48.3 3493 468 7 567 7 391 7 383 10 000 10 000 16 000 1.55 1.67 3.61 981 832 121 712 954 127 116 933 987 003 111 389 1.59 12.1 12.1 71 397 77 882 58 831 63 169 482.60 ! 422 [ 313 | 232 24 059 23 818 24 217 8 078 7 650 7 380 20 638 19 632 19 141 39.14 38.97 38.58 84.59 84.74 83.66 (参考)100世帯当たりの満人経底(83年 292 125 70 765 71 10 202 4 094 6 108 Purchase Frequenc ian. Feb. Mar. Apr. Bay June 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 7 948 7 999 7 987 7 988 6 001 7 993 3.65 3.64 3.62 1.62 3.63 3.61 1.59 1.59 1.59 1.61 1.62 1.63 272 778 257 358 306 394 294 440 281 315 263 944 89 857 71 584 77 919 75 900 80 582 75 958 昭和22年1月1388 3 782 5 123 5 446 5 516 5 427 5 375 7.86 10.63 11.34 11.49 11.27 0.10 0.05 0.14 0.11 2 840 3 259 3 483 3 414 3 428 3 352 84.20 84.20 83.95 84.07 48.3 48.4 48.1 48.1 8 694 9 418 5 246 9 230 5 054 5 171 5 527 5 580 5 469 5 403 2 014 2 128 2 079 2 089 2 059 July Aug. Sep. Det. Nov. Dec. 10 008 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 7 987 7 979 7 987 7 971 7 974 7 988 1.62 1.63 1.64 1.65 1.65 1.62 1.62 1.62 1.62 1.62 303 475 288 982 269 402 282 183 273 584 393 638 83 713 66 184 76 418 79 672 78 308 113 111 9 653 8 924 9 098 9 509 9 045 12 064 482.51 483.55 478.05 477.57 462,64 473.61 48.4 48.5 48.4 48.3 48.1 48.2 \$ 395 \$ 069 \$ 610 5 729 \$ 216 6 397 11.17 10.40 11.53 11.78 11.06 12.38 7 101 1 930 1 942 2 058 2 020 2 009 3 384 3 111 3 153 3 304 3 238 3 231 62.08 61.59 62.30 62.42 62.17 1 617 1 504 1 538 1 564 1 515 1 535 38.47 38.52 39.44 38.48 38.42 38.42 1 479 1 350 1 351 1 457 1 438 1 418 5 366 5 027 0.05 622 581 590 602 582 580 581.89 83.68 84,00 98 103 100 512 5 510 5 626 5 117 5 854 0.17 0.19 0.19 577.80 546.78 519.11 340.80 83.60 63.69 83.56 83.65 年間収入五分位階級 全世界 平均 All bouseholds Average 10 000 7 983 3.63 1.61 48.3 3493 468 967 003 111 389 54 41Z 478.40 1 232 Z.22 553.58 24 217 7 380 16 636 2 000 2 000 2 000 2 000 2 000 2 000 1 677 1 644 1 554 1 536 1 571 2181 778 2839 505 3310 863 3933 695 5201 497 708 969 863 883 963 066 1064 676 1238 423 89 801 103 171 114 492 172 851 176 829 \$4 428 58 495 65 459 70 688 72 989 53 220 57 439 84 346 69 299 71 542 117.50 121.15 135.80 144.95 144.82 458.90 474.12 473.65 478.08 494.01 17 059 22 995 25 238 27 053 28 695 26 870 37 846 41 566 43 580 44 105 11 210 15 720 17 276 18 994 20 983 13 474 18 861 20 763 22 853 24 511 51.5 45.4 45.9 48.1 50.8 2.15 1.88 1.98 2.51 2.64 15 396 16 985 20 803 20 925 19 593 38.25 38.32 38.27 38.54 39.36 83.20 83.35 83.21 549.43 352.17 561.84 60.76 60.71 62.09 65.06 7 275 7 361 8 065 7 712 1 045 385 平均 助务者世群 Vorkers ho 10 000 5 091 3,74 1.63 3688 451 965 427 111 572 63 016 61 891 130 46 474.41 1.115 2.04 547.98 25 711 42 059 61.13 7 851 20 557 18.19 17 860 21 502 83.06 2 009 2 009 2 009 2 009 2 009 1 088 1 038 582 \$82 1 006 825 825 | 104 | 408 | 430 1 (3 810 000~4 970 000) 1 (3 810 000~4 970 000) 1 (4 970 000~8 180 000) 1 (6 180 000~8 010 000) 1 (8 010 000~ 2417 348 3048 400 3491 234 4129 011 722 138 875 528 978 248 1061 702 1189 521 88 837 104 413 116 574 122 801 125 938 50 581 57 552 65 313 69 583 49 748 56 718 64 206 58 170 70 610 109.25 119.71 135.60 143.28 1.52 1.49 1.57 2.61 2.62 542.79 554.53 551.06 539.56 15 382 24 960 26 873 28 128 29 213 59.01 60.57 60.24 61.55 8 523 7 697 8 503 8 384 15 818 20 923 22 233 23 755 24 897 37.85 37.94 39.00 38.21 38.50 12 859 17 263 18 369 19 744 21 065 32 847 41 210 44 610 45 701 45 844 17 Z30 20 288 22 378 21 945 20 947 世帯主の年齢時級 全世帯 平均 All households Average 7 983 10 009 3.63 1.61 48.1 3493 462 987 003 111 389 84 412 E3 165 478.40 1 232 2.22 553.58 11 24 217 39 218 81.75 7 380 19 141 39.56 16 838 67.68 132.04 25 25 24 25 26 27 25 26 27 25 26 27 25 26 27 25 26 27 25 27 56 785 67 175 82 127 107 372 130 896 457,49 470,95 470,66 474,36 474,21 57 398 883 1 514 1 437 2.78 3.17 2.78 4.19 4.22 1.43 1.38 1.38 1.43 1.55 2448 2T0 2774 304 2992 558 3348 332 3722 474 583 345 678 494 804 709 970 919 1092 427 589 188 448 713 1 083 1.11 0.33 0.82 1.27 1.92 62.63 60.68 60.60 60.65 28 480 32 015 38 433 54 967 73 077 3 898 5 598 7 223 8 346 9 170 38,28 37,56 37,84 37,74 38,17 126 723 | 193 | 144 31 025 37 968 54 253 71 989 87.58 80.67 114.37 151.81 19 239 21 709 27 757 31 090 82.28 82.68 82.89 61.64 1 358 1 251 1 081 868 1 152 1 017 993 865 722 955 4129 522 4123 612 3663 991 3271 249 2662 646 1093 394 1039 223 987 340 928 523 630 399 474.18 478.68 480.79 484.72 499.72 1 375 1 467 1 893 1 598 1 720 62.25 62.15 64.09 61.07 8 751 6 933 5 723 8 195 5 103 1.00 3.62 3.20 2.91 2.79 2.48 2.63 3.55 3.68 3.09 553.00 558.52 312.45 46 898 37 212 28 649 30 649 28 595 38.70 39.10 39.90 39.00 39.49 84.18 85.07 86.78 84.81 85.89 1,54 45.9 51.9 56.9 134 141 122 125 111 114 107 523 97 389 78 872 75 317 71 085 67 865 61 138 77 498 29 191 23 504 19 001 18 717 17 467 22 614 17 732 14 345 20 440 16 571 13 278 12 521 11 358 24 292 19 480 15 304 14 764 13 224 183.44 1 25 13 31 73 847 89 168 66 149 59 387 154.92 143.86 136.47 119.58

133

注: 1) 昭和22年 1月から最日改正を行った。なお、単位類中( )内は平均価格の表章単位を示す。 2) 「晴入頻度」とは、顕著世帯が当原項目を軟計算に何回記入したかを示すもので、年間100世務当たりで掲載されている。

Notes: IJA part of items are revised in January 1987. ( ) in column denotes the average price.

2) Purchase frequency refers to the number of entries eads by the sample households per 100 households a year.

### 第16表 (全世帯, 年次系列, 金額)

註:項(項種) 1=金額のみ、2=金額、数量あり、3=金額、数量、平均価格あり、0=その他

T162-Y1 . WJ2

接(接続) \*=注参照

品自分類 : 項:接:昭和08年 昭和09年 昭和09年 昭和11年 昭和11年 昭和12年 昭和13年 昭和14年 昭和15年 昭和16年 昭和17年 昭和18年 昭和18年 昭和19年 昭和16年 昭和16年 世帯教分布 0 集計世帯数 0 建物填料性 0 3.96 3.93 3.91 3.9 3.89 3.84 3.82 3.99 3.98 4.19 4.07 世帯人員(0 4.3 4.29 4.26 4.15 1.62 1.61 1.61 1.59 1.57 1.54 1.65 1.64 1.65 1.66 1.66 1.67 1.65 1.64 1.64 有業人員(0 43.7 44.2 44.4 44.1 44.2 44.3 44.5 44.2 44.1 44.3 44.6 43.9 世帯主の年の 1 102-981 消費支出 2 102-399.3食料 3 192-160 穀類 4 102~109 米類 36D67 5 102 うるち米 6 105 もち米 .19 7 109 - 11 他の米 8 120・129 パン 244D 9 120 食パン 10 129 他のパン .12082 11 130-139 めん類 12 130 ゆでうどん 3 13 131 **平しうどん 3** 即席めん 3 \* 14 132 ... 中華めん 3 \* 15 133 他のめん類 3 \* 16 139 **J766** 17 140-160 他の穀類 18 140 小麦粉 19 150 もち 20 160 その他 21 170-217 魚介類 22 170-194 生鮮魚介 23 170-189.1群魚 24 170 まぐろ 25 172 あじ 26 173 いわし 27 174 かつお 28 175 かれい 29 176 さけ 30 177 さば 31 178 さんま 32 180 たい 65J 33 179 たら 34 184 ひらめ 35 181 (۱۰۶ J472 36 182 いか 37 183 たこ 3 \* 38 185 えび ... ... 39 186 かに 3 . 他の鮮魚 3 \* 40 189 41 187 さしみ終合 3 \* 42 18X 分類不能の 3 \* 43 190-194 貝類 

第16表 (全世帯, 月次系列, 金額)

註:項種 1 = 金額のみ、2 = 金額、数量あり、3 = 金額、数量、平均価格あり、0 = その他

T16Z-M1 . WJ2

	ET : 944	1 44	近親のか、	$Z = \underline{\mathcal{M}}_{\mathbf{M}}$	数風めり、	3 = 宏観、	数型、平均	1世代のウソ、	U = 4€071B					
	品目分類	項種:	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	世帯数分布	i o	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
2	集計世帯数		7946	7990	7987	7986	8001	7993	7992	7979	7987	7971	7974	7988
3	調整果計世		99463	99794	99769	99885	99976	99990	99891	99758	99846	99544	99658	99777
4	世帯人員(	D	3.65	3.64	1.62	3.62	3.63	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	J.65	3.64
5	有業人員(	0	1,59	1.59	1.59	1.51	1.62	1.63	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
6	世帯主の年	D	48	48	48.3	48.4	48.3	48.4	48.4	48.5	48.4	48.3	48.1	48.2
1 102-98		1	272776	257358	306394	294440	281315	269944	303475	288962	269402	282183	273584	393636
2 102-39	9.3食料	1	69657	71584	77919	75900	B05H2	75956	83713	86184	76418	79672	76308	113111
3 102-10		1	7244	8894	9418	9246	9230	9064	9655	8924	9096	9509	9045	12064
4 1D2-10	9 米類	1	3839	5171	5527	5580	5469	5405	5395	5069	5610	5729	5218	6397
5 102	うるち米	3	3782	5123	5446	5516	5427	5375	5366	5027	5510	5626	5117	5854
8 <b>10</b> 5	もち米	3	56	48	81	64	41	31	28	41	96	103	100	542
7 109	他の米	1	1	1	O	0	1	e	0	1	4	0	l	1
8 120-12		3	1788	2014	2128	2079	2088	2059	2101	1930	1942	2058	2020	2009
9 120	食パン	3	544	621	678	674	664	633	622	581	590	602	582	590
10 129	他のパン	J	1244	1393	1451	1405	1424	1427	1479	1350	1351	1457	1438	1418
11 130-13		3	1312	1371	1450	1341	1426	1410	1953	1690	1270	1389	1404	1870
12 130	ゆでうどん		314	335	341	280	252	213	202	182	241	331	355	484
13 131	干しうどん	. 3	200	190 439	206	251 420	381 395	497 328	948	665	212	193	192	357 585
14 132 15 133	脚席めん 中華めん	1	428 257	287	480 310	302	307	291	381 346	416 341	436 288	460 290	460 272	296
16 139	中華の人類		113	121	114	88	90	80	78	341 86	200 9J	290 115	124	147
17 140-16		. ,	304	337	312	247	246	190	206	235	274	332	403	1788
18 140	小麦粉	j	58	68	71	65	64	59	61	56	62	66	65	69
19 150	もち	ž	156	184	129	84	89	40	41	52	90	159	228	1600
20 160	その他	3	90	106	112	98	94	91	104	127	121	107	110	120
21 170-21		ĭ	9206	9869	10409	10076	10185	9548	9956	10348	9934	10465	10181	18766
22 170-19		3	5522	5935	6268	6110	6189	5753	5808	6088	5985	6113	5918	9212
23 170-18		3	4878	5248	5650	5606	5718	5339	5364	5659	5575	5565	5261	8280
24 170	まぐろ	3	598	590	657	627	630	578	579	617	586	575	554	1048
25 172	あじ	3	150	203	214	265	299	331	336	313	281	242	201	174
26 173	いわし	3	97	129	107	95	102	104	87	75	79	67	70	74
27 174	かつお	3	52	60	164	267	329	262	230	178	132	89	66	63
28 175	かれい	3	246	290	324	308	303	289	223	209	239	255	262	297
29 176	さけ	3	85	112	125	130	166	195	198	180	177	191	179	135
30 177	さば	3	62	92	64	67	6 l	54	47	42	52	82	115	91
31 178	さんま	3	67	73	80	73	71	65	69	208	481	379	224	102
32 1BD	たい	3	171	162	190	211	222	182	180	198	191	196	171	328
33 179	たら	J	78	70	40	19	14	12	9	10	20	- 41	55	67
34 184	ひらめ	J	30	34	34	39	29	26	23	27	26	31	34	43
35 181	s:n	3	412	408	409	332	271	204	218	256	298	383	382	838
36 182	いか	3	418	489	520	550	522	515	570	550	526	482	431	599
J7 183	たこ	3	113	122	129	133	138	146	171	178	134	125	128	334
J8 185	えび	3	483	522	582	566	603	590	597	614	579	582	521	1275
39 186	かに	3	185	187	130	108	91	56 050	67	97	95	172	245	655
40 189	他の鮮魚	3 3	803	959 812	999	972 729	982 728	959 634	935	886	845	859	875	994
41 187 42 18X	さしみ盛合	3	709 119	115	751 131	117	726 156	128	694 133	897 125	724	705	630	970
42 18x 43 190-19	分類不能の 1 貝類	3	119 644	687	618	504	473	126 414	11J 444	430	110	110	118	192
44 190		3	644 94	128	178	194	473 169	142	494  34	430 121	410	549	656	932 95
44 150	あさり	J	94	125	178	194	109	172	134	121	134	128	115	93

T16Z-N1 . WJ2

	品目分類	:項種:	: 平均 :	- 24	世 帯 25 - 29	世 帯 30 - 34	主 の 35~39	年 40 - 44	静 階 45 - 49	級 50 - 54	55 - 59	60 - 64	: 65 -
1	世帯数分布	::-	10000	57	398	883	1514	1437	1358	1251	1681	868	1152
2	集計世帯数	ď	7983	45	326	723	1193	1144	1017	993	865	722	955
3	調整集計世		99779	569	3975	8814	15111	14342	13549	12480	10783	8660	11497
4	世帯人員(	Ö	3.63	2.76	3.17	3.78	4.19	4.22	4	3.62	3.2	2.91	2.79
5	有業人員(	ŏ	1.61	1.43	1.38	1.36	1.43	1.55	1.84	2.12	2.05	1.5	1.06
6	世帯主の年	_	48.3	23	27.6	32.1	37.2	41.9	46.9	51.9	58.9	61.9	71
1 102-981	消費支出	ī	3493468	2448270	2774304	2992558	3348332	3722474	4129522	4123612	3663991	3271249	2662646
2 102-399		í	967003	583345	678494	804709	970919	1092427	1093394	1039273	987340	928623	830399
3 102-160	穀類	1	111389	56785	67175	82127	107372	130896	134141	122126	111114	107523	97389
4 102-109	米類	1	84412	28480	32015	38433	54967	73077	78872	7531 <i>7</i>	71085	67865	611 <b>38</b>
5 102	うるち米	3	63169	27891	31825	37968	54253	71989	77496	73847	69166	66149	59387
6 105	もち米	3	1232	589	188	448	713	1083	1375	1467	1893	1698	1720
7 109	他の米	1	11	0	2	17	1	5	1	3	26	18	31
8 120-129	パン	3	24217	14050	19239	23709	27757	31090	29191	23504	19001	18717	17467
9 120	食パン	3	7380	3898	5598	7223	8346	9170	8751	6933	5723	6195	6109
10 129	他のパン	3	16836	10152	13640	16485	19411	21920	20440	16571	13278	12521	11358
11 130-139	めん類	3	17886	12205	13505	16805	20259	21926	20961	18189	15380	14792	13066
12 130	ゆでうどん		3530	2440	2741	3164	3652	3953	3987	3674	3299	3469	3024
13 131	<b>干しうどん</b>		4293	2644	2479	3494	4066	4524	4633	4887	4553	4571	4072
14 132	即席めん	3	5226	4169	4457	5161	6696	7105	6480	4905	3613	3410	3081
15 133	中華めん	3	3588	2202	2799	3751	4426	4762	4241	3499	2886	2498	2060
16 139	他のめん類		1249	751	1030	1235	1417	1582	1620	1224	1029	844	830
17 140-160	他の穀類	.3	4874	2049	2416	3180	4390	4803	5118	5116	5648	6149	5718
18 140	小麦粉	3	763	331	425	670	800	958	832	796	707	759	627
19 150	もち <sub></sub>	3	2811	901	1100	1375	2165	2399	2843	3109	3757 1184	4117 1274	3962 1129
20 160	その他	3	1280	818	891	1136	1424	1446	1443	1211	149931	143652	135008
21 170-217	魚介類	1	128944	51226	62385	87775	110130	133816 76974	145177 84106	148884 87001	89154	86344	79678
22 170-194	生鮮魚介	3	74902	27493	33852	49379	62003	69911	76356	79355	81261	78427	73185
23 170-189		3	68141	23975	29974	44433 4686	56429 6000	8148	8703	9209	9518	8807	7848
24 170	まぐろ	3	7638 3009	2544 650	2645 1034	1784	2635	3192	3398	3411	3493	3467	3294
25 172	あじ	3 3	1085	312	342	555	845	1109	1309	1252	1261	1341	1273
26 173	いわし	3	1911	453	893	1033	1512	2111	2063	2353	2378	2283	1896
27 174 28 175	かつお かれい	3	3245	1187	1671	2392	2584	3179	3247	3685	3877	3865	3994
29 176	さけ	j	1872	1145	989	1276	1524	1992	2208	2210	2247	1979	1765
30 177	さば	j	827	222	428	640	897	920	958	841	843	786	781
31 178	さんま	3	1892	1010	1090	1644	1996	2145	213B	2048	1839	1753	1611
32 180	たい	3	2401	260	599	1D4B	1544	1623	2262	2735	3321	3854	4123
33 179	たら	3	437	73	164	265	323	424	487	519	564	558	501
34 184	ひらめ	3	377	42	104	185	252	289	365	409	596	571	540
35 181	ぶり	3	4410	1365	1709	2446	3228	4341	4934	5276	5356	5649	5307
36 182	いか	3	6170	2373	2868	4499	5796	6832	7626	7162	6816	6258	4994
37 183	たこ	3	1850	644	808	1329	1617	1989	2133	2264	2104	1740	1879
38 185	えび	3	7514	3307	4575	5572	7127	8353	8556	8536	8194	7197	6967
39 186	かに	3	2088	533	998	1705	1893	1971	2547	2474	2272	2285	1954
40 169	他の鮮魚	ž	11077	3536	4049	6911	8155	10204	11946	12702	13593	14282	14519
41 187	さしみ盛合	3	8782	3426	4208	5342	7049	9297	9768	10540	11391	10073	8411
42 18X	分類不能の		1555	692	780	1122	1455	1793	1710	1728	1596	1676	1518
43 190-194	貝類	3	6761	3518	3878	4946	5573	7063	7750	7646	7893	7918	6493

註:項種 1=金額のみ、2=金額、数量あり、3=金額、数量、平均価格あり、0=その他

			;		階級			
	品目分類 	:項種: ·	平均:	I	II	III	IA	V
1	世帯数分布	0	10000	2000	2000	2000	2000	2000
2	集計世帯数	0	7983	1677	1644	1554	1536	1571
3	調整集計世	0	99779	19956	19956	19956	19956	19956
4	世帯人員(	0	3.63	3.03	3.54	3.79	3.88	3.94
5	有業人員(	0	1.61	1.15	1.46	1.64	1.8	2
6	世帯主の年		48.3	51.5	45.4	45.9	48.1	50.6
1 102-981	消費支出	1	3493468	2181778	2839505	3310863	3933695	5201497
2 102-399.		1	967003	706969	863883	963066	1064676	1236423
3 102-160	穀類	1	111389	89801	103171	114492	122851	126629
4 102-109	米類	1	64412	54428	58495	65459	70688	72989
5 102	うるち米	3	63169	53220	57439	64346	69299	71542
6 105	もち米	3	1232	1179	1045	1110	1385	1440
7 109	他の米	1	11	29	10	3	4	7
8 120-129	パン	3	24217	17099	22995	25236	27059	28695
9 120	食パン	3	7380	5889	7275	7961	8066	7712
10 129	他のパン	3	16836	11210	15720	17276	18994	20983
11 130-139	めん類	3	17886	14197	17316	19128	19609	19180
12 130	ゆでうどん		3530	2965	3485	3763	3870	3565
13 131	干しうどん		4293	3438	3914	4518	4616	4978
14 132	即席めん	3	5226	4312	5225	5700	5695	5200
15 133	中華めん	3	3588	2671	3523	3882	3974	3890
16 139	他のめん類		1249	811	1169	1265	1 <b>454</b>	1546
17 140-160	他の穀類	3	4874	4077	4366	4668	5496	5765
18 140	小麦粉	3	763	622	694	790	840	868
19 150	もち	3	2831	2460	2474	2583	3232	3407
20 160	その他	3	1280	995	1198	1295	1424	1490
21 170-217	魚介類	1	128944	98895	112086	126933	142002	164803
22 170-194	生鮮魚介	3	74902	57027	64573	<b>729</b> 31	82579	97400
23 170-189.		3	68141	52237	58739	66474	7507 <del>6</del>	88180
24 170	まぐろ	3	7638	5423	6196	7303	8619	10650
25 172	あじ	3	3009	2506	2637	2861	3273	3770
<b>26</b> 173	いわし	3	1 <b>085</b>	996	895	1053	1184	1297
27 174	かつお	3	1911	1677	1701	1871	2057	2249
28 175	かれい	3	3245	2513	2918	3123	3455	4217
29 176	さけ	3	1872	1406	1621	1845	1993	2498
30 177	さば	3	827	810	804	866	858	799
31 178	さんま	3	1892	1556	1785	1874	2076	2170
32 180	たい	3	2401	1943	2100	2278	2513	3170
33 179	たら	3	437	413	419	386	485	483
34 184	ひらめ	3	377	227	314	320	410	614
35 181	ぶり	3	4410	3360	3798	4200	4915	5777
36 182	んか	3	6170	4792	5550	6331	7027	7151
37 183	たこ	3	1850	1454	1561	1888	2086	2262
38 185	えび	3	7514	4910	6745	7405	8670	9838
39 186	かに	3	2088	1252	1824	2025	2163	3175
40 189	他の鮮魚	3	11077	9221	9251	10713	11662	14538
41 187	さしみ盛合	3	8782	6566	7309	8530	9922	11585
42 18X	分類不能の	3	1555	1212	1311	1604	1708	1938

第16表 (勤労世帯, 年間収入五分位階級, 金額) T16K-51 . WJ2 註:項種 1=金額のみ、2=金額、数量あり、3=金額、数量、平均価格あり、0=その他

			:	: 年間収入五分位階級						
	品目分類	:項種: ·	平均:	I	II	III	IV	٧		
1	世帯数分布	. 0	10000	2000	2000	2000	2000	2000		
2	集計世帯数	0	5097	1088	1038	982	982	1006		
3	調整集計世	0	64244	12849	12849	12849	12849	12849		
4	世帯人員(	0	3.74	3.38	3.72	3.83	3.88	3.91		
5	有業人員(	Ð	1.63	1.4	1.48	1.6	1.73	1.92		
6	世帯主の年	0	43.7	39.9	40.8	43.5	46	48.4		
1 102-981	消費支出	1	3686451	2417348	3048400	3491236	4129011	5346262		
2 102-399		1	965427	722138	875528	978248	1061702	1189521		
3 102-160	穀類	1	111672	88637	104413	116574	122801	125938		
4 102-109	米類	1	63016	50581	57552	65313	69583	72049		
5 102	うるち米	3	61891	49749	<b>5671</b> 8	64206	68170	70610		
6 105	もち米	3	1119	825	825	1104	1408	1430		
7 109	他の米	1	6	7	8	2	5	9		
8 120 129	パン	3	25711	19382	24960	26873	28128	29213		
9 120	食パン	3	7851	6523	7697	8503	8384	8149		
10 129	他のパン	3	17860	12859	17263	18369	19744	21065		
11 130-139	めん類	3	18457	15378	18010	19924	19654	19321		
12 130	ゆでうどん	3	3477	2934	3489	3674	3798	3491		
13 131	干しうどん	3	4170	3148	3757	4755	4330	4858		
14 132	即席めん	3	5655	5169	5800	6036	5895	5377		
15 133	中華めん	3	3826	3197	3785	4093	4097	3959		
16 139	他のめん類		1329	929	1178	13 <b>66</b>	1533	1637		
17 140-160	他の穀類	3	4488	3296	3892	4464	5435	5354		
18 140	小麦粉	3	770	598	752	769	838	894		
19 150	もち	3	2430	1671	1945	2397	3163	2973		
20 160	その他	3	1288	1027	1195	1298	1434	1488		
21 170-217	魚介類	1	121186	84867	106107	122695	138621	1 <b>53638</b>		
22 170-194	生鮮魚介	3	69011	47300	60243	69210	79473	88828		
23 170-189		3	62737	43203	54682	62989	72216	80594		
24 170	まぐろ	3	7141	4857	5774	7156	8073	9843		
25 172	あじ	3	2802	2038	2483	2704	3175	3611		
26 173	いわし	3	991	758	820	979	1161	1238		
27 174	かつお	. 3	1777	1412	1578	1858	1885	2153		
28 175	かれい	3	2928	1991	2756	2918	3222	3752		
29 176	さけ	3	1831	1174	1652	1837	2067	2426		
30 177	さば	3	817	756	819	841	870	800		
31 178	さんま	3	1904	1530	1899	1939	2021	2131		
32 180	たい	3	1843	1103	1502	1762	2245	2603		
33 179	たら	3	413	360	352	350	509	492		
34 184	ひらめ	3	290	139	202	265	371	471		
35 181	ぶり	3	4014	2553	3279	3975	4849	5417 6946		
36 182	いか	3	6003 1730	4439 1188	5473 1 <b>45</b> 7	6384 1919	6873 2065	6846 2022		
37 183	たこっか	3	7263	4587	6633	7286	2063 8763	2022 9048		
38 185	えび	3 3	1263 1922	1144	1686	1899	2148	2732		
39 186 40 180	かに 他の鮮魚	3 3	9525	6751	8061	9373	10908	12531		
40 189 41 187	他の鮮魚 さしみ盛合		9525 8040	5387	6873	8121	9274	10543		
41 107 42 18X	分類不能の		1503	1038	1381	1424	1738	1936		
42 10A 43 190-194		, J 3	6274	4097	5561	6221	7257	8233		
49 190-194	从从	J	0274	4097	JJUI	0661	1401	0200		

(Commodity Classification) Table 18 Yearly Average of Monthly Expenditures by Goods, Services per Household (All Households, Yorkers' Households)

全国 All Japan

単位 円 la Yea

																					#	W H	In Yen
年 年間収	月 (人五分位階級	原 黄 支 出 (間 品 + サービス) ・ Living	商 &	计久计	半耐久財	非耐久財	サービス	<b>*</b> #	菲耐久財	サービス	住 角	计久针	半耐久財	サービス	光熱 · 水道 (評耐久財) Fuel, light Laster	双月·安季 用 品 Furniture	耐久期	半耐久財	非耐久財	サービス	観視及び	华耐久財	サービス
	and south so quintile groups	expenditure (commodities it services)	Commodities	Durables	Seni- durables	Non- durables	Services	Food	Kon- durables	Services	Housing	Durables	Seal- durables	Services	charges (Non- durables)	household utensils	Durables	Seni- durables (	Non- durables	Services	Clothes &	Seat- durables	Services
全世 # 報 47 年 48 49 50	All households 年 均 1972 Av. 1973 1974 1975	#1 739 95 161 114 792 132 124	58 630 68 293 82 748 94 738	6 563 7 841 8 718 9 880	12 574 15 338 18 287 20 542	38 483 45 117 55 743 64 318	23 109 25 459 32 444 37 385	33 540 38 268 47 508 54 157	73 864 33 965 42 219 47 994	3 577 4 301 5 294 6 163	4 857 5 641 7 015 7 744	619 689 1 031 1 218	176 192 261 285	4 072 4 760 5 868 6 241	4 696	5 181 6 299 7 810 8 372	2 505 3 144 3 818 4 075	1 683 1 969 2 475 2 727	699 923 1 091 1 081	295 363 426 490	9 585 11 644 13 519 15 052	6 653 10 661 12 383 13 789	911 983 1 136
51 52 53 54 56	1976 1977 1978 1979 1980	148 521 159 375 167 988 177 351 191 500	103 514 110 111 115 058 120 074 128 933	10 3#7 11 (47 11 893 12 761 11 712	23 541 23 742 24 663 25 743 27 294	70 586 75 522 78 710 81 570 89 928	43 107 48 984 52 912 57 888 62 567	59 501 63 139 65 815 68 033 72 283	52 465 55 353 57 187 58 503 62 268	7 036 7 766 6 652 9 530 10 015	8 318 9 009 9 397 10 103 10 883	1 234 1 222 1 298 1 365 568	244 256 234 105 139	6 870 7 530 7 865 8 433 9 676	8 002 9 171 9 813 10 269	8 684 9 188 9 754 10 525 10 591	4 144 4 434 4 779 5 289 4 677	2 840 2 954 3 069 3 298 3 580	1 155 1 263 1 307 1 397 1 609	54.5 538 599 643 725	16 724 17 130 17 708 18 404 19 073	15 348 15 724 18 343 18 941 17 744	1 263 1 276 1 356 1 365 1 463 1 339
58 57 58 59 80	1981 1982 1983 1984 1985	199 535 210 045 215 174 221 311 226 943	134 474 139 428 142 190 144 908 147 867	12 430 12 562 13 790 13 985 14 619	27 100 28 434 28 710 26 989 30 181	94 344 98 432 99 630 102 042 103 088	85 151 70 816 72 985 76 403 78 076	74 \$18 77 997 77 960 79 908 79 784	64 145 65 900 65 353 67 217 67 744	10 374 11 197 11 607 11 791 12 050	11 162 11 518 12 140 12 504 12 689	730 820 747 635 870	104 109 255 282 263	10 127 10 587 11 133 11 583 11 758	15 31 I 15 866 16 383 17 533	10 842 11 250 11 581 11 939 12 517	4 763 4 839 4 993 5 340 5 677	3 685 3 860 3 989 3 984 4 062	1 544 1 709 1 772 1 821 1 888	749 812 806 793 890	18 783 19 474 19 514 19 557 20 618	17 411 18 054 18 068 19 070	1 372 1 420 1 446 1 488 1 586
82 83	1886 1987 1688	228 278 232 418 239 288	147 314 148 074 151 141	14 S71 18 145 16 715	79 998 36 758 32 291	102 745 101 171 102 035	81 062 86 364 88 146	80 138 79 511 80 584	67 SD3 66 711 67 221	12 633 12 800 13 363	13 049 13 999 14 375	590 805 871	25.1 260 263	12 708 12 934 13 241	17 494 18 378 18 328	11 974 12 625 12 584	5 293 5 783 5 569	3 919 3 999 4 224	1 910 1 958 1 929	852 888 861	20 791 21 151 22 116	19 032 19 202 19 493 20 415	1 589 1 658
经初四年	1 [4] 1888 Jan. 2 Feb. 3 Har. 4 Apr. 5 Hay 6 June	212 927 215 727 251 010 240 308 233 954 220 834	129 577 135 704 159 652 141 556 144 862 140 001	10 467 13 020 22 175 14 999 14 S1B 14 981	30 171 26 199 33 569 32 527 28 147 28 964	88 939 98 485 103 918 100 030 101 197 98 056	82 450 81 023 31 358 32 753 89 092 80 834	69 657 71 586 77 915 75 900 80 582 75 958	54 582 60 297 85 325 83 877 68 318 64 162	15 076 11 789 17 553 12 023 14 266 11 791	11 799 12 791 13 788 13 350 14 798 14 731	663 376 749 543 I 028 727	201 130 162 229 288 219	10 934 12 286 12 378 12 579 13 484 13 764	18 588 19 784 19 237 17 785 16 799 14 263	\$ 942 11 388 10 797 11 589 10 904 12 282	4 D14 5 244 4 510 4 638 4 669 5 702	3 738 3 762 3 593 4 323 3 444	E 440 L 570 L 703 L 786 L 984	751 811 831 842 807	20 845 17 523 22 739 21 980 21 178	19 703 16 628 21 299 19 753 18 842	1 599 1 142 1 095 1 440 2 737 2 338
	7 July 8 Aug. 9 Sep. 10 Oct. 11 Hov. 12 Occ.	251 371 238 909 222 758 234 059 226 419 321 077	160 247 142 570 137 011 148 102 145 881 222 533	23 182 13 970 14 680 14 150 16 298 28 140	34 509 25 195 28 179 34 292 32 389 54 863	102 556 103 405 98 152 99 559 98 596 139 531	91 124 96 039 85 745 85 957 82 538 98 544	83 713 88 184 76 418 79 672 76 308 113 111	69 693 70 356 64 508 66 723 63 583 97 016	13 820 15 818 11 910 12 948 12 723 16 015	15 334 15 480 14 100 12 814 13 832 20 208	1 015 891 1 070 930 794 1 660	299 372 242 200 263 452	14 018 14 197 12 768 11 584 12 775 18 089	13 793 14 210 14 418 14 711 15 253 17 934	14 748 11 429 10 358 12 138 13 087 22 346	7 \$31 5 041 4 112 4 864 5 778	3 508 4 205 3 477 3 482 4 438 4 645	2 130 2 734 2 043 1 916 1 978 1 633	644 778 887 849 858 831	20 492 23 353 16 290 17 347 24 109 23 243	18 399 21 570 14 997 15 936 22 081 21 685	2 053 1 783 1 293 1 411 2 021 1 659
助务事世春 相和47年 48 49 50	Workers* households 年均 1972 Av. 1973 1974 1975	62 552 56 653 1(6 581 134 752	\$8 867 68 864 83 852 95 866	7 312 6 710 9 809 10 950	12 851 15 765 18 999 31 424	38 704 44 369 55 044 63 491	23 626 27 789 33 128 38 807	32 797 37 533 46 741 53 298	29 120 33 215 41 438 47 040	1 668 4 318 5 333 6 258	5 380 8 138 7 778 .8 481	658 124 1 279 1 273	204 213 303 301	4 518 5 199 8 244 4 907	3 953 4 530 5 538 8 881	5 319 6 683 9 280 8 75	2 593 3 352 4 107 4 288	1 740 2 C58 2 635 2 878	7 534 718 953 1 128 1 127	1 207 269 372 411	38 163 9 855 11 843 13 851	34 284 8 742 10 870 12 702	1 878 513 572 1 149
51 22 23 24 25 25 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	1978 1977 1978 1979 1580	147 399 160 532 168 592 178 738 192 218	103 215 110 768 114 773 119 894 128 735	11 146 12 218 12 569 13 528 12 622	72 945 24 020 74 746 25 931 27 381	69 224 74 530 77 458 80 434 88 753	44 184 49 764 53 819 58 842 53 482	58 130 62 013 64 570 66 786 71 037	51 142 54 253 55 971 57 387 61 061	6 588 7 751 8 599 9 399 9 976	9 027 9 790 10 175 10 711 11 298	1 271 1 305 1 333 1 379 684	252 271 252 319 353	7 504 6 214 8 590 9 013 10 262	7 69S 8 821 9 384 9 851 12 694	8 963 9 599 10 016 10 829 10 734	4 382 4 735 4 943 5 447 4 147	2 891 3 034 3 153 3 364 3 567	1 192 1 302 1 336 1 433 1 659	467 499 528 584 585 661	15 494 16 762 17 289 17 515 18 225 18 766	16 202 15 410 15 938 16 162 18 876 17 450	1 292 1 352 1 353 1 353 1 448 1 315
58 57 58 59 80	1831 1932 1833 1884 1985	202 930 213 970 218 840 228 035 233 081	136 191 140 546 143 599 148 082 150 689	13 930 14 194 15 483 15 892 18 439	27 995 29 398 29 405 30 188 31 306	94 258 97 354 98 711 102 002 102 945	58 740 73 025 75 241 79 953 82 372	73 987 76 356 77 347 79 178 79 811	83 395 64 871 65 468 66 870 87 298	10 573 11 485 11 881 12 308 12 515	11 959 12 604 12 933 13 562 13 751	778 693 762 663 651	328 352 269 308 277	10 857 11 559 11 902 12 593 12 823	14 757 15 220 15 774 17 044 17 128	11 247 11 854 11 918 12 443 12 971	5 011 5 187 5 209 5 616 5 471	3 833 4 118 4 139 4 145 4 285	1 695 1 794 1 817 1 819 1 974	708 758 751 783 841	19 210 19 755 19 811 20 195 21 099	17 817 18 351 18 358 18 701 19 478	1 393 1 404 1 443 1 495 1 623
81 82 63	1988 1987 1988	237 144 238 707 246 113	151 457 151 417 154 499	17 120 19 104 19 095	31 408 32 054 33 812	102 930 100 259 101 591	95 688 87 290 91 514	90 511 78 915 80 452	87 362 65 826 65 676	13 149 13 089 13 776	14 221 15 174 15 723	515 812 949	271 273 259	13 334 14 019 14 514	16 912 15 656 15 702	12 568 13 420 13 025	5 611 6 308 5 699	4 115 4 204 4 470	2 010 2 050 2 029	836 859 828	21 584 21 825 22 709	19 583 20 174 21 010	1 601 1 651 1 698
昭 和 83 年	1 月 1888 Jan. 2 Feb. 3 Har. 4 Apr. 5 Hay 8 June	216 289 221 191 281 934 244 945 234 188 223 234	131 613 137 270 :67 200 !49 611 !44 645	11 930 14 440 27 476 18 744 14 687 16 634	10 734 27 329 35 329 33 788 28 424 30 182	88 949 95 501 103 198 99 579 100 133 94 126	84 576 83 921 94 733 95 334 89 523 82 092	69 468 70 880 77 781 75 814 79 981 75 346	54 519 59 674 61 710 63 471 65 427 63 125	14 849 11 207 13 072 12 343 14 554 12 221	13 100 14 228 14 331 14 326 16 094 15 927	615 387 867 631 1 169 535	139 125 181 195 306 226	12 347 13 714 13 783 13 595 14 618 15 106	17 938 18 958 18 535 18 641 15 589	10 284 11 147 11 202 11 733 11 164- 12 789	4 140 4 591 4 549 4 672 4 507 5 830	3 981 3 992 4 022 4 371 3 754 3 956	1 500   685   676   889   2 086   2 130	842 778 815 802 817 873	20 701 17 963 24 942 22 562 20 764 21 153	19 627 16 837 22 856 20 250 18 485	1 075 1 106 1 488 2 312 2 279 2 042
	7 July 8 Aug. 8 Sep. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	254 971 244 275 228 812 241 060 232 117 342 359	166 418 142 823 128 793 151 076 147 011 235 371	28 541 15 122 18 757 15 872 17 185 38 056	26 802 25 293 25 803 35 600 33 505 60 980	103 075 -102 419 -98 234 -99 504 -96 321 -139 388	98 553 101 442 88 019 89 985 85 105 105 988	84 840 85 608 78 762 79 784 76 403 112 747	69 938 69 358 64 539 66 563 63 271 95 417	14 902 18 250 12 223 13 231 13 132 17 330	17 125 18 300 15 227 14 095 14 984 21 957	1 186 888 1 027 1 029 864 2 129	314 315 238 254 267 258	15 625 15 038 13 962 12 912 13 838 19 271	12 294 13 565 13 854 14 163 14 739 17 808	16 467 11 041 10 440 11 670 13 348	8 584 4 595 4 900 4 249 5 780	4 848 3 397 9 565 4 512 4 832	2 351 2 104 2 022 2 096 1 938	785 843 832 814 797	24 855 16 208 17 110 24 307 22 998	19 110 23 097 14 887 15 717 22 311 21 275 37 649	1 750 1 321 1 393 1 395 1 722 1 891
14	#42 (n) All households average ~3 380 000) 0 000~4 820 000) 0 000~5 950 000) 0 000~7 980 000)	239 288 159 180 201 665 229 876 285 226 340 492	151 141 162 954 129 701 145 964 188 055 269 032	16 715 8 212 12 416 15 308 20 902 26 735	32 391 17 011 24 525 29 117 35 710 55 594	102 035 77 732 92 781 101 539 111 443 126 702	88 145 56 225 71 984 83 912 97 171 131 460	80 584 58 914 71 990 80 256 88 723 103 035	67 221 51 191 60 824 67 465 73 823 83 002	13 163 7 723 11 368 12 790 14 800 29 034	14 375 13 720 18 112 14 215 13 006 14 821	87L S47 S21 846 1 025 1 413	263 196 250 292 289 280	13 241 12 975 15 340 13 080 11 651 13 118	18 326 12 810 14 891 15 923 17 422 20 485	25 038 12 584 9 078 10 686 11 654 14 153 16 311	5 569 3 224 4 472 4 923 6 352 8 875	8 589 4 224 2 755 3 563 3 978 4 784 6 041	2 725 1 929 1 505 1 919 1 961 2 008 2 192	861 592 732 831 949 1 202	39 539 22 114 10 925 18 171 19 479 24 727 39 270	20 415 10 193 15 012 18 050 27 787 38 034	1 899 737 1 159 1 159 1 429 1 940 3 235
III (4 97)	57 (b) ~3 810 000) 0 000~6 970 000) 0 000~6 180 000) 0 000~8 010 000) 0 000~	248 113 172 757 281 356 237 221 271 710 337 520	154 499 109 209 133 199 150 420 172 263 207 402	19 095 10 414 13 654 17 586 23 334 30 508	33 812 19 925 26 148 33 842 37 844 56 303	191 591 78 870 93 397 102 012 111 085 122 591	91 614 63 548 78 158 86 802 99 447 130 118	80 452 80 178 72 981 81 521 88 475 99 127	66 675 50 559 60 979 67 973 73 401 80 468	13 776 9 819 11 991 13 548 15 074 18 859	15 723 18 079 19 158 14 298 12 640 15 440	949 332 650 839 1 201 1 723	259 165 237 275 310 306	14 \$14 (7 582 (7 271 13 179 11 129	15 702 12 547 14 \$19 15 386 17 042	13 025 8 792 10 613 12 571 14 598 18 554	5 699 3 373 4 304 5 339 E 383 9 096	4 470 3 096 3 850 4 313 5 095 6 195	2 028 1 748 1 998 2 078 2 113 2 207	628 573 663 841 1 005 1 056	22 709 12 813 17 192 20 488 25 891 37 150	21 010 11 989 15 932 18 976 23 970 34 185	1 698 825 1 759 1 511 1 921 2 975

注: 1) 射 ・ナービス区分別特別は、泉日分類を両分割して参拝した。 2) 消費支出には「こづかい」、「贈与金」、「他の交際費」及び「仕述り金」は含まれていない。

:	特殊分類(45) :	昭和6年	昭和7年	昭和8年	13和49年	晤和50年	1部151年	昭和52年	暗163年	昭和4年	昭和55年	昭和56年	昭和67年	超和58年	昭和59年	昭和60年	125年	昭和62年
1	: 消費支出(商品+サー	74789	81739	95161	114792	132124	146621	159375	167968		191500		210045		221311			
2	商品	54671				94738	103514	110411			128933		139428		144908		147314	148074
ī	耐久財	6408		7841	8718	9880	10387	11147			11712		12562		13985			
4	半耐久財	11398	12574	15336	18287	20542	22541	23742							28880		29998	
5	非耐久財	36866	39493	45117		64316	70586						98432		102042			
6	サービス	20118				37386	43107	48964					70616		76403 79009			
7	食料	31082	33540			54 157	59501	63139						77960	67217			
8	非耐久財	27900				47994	52465								11791			
9	サービス	3181				6163	7036						11197 11516		12504			
10	继名	4241			7015	7744	8348								639			
11	耐久財	608				1218		1222					309		282			
12	半耐久財	157				285	244 6870						10587	11133	11583			
13	サービス	3476				6241	8002								17533			
14	光熱・水道(非耐久					7099 8372	8684	9188							11939			
15	家具・家具用品	4816				4075	4144								5340			
16	耐久財	2316				2727	2840		•						3984			
17	半耐久財	1570				1081	1155			1397					1821			
18	非耐久財	647				490	545								793			
19	サービス	283				15052	16724	17130							19557	20618	20791	21151
20	被服及び魔物	8682				13789	15348								18070	19032	19202	19493
21	半耐久財	7809 877				1263	1376							1446	1488	1586	1589	
22	サービス	2323				3965	4588				5892	6062	6392	6680	6829	6976	6993	7412
23	保健医療 耐久財	112				273	335					477	514	559	552		651	669
24 25	半耐久財	36				83	101	109		166	172	170	232		317		164	226
بر 26	非耐久財	633				1045	1132	1147	1239	1350	1471		1782		1969		2063	2139
27	サービス	1542				2564	3021	3249	3459	3599	3769		3863	3832	3990		4116	
28	交通通信	4873		_		9672	11360	14200	15481	16928	18476				24259		25152	
29	耐久財	1198				1977	2253	2757						4504	4416			
30	半耐久財	61			141	182	215	257		331			368		494			626
31	非耐久財	429		667		1244	1489						3955	3871	4011			
32	サービス	3187	3761	4403		6270	7404	9421					13845	14486	15338		15997	16787
33	教育	2358	2523	2872	3590	4346	5352						9701	9721	10669		11429	12121
34	非耐久財	103	107	113	146	192	229						414	421	496		485	466
35	サービス	2256	2416	2759	3444	4154	5124	5904					9288		10174		10945	11655 26065
36	教育娯楽	7958	8557			13628	15000						22391	22955	24130 2835		25671 2922	20005 3165
37	耐久財	2039				2105	2155			2468			2645	2742 3808	2033 3941		2922 3869	3984
38	半耐久財	1183				2327	2536	2916					3726		5042		5463	5805
39	非耐久財	1692				3140	3333	3466					4957	4981				1311t
40	サービス	3044				6055	6975	7596		9078			11062	11425	12312		13418 15686	16693
41	語雜貨	4530				8089	9063	10389					14487	14962	14882		240	237
42	耐久財	136				232	266	236		303	282		242	245	203		1997	2171
43	半耐久財	587		825		1149	1257	1475			1729		1884 3820	1832 3935	1792 1952		4146	4151
44	排列久財	1535				2522	2783	3094		3322			3620 8542	1935 8951	8934		9304	10134
45	サービス	2273	2679	2988	3495	4186	4757	5584	5701	6656	7157	7346	0042	6931	D9J4	3000	2304	10134

- 140 -

	特殊分類(45) :	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	消費支出(商品+サー	212027	216727	251010	240308	233954	220834	251371	238909	222756	234059	228419	321077
2		129577	135704	159652	147556	144862	140001	160247	142570	137011	148102	145881	222533
3	耐久財	10467	13020	22175	14999	14518	14981	23182	13970	14680	14150	16296	28140
4	半耐久財	30171	26199	33560	32527	29147	28964	34509	25195	26179	34392	32989	54863
5	// may 01/	88939	96485	103918	100030	101197	96056	102556	103405	96152	99559	96596	139531
6	サービス	82450	81023	91358	92751	89092	80834	91124	96339	85745	85957	82538	98544
7	食料	69657	71584	77919	75900	80582	75956	83713	86184	76418	79672	76308	113111
8	非耐久財	54582	60297	65325	63877	66316	64162	69893	70366	64508	66723	63585	97016
9	サービス	15076	11288	12593	12023	14266	11794	13820	15818	11910	12948	12723	16095
10	住居	11799	12791	13288	13350	14798	14731	15334	15460	14100	12814	13832	20206
11	耐久財	663	376	749	543	1028	727	1016	891	1070	930	794	1660
12	半耐久財	201	130	162	229	286	219	299	172	242	300	263	457
13	サービス	10934	12286	12378	12579	13484	13784	14018	14197	12788	11584	12775	18089
14	光熱・水道(非耐久	18688	19784	19237	17285	16299	14263	13793	14210	14418	14711	15293	17934
15	家具・家具用品	9942	11388	10797	11589	10904	12282	14748	11428	10358	12138	13087	22346
16	耐久財	4014	5244	4510	4638	4669	5702	7531	5041	4112	4864	5778	10727
17	半耐久財	3738	3763	3693	4323	3444	3606	4205	3477	3482	4438	4645	7878
18	非耐久財	1440	1570	1703	1786	1984	2130	2234	2043	1916	1978	1833	2534
19	サービス	751	811	891	842	807	844	778	867	849	858	831	1207
20	被服及び履物	20845	17523	22739	21990 .	21178	20492	23353	16290	17347	24109	23343	36163
21	半耐久財	19703	16428	21299	19753	18842	18399	21570	14997	15936	22087	21685	34284
22	サービス	1142	1095	1440	2237	2336	2093	1783	1293	1411	2021	1659	1878
23 24	保健医療	7301	7917	8412	7494	7666	7366	8634	7814	7748	7482	7961	10178
	耐久財	715	630	915	667	715	699	1174	970	864	528	626	852
25 26	半耐久財	220	193	249	198	360	283	239	213	324	266	312	302
	非耐久財	2042	2282	2420	2061	2156	2164	2432	2214	2024	2217	2465	3104
27 28	サービス	4324	4813	4828	4569	4435	4219	4789	4417	4536	4472	4558	5920
29	交通通信 耐久財	21940	22346	35004	27841	26363	22714	33203	30062	27015	25721	28246	32615
30	聞えRI 半耐久財	2194	J386	11408	5688	4871	3552	<b>9</b> 490	4012	6026	4972	6323	7191
31	非耐久財	438	414	529	657	516	672	975	490	554	523	628	1272
32	サービス	3384 15924	3420	3779	3443	3706	3260	3562	4183	3640	3618	3508	3987
33	教育	11453	15127	19287	18053	17271	15231	19175	21378	16795	16607	17787	20166
34	非耐久財	393	15928	17562	21089	10945	9353	10903	6298	15061	13574	9356	11186
35	サービス	11060	255 15674	1207	1363	413	341	369	267	338	327	282	311
38	教育娯楽	24178	23611	16356 28399	19726 27217	10532	9012	10535	6031	14722	13247	9074	10875
37	耐久財	2635	3121	4137	3207	28723	26888	32298	34297	23759	26641	23579	37320
38	半耐久財	3860	3130	4604	5101	2962	4046	3741	2864	2447	2661	2432	7364
39	非耐久財	4834	5021	6028	6209	3420 6260	3444	4947	3687	3203	3961	3448	6844
40	サービス	12849	12339	13630	12701		5455	5890	6226	5421	5619	5315	9064
41	計雑貨	16226	13854	17654	16553	16080	13943	17719	21520	12688	14401	12384	14048
42	耐久財	246	263	456	25 <del>6</del>	16496	16789	15393	16864	16533	17198	17414	20017
43	半耐久財	2011	2142	3024	236 2267	274	254	230	193	162	196	342	346
44	非耐久財	3578	3858	4218	4007	2278	2339	2273	1959	2438	2817	2009	3825
45	サービス	10391	7591	9957	10023	4064	4282	4383	3895	3887	4365	4314	5581
75	9-67	10721	1991	9901	10023	9880	9914	8508	10818	10047	9820	10749	10266

# 第18表 (全世帯,年間収入五分位階級,金額)

T18Z-5 . WJ2

	: 年間収入五分位階級						
	特殊分類(45) :	平均 :	1	II	III	IV	V
1	:: 消費支出(商品+サー	239288	159180	201665	229876	265226	340492
2	商品	151141	102954	129701	145964	168055	209032
3	耐久財	16715	8212	12416	15308	20902	26735
4	半耐久財	32391	17011	24525	29117	35710	55594
5	非耐久財	102035	77732	92761	101539	111443	126702
6	サービス	88146	56225	71964	83912	97171	131460
7	食料	80584	58914	71990	80256	88723	103035
8	非耐久財	67221	51191	60624	67465	73823	83002
9	サービス	13363	7723	11366	12790	14900	20034
10	住居	14375	13720	16111	14219	13006	14821
11	耐久財	871	547	521	846	1025	1413
12	半耐久財	263	196	250	292	289	290
13	サービス	13241	12976	15340	13080	11691	13118
14	光熱・水道(非耐久	16326	12810	14991	15923	17422	20485
15	家具・家具用品	12584	8076	10686	11694	14153	18311
16	耐久財	5569	3224	4472	4923	6352	8875
17	半耐久財	4224	2755	3563	3978	4784	6041
18	非耐久財	1929	1505	1919	1961	2068	2192
19	サービス	861	592	732	831	949	1202
20	被服及び履物	22114	10925	16171	19479	24727	39270
21	半耐久財	20415	10193	15012	18050	22787	36034
22	サービス	1699	732	1159	1428	1940	3235
23	保健医療	7998	7161	7159	7617	7890	10161
24	耐久財	780	434	557	663	928	1315
25	半耐久財	263	152	251	269	201	443
26	非耐久財	2298	1982	2239	2199	2331	2740
27	サービス	4657	4593	4112	4486	4429	5662
28	交通通信	27756	15830	22994	26482	32699	40775
29	耐久財	5759	2096	4066	5427	8167	9042
30	半耐久財	639	412	654	647	642	841
31	非耐久財	3624	2311	3 <b>55</b> 8	3735	4098	4419
32	サービス	17733	11011	14717	16673	19792	26473
33	教育	12726	4302	8138	12214	16865	22110
34	非耐久財	489	159	323	502	733	727
35	サービス	12237	4143	7815	11712	16132	21383
36	教育娯楽	28076	15636	21552	27010	31413	44767
37	耐久財	3468	1726	2651	3214	4149	5601
38		4137	2194	3344	3913	4682	6554
39	非耐久財	5945	4460	5290	5790	6346	7840
40		14525	7255	10268	14093	16236	24773
41	諸維貨	16749	11806	11872	14983	18329	26757
42		268	185	149	236	280	490
43		2448	1108	1451	1966	2326	5391
44		4203	3313	3818	3964	4621	5297 15579
45	サービス	9830	7200	6453	8818	11101	19918

として、生活水準の指標としても利用されており、家計調査で見る消費支出の動向は総需要の動向を見る上で欠かせないものである。

筆者は数年前に「電話料」について、五分位階級・十分位階級別に20年位の時系列表を作成するために Lotus 1-2-3のワークシートに印刷版の各年報からデータを入力し加工計算を行い比較検討したことがある。各年報からデータを入力するのは大変な手間と労力を必要とし、読み違いによる入力間違い等が発生する可能性がある。従って、このようなFD版が提供されることは大いに結構なことである。

FD版の「家計調査年報」を作成するにあたって、印刷版「家計調査年報」のMTからデータをフロッピーに落とし、落としたデータを Lotus 1-2-3に読み込み、表頭・表側を付けたということであるから、手作りのデータファイルである。このFD版は平成元年12月から現在までに大学・研究機関・企業・個人合せて約40セットが売れたということである。いささか利用者の数が少ないようである。これはFD版での提供を知らない人が多いのではないかと思う。これだけのデータがファイル化され、2 HDフロッピー4 枚 1 組で2 万円は安いと思う。(第 3 者提供は3 倍の6 万円)もっと宣伝し普及すべきである。

筆者も次頁の「フロッピーディスク提供開始」という案内が郵送されてきて初めて知ったわけであるが、この「お知らせ」は、B5版の黄色い紙の表に収録データの内容と編成・購入申込書が、裏にはデータファイルの利用約款が印刷されている。どの位の数が郵送されたかわからないが、日本統計協会の会員に送られたとするとそれほど多い数ではないのではないだろうか。このように書くと日本統計協会よりお��りを受けるかも知れないが、あらゆる機会を通じて、もっと宣伝すべきではないかと思う。

このFD版は、印刷版の「家計調査年報」を使いなれた人が利用し、研究目的に応じて表の編成替えや加工計算を行うには非常に便利である。数値統計データベースを利用する人は、印刷版の統計を利用している人がほとんどであるから、当然のことかも知れない。しかし、数値統計にそれほど馴染みがない人や Lotus 1-2-3に慣れていない人にとってはちょっと利用しにくいのではないかという印象を受けた。それは「データファイル説明書」に原因があると思う。説明書の内容は前掲したようにほとんどがフロッピーに収録されているものであるから、これら以外の「家計調査」の説明、すなわち、調査の概要・用語の説明等が必要ではないだろうか。

今後、他の表を必要とするユーザもいるから、今回提供されなかった表についても何らか

#### □ お知らせ □

# フロッピーディスク提供開始

(家計調査年報データ)

# ◇パソコンを駆使しての家計分析・需要分析等に最適な資料◇

このたび、家計調査年報データのプロッピーディスクによる提供を開始したので、ご 案内いたします。データは、ロータス 1-2-3 でそのまま使えるように編成されていますので、パソコンで手軽に利用することができます。

#### ☆昭和63年家計調査年報

#### 【収録データ】

[用途分類―1世帯当たり年平均1か月間の収入と支出]

第1表 長期時系列一全世帯・勤労者世帯一全国 (昭和38年~63年)

第4表 年間収入階級別一全世帯・勤労者世帯一全国

第5表 年間収入五分位・十分位階級別一全世帯・勤労者世帯一全国

第7表 世帯人員・世帯主の年齢階級別一全世帯・勤労者世帯一全国

(品目分類―1世帯当たり年間の品目別支出金額,購入数量及び平均価格)

第16表 長期時系列一全世帯一全国(昭和38年~63年)

年間収入五分位階級別一全世帯・勤労者世帯一全国

世帯主の年齢階級別一全世帯一全国

(品目分類―1世帯当たり年平均1か月間の財・サービス区分別支出金額)

第18表 長期時系列一全世帯·勤労者世帯一全国(昭和46年~63年) 年間収入五分位階級別一全世帯·勤労者世帯一全国

#### 【フロッピーディスクの編成】

フロッピーディスクは4枚に編成されています。 (3.5または5インチ, 2 H D)

#1…第1表, 第4表, 第5表, 策7表

#2…第16表の一部

#3…第16表の一部

# 4 …第16表の一部, 第18表, 利用上の注意

## 【適用機種及びソフト】

このフロッピーディスクを使うためには、次のハードウエアとソフトウエアが必要です。 NECのパソコン若しくはこれと互換性のあるパソコン(記憶容量が640Kバイト以上) ロータス 1-2-3 バージョン2.1 J 以上

#### 【提供価格】

4枚1組 20,000円 (第三者提供価格は60,000円)

家計調査データフロッピーディスク購入申込書

------キ--リート・・・リー・セー・ン・・・・・

# 昭和63年家計調査年報FD

セット

利用目的 ア 一般利用

ィ 第三者提供利用〔提供の方法及び範囲:

(財) 日本統計協会データファイル利用約款を承諾のうえ上記のとおり申し込みます。

平成 年 月 日

中込者 事業所名

所在地

代表者

\_\_

雷 話 - -

会員番号

# (財)日本統計協会理事長殿

# (財) 日本統計協会データファイル利用約款

#### 【一般利用者用】

利用者(以下『甲』という。)は,財団法人日本統計協会(以下『乙』という。)から購入する磁気テープ等コンピ ユータ可読型媒体に収録された統計データファイル(以下「データファイル」という。) について,これを以下により 利用します。

#### (購入の申込)

- 第1条 甲は、データファィル購入申込書に必要な事項を記入の上、これを乙に提出し、データファィルを購入するも のとします。 (利用形態)
- 第2条 甲は、データファィルを内部利用に限り利用できるものとし、第三者に対しては、データファィルに収録され た統計データを譲渡、貸与又はその他の方法により利用させることはできないものとします。
- 2 前項に定める「内部利用」とは、甲が法人である場合は当該法人、個人(個人企業等を含む。)である場合は当該 個人に限ってデータファイルを内部で利用することをいいます。
- 3 甲は、データファィルを利用して、同ファイルに係る統計データを印刷物等により出版することはできないものと します。ただし、乙が許諾した場合には、この限りではありません。 (作業委託)
- 第3条 甲は、データファイルを利用するにあたって必要な作業を受託業者等に行わせる場合には、当該受託業者等を 充分監督し、作業終了後、速やかにデータファィル及びその派生物を返納又は消去させなければならないものとしま
  - (欠陥及び障害等)
- 第4条 乙は、データファィルの統計データ及び付随ドキュメントの内容的欠陥について、甲に対し責任を負わないも のとします。
- 2 甲は、データファィル受領後直ちにその物理的障害の有無について検査を行うものとし、検査の結果、読み取りエ ラー等の物理的障害又は付随ドキュメントの乱丁及び落丁等を発見したときは、前項の規定にかかわらず、データフ アイル受領後14日以内に、乙に対してデータファイル等の交換を要求することができるものとします。 (200 (H)
- 第5条 甲が本約款に違反した場合には、乙は甲に対し、データファィルの利用を禁止する措置を執ることができるも のとします。
- 2 甲と乙は、本約款に定めのない事項及び本約款に定める条項の解釈について疑義又は紛争が生じたときは、信義誠 実の原則の下に協議の上、これを解決するものとします。

# 【第三者提供利用者用】

上記のうち、第2条を下記第2条及び第3条のとおりとし、第3条、第4条及び第5条をそれぞれ第4条、第5条及 び第7条とし、第5条の次に下記の第6条を挿入する。

- 第2条 甲は,購入したデータファィルについて内部利用のほか,乙の許諾を受けて第三者提供を行うことができるも
- のとします。 2 甲は、データファィルを利用して、同ファィルに係る統計データの単純な複製物又はこれに継ずるものを印刷物等 により出版することはできないものとします。ただし、乙が許諧した場合には、この限りではありません。 (定義)
- 第3条 前条第1項に定める「内部利用」及び「第三者提供」の定義は次の各号のとおりとします。
- (1)「内部利用」とは,甲が法人である場合は当該法人,個人(個人企業を含む。)である場合は当該個人に限って データファイルを内部で利用することをいいます。
- (2)「第三者提供」とは、データファイルに収録された統計データを編集・加工したものについて、これを第三者に 対し、譲渡若しくは貸与すること又はその他の方法により利用させることをいいます。ただし、提供を受けたデー タファィル又はその単純な複製物若しくはこれに準ずるものを第三者に譲渡若しくは貸与又はその他の利用方法に よって提供することはできません。

(利用状況の調査]

第6条 甲は、乙が定期的に行うデータファイルの利用状況に関する調査に対し、購入したデータファイルの利用状況 について回答するものとします。

### ☆研修会のご案内☆

フロッピーディスクでのデータ提供を機会に、実際の利用面を中心とした初心者向けの パソコン研修会を実施いたします。詳しくは当協会統計データサービスセンター(TEL 03-202-1493) にご照会ください。

財団法人 日本統計協会 東京都新宿区新宿7-2-1 学友社ビル2階 統計データサービスセンター TEL(03)202-1493(代) FAX(03)202-1942 の方法で提供されることを希望する。また、一度 F D で提供されると新しいデータをどのようにして追加していくのかという問題が生じる。 1 年や 2 年位のデータならばユーザ自身が印刷版から入力することもできるが何年分もとなるとちょっと大変である。この点についても考慮されるよう願いたい。

アメリカではフロッピーでのデータ提供が数多くあり、サンプル版が提供されており、カタログ等で宣伝している。わが国でもフロッピーに落とせる各種統計からFD版を作成し提供されること強く希望する。フロッピー版で提供することによって数値統計データベースの利用が広まっていくと信じている。

Lotus 1-2-3 は、日本語版を発売以来約30万セット売れているということである。隠れユーザをいれると約 100~150 万人のユーザがいると思われる。従って、Lotus のデータファイルとして作成されたのかも知れないが、拡張子が WJ2であるから、R2.1」或いは、最近バージョンアップされた R2.2Jを持っていなければ利用することができない。もっとも、Lotus 1-2-3 の正規ユーザが対象ということであれば別であるが、必ずしも全正規ユーザがバージョンアップしているとは限らない。また、最近のMultiplan Ver. 4.1や Excel、Success 等は Lotusのデータファイルを読み込むことができるから、これらのソフトで利用することも可能である。「家計調査年報」はデータとして利用する機会の多い統計であるから、どのパソコンでも利用できるようにデータファイルはテキストスタイルのファイルでの提供が良いのではないかと思う。テキストファイルであれば表計算ソフトが無くともデータを読むことができ、パソコンの機種が違ってもほとんど読み取ることができるから統計データの扱いになれていなくとも利用できるようになるのではないかと思う。今後どのような数値統計データがフロッピーで提供されるか期待したい。

# 参考資料

- [1] 総務庁統計局,「家計調査年報」昭和63年,平成元年6月。
- [2] (財)日本統計協会,統計データサービスセンター,「家計調査年報」FDセット。 平成元年12月。

# Ⅲ. 米国商務省データベース情報とわが国官庁統計情報

米国のデータベースは1950年代後半,政府内部利用目的で構築されたのが始まりである。 その10年位後に民間の業者がこのデータベースを利用して販売したのが商用データベースの 始まりである。

わが国では株価・企業財務等の"MT"が発売されたのが1970年、オンライン・サービスの商用データベースが始められたのは1974年であるから20年を経たことになり、米国とは約10年の差がある。

わが国の統計は世界の中で最も進んでいると言われているが、データベースの歴史が米国よりは浅いとはいえ、数値統計データベースの利用は、この数年間に若干進んだかと、いう程度ではないかと思う。パソコンやワークステーション等の普及が進み、企業での文献情報・特許情報等はオンライン・CD-ROM・テープでの利用が進んでいる中で、わが国の数値統計の利用は欧米諸国と比較するとそれ程普及しているとはいえない。

データベース利用の普及の度合いの違いは、所在を示す情報にあるのではないかという気がする。そこで、米国商務省 'Bureau of the Census'発行の"Census Catalog & Guide 1989"とわが国の官庁統計データベースに関する情報との比較を試みることにしたい。

# 1. "Census Catalog & Guide 1989"の内容

このカタログの内容はA 4 判 412頁で、表 1 "Census Catalog & Guide 1989"の目次のように"How to Use This Catalog"に始まり、"Introduction"でこのカタログとセンサス局のサービス内容並びに分野別にそれぞれの報告書・データファイル等の説明で構成されている。全部を要約することは大変な時間と労力を必要とするので"Introduction"を要約し内容眺めてみたい。なお、このカタログは数値統計だけてはなくあらゆるデータベースに関する情報である。

表 2 は "Introduction" の目次を翻訳したものである。これを見てもわかるように、このカタログの特色・最新情報・注文の方法・データ等の入手先・調査記録の機密性・個人記録

# **Contents**

```
How to Use This Catalog — inside front cover
Introduction — p. 1
Product Overview - p. 7
General and Reference — p. 25
Agriculture - p. 47
Business—Trade and Services — p. 55
Construction and Housing — p. 79
Foreign Trade - p. 95
Geography — p. 113
Governments — p. 119
International — p. 133
Manufacturing and Mineral Industries — p. 145
Population -- p. 189
Transportation — p. 225
Special Section
  1980 Census of Population and Housing - p. 229
Data Products Issued July-December 1988 — p. 293
Appendixes
  A. Subscription Information — p. 299
  B. Sources of Assistance - p. 305
  C. Factfinders on Data Resources — p. 343
Title Index — p. 379
Subject Index — p. 393
Ordering Products — p. 411
Order Forms — following p. 412
```

のサービス・特別サービスの方針・特別センサスと細かく記されている。これらの内容を順 に見ていきたい。

# 表 2 "Introduction"の目次

本書の特色	1
最新情報から遅れないために	1
注文の方法	2
センサスデータファイル・報告書とサービス、その他の入手先	2
寄託図書館	2
ステイト・データ・センター・プログラム	2
ナショナル・クリアリング・ハウス	3
国勢調査統計区域委員会	3
商務省・国際貿易局	3
センサス・ビューロー ―各地域にある情報サービスセンター	3
センサス・ビューロー 一在ワシントン	3
調査記録の機密性	3
国勢調査の個人記録サービス	3
特別サービスを行うにあたっての方針	4
費 用	4
仕事の優先順位	4
特別サービス提供の条件	4
特別センサス	5

### (1) 本書の特色

本 "Census Catalog and Guide:1989"(第44版)は、センサス・ビューローで提供しているプログラムやるサービスすべてについてまとめた要覧で、詳しい利用案内も掲載してあり、1980年1月~88年6月までに発行されたファイル・報告書(報告書、機械読み取りファイル、マイクロ・コンピューター用ディスク、マイクロフィッシュ及び地図)が説明されている。ただし、1977年の経済センサス及び政府センサスと1978年の農業センサスは除かれている。また、最後の章には、1988年7月から12月に発表されたもののリストがある。("the Monthly Product Announcement" に掲載されたものについては、次の「最新情報から遅れないために」の項で説明している。)

このカタログ/ガイドには、マイクロフィッシュから印刷された報告書や地図の大部分と1980年代のすべてのデータファイルを網羅している。本書は、新しい号が発行される度びに新たな情報を付け加える方法をとっているため、このカタログの最新号があれば1980年から1988年までに発行されたものを参照する必要はない。

また、例えば、"Product Overview"の章の一連のファイル・報告書についてのグラフのように、利用の際の案内も掲載しており、さらに、役に立つと思われる多くの情報源を付録につけている。その章の始めに、"Factfinder for the Nation"シリーズの掲載論文からの重要情報もあわせて載せている(General and Reference の章の要約76を参照されたい。)

大部分のファイル・報告書は、農業・ビジネス・対外貿易などのように分類してある。ただし、"Special Section"には、1980年「人口・住宅調査」以後のすべてのものを載せている。

カタログ/ガイドには、その他、多くのユーザに役立つと思われるようなものも含めている。この号より初めて主題索引に加えて、全部の題目索引も付したが、少し小規模なデータファイルの題目索引は除いてある。また、1980年以前に出されたコンピューター・テープも除いてある。

要約には索引を使いやすくするために番号が付いているが、この番号は号が変わっても多くの場合同じである。しかし、これらの番号はデータファイル・報告書を注文する際の番号ではない。

題目の前に付してある印は、データ・ファイルかマイクロフィッシュであるかを示している。コンピューター・テープには⊗を、フロッピー・ディスクには¶、読み取りのみのコン

パクト・ディスク(CD-ROM)は②、マイクロフィッシュの形で発行されたものの場合は置で示してある。印刷された報告書の場合は、センサス・ビューローでマイクロフィッシュで手に入る。センサス・ビューローのオンライン情報サービスである"CENDATATM"を供給している民間企業を通してオンラインで手に入るデータも記している。

本カタログ/ガイドでは、初めて紹介するものもしくは、大事な新しい情報については、 データ名を大文字で書いてある。それ以外のデータ名は、"Cited in the 1988 Catalog" に続けて小さな文字で書かれている。カタログ/ガイドでは、入手可能な最新のものについ て述べている。古いデータ名については内容を説明せず、データ名を引用するにとどめてい る。注文方法については、新旧含めてすべてのものについて掲載してある。

### (2) 最新情報から遅れないために

カタログ/ガイドの情報を最新のものにしておくためには、センサス・ビューローからファイル・報告書等が発行されると補足の出版物である、 "Monthly Product Announcement (MPA)"を購読するとよい。以下に、 "MPA"、 "Census and You" (以前は "Data User News" と題されていた月刊のニュースレター)とセンサス・ビューローから出されている他の情報源を簡単に説明しておく。

MPAは、センサス・ビューローのすべてのデータファイル・報告書(大部分が、出版物、データファイルとマイクロフィッシュである)を載せており、注文に関する情報も含み、注文書も付いている。カタログ/ガイドとは違って、すべてのデータファイル・報告書について説明しているわけではないが、それぞれの号で1つ或いは2つの新しいデータファイル・報告書について記述している。MPAには30日間に渡るデータファイル・報告書を載せているが、その期間を含む年刊のカタログ/ガイドが発行された時には、MPAは処分して差し支えない。例えば、カタログ/ガイドのこの版を使用している人たちは1989年2月号もしくはそれ以前のものを参照する必要はない。この版は、1988年12月までに出されたデータファイル・報告書を含んでいるからである。

データユーザーは、下記住所または電話番号にてカスタマーサービスに連絡をとれば、MPAを無料で受け取ることができる。(MPAのようなリストは、ほぼ毎日改訂されているから、"CENDATA"を利用してオンラインで得ることができる。"CENDATA"については、次項の「注文の仕方」で説明する。)

"Census and You"は月刊のニューズレターで、1988年の春までは,"Data User News"

と題されていたものある。センサス・ビューローから発行されており、新しい統計上の発見、新しいセンサス・ビューローのデータファイル・報告書、センサス・サーベイ計画、センサス・ビューローやステイト・データ・センターの新しくなったサービスや、また、データユーザーに影響するような他のプログラムの進展について情報を流している。また、他の連邦政府官庁から出されているデータやサービスについてのニュースも含んでいる。

読者は "Census and You" を年刊12ドルで "Government Printing Office" (政府印刷局) を通して購読することができる。購読のためには, "Ordering Products section" で入手できる「GPO注文書」を使用する。(章末付録参照)

最初のセンサスから1972年までのセンサス・ビューローの出版物の記録は、"the Bureau of the Census Catalog of Pulbications 1790-1972" に収録されている。この本は、前に出版された"Catalog of United States Census Publications, 1790-1945"を"the Bureau of the Census Catalog of Publications 1790-1972"と合本したものである。これは、カスタマーサービスから8ドルで入手することができる。1970年代以後の年については、その年に出たものだけが掲載されている年刊のセンサス・ビューロー・カタログがある。これらは、絶版となっているが、マイクロフィッシュの形で、もしくはマイクロフィッシュから作った印刷物の形でカスタマーサービスから発行されている。また、図書館によってはこれらのカタログを参考に供するために所蔵しているところもある。(下記、"Other Sources of Census Products and Services"を参照。)

センサス・ビューローから出されているデータファイル・報告書や提供されているサービスについてさらに詳しい情報が必要な方は、Customer Services、Bureau of the Census、Washington、D.C. 20233 (電話 301/763-4100)に問い合わせられたい。

# (3) 注文方法

この項では、センサス・ビューローのデータファイル・報告書をどのように注文するかに ついて 4 つの主な形で説明する。主な形とは、印刷された報告書、コンピューター・テープ、 マイクロフィッシュとマイクロフィッシュから作成した印刷物であるが、この他に、後に紹介するように幾つかの情報は、オンラインで入手でき、幾つかのデータファイルはマイクロコンピューター用のディスクやコンパクトディスクで入手できる。

通常、出版物は"GPO"(政府印刷局)または、本屋(付録Bを参照)に、データファイルやマイクロフィッシュ・印刷物はカスタマーサービスに注文する。例外については、そ

れぞれの要約の中で記している。

注文についてもっと詳細に知りたい場合は、カタログ/ガイドの巻末についている"the Ordering Product"を参照されたい。注文書も何枚か付けてある。GPOの出版物や他のデータファイル・報告書を注文したい時は、GPOの注文書を使用されたい。また、センサス・ビューローの出版物を求める時には、カスタマーサービスの(出版物用)注文書を使用されたい。コンピューター・テープ、コンパクトディスク、ディスク、技術的な書類、マイクロフィッシュ、マイクロフィッシュから印刷されたものには、カスタマーサービスの(マイクロフィッシュとデータ・ファイル用)注文書を使用されたい。"the Ordering Product"では、また、センサス・ビューローで売られている地図の注文方法についても合わせて説明している。

加えて、一般に注文の際には、支払いも一緒にされねばならないが、幾つかの便利な方法についても"the Ordering Product"では、紹介している。例えば、GPOでは、多くのシリーズ物の出版物にや"Census Catalog and Guide"予約のための"standing order service"を用意している。GPOでは、その出版物が印刷されるとすぐに自動的に注文物を配付する。これによって、多くの場合、購入者は(注文してから出版物を手にいれるまでの)数週間を節約できる。より詳しくは、"the Ordering Product"のGPOの"standing order service"の紹介を参照されたい。

カタログ/ガイドに掲載されているデータファイル・報告書すべての価格と残部の有無は、1988年後半に確認されたものである。その後、変わっていることがありうるので、後ろ表紙の内側に掲載してある電話番号でGPOかセンサス・ビューローに問い合わせた方がよいであろう。

センサス・ビューローでは、1968年以後に発行された他の物に加えて、カタログ/ガイドに掲載されている大部分の出版物のマイクロフィッシュ(または、マイクロフィッシュから作成した印刷物)を販売している。カタログ/ガイドでは、GPOで販売されている時か、報告書が絶版になりマイクロフィッシュで販売されている時のみマイクロフィッシュについて述べている。他の出版物のマイクロフィッシュの有無については、カスタマーサービスに問い合わせられたい。おおよその目安で、ほとんどの場合90頁の報告書は1枚のマイクロフィッシュに収まってしまう。"the Ordering Product"の項には価格も載せてある。

購読することのできるシリーズものの出版物は、要約に記してある他、付録Aの一覧表に載せてある。

幾つかのデータと情報はセンサス・ビューローのオンライン・データ・システム・である, "CBNDATA" を通して得ることもできる。もし、あるデータファイル・報告書が(全部もしくは一部)オンラインにのっている時には、この章末の図1に載せてあり、また要約にも記してある。情報サービス会社の"CompuServe"と"DIALOG"が顧客に対して"CENDATA"を提供している。"CENDATA"の内容とオンラインサービスについてもっと詳しく知りたい場合には、下記に問い合わせられたい。

CompuServe

800/848-8199

DIALOG Information Services

800/334-2564

また、内容についてだけの問い合わせの場合には、

Data Access and Use Staff

Data User Services Division

Bureau of the Census

Washington, D. C. 20233

301/763-2074

に問い合わせられたい。

センサス・ビューローのデータファイル・報告書について質問や意見がある場合にはセン サス・ビューローに連絡を頂きたい。カタログ/ガイドの内容に関するものについては、

"the Data Access and Use Staff" (上記参照) に書状もしくは301/763-1584に電話にて問い合わせられたい。データファイル・報告書の残部や販売関連の情報については、カスタマーサービス、電話301/763-4100に問い合わせられたい。また、データファイル・報告書の内容については、適当な専門家(付録Bの"the Census Bureau-Washington"というリストを参照)または、次に紹介する他の役に立つ情報源に連絡されたい。

# (4) センサスデータファイル・報告書とサービスの入手先

ユーザは、全国いろいろの場所でセンサス・ビューローのデータファイル・報告書を購入したり、参照したり、また、専門家と相談することができる。次の項では、幾つかの役立つ情報源について簡単に説明する。あわせて、地理的な統計区域を定める重要な役割を果たしている。各地方毎の"census statistical area committee"、についても説明してある。

付録Bは、統計データファイル・報告書またはサービスを提供している多くの団体の一覧である。 "the Association of Public Data Users" よりリストの提供があったので、他の連邦政府の所轄官庁もそのリストに収録されている。

# 1) 寄託図書館

センサス・ビューローの資料について知ることのできる最も貴重な情報源の1つに、数年前に議会によって設立された連邦寄託図書館がある。指定された図書館はユーザが必要とするであろう連邦政府出版物を(政府印刷局から)受け取ることを選ぶことができる。このシステムは、現在1,300以上もある図書館のうち、ほとんどの図書館が少なくとも幾つかのセンサス・ビューローの出版物を受け取っている。さらに120の寄託図書館は、参考、研究用に集められた出版物が便利な場所に置かれているよう注意している。

この2つの寄託システム内にある図書館は付録Bに一覧表にまとめてある。連邦寄託図書館には、センサス・ビューローの出版物をほとんど、もしくは、まったく置いてないところもあるので、利用する前に確認することを勧める。

この他にも、次に説明する計画や団体を通して、センサス・ビューローの出版物、マイクロフィッシュやコンピューター・テープを購入したり、参照したりすることができる。

2) State Data Center Program (州データセンター計画)

センサス・ビューローは、統計情報が一般の人にもっと簡単に利用できるように1978年に "the State Data Center Program" を開始した。この計画には、現在、すべての州、コロンビア地区、プエルトリコとヴァージン諸島が入っている。センサス・ビューローは、データファイル・報告書を供給し、データ・アクセスや使用のための訓練、また技術的な援助を行い、州に対し相談も行っている。代わりに州は、州内のコミュニティーの指導者、計画担当者、企業家やその他の人々に対しデータファイル・報告書や援助の供与を行う。

それぞれの"State Data Center"(SDC)の組織は、州毎にいろいろであるが、主要州立大学か州立図書館もしくはその両方と、州の公立図書館、商工会議所や地域の計画担当の役所のような幾つかの関連団体とともに、主要な州の行政・計画担当官庁が含まれる。SDCに属する団体や関連団体(全体で 1,300を超える)を州毎に一覧にしたものが付録Bにある。また、"Census and You"には、時々改訂されるSDCの主要官庁の最新のリストが掲載されている。

センサス・ビューローでは、1988年2月に"the Business/Industry Data Center (BIDC) Pilot Project"という新しい計画を始めた。27のSDCが、データユーザーを援助

することを通して、州の経済に利するために、そのようなプログラムをいかに利用するかについての計画をまとめた企画案を提出した。その中の15の企画案が選ばれ、その企画をたてた州はこのパイロット計画に属している。これらの州は、州の経済開発を一層押し進める援助をするためにセンサス・ビューローと他の連邦官庁から経済データや援助、訓練を受けとっている。(参加官庁は、付録BのSDCのリストの中に記載されている。)もし、このパイロット計画がうまく行けば、センサス・ビューローはBIDC計画を拡張して全州を含めたいと考えている。

# 3) National Clearinghouse

"National Clearinghouse for Census Data Services" は、センサス・ビューローで 作成された統計データや関連データファイル・報告書を入手したり、使用したりする時に特別の援助を必要とするユーザのための参考サービスである。このクリアリングハウスと登録した団体は、セミナーやワークショップのような情報提供のサービスからテープ・コーピーや地理的な略号付けなどの技術的なサービスまで行っている。ただし、これらの団体は、センサス・ビューローによって、認可したり、設立したり、援助したりしているものではない。おのおのの団体が、それぞれに運営の方法や、価格、サービス利用資格を定めている。付録 Bにこれらの団体のリストを載せておいた。

4) Census Statistical Areas Committees (調査統計区域委員会)

"Census Statistical Areas Committees" は、"the census statistical areas program"に興味を持っている地域のデータユーザーで構成されている。これらの委員会は、すべての大都市統計区域と他の幾つかの郡に所在している。委員は、計画担当者、経営者代表、政府官庁、報道機関、マイノリティ団体と関連団体を含み、そのコミュニティ内のデータユーザを代表する。各地域の"Census Statistical Areas Committees" は、地理的な統計区画を定めるために重要な役割を果たしている。委員会は、統計の報告単位の境界を推薦したり認可したりする。これらの地理的な統計単位には、調査区画、調査指定場所、そして調査対象郡内の区画がある。

それぞれの地域の委員会は、調査統計区域のキーパーソンを調査担当局とこれらの計画担当の委員会の間の連絡係として選ぶ。キーパーソンを知るためには、近くのセンサス・ビューロー支部に問い合わせられたい。(付録Bの地域情報サービスのリスト参照)

5) Department of Commerce, International Trade Administration(商務省,国際貿易局)

商務省は多くの大都市に支所をもっている。主に経営者のためのサービスを行っているが、これらの支所は、センサス・ビューローの出版物も取り扱う参考図書館を持っている。付録 Bに住所と電話番号が載っている。

6) センサス・ビューロー - 地域情報サービス -

センサス・ビューローの支部では、教育サービス、質問、参考サービスを連邦、州、地方政府官庁や、マイノリティ団体、経営者、図書館、教育施設、コミュニティサービス団体、報道機関、そして一般人に対して提供している。12の支部の情報サービス専門家が全国のデータユーザを助けている。専門家たちは、センサス・ビューローの報告書やテープ・ファイルについての情報を持っており、ワークショップや会議で講演をする。これらの支部の住所と電話番号は付録Bに載っている。

7) センサス・ビューロー - 在ワシントン -

訓練活動 - 本部の職員は、定期的にワシントンや他の都市で、いろいろなセミナーやワークショップを行っている。これらは、半日のものから4日にわたるものまであり、わずかではあるが料金が必要である。最近のコースには次のものがある。

図書館司書や情報専門家のための統計ソース:入門

CD-ROM入門

TIGER Systemの理解と使用のために

CENDATA : センサス・ビューローのオンライン情報サービス

不定期にセンサス・ビューローではまた、人口予測・推定や特別の話題についての訓練も行っている。 "Census and You"では、定期的にこのような訓練の機会について発表している。

訓練に加えて、ワシントンから来たセンサス・ビューロー職員は、時々10年毎のセンサス、経済センサスや他の主要な統計に関する計画についての会議に参加する。例えば、1987年と1990年の経済センサスについての公的会議は1989年と1990年に開催される。

センサス・ビューローでは、また、大学教師が調査の概念、方法、データファイル・報告 書について教えるのを助けるために作られた、"Census Curriculum Support Project"を 行っている。センサス・ビューローでは、教師用ガイドや、応用練習材料、参考文献、視聴 覚材料のようなものも作成している。

詳しい情報を得るには、the User Training Branch, Data User Services Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233 (301/763-1510) に問い合わせて頂きたい。

電話による相談 - センサス・ビューローが担当しているすべての領域の主題に関する 専門家に電話で相談することができる。付録 B の "Census Bureau-Washington" のリストの 中にそれらの専門家の名前と電話番号が載っている。

上記の情報源によって、センサス・ビューローのデータファイル・報告書やサービスについての情報を得ることが出来なかった場合は、Customer Services、Bureau of the Census、Washington、D. C. 20233 (301/763-4100)に問い合わせられたい。

### (5) センサス記録の機密性

センサス・ビューローによって、個人・世帯、または事業所から集められた情報は、かたく非公開とされており、統計上の目的にのみ使用され得る。法律(Title 13, U.S. Code)によって、センサス・ビューローは個々人の返答のコピーを置いておいたり、情報を提供したのが誰かわかるような形で、または、情報そのものを公開してしまうような統計を発行することはできない。機密の保護は、名前や住所にも当てはまり、従って、センサス・ビューローでは、情報を提供した個人や事業所のリストを渡すことはできない。

#### (6) Personal Census Records Service

センサス・ビューローでは、カンサス州ピッツバーグに保存されている1990年以後の連邦人口調査を検索し、有料で他の出生記録や市民権の記録のない人々に、これらの記録から取った個人データの公的な証明書を発行している。政府官庁や雇用者は多くの場合、これらの証明書を雇用・社会保険・高齢者補助・パスポート・帰化のための書類、もしくは出生証明を得るためや他の目的のために、年齢・出生地を証明するものとして認めている。センサス・ビューローの守秘義務のためにこれらのセンサスに記録された個人情報は、本人もしくは彼のまたは彼女の法定代理人の書面による要請があった場合のみ渡される。

検索と得られた結果の証明は、15ドルの料金で行われる。追加の証明書はそれぞれ2ドルである。本人について記録された他の情報がわかる完全な調査項目は、特定のセンサスに示されている特定の項目いかんによって、1人つき、4ドルかそれ以上で提供される。

もっと詳細な説明が付いている申請用紙は、the Personal Census Service Branch, Bureau of the Census, Pittsburg, Kansas 66762,電話316/231-7100もしくは、the Census History Staff, Data User Services Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. 電話 301/763-7936 で手に入る。

# (7) 特別のサービスを行うにあたっての方針

テープ・ファイルのコピー、マイクロフィッシュ等や既述した他のデータファイル・報告書を供給する他にセンサス・ビューローでは、費用の払戻し条件に特別のサービスも提供できる。これらのサービスは、(1) 関連法規に従っていること、(2) 割り当てられた政府支出金によって認可されたセンサス・ビューローの仕事上、必要なことの邪魔にならないこと、

(3) 請求者が派生した費用のすべてをセンサス・ビューローに対し支払う限りにおいて供される。特別のセンサス(次項参照)に加えて、センサス・ビューローではサンプル調査(郵便でのデータ収集やフィールドでの集計を含む)の設計、遂行、また、人口推計や予測、調査やサーベイで集められたデータの特別な計算処理や他の技術的な補助を行うといったサービスも提供している。

特別サービスに関する問い合わせは、the Director、Bureau of the Census、Washington、D.C. 20233宛、行っていただきたい。

# 1) 特別サービスの費用

私的な団体や個人に対する特別のサービスの費用を一般の人々に負担させないために、 (特別サービスを)請求した人はそのようなサービスの実費負担をしなけらばならない。政 府官庁も実費負担で特別のサービスを供される。

特別サービスの費用の決定は、計画のための費用、間接費のみならず、請求されたデータの量、そのデータを用意するのに必要な仕事量、請求されたデータの特定条件の複雑さ、人的・物的費用、またデータを供するに必要な媒体(複写、コンピュータ・テープ等)などのような要因を基にする。特別のサービス料金には、特別の質問が購入者の請求で、質問項目に加えられた場合や、サーベイ全体が後援団体のために行われた場合を除き、データ収集の費用は含められていない。

#### 2) 仕事の優先順位

代価の払われる仕事の場合は、国益にかかわる緊急の仕事、他の連邦政府官庁のための仕事と州や地方政府のための仕事が優先される。その他の仕事は、請求された順になされる。 より高い優先順位を持った仕事を行わねばならないために、計画が拒否されたり、改めて予定をたてなおすことが必要になることがあるかもしれない。

### 3) 特別のサービス提供の条件

データの特別の計算処理や書替え – センサス・ビューローのファイルのデータの特別 な計算処理や書替えは、センサス・ビューローができる限り、費用に基づいて行われる。特 別の計算処理を請求する人は、データは公的資金で賄われた調査に基づいており、公的資産 であるということを理解しておくべきである。特別の計算処理を求める目的は、公共の利益 に反したり、いかなる人やグループに対し不公正な商業的または、他の利益を与えるために 使用されてはならない。

センサス・ビューローによって供される、特別に作られたまたは、出版されないデータは すべて、可能な限りデータ使用に関する制限が付されている。データの状態いかんで、センサス・ビューローは、その資料は購入者の情報のためにのみ使用され、出版されてはならないとか、資料のいかなる出版も事前にセンサス・ビューローから許可を得ねばならないと指定するかもしれない。

連邦或いは州や地方でも、政府組織のためになされた特別の計算処理は、もし、センサス・ビューローがその情報は一般の利益になると判断したなら、複写の費用だけで供されるかもしれない。

非政府団体によって支払われる特別の計算処理は以下の条件のもとで行われる。

- 1. もし、センサス・ビューローが、その資料が一般の利益になると判断するならば、その後、センサス・ビューローが出版し、そして出版のための実費のみで一般に供するかもしれない。もし、そのような行動が契約書に指定してある期間、通常 6 ヵ月のうちに取られる時は、センサス・ビューローは、すべての購入者に対して、その計算処理を出版するという決定を知らせる。
- 2. センサス・ビューローはいかなる時も、連邦政府官庁に対し、内部使用のために特別の計算処理を供する。その官庁は、そのデータの使用に関し、センサス・ビューローと購入者の間で結ばれた契約を尊重しなければならない。
- 3. 政府官庁以外の使用者によって、他の購入者のために既になされた計算処理が求められ、その情報がまだセンサス・ビューローによって出版されていない場合、通常次の方法で処理される。
- a. もし、その仕事がまだ完成されていない時、費用は適当に分割し、結果は両者に渡される。
- b. ある商業団体,もしくは私的立場の個人に対して与えられた情報が,最初の契約に記された期間内に,別の商業団体や個人によって請求された場合,後者は、その情報を得るのに前者が支払った額と同等の料金を徴収される。通常,この条件は、第一購入者へ(情報が)手渡された日から6ヵ月間適用される。もし、後の購入者へ情報を渡す費用が第一購入者か

ら徴収された料金より大幅に少なく、その情報が上記に述べたように合意された期間以内に 提供された場合には、全費用は、センサス・ビューローによって決められた公正な方法で、 購入者らに割り当てられ、必要な場合には返金も行われる。ただし、返金は25ドル以下の場 合には行われない。一定期間が経過した後、同じ計算処理の請求は、新たに派生した費用分 を徴収するだけで行われ、以前の購入者らに対する返金は行われない。

c. もし、なんらかの理由で、センサス・ビューローが、特別の計算処理の購入者がその与えられた情報を不公正にもしくは不適当に使用していると判断した場合、公共の利益を守るために適当と思われる行動をとることがあり得る。

データを得るための特別の調査 - データの収集から行わねばならないプロジェクトは、 費用を徴収して、次の条件が満たされる時行う。

- 1. センサス・ビューローが、その結果が公共の利益になると決定したとき。ただし、調査がセンサス・ビューローによって始められる前に、"the Federal Reports Act"に従い、
  "the Office of Management and Budget"による認可を必要とする。
- 2. 正確さや質の一定の基準の維持が図られ、センサス・ビューローと公共の利益が守られることを確実にする制限または、センサス・ビューローの名を出版物等に入れるよう顧客とセンサス・ビューローとの間に、出版やデータの他の使用の計画について理解が形成されている。
- 3. 購入者とセンサス・ビューローとの間で、調査対象者によって与えられた情報の機密性に関して、理解が形成されていなければならない。そのような調査から個人が返送してきたものは、センサス・ビューローの所有となる。そのデータに対する特別の計算処理は、通常のセンサス・ビューローの記録に対してと同じ条件のもとで、公的もしくは私的団体に対してなされるかもしれない。個々人の調査返答内容は、センサス・ビューローの他の同様な調査と同じく、他に洩らされない。つまり、特別な書面による許可がなければ、誰であるとかどの団体であるとかがわかるような情報は公開されない。ただし、センサス・ビューローが、他の政府官庁(連邦、州、もしくは地方)のために、データの収集担当として働く場合、情報や出版権の秘密性はデータが収集される条件によって決定されるのであるが唯一の例外となる。

他の特別な仕事をする場合 - センサス・ビューローは、特別な統計上の問題について、他の団体に対し、コンサルタントとして、もしくは代理人として行動してよい。データを得るための特別調査の項で述べた公共の利益と同じ条件が、可能な時、適用される。

### (8) 特別センサス

センサス・ビューローは、請求がある時、最新の数字が必要な郡・市町村・学区の特別の 人口調査を行う。調査を請求した政府がすべての費用を負担しなければならない。

特別調査では通常、全体の人口数・世帯の属柄・人種・スペイン系出自・年齢・性別、住 居戸数・1建造物内の住居数・空き数・契約期間についてのデータを収集する。

センサス・ビューローは、有料で、その調査に要するであろう費用と時間を推定する。推定費用は次の通りである。1)推定人口50,000人以下の市、町や幾つかまとめた地区の場合には35ドル、2)郡・郡に類似したもの・学区の場合、60ドル、3)人口が50,000以上の地域の場合、75ドル。

推定が受け入れられた時、地方政府はセンサス・ビューローと正式な契約関係に入る。特別のセンサスは、適当な州や地方政府の認可があった時のみ、とり行われる。例えば、郡全体を対象とする調査は、郡の担当部署の承認がなければならない。ただし、州もしくは郡は、管轄地域全体を対象としない調査については契約することができる。10年ごとに行われる国勢調査と重なるため、だいたい1989年11月から1990年12月までは特別センサスは行わない。特別センサス調査についてもっと詳しい情報が必要な時、地方の正式の担当官は、Special Census Staff、Demographic Surveys Division、Bureau of the Census、Washington、D.C. 20233、電話301/763-7854 まで、現在のおおよその人口数、住居数と、特別に必要な条件をこちらへ知らせたうえ、問い合わせられたい。

以上が"Introduction"の要約である。"Product Overview"では、次のように記されている。

センサスビューローでは、数千の報告書・データを提供しているため、これらすべてをまとめることは容易なことではない。ここでは"products"の簡単な紹介にとどめ、次の表3に、それぞれのシリーズのプロダクツについての概要とアブストラクトをどこで見つけることができるかの説明を掲載した。しかし、これらは概要であるから、或るデータ・プロダクトに必要とするデータが含まれているかどうかアブストラクトで必ず確認してもらいたい。

#### データの出版形式

下記に使用されている記号は表3にも使われている。それぞれのプロダクツの注文については注文方法の項を参照されたい。

# 印刷物 ☆

センサスやサーベイデータの多くは印刷物として出版されている。"Statistical Ab-

stract of the United States "は、センサスやサーベイデータの重要なものをまとめたものである。

# マイクロフイッシュ 田

1790年代以降のセンサス報告書は、マイクロフイッシュで発行されている。センサスビューローでは、1968年以降に出版された報告書の大部分と印刷されていないものをマイクロフイッシュで販売している。また、マイクロフイッシュからコピーした印刷物も発行している。コンピュータ・テープ ◆

サマリーテープには、印刷物で発行されている報告書と同じ内容がファイルされている。 さらに、別のデータを加工したファイルを含んでいるテープもある。例えば、人口・住宅セ

ンサスには印刷物よりも詳しい情報がファイルされている。

Public-use microdata filesは、ユーザが必要なデータを加工しやすいような形でファイルされている。

Geographic reference filesは、ユーザが地理コードを付けてコンピュータによりマッピングしやすい形でファイルされている。

### オンライン・アクセス 💂

"CENDATA" にアクセスすることによって、ほとんどの報告書をオンラインで見ることができる。詳しくは"CENDATA"の項を参照されたい。

#### ディスケット 📅

報告書の一部とテープで発行されているものは、IBM PC用の5インチディスケットでも発行している。テープで提供されているデータファイルはPC-DOSVer. 2.0または、それ以後のバージョンを使用してディスクに落とすことができる。dBASE Ⅲ或いはⅣ,その他のアプリケーション・プログラムも使用できる。

#### コンパクト・ディスク ◎

センサスビューローでは、幾つかのデータファイルを試験的にCD-ROMで提供している。CD-ROMでの提供の結果がよければ将来はもっと大きなデータファイルを提供することになるであろう。

#### 地図田

センサスビューローでは、"outline maps"と"statistical maps"も提供している。前者はそれぞれの地域の名前と境界が、後者は実際のデータを表している。

以上が "Product Overview" の要約である。報告書の場合は印刷物かマイクロフイッシュ,

データの場合はフロッピーディスクかMT、また、CD-ROMというようにはっきり区別できるよう印が付けられ検索がたやすくできるように工夫されており、報告書かデータか或いはプログラム(アプリケーション・ソフトや収録されているデータ利用のためのソフト)かわかるように分野別に収録してある。

表 3 "PROGRAMS AND PRODUCTS" の表の抜粋

20

PRODUCT OVERVIEW

	Series and/or title, abstract number(s), and format(s)	Subject content	Geographic areas covered	Frequency or year
	Current Programs			
	WID, Women of the World and associated products, 805-809  □ ■ ©	Socioeconomic data on women and men; analysis of concepts used in measurement; charibook	Countries and world regions	Periodic
ΑĽ	ISP-WP, World Population, and WC, world maps, 824.6-832, 835-838	Time series of total population, growth rates, crude birth and death rates, life expectancy at birth, infant mortality rates, percent of population under age 15, percent urban, percent of labor force in agriculture. Maps of population size, growth, fertility, and mortality patterns	Countries and world regions	Annual and peri- odic
INTERNATIONAL	ISP-DP, Country Demographic Profiles, 815 III ■	Adjusted distribution of population by age and sex for census year projected to current year, projections of number of women of childbearing age, fertility and mortality measures, family planning, education, labor force	Countries	Periodic
NTER	ISP-RD, International Research Documents, 818-824 🗅 🖿	Studies of such subjects as mortality, demography, aging, and fer- tility in specific countries; industrial estimates; special subjects cov- ering all or many countries	Country and/or world area	Periodic
Ħ	P-91, P-95, International Population, 810-813.6, 2006.5	Projections, estimates, topical studies (e.g., infant mortality in the Soviet Union)	Countries and/or sub-national areas	Periodic
	FER, Foreign Economic Reports, BOO-803.3 [I]	Analyses of trends and changes in population, economy, and labor force; input-output and gross-value data for China (PRC) and the Soviet Union; integration of science and technology	Countries	Periodic
	Other international reports, 814, 816, 817, 833, 833.5 🖂 📟	Urban and rural data by country, refugee flows, and other topics	Countries	Irregular
	Statistical Abstract of the United States, 64 and 2000 🖺 🗷	Standard annual summary of U.S. social, political, and economic statistics, with recent time series. Some international data. Includes guide to sources. Contact Customer Services (301/763-4100) for information on most recent edition	Mostly U.S.; some data for regions, States, SMSA's, selected cities, and foreign countries	Annual
	U.S. Statistics at a Glance, 77	Monthly summary of key social and economic indicators. Appears in Census and You (see abstract no. 6.7) and on CENDATA	U.S.	Monthly
	County and City Data Book, 13-14, 2000 (See also page 50)	A Statistical Abstract supplement; data from most recent censuses and from other agencies and private sources. Contact Customer Services (301/763-4100) for information on most recent edition	Regions, divisions, States, SMSA's, counties, incorpo- rated places with 25,000+ population	Periodic
ΥĮ	State and Metropolitan Area Data Book, 61, 61.5, 62 🗓 🖶 🖨 🚨 💆	A Statistical Abstract supplement; variety of data from censuses and about 60 other government agencies and private sources	Regions, divisions, States, SMSA's, SMSA counties and central cities	Periodic
COMPENDIA	America's Black Population: 1970 to 1982, 3 (1)	Sociodemographic data from the 1980 census, current surveys, and the 1970 census	U.S., States, selected cities	Periodic
ОМР	CD-ROM Test Disk, 6.5 and 6.6 ⊙	Selected data from the censuses of Population and Housing, Agriculture, Manufactures, and Retail Trade	U.S.	Irregular
Ö	Condition of Hispanics in America Today (also color slides), 11 □ ■ □	Sociodemographic data from 1980 census and current surveys, with comparative figures from 1970	U.S.	Periodic
	A Marketer's Guide to Discretionary Income, 42 □ ■	Household income before and after taxes, and discretionary income, by various socioeconomic characteristics of households. (Revised edition available free from Population Division, Bureau of the Census)	U.S.	Periodic
	Population Profile of the United States: [year], 1256.34	Annual and comparative data on demographic, social, and economic trends	U.S., some State data	
	Profile of Women: Income, Security, and Economic Status (Color slides), 50.5	Economic data for women, including income, noncash benefits, retirement accounts, poverty, and labor force participation. Also covers changes in legislation and government policy	U.S.	Periodic
	SB, Statistical Brief, 64.5 ID	Reports containing summary data on specific issues of public policy	U.S.	Periodic

# Data Products Issued July-December 1988

The following data products were issued during the second half of 1988. Abstracts for some appear in the subject matter chapters of this publication; generally, though, they were published too late for inclusion there. Unless noted otherwise, they may be ordered from the Government Printing Office (GPO) using the GPO Stock Number or Catalog Number provided.

This list excludes individual issues of periodicals (i.e., reports issued more often than once a year). Periodicals are described in the subject matter chapters and listed in appendix A. Products other than printed reports are identified with the same symbols that appear in other chapters. These special symbols before a title mark data files or microfiche: for a computer tape, a ; for a diskette (i.e., "floppy disk"), a ; for a compact disk with "read only memory" (CD-ROM), a ; for a product originally issued in microfiche, a ...

Reports carried on CENDATA, our online information service, are identified by the word "CENDATA" and an alphabetic code in brackets at the end of the report listing. The code identifies how much of the report is listed on CENDATA: A—all of data in the report listed on CENDATA; B—substantial selections; C—limited excerpts.

For more recent information, subscribe to the Census and You or request at no charge a subscription to the Monthly Product Announcement. (See abstracts numbered 6.7 and 44 in the General and Reference chapter for descriptions of these periodicals.) For further information on any product, contact Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233 (telephone 301/ 763-4100).

#### (2000)

#### GENERAL AND REFERENCE

Bureau of the Census—Fourth Annual Research Conference Proceedings (March 20-23, 1988), 724 pp. \$29. GPO Stock No. 003-024-06853-2.

County and City Data Book: 1988 (A Statistical Abstract Supplement), 972 pp. \$36. GPO Stock No. 003-024-06709-9.

#### County and City Data Book: 1988-

Prices shown are correct for a single set order. If more than one file set is ordered, figure the price using the total number of diskettes in the order. The price for the first diskette would be \$60. The price for each additional diskette would be \$12. The sampler UTILITY2 diskette is included with each order at no additional charge. All files are available from Customer Services.

File set 1. Counties. 18 diskettes. \$264.

File set 2. Cities. 4 diskettes. \$96.

File set 3. Places. 3 diskettes. \$84.

File set 4. States (Summaries). 1 diskette. 560.

File sets 1, 2, 3, and 4 combined on 8 high density (1.2 MB) 5 1/4 inch diskettes. \$144.

File set 5. Divisions (7 subsets):

Northeast Region (CT, RI, MA, VT, NH, ME, NJ, NY, PA). 3 diskettes. \$84.

#### Midwest Region:

East North Central Division (IL, IN, MI, OH, WI). 4 diskettes. \$96.

West North Central Division (IA, MN, MO, KS, NE, ND, SD). 4 diskettes. \$96.

#### South Region:

South Atlantic Division (FL, DE, MD, DC, WV, VA, NC, SC, GA). 4 diskettes. \$96.

East South Central Division (KY, TN, MS, AL). 3 diskettes. \$84.

West South Central Division (AR, LA, OK, TX). 3 diskettes. \$84.

West Region (CA, AK, HI, NV, OR, WA, ID, MT, UT, CO, WY, NM, AZ). 4 diskettes. \$96.

File set 6. Special Subject (2 subsets): Demographic subset. 9 diskettes. \$156. Economic subset. 11 diskettes. \$180.

# 1987 Economic Censuses EC-R. Reference Series

1. Geographic Reference Manual. 332 pp. \$12. Available from Customer Services.

NOTE--The only report in series.

We, The Asian and Pacific Islander Americans (No. 5). 18 pp. \$1.25. GPO Stock No. 003-024-06869-9.

#### (2001)

#### **AGRICULTURE**

#### 1987 Census of Agriculture

AC87-A-(A). Advance State and County Reports [CENDATA-C]

9(A): Connecticut (State and 8 counties). 18 pp. \$2. GPO Stock No. 803-035-00008-

10(A). Delaware (State and 3 counties). 8 pp. \$1.25. GPO Stock No. 803-035-00009-

23(A). Maine (Revised) (State and 16 counties). 34 pp. \$2.50. GPO Stock No. 803-035-00020-2. NOTE—Waldo County was revised.

24(A). Maryland (State and 23 counties). 50 pp. \$2.25. GPO Stock No. 803-035-00021.1

33(A). New Hampshire (State and 10 counties). 22 pp. \$2. GPO Stock No. 803-035-00030-0.

44(A). Rhode Island (State and 5 counties). 14 pp. \$1.50. GPO Stock No. 803-035-00040-7.

# 2. わが国の統計データベース情報について

わが国の官庁統計のすべてについては、総務庁統計局統計基準部より「統計調査総覧」の 形で毎年12月に 560ページ位のガイドが発行されており、わが国で実施されている指定統計 調査・承認統計調査・届出統計調査すべてについて分野別に統計調査名・実施機関・目的・ 沿革・調査の構成・集計・公表と詳細に説明してある(表 4 、表 5 参照)。しかし、この中 にはMTでの提供とかデータベース化されているというような記述はない。すべて印刷物と して扱われている。

一方、わが国の官庁数値統計データが、MTで提供されるようになってから数年になるが、 提供されている数値統計データベースの所在情報は、同じく総務庁統計局統計基準部より 「磁気テープ等により民間に提供される統計データの概要」のタイトルで各省庁で作成して いる統計名と提供内容、提供サービス機関名等を記したガイドが発行されているが市販され ていない。従って、一般のユーザは入手することができない。この概要の内容については表 6のような凡例が最初に掲げてあり簡単に記述してある。提供されているそれぞれの内容は、 表7のように収録データの概要・提供窓口・提供価格・所管官庁・提供条件等が記述されて いる。

わが国でのデータベース情報は商用データベースの所在情報や案内が民間から発行され市 販されているにすぎない。折角、MTベースで数値統計データが提供されるようになり、第 三者提供も認められていることであるから広く一般ユーザにわかるように宣伝しなければ、 ただでさえ利用の少ない数値統計データベースは一部の特定ユーザに限られてしまうことに なり、わが国での数値統計データベースは発展しないまま終わるのではないかという懸念が ある。

地方自治体のデータベースもだんだんと増えつつあるが、その自治体が必要とする地域住民のためのデータベースが多く、数値統計データベースを揃えているところは少なく、数値統計データベースを所有していても、それはその自治体が行政のために必要とするデータファイルであって、地域住民に対するデータのサービス用ではない。サービスを開始するまでにはかなりの時間を要すると思われる。

国民の税金で作成された統計であるから、一部のユーザだけのものとしないためにもあらゆる機会を通じて宣伝し、或いは米国のようにフロッピーでのサンプル版を提供するなどの対策を早急に講じる必要があるのではないだろうか。

# 表 4-1 「統計調査総覧」の凡例

凡例

- 1. 本書は本編,索引及び付録からなる。
- 2. 本編に収録した統計調査の種類は次のとおりである。
- (1) 指定統計調査(統計法第2条の規定に基づき総務庁長官(昭和59年6月30日までは行政管理庁長官,以下同じ)が指定し、その旨を公示した統計を作成するための調査)
- (2) 承認統計調査(統計報告調整法第4条の規定に基づき,総務庁長官の承認を受けて行う統計報告の徴集)
- (3) 届出統計調査(指定統計調査, 承認統計調査以外の統計調査で統計法第8条の規定に基づき, 総務庁 長官に届け出た統計調査)

なお、統計法、統計報告調整法及び届出を要する統計調査の範囲に関する政令を付録に掲載した。

- 3. 本編に収録した統計調査の範囲は、昭和58年1月1日から昭和62年12月31日までの間に実施、 承認又は届出の受理されたものであるが、定期的に実施される統計調査については、実施された最新の時 点の調査を収録した。
- 4. 本編は、国の行政機関等が実施する統計調査と地方公共団体(都道府県・市)が実施する統計調査とを 区分し、それぞれの分野別統計調査目次のもとに分けて収録した。
- 5. 本編は,各統計調査を主要分野別に下記の15種類に分類するとともに,いくつかのものは,利用の便に供するため,さらに細分類を設けた。同じ分類内では,原則として指定統計調査,承認統計調査,届出統計調査の順に配列し,各統計調査の中は実施機関順とした。

なお、実施機関順は、国の行政機関については総務庁行政管理局編「行政機構図」(昭和61年版)、また、地方公共団体(都道府県・市)については総務庁統計局統計基準部編「統計に用いる標準地域コード」(昭和62年5月1日現在)によった。

主要分野名:人口,労働・賃金,農林水産,鉱工業,建設・土地,商業・サービス業・貿易,運輸・通信,資源・エネルギー,企業・経営,金融・財政,家計・物価,生活・環境,福祉・衛生, 教育・文化・科学,その他

6. 地方公共団体(都道府県・市)が行う統計調査については、統計調査名,実施機関、調査の構成、調査 対象地域、調査単位、調査対象選定の方法、客体数、調査票配布・収集の方法、記入方法、はあく時、調 査の周期について掲載した。

なお, 調査票が複数あるものについては, 紙面上の制約により「調査の構成」中の最初の票(A)のみを掲載した。

- 7. 索引には、本編に収録した統計調査について、実施機関別(国の行政機関等別及び地方公共団体(都道府県・市)別)索引及び五十音別(国の行政機関等及び地方公共団体(都道府県・市))索引を掲載し、利用の便を図った。
- 8. 掲載項目及び掲載要領は、次のとおりである。

#### (統計調査単位で掲載してある項目)

(1) 統計調查名 統計作

統計作成を目的として実施される調査であって、総務庁長官の指定、承認を受け、 又は総務庁長官に届出のあったものの名称である。ただし、調査によっては、検索の便 を考慮して調査名に付された実施年(又は年度)や調査地域を省略している。

また、調査客体、調査票、調査期日等が異なるものでも同一の調査名のもとに実施されるものは一つの調査とした。

なお,指定統計,承認統計,屆出統計の別を統計調査名のあとに括弧書きで示し, 指定統計についてはさらに指定番号を掲載した。

(2) 実施機関

当該統計調査の実施機関又は統計報告の徽集機関については、その部課名まで掲載した。部課等の名称は、原則として「行政機構図」(上掲5.)によった。

ただし、組織改正(昭和59年7月1日)前に1回限りとして実施された統計調査 については、実施時期の組織名称を掲載した。

また、日本専売公社は、昭和60年4月1日をもって民営に移行し、この時点で統

計法の対象から除外されることとなったが、これについては組織名称も含め旧来の形で収録した。

- (3) 目 的 統計調査を実施する目的又は実施機関における消該統計の利用目的を掲げた。
- (4) 沿 革 調査開始年月、その後の調査実施状況、調査事項、調査方法等の主な変更状況を、 原則として指定統計調査及び承認統計調査について掲げた。
- (5) 調査の構成 当該調査で徴集する調査票が2種以上ある場合,以下の記述のために、A、B、C …の符号を用いて各調査票を区別した。

ただし、定期的に実施される調査であって、最新の時点で実施された調査において 使用されていない調査票については、原則としてそれを〔 〕書きとした。

- (6) 集計・公表 集 計 調査結果の集計が中央機関で行われるか, 地方機関で行われるかの 別, 民間委託の有無及び集計手段が機械(電子計算機)か人手かの別を示した。
  - 公 表 集計結果が公表される刊行物の名称を掲載し、その発行時期等を示した。

なお, 結果の公表を予定しているが刊行物の名称が確定していない ものについては、単に、調査結果報告書とした。

表 章 調査実施者の確定結果公表の地域的表章単位を示した。

(7) 備 考 本項は必要に応じて設け、参考事項を示した。

#### (調査票単位で掲載してある項目)

(8) 調査対象 地域 調査対象となり得るものの属する地域的範囲であり、標本調査の場合は母集団の地域的範囲を示した。

単 位 調査対象の観察単位(調査単位)を記載した。

属 性 調査対象となるものの地域を除く属性を示した。

抽 出 枠 調査客体の抽出に使用した母集団のフレーム名を示した。

(9) **調 査方** 法 <u>選</u> 調査対象の選定方法を全数,無作為抽出,有意抽出の別によって示した。

客 体 数 客体数又は標本数のほか、抽由調査の場合は可能な限り母集団の大きさ(/母と表示)も示した。

配布・収集 調査票の配布・収集が調査員によるか、郵送によるか、両者の併用 によるかの別を示した。

記 入 調査票への記入が報告者によって行われるものを「自計」、調査員 によって行われるものを「他計」、両者によって行われるものを「併 用」と示した。

はあく時 調査事項の把握時点又は把握期間を示した。

系 統 調査実施機関から報告者に至るまでの調査の系統と関係機関を示した。

なお、本項中の調査実施機関の名称は、原則として調査が実施された時点の名称を用いており、その後に組織改正等があった場合は、前記 8.(2)にいう実施機関の名称とは必ずしも一致しない。

(10) 周期・期日 <u>周</u>期 調査の実施又は報告の徴集が1回限りのものであるか,月,四半期, 年などの間隔で繰り返して行われるかを示した。

なお、承認統計調査については、申請時に周期が1回限りとされていても、実態として毎年あるいは隔年等一定の周期で行われている場合には、可能な限りその旨を沿革又は備考に掲載するようにした。

実施期日 報告者の調査票提出期日又は調査員の面接期日を記載した。

(11) 調査事項 調査票によって調査対象に申告又は報告を求める事項を掲載した。

# 表 4-2 「統計調査総覧」の目次

# 総 目 次

<ul><li>●分野別統計調査目次</li></ul>		
国の行政機関等	…目次(	1)
地方公共団体(都道府県・市)	…目次(	11)
④本 編	(長)(地	也方、
		地方) 地域体)
人 口		
労働・賃金····································		
農林水産		
鉱 工 業		
建設・土地・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
商業・サービス業・貿易		387
運輸・通信	· 184 ···	397
資源・エネルギー	211	
企業・経営	214	399
金融・財政	237	409
家計,物価	· 244 ···	411
生活・環境	251	419
福祉・衛生・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	256	428
教育、文化・科学	. 300	447
そ の 他	324	452
⊙索 引		
実施機関別統計調査名索引······	455	
国の行政機関等別統計調査名索引	455	
地方公共団体(都道府県・市)別統計調査名索引	475	
五十音別統計調査名索引·····	487	
国の行政機関等の統計調査名索引	487	
地方公共団体(都道府県・市)の統計調査名索引	495	
⊙付 録		
指定統計一覧	507	
主要指数一覧······	518	
主要統計刊行物一覧······	528	
指定統計調査省庁等別年次別実施件数 ·····	553	
承認統計調查省庁別年次別承認件数		
届出統計調查実施機関別年次別受理件数	555	
統計関係法令	557	
関係機関電話番号一覧	565	

# **√** ⊏

### 国勢調査(指定統計第1号)

実 旒 機 関 総務庁統計局統計調查部国勢統計課

目 的 国内の人口の状況をはあくし、各種行政 施策その他の基礎資料とする。

沿 革 昭和60年国勢調査は、第1回調査から数 えて、第14回目に当たる。

国勢調査は、第1回(大正9年)から第5回調査(昭和15年)までは「国勢調査に関する法律」に基づいて、5年ごとに実施されてきたが、第6回調査(木来は、昭和20年が調査年であったが終戦直後であったため中止され、臨時に昭和22年に実施された。)以降は、現在の「統計法」に基づき、大規模調査を10年ごと、その中間の5年目には簡易調査を行うこととなり、昭和60年には簡易調査が実施された。

大規模調査と簡易調査の相違は、調査事項の多少であって、昭和60年調査は前回昭和55年調査(大規模調査) に比べ、「教育」「現住居人居時期」「前住地」「家計の 収入の種類」及び「従来地区又は通学地までの利用交通 手段」の5調査事項が減じられている。

第1回から第6回調査までは、現在地主義によっていたが、第7回調査(昭和25年)以降は、配給制度その他、結果利用の面を考慮して常住地主義に改められ、現在もこの扱いによっている。

集計・公表 <u>集計</u> 中央集計(機械集計) <u>公妻</u> 次 表のとおり。

#### 報告費の名称

#### 昭和60年国勢調査報告

第1巻 人口総数

第2卷 第1次基本集計結果

一人口・世帯の基本属性

その1 全 国 編

その2 都道府県・市区町村編(47分冊)

第3卷 第2次基本集計結果

一產業構成

その1 全 図 編

その2 都道府県・市区町村編(47分冊)

第4巻 第3次基本集計結果 一職業構成 特定

一職業構成、特定世帯の状況

その1 全 国 編

その2 都道府県・市区町村編(47分冊)

第5巻 抽出詳細集計結果

その1 全 国 編(3分冊)

その2 都道府県編(47分冊)

第 6 巻 従業地·通学地集計結果

その1 従業地・通学地による人口

一男女,年齡,産業(大分類)

その2 従業地・通学地による人口 一職業(大分類)

・ 従業地・通学地による人口

一産業,職業(中分類)

第7巻 特別集計結果

別 巻 我が国の人口集中地区

#### 報告書等の名称

#### 最終報告書 日本の人口

#### 速報シリーズ

- 1. 全国都道府県市区町村別人口(要計表による人口)
- 2. 抽出速報集計結果(1%抽出集計結果)

その1 全国編

その2 都道府県編

#### 摘要データシリーズ

- 1。 通勤・通学人口及び昼間人口
- 2. 大都市圏の人口
- 3. 市町村・人口集中地区の人口階級別集計結果
- 4. 高齢人口
- 5. 高齢者世帯

#### 解説シリーズ

- 1. 我が国人口の概観
- 2. 都道府県の人口(47分冊)

#### 日本人口地図シリーズ

展示用(4・6全判)

・市区町村別人口密度等他 4 主題

地図帳(A3判)

- · 市区町村別特性図 3 1 主題
- ・大都市(人口30万以上の市-60市)への通動・通学人口

#### 調査区関係資料シリーズ

- 1. 調査区関係資料利用の手引
- 2. 国勢統計区別資料

その1 境 界 図 その2 資 料 編

A一国勢調査調査票

調 査 対 象 <u>地域</u> 全国 <u>単位</u> 世帯及び個人 <u>属性</u> 本邦に居住する者

調査方法 <u>選定</u>全数 <u>配布・収集</u>調査員 <u>配入</u> 自計,他計 <u>はあく時</u>昭和60年10月1日現在 <u>系統</u> 総理府統計局→都道府県→市区町村→調査員→報告者

周期・期日 周期 5年 実施期日 昭和60年10月

調査事項 ①世帯員全員について(氏名及び性別, 続き柄,出生年月,配偶者の有無、国籍,就業状況), ②就業者・通学者について(従業地又は通学地,勤め・自営の別,勤め先・業主などの名称及び事業の種類, 本人の仕事の種類),③世帯について(世帯人員数,住居の種類,居住室数,居住室の畳数の合計)

人口動態調查(指定統計第5号)

実 施 機 関 原生省大臣官房統計情報部人口動態統計 課

## 鉱工業

#### 1. 鉱工業一般

#### 通商產業省生產動態統計調查(指定統計第11号)

実施 機 関 通商産業大臣官房調査統計部統計管理官 (鉄鋼化学統計調査室),通商産業大臣官房調査統計部 統計管理官(機械統計調査室),通商産業大臣官房調査 統計部統計管理官(機維維貨統計調査室),通商産業大 臣官房調査統計部統計管理官(資源エネルギー統計調

目 的 鉱工業生産の動態を明らかにする。

沿 盗 生産動態統計調査は、昭和23年に油合軍 総司令部の要請によって、経済統制上の資料として利 用することを目的として始められた。昭和25年までは 経済民主化政策による民間事業者団体の解散により, 調査の範囲が拡大したが、その後経済統制の解除とと もに、調査品目分類、調査項目の簡素化がはかられ特 に昭和28年の大幅改正により、生産段階における経済 動向をつかむことに重点が置きかえられ、(1)調査対 象を従来の業種指定から品目別指定に改め、調査品目 を原則として基礎物資、輸出入物資及びその関連重要 物資に限定し、(2)従来の事業所単位調査のほか、企 業単位の調査が加えられた。その後も一方で流通関係 統計の整備がはかられるとともに生産動態統計を物資 割当のための資料から経済統計とするために、調査内 容の体系化、簡素化が進められ、毎年若干の改正が行 われてきた。最近では、昭和47年1月から一部品目に ついて調査対象の下限規模の切り上げ、昭和48年以降、 ほぼ毎年生産活動の変化等に伴う調査品目の変更、調 査項目の簡素化等が行われている。昭和56年には商鉱 工業エネルギー消費統計調査(指定統計第115号)が同 年1月から開始されることになったため,本統計調査 のエネルギー関連項目が大幅に簡素化された。

調査の構成 この調査の対象となる品目は、日本標準産業分類の2桁業種毎に、ほぼ85%のカバレッジを確保するよう生産金額の大きい順に選定されている。その他、調査技術上あるいは分類体系上必要とされるものや、地場産業的なものを追加して、約3,100品目について調査する。調査票はそれぞれの品目に応じた様式(約150月報)で定められている。

各調査票の内容は、ほぼ同じなので、調査票単位の 収録は一般的な内容を記載しておく。

集計・公表 <u>集計</u> 中央集計 機械集計 <u>公妻</u> 「通 重統計」「紙・バルブ統計月報」「紙流通統計月報」 「雑貨統計月報」「化学工業統計月報」「窯業・建材統 計月報」「ゴム製品統計月報」「ブラスチック製品統計 月報」「資源統計月報」「エネルギー生産、 器給統計月 報(石油・石炭)」(以上、毎月25日、通商産業調査会 発行)、「鉄鋼統計月報」(毎月25日、通産統計協会発行)、「機械統計月報」(毎月25日、通商産業調査会発行)、「繊維統計月報」(毎月25日、日本繊維協議会発行)、「生産・出荷・在庫統計速報」(毎月25日、通産統計協会発行) 表章 全国

#### A-〇〇(品目名)月報

調査対象 <u>地域</u> 全国 <u>単位</u> 事業所(一部,企 業) <u>風性</u> 指定された鉱産物及び工業品を生産(加工を含む)する事業所又は企業

調査方法 選定 全数(又は一定規模以上につき全数) 客体数 3万6000 配布・収集 調査員又は郵送 記入 自計 <u>仕あく時</u> 毎月末日,月間 <u>系統</u> 通商産業省→通商産業局・都道府県→調査員→報告者,通商産業省→通商産業局→報告者,又は通商産業省→報告者

周期・期日 <u>周期</u> 月 <u>実施期日</u> 毎月5日~15日 調査事項 生産高,出荷高,在庫高(品目によって は、このほか原材料,燃料,動力,従業者,機械・設 備が調査される。)

#### 工業実態基本調查(指定統計第93号)

実施機関 通商産業大臣官房調査統計部工業統計課目 的 工業の経営の実態を明らかにし、中小企業施策の基礎資料とする。

沿 革 この調査は、中小企業対策を確立するための基礎資料を得ることを目的として、昭和32年から「中小企業総合基本調査」として開始された。この調査はほぼ5年に1回行われ、第2回が昭和37年、第3回が昭和41年、第4回は名称を「工業実態基本調査」に改め昭和46年に実施され、第5回が昭和51年、第6回が昭和56年、第7回が昭和62年に行われている。各回の調査とも全製造業の企業を業種別、規模別にサンブル抽出している。結果は第1回は184業種、第2回は186業種、第3回は171業種、第4回は172業種、第5回~第7回は176業種にそれぞれ分類されている。また調査事項も基本項目以外は毎回変更がある。

集計・公表 集計 中央集計(機械集計) 公表 「工業実態基本調查報告書(速報)」(昭和58年3月), 「工業実態基本調查報告書(確報)」(昭和59年2月) 表章 都道所集

#### A 一工業実態基本調查票

調査対象 <u>地域</u>全国 <u>単位</u>企業 <u>風性</u> 製造業 に属する企業 <u>抽出枠</u> 工業統計調査(昭和58年) 調査方法 選定 無作為抽出 <u>客体数</u> 106,045/

#### (凡 例)

- 1. 本書に収録したデータファイルのデータは、原則として統計法及び統計報告 調整法に基づき実施された統計調査の結果であり、印刷刊行物等により公表さ れた内容である。
- 2. 本編は、I.既に提供されているデータファイルと II.今後提供が予定されるデータファイルからなる。
- 3. 本書に収録した内容は、平成元年6月1日現在のものである。
- 4. 掲載項目及び掲載要領は、次のとおりである。
  - (1) データファイル名 原則として、統計調査を単位としているが、調査年 次、集計段階及び集計内容が異なるものについては、 できる限り別葉として収録。
  - (2) 収録データの概要 主要データ項目名あるいはファイルの種類、表章単位、データ提供可能年次等を収録。
  - (3) 提供窓口 組織名、住所、電話番号、FAX番号を収録。
  - (4) 提供価格を収録。第三者提供価格が設定されている場合は同価格も収録。
    - (注) 第三者提供価格とは、データファイルに収録されたデータを編集・加工したものを第三者に譲渡、貸与又は送信することを前提として、提供を行う場合の価格をいう。
  - (5) 所管省庁担当部課名 当該データに係る統計調査の実施部局又はデータの 加工を行っている省庁の担当部局名を収録。
  - (6) 提供条件等 提供に当たって必要とされる手続、データファイル の提供時期等を収録。
  - (7) そ の 他 フロッピーディスクによる場合は、「FDの種類」 「FDファイル形式」を収録。

### 表 6-2 「磁気テープ等により民間に提供される統計データの概要」の目次抜粋

## (目次)

#### I 既に提供されているデータファイル

(総	務 庁)	
1	昭和55年產業連與表	3
2	昭和60年産業連関表	4
3	昭和60年国勢調査抽出速報集計(全国編)	5
4	昭和60年国勢調査第1次基本集計(全国編・都道府県編)	7
5	昭和60年国勢調査第2次基本集計(全国編・都道府県編)	10
6	昭和60年国勢調査第3次基本集計(全国編・都道府県編)	13
7	昭和60年国勢調査調査区別集計(その1編・その2編)	15
8	昭和60年国勢調査調査区別集計(産業、職業小分類クロス集計)	17
9	昭和60年国勢調査 従業地・通学地集計(その1)	18
10	昭和45年国勢調査に関する地域メッシュ統計	19
11	昭和50年国勢調査に関する地域メッシュ統計	21
12	昭和55年国勢調査に関する地域メッシュ統計	23
13	昭和60年国勢調査に関する地域メッシュ統計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	25
14	昭和 5 6年事業所統計調査(全国編・都道府県編)	28
15	昭和56年事業所統計調査(会社企業編・サービス業編)	31
16	昭和61年事業所統計調査(全国編・都道府県編)	33
17	昭和 6 1 年事業所統計調査(会社企業編その 1、サービス業編)	36
18	昭和61年事業所統計調査(会社企業編その2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 7
19	昭和50年事業所統計調査に関する地域メッシュ統計	3 9
20	昭和53年事業所統計調査に関する地域メッシュ統計	4 1
21	昭和56年事業所統計調査に関する地域メッシュ統計	43
22	昭和59年全国消費実態調査	4 5
23	家計調査(月次系列テープ・各月テープ)	5 3
24	消費者物価指数(月次系列テープ・各月テープ)	5 3
25	労働力調査(月次系列テープ・各月テープ)	5 '
26	昭和61年社会生活基本調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 5
27	統計情報総索引	5.8

CRE	(在在1977)	
1	国民経済計算(SNA)及び四半期別国民所得統計連報(QE)	59
2	民間企業資本ストック	62
3	機械受注統計	63
4	法人企業動向調査	64
5	消費動向調査	67
6	景気動向指数······	68
(大	蔵省)	
1	大蔵省貿易統計 月(年)別品国集約(輸出、輸入)	69
(文	部 省)	
1	学校基本調査(昭和50年度~昭和6.2年度)	70
(厚	生 省)	
1	昭和61年国民生活基礎調査	7 1
2	昭和61年医師・歯科医師・薬剤師調査	7 2
3	昭和61年人口動態統計総覧	73
4	昭和62年人口動態統計	74
5	昭和62年社会福祉施設調査	7 5
(農/	林水産省)	
1	畜産物生産費調査(肥育豚生産費調査結果表)	76
2	畜産物生産費調査(牛乳生産費調査結果表)	77
3	農村物価統計調査(農村物価指数)	78
4	農家経済調査(月次)(農家経済収支)	7 9
5	米生産費統計調査(米生産費統計調査結果表)	80
6	生產農業所得統計(生產農業所得部門別粗生產額結果表)	81
7	農業動態調査(農業調査結果表)	8 2
8	農林業センサス農家調査	83
9	農林業センサス	84
10	典杜娄もンせて林莺中蓋体調本	8.5

#### 表 7 「磁気テープ等により民間に提供される統計データの概要」の抜粋

#### 総務庁-4

データファイル名

昭和60年国勢調査第1次基本集計(全国編・都道府県編)

#### 収録データの概要

#### く全国編〉

全国計、全国市部計・郡部計、全国人口集中地区計、都道府県計のデータを収録

#### 〈都道府県編〉

都道府県計、市部計・郡部計、都道府県人口集中地区計、人口50万以上の市(21市)、市区 町村、市区町村人口集中地区のデータを収録

- 1. 総人口・総世帯数
  - 男女別、世帯の種類別世帯数など
- 2. 男女 年齡 配偶関係
  - -年齢階級別、男女別人口など
- 3. 国籍
  - -国籍別、年齢階級別、男女別外国人数など
- 4. 世帯の種類・世帯数・世帯人員
  - 一世帯人員別一般世帯数及び一般世帯人員など(普通世帯特掲)
- 5. 世帯員の男女・年齢・配偶関係
  - ー世帯主との続柄別、配偶関係別、年齢階級別、男女別2人以上の一般世帯人員など
- 6. 世帯の家族類型
  - -世帯の家族類型別一般世帯数、一般世帯人員及び親族人員など(6歳未満・18歳未満の親族世帯特場)
- 7. 住居の状態
  - ー住居の種類別、住宅の所有関係別一般世帯数、一般世帯人員、1世帯当たり室数及び1世帯 当たり畳数など
- 8. 高齢者親族世帯
  - ー世帯の家族類型別、65歳以上の親族のいる一般世帯数、一般世帯人員及び親族人員など
- 9. 单身高齢者世帯
  - 一高齢者の年齢階級別、男女別単身高齢者世帯数など
- 10. 高齢者夫婦世帯
  - 一夫の年齢階級別、妻の年齢階級別高齢者夫婦世帯数など

#### 総務庁-4

提供窓口

財団法人 日本統計協会 統計データサービスセンター

〒160 東京都新宿区新宿7-2-1 学友社ピル2F

 $\texttt{TEL} \qquad \texttt{0} \ \texttt{3} - \texttt{2} \ \texttt{0} \ \texttt{2} - \texttt{1} \ \texttt{4} \ \texttt{9} \ \texttt{3} \qquad \texttt{FAX} \quad \texttt{0} \ \texttt{3} - \texttt{2} \ \texttt{0} \ \texttt{2} - \texttt{1} \ \texttt{9} \ \texttt{4} \ \texttt{2}$ 

提供価格

① 一般提供価格 (別紙 1)

(第三者提供価格は上記価格の3倍)

② 会員価格

(別紙 1の価格の2割引)

(第三者提供価格は上記価格の3倍)

・また、都道府県別に編成されたデータファイルについては、一括購入制引制度があり、5 県分 以上一括購入する場合の提供価格は、各県の一般提供価格の1割引、全都道府県分を一括購入す る場合の提供価格は、一般提供価格の合計額の2割引となる。

所管省庁担当部局課名

総務庁統計局統計情報課

提供条件等

## 昭和60年国勢調査第1次基本集計(全国編・都道府県編)

(单位:円)

	都追	的県名		提供価格		都道	府県名		提供価格
		全 国	編	5 0,0 0 0	23	愛		知	4 5, 0 0 0
都	道	府県	計	1,9 5 0,0 0 0	24	Ξ		重	4 0,0 0 0
		一括割	131	1,5 6 0,0 0 0	25	滋		賀	4 0,000
01	北	梅	道	4 5, 0 0 0	26	京		都	4 0,0 0 0
02	青		森	4 0,0 0 0	27	大		阪	4 5, 0 0 0
03	岩		手	4 0,0 0 0	28			庫	4 5, 0 0 0
04	宮		城	4 0,0 0 0	29	奈		良	4 0,0 0 0
05	秋		<u>H</u> 1	4 0,0 0 0	30	和	歌	Ш	4 0,0 0 0
06	山		形	4 0,0 0 0	31	鳥		取	4 0,0 0 0
07	福		島	4 0,0 0 0	32	島		根	4 0,0 0 0
08	茨		城	4 5, 0 0 0	33	岡		山	4 0,0 0 0
09	栃		木	4 0,0 0 0	34	広		島	4 5, 0 0 0
10	群		馬	4 0,0 0 0	35	Ш			4 0,0 0 0
11	埼		K	4 5, 0 0 0	36	徳		島	4 0,0 0 0
12	千		葉	4 5,0 0 0	37	香		Ш	4 0,0 0 0
13	東		京	4 5, 0 0 0	38	愛		媛	4 0,0 0 0
14	神	奈	Ш	4 5, 0 0 0	39	廚		知	4 0,0 0 0
15	新		潟	4 5,0 0 0	40	福		岡	4 5, 0 0 0
16	富		Ш	4 0,0 0 0	41	佐		賀	4 0,0 0 0
17	石		Щ	4 0,0 0 0	42	長		崎	4 0,0 0 0
18	福		井	4 0,0 0 0	43	旗		本	4 0,0 0 0
19	山		梨	4 0,0 0 0	44	大		分	4 0, 0 0 0
20	長		野	4 5, 0 0 0	45	Ħ		崎	4 0, 0 0 0
21	岐		阜	4 0,0 0 0	46	鹿	児	島	4 0, 0 0 0
22	静		岡	4 5, 0 0 0	47	冲		纒	4 0,0 0 0

#### 通商産業省-1

データファイル名

通商産業省生産動態統計

#### 収録データの概要

- 1. 磁気テープの種類:月例テープ、年間補正済データ
- 2 ファイルの種類:鉄網、機械、繊維・雑貨、化学、資源エネルギー

鉗 3ファイルまで1本分、4ファイル以上は2本分扱い

3. 各ファイルの収録データは、下記の公表刊行(月報)に掲載されている 公表データ

公表データ

(1) 鉄綱

鉄綱統計月報

(2) 機械

機械統計月報

(3) 繊維・雑貨 繊維統計月報、紙・バルブ統計月報、雑貨統計月報

· (4) 化学

化学工業統計月報、ゴム製品統計月報、プラスチック製品統計月報、

窯業 • 建材統計月報

(5) 資源エネルギー 資源統計月報、エネルギー生産・需給統計月報

俎 磁気テープ 1~2本/月

データ提供時期

毎月16~17日頃

データ提供時期の出版物との差 月報によって異なるが約7日位早い

提供データのデータ補正の方法と時期 |毎年5月の3月確報時に前年1月~当年2月に遡及し補正する

取扱機関

財団法人 通商産業調査会 経済統計情報センター

〒104 東京都中央区銀座2丁目8番9号(木挽館銀座ビル)

03-535-5348 FAX 03-535-4887 TEL

提供価格

(注) 提供価格は、配送費込み、消費税別

① 一般提供価格

7 0,0 0 0円

(第三者提供価格は上記価格の3倍)

② 会員価格

5 0,0 0 0 円

(第三者提供価格は上記価格の3倍)

- 白 1. 年会費一口25万円で会員になると、会員割引制度(7万円を5万円に割引)の恩典を受 けるととができる。(会費は、消費税別)
  - 2. 年間契約の場合、3割引となる。

所管省庁担当部局課名 通商産業大臣官房調査統計部調査統計企画室

提供条件等

統計データファイルの利用についての合意書等を提出する。

#### 3. 数値統計データを利用しやすくするために

米国のカタログ/ガイドでは、報告書やデータファイル等の種類・内容を紹介し、センサス局のサービスや地域情報サービスについても色々考慮され、セミナーやワークショップを開催し、専門家や初心者のための訓練が行われており、教師用ガイドや応用練習教材・参考文献等も作成している。各地域にある支部では教育サービス・質問・参考サービス等も行っている。また、データベース利用のための所在情報・教育・センサスデータの機密性・特別サービスの方針等が説明されている。なお、このカタログでわからない場合の問い合わせ先も住所・電話番号等細かく配慮されている。

この他にも商務省の "National Technical Information Service" (NTIS)から、 "U.S. Government Software for Microcomputers" や "Products & Services" というようなカタログを発行しており、計画・農業・エネルギー・コンピュータ等の分野別にソフトウエアー・データ・解説書等がIBM-PC用とか、Apple IIc/IIe用というように案内されている。次百に内容の一部を表の形にまとめたので参照されたい。

欧米諸国では、政治的交渉や企業の交渉の場合、色々なデータを利用してシミュレーションや計測を行い、その結果を用いて折衝に当り、1つの結果で交渉が進まない場合は次の結果を出す。その結果が相手国や企業の事情にあわないことがわかっても次から次とデータを出して交渉にあたるが、わが国の場合は、政策的なものがあるとはいえ、数値統計データを分析或いは予測しての交渉は少ないのではないだろうか。数値統計デタを利用してシミュレーションや予測、分析をするのは限られた一部の人達である。

この違いは国民性によるものと思われるが、学校での統計教育にも問題があるのではないかと思われる。

わが国ではコンピュータが導入されるまでは、ジャパニーズ・カリキュレータといわれる そろばんを用いて長い間計算を行ってきた。官庁統計の集計もそろばんを主にして集計し、 加工計算を行ってきた。その他に手回しの計算機も使用していた。1960年代に入り電動計算 機で加工計算が行われるようになったが、高価なためやはりそろばんが主流であった。欧米 では多くの人達がタイプライターを使いキーボードに慣れていたという違いや集計計算に電 動計算機を使用していたという長い歴史がある。わが国では今日のようにコンピュータが普 及してきても、キーボードに不慣れのため一部の人達が使うにすぎない。パソコンの普及率 を見ても大きな差があり、米国では IBM-PC AT/AXかApple II に仕様が統一されておりIBM-

# 商務省国立技術情報サービスで提供している製品とサービス例一覧

(U.S. Dept. of Commerce, National Technical Information Service)

製品・サービス名称	内 容	媒体	価格	その他
DATAPLOTTM	グラフ作成。モデルの構築や データの分析もできる。	磁気テープ	\$1,925 \$3,850 (国外)	FORTRAN使用
Export to Vin	輸出マーケッティングのため の教育ソフト	ディスク	\$60 \$1,200 (玉外)	C言語使用
Grateful MED	医学関係のデータベースを簡 単に使えるようにする補助ソ フト	ディスク	\$29. 95	PL 1 使用
Board of Governors of the Federal	FDICの資産と負債についての データファイル	テープ	問い合わせ Reserve System	
Energy Datafiles	エネルギー生産者と消費者に ついてのサーベイ・データ		問い合わせ	
Economic Bulletin Board	経済統計数値の最新版を提供 する。	オンライン	\$25(1年) + \$.10(1分)	
Financial Sensitivity Analysis	経営の際の仮定状況において の収益、費用の分析を行うソ フト	ディスク	\$80 \$160 (国 <b>沙</b> 卜)	ロータス シンフォニーを使用
U.S. Industrial Outlook, 1990: 350 Industries	米国産業の現況、業績、将来 予測についてまとめた。	書籍	\$27 \$54 ( <b>国</b> 外)	Prospects for over
Acid Precipitation	世界的な規模で <u>酸性</u> 雨につい ての情報をまとめた。	月刊誌	\$100(年間) \$200(国外)	
	海外における研究や新技術の 開発状況について知らせる。	週刊	\$135(年間) \$185(匡外)	ニューズレター
Foreign Broadcast	過去2日から3日にわたって 報道された情報を提供する。	日刊 (週刊)	\$420 \$840( <b>国外</b> )	印刷物 Information マイクロフィッシュ Service
AGRICOLA Database	農業に関する文献データベー ス	オンライン	問い合わせ	
Library Liason Network	図書館関係の仕事をしている 人たちのネットワークを形成		問い合わせ	
Database training program	データベースのサーチャーの ための訓練コース		問い合わせ	

PCの互換機でもIBM-PCのソフトが利用できるが、わが国では NECの9800シリーズが主流で EPSON のPC-286、386シリーズが互換機として対抗しているだけで、他のメーカーは、ほとんどがIBM-PC互換機として発売している。従って、データの互換は或る程度とれるが、ソフトに至ってはそれぞれの機種専用でなければならない。同じMS-DOSをOSとしているのであるから、すべてのソフトとは言わないが互換できるように、わが国でも早急に統一して欲しいものである。

今後、数値統計データをますます利用をするように普及するためには、米国のカタログ/ガイドと同じようにとはいかなくとも、「統計調査総覧」という立派なガイドがある。これに政府提供のデータベース情報やサービス情報を掲載すればまとまりのある良いガイドとなるのではないかと思う。データベース利用の普及を進めるためにも、提供について各省がまとまりユーザが利用しやすいようなガイドを作成し配布するか安い価格で市販することが望ましい。また、テープだけの提供ではなく、フロッピーディスクでの提供が行われれば、一般ユーザも利用しやすくなるから利用者も増えるのではないだろうか。

#### 参考文献

- U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, "Census Catalog & Guide 1989".
- U.S. Department of Commerce, National Technical Information Service, "U.S. Government Software for Microcomputers"
- U.S. Department of Commerce, National Technical Information Service, "Products & Services", 1990, CATALOG.

総務庁統計局統計基準部「統計調査総覧 昭和61·62年」, 昭和63年12月。

総務庁統計局統計基準部「磁気テープ等により民間に提供される統計データの概要」, 平成元年6月。

財団法人データベース振興センター編「データベース1989白書」, 平成元年4月。

# Customer Services (Census Bureau) Order Forms

000	-				
			ble from the Government Printing Of	Sce (GPO).	
. Pie	ease Type or Print.	(Form is aligned for typewrite	9F USO.)	<del></del>	
Qty.	Series Number		Title	Price Each	Total Price
		<del></del>			
				<del> </del> -	
2. Co	impany or personal na	me	Total for Pu	blications	L
			3. Please Choose Method of Pa	yment;	
Ad	lditional address/atten	tion line	1 _		
St	reet address	<del></del>	Check payable to the Supe	rintendent of	Documer
			GPO Deposit Account		777-0
Çit	ty, Stete, ZIP Code				
Da	ytime phone including	area code	Note: All prices include regular do	mestic postag	e and hand
				0 25%.	
	Mail to	: Customer Services, Bureau	of the Carrier Westinger DC DC		
		ana: 201/262 4100	TAY: 201/702 4304	1233	
LEC	2 TRONIC MEDIA . N	one: 301//63-4100 — — — — — — — - AICROFICHE. AND OTHER	FAX: 301/763-4794	~ — —	 chnical aper
LEC locum eprod . Ple	2 TRONIC MEDIA , Mentation (TD), compluctions — "blowbaciuse Type or Print.  Media	one: 301//63-4100 — — — — — — — - AICROFICHE. AND OTHER	FAX: 301/763-4794  PRODUCTS Use for computer tap D-ROM), diskette (DISK), microfiche (	e (TAPE), tec FICHE), or p	aper Total
LEC locum eprod . Ple	2 TRONIC MEDIA , Mentation (TD), computations — "blowbaciass — Type or Print.	MICROFICHE, AND OTHER set disc-read only memory (CE ks" (BB).	FAX: 301/763-4794  PRODUCTS — Use for computer tap PROM), diskette (DISK), microfiche (	e (TAPE), tec FICHE), or p	aper
LEC locum eprod . Ple	2 TRONIC MEDIA , Mentation (TD), compluctions — "blowbaciuse Type or Print.  Media	MICROFICHE, AND OTHER set disc-read only memory (CE ks" (BB).	FAX: 301/763-4794  PRODUCTS Use for computer tap D-ROM), diskette (DISK), microfiche (	e (TAPE), tec FICHE), or p	aper Total
LEC locum eprod . Ple	2 TRONIC MEDIA , Mentation (TD), compluctions — "blowbaciuse Type or Print.  Media	MICROFICHE, AND OTHER set disc-read only memory (CE ks" (BB).	FAX: 301/763-4794  PRODUCTS Use for computer tap D-ROM), diskette (DISK), microfiche (	e (TAPE), tec FICHE), or p	aper Total
LEC locum eprod . Ple	2 TRONIC MEDIA , Mentation (TD), compluctions — "blowbaciuse Type or Print.  Media	MICROFICHE, AND OTHER set disc-read only memory (CE ks" (BB).	FAX: 301/763-4794  PRODUCTS Use for computer tap D-ROM), diskette (DISK), microfiche (	e (TAPE), tec FICHE), or p	aper Total
CLEC locum eprod . Ple	TRONIC MEDIA , Mentation (TD), computations — "blowbaciase Type or Print.  Media (See abhreviations above)	AlCROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CE ks" (BB).	FAX: 301/763-4794  PRODUCTS Use for computer tap D-ROM), diskette (DISK), microfiche (	e (TAPE), tec FICHE), or p Price Each	aper Total
CLEC locum eprod . Ple Oty.	TRONIC MEDIA , Mentation (TD), computations — "blowback assetype or Print.  Media (See abbreviations above)	AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CE ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)	PRODUCTS — Use for computer tap D-ROM), diskette (DISK), microfiche ( or use.) Title  Total for Produ	e (TAPE), tec FICHE), or p Price Each	aper Total
Ch	TRONIC MEDIA , Mentation (TD), complete (TD), compl	AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CE ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite spe (Check one):  IC  9 track, 6250 bpi, EBCDIC 9 track, 6250 bpi, ASCII	PRODUCTS — Use for computer tap PROM), diskette (DISK), microfiche ( or use.)  Title  Total for Produ  3. Please Choose Method of Pa	e (TAPE), tex FICHE), or p Price Each	Total Price
CLEC locum eprode . Ple Oty.	TRONIC MEDIA , Mentation (TD), compile (TD),	AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CE is "(BB).  (Form is aligned for typewrite spee (Check one):  IC  9 track, 6250 bpi, EBCDIC 9 track, 6250 bpi, ASCII	PRODUCTS — Use for computer tap D-ROM), diskette (DISK), microfiche ( or use.)  Title  Total for Produ  3. Please Choose Method of Pa	e (TAPE), tec FICHE), or p Price Each cts Listed yment:	Total Price
CLEC locum eprode . Ple Oty.	TRONIC MEDIA , Mentation (TD), compile (TD),	AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CE ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite spe (Check one):  IC  9 track, 6250 bpi, EBCDIC 9 track, 6250 bpi, ASCII	PRODUCTS — Use for computer tap PROM), diskette (DISK), microfiche ( or use.)  Title  Total for Produ  3. Please Choose Method of Pa	e (TAPE), tec FICHE), or p Price Each cts Listed yment:	Total Price
CLEC locum	TRONIC MEDIA , Mentation (TD), completions — "blowback place of the Type or Print.  Media (See abbreviations above)  Parack, 1600 bpi, EBCD  9 track, 1600 bpi, ASCI beling (Check one):	AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE STATE ACT (ACT (BB))  AICROFICHE STATE ACT (BC)  AICROFICH STATE ACT (BC)  AICROFICH STATE ACT (BC)  AICROFICH STATE ACT (BC)  AICROFICH STATE	PRODUCTS — Use for computer tap D-ROM), diskette (DISK), microfiche ( or use.)  Title  Total for Produ  3. Please Choose Method of Pa	e (TAPE), tec FICHE), or p Price Each cts Listed yment:	Total Price
CLEC locum	TRONIC MEDIA , Mentation (TD), compile (TD),	AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE STATE ACT (ACT (BB))  AICROFICHE STATE ACT (BC)  AICROFICH STATE ACT (BC)  AICROFICH STATE ACT (BC)  AICROFICH STATE ACT (BC)  AICROFICH STATE	PRODUCTS — Use for computer tap D-ROM), diskette (DISK), microfiche ( or use.)  Title  Total for Produ  3. Please Choose Method of Pa  Check payable to "Comme	e (TAPE), tec FICHE), or p Price Each cts Listed yment:	Total Price
Checumerod Checumerod	TRONIC MEDIA , Mentation (TD), completions — "blowback place of the Type or Print.  Media (See abbreviations above)  Parack, 1600 bpi, EBCD  9 track, 1600 bpi, ASCI beling (Check one):	AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE STANDARD (CD ks")  AICROFICHE STANDARD (CD	PRODUCTS — Use for computer tap D-ROM), diskette (DISK), microfiche ( or use.)  Title  Total for Produ  3. Please Choose Method of Pa  Check payable to "Comme	e (TAPE), tec FICHE), or p Price Each cts Listed yment:	Total Price
CLEC document of the control of the	TRONIC MEDIA , Mentation (TD), compilections — "blowback asset Type or Print.  Media (See abheviations above)  Parack, 1600 bpi, EBCC of Track, 1600 bpi, EBCC or Print, 1600 bpi, EBCC or Prince, 1600 bpi, EBCC or Prince, 1600 bpi, ascillational prince, 1600 bpi, ascillational prince, 1600 bpi, ascillational or personal narioditional address/attentional address/attentional address/attentional or personal narioditional address/attentional addre	AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE STANDARD (CD ks")  AICROFICHE STANDARD (CD	PRODUCTS — Use for computer tap D-ROM), diskette (DISK), microfiche ( or use.)  Title  Total for Produ  3. Please Choose Method of Pa  Check payable to "Comme	e (TAPE), tec FICHE), or p Price Each cts Listed yment:	Total Price
CLEC locum eprode of the country.	TRONIC MEDIA , Mentation (TD), completed in the complete of th	AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE STANDARD (CD ks")  AICROFICHE STANDARD (CD	PRODUCTS — Use for computer tap PRODUCTS — Use for computer tap PROM, diskette (DISK), microfiche ( for use.)  Title  Total for Produ  3. Please Choose Method of Pa Check payable to "Comme Census Deposit Account VISA or MasterCard  Name on card	e (TAPE), tec FICHE), or p Price Each cts Listed yment:	Total Price
Ch  Ch  Ch  Ch  Ch  Ch  Ch  Ch  Ch  Ch	TRONIC MEDIA , Mentation (TD), compilections — "blowback asset Type or Print.  Media (See abheviations above)  Parack, 1600 bpi, EBCC of Track, 1600 bpi, EBCC or Print, 1600 bpi, EBCC or Prince, 1600 bpi, EBCC or Prince, 1600 bpi, ascillational prince, 1600 bpi, ascillational prince, 1600 bpi, ascillational or personal narioditional address/attentional address/attentional address/attentional or personal narioditional address/attentional addre	AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE, AND OTHER act disc-read only memory (CD ks" (BB).  (Form is aligned for typewrite)  AICROFICHE STANDARD (CD ks")  AICROFICHE STANDARD (CD	PRODUCTS — Use for computer tap PROM, diskette (DISK), microfiche ( in use.)  Title  Total for Produ  3. Please Choose Method of Pa Check payable to "Comme Census Deposit Account  VISA or MasterCard	e (TAPE), tec FICHE), or p Price Each cts Listed yment:	Total Price

Mall to: Customer Services, Bureau of the Census, Washington, DC 20233 Telephone: 301/763-4100 FAX: 301/763-4794

POF-715 (5-14-89)

## **GPO Order Form**

## Superintendent of Documents Publications and Subscriptions Order Form

<b>★6659</b> 1. Please Type or Print. (Form	a is aligned for typewriter use )	Charge your orde It's eas	er. Vi	
PUBLICATIONS	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Qty. Stock Number	Title		Price Each	Total Price
CURCOMPETONS				
SUBSCRIPTIONS		Total for Po	ublications	
Qty. List ID	Title		Price Each	Total Price
NOTE: All prices include regula	ir domestic postage and handling. Publication	Total for Su		
prices are good through 12/8 Information Desk at 202-783-323	9. After that date, please call Order and 18 to verify prices. Subscription prices are sub-	Total Cost o	f Order	
ject to change at any time. Internat	ional customers, please add an additional 25%.			
Please Type or Print		hoose Method of Pa		
(Company or personal name)	Chec	k payable to the Sup	erintendent of D	ocuments
•	Д С С С С С С С С С С С С С С С С С	Deposit Account		
(Additional address/attention line	VISA	, or MasterCard Acc	count	
(Street address)				
(City, State, ZIP Code)	(Credit can	d expiration date)	Thank you for y	our order!
(Daytime phone including area co	ode) (Signature)			
4. Mail To: Superintendent of D	(			6/89

•	
·	
	·

## 未利用統計情報の活用とデータベース化 に 関 す る 調 査 研 究 報 告 書

発 行 日 平成2年3月

発 行 財団法人 データベース振興センター

東京都港区浜松町2丁目4番1号

世界貿易センタービル7階 郵便番号 105

電話 03(459)8581(代)

印 刷 ニッセイエブロ株式会社

東京都港区西新橋2~5-10

電話 03(501)5151

