

統計数理研究所

研究レポート52

社会調査の実施過程における調査誤差の研究

1981年3月

統計数理研究所

社会調査の実施過程における調査誤差の研究

統計数理研究所

東京都港区南麻布4-6-7

電話 (03) 446-1501

このレポートは、昭和54・55年度文部省科学研究費補助金試験研究による研究成果報告書として作成されたものである。

当研究所では、

Annals of the Institute of Statistical Mathematics

統計数理研究所彙報

Computer Science Monographs

を発行している。

研究レポートは主として研究調査の成果の発表を目的とし、必要に応じて発行する。

ALL RIGHTS RESERVED.

NO PART OF THIS PUBLICATION MAY BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPY, RECORDING, OR ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM THE INSTITUTE.

昭和 54 ・ 55 年度

科学研究費補助金試験研究(2)研究成果報告書

1. 課題番号 483002
2. 研究課題 社会調査の実施過程における調査誤差の研究
3. 研究代表者 統計数理研究所第六研究部
部長 鈴木達三
4. 研究分担者 統計数理研究所第六研究部第一研究室
室長 水野欽司
- 統計数理研究所第六研究部第一研究室
主任研究官 大隅昇
- 統計数理研究所第六研究部第一研究室
研究員 中村隆
- 統計数理研究所第六研究部第一研究室
研究員 長坂和子(54年度)
- 統計数理研究所第六研究部第一研究室
研究員 田中さえ子(55年度)
5. 研究経費 昭和54年度 3,500千円
昭和55年度 1,300千円

6. 研究 成 果

| | |
|-------------------|----|
| (1) 研 究 目 的 | 9 |
| (2) 研 究 計 画 | 9 |
| (3) 研 究 成 果 | 10 |

| | |
|---------------------------|----|
| 第 1 部 岐 阜 79・80 調 査 | 11 |
|---------------------------|----|

| | |
|---|-----|
| 第 2 部 層 別 2 段 抽 出 法 に よ る 標 本 調 査 の 精 度 の 推 定 プ ロ グ ラ ム | 167 |
|---|-----|

7. 研 究 発 表

(1) 鈴木達三ほか (1980)

『社会調査における回答誤差の統計的研究』

統計数理研究所 研究レポート 49

(2) 鈴木達三 (1980)

「社会調査における回答誤差」

『中央調査報』№ 271

(3) 鈴木達三ほか (1981)

『社会調査の実施過程における調査誤差の研究』

統計数理研究所 研究レポート 52

A B S T R A C T O F R E S E A R C H P R O J E C T

--- GRANT IN AID FOR SCIENTIFIC RESEARCH ---

1. PROJECT NUMBER 483002
2. CATEGORY Developmental scientific research -(2)
3. TITLE OF PROJECT Sources of measurement errors and their impact
 on survey research
4. HEAD INVESTIGATOR (1) REGISTERED NUMBER 300390000190
 (2) NAME SUZUKI, Tatsuzo
5. ABSTRACT OF PROJECT

Response errors may arise from the questionnaire, from the execution of the fieldwork, or from the nature of the data collection process. The form, extent, sources and effects of these errors are the concern not only of survey design but also of survey analysis. It may not be possible to eliminate such errors, but it is possible to reduce their impact, estimate their effects and, in some cases, make use of them in the analysis.

The size of the response errors is affected by a large number of factors, not all of whose effects can be estimated in any particular case. In order to clarify the situation and to improve measurement process in social survey research, it is useful to develop a model of the data collection process.

An attempt was made in the study to develop such a model which is limited but consisted of variables that allow us to investigate the principal sources of response errors in the measurement process. In the empirical testing of the model, we are concerned with the differences between various forms of data collection such as self-administered questionnaires and personal interviews.

In addition to this, we attempted to develop a computer program package, which can be applied in the case of the stratified two-stage sampling plan.

6. KEY WORDS

response error, response bias, response variance,
personal interview, self-administered questionnaire,
sampling variance, stratified two-stage sampling plan

7. REFERENCES

- | | | |
|---|---|------|
| Sources of Measurement Errors and Their Impact on Survey Research (1) | Research Report No.49 Institute of Statistical Mathematics | 1980 |
| Bias Due to Imperfect Returns from Sample Population | Chuo-chosa-ho No.271 | 1980 |
| Sources of Measurement Errors and Their Impact on Survey Research (2) | Research Report No.52 Institute of Statistical Mathematics | 1981 |

目 次

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 研究目的および研究計画 | 9 |
| 第1部 岐阜 79・80 調査..... | 11 |
| はじめに | 13 |
| I 調査の実施計画 | 13 |
| I-1. 母集団 | |
| I-2. 調査時期 | |
| I-3. 調査方式 | |
| I-4. 計画標本数 | |
| I-5. 標本抽出法 | |
| I-6. 質問項目 | |
| II 調査結果の概要 | 15 |
| II-1. 調査回収率, 不能・無効理由 | |
| II-2. 面接式と自記式における回答分布 | |
| II-3. パネル調査の検討 | |
| 参考文献 | 18 |
| 付表A 標本の性・年齢構成および回収状況 | 19 |
| 付表B 質問文と基本集計 | 27 |
| 付表C 各標本別回答分布および χ^2 検定 | 87 |
| 付表D パネル前後クロス表および一致指数 | 125 |
| 第2部 層別2段抽出法による標本調査の精度の推定プログラム | 167 |
| はじめに | 169 |
| I 理論的背景 | 170 |
| I-1. 記号の準備 | |
| I-2. 仮定 | |
| I-3. 標本精度の推定 | |
| I-4. 2段抽出の影響 | |
| I-5. 層別の効果 | |
| I-6. 実際の計算にあたっての注意 | |
| 参考文献 | 176 |
| II プログラムESPの利用法 | 177 |
| II-1. ESP 命令文 | |
| II-2. ESP コマンドの種類 | |
| II-3. コマンドの編成順およびファイルとの入出力関係 | |
| II-4. ファイル仕様 | |
| II-5. ESP コマンド文法 | |
| II-6. 計算例 | |
| II-7. ルーチン間の関係およびコマンドとの対応 | |
| II-8. プログラム・リスト | |

研究目的および研究計画

(1) 研究目的

社会調査に用いられる標本抽出法、測定手段についての標準的手法に関する一応の理論はあるが、実用に供される各種の標本設計手法および測定手法について具体的に立入った分析を行なうとき、標本誤差の大きさはどの程度であるか、また非標本誤差 — 回答誤差、回答の偏り等 — の大きさを推測するにはどのようにすればよいか、さらにそれらの誤差、偏りを修正するにはどうすればよいか等についての実証的研究はほとんど見当たらない。

本研究では、社会調査において実用に供される各種の抽出手法および測定手法について、調査環境、社会環境等を考慮した実際の調査の場における調査誤差 — 標本誤差および非標本誤差 — がどの程度になるかを実証的に明らかにし、その統計的性格を捉え、現象的にみて不可避な誤差および偏りを含むデータを処理して妥当な情報を得るための方法論を検討する。

(2) 研究計画

A. 54年度の研究計画

- 1) 既存の調査資料を用い、層別多段抽出の標本抽出設計上、
 - a. 標本抽出方式の相違
 - b. 各段の抽出単位の相違
 - c. 採用した層別の基準の相違
 - d. 標本抽出台帳の相違等により、計画された標本設計方式が実際の場面でのどのような影響を受けるかを、標本設計に用いた基本的補助情報、調査環境、社会環境の面から比較検討する。
- 2) 以上により、調査設計に利用する補助情報および環境要因の影響に関するモデルについて検討し、データ処理の方法およびデータ解析上の問題点を考察する。
- 3) 回答誤差および回答の偏りの性質を実際の測定方式との関連において明らかにするために、比較調査を実施する。比較調査は、
 - a. 同一地域内において、のべ約 2,000 の標本を用いる。
 - b. 前後 2 回に分けて実施し、一部はパネルとする。
 - c. 調査方式は面接式と自記式を対比する。
 - d. 調査項目は、質問内容、測定形式、回答形式による諸特徴を比較できるようにする。
- 4) 地域環境に基づく影響を測定できるように、地域情報と調査データとの関連を明らかにする。

B. 55年度の研究計画

- 1) 層別2段抽出法による標本調査の精度を推定するプログラムを開発し、種々の既存調査データに適用することによって54年度で検討した標本設計に対する補助情報、調査環境等の影響の大きさを具体的に把握する。
- 2) 54年度に実施した調査の結果に基づき、
 - a. 質問項目の内容（意見、態度、事実）
 - b. 調査方式（面接、自記）
 - c. 測定方法（回答選択肢の形式）
 - d. 回答記入形式（その他、DK記入欄の有無）
 - e. 回答提示形式（リスト提示の有無）等に起因する、回答誤差、回答の偏りの統計的異同について検討する。
- 3) 以上により標準的調査方式として、どのような標本設計が、またどのような測定方式・方法がよいかを検討する。
- 4) 調査設計に利用する補助情報の利用上の問題点を検討する。

(3) 研究成果

本研究の研究成果について以下では、

第1部 岐阜79・80調査

第2部 層別2段抽出法による標本調査の精度の推定プログラム

の2部に分けて述べる。さらに詳しい研究結果は、別に発表する予定である。

第1部の岐阜79・80調査の実施には岐阜大学教養部の返田健先生はじめ岐阜大学学生諸君の協力を得た。また、サンプリングや岐阜市の統計資料の収集では岐阜市選挙管理委員会ならびに岐阜市長室広報課の職員各位に便宜をはかっていただいた。

電通リサーチの佐伯道治氏、東京工業大学の鏡 豊氏には調査の企画段階や回収時に協力していただいた。円谷美子さんにも多くの場面で手伝っていただいた。

第2部の標本精度の推定プログラムの開発にあたっては、弘前大学の高橋宏一教授に理論面の援助をいただいた。

これらの方々および調査の実施に心よく協力して下さった数多くの岐阜市民の皆様へ厚くお礼申し上げます。

第 1 部

岐阜 79・80 調査

| | |
|------------------------------------|-----|
| はじめに | 13 |
| I 調査の実施計画 | 13 |
| I-1. 母集団 | 13 |
| I-2. 調査時期 | 13 |
| I-3. 調査方式 | 13 |
| I-4. 計画標本数 | 13 |
| I-5. 標本抽出法 | 14 |
| I-6. 質問項目 | 14 |
| II 調査結果の概要 | 15 |
| II-1. 調査回収率, 不能・無効理由 | 15 |
| II-2. 面接式と自記式における回答分布 | 15 |
| II-3. パネル調査の検討 | 17 |
| 参考文献 | 18 |
| 付表A. 標本の性・年齢構成および回収状況 | 19 |
| 付表B. 質問文と基本集計 | 27 |
| 付表C. 各標本別回答分布および χ^2 検定 | 87 |
| 付表D. パネル前後クロス表および一致指数 | 125 |

はじめに

通常の社会調査（世論調査，意見態度調査）では，定まった質問票に沿って，調査員が被調査者に一定の形式で質問し，それに対する回答を記入するという方法をとっている。被調査者と調査員の多様性，またその人間関係，質問の形式などを考えるとき，社会調査はかなり複雑な測定であるといわなければならない。

あらゆる測定にとって，測定条件を一定にコントロールすることは重要であり，社会調査もそれを目指さなければならないが，ただ一定に保つだけでなくその方式がどのような性質をもつのかを，種々の調査方式・形式による結果の比較を通して把握しておくことも必要である。

ここに示す調査は，基本的には面接式と自記式調査の比較によって，調査の実施過程における様々な問題点を明らかにしようと計画されたものである。一部をパネル調査にしてある点も，主に面接式と自記式の比較のためである。

I 調査の実施計画

I-1. 母集団

調査地域は，過去における調査データの蓄積等を考慮して，岐阜市とした。したがって，母集団は岐阜市の旧市内に居住する20歳以上の有権者である。

I-2. 調査時期

調査は2回に分けて実施した。一部をパネル調査にしたため，調査間隔はこれまでの経験から約3ヶ月とした。第1回は1979年11月下旬，第2回は1980年2月下旬に実施した。以後，この2回の調査をGF79，GF80と略称する。

I-3. 調査方式

調査方式は面接式と自記式を用いた。GF79では標本を折半して面接式と自記式を割当て，GF80ではパネルについては自記式を，残りの新標本については折半して面接式と自記式を割当てた。以後，面接式をM，自記式をJと略記することがある。

I-4. 計画標本数

計画標本数は，GF79が1,040，GF80が1,120である。GF80では約半分がパネルであり，GF79と重複する。簡単にまとめれば次のとおり（詳しくは付表A-1を参照）。

GF79 (1,040) { M (520)
 J (520)

GF80 (1,120) { パネル J (549)
 M (280)
 J (291)

パネル標本の選定はGF79からの等間隔抽出によったが、移転・死亡の場合は補助標本に代えている。

I-5. 標本抽出法

標本抽出台帳は1979年9月現在の選挙人名簿である。岐阜市ではほぼ小学校下に対応する投票区によって整理されている。その投票区から旧市内に当たる40投票区に限定した。有権者総数は252,301人である。

40調査地点をスタート番号3,252、間隔6,307で選定し、そこから20人おきに必要数抽出した。形式的には、一定数の大きさの第2次抽出単位をもつ第1次抽出単位(調査地点)を系統抽出し、その中から第2次抽出単位を系統抽出した2段抽出と考えることができる。

抽出した計画標本の性・年齢構成は表A-2を参照。

I-6. 質問項目

調査の実施過程における調査誤差を、主として質問形式の側面から検討できるように配慮した。詳しい分類については、表B-1(i)、B-2(i)、B-3(i)を参照。

面接式と自記式の相違をみるための質問項目の形式上の対比基準は次のとおりである。

- a. 質問内容(意見、態度、事実)
- b. 回答選択肢の数(2項、3項、4項、5項)
- c. 回答選択肢の尺度水準(名義、順序)
- d. 回答選択肢の数の変化(5項→4項、4項→3項)
- e. 面接式の場合のリストの有無
- f. 自記式の回答欄の「その他」の有無
- g. ワーディングの相違

具体的な質問文の体裁については、表B-1(ii)、B-2(ii)、B-3(ii)を参照。

II. 調査結果の概要

II-1. 調査回収率、不能・無効理由

調査回収率は、転居率や在宅率に現われるような社会環境の要因、訪問回数などの調査員の調査努力の要因、そして方式の違いに由来するような被調査者の調査の受入れ易さの要因などによって決ってくる。したがって、面接式と自記式で回収率も違ってくるのが考えられる。

まず、GF 79の名目回収率は全体で 80.5%であり、面接式を割当てた標本(79M)も自記式を割当てた方(79J)もそれぞれ 80.6%と 80.4%で差は認められない。しかし、有効回収率は、79Mが73.3%であるのに対して79Jは66.9%と低く、自記式の方が別人記入や家族・複数記入と認められるような無効が多くなっている。(名目・有効回収率については表A-1, 不能理由の分布については表A-3, 無効理由の分布については表A-5を参照)

一方、GF 80の名目回収率は全体で 79.7%と GF 79とほとんど変わらないが、80Jでは 81.3%, 80Mでは 75.0%と面接式の方が若干低くなっている。80Mの不能理由では一時不在が多く、これは面接式の割当標本数が自記式の3分の1で少なく、また面接式の方が調査員としては努力を用するためか、調査員が自記式を優先したのではないかと考えられる。有効回収率は、80Mが73.9%で無効がほとんどなのに対して、80Jでは 74.0%と低くなっている。

面接式と自記式を比べて、名目回収率は同じ位か自記式がやや高いが、別人記入の発見のしやすさなどから有効回収率になると自記式が目減りの方が大きいといえる。(東京1977年の面接式・自記式の比較調査の結果でも同様のことがいえる。名目回収率は、面接71%, 自記77%, 実質回収率はそれぞれ66%, 63%であった。詳しくは、研究リポート42を参照)

つぎに、パネル標本(MJ, JJ)についての回収率であるが、名目・有効回収率ともパネルでない標本(XM, XJ)に比べて低くなるわけではない。パネル標本では前回調査を理由に拒否が増えるのは確かであるが、前回拒否だったものが回答してくれる場合も同じ程度にあるといえる。調査努力の余地が考えられる。(不能理由の推移については表A-4を参照)

II-2. 面接式と自記式における回答分布

1) 面接式と自記式の相違の第1は、「その他」、「DK, NA」の扱いに関するものである。通常、面接式ではこれらの選択肢を調査票に用意すると共に、調査員に対して一定の指示をして統一的な調査が実施できるようにする。しかし、最終的には調査員の判断に任されているといつてよい。一方、自記式では個々の質問項目ごとにこれらの回答欄を用意しないのが普通である。

以上のような相違から、「その他」、「DK, NA」の比率は面接式の方が高くなることが予想され、このことは東京比較調査(1977, 研究リポート42参照)でも観測されているし、今回の調査結果でも一般的に支持される(表C-1, 2, 3等を参照)。新しい知見としては、「その他」

の比率は面接式で高めれば自記式でも高いという一定の傾向があるということである(図1参照)。ただし、「DK, NA」の比率については面接式の方が高いが、そのような一定の傾向ははっきりしない。

GF80では比較のために自記式の回答欄に「その他」を用意した質問項目を実施している(GF80の問3, 4, 13, 14)が、この場合「その他」の比率は面接式と自記式でほとんど変わらない水準となっている(表C-1(i)の(3)下方を参照)。

また、「その他」の比率をGF79とGF80の面接式どうし自記式どうしで比べてみると、自記式ではほぼ同水準であるが、面接式ではGF80の方が全般に高くなっている。このことは面接式が調査員個々の判断に影響されるところが大きいことを示唆しているようである。

2) 面接式と自記式の相違の第2は、回答の際の調査員(他者)の存在に関するものである。面接式では調査員が読む質問を聴いて回答するのに対して、自記式は調査員のいないところで自らが質問文と回答選択肢を一括して読んでから記入する。この違いは、回答者の時間的・精神的余裕の差につながると考えられる。

一般に日本人は、「どちらともいえない」などの中間的性格の選択肢を選ぶ傾向があるといわれる。3項以上の順序尺度の回答選択肢の場合、判断に余裕もてる自記式の方が中間のカテゴリの比率が高くなっている。しかし、2項選択の場合に自記式の方が多数意見が増えるという傾向は、今回の調査結果では必ずしも支持されない。

GF79の問1a「生まれかわりたい国」(自由回答)の回答分布をみると、自記式で「スイス」、「イギリス」といった国名が多くあがっている。これも回答における余裕との関係が考えられる。

3) 以上、主な相違について述べたが、面接式・自記式の違い、回答選択肢の形式など、また次に述べるパネルの結果を組合せて回答分布の変動を追求してゆくことによって、様々な条件のもとでの回答変動を説明するモデルの構築が可能になると思われる。

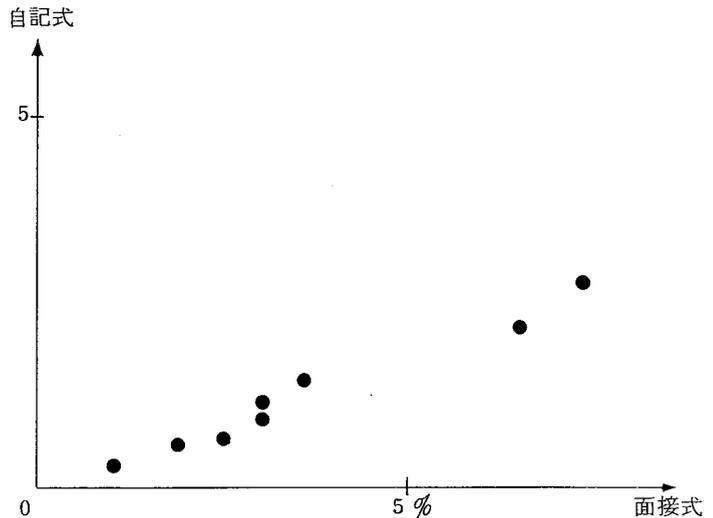


図1 面接式と自記式の「その他」の比率
(GF79の2項選択項目問1b, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12)についてプロットした。

II-3. パネル調査の検討

数ヶ月の間隔でパネル調査を行なって、同一人から同一質問に対する回答を得て、前後2回の調査間でクロス集計してみると、2回とも同じ回答をする割合は思ったより高くないこと、しかし各調査の周辺回答分布はほぼ同じになることが知られている（パネル調査の回答の安定性については、研究レポート42, 49等を参照）。個人の水準で回答が一致しない理由としては、

- a. 前後で別人を調査した
- b. 客観情勢が変化した
- c. 調査条件が不安定
- d. 個人が意見を変えた

などが考えられる。ここではcに関連して、面接式と自記式調査法の違いを探るために、同一質問項目について面接式から自記式(MJ)、2回とも自記式(JJ)を割当てするような調査計画を立てた。

パネルの前後クロス表および一致率一覧はそれぞれ表D-2、D-1に示した。一致指数としては、面接式と自記式の間では周辺分布の変化が考えられるので、それを考慮したCI2を導入した（定義式については表D-1の注を参照）。

まず自記式どうし(JJ)のクロスについてみると、従来どおり各調査の周辺分布は安定しているが、個人水準での回答変動はかなりある。一致指数CI1は、意見・態度項目で0.2~0.5であるが、「学歴」や「住居形態」、「電話の有無」、「同居人数」などの事実項目は0.7~0.9以上と比較的一致指数が高い。「政党支持」も0.73とけっこう高い方である。

さて、JJの結果と面接式から自記式(MJ)の結果を比べてみると、MJの方が一致指数は全般に低くなっている。両方面接式のパネルと両方自記式のパネルを比較したとき、ともに面接式のパネルの方が回答変動が大きいことが知られており（研究レポート49参照）、このことも合せて考えれば、面接式の方に調査員の判断が介入する分調査条件をコントロールするのが難しいともいえる。

参 考 文 献

鈴木達三：

- 「面接調査における回答の安定性について」
統計数理研究所彙報 16巻1号 (1968)
- 「公聴手段としての電話意見調査法について
— 3. 電話意見調査による調査結果の安定性 —」
内閣総理大臣官房広報室 研究報告 (1975)
- 「自記式調査法と面接調査法の比較」
マーケティングリサーチ 10号 (1977)
- 「社会調査の標準化過程における回答誤差の研究」
統計数理研究所 研究レポート42 (1978)
- 「社会調査における回答誤差」
中央調査報 271号 (1980)

鈴木達三・高橋宏一：

- 「パネル調査結果分析のための一致指数」
統計数理研究所彙報 16巻1号 (1968)
- 「調査における回答の機構について」
統計数理研究所彙報 17巻2号 (1970)
- 「調査における回答機構の統計的研究」
統計数理研究所 研究レポート26 (1971)
- 「社会調査における回答変動の解析」
統計数理研究所彙報 21巻1号 (1973)
- 「世論調査の標本構成と調査結果の精度に関する研究」
内閣総理大臣官房広報室 研究報告 (1977)

鈴木達三ほか：

- 「社会調査における回答誤差の統計的研究」
統計数理研究所 研究レポート 49 (1980)

付 表 A

標本の性・年齢構成

および

回収状況

- A - 1. 標本の割当計画および名目・有効回収率
- A - 2. 各標本の性・年齢構成
 - (i) 計画標本
 - (ii) 名目回収標本
 - (iii) 回収不能標本
 - (iv) 有効回収標本
 - (v) 無効標本
- A - 3. 標本別不能理由の分布
- A - 4. パネル標本の不能理由の推移
 - (i) 標本MJ（面接→自記）
 - (ii) 標本JJ（自記→面接）
 - (iii) 標本MJ + JJ
- A - 5. 標本別無効理由の分布

表 A - 1. 標本の割当計画および名目・有効回収率

| | | 岐阜80調査 | | | 計 | |
|--------|------|----------------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | 面接式 | 自記式 | 調査せず | | |
| 岐阜79調査 | 面接式 | | MJ 276 / 229 83.3% / 85.4% 73.2% / 78.7% | MX 252 75.4% 67.5% | 79M 520 80.6% 73.3% | GF79 1040 80.5% 70.1% |
| | 自記式 | | JJ 273 / 264 82.1% / 85.6% 76.9% / 73.5% | JX 256 75.0% 60.2% | 79J 520 80.4% 66.9% | |
| | 調査せず | XM * 1 280 75.0% 73.9% | XJ 291 78.7% 72.2% | | | |
| 計 | | 80M * 1 280 75.0% 73.9% | 80J 840 81.3% 74.0% | | | |
| | | GF80 1120 79.7% 74.0% | | | | |

表の内容
標本の略称 *2
計画標本の大きさ
名目回収率
有効回収率

* 1. XMと80Mとは同一の標本である。

* 2. 標本の略称

M: 面接式, J: 自記式, X: 調査せず
(GF)79, 80: 調査年

表 A - 2. 各標本の性・年齢構成

(i) 計画標本

| 性別 | 年齢 標本 | 年齢 | | | | | | | | | 計 (実数) |
|----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| | | 20~24 | 25~29 | 30~34 | 35~39 | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~ | |
| 男 | GF79 | 4.5 | 5.5 | 5.4 | 6.5 | 5.6 | 5.7 | 4.3 | 3.5 | 5.8 | 46.7 (486) |
| | 79M | 5.2 | 5.8 | 4.4 | 6.5 | 5.0 | 5.2 | 4.6 | 4.6+ | 5.6 | 46.9 (244) |
| | 79J | 3.8 | 5.2 | 6.3 | 6.5 | 6.2 | 6.2 | 4.0 | 2.3 | 6.0 | 46.5 (242) |
| | GF80 | 4.6 | 5.0 | 6.2 | 5.8 | 6.4 | 5.6 | 5.3 | 3.6 | 5.8 | 48.2 (540) |
| | 80M | 5.7 | 4.6 | 5.7 | 7.1 | 6.8 | 5.4 | 2.9 | 2.5 | 6.4 | 47.1 (132) |
| | 80J | 4.2 | 5.1 | 6.3 | 5.4 | 6.3 | 5.7 | 6.1+ | 3.9+ | 5.6 | 48.6 (408) |
| | XJ | 6.5 | 3.8 | 6.9 | 4.8 | 5.8 | 4.5 | 7.9+ | 3.1 | 5.5 | 48.8 (142) |
| | MJ | 3.6 | 4.7 | 4.7 | 6.2 | 5.4 | 6.2 | 4.3 | 5.8+ | 6.5 | 47.5 (131) |
| | JJ | 2.2 | 7.0 | 7.3 | 5.1 | 7.7 | 6.6 | 5.9 | 2.9 | 4.8 | 49.5 (135) |
| | 岐阜市 | 4.7 | 5.6 | 6.4 | 6.0 | 5.3 | 5.0 | 4.2 | 2.6 | 7.4 | 47.4 (132776) |
| 女 | GF79 | 5.1 | 6.1 | 6.2 | 7.0 | 7.4+ | 5.5 | 3.7 | 3.1 | 9.2 | 53.3 (554) |
| | 79M | 4.4 | 5.2 | 6.0 | 6.5 | 9.0+ | 5.6 | 2.9 | 3.7 | 9.8 | 53.1 (276) |
| | 79J | 5.8 | 6.9 | 6.5 | 7.5 | 5.8 | 5.4 | 4.4 | 2.5 | 8.7 | 53.5 (278) |
| | GF80 | 4.6 | 5.8 | 7.0 | 6.4 | 6.7 | 4.7 | 5.1 | 3.6 | 7.9 | 51.8 (580) |
| | 80M | 3.9 | 6.4 | 7.5 | 5.7 | 5.7 | 5.4 | 6.1 | 3.2 | 8.9 | 52.9 (148) |
| | 80J | 4.9 | 5.6 | 6.8 | 6.7 | 7.0 | 4.5 | 4.8 | 3.7 | 7.5 | 51.4 (432) |
| | XJ | 6.2 | 5.5 | 6.9 | 5.8 | 5.2 | 3.8 | 6.2 | 5.5 | 6.2 | 51.2 (149) |
| | MJ | 3.6 | 5.1 | 6.5 | 6.2 | 10.1+ | 6.2 | 2.5 | 2.9 | 9.4 | 52.5 (145) |
| | JJ | 4.8 | 6.2 | 7.0 | 8.1 | 5.9 | 3.7 | 5.5 | 2.6 | 7.0 | 50.5 (138) |
| | 岐阜市 | 5.4 | 5.9 | 6.6 | 6.4 | 5.6 | 5.3 | 4.5 | 3.6 | 9.4 | 52.6 (147566) |
| 全体 | GF79 | 9.6 | 11.5 | 11.6 | 13.6 | 13.0+ | 11.2 | 8.0 | 6.5 | 15.0 | 100.0 (1040) |
| | 79M | 9.6 | 11.0 | 10.4 | 13.1 | 14.0+ | 10.8 | 7.5 | 8.3 | 15.4 | 100.0 (520) |
| | 79J | 9.6 | 12.1 | 12.9 | 14.0 | 11.9 | 11.5 | 8.5 | 4.8 | 14.6 | 100.0 (520) |
| | GF80 | 9.2 | 10.8 | 13.1 | 12.2 | 13.1+ | 10.4 | 10.4+ | 7.1 | 13.7- | 100.0 (1120) |
| | 80M | 9.6 | 11.1 | 13.2 | 12.9 | 12.5 | 10.7 | 8.9 | 5.7 | 15.4 | 100.0 (280) |
| | 80J | 9.0 | 10.7 | 13.1 | 12.0 | 13.3+ | 10.2 | 10.8+ | 7.6 | 13.1- | 100.0 (840) |
| | XJ | 12.7 | 9.3 | 13.7 | 10.7 | 11.0 | 8.2 | 14.1+ | 8.6 | 11.7- | 100.0 (291) |
| | MJ | 7.2 | 9.8 | 11.2 | 12.3 | 15.6+ | 12.3 | 6.9 | 8.7 | 15.9 | 100.0 (276) |
| | JJ | 7.0 | 13.2 | 14.3 | 13.2 | 13.6 | 10.3 | 11.4 | 5.5 | 11.7- | 100.0 (273) |
| | 岐阜市 | 10.1 | 11.5 | 13.0 | 12.4 | 10.9 | 10.3 | 8.7 | 6.4 | 16.7 | 100.0 (280342) |

※岐阜市の数字は、昭和54年9月30日現在の人口統計による。ただし、今回の調査の母集団は旧市内の範囲なので厳密には一致しない。

※数字の後の±の符号は、 $P \pm 2 \sqrt{p(1-p)/n}$ の範囲外にあることを示す。

(ii) 名目回収標本

| 性別 | 年齢 標本 | 年齢 | | | | | | | | | 計 (実数) | |
|----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
| | | 20~24 | 25~29 | 30~34 | 35~39 | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~ | | |
| 男 | GF79 | 3.8 | 5.4 | 5.4 | 6.9 | 5.3 | 6.1 | 4.7 | 3.6 | 6.2 | 47.3 | (396) |
| | 79M | 5.0 | 5.7 | 4.1 | 6.9 | 4.8 | 5.5 | 4.8 | 5.0+ | 6.0 | 47.7 | (200) |
| | 79J | 2.6- | 5.0 | 6.7 | 6.9 | 5.7 | 6.7 | 4.5 | 2.2 | 6.5 | 46.9 | (196) |
| | GF80 | 4.3 | 4.8 | 6.5 | 5.5 | 6.3 | 5.9 | 5.4 | 3.6 | 6.3 | 48.5 | (433) |
| | 80M | 5.2 | 3.8 | 6.7 | 5.2 | 7.1 | 5.2 | 2.4 | 1.9 | 7.1 | 44.8 | (94) |
| | 80J | 4.0 | 5.1 | 6.4 | 5.6 | 6.0 | 6.1 | 6.3+ | 4.1+ | 6.0 | 49.6 | (339) |
| | XJ | 5.7 | 3.1 | 6.6 | 4.8 | 6.6 | 4.8 | 8.7+ | 3.1 | 5.7 | 48.9 | (112) |
| | MJ | 3.5 | 4.8 | 5.2 | 7.0 | 4.8 | 7.0 | 4.3 | 7.0+ | 7.0 | 50.4 | (116) |
| | JJ | 2.7 | 7.6 | 7.6 | 4.9 | 6.7 | 6.7 | 5.8 | 2.2 | 5.4 | 49.6 | (111) |
| | 岐阜市 | 4.7 | 5.6 | 6.4 | 6.0 | 5.3 | 5.0 | 4.2 | 2.8 | 7.4 | 47.4 | (132776) |
| 女 | GF79 | 4.4 | 6.0 | 6.3 | 7.5 | 7.5+ | 5.4 | 3.5 | 3.1 | 9.0 | 52.7 | (441) |
| | 79M | 3.3 | 5.0 | 6.0 | 7.2 | 9.5+ | 5.0 | 2.9 | 3.3 | 10.0 | 52.3 | (219) |
| | 79J | 5.5 | 6.9 | 6.7 | 7.9 | 5.5 | 5.7 | 4.1 | 2.9 | 7.9 | 53.1 | (222) |
| | GF80 | 4.7 | 5.5 | 7.1 | 6.7 | 7.1 | 4.3 | 4.7 | 3.8 | 7.7 | 51.5 | (460) |
| | 80M | 3.8 | 6.2 | 8.1 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 3.3 | 9.0 | 55.2 | (116) |
| | 80J | 5.0 | 5.3 | 6.7 | 6.9 | 7.3 | 3.7 | 4.2 | 4.0 | 7.3 | 50.4 | (344) |
| | XJ | 7.0 | 3.9 | 6.6 | 7.0 | 6.6 | 2.6 | 4.4 | 6.6+ | 6.6 | 51.1 | (117) |
| | MJ | 3.0 | 4.8 | 7.4 | 5.7 | 9.6+ | 4.8 | 2.6 | 2.6 | 9.1 | 49.6 | (114) |
| | JJ | 4.9 | 7.1 | 6.2 | 8.0 | 5.8 | 3.6 | 5.8 | 2.7 | 6.2 | 50.4 | (113) |
| | 岐阜市 | 5.4 | 5.9 | 6.6 | 6.4 | 5.6 | 5.3 | 4.5 | 3.6 | 9.4 | 52.6 | (147566) |
| 全体 | GF79 | 8.2 | 11.4 | 11.7 | 14.5 | 12.8 | 11.5 | 8.1 | 6.7 | 15.2 | 100.0 | (837) |
| | 79M | 8.4 | 10.7 | 10.0 | 14.1 | 14.3+ | 10.5 | 7.6 | 8.4 | 16.0 | 100.0 | (419) |
| | 79J | 8.1 | 12.0 | 13.4 | 14.8 | 11.2 | 12.4 | 6.6 | 5.0 | 14.4 | 100.0 | (418) |
| | GF80 | 9.0 | 10.3 | 13.5 | 12.2 | 13.3+ | 10.2 | 10.1 | 7.4 | 14.0- | 100.0 | (893) |
| | 80M | 9.0 | 10.0 | 14.8 | 11.4 | 13.3 | 11.4 | 8.6 | 5.2 | 16.2 | 100.0 | (210) |
| | 80J | 8.9 | 10.4 | 13.2 | 12.4 | 13.3+ | 9.8 | 10.5 | 8.1 | 13.3- | 100.0 | (683) |
| | XJ | 12.7 | 7.0- | 13.1 | 11.8 | 13.1 | 7.4 | 13.1+ | 9.6 | 12.2 | 100.0 | (229) |
| | MJ | 6.5 | 9.6 | 12.6 | 12.6 | 14.3 | 11.7 | 7.0 | 9.6 | 16.1 | 100.0 | (230) |
| | JJ | 7.6 | 14.7 | 13.8 | 12.9 | 12.5 | 10.3 | 11.6 | 4.9 | 11.6- | 100.0 | (224) |
| | 岐阜市 | 10.1 | 11.5 | 13.0 | 12.4 | 10.9 | 10.3 | 8.7 | 6.4 | 16.7 | 100.0 | (280342) |

(iii) 回収不能標本

| 性別 | 年齢 標本 | 年齢 | | | | | | | | | 計 (実数) | |
|----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|----------|
| | | 20~24 | 25~29 | 30~34 | 35~39 | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~ | | |
| 男 | GF79 | 7.4 | 5.9 | 5.4 | 4.9 | 6.9 | 3.9 | 3.0 | 3.0 | 3.9 | 44.3 | (90) |
| | 79M | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.0 | 5.9 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 43.6 | (44) |
| | 79J | 8.8 | 5.9 | 4.9 | 4.9 | 7.8 | 3.9 | 2.0 | 2.9 | 3.9 | 45.1 | (46) |
| | GF80 | 5.7 | 5.7 | 4.8 | 7.0 | 7.0 | 4.4 | 4.8 | 3.5 | 4.0 | 47.1 | (107) |
| | 80M | 7.1 | 7.1 | 2.9 | 12.9+ | 5.7 | 5.7 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 54.3 | (38) |
| | 80J | 5.1 | 5.1 | 5.7 | 4.5 | 7.6 | 3.8 | 5.1 | 3.2 | 3.8 | 43.9 | (69) |
| | XJ | 9.7 | 6.5 | 8.1 | 4.8 | 3.2 | 3.2 | 4.8 | 3.2 | 4.8 | 48.4 | (30) |
| | MJ | 4.3 | 4.3 | 2.2 | 2.2 | 8.7 | 2.2 | 4.3 | 0.0 | 4.3 | 32.6- | (15) |
| | JJ | 0.0 | 4.1 | 6.1 | 6.1 | 12.2+ | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 2.0 | 49.0 | (24) |
| | 岐阜市 | 4.7 | 5.6 | 6.4 | 6.0 | 5.3 | 5.0 | 4.2 | 2.8 | 7.4 | 47.4 | (132776) |
| 女 | GF79 | 7.9 | 6.4 | 5.9 | 4.9 | 6.9 | 5.9 | 4.4 | 3.0 | 10.3 | 55.7 | (113) |
| | 79M | 8.9 | 5.9 | 5.9 | 4.0 | 6.9 | 7.9 | 3.0 | 5.0 | 8.9 | 56.4 | (57) |
| | 79J | 6.9 | 6.9 | 5.9 | 5.9 | 6.9 | 3.9 | 5.9 | 1.0 | 11.8 | 54.9 | (56) |
| | GF80 | 4.4 | 7.0 | 6.6 | 5.3 | 5.3 | 6.6 | 6.6 | 2.6 | 8.4 | 52.9 | (120) |
| | 80M | 4.3 | 7.1 | 5.7 | 4.3 | 4.3 | 2.9 | 5.7 | 2.9 | 8.6 | 45.7 | (32) |
| | 80J | 4.5 | 7.0 | 7.0 | 5.7 | 5.7 | 8.3 | 7.0 | 2.5 | 8.3 | 56.1 | (88) |
| | XJ | 3.2 | 11.3 | 8.1 | 1.6 | 0.0 | 8.1 | 12.9+ | 1.6 | 4.8 | 51.6 | (32) |
| | MJ | 6.5 | 6.5 | 2.2 | 8.7 | 13.0+ | 13.0+ | 2.2 | 4.3 | 10.9 | 67.4+ | (31) |
| | JJ | 4.1 | 2.0 | 10.2 | 8.2 | 6.1 | 4.1 | 4.1 | 2.0 | 10.2 | 51.0 | (25) |
| | 岐阜市 | 5.4 | 5.9 | 6.6 | 6.4 | 5.6 | 5.3 | 4.5 | 3.6 | 9.4 | 52.6 | (147566) |
| 全体 | GF79 | 15.3+ | 12.3 | 11.3 | 9.9 | 13.8 | 9.9 | 7.4 | 5.9 | 14.3 | 100.0 | (203) |
| | 79M | 14.9 | 11.9 | 11.9 | 8.9 | 12.9 | 11.9 | 6.9 | 7.9 | 12.9 | 100.0 | (101) |
| | 79J | 15.7 | 12.7 | 10.8 | 10.8 | 14.7 | 7.8 | 7.8 | 3.9 | 15.7 | 100.0 | (102) |
| | GF80 | 10.1 | 12.8 | 11.5 | 12.3 | 12.3 | 11.0 | 11.5 | 6.2 | 12.3 | 100.0 | (227) |
| | 80M | 11.4 | 14.3 | 8.6 | 17.1 | 10.0 | 8.6 | 10.0 | 7.1 | 12.9 | 100.0 | (70) |
| | 80J | 9.6 | 12.1 | 12.7 | 10.2 | 13.4 | 12.1 | 12.1 | 5.7 | 12.1 | 100.0 | (157) |
| | XJ | 12.9 | 17.7 | 16.1 | 6.5 | 3.2 | 11.3 | 17.7+ | 4.8 | 9.7 | 100.0 | (62) |
| | MJ | 10.9 | 10.9 | 4.3 | 10.9 | 21.7+ | 15.2 | 6.5 | 4.3 | 15.2 | 100.0 | (46) |
| | JJ | 4.1 | 6.1 | 16.3 | 14.3 | 18.4 | 10.2 | 10.2 | 8.2 | 12.2 | 100.0 | (49) |
| | 岐阜市 | 10.1 | 11.5 | 13.0 | 12.4 | 10.9 | 10.3 | 8.7 | 6.4 | 16.7 | 100.0 | (280342) |

(IV) 有効回収標本

| 性別 | 年齢 標本 | 20~24 | 25~29 | 30~34 | 35~39 | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~ | 計 (実数) |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|
| | | 男 | GF79 79M 79J GF80 80M 80J XJ MJ JJ 岐阜市 | 3.8 4.7 2.9 4.2 5.3 3.9 5.7 3.5 2.4 4.7 | 5.1 5.5 4.6 4.7 3.9 5.0 2.9 5.0 7.1 5.6 | 5.8 4.5 7.2 6.8 6.8 6.8 7.1 5.4 7.6 6.4 | 7.4 7.1 7.8 5.5 5.3 5.6 4.8 6.9 5.2 6.0 | 4.7 4.7 4.6 6.6 7.2 6.4 7.1 5.0 7.1 5.3 | 6.0 5.5 6.6 5.8 5.3 5.9 3.8 6.9 7.1 5.0 | 4.5 4.2 4.9 5.7+ 2.4 6.8+ 9.0+ 5.0 6.2 | |
| 女 | GF79 79M 79J GF80 80M 80J XJ MJ JJ 岐阜市 | 4.8 3.4 6.3 4.9 3.9 5.3 7.1 3.5 5.2 5.4 | 6.3 5.2 7.5 5.4 6.3 5.1 4.3 4.5 6.7 5.9 | 6.9 6.6 7.2 7.5 8.2 7.2 7.1 7.9 6.7 6.6 | 7.4 6.8 8.0 7.0 6.3 7.2 7.1 6.4 8.1 6.4 | 7.8+ 9.7+ 5.7 7.0 5.8 7.4 6.7 10.4+ 5.2 5.6 | 4.7 4.5 4.9 4.2 6.3 3.5 2.9 4.0 3.8 5.3 | 3.3 3.1 3.4 4.7 5.8 4.3 4.8 2.5 5.7 4.5 | 3.0 3.4 2.6 3.7 2.9 4.0 6.7+ 2.5 2.9 3.6 | 8.9 10.2 7.5 6.2- 9.2 5.1- 4.3- 6.4 4.8- 9.4 | 53.1 (387) 53.0 (202) 53.2 (185) 50.7 (420) 54.6 (113) 49.4 (307) 51.0 (107) 48.0 (97) 49.0 (103) 52.6 (147566) |
| 全体 | GF79 79M 79J GF80 80M 80J XJ MJ JJ 岐阜市 | 8.6 8.1 9.2 9.2 9.2 9.2 12.9 6.9 7.6 10.1 | 11.4 10.8 12.1 10.1 10.1 10.1 7.1 9.4 13.8 11.5 | 12.6 11.0 14.4 14.2 15.0 14.0 14.3 13.4 14.3 13.0 | 14.8 13.9 15.8 12.5 11.6 12.9 11.9 13.4 13.3 12.4 | 12.5 14.4+ 10.3 13.6+ 13.0 13.8+ 13.8 15.3+ 12.4 10.9 | 10.7 10.0 11.5 10.0 11.6 9.5 6.7 10.9 11.0 10.3 | 7.8 7.3 8.3 10.4 8.2 11.1+ 13.8+ 7.4 11.9 8.7 | 6.9 6.4 5.2 7.2 4.8 8.0 10.0+ 8.9 5.2 6.4 | 14.7 16.0 13.2 12.7- 16.4 11.4- 9.5- 14.4 10.5- 16.7 | 100.0 (729) 100.0 (381) 100.0 (348) 100.0 (829) 100.0 (207) 100.0 (622) 100.0 (210) 100.0 (202) 100.0 (210) 100.0 (280342) |

(V) 無効標本

| 性別 | 年齢 標本 | 20~24 | 25~29 | 30~34 | 35~39 | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~ | 計 (実数) |
|----|---|---|--|---|---|---|---|--|--|--|--|
| | | 男 | GF79 79M 79J GF80 80M 80J XJ MJ JJ 岐阜市 | 3.7 7.9 1.4 4.7 0.0 4.9 5.3 3.6 7.1 4.7 | 7.4 7.9 7.1 6.3 0.0 6.6 5.3 3.6 14.3 5.6 | 2.8 0.0 4.3 3.1 0.0 3.3 0.0 3.6 7.1 6.4 | 3.7 5.3 2.9 4.7 0.0 4.9 5.3 7.1 0.0 6.0 | 9.3 5.3 11.4+ 1.6 0.0 1.6 0.0 3.6 0.0 5.3 | 6.5 5.3 7.1 7.8 0.0 8.2 15.8+ 7.1 0.0 5.0 | 5.6 10.5 2.9 1.6 0.0 4.9 5.3 0.0 0.0 4.2 | |
| 女 | GF79 79M 79J GF80 80M 80J XJ MJ JJ 岐阜市 | 1.9 2.6 1.4 1.6 0.0 1.6 5.3 0.0 0.0 5.4 | 3.7 2.6 4.3 6.3 0.0 6.6 0.0 7.1 14.3 5.9 | 2.8 0.0 4.3 1.6 0.0 1.6 0.0 3.6 0.0 6.6 | 8.3 10.5 7.1 3.1 0.0 3.3 5.3 0.0 7.1 6.4 | 5.6 7.9 4.3 7.8 33.3+ 6.6 0.0 3.6 0.0 5.6 | 10.2+ 10.5 10.0 4.7 0.0 4.9 0.0 10.7 0.0 5.3 | 4.6 0.0 7.1 4.7 33.3+ 3.3 0.0 3.6 7.1 4.5 | 3.7 2.6 4.3 4.7 33.3+ 3.3 5.3 3.6 0.0 3.6 | 9.3 7.9 10.0 28.1+ 0.0 29.5+ 31.6+ 28.6+ 28.6+ 9.4 | 50.0 (54) 44.7 (17) 52.9 (37) 62.5 (40) 100.0 (3) 60.7 (37) 52.6 (10) 60.7 (17) 71.4 (10) 52.6 (147566) |
| 全体 | GF79 79M 79J GF80 80M 80J XJ MJ JJ 岐阜市 | 5.6 10.5 2.9 6.3 0.0 6.6 10.5 3.6 7.1 10.1 | 11.1 10.5 11.4 12.5 0.0 6.6 5.3 10.7 28.6+ 11.5 | 5.6- 0.0- 8.6 4.7 0.0 1.6 0.0 3.6 7.1 13.0 | 12.0 15.8 10.0 7.8 0.0 3.3 5.3 7.1 14.3 12.4 | 14.8 13.2 15.7 9.4 33.3 6.6 0.0 3.6 0.0 10.9 | 16.7+ 15.8 17.1 12.5 0.0 4.9 0.0 10.7 0.0 10.3 | 10.2 10.5 10.0 6.3 33.3 3.3 0.0 3.6 7.1 8.7 | 5.6 7.9 4.3 9.4 33.3 3.3 5.3 14.3 0.0 6.4 | 18.5 15.8 20.0 31.3+ 0.0 29.5+ 42.1+ 28.6 28.6 16.7 | 100.0 (108) 100.0 (38) 100.0 (70) 100.0 (64) 100.0 (3) 100.0 (61) 100.0 (19) 100.0 (28) 100.0 (14) 100.0 (280342) |

表 A - 3. 標本別不能理由の分布

| 標本 不能理由 | GF79 | GF80 | 79M | 80M | 79J | 80J | XJ | MJ | JJ |
|------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 計面数 | 1040 100.0 | 1120 100.0 | 520 100.0 | 280 100.0 | 520 100.0 | 840 100.0 | 291 100.0 | 276 100.0 |
| 有効数 | 729 70.1 | 829 74.0 | 381 73.3 | 207 73.9 | 346 66.9 | 622 74.0 | 210 72.2 | 202 73.2 | 210 76.9 |
| 無効数 | 108 10.4 | 64 5.7 | 38 7.3 | 3 1.1 | 70 13.5 | 61 7.3 | 19 6.5 | 28 10.1 | 14 5.1 |
| 不能計 | 203 19.5 100.0 | 227 20.3 100.0 | 101 19.4 100.0 | 70 25.0 100.0 | 102 19.6 100.0 | 157 18.7 100.0 | 62 21.3 100.0 | 46 16.7 100.0 | 49 17.9 100.0 |
| 拒否 | 84 8.1 41.4 | 95 8.5 41.9 | 38 7.3 37.6 | 22 7.9 31.4 | 46 8.8 45.1 | 73 8.7 46.5 | 23 7.9 37.1 | 22 8.0 47.8 | 28 10.3 57.1 |
| 移転 | 30 2.9 14.8 | 24 2.1 10.6 | 14 2.7 13.9 | 10 3.6 14.3 | 16 3.1 15.7 | 14 1.7 8.9 | 5 1.7 8.1 | 7 2.5 15.2 | 2 0.7 4.1 |
| 該当なし | 10 1.0 4.9 | 20 1.8 8.8 | 5 1.0 5.0 | 7 2.5 10.0 | 5 1.0 4.9 | 13 1.5 8.3 | 6 2.1 9.7 | 4 1.4 8.7 | 3 1.1 6.1 |
| 理由当てず | 11 1.1 5.4 | 12 1.1 5.3 | 5 1.0 5.0 | 2 0.7 2.9 | 6 1.2 5.9 | 10 1.2 6.4 | 5 1.7 8.1 | 2 0.7 4.3 | 3 1.1 6.1 |
| 一時不在 | 30 2.9 14.8 | 31 2.8 13.7 | 22 4.2 21.8 | 16 5.7 22.9 | 8 1.5 7.8 | 15 1.8 9.6 | 5 1.7 6.1 | 6 2.2 13.0 | 4 1.5 8.2 |
| 長期不在 | 14 1.3 6.9 | 23 2.1 10.1 | 5 1.0 5.0 | 8 2.9 11.4 | 9 1.7 8.8 | 15 1.8 9.6 | 9 3.1 14.5 | 1 0.4 2.2 | 5 1.8 10.2 |
| 病歿 | 20 1.9 9.9 | 18 1.6 7.9 | 11 2.1 10.9 | 4 1.4 5.7 | 9 1.7 8.8 | 14 1.7 8.9 | 7 2.4 11.3 | 3 1.1 6.5 | 4 1.5 8.2 |
| 死亡 | 1 0.1 0.5 | 1 0.1 0.4 | 1 0.2 1.0 | 0 0.0 0.0 | 0 0.0 0.0 | 1 0.1 0.6 | 0 0.0 0.0 | 1 0.4 2.2 | 0 0.0 0.0 |
| その他 | 3 0.3 1.5 | 5 0.3 1.3 | 0 0.0 0.0 | 1 0.4 1.4 | 3 0.6 2.9 | 2 0.2 1.3 | 2 0.7 3.2 | 0 0.0 0.0 | 0 0.0 0.0 |

表 A-4. パネル標本の不能理由の推移

(i) 標本MJ (面接→自記)

| GF 79 \ GF 80 | | GF 80 | | 拒否 | 移転 | 該当なし | 尋ね当らず | 一時不在 | 長期不在 | 病氣 | 死亡 | その他 | 計 |
|---------------|-------|-------|----|----|----|------|-------|------|------|----|----|-----|-----|
| | | 有効 | 無効 | | | | | | | | | | |
| 回収 | 有効 | 174 | 19 | 13 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 218 |
| | 無効 | 12 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 回収不能 | 拒否 | 12 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 20 |
| | 移転 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 該当なし | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 尋ね当らず | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 一時不在 | 1 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | 長期不在 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 病氣 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| | 死亡 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 202 | 28 | 22 | 7 | 4 | 2 | 6 | 1 | 3 | 1 | 0 | 276 |

(ii) 標本JJ (自記→自記)

| GF 79 \ GF 80 | | GF 80 | | 拒否 | 移転 | 該当なし | 尋ね当らず | 一時不在 | 長期不在 | 病氣 | 死亡 | その他 | 計 |
|---------------|-------|-------|----|----|----|------|-------|------|------|----|----|-----|-----|
| | | 有効 | 無効 | | | | | | | | | | |
| 回収 | 有効 | 170 | 6 | 15 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 202 |
| | 無効 | 25 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 33 |
| 回収不能 | 拒否 | 10 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| | 移転 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 該当なし | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 尋ね当らず | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 一時不在 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 長期不在 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 病氣 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 死亡 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 計 | 210 | 14 | 28 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 0 | 0 | 273 |

(III) 標本MJ + JJ

| GF 79 \ GF 80 | | 有効 | 無効 | 拒否 | 移転 | 該当なし | 尋ね当らず | 一時不在 | 長期不在 | 病氣 | 死亡 | その他 | 計 |
|---------------|-------|-----|----|----|----|------|-------|------|------|----|----|-----|-----|
| 回収 | 有効 | 344 | 25 | 28 | 4 | 2 | 3 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 420 |
| | 無効 | 37 | 4 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 51 |
| 回収不能 | 拒否 | 22 | 4 | 13 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 43 |
| | 移転 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 該当なし | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 尋ね当らず | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 一時不在 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 長期不在 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 病氣 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| | 死亡 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 計 | | 412 | 42 | 50 | 9 | 7 | 5 | 10 | 6 | 7 | 1 | 0 | 549 |

表 A - 5. 標本別無効理由の分布

| 無効理由(面接式) \ 標本 | 79M | 80M | 79J | 80J | XJ | MJ | JJ | 無効理由(自記式) |
|----------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 無効計 | 38 100.0 | 3 100.0 | 70 100.0 | 61 100.0 | 19 100.0 | 28 100.0 | 14 100.0 | 無効計 |
| 別人調査 | 3 7.9 | 3 100.0 | 21 30.0 | 17 27.9 | 7 36.8 | 4 14.3 | 6 42.9 | 別人記入 |
| | | | 20 28.6 | 15 24.6 | 5 26.3 | 6 21.4 | 4 28.6 | 家族・複数記入 |
| 調査員記入 | 2 5.3 | 0 0.0 | 5 7.1 | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 | 調査員記入 |
| 方法違い(自記式で) | 26 68.4 | 0 0.0 | 8 11.4 | 3 4.9 | 0 0.0 | 3 10.7 | 0 0.0 | 方法違い(面接式で) |
| (止むをえず) | 0 0.0 | 0 0.0 | 1 1.4 | 16 26.2 | 4 21.1 | 11 39.3 | 1 7.1 | (止むをえず) |
| 記入不備 | 3 7.9 | 0 0.0 | 10 14.3 | 10 16.4 | 3 15.8 | 4 14.3 | 3 21.4 | 記入不備 |
| 不明 | 4 10.5 | 0 0.0 | 5 7.1 | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 | 不明 |

※無効の判定は、対象者記入の生年月日、調査票の記入状況によるが、流動的である。

付 表 B

質 問 文 と 基 本 集 計

表 B-1 (i) 質問項目の分類 (GF 79, 80 共に実施)

(ii) 質問文と基本集計 (")

表 B-2 (i) 質問項目の分類 (GF 79 だけに実施)

(ii) 質問文と基本集計 (")

表 B-3 (i) 質問項目の分類 (GF 80 だけに実施)

(ii) 質問文と基本集計 (")

a) 1つの質問項目について質問文の形式は次のように最大4種ある。

<79 M> 岐阜79 面接式, <80 M> 岐阜80 面接式

<79 J> 岐阜79 自記式, <80 J> 岐阜80 自記式

それぞれ異同の詳細は質問項目の分類一覧を参照。

b) 質問文の掲載は極力省き、多くは79M(ない場合は80M)の形式で代表した。特に記してある場合以外は、面接式どうし、自記式どうしは同じ形式である。また質問文の形式の上で自記式が面接式と違うのは、主に〔リスト〕の表示および回答選択肢中の「その他」と「DK」がない点であり、この違いも特に記してないので注意。

表B-1 (i) 質問項目の分類 (GF79, 80共に実施)

| 問 番 号 | | 質 問 項 目 | 回 答 選 択 肢 の 分 類 | | | |
|--------|--------|-----------------|-----------------|---------|-------|-------|
| [GF79] | [GF80] | | -79M- | -80M- | -79J- | -80J- |
| 5 | ← | 人間らしさはへるか | 2 OD | ← | 2 | ← |
| 6 | ← | しきりに従うか | ↑ | ← | ↑ | ← |
| 7 | ← | 先生が悪いことをした | ↑ | ← | ↑ | ← |
| 8 | 9 | 心の豊かさはへらないか | ↑ | ← | ↑ | ← |
| 37 | ← | 面接式か自記式か | ↑ | ← | ↑ | ← |
| 15 | 17 | 反対をおしきって実行 | 2LOD | ← | 2 | ← |
| 23 | 20a | 「政治問題」に関心 | 3LOD | ← | 3 | ← |
| 24b | b | 「教育問題」 | ↑ | ← | ↑ | ← |
| d | d | 「物価問題」 | ↑ | ← | ↑ | ← |
| e | e | 「選挙」 | ↑ | ← | ↑ | ← |
| f | f | 「公害問題」 | ↑ | ← | ↑ | ← |
| g | g | 「食糧問題」 | ↑ | ← | ↑ | ← |
| 17a | 18a | 仕事への関心(1番) | 4LOD | ← | 4 | ← |
| b | b | “(2番)” | ↑ | ← | ↑ | ← |
| 22a | 19a | 日本の将来で重要(1番) | ↑ | ← | ↑ | ← |
| b | b | “(2番)” | ↑ | ← | ↑ | ← |
| 26 | 25 | 階層意識 | 5LOD | ← | 5 | ← |
| 32 | 29 | 政党支持 | 8 OD | ← | 8 | ← |
| 33 | 30 | 最終学歴 | 4 O | ← | 4 | ← |
| 34 | 31 | 収 入 | 15L D | ← | 15 | ← |
| 3 | ← | 一生働くか | 2 OD | ← | 2 | 2 O |
| 4 | ← | 他人の子供を養子にするか | ↑ | ← | ↑ | ↑ |
| 12 | 13 | 良い学校に入れば | ↑ | ← | ↑ | ↑ |
| 13 | 14 | 努力か運か | ↑ | ← | ↑ | ↑ |
| 30 | 26 | 住居形態 | 8LO | 8LOD | 8 O | ← |
| 14a | 16a | 法にふれないかぎり | 4LOD | 3LOD | 4 | 3 |
| b | b | 家業は長男が | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| d | c | 親の老後は長男が | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| f | d | 男の子も家の手伝い | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| j | e | 女の子も同学歴 | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| k | f | 長男は学校あきらめ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| 19a | 21a | 暮しの満足感 | 5LOD | 4LOD | 5 | 4 |
| b | b | 人生の | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| 9 | 10 | 他人の役に立とうと | 2 OD *1 | 2 OD *2 | 2 *1 | 2 *2 |
| 10 | 11 | 他人はスキあれば利用 | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |
| 11 | 12 | 人は信頼か用心か | ↑ *3 | ↑ *4 | ↑ *3 | ↑ *4 |
| 38a | 38a | 電話(自宅) | 2 *5 | 2 *6 | 2 *5 | 2 *6 |
| b | b | “(呼出)” | 2(SQ) | ← | ← | ← |
| 36 | ← | 相談したいか、相談したか *7 | 2 OD | ← | 6 | ← |
| 27 | ← | 同居人数 | (FA) | ← | ← | ← |
| 31a | 28a | 職業(本人) | ↑ | ← | ← | ← |
| b | b | “(中心人物)” | ↑ | ← | ← | ← |

L: List
 O: Other Category
 D: D. K.
 FA: Free Answer
 figure: N of Categories

* 1. 他人
 * 2. 人(ひと)
 * 3. 用心するにこしたことはない
 * 4. 用心した方がよい
 * 5. ありますか
 * 6. ございますか
 * 7. 面と自で問が異なる

表B-1(ii) 質問文と基本集計 (GF 79, 80 共に実施)

問5 こういふ意見があります。

「世の中は、だんだん科学や技術が発達して、便利になって来るが、それにつれて人間らしさがなくなって行く」といふのですが、あなたはこの意見に賛成ですか、それとも反対ですか？

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. 賛成〔人間らしさはへる〕 | 4. D・K. |
| 2. 反対〔人間らしさ、不変、ふえる〕 | |
| 3. その他〔記入〕 | |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|--------------|
| 79M | 223 58.5 | 123 32.3 | 4 1.0 | 30 7.9 | 1 0.3 | 381 100.0 |
| 80M | 123 59.4 | 66 31.9 | 11 5.3 | 7 3.4 | 0 0.0 | 207 100.0 |
| 79J | 224 64.4 | 121 34.8 | 1 0.3 | 0 0.0 | 2 0.6 | 348 100.1 |
| 80J | 398 64.0 | 215 34.2 | 7 1.1 | 2 0.3 | 2 0.3 | 622 99.9 |

問6 あなたは、自分が正しいと思えば、世のしきたりに反しても、それをおし通すべきだと思いませんか、それとも世間のしきたりに、従った方がまちがいないと思いませんか？

- | | |
|------------|---------|
| 1. おし通せ | 2. 従え |
| 3. その他〔記入〕 | 4. D・K. |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------------|-------------|------------|-----------|----------|--------------|
| 79M | 137 36.0 | 197 51.7 | 27 7.1 | 19 5.0 | 1 0.3 | 381 100.1 |
| 80M | 69 33.3 | 107 51.7 | 25 12.1 | 6 2.9 | 0 0.0 | 207 100.0 |
| 79J | 127 36.5 | 207 59.5 | 9 2.6 | 1 0.3 | 4 1.1 | 348 100.0 |
| 80J | 202 32.5 | 394 63.3 | 16 2.6 | 5 0.8 | 5 0.8 | 622 100.0 |

問7 「先生が何か悪いことをした」というような話を、子供が聞いてきて、親にたずねたとき、親はそれがほんとうであることを知っている場合、子供には

「そんなことはない」

といった方がいいと思いますか、それとも

「それはほんとうだ」

といった方がいいと思いますか？

- | | |
|------------------|---------|
| 1. 「そんなことはない」という | 4. D.K. |
| 2. 「ほんとうだ」という | |
| 3. その他(記入) | |
| | |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 82 | 238 | 24 | 36 | 1 | 381 |
| | 21.5 | 62.5 | 6.3 | 9.4 | 0.3 | 100.0 |
| 80M | 53 | 126 | 17 | 11 | 0 | 207 |
| | 25.6 | 60.9 | 8.2 | 5.3 | 0.0 | 100.0 |
| 79J | 114 | 220 | 7 | 2 | 5 | 348 |
| | 32.8 | 63.2 | 2.0 | 0.6 | 1.4 | 100.0 |
| 80J | 192 | 412 | 13 | 4 | 1 | 622 |
| | 30.9 | 66.2 | 2.1 | 0.6 | 0.2 | 100.0 |

問8 こういう意見があります。

「どんなに世の中が機械化しても、人の心の豊かさ(人間らしさ)はへりはしない」というのですが、あなたはこの意見に賛成ですか、それとも反対ですか？

- | | |
|-------------|---------|
| 1. 反対(へる) | 4. D.K. |
| 2. 賛成(へらない) | |
| 3. その他(記入) | |
| | |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 130 | 209 | 11 | 29 | 2 | 381 |
| | 34.1 | 54.9 | 2.9 | 7.6 | 0.5 | 100.0 |
| 80M | 76 | 103 | 15 | 13 | 0 | 207 |
| | 36.7 | 49.8 | 7.2 | 6.3 | 0.0 | 100.0 |
| 79J | 179 | 165 | 4 | 0 | 0 | 348 |
| | 51.4 | 47.4 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 99.9 |
| 80J | 292 | 322 | 3 | 1 | 4 | 622 |
| | 46.9 | 51.8 | 0.5 | 0.2 | 0.6 | 100.0 |

問37 同じことを聞かれるとしたら、あなたは調査員に直接答える方法と、自分で質問を読んで回答を記入する方法のどちらがよいと思いますか？

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. 調査員に直接回答する | 2. 自分で回答を記入する。 |
| 3. その他(記入) | 4. D・K. |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|--------------|
| 79M | 165 43.5 | 158 41.5 | 41 10.8 | 13 3.4 | 4 1.0 | 381 100.0 |
| 80M | 94 45.4 | 66 31.9 | 35 16.9 | 12 5.8 | 0 0.0 | 207 100.0 |
| 79J | 60 17.2 | 273 78.4 | 3 0.9 | 0 0.0 | 12 3.4 | 348 99.9 |
| 80J | 124 19.9 | 435 77.7 | 9 1.4 | 0 0.0 | 6 1.0 | 622 100.0 |

問15 (リスト) 自分がやりたいと思ったことを、他の人によく説明しましたが、賛成してくれません。このような場合、つぎのうちでは、どちらの態度をとる人が望ましいと思いますか？

- | | |
|-----------------------|---------|
| 1. 他の人の反対を押し切っても実行する人 | 4. D・K. |
| 2. 反対があれば、実行をとりやめる人 | |
| 3. その他(記入) | |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|--------------|
| 79M | 171 44.9 | 155 40.7 | 32 8.4 | 22 5.8 | 1 0.3 | 381 100.1 |
| 80M | 89 43.0 | 85 41.1 | 27 13.0 | 6 2.9 | 0 0.0 | 207 100.0 |
| 79J | 169 48.6 | 157 45.1 | 14 4.0 | 2 0.6 | 6 1.7 | 348 100.0 |
| 80J | 267 42.9 | 310 49.8 | 22 3.5 | 8 1.3 | 15 2.4 | 622 99.9 |

問 23 (リスト) あなたは、ひとくちにいて、政治問題にふだん関心があるほうですか、つぎのうちのどれに当ると
 思いますか? < 79 M >

- | | |
|-----------------|----------|
| 1. あまり関心がない | 5. D. K. |
| 2. 関心があるといえるだろう | |
| 3. 非常に関心がある | |
| 4. その他(記入) | |

問 20 (リスト)

a) あなたは「政治問題」に関心をお持ちですか? (この1, 2, 3のどれに当りますか)

< 80 M >

| | 1.あまり 関心 がない | 2.関心があ るといえ るだろう | 3.非常 に 関心 があ る | 4.その 他 (記入) | 5.D. K. |
|--------|--------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|---------|
| a 政治問題 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

問 23 あなたは、ひとくちにいて、政治問題にふだん関心があるほうですか、つぎのうちのどれに当ると
 思いますか? < 79 J >

- | |
|-----------------|
| 1. あまり関心がない |
| 2. 関心があるといえるだろう |
| 3. 非常に関心がある |

問 20 あなたは、ひとくちにいて、つぎのような問題にふだん関心をお持ちですか、それぞれの問題について、1, 2

3のどれかに○をつけてください。

< 80 J >

a) あなたは「政治問題」に関心をお持ちですか?

- | | | |
|-------------|-----------------|-------------|
| 1. あまり関心がない | 2. 関心があるといえるだろう | 3. 非常に関心がある |
|-------------|-----------------|-------------|

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| 79M | 165 42.8 | 165 43.3 | 44 11.5 | 0 0.0 | 3 0.8 | 6 1.6 | 381 100.0 |
| 80H | 79 53.2 | 93 44.9 | 35 15.9 | 0 0.0 | 2 1.0 | 0 0.0 | 207 100.0 |
| 79J | 133 33.2 | 169 43.6 | 41 11.8 | 1 0.3 | 1 0.3 | 3 0.9 | 348 100.1 |
| 80J | 200 32.2 | 313 50.3 | 103 16.6 | 2 0.3 | 0 0.0 | 4 0.6 | 622 100.0 |

b) それでは「教育の問題」について関心をお持ちですか？

- | | |
|-----------------|---------|
| 1. あまり関心がない | |
| 2. 関心があるといえるだろう | |
| 3. 非常に関心がある | |
| 4. その他(記入) | 5. D.K. |

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| 79M | 73 19.2 | 175 46.7 | 123 32.3 | 1 0.3 | 2 0.5 | 4 1.0 | 381 100.0 |
| 80M | 44 21.3 | 101 46.8 | 58 28.0 | 1 0.5 | 3 1.4 | 0 0.0 | 207 100.0 |
| 79J | 51 14.7 | 207 59.5 | 89 25.6 | 0 0.0 | 0 0.0 | 1 0.3 | 348 100.1 |
| 80J | 99 15.9 | 344 55.3 | 174 28.0 | 1 0.2 | 1 0.2 | 3 0.5 | 622 100.1 |

d) 「物価の問題」についてはどうですか？

- | | |
|-----------------|---------|
| 1. あまり関心がない | |
| 2. 関心があるといえるだろう | |
| 3. 非常に関心がある | |
| 4. その他(記入) | 5. D.K. |

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| 79M | 37 9.7 | 123 32.3 | 216 56.7 | 0 0.0 | 1 0.3 | 4 1.0 | 381 100.0 |
| 80M | 14 6.8 | 55 26.6 | 135 65.2 | 0 0.0 | 3 1.4 | 0 0.0 | 207 100.0 |
| 79J | 17 4.9 | 140 40.2 | 190 54.6 | 0 0.0 | 0 0.0 | 1 0.3 | 348 100.0 |
| 80J | 28 4.5 | 201 32.3 | 389 62.5 | 0 0.0 | 1 0.2 | 3 0.5 | 622 100.0 |

e) 「選挙」についてはどうですか？

- | | |
|-----------------|----------|
| 1. あまり関心がない | 5. D. K. |
| 2. 関心があるといえるだろう | |
| 3. 非常に関心がある | |
| 4. その他(記入) | |

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| 79M | 135 35.4 | 152 39.9 | 87 22.8 | 0 0.0 | 2 0.5 | 5 1.3 | 381 99.9 |
| 80M | 56 27.1 | 91 44.0 | 53 25.6 | 4 1.9 | 3 1.4 | 0 0.0 | 207 100.0 |
| 79J | 122 35.1 | 151 43.4 | 74 21.3 | 0 0.0 | 0 0.0 | 1 0.3 | 348 100.1 |
| 80J | 175 28.1 | 310 49.8 | 131 21.1 | 1 0.2 | 1 0.2 | 4 0.6 | 622 100.0 |

f) 「公害問題」についてはどうですか？

- | | |
|-----------------|----------|
| 1. あまり関心がない | 5. D. K. |
| 2. 関心があるといえるだろう | |
| 3. 非常に関心がある | |
| 4. その他(記入) | |

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| 79M | 112 29.4 | 156 40.9 | 105 27.6 | 0 0.0 | 3 0.8 | 5 1.3 | 381 100.0 |
| 80M | 59 28.5 | 65 41.1 | 58 28.0 | 1 0.5 | 3 1.4 | 1 0.5 | 207 100.0 |
| 79J | 76 21.8 | 187 53.7 | 82 23.6 | 0 0.0 | 0 0.0 | 3 0.9 | 348 100.0 |
| 80J | 116 18.6 | 333 53.5 | 168 27.0 | 1 0.2 | 1 0.2 | 3 0.5 | 622 100.0 |

g) 「食糧問題」についてはどうですか？

- | | |
|-----------------|----------|
| 1. あまり関心がない | 5. D. K. |
| 2. 関心があるといえるだろう | |
| 3. 非常に関心がある | |
| 4. その他(記入) | |

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| 79M | 81 21.3 | 147 38.6 | 148 38.8 | 0 0.0 | 2 0.5 | 3 0.8 | 381 100.0 |
| 80M | 29 14.0 | 78 37.7 | 96 46.4 | 2 1.0 | 2 1.0 | 0 0.0 | 207 100.1 |
| 79J | 45 12.9 | 175 50.3 | 125 35.9 | 0 0.0 | 0 0.0 | 3 0.9 | 348 100.0 |
| 80J | 66 10.6 | 287 46.1 | 264 42.4 | 1 0.2 | 1 0.2 | 3 0.5 | 622 100.0 |

問17 a) (リスト) ここに仕事について、ふだん話題になることがあります。あなたは、どれに1番関心がありますか？

- | | |
|--------------------|---------|
| 1. かなりよい給料がもらえること | |
| 2. 倒産や失業の恐れがない仕事 | |
| 3. 気の合った人たちと働くこと | |
| 4. やりとげたという感じもてる仕事 | |
| 5. その他(記入) | 6. D.K. |

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 1 | 56 14.7 | 34 16.4 | 53 15.2 | 76 12.2 |
| 2 | 64 16.8 | 45 21.7 | 79 22.7 | 132 21.2 |
| 3 | 98 25.7 | 33 15.9 | 63 18.1 | 134 21.5 |
| 4 | 147 38.6 | 85 41.1 | 149 42.8 | 266 42.8 |
| OTHER | 3 0.8 | 4 1.9 | 1 0.3 | 9 1.4 |
| DK | 12 3.1 | 6 2.9 | 1 0.3 | 1 0.2 |
| NA | 1 0.3 | 0 0.0 | 2 0.6 | 4 0.6 |
| TOTAL | 381 100.0 | 207 99.9 | 348 100.0 | 622 99.9 |

b) (同じリスト) では、2番目はどれですか？

- | | |
|--------------------|---------|
| 1. かなりよい給料がもらえること | |
| 2. 倒産や失業の恐れがない仕事 | |
| 3. 気の合った人たちと働くこと | |
| 4. やりとげたという感じもてる仕事 | |
| 5. その他(記入) | 6. D.K. |

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 1 | 85 22.3 | 39 18.8 | 97 27.9 | 181 29.1 |
| 2 | 91 23.9 | 47 22.7 | 70 20.1 | 121 19.5 |
| 3 | 111 29.1 | 68 32.9 | 108 31.0 | 193 31.0 |
| 4 | 71 18.6 | 40 19.3 | 65 18.7 | 110 17.7 |
| OTHER | 6 1.6 | 3 1.4 | 3 0.9 | 7 1.1 |
| DK | 16 4.2 | 10 4.8 | 1 0.3 | 0 0.0 |
| NA | 1 0.3 | 0 0.0 | 4 1.1 | 10 1.6 |
| TOTAL | 381 100.0 | 207 99.9 | 348 100.0 | 622 100.0 |

問 22 a) (リスト) ここに、これからの日本で考えていかなければならないことが、いくつか書いてあります。この中からえらぶとしたら、1番重要なものはどれですか？

- | | |
|------------------------------|---------|
| 1. 国の秩序を維持すること | |
| 2. 重要な政策をきめるとき、ひとびとの発言権を増すこと | |
| 3. 物価の上昇をくいとめること | |
| 4. 言論の自由を守ること | |
| 5. その他(記入) | 6. D.K. |

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 1 | 91 23.9 | 57 27.5 | 106 30.5 | 209 33.6 |
| 2 | 85 22.3 | 37 17.9 | 72 20.7 | 89 14.3 |
| 3 | 161 42.3 | 92 44.4 | 148 42.5 | 275 44.2 |
| 4 | 24 6.3 | 12 5.8 | 16 4.6 | 35 5.6 |
| OTHER | 3 0.8 | 3 1.4 | 1 0.3 | 5 0.8 |
| DK | 15 3.9 | 6 2.9 | 2 0.6 | 3 0.5 |
| NA | 2 0.5 | 0 0.0 | 3 0.9 | 6 1.0 |
| TOTAL | 381 100.0 | 207 99.9 | 348 100.1 | 622 100.0 |

b) (同じリスト) では、2番目はどれですか？

- | | |
|------------------------------|---------|
| 1. 国の秩序を維持すること | |
| 2. 重要な政策をきめるとき、ひとびとの発言権を増すこと | |
| 3. 物価の上昇をくいとめること | |
| 4. 言論の自由を守ること | |
| 5. その他(記入) | 6. D.K. |

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 1 | 83 21.8 | 56 27.1 | 96 27.6 | 172 27.7 |
| 2 | 124 32.5 | 70 33.8 | 111 31.9 | 181 29.1 |
| 3 | 92 24.1 | 34 16.4 | 94 27.0 | 189 30.4 |
| 4 | 41 10.8 | 34 16.4 | 37 10.6 | 60 9.6 |
| OTHER | 5 1.3 | 3 1.4 | 1 0.3 | 4 0.6 |
| DK | 34 8.9 | 10 4.8 | 2 0.6 | 3 0.5 |
| NA | 2 0.5 | 0 0.0 | 7 2.0 | 13 2.1 |
| TOTAL | 381 99.9 | 207 99.9 | 348 100.0 | 622 100.0 |

問 26 (リスト) かりに現在の日本の社会全体を、この表のような5つの層にわけるとすれば、あなたご自身は、このどれにはいると思いますか？

- | | |
|-------------------|---------|
| 1. 上流階層(上流) | |
| 2. 中流階層の上の部(中流の上) | |
| 3. 中流階層の下の部(中流の下) | |
| 4. 下流階層の上の部(下流の上) | |
| 5. 下流階層の下の部(下流の下) | |
| 6. その他(記入) | 7. D・K. |

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 1 | 5 1.3 | 3 1.4 | 3 0.9 | 9 1.4 |
| 2 | 75 19.7 | 41 19.8 | 72 20.7 | 129 20.7 |
| 3 | 170 44.6 | 87 42.0 | 185 53.2 | 293 47.1 |
| 4 | 93 24.4 | 55 26.6 | 66 19.0 | 139 22.5 |
| 5 | 21 5.5 | 7 3.4 | 15 4.3 | 32 5.1 |
| OTHER | 4 1.0 | 5 2.4 | 1 0.3 | 6 1.0 |
| DK | 11 2.9 | 9 4.3 | 0 0.0 | 3 0.5 |
| NA | 2 0.5 | 0 0.0 | 0 1.7 | 11 1.8 |
| TOTAL | 381 99.9 | 207 99.9 | 348 100.1 | 622 99.9 |

問 32 あなたは何党を支持していらっしゃいますか？

| | |
|------------|-----------|
| 1. 自 民 党 | 2. 民 社 党 |
| 3. 社 会 党 | 4. 共 産 党 |
| 5. 公 明 党 | 6. 新自由クラブ |
| 7. 社会民主連合 | 8. 支持政党なし |
| 9. その他(記入) | 10. D.K. |

| | 79a | | 80A | | 79J | | 80J | |
|-------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 1 | 162 | 42.5 | 90 | 43.5 | 150 | 43.1 | 256 | 41.2 |
| 2 | 15 | 3.9 | 5 | 2.4 | 8 | 2.3 | 20 | 3.2 |
| 3 | 58 | 15.2 | 32 | 15.5 | 55 | 15.2 | 113 | 18.2 |
| 4 | 8 | 2.1 | 3 | 1.4 | 5 | 1.4 | 13 | 2.1 |
| 5 | 24 | 6.3 | 12 | 5.8 | 27 | 7.3 | 34 | 5.5 |
| 6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| 7 | 4 | 1.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 6 | 1.0 |
| 8 | 87 | 22.8 | 49 | 23.7 | 92 | 26.4 | 159 | 25.6 |
| OTHER | 9 | 2.4 | 8 | 3.9 | 5 | 0.9 | 2 | 0.3 |
| DK | 12 | 3.1 | 8 | 3.9 | 0 | 0.0 | 5 | 0.5 |
| NA | 2 | 0.5 | 0 | 0.0 | 8 | 2.3 | 16 | 2.6 |
| TOTAL | 361 | 99.8 | 207 | 100.1 | 346 | 100.0 | 622 | 100.2 |

問33〔学歴〕 あなたが、最後にいらっした学校はなんですか？

- | |
|---|
| 1. 小学校〔学歴なしをふくむ〕 |
| 2. 中学校〔旧制高等小学〕 |
| 3. 高校〔工（商）業高校〕・旧制中学校〔中学校，工（商）業学校，（高等）女学校〕 |
| 4. 大学，短大，高专〔旧制高等学校，工（商）業専門，高等工（商）業〕 |
| 5. その他〔1～4のどれに当るか分からないときは校名記入〕 |

| | 79F | 80M | 79J | 80J |
|-------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 1 | 48 12.6 | 21 10.1 | 30 8.6 | 51 8.2 |
| 2 | 122 32.0 | 64 30.9 | 106 30.5 | 197 31.7 |
| 3 | 140 36.7 | 85 41.1 | 147 42.2 | 263 42.3 |
| 4 | 63 16.5 | 33 15.9 | 59 17.0 | 106 17.0 |
| OTHER | 6 1.6 | 4 1.9 | 0 0.0 | 2 0.3 |
| DK | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 |
| NA | 2 0.5 | 0 0.0 | 6 1.7 | 3 0.5 |
| TOTAL | 381 99.9 | 207 99.9 | 348 100.0 | 622 100.0 |

問34〔リスト〕 それでは、この1年間のお宅(世帯)の収入は、ボーナスなどの臨時収入や、ほかのご家族の収入を含めて、税込みどの位になりますか? つぎの中からあげて下さい。

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. 100万円未満 | 9. 450万～500万円未満 |
| 2. 100万～150万円未満 | 10. 500万～600万 |
| 3. 150万～200万 | 11. 600万～700万 |
| 4. 200万～250万 | 12. 700万～800万 |
| 5. 250万～300万 | 13. 800万～900万 |
| 6. 300万～350万 | 14. 900万～1,000万 |
| 7. 350万～400万 | 15. 1,000万円以上 |
| 8. 400万～450万 | 16. D.K. |

| | 79年 | | 80年 | | 79年 | | 80年 | |
|-------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|-------|
| 1 | 13 | 3.4 | 4 | 1.9 | 13 | 3.7 | 27 | 4.3 |
| 2 | 16 | 4.2 | 3 | 3.9 | 21 | 6.0 | 32 | 5.1 |
| 3 | 27 | 7.1 | 16 | 7.7 | 27 | 7.6 | 47 | 7.0 |
| 4 | 25 | 6.6 | 18 | 5.7 | 32 | 9.2 | 61 | 9.8 |
| 5 | 35 | 9.4 | 20 | 9.7 | 28 | 8.0 | 55 | 8.0 |
| 6 | 32 | 8.4 | 13 | 6.3 | 32 | 9.2 | 59 | 9.5 |
| 7 | 30 | 7.9 | 12 | 5.8 | 27 | 7.8 | 56 | 9.0 |
| 8 | 20 | 5.2 | 17 | 8.2 | 23 | 6.6 | 35 | 5.6 |
| 9 | 13 | 3.4 | 14 | 6.8 | 19 | 5.5 | 41 | 6.6 |
| 10 | 25 | 6.6 | 15 | 7.2 | 27 | 7.8 | 42 | 6.8 |
| 11 | 16 | 4.2 | 9 | 4.3 | 14 | 4.0 | 26 | 4.2 |
| 12 | 8 | 2.1 | 4 | 1.9 | 5 | 2.3 | 14 | 2.3 |
| 13 | 6 | 1.6 | 3 | 1.4 | 5 | 1.4 | 14 | 2.3 |
| 14 | 5 | 1.3 | 3 | 1.4 | 5 | 2.3 | 8 | 1.3 |
| 15 | 13 | 3.4 | 5 | 2.4 | 16 | 4.6 | 31 | 5.0 |
| OTHER | 0 | 0.0 | 1 | 0.5 | 0 | 0.0 | 4 | 0.6 |
| DK | 92 | 24.1 | 44 | 21.3 | 9 | 2.6 | 17 | 2.7 |
| NA | 4 | 1.0 | 1 | 0.5 | 39 | 11.2 | 53 | 8.5 |
| TOTAL | 351 | 99.9 | 207 | 99.9 | 348 | 100.0 | 622 | 100.0 |

問3 もし、一生、楽に生活できるだけのお金がたまったとしたら、あなたはずっと働きますか、それとも働くのをやめますか？

| | |
|------------|------------|
| 1. ずっと働く | 2. 働くのをやめる |
| 3. その他〔記入〕 | 4. D.K. |

<79 M>
<80 M>

| | |
|----------|------------|
| 1. ずっと働く | 2. 働くのをやめる |
|----------|------------|

<79 J>

| | |
|------------|---|
| 1. ずっと働く |) |
| 2. 働くのをやめる | |
| 3. その他〔 | |

<80 J>

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 281 | 82 | 11 | 6 | 1 | 381 |
| | 73.8 | 21.5 | 2.9 | 1.6 | 0.3 | 100.1 |
| 80M | 159 | 26 | 18 | 4 | 0 | 207 |
| | 76.8 | 12.6 | 8.7 | 1.9 | 0.0 | 100.0 |
| 79J | 263 | 81 | 3 | 1 | 0 | 348 |
| | 75.6 | 23.3 | 0.9 | 0.3 | 0.0 | 100.1 |
| 80J | 453 | 87 | 80 | 0 | 2 | 622 |
| | 72.8 | 14.0 | 12.9 | 0.0 | 0.3 | 100.0 |

問4 子供がないときは、たとえ血のつながりがない他人の子供でも、養子にもらって家をつがせた方がよいと思いますか、それとも、つがせる必要はないと思いますか？

| | |
|-------------|--------------------|
| 1. つがせた方がよい | 2. つがせないでもよい、意味がない |
| 3. その他〔記入〕 | 4. D.K. |

<79 M>
<80 M>

| |
|--------------|
| 1. つがせた方がよい |
| 2. つがせないでもよい |

<79 J>

| | |
|--------------|---|
| 1. つがせた方がよい |) |
| 2. つがせないでもよい | |
| 3. その他〔 | |

<80 J>

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 150 | 183 | 13 | 34 | 1 | 381 |
| | 39.4 | 48.0 | 3.4 | 8.9 | 0.3 | 100.0 |
| 80M | 67 | 103 | 25 | 12 | 0 | 207 |
| | 32.4 | 49.8 | 12.1 | 5.8 | 0.0 | 100.1 |
| 79J | 130 | 209 | 5 | 2 | 2 | 348 |
| | 37.4 | 60.1 | 1.4 | 0.6 | 0.6 | 100.1 |
| 80J | 210 | 359 | 50 | 2 | 1 | 622 |
| | 33.8 | 57.7 | 8.0 | 0.3 | 0.2 | 100.0 |

問 12 良い学校に入れば、将来社会に出て自分の能力が十分に発揮できるようになると思いますか？

| | |
|------------|-----------|
| 1. そう思う | 2. そう思わない |
| 3. その他(記入) | 4. D.K. |

<<79 M>>
<<80 M>>

| | |
|---------|-----------|
| 1. そう思う | 2. そう思わない |
|---------|-----------|

<<79 J>>

| | |
|-----------|-----------|
| 1. そう思う | 2. そう思わない |
| 3. その他() | |

<<80 J>>

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 94 | 260 | 9 | 17 | 1 | 381 |
| | 24.7 | 68.2 | 2.4 | 4.5 | 0.3 | 100.1 |
| 80M | 53 | 134 | 14 | 6 | 0 | 207 |
| | 25.6 | 64.7 | 6.8 | 2.9 | 0.0 | 100.0 |
| 79J | 79 | 267 | 2 | 0 | 0 | 348 |
| | 22.7 | 76.7 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 105 | 461 | 53 | 0 | 3 | 622 |
| | 16.9 | 74.1 | 8.5 | 0.0 | 0.5 | 100.0 |

問 13 「一生けんめい努力すれば出世できる」という人もいれば、「運がなければ出世できない」という人もいます。あなたは、出世するには努力と運のどちらの方が大事だと思いますか？

| | |
|------------|---------|
| 1. 努力 | 2. 運 |
| 3. その他(記入) | 4. D.K. |

<<79 M>>
<<80 M>>

| | |
|-------|------|
| 1. 努力 | 2. 運 |
|-------|------|

<<79 J>>

| | |
|-----------|------|
| 1. 努力 | 2. 運 |
| 3. その他() | |

<<80 J>>

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 230 | 86 | 53 | 11 | 1 | 381 |
| | 60.4 | 22.6 | 13.9 | 2.9 | 0.3 | 100.1 |
| 80M | 114 | 41 | 49 | 3 | 0 | 207 |
| | 55.1 | 19.8 | 23.7 | 1.4 | 0.0 | 100.0 |
| 79J | 223 | 102 | 21 | 1 | 1 | 348 |
| | 64.1 | 29.3 | 6.0 | 0.3 | 0.3 | 100.0 |
| 80J | 365 | 124 | 126 | 0 | 5 | 622 |
| | 58.7 | 19.9 | 20.6 | 0.0 | 0.8 | 100.0 |

問30 (リスト) お住いは、次のどれにあたりますか？

| | |
|-----------------|----------------------|
| 1. 持家(一戸建) | 2. 分譲マンション |
| 3. 民間の借家(一戸建) | 4. 賃貸マンション |
| 5. 民間のアパート・借間 | 6. 公社、公団、公営の賃貸住宅アパート |
| 7. 社宅、公舎などの給与住宅 | 8. 住込み、寮、など |
| 9. その他(記入) | |

<79 M>
<79 J>
<80 M>

| | |
|-----------------|----------------------|
| 1. 持家(一戸建) | 2. 分譲マンション |
| 3. 民間の借家(一戸建) | 4. 賃貸マンション |
| 5. 民間のアパート・借間 | 6. 公社、公団、公営の賃貸住宅アパート |
| 7. 社宅、公舎などの給与住宅 | 8. 住込み、寮、など |
| 9. その他(記入) | 10. D・K |

<80 M>

| | 79R | 80M | 79J | 80J |
|-------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 1 | 283 74.3 | 151 72.9 | 262 75.3 | 468 75.2 |
| 2 | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 |
| 3 | 43 11.3 | 27 13.0 | 28 8.0 | 60 9.6 |
| 4 | 6 1.6 | 6 2.9 | 9 2.6 | 14 2.3 |
| 5 | 30 7.9 | 11 5.3 | 30 8.6 | 45 7.2 |
| 6 | 1 0.3 | 0 0.0 | 0 0.0 | 1 0.2 |
| 7 | 9 2.4 | 6 2.9 | 12 3.4 | 18 2.9 |
| 8 | 5 1.6 | 4 1.9 | 2 0.6 | 5 0.8 |
| OTHER | 1 0.3 | 2 1.0 | 3 0.9 | 10 1.6 |
| DK | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 |
| NA | 2 0.5 | 0 0.0 | 2 0.6 | 1 0.2 |
| TOTAL | 381 100.2 | 207 99.9 | 348 100.0 | 622 100.0 |

問14〔リスト〕 つぎのようないろいろな意見があります。賛成か反対かをリストの中からお答え下さい。

a) まず、「法にふれないかぎり、やりたいことは何をやってもよい」という意見ですが、あなたは賛成ですか、反対ですか？

| | | | | |
|------------|---------|---------|-------|----------|
| 1. 賛成 | 2. やや賛成 | 3. やや反対 | 4. 反対 | < 79 M > |
| 5. その他〔記入〕 | | 6. D.K. | | |

| | 1. 賛成 | 2. どちらともいえない | 3. 反対 | 4. その他〔記入〕 | 5. D.K. | < 80 M > |
|----------|-------|--------------|-------|------------|---------|----------|
| a 法にふれない | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| b 家業は長男 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| c 親の老後 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| d 男の子手伝い | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| e 女の子同学歴 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| f 長男あきらめ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |

問14 つぎのようないろいろな意見があります。あなたは賛成ですか、反対ですか？

a) まず、「法にふれないかぎり、やりたいことは何をやってもよい」という意見ですが、あなたは賛成ですか、それとも反対ですか？

| | | | | |
|-------|---------|---------|-------|----------|
| 1. 賛成 | 2. やや賛成 | 3. やや反対 | 4. 反対 | < 79 J > |
|-------|---------|---------|-------|----------|

| | | | |
|-------|--------------|-------|----------|
| 1. 賛成 | 2. どちらともいえない | 3. 反対 | < 80 J > |
|-------|--------------|-------|----------|

| | 79F | | 80M | | 79J | | 80J | |
|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 1 | 43 | 11.3 | 22 | 10.6 | 28 | 8.0 | 41 | 6.6 |
| 2 | 75 | 19.7 | | | 74 | 21.5 | | |
| 3 | | | 50 | 24.2 | | | 223 | 35.9 |
| 4 | 66 | 17.3 | | | 87 | 25.0 | | |
| 5 | 188 | 49.3 | 130 | 62.8 | 157 | 45.1 | 350 | 56.3 |
| OTHER | 6 | 1.6 | 3 | 1.4 | 1 | 0.3 | 3 | 0.5 |
| DK | 2 | 0.5 | 2 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| NA | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 5 | 0.8 |
| TOTAL | 361 | 100.0 | 207 | 100.0 | 348 | 100.0 | 622 | 100.1 |

注) 表側のコード:

< 79 M >, < 79 J >は 1. 賛成 2. やや賛成 4. やや反対 5. 反対

< 80 M >, < 80 J >は 1. 賛成 3. どちらともいえない 5. 反対

b) では、「家業は長男が継ぐべきである」という意見には、賛成ですか、反対ですか？

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 88 23.1 | 43 20.8 | 57 16.4 | 121 19.5 |
| 2 | 68 23.1 | | 127 36.5 | |
| 3 | | 92 44.4 | | 372 59.8 |
| 4 | 59 15.9 | | 65 18.7 | |
| 5 | 125 32.8 | 60 31.9 | 95 27.3 | 127 20.4 |
| OTHER | 11 2.9 | 4 1.9 | 2 0.6 | 1 0.2 |
| DK | 9 2.4 | 2 1.0 | 0 0.0 | 0 0.0 |
| NA | 1 0.3 | 0 0.0 | 2 0.6 | 1 0.2 |
| TOTAL | 381 100.1 | 207 100.0 | 348 100.1 | 622 100.1 |

d) 「親の老後のめんどうは長男がみるべきである」という意見はどうですか？

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 1 | 86 22.6 | 54 26.1 | 68 19.5 | 145 23.3 |
| 2 | 94 24.7 | | 112 32.2 | |
| 3 | | 82 39.6 | | 360 57.9 |
| 4 | 76 19.9 | | 76 21.8 | |
| 5 | 103 27.0 | 58 28.0 | 80 24.7 | 114 18.3 |
| OTHER | 15 3.9 | 10 4.8 | 3 0.9 | 0 0.0 |
| DK | 5 1.6 | 3 1.4 | 0 0.0 | 1 0.2 |
| NA | 1 0.3 | 0 0.0 | 3 0.9 | 2 0.3 |
| TOTAL | 381 100.0 | 207 99.9 | 348 100.0 | 622 100.0 |

注) 表側のコード：

- <79M>、<79J>は 1. 賛成 2. やや賛成 4. やや反対 5. 反対
 <80M>、<80J>は 1. 賛成 3. どちらともいえない 5. 反対

f) 「男の子も女の子と同じように家の手伝いをすべきである」という意見については、どうですか？

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 226 59.3 | 154 74.4 | 185 53.2 | 393 63.2 |
| 2 | 93 24.4 | | 111 31.9 | |
| 3 | | 26 12.6 | | 185 29.7 |
| 4 | 41 10.8 | | 29 8.3 | |
| 5 | 17 4.5 | 24 11.6 | 20 5.7 | 43 6.9 |
| OTHER | 1 0.3 | 3 1.4 | 1 0.3 | 0 0.0 |
| DK | 2 0.5 | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 |
| NA | 1 0.3 | 0 0.0 | 2 0.6 | 1 0.2 |
| TOTAL | 381 100.1 | 207 100.0 | 348 100.0 | 622 100.0 |

j) 「女の子も男の子と同じ程度の学歴が必要である」という意見はどうですか？

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 141 37.0 | 98 47.3 | 105 30.2 | 222 35.7 |
| 2 | 112 29.4 | | 119 34.2 | |
| 3 | | 63 30.4 | | 314 50.5 |
| 4 | 62 16.3 | | 80 23.0 | |
| 5 | 43 11.3 | 44 21.3 | 35 10.1 | 85 13.7 |
| OTHER | 14 3.7 | 1 0.5 | 5 1.4 | 0 0.0 |
| DK | 2 0.5 | 1 0.5 | 0 0.0 | 0 0.0 |
| NA | 1 0.3 | 0 0.0 | 4 1.1 | 1 0.2 |
| TOTAL | 381 100.1 | 207 100.0 | 348 100.0 | 622 100.1 |

注) 表側のコード:

<79M>, <79J>は 1. 賛成 2. やや賛成 4. やや反対 5. 反対
 <80M>, <80J>は 1. 賛成 3. どちらともいえない 5. 反対

k) 「長男は、家族のためには上の学校へ行くことをあきらめなくてはならない場合がある」という意見はどうですか？

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 52 13.6 | 43 20.8 | 57 10.6 | 66 10.6 |
| 2 | 62 21.5 | | 62 17.8 | |
| 3 | | 47 22.7 | | 272 43.7 |
| 4 | 65 16.5 | | 100 28.7 | |
| 5 | 150 41.5 | 106 51.2 | 144 41.4 | 279 44.9 |
| OTHER | 11 2.9 | 7 3.4 | 5 0.9 | 1 0.2 |
| DK | 14 3.7 | 4 1.9 | 0 0.0 | 0 0.0 |
| NA | 1 0.3 | 0 0.0 | 2 0.6 | 4 0.6 |
| TOTAL | 331 100.0 | 207 100.0 | 348 100.0 | 622 100.0 |

注) 表側のコード:

<79M>, <79J>は 1. 賛成 2. やや賛成 4. やや反対 5. 反対
 <80M>, <80J>は 1. 賛成 3. どちらともいえない 5. 反対

問19 a) (リスト) あなたは、ひとくちでいって、現在の暮らしに満足していますか？

- | | |
|---------------|---------|
| 1. 満足している | 7. D・K. |
| 2. ある程度満足している | |
| 3. 普通 | |
| 4. あまり満足していない | |
| 5. 満足していない | |
| 6. その他(記入) | |
| | |

<79 M>

| | 満足 1. である | まあ 2.満足 である | やや 3.不 満 である | 不 満 4. である | その他 5. (記入) | 6 D. K. |
|---------|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|---------|
| a 暮らし満足 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

<80 M>

問19 a) あなたは、ひとくちでいって、現在の暮らしに満足していますか？

- | | |
|---------------|--|
| 1. 満足している | |
| 2. ある程度満足している | |
| 3. 普通 | |
| 4. あまり満足していない | |
| 5. 満足していない | |

<79 J>

- | | |
|------------|--|
| 1. 満足である | |
| 2. まあ満足である | |
| 3. やや不満である | |
| 4. 不満である | |

<80 J>

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 88 | 53 | 45 | 109 |
| 2 | 103 | 117 | 88 | 354 |
| 3 | 124 | | 122 | |
| 4 | 37 | 24 | 67 | 125 |
| 5 | 27 | 12 | 26 | 31 |
| OTHER | 1 | 0 | 0 | 1 |
| DK | 0 | 1 | 0 | 0 |
| NA | 1 | 0 | 0 | 2 |
| TOTAL | 381 | 207 | 348 | 622 |
| | 100.0 | 100.0 | 100.1 | 100.0 |

注) 表側のコード:

<80 M>, <80 J>は 1. 満足である 2. まあ満足である 3. やや不満である 4. 不満である

b) (同じリスト) では、これまでのあなたの人生に満足していますか？

| | |
|---------------|---------|
| 1. 満足している | |
| 2. ある程度満足している | |
| 3. 普通 | |
| 4. あまり満足していない | |
| 5. 満足していない | |
| 6. その他(記入) | 7. D.K. |

< 79 M >

| | 満足 1. である | まあ 2.満足 である | やや 3.不 満 である | 不 満 4. である | その他 5. 〔記入〕 | 6 D. K. |
|--------|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|---------|
| b 人生満足 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

< 80 M >

b) では、これまでのあなたの人生に満足していますか？

| |
|---------------|
| 1. 満足している |
| 2. ある程度満足している |
| 3. 普通 |
| 4. あまり満足していない |
| 5. 満足していない |

< 79 J >

| |
|------------|
| 1. 満足である |
| 2. まあ満足である |
| 3. やや不満である |
| 4. 不満である |

< 80 J >

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 1 | 70 18.4 | 49 23.7 | 47 13.5 | 91 14.6 |
| 2 | 99 26.0 | 99 47.8 | 77 22.1 | 330 53.1 |
| 3 | 108 28.5 | | 110 31.6 | |
| 4 | 65 17.1 | 42 20.3 | 84 24.1 | 160 25.7 |
| 5 | 35 9.2 | 14 6.8 | 30 8.6 | 37 5.9 |
| OTHER | 3 0.8 | 0 0.0 | 0 0.0 | 1 0.2 |
| DK | 0 0.0 | 3 1.4 | 0 0.0 | 0 0.0 |
| NA | 1 0.3 | 0 0.0 | 0 0.0 | 3 0.5 |
| TOTAL | 381 100.1 | 207 100.0 | 343 99.9 | 622 100.0 |

注) 表側のコード:

< 80 M >, < 80 J >は 1. 満足である 2. まあ満足である 4. やや不満である 5. 不満である

問9 たいていの人、他人の役にたとうとしていると思いますか、それとも、自分のことだけに気をくばっていると思いますか？

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. 他人の役にたとうとしている | 4. D・K. |
| 2. 自分のことだけに気をくばっている | |
| 3. その他〔記入〕 | |

<79 M>

問10 たいていの人、人の役にたとうとしていると思いますか、それとも、自分のことだけに気をくばっていると思いますか？

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. 人の役にたとうとしている | 4. D・K. |
| 2. 自分のことだけに気をくばっている | |
| 3. その他〔記入〕 | |

<80 M>

問9 たいていの人、他人の役にたとうとしていると思いますか、それとも、自分のことだけに気をくばっていると思いますか？

- | | |
|---------------------|--|
| 1. 他人の役にたとうとしている | |
| 2. 自分のことだけに気をくばっている | |

<79 J>

問10 たいていの人、人の役にたとうとしていると思いますか、それとも、自分のことだけに気をくばっていると思いますか？

- | | |
|---------------------|--|
| 1. 人の役にたとうとしている | |
| 2. 自分のことだけに気をくばっている | |

<80 J>

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|--------------|
| 79M | 85 22.3 | 265 69.6 | 13 3.4 | 17 4.5 | 1 0.3 | 381 100.1 |
| 80M | 44 21.3 | 140 67.6 | 15 7.2 | 8 3.9 | 0 0.0 | 207 100.0 |
| 79J | 103 29.6 | 236 67.8 | 8 2.3 | 0 0.0 | 1 0.3 | 348 100.0 |
| 80J | 211 33.9 | 398 64.0 | 10 1.6 | 1 0.2 | 2 0.3 | 622 100.0 |

問10 他人は、スキがあれば、あなたを利用しようとしていると思いますか、それとも、そんなことはないと思いますか？

- | | |
|------------------|---------|
| 1. 利用しようとしていると思う | 4. D.K. |
| 2. そんなことはないと思う | |
| 3. その他〔記入〕 | |

< 79 M >

問11 人は、スキがあれば、あなたを利用しようとしていると思いますか、それとも、そんなことはないと思いますか？

- | | |
|------------------|---------|
| 1. 利用しようとしていると思う | 4. D.K. |
| 2. そんなことはないと思う | |
| 3. その他〔記入〕 | |

< 80 M >

問10 他人は、スキがあれば、あなたを利用しようとしていると思いますか、それとも、そんなことはないと思いますか？

- | |
|------------------|
| 1. 利用しようとしていると思う |
| 2. そんなことはないと思う |

< 79 J >

問11 人は、スキがあれば、あなたを利用しようとしていると思いますか、それとも、そんなことはないと思いますか？

- | |
|------------------|
| 1. 利用しようとしていると思う |
| 2. そんなことはないと思う |

< 80 J >

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|--------------|
| 79M | 166 43.5 | 132 47.6 | 15 3.9 | 17 4.5 | 1 0.3 | 361 100.1 |
| 80M | 79 38.2 | 101 48.8 | 18 8.7 | 9 4.3 | 0 0.0 | 207 100.0 |
| 79J | 156 44.8 | 189 54.3 | 2 0.6 | 0 0.0 | 1 0.3 | 348 100.0 |
| 80J | 259 41.6 | 350 56.3 | 9 1.4 | 0 0.0 | 4 0.6 | 622 99.9 |

問 11 たいていの人は信頼できると思いますか、それとも、用心するにこしたことはないと思いますか？

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. 信頼できると思う | 4. D・K・ |
| 2. 用心するにこしたことはないと思う | |
| 3. その他(記入) | |

< 79 M >

問 12 たいていの人は信頼できると思いますか、それとも、用心した方が良いと思いますか？

- | | |
|----------------|---------|
| 1. 信頼できると思う | 4. D・K・ |
| 2. 用心した方が良いと思う | |
| 3. その他(記入) | |

< 80 M >

問 11 たいていの人は信頼できると思いますか、それとも、用心するにこしたことはないと思いますか？

- | |
|---------------------|
| 1. 信頼できると思う |
| 2. 用心するにこしたことはないと思う |

< 79 J >

問 12 たいていの人は信頼できると思いますか、それとも、用心した方が良いと思いますか？

- | |
|----------------|
| 1. 信頼できると思う |
| 2. 用心した方が良いと思う |

< 80 J >

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------------|-------------|------------|-----------|----------|--------------|
| 79M | 101 26.5 | 252 66.1 | 11 2.9 | 16 4.2 | 1 0.3 | 381 100.0 |
| 80M | 68 32.9 | 109 52.7 | 22 10.6 | 8 3.9 | 0 0.0 | 207 100.1 |
| 79J | 76 22.4 | 265 76.1 | 4 1.1 | 1 0.3 | 0 0.0 | 348 99.9 |
| 80J | 202 32.5 | 402 64.6 | 11 1.8 | 2 0.3 | 5 0.8 | 622 100.0 |

問38〔電話〕a. お宅には電話がありますか？

| | | |
|-------|-----|---|
| 1. ある | () | 番 |
| 2. ない | →bへ | |

<79M>
<79J>

問38〔電話〕a. お宅には電話がございませうか？

| | | |
|-------|-----|---|
| 1. ある | () | 番 |
| 2. ない | →bへ | |

<80M>
<80J>

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|-----|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 353 | 20 | 0 | 0 | 8 | 381 |
| | 92.7 | 5.2 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 100.0 |
| 79J | 196 | 8 | 1 | 0 | 2 | 207 |
| | 94.7 | 3.9 | 0.5 | 0.0 | 1.0 | 100.1 |
| 80M | 321 | 20 | 0 | 0 | 7 | 348 |
| | 92.2 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 99.9 |
| 80J | 589 | 21 | 1 | 0 | 11 | 622 |
| | 94.7 | 3.4 | 0.2 | 0.0 | 1.8 | 100.1 |

b. それでは日常使用されている呼出し電話はございませうか？

| | | |
|-------|-----|---|
| 1. ある | () | 番 |
| 2. ない | | |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|------|-------|
| 79M | 9 | 8 | 0 | 0 | 3 | 20 |
| | 45.0 | 40.0 | 0.0 | 0.0 | 15.0 | 100.0 |
| 79J | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| | 50.0 | 37.5 | 0.0 | 0.0 | 12.5 | 100.0 |
| 80M | 6 | 14 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| | 30.0 | 70.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 10 | 9 | 0 | 0 | 2 | 21 |
| | 47.6 | 42.9 | 0.0 | 0.0 | 9.5 | 100.0 |

問36 このような調査で回答するときどなたかと相談したいと思いましたが？

- | | |
|------------|-----------|
| 1. したいと思った | 2. 思わなかった |
| 3. その他〔記入〕 | 4. D.K. |

<79 M>
<80 M>

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 69 | 300 | 2 | 7 | 3 | 381 |
| | 18.1 | 78.7 | 0.5 | 1.8 | 0.8 | 99.9 |
| 80M | 29 | 171 | 4 | 2 | 1 | 207 |
| | 14.0 | 82.6 | 1.9 | 1.0 | 0.5 | 100.0 |

問36 回答を記入するとき、やむをえず、どなたかと相談される人もいらっしゃいますが、あなたの場合はいかがでしたか？

- | |
|-------------------|
| 1. 相談した質問がかなり多かった |
| 2. " 半分ぐらい |
| 3. " 3分の1か4分の1だった |
| 4. " 数問程度だった |
| 5. " 1, 2問だった |
| 6. 全然相談しなかった |

<79 J>
<80 J>

| | 79J | 80J |
|-------|-------|-------|
| 1 | 11 | 19 |
| | 3.2 | 3.1 |
| 2 | 11 | 21 |
| | 3.2 | 3.4 |
| 3 | 12 | 18 |
| | 3.4 | 2.9 |
| 4 | 44 | 64 |
| | 12.6 | 10.3 |
| 5 | 47 | 77 |
| | 13.5 | 12.4 |
| 6 | 217 | 416 |
| | 62.4 | 66.9 |
| OTHER | 0 | 0 |
| | 0.0 | 0.0 |
| DK | 0 | 1 |
| | 0.0 | 0.2 |
| NA | 6 | 6 |
| | 1.7 | 1.0 |
| TOTAL | 348 | 622 |
| | 100.0 | 100.2 |

問 27 同居しているご家族の方は、あなたも含めて何人ですか？

() 人

| | 79M | 80M | 79J | 80J |
|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 15 3.9 | 12 5.8 | 17 4.9 | 21 3.4 |
| 2 | 45 11.8 | 22 10.6 | 28 8.0 | 70 11.3 |
| 3 | 77 20.2 | 40 19.3 | 57 16.4 | 114 18.3 |
| 4 | 105 27.6 | 48 23.2 | 106 30.5 | 181 29.1 |
| 5 | 66 17.3 | 39 18.8 | 61 17.5 | 112 18.0 |
| 6 | 46 12.1 | 32 15.5 | 53 15.2 | 76 12.2 |
| 7 | 21 5.5 | 7 3.4 | 20 5.7 | 34 5.5 |
| 8 | 4 1.0 | 4 1.9 | 2 0.6 | 8 1.3 |
| 9 | 0 0.0 | 1 0.5 | 1 0.3 | 2 0.3 |
| 10 | 0 0.0 | 2 1.0 | 1 0.3 | 0 0.0 |
| NA | 2 0.5 | 0 0.0 | 2 0.6 | 4 0.6 |
| TOTAL | 381 99.9 | 207 100.0 | 348 100.0 | 622 100.0 |

表B-2(i) 質問項目の分類 (GF79だけに実施)

| 問番号 [GF79] | 質問項目 | 回答選択肢の分類 | |
|---------------|--------------|----------|-------|
| | | -79M- | -79J- |
| 1b | 男女の生まれかわり | 2 OD | 2 |
| 2a | 苦労はどちらが多いか | ↑ | ↑ |
| b | 楽しみ | ↑ | ↑ |
| 35 | 調査経験 | ↑ | ↑ |
| 21 | 労働者と資本家 | 2LOD | 2 |
| 16 | 努力が報われているか | 3LOD | 3 |
| 18a | 賃金の決め方(年齢) | ↑ | ↑ |
| b | ・ (学歴) | ↑ | ↑ |
| c | ・ (勤続年数) | ↑ | ↑ |
| d | ・ (性別) | ↑ | ↑ |
| e | ・ (職務) | ↑ | ↑ |
| f | ・ (能力) | ↑ | ↑ |
| 24a | 「社会保障の問題」に関心 | ↑ | ↑ |
| c | 「交通問題」 | ↑ | ↑ |
| h | 「資源エネルギー」 | ↑ | ↑ |
| 14c | 親の老後はみんなで | 4LOD | 4 |
| e | 兄弟は手本に | ↑ | ↑ |
| g | 次三男の学歴は低くても | ↑ | ↑ |
| h | 女の子 | ↑ | ↑ |
| i | どのきょうだいにも同学歴 | ↑ | ↑ |
| 20a | 強気-弱気 | 5L | 5 |
| b | 社交的-非社交的 | ↑ | ↑ |
| c | ねばり強い-飽きっぽい | ↑ | ↑ |
| d | 保守的-進歩的 | ↑ | ↑ |
| e | 陽気-陰気 | ↑ | ↑ |
| f | 感情的-理性的 | ↑ | ↑ |
| g | ひょうきんな-気まじめな | ↑ | ↑ |
| h | 計画的-衝動的 | ↑ | ↑ |
| i | 現実主義-理想主義 | ↑ | ↑ |
| j | 積極的-消極的 | ↑ | ↑ |
| k | がんこ-柔軟 | ↑ | ↑ |
| l | 敏感-鈍感 | ↑ | ↑ |
| 25a | 余暇活動(本人) | 10L(MA) | ← |
| b | ・ (家族) | ↑ | ← |
| 29 | 耐久消費財 | 30L(MA) | ← |
| 1a | 生まれかわり(国名) | (FA) | ← |
| 28 | 兄弟順位 | ↑ | ← |

L: List
O: Other Category
D: D. K.
FA: Free Answer
MA: Multi-answers
figure: N of Categories

表 B-2 (ii) 質問文と基本集計 (GF 79 だけに実施)

問1 b) それでは、男と女では、どちらに生まれてきたいと思いますか？

| | |
|------------|---------|
| 1. 男に | 2. 女に |
| 3. その他(記入) | 4. D.K. |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 249 | 113 | 7 | 11 | 1 | 381 |
| | 65.4 | 29.7 | 1.8 | 2.9 | 0.3 | 100.1 |
| 79J | 238 | 106 | 2 | 0 | 2 | 348 |
| | 68.4 | 30.5 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 100.1 |

問2 a) 今の日本では、ひとくちでいうと、男と女ではどちらの方が苦勞が多いと思いますか？

| | |
|------------|---------|
| 1. 男が多い | 2. 女が多い |
| 3. その他(記入) | 4. D.K. |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 214 | 83 | 61 | 21 | 2 | 381 |
| | 56.2 | 21.8 | 16.0 | 5.5 | 0.5 | 100.0 |
| 79J | 227 | 103 | 15 | 0 | 3 | 348 |
| | 65.2 | 29.6 | 4.3 | 0.0 | 0.9 | 100.0 |

b) それでは、どちらの方が楽しみが多いと思いますか？

| | |
|------------|---------|
| 1. 男が多い | 2. 女が多い |
| 3. その他(記入) | 4. D.K. |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 263 | 45 | 49 | 23 | 1 | 381 |
| | 69.0 | 11.8 | 12.9 | 6.0 | 0.3 | 100.0 |
| 79J | 277 | 56 | 11 | 0 | 4 | 348 |
| | 79.6 | 16.1 | 3.2 | 0.0 | 1.1 | 100.0 |

問35 あなたはこれまでに、この他の調査で、いろいろと意見を尋ねられたことがありますか？

| | |
|------------|---------|
| 1. ある | 2. ない |
| 3. その他(記入) | 4. D.K. |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 104 | 274 | 0 | 0 | 3 | 381 |
| | 27.3 | 71.9 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 100.0 |
| 79J | 130 | 215 | 0 | 0 | 3 | 348 |
| | 37.4 | 61.8 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 100.1 |

問21 (リスト) つぎのような2つの意見があります。

甲の意見：「労働者と資本家の利害は、まったく相反しているから、労働者と資本家とは、いつもたたかわなければならぬ」

乙の意見：「会社がもうかれれば賃金も多くなるというように、資本家と労働者の利害は、結局において一致するのだから、労働者と資本家とは、お互いに協力すべきだ」

あなたは、どちらの意見に賛成ですか？

| | |
|----------------------|---------|
| 1. 甲に賛成(たたかわなければならぬ) | 4. D.K. |
| 2. 乙に賛成(協力すべきだ) | |
| 3. その他(記入) | |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 51 | 299 | 4 | 25 | 2 | 381 |
| | 13.4 | 78.5 | 1.0 | 6.6 | 0.5 | 100.0 |
| 79J | 41 | 300 | 2 | 1 | 4 | 348 |
| | 11.8 | 86.2 | 0.6 | 0.3 | 1.1 | 100.0 |

問16 (リスト) あなたは自分の努力に対して、十分報われていると思いますか、それともそうは思いませんか? つ

ぎの中からお答え下さい。

- | | |
|-------------|---------|
| 1. 十分報われている | |
| 2. 普通 | |
| 3. 報われていない | |
| 4. その他(記入) | 5. D.K. |

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 81 | 237 | 55 | 2 | 5 | 1 | 381 |
| | 21.3 | 62.2 | 14.4 | 0.5 | 1.3 | 0.3 | 100.0 |
| 79J | 44 | 261 | 40 | 1 | 0 | 2 | 348 |
| | 12.6 | 75.0 | 11.5 | 0.3 | 0.0 | 0.6 | 100.0 |

問18 (リスト) 賃金の決め方についておろかがいします。

a) 一般的にいって、年令による賃金の差についてどのようにお考えでしょうか? この中であなたのお考えに近いものをお選び下さい。

- | | |
|---------------|---------|
| 1. 今より差を大きくする | |
| 2. 今のままでよい | |
| 3. 今より差を小さくする | |
| 4. その他(記入) | 5. D.K. |

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 55 | 185 | 102 | 7 | 31 | 1 | 381 |
| | 14.4 | 48.6 | 26.8 | 1.8 | 8.1 | 0.3 | 100.0 |
| 79J | 62 | 190 | 84 | 6 | 2 | 4 | 348 |
| | 17.8 | 54.6 | 24.1 | 1.7 | 0.6 | 1.1 | 99.9 |

b) (同じリスト) では、学歴による賃金の差はどうでしょうか?

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 36 | 136 | 162 | 11 | 34 | 2 | 381 |
| | 9.4 | 35.7 | 42.5 | 2.9 | 8.9 | 0.5 | 99.9 |
| 79J | 26 | 132 | 176 | 6 | 2 | 6 | 348 |
| | 7.5 | 37.9 | 50.6 | 1.7 | 0.6 | 1.7 | 100.0 |

c) (同じリスト) では、勤続年数による差はどうでしょうか?

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 97 | 180 | 61 | 7 | 35 | 1 | 381 |
| | 25.5 | 47.2 | 16.0 | 1.8 | 9.2 | 0.3 | 100.0 |
| 79J | 82 | 192 | 60 | 4 | 3 | 7 | 348 |
| | 23.6 | 55.2 | 17.2 | 1.1 | 0.9 | 2.0 | 100.0 |

d) (同じリスト) では、男女による差はどうでしょうか?

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 27 | 173 | 145 | 11 | 24 | 1 | 381 |
| | 7.1 | 45.4 | 38.1 | 2.9 | 6.3 | 0.3 | 100.1 |
| 79J | 32 | 167 | 138 | 3 | 3 | 5 | 348 |
| | 9.2 | 48.0 | 39.7 | 0.9 | 0.9 | 1.4 | 100.1 |

e) (同じリスト) 職務による差はどうでしょうか?

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|------|-------|------|-----|-------|
| 79M | 80 | 145 | 109 | 6 | 40 | 1 | 381 |
| | 21.0 | 38.1 | 28.6 | 1.6 | 10.5 | 0.3 | 100.1 |
| 79J | 65 | 168 | 101 | 4 | 2 | 8 | 348 |
| | 18.7 | 48.3 | 29.0 | 1.1 | 0.6 | 2.3 | 100.0 |

f) (同じリスト) 能力による差はどうでしょうか?

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 173 | 128 | 48 | 3 | 28 | 1 | 381 |
| | 45.4 | 33.6 | 12.6 | 0.8 | 7.3 | 0.3 | 100.0 |
| 79J | 168 | 130 | 38 | 4 | 2 | 6 | 348 |
| | 48.3 | 37.4 | 10.9 | 1.1 | 0.6 | 1.7 | 100.0 |

問24 (問23と同じリスト)

a) あなたは「社会保障の問題」に関心をお持ちですか？(この1, 2, 3のどれに当てはまりますか)

<79M>

| | | | | | |
|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------|
| | 1.あまり 関心が ない | 2.関心があ るといえ るだろう | 3.非常 に 関心 が あ る | 4.その 他 (記入) | 5.D. K. |
| a 社会保障の問題 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

問24 あなたは、ひとくちにして、つぎのような問題にふだん関心をお持ちですか、それぞれの問題について、1, 2, 3のどれかに○をつけてください。

a) あなたは「社会保障の問題」に関心をお持ちですか？

| | | |
|-------------|-----------------|-------------|
| 1. あまり関心がない | 2. 関心があるといえるだろう | 3. 非常に関心がある |
|-------------|-----------------|-------------|

<79J>

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| 79M | 79 20.7 | 189 49.6 | 107 28.1 | 0 0.0 | 3 0.8 | 3 0.8 | 381 100.0 |
| 79J | 74 21.3 | 190 54.6 | 83 23.9 | 0 0.0 | 0 0.0 | 1 0.3 | 348 100.1 |

c) 「交通の問題」についてはどうですか？

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| 79M | 77 20.2 | 160 42.0 | 138 36.2 | 0 0.0 | 2 0.5 | 4 1.0 | 381 99.9 |
| 79J | 61 17.5 | 165 47.4 | 120 34.5 | 0 0.0 | 0 0.0 | 2 0.6 | 348 100.0 |

h) 「資源やエネルギーの問題」についてはどうですか？

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| 79M | 52 13.6 | 149 39.1 | 175 45.9 | 0 0.0 | 2 0.5 | 3 0.8 | 381 99.9 |
| 79J | 37 10.6 | 144 41.4 | 165 47.4 | 0 0.0 | 0 0.0 | 2 0.6 | 348 100.0 |

問14 c) 「親の老後のめんどうは子どもがみんなでみるべきである」という意見については、どうですか？

| | | | |
|------------|---------|---------|-------|
| 1. 賛成 | 2. やや賛成 | 3. やや反対 | 4. 反対 |
| 5. その他(記入) | 6. D.K. | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|------|-----|-----|
| 79M | 214 | 101 | 23 | 27 |
| | 56.2 | 26.5 | 6.0 | 7.1 |
| 79J | 193 | 113 | 21 | 17 |
| | 55.5 | 32.5 | 6.0 | 4.9 |

| | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 10 | 4 | 2 | 381 |
| | 2.6 | 1.0 | 0.5 | 99.9 |
| 79J | 2 | 0 | 2 | 348 |
| | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 100.1 |

e) 「兄や姉は、弟や妹の手本となるべきである」という意見には、賛成ですか、反対ですか？

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|------|------|-----|
| 79M | 212 | 93 | 33 | 34 |
| | 55.6 | 24.4 | 8.7 | 8.9 |
| 79J | 144 | 133 | 36 | 32 |
| | 41.4 | 38.2 | 10.3 | 9.2 |

| | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 6 | 2 | 1 | 381 |
| | 1.6 | 0.5 | 0.3 | 100.0 |
| 79J | 1 | 0 | 2 | 348 |
| | 0.3 | 0.0 | 0.6 | 100.0 |

g) 「次・三男の学歴は長男より低くてもしかたがない」という意見はどうですか？

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-----|------|------|------|
| 79M | 34 | 46 | 66 | 213 |
| | 8.9 | 12.1 | 17.3 | 55.9 |
| 79J | 17 | 31 | 58 | 239 |
| | 4.9 | 8.9 | 16.7 | 68.7 |

| | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 10 | 11 | 1 | 381 |
| | 2.6 | 2.9 | 0.3 | 100.0 |
| 79J | 1 | 0 | 2 | 348 |
| | 0.3 | 0.0 | 0.6 | 100.1 |

h) 「女の子の学歴は男の子より低くてもかまわない」という意見に、賛成ですか、反対ですか？

| | | | |
|------------|---------|---------|-------|
| 1. 賛成 | 2. やや賛成 | 3. やや反対 | 4. 反対 |
| 5. その他(記入) | 6. D・K. | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|------|------|------|
| 79M | 99 | 72 | 58 | 131 |
| | 26.0 | 18.9 | 15.2 | 34.4 |
| 79J | 67 | 82 | 63 | 130 |
| | 19.3 | 23.6 | 18.1 | 37.4 |

| | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 9 | 11 | 1 | 381 |
| | 2.4 | 2.9 | 0.3 | 100.1 |
| 79J | 3 | 0 | 3 | 348 |
| | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 100.2 |

i) 「どのきょうだいにも同じ程度の学歴をもたせるべきである」という意見については、どうですか？

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|------|------|------|
| 79M | 191 | 76 | 36 | 42 |
| | 50.1 | 19.9 | 9.4 | 11.0 |
| 79J | 183 | 91 | 38 | 30 |
| | 52.6 | 26.1 | 10.9 | 8.6 |

| | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------|-----|-----|-------|
| 79M | 27 | 8 | 1 | 381 |
| | 7.1 | 2.1 | 0.3 | 99.9 |
| 79J | 3 | 0 | 3 | 348 |
| | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 100.0 |

問 20 (リスト) あなたは自分自身をどのような性格だと思いですか？

ここに反対の意見をもった言葉が左右に並べてあります。ご自分の性格が対になった言葉のどちらの方に近いか、つぎつぎにおっしゃって下さい。

| | | | | | |
|-----------|-------------|--------|--------------------------------------|--------|-------------|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| | 非 常 に | や や | ど い え な い も と も | や や | 非 常 に |
| a 強 気 | ----- | | | | 弱 気 |
| b 社 交 的 | ----- | | | | 非 社 交 的 |
| c ねばり強い | ----- | | | | 飽きっぽい |
| d 保 守 的 | ----- | | | | 進 歩 的 |
| e 陽 気 | ----- | | | | 陰 気 |
| f 感 情 的 | ----- | | | | 理 性 的 |
| g 割 軽 な | ----- | | | | 気まじめな |
| h 計 画 的 | ----- | | | | 衝 動 的 |
| i 現 実 主 義 | ----- | | | | 理 想 主 義 |
| j 積 極 的 | ----- | | | | 消 極 的 |
| k が ん こ | ----- | | | | 柔 軟 |
| l 敏 感 | ----- | | | | 鈍 感 |

| | | | | |
|-------------|--------|--------------------------------------|--------|-------------|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 非 常 に | や や | ど い え な い も と も | や や | 非 常 に |

| | a 強 気 | | | | 弱 気 | | | |
|-----|-------|------|------|------|-----|-----|-------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 79M | 52 | 127 | 98 | 86 | 16 | | | |
| | 13.6 | 33.3 | 25.7 | 22.6 | 4.2 | | | |
| 79J | 22 | 117 | 106 | 85 | 12 | | | |
| | 6.3 | 33.6 | 30.5 | 24.4 | 3.4 | | | |
| | OTHER | | | | DK | NA | TOTAL | |
| 79M | 0 | | | | 0 | 2 | 381 | |
| | 0.0 | | | | 0.0 | 0.5 | 99.9 | |
| 79J | 0 | | | | 0 | 6 | 348 | |
| | 0.0 | | | | 0.0 | 1.7 | 99.9 | |

| | | b 社交的 | | | 非社交的 | | |
|-----|------|-------|------|-------|------|----|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 79M | 45 | 111 | 112 | 83 | 27 | | |
| | 11.8 | 29.1 | 29.4 | 21.8 | 7.1 | | |
| 79J | 24 | 102 | 114 | 85 | 16 | | |
| | 6.9 | 29.3 | 32.8 | 24.4 | 4.6 | | |
| | | OTHER | | | DK | NA | TOTAL |
| 79M | 0 | 0 | 3 | 381 | | | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 100.0 | | | |
| 79J | 1 | 0 | 6 | 348 | | | |
| | 0.3 | 0.0 | 1.7 | 100.0 | | | |

| | | c ねばり強い | | | 飽きっ強い | | |
|-----|------|---------|------|-------|-------|----|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 79M | 85 | 134 | 103 | 43 | 14 | | |
| | 22.3 | 35.2 | 27.0 | 11.3 | 3.7 | | |
| 79J | 53 | 114 | 104 | 53 | 13 | | |
| | 15.2 | 32.8 | 29.9 | 15.2 | 3.7 | | |
| | | OTHER | | | DK | NA | TOTAL |
| 79M | 0 | 0 | 2 | 381 | | | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | | | |
| 79J | 1 | 0 | 10 | 348 | | | |
| | 0.3 | 0.0 | 2.9 | 100.0 | | | |

| | | d 保守的 | | | 進歩的 | | |
|-----|------|-------|------|-------|-----|----|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 79M | 38 | 120 | 137 | 58 | 25 | | |
| | 10.0 | 31.5 | 36.0 | 15.2 | 6.6 | | |
| 79J | 24 | 121 | 122 | 56 | 13 | | |
| | 6.9 | 34.8 | 35.1 | 16.1 | 3.7 | | |
| | | OTHER | | | DK | NA | TOTAL |
| 79M | 1 | 0 | 2 | 381 | | | |
| | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 100.1 | | | |
| 79J | 0 | 1 | 11 | 348 | | | |
| | 0.0 | 0.3 | 3.2 | 100.1 | | | |

| e 陽 氣 | | 陰 氣 | | | | |
|-------|------|-------|------|-------|-------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 79M | 87 | 141 | 111 | 37 | 3 | |
| | 22.8 | 37.0 | 29.1 | 9.7 | 0.8 | |
| 79J | 54 | 136 | 111 | 33 | 6 | |
| | 15.5 | 39.1 | 31.9 | 9.5 | 1.7 | |
| | | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| 79M | 0 | 0 | 2 | 381 | | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 99.9 | | |
| 79J | 0 | 0 | 8 | 348 | | |
| | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 100.0 | | |

| f 感情 的 | | 理 性 的 | | | | |
|--------|------|-------|------|-------|-------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 79M | 52 | 129 | 120 | 65 | 13 | |
| | 13.6 | 33.9 | 31.5 | 17.1 | 3.4 | |
| 79J | 47 | 137 | 108 | 44 | 5 | |
| | 13.5 | 39.4 | 31.0 | 12.6 | 1.4 | |
| | | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| 79M | 0 | 0 | 2 | 381 | | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | | |
| 79J | 0 | 0 | 7 | 348 | | |
| | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 99.9 | | |

| g 割 輕 な | | 氣まじめな | | | | |
|---------|-----|-------|------|-------|-------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 79M | 21 | 68 | 124 | 121 | 45 | |
| | 5.5 | 17.8 | 32.5 | 31.8 | 11.8 | |
| 79J | 11 | 61 | 117 | 111 | 38 | |
| | 3.2 | 17.5 | 33.6 | 31.9 | 10.9 | |
| | | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| 79M | 0 | 0 | 2 | 381 | | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 99.9 | | |
| 79J | 1 | 0 | 9 | 348 | | |
| | 0.3 | 0.0 | 2.6 | 100.0 | | |

| h 計畫的 | | 衡動的 | | | | |
|-------|------|-------|------|-------|-------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 79M | 59 | 117 | 111 | 69 | 21 | |
| | 15.5 | 30.7 | 29.1 | 18.1 | 5.5 | |
| 79J | 35 | 112 | 111 | 70 | 9 | |
| | 10.1 | 32.2 | 31.9 | 20.1 | 2.6 | |
| | | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| 79M | 0 | 0 | 4 | 381 | | |
| | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 99.9 | | |
| 79J | 2 | 0 | 9 | 348 | | |
| | 0.6 | 0.0 | 2.6 | 100.1 | | |

| i 現實主義 | | 理想主義 | | | | |
|--------|------|-------|------|-------|-------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 79M | 54 | 142 | 108 | 59 | 14 | |
| | 14.2 | 37.3 | 28.3 | 15.5 | 3.7 | |
| 79J | 36 | 108 | 125 | 55 | 10 | |
| | 10.3 | 31.0 | 35.9 | 15.8 | 2.9 | |
| | | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| 79M | 0 | 0 | 4 | 381 | | |
| | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 100.0 | | |
| 79J | 2 | 0 | 12 | 348 | | |
| | 0.6 | 0.0 | 3.4 | 99.9 | | |

| j 積極的 | | 消極的 | | | | |
|-------|------|-------|------|-------|-------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 79M | 58 | 111 | 119 | 69 | 21 | |
| | 15.2 | 29.1 | 31.2 | 18.1 | 5.5 | |
| 79J | 28 | 106 | 117 | 77 | 9 | |
| | 8.0 | 30.5 | 33.6 | 22.1 | 2.6 | |
| | | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| 79M | 0 | 0 | 3 | 381 | | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 99.9 | | |
| 79J | 2 | 0 | 9 | 348 | | |
| | 0.6 | 0.0 | 2.6 | 100.0 | | |

| k が ん こ | | | | | 柔 歌 | | | | | |
|---------|------|-------|------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |
| 79M | 58 | 123 | 110 | 61 | 27 | | | | | |
| | 15.2 | 32.3 | 28.9 | 16.0 | 7.1 | | | | | |
| 79J | 33 | 121 | 112 | 60 | 13 | | | | | |
| | 9.5 | 34.8 | 32.2 | 17.2 | 3.7 | | | | | |
| | | OTHER | DK | NA | TOTAL | | | | | |
| 79M | 0 | 0 | 2 | 381 | | | | | | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | | | | | | |
| 79J | 2 | 0 | 7 | 348 | | | | | | |
| | 0.6 | 0.0 | 2.0 | 100.0 | | | | | | |

| 1 敏 感 | | | | | 鈍 感 | | | | | |
|-------|------|-------|------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |
| 79M | 67 | 120 | 125 | 53 | 14 | | | | | |
| | 17.6 | 31.5 | 32.8 | 13.9 | 3.7 | | | | | |
| 79J | 56 | 120 | 124 | 28 | 11 | | | | | |
| | 16.1 | 34.5 | 35.6 | 8.0 | 3.2 | | | | | |
| | | OTHER | DK | NA | TOTAL | | | | | |
| 79M | 0 | 0 | 2 | 381 | | | | | | |
| | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 | | | | | | |
| 79J | 0 | 0 | 9 | 348 | | | | | | |
| | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 100.0 | | | | | | |

問 25 (リスト) この1年間で、あなたを含めたご家族の方がなされたことについておうかがいいたします。(皆様と一緒になされたものもお一人でなされたものもすべて含めて下さい) << 79 M >>

a) つぎのうち、あなたが行ったものがありましたらいくつでもあげて下さい?

a) つぎのうち、あなたが行ったものがありましたらいくつでも○をつけて下さい。 << 79 J >>

b) では、ご家族が行ったものはどれですか?

| | 繁華街での遊び ショッピング | スポーツ観戦(有料) | 屋外でスポーツをする | 映画見物 | 音楽会・美術鑑賞 | 海外旅行 | ドライブ旅行 | ドライブ以外の旅行 | 衆議院選挙 | 地方選挙 |
|------|-------------------|------------|------------|------|----------|------|--------|-----------|-------|------|
| a 本人 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| b 家族 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| M.A. | a 本人 | | b 家族 | |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| | 79H | 79J | 79M | 79J |
| ショッピング | 259 | 233 | 234 | 239 |
| スポーツ観戦 | 68.0 | 67.0 | 62.9 | 70.9 |
| スポーツ | 17.6 | 15.5 | 17.5 | 12.5 |
| 映画 | 140 | 144 | 144 | 121 |
| 音楽会・美術 | 36.7 | 41.4 | 38.7 | 35.9 |
| 海外旅行 | 121 | 120 | 95 | 113 |
| ドライブ | 31.6 | 34.5 | 25.5 | 33.5 |
| 旅行 | 85 | 66 | 60 | 59 |
| 衆議院選挙 | 22.3 | 19.0 | 16.1 | 17.5 |
| 地方選挙 | 19 | 21 | 25 | 21 |
| | 5.0 | 6.0 | 6.7 | 6.2 |
| ドライブ | 186 | 121 | 179 | 133 |
| 旅行 | 46.6 | 34.8 | 48.1 | 39.5 |
| 衆議院選挙 | 106 | 153 | 100 | 149 |
| 地方選挙 | 28.3 | 44.0 | 26.9 | 44.2 |
| | 305 | 255 | 254 | 229 |
| | 80.1 | 73.3 | 68.3 | 68.0 |
| TOTAL | 272 | 238 | 225 | 212 |
| | 71.4 | 68.4 | 60.5 | 62.9 |
| TOTAL | 381 | 348 | 372 | 337 |
| | 410.2 | 403.9 | 371.2 | 391.1 |

問29 (リスト) つぎにあげるもののなかで現在お宅にあるものをいくつでもあげてください?

<<79M>>

問29 つぎにあげるもののなかで現在お宅にあるものをいくつでも○をつけてください。

<<79J>>

| | | |
|-----------|------------|-----------------|
| 1. 和だんす | 11. テレビ | 21. ガスストーブ |
| 2. 洋だんす | 12. ステレオ | 22. ルームエアコン |
| 3. 整理だんす | 13. 電気洗濯機 | 23. パネルヒーター |
| 4. 鏡台 | 14. 電気掃除機 | 24. 自転車 |
| 5. 本棚・本箱 | 15. 冷凍冷蔵庫 | 25. モーターバイク |
| 6. 学習机 | 16. 電子レンジ | 26. 自家用乗用車 |
| 7. 応接セット | 17. オープン | 27. ビアノ |
| 8. サイドボード | 18. 扇風機 | 28. オルガン・エレクトーン |
| 9. じゅうたん | 19. 電気こたつ | 29. ゴルフクラブセット |
| 10. ベッド | 20. 石油ストーブ | 30. スキー |

| M.A. | 79M | | 79J | |
|-----------------|-----|--------|-----|--------|
| 1. 和だんす | 346 | 90.8 | 317 | 91.1 |
| 2. 洋だんす | 356 | 93.4 | 327 | 94.0 |
| 3. 整理だんす | 360 | 94.5 | 334 | 96.0 |
| 4. 鏡台 | 351 | 92.1 | 323 | 92.8 |
| 5. 本棚・本箱 | 342 | 89.8 | 312 | 89.7 |
| 6. 学習机 | 301 | 79.0 | 261 | 75.0 |
| 7. 応接セット | 193 | 50.7 | 194 | 55.7 |
| 8. サイドボード | 191 | 50.1 | 178 | 51.1 |
| 9. じゅうたん | 327 | 85.8 | 308 | 88.5 |
| 10. ベッド | 245 | 64.3 | 218 | 62.6 |
| 11. テレビ | 375 | 98.4 | 345 | 99.1 |
| 12. ステレオ | 246 | 64.6 | 227 | 65.2 |
| 13. 電気洗濯機 | 369 | 96.9 | 340 | 97.7 |
| 14. 電気掃除機 | 362 | 95.0 | 337 | 96.8 |
| 15. 冷凍冷蔵庫 | 358 | 94.0 | 332 | 95.4 |
| 16. 電子レンジ | 149 | 39.1 | 123 | 35.3 |
| 17. オープン | 175 | 45.9 | 163 | 46.8 |
| 18. 扇風機 | 363 | 95.3 | 333 | 95.7 |
| 19. 電気こたつ | 367 | 96.3 | 338 | 97.1 |
| 20. 石油ストーブ | 356 | 93.4 | 321 | 92.2 |
| 21. ガスストーブ | 123 | 32.3 | 99 | 28.4 |
| 22. ルームエアコン | 218 | 57.2 | 200 | 57.5 |
| 23. パネルヒーター | 31 | 8.1 | 22 | 6.3 |
| 24. 自転車 | 343 | 90.0 | 322 | 92.5 |
| 25. モーターバイク | 74 | 19.4 | 59 | 17.0 |
| 26. 自家用乗用車 | 294 | 77.2 | 258 | 74.1 |
| 27. ビアノ | 75 | 19.7 | 64 | 18.4 |
| 28. オルガン・エレクトーン | 110 | 28.9 | 130 | 37.4 |
| 29. ゴルフクラブセット | 90 | 23.6 | 76 | 21.8 |
| 30. スキー | 98 | 25.7 | 94 | 27.0 |
| TOTAL | 381 | 1991.5 | 348 | 1998.2 |

問1 a) もういちど生まれかわるとしたら、あなたは、どの国に生まれてきたいと思いますか？

(国名記入)

| | 79M | | 79J | |
|---------|-----|------|-----|------|
| 日 本 | 307 | | 243 | |
| 日 本 国 | 1 | 80.6 | 27 | 69.8 |
| 日本(その他) | 1 | 0.3 | 5 | 7.8 |
| アメリカ | 23 | 0.3 | 18 | 1.4 |
| ス イ ス | 5 | 6.0 | 18 | 5.2 |
| フ ラ ン ス | 3 | 1.3 | 6 | 5.2 |
| オーストラリア | 4 | 0.8 | 5 | 1.7 |
| イギリス | 0 | 1.0 | 5 | 1.4 |
| カナダ | 3 | 0.0 | 2 | 1.4 |
| 中 国 | 2 | 0.8 | 2 | 0.6 |
| その他国名 | | 0.5 | | 0.6 |
| 都市名 | 10 | 2.6 | 6 | 1.7 |
| 国名以外 | 4 | 1.0 | 0 | 0.0 |
| とくになし | 9 | 2.4 | 4 | 1.1 |
| DK | 7 | 1.8 | 1 | 0.3 |
| NA | 2 | 0.5 | 6 | 1.7 |
| TOTAL | 381 | 99.9 | 348 | 99.9 |

問28 a) あなたは、何人きょうだいの、上から何番目ですか？

| | |
|-----------------------------------|---------|
| ()人きょうだいの、上から()番目 | |
| 2. その他〔記入〕 | 3. D・K. |

| | きょうだい数 | | 出生順位 | |
|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | 79M | 79J | 79M | 79J |
| 1 | 15 3.9 | 11 3.2 | 106 27.8 | 106 30.5 |
| 2 | 52 13.6 | 71 20.4 | 102 26.8 | 87 25.0 |
| 3 | 89 23.4 | 73 21.0 | 67 17.6 | 69 19.8 |
| 4 | 62 16.3 | 52 14.9 | 42 11.0 | 26 7.5 |
| 5 | 58 15.2 | 53 15.2 | 23 6.0 | 24 6.9 |
| 6 | 32 8.4 | 35 10.1 | 21 5.5 | 17 4.9 |
| 7 | 29 7.6 | 17 4.9 | 6 1.6 | 6 1.7 |
| 8 | 26 6.8 | 9 2.6 | 8 2.1 | 2 0.6 |
| 9 | 7 1.8 | 7 2.0 | 1 0.3 | 2 0.6 |
| 10 | 4 1.0 | 9 2.6 | 0 0.0 | 1 0.3 |
| 11 | 3 0.8 | 1 0.3 | 1 0.3 | 0 0.0 |
| 12 | 1 0.3 | 1 0.3 | 0 0.0 | 1 0.3 |
| 13 | 1 0.3 | 0 0.0 | 0 0.0 | 0 0.0 |
| NA | 2 0.5 | 9 2.6 | 4 1.0 | 7 2.0 |
| TOTAL | 381 99.9 | 348 100.1 | 381 100.0 | 348 100.1 |

b) (サンプルと同性のきょうだいの中での順番をきく)

では、(男の / 女の) きょうだいの中では、上から何番目ですか？

| | | |
|---------------|---------------|---------|
| () 番目 | 2. その他 (記入) | 3. D・K・ |
|---------------|---------------|---------|

| | | きょうだい順位 | | |
|-------|--|--------------|-----|--------------|
| | | 79M | 79J | |
| 1 | | 167 43.8 | | 166 47.7 |
| 2 | | 106 27.8 | | 98 28.2 |
| 3 | | 75 19.7 | | 50 14.4 |
| 4 | | 20 5.2 | | 18 5.2 |
| 5 | | 5 1.3 | | 6 1.7 |
| 6 | | 3 0.8 | | 1 0.3 |
| 7 | | 0 0.0 | | 0 0.0 |
| 8 | | 1 0.3 | | 0 0.0 |
| 9 | | 0 0.0 | | 0 0.0 |
| 10 | | 1 0.3 | | 0 0.0 |
| NA | | 3 0.8 | | 9 2.6 |
| TOTAL | | 381 100.0 | | 348 100.1 |

表 B-3 (i) 質問項目の分類 (GF80 だけに実施)

| 問番号 [GF80] | 質問項目 | 回答選択肢の分類 | |
|---------------|---------------|----------|-------|
| | | -80M- | -80J- |
| 2a | 初詣に行ったか | 2 OD | 2 |
| b | 豆まきをしたか | ↑ | ↑ |
| c | 野球を見に行ったか | ↑ | ↑ |
| d | 衆院選、投票に行ったか | ↑ | ↑ |
| e | 参院選、投票に行くつもりか | ↑ | ↑ |
| 8 | 政治家にまかせるか | ↑ | ↑ |
| 15a | 不思議な現象 | ↑ | ↑ |
| 33 | 地域社会への奉仕 | ↑ | ↑ |
| 24a | 日米関係 | 2 LOD | 2 |
| b | 日中 " | ↑ | ↑ |
| c | 日ソ " | ↑ | ↑ |
| d | 米ソ " | ↑ | ↑ |
| e | 米中 " | ↑ | ↑ |
| f | 中ソ " | ↑ | ↑ |
| g | 韓国北朝鮮 " | ↑ | ↑ |
| 34 | 防災パンフの配布 | 3 OD | 3 |
| 20c | 「停年や年金の問題」に関心 | 3 LOD | 3 |
| h | 「原子力発電」 " | ↑ | ↑ |
| 35a | 前回調査の記憶 | 4 OD | 4 |
| 22 | 東海大地震 | 4 LOD | 4 |
| 23a | 公害の危険 | ↑ | ↑ |
| b | 戦争 " | ↑ | ↑ |
| 32 | 岐阜市の住みごころ | 5 LOD | 5 |
| 35b | 前回調査の方法 | 3 OD | 3 |
| 1a | 月ぎめ新聞 | (FA) | ← |
| b | 新聞の話題 | ↑ | ← |
| c | テレビのニュース | ↑ | ← |
| d | モスクワ・オリンピック | ↑ | ← |
| 15b | 不思議な現象(具体的に) | (SQ, FA) | ← |

L: List
O: Other Category
D: D. K.
FA: Free Answer
SQ: Sub-question
figure: N of Categories

表B-3 (ii) 質問文と基本集計 (GF 80 だけに実施)

問2 a) 今年のお正月は、初詣にいらっしゃいましたか?

| | | | |
|--------|---------|------------|---------|
| 1. 行った | 2. 行かない | 3. その他(記入) | 4. D.K. |
|--------|---------|------------|---------|

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 144 | 63 | 0 | 0 | 0 | 207 |
| | 69.6 | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 457 | 164 | 0 | 0 | 1 | 622 |
| | 73.5 | 26.4 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 100.1 |

b) では、節分には豆まきをなさいましたか?

| | | | |
|-------|-------|------------|---------|
| 1. した | 2. しな | 3. その他(記入) | 4. D.K. |
|-------|-------|------------|---------|

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 74 | 126 | 7 | 0 | 0 | 207 |
| | 35.7 | 60.9 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 266 | 355 | 0 | 0 | 1 | 622 |
| | 42.8 | 57.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 100.1 |

c) 去年、名古屋球場に野球を見にいらっしゃいましたか?

| | | | |
|--------|---------|------------|---------|
| 1. 行った | 2. 行かない | 3. その他(記入) | 4. D.K. |
|--------|---------|------------|---------|

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 24 | 183 | 0 | 0 | 0 | 207 |
| | 11.6 | 88.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 58 | 561 | 0 | 0 | 3 | 622 |
| | 9.3 | 90.2 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 |

d) 去年の秋の衆議院総選挙には、投票に行かれましたか？

| | | | |
|--------|---------|------------|---------|
| 1. 行った | 2. 行かない | 3. その他〔記入〕 | 4. D.K. |
|--------|---------|------------|---------|

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 175 | 32 | 0 | 0 | 0 | 207 |
| | 84.5 | 15.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 547 | 75 | 0 | 0 | 0 | 622 |
| | 87.9 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |

e) では、今年の参議院選挙には、投票にいらっしゃるつもりですか？

| | | | |
|----------|------------|------------|---------|
| 1. 行くつもり | 2. 行かないつもり | 3. その他〔記入〕 | 4. D.K. |
|----------|------------|------------|---------|

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|-----|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 189 | 11 | 3 | 4 | 0 | 207 |
| | 91.3 | 5.3 | 1.4 | 1.9 | 0.0 | 99.9 |
| 80J | 590 | 28 | 1 | 2 | 1 | 622 |
| | 94.9 | 4.5 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 100.1 |

問8 こういふ意見があります。

「日本の国をよくするためには、すぐれた政治家がでてきたら、国民がたがいに議論をたたかわせるよりは、その人にまかせる方がよい」

というのですが、あなたはこれに賛成ですか、それとも反対ですか？

| | | | |
|--------------------|--|--|---------|
| 1. 賛成〔まかせる〕 | | | |
| 2. 反対〔まかせっきりはいけない〕 | | | |
| 3. その他〔記入〕 | | | 4. D.K. |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 80 | 106 | 15 | 6 | 0 | 207 |
| | 38.6 | 51.2 | 7.2 | 2.9 | 0.0 | 99.9 |
| 80J | 171 | 443 | 2 | 2 | 4 | 622 |
| | 27.5 | 71.2 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 99.9 |

問15 a) あなたは、日常生活の中で常識では考えられないような、不思議な現象に思ったことがありますか？

| | |
|------------|---------|
| 1. ある | 2. ない |
| 3. その他(記入) | 4. D.K. |

b) それはどんなことですか？ (a) であると答えた人にきく)

(記入)

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 37 | 160 | 3 | 7 | 0 | 207 |
| | 17.9 | 77.3 | 1.4 | 3.4 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 74 | 538 | 0 | 0 | 10 | 622 |
| | 11.9 | 86.5 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 100.0 |

問33 あなたは、日ごろ市民の一人として奉仕活動を通して地域社会のために役に立ちたいと思っていますか？

| | |
|------------|-----------|
| 1. 思っている | 2. 思っていない |
| 3. その他(記入) | 4. D.K. |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 140 | 47 | 15 | 5 | 0 | 207 |
| | 67.6 | 22.7 | 7.2 | 2.4 | 0.0 | 99.9 |
| 80J | 423 | 188 | 4 | 2 | 5 | 622 |
| | 68.0 | 30.2 | 0.6 | 0.3 | 0.8 | 99.9 |

問24 (リスト)

a) 日本とアメリカとの間の関係は、現在どうでしょうか？

| | 1.よいほう | 2.わるいほう | 3.その他(記入) | 4.D. K. | < 80 M > |
|----------|--------|---------|-----------|---------|----------|
| a) 日 ・ 米 | 1 | 2 | 3 | 4 | |

| 1. よいほう | 2. わるいほう | < 80 J > |
|---------|----------|----------|
| | | |

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|------|-----|-------|
| 80M | 132 | 37 | 8 | 30 | 0 | 207 |
| | 63.8 | 17.9 | 3.9 | 14.5 | 0.0 | 100.1 |
| 80J | 440 | 145 | 8 | 15 | 14 | 622 |
| | 70.7 | 23.3 | 1.3 | 2.4 | 2.3 | 100.0 |

b) それでは、日本と中国(中華人民共和国)との関係は、現在はどうか？

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|-----|-------|------|-----|-------|
| 80M | 157 | 17 | 7 | 25 | 1 | 207 |
| | 75.8 | 8.2 | 3.4 | 12.1 | 0.5 | 100.0 |
| 80J | 532 | 56 | 8 | 12 | 14 | 622 |
| | 85.5 | 9.0 | 1.3 | 1.9 | 2.3 | 100.0 |

c) では、日本とソ連との間の関係は、どうか？

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|------|-----|-------|
| 80M | 20 | 140 | 13 | 34 | 0 | 207 |
| | 9.7 | 67.6 | 6.3 | 16.4 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 76 | 497 | 13 | 20 | 16 | 622 |
| | 12.2 | 79.9 | 2.1 | 3.2 | 2.6 | 100.0 |

d) 今度は外国どうしの関係ですが、アメリカとソ連との間の関係はどうでしょうか？

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-----|------|-------|------|-----|-------|
| 80M | 7 | 169 | 3 | 28 | 0 | 207 |
| | 3.4 | 81.6 | 1.4 | 13.5 | 0.0 | 99.9 |
| 80J | 21 | 567 | 7 | 15 | 12 | 622 |
| | 3.4 | 91.2 | 1.1 | 2.4 | 1.9 | 100.0 |

e) では、アメリカと中国との間の関係は、どうでしょうか？

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|------|-----|-------|
| 80M | 125 | 27 | 13 | 41 | 1 | 207 |
| | 60.4 | 13.0 | 6.3 | 19.8 | 0.5 | 100.0 |
| 80J | 443 | 119 | 19 | 20 | 21 | 622 |
| | 71.2 | 19.1 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 100.0 |

f) では、中国とソ連との間の関係は、どうでしょうか？

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-----|------|-------|------|-----|-------|
| 80M | 14 | 141 | 9 | 43 | 0 | 207 |
| | 6.8 | 68.1 | 4.3 | 20.8 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 52 | 516 | 15 | 22 | 17 | 622 |
| | 8.4 | 83.0 | 2.4 | 3.5 | 2.7 | 100.0 |

g) では、韓国と北朝鮮（朝鮮民主主義人民共和国）との関係はどうでしょうか？

| | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-------|------|-----|-------|
| 80M | 41 | 104 | 14 | 48 | 0 | 207 |
| | 19.8 | 50.2 | 6.8 | 23.2 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 137 | 411 | 22 | 22 | 30 | 622 |
| | 22.0 | 66.1 | 3.5 | 3.5 | 4.8 | 99.9 |

問34 岐阜市では、防災パンフレットを市民に配布していますが、これをお読みにになりましたか？

| | |
|-------------------|------------|
| 1. 配布されたのを読んだ | 4. その他〔記入〕 |
| 2. 配布されたがまだ読んでいない | |
| 3. 配布されたことを知らない | 5. D.K. |

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 113 | 28 | 59 | 5 | 2 | 0 | 207 |
| | 54.6 | 13.5 | 28.5 | 2.4 | 1.0 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 371 | 74 | 173 | 0 | 1 | 3 | 622 |
| | 59.6 | 11.9 | 27.8 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 100.0 |

問20 c) 「停年や年金の問題」についてはどうですか？

| | | | | | |
|---------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------|--------|
| | 1.あまり 関心が ない | 2.関心があ るといえ るだろう | 3.非常 に関心 がある | 4.その他 〔記入〕 | 5.D.K. |
| c 停年や年金 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

<< 80 M >>

| | | |
|-------------|-----------------|-------------|
| 1. あまり関心がない | 2. 関心があると見えるだろう | 3. 非常に関心がある |
|-------------|-----------------|-------------|

<< 80 J >>

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 57 | 57 | 88 | 1 | 4 | 0 | 207 |
| | 27.5 | 27.5 | 42.5 | 0.5 | 1.9 | 0.0 | 99.9 |
| 80J | 140 | 282 | 197 | 0 | 0 | 3 | 622 |
| | 22.5 | 45.3 | 31.7 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 100.0 |

h) 「原子力発電」についてはどうですか？

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|------|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 82 | 76 | 44 | 1 | 4 | 0 | 207 |
| | 39.6 | 36.7 | 21.3 | 0.5 | 1.9 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 220 | 260 | 136 | 1 | 1 | 4 | 622 |
| | 35.4 | 41.8 | 21.9 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 100.1 |

問 35 a) 昨年の11月末ごろに、これと同じような調査を受けた記憶がございましたか？

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. 確かに受けた | |
| 2. そういえば、受けたような気もする | |
| 3. 忘れた、思い出せない | |
| 4. 絶対に受けていない | |
| 5. その他〔記入〕 | 6. D.K. |

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-------------|-----------|------------|-------------|
| 80M | 2 1.0 | 6 2.9 | 8 3.9 | 188 90.8 |
| 80J | 331 53.2 | 46 7.4 | 69 11.1 | 170 27.3 |

| | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|----------|----------|----------|--------------|
| 80M | 0 0.0 | 2 1.0 | 1 0.5 | 207 100.1 |
| 80J | 1 0.2 | 1 0.2 | 4 0.6 | 622 100.0 |

問 22〔リスト〕 東海地方には大地震が起きそうだといわれますが、あなたはどの程度これを気にしていらっしゃいますか？

- | | |
|----------------|---------|
| 1. ひじょうに気にしている | |
| 2. 少しは気にしている | |
| 3. あまり気にしていない | |
| 4. まったく気にしていない | |
| 5. その他〔記入〕 | 6. D.K. |

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------------|-------------|-------------|-----------|
| 80M | 37 17.9 | 91 44.0 | 66 31.9 | 12 5.8 |
| 80J | 78 12.5 | 322 51.8 | 186 29.9 | 32 5.1 |

| | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|----------|----------|----------|--------------|
| 80M | 0 0.0 | 1 0.5 | 0 0.0 | 207 100.1 |
| 80J | 0 0.0 | 0 0.0 | 4 0.6 | 622 99.9 |

問23 a) (リスト) あなたは「公害」にまきこまれる危険を、ふだん感じますか？

<80 M>

| | ひじょう 1.うに 感じる | 少しは 2. 感じる | あまり 3.感じな い | まった 4.く感じ ない | その他 5. (記入) | 6 D. K. |
|-------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------|
| a) 公害 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| |
|-------------|
| 1. ひじょうに感じる |
| 2. 少しは感じる |
| 3. あまり感じない |
| 4. まったく感じない |

<80 J>

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-----|------|------|------|
| 80M | 18 | 65 | 88 | 34 |
| | 8.7 | 31.4 | 42.5 | 16.4 |
| 80J | 54 | 254 | 271 | 39 |
| | 8.7 | 40.8 | 43.6 | 6.3 |

| | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 0 | 2 | 0 | 207 |
| | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 1 | 0 | 3 | 622 |
| | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 100.1 |

b) (同じリスト) では、「戦争」の危険はどうですか？

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|------|------|------|
| 80M | 26 | 77 | 68 | 30 |
| | 12.6 | 37.2 | 32.9 | 14.5 |
| 80J | 125 | 248 | 192 | 51 |
| | 20.1 | 39.9 | 30.9 | 8.2 |

| | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 2 | 4 | 0 | 207 |
| | 1.0 | 1.9 | 0.0 | 100.1 |
| 80J | 2 | 0 | 4 | 622 |
| | 0.3 | 0.0 | 0.6 | 100.0 |

問32 (リスト) あなたは、総合的に考えになって、岐阜市の住みごころはどのように思われますか？

- | | |
|-------------|------------|
| 1. 住みよい | 6. その他〔記入〕 |
| 2. まあまあ住みよい | |
| 3. 普通 | |
| 4. やや住みにくい | |
| 5. 住みにくい | 7. D・K. |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------|------|------|-------|-----|
| 80M | 101 | 64 | 37 | 2 | 2 |
| | 48.8 | 30.9 | 17.9 | 1.0 | 1.0 |
| 80J | 214 | 230 | 155 | 17 | 4 |
| | 34.4 | 37.0 | 24.9 | 2.7 | 0.6 |
| | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| 80M | 0 | 1 | 0 | 207 | |
| | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 100.1 | |
| 80J | 1 | 0 | 1 | 622 | |
| | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 100.0 | |

問35 b) そのときは、調査員に直接答えましたか、それとも、自分で質問を読んで回答を記入しましたか？

- | | |
|---------------|---------|
| 1. 調査員に直接回答した | 5. D・K. |
| 2. 自分で回答を記入した | |
| 3. 忘れた、思い出せない | |
| 4. その他〔記入〕 | |

| | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-----|------|------|-----|-------|-----|-----|-------|
| 80M | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | 62.5 | 37.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 80J | 153 | 203 | 16 | 1 | 0 | 4 | 377 |
| | 40.6 | 53.8 | 4.2 | 0.3 | 0.0 | 1.1 | 100.0 |



付 表 C

各標本別回答分布

および

χ^2 検定

表 C-1. 各標本別回答分布 (GF 79, 80 共に実施)

- (i) 79 M, 80 M, 79 J, 80 J (その他・DK含む)
- (ii) 79 M, 80 M, 79 J, 80 J (その他・DK含まない)
- (iii) XJ, MJ, JJ

表 C-2. 各標本別回答分布 (GF 79 だけに実施)

表 C-3. 各標本別回答分布 (GF 80 だけに実施)

- (i) 80 M, 80 J, XJ, MJ, JJ (その他・DK含む)
- (ii) 80 M, 80 J, XJ, MJ, JJ (その他・DK含まない)

表 C-4. χ^2 検定 (GF 79, 80 共に実施)

- (i) 79 M vs. 79 J
- (ii) 80 M vs. 80 J
- (iii) 79 M vs. 80 M
- (iv) 79 J vs. 80 J
- (v) MJ vs. JJ
- (vi) 80 M vs. XJ

表 C-5. χ^2 検定 (GF 79 だけに実施)

表 C-6. χ^2 検定 (GF 80 だけに実施)

- (i) 80 M vs. 80 J
- (ii) MJ vs. JJ
- (iii) 80 M vs. XJ

表C-1. 各標本別回答分布 (GF 79, 80 共に実施)

(i) 79 M, 80 M, 79 J, 80 J (その他・DK含む)

(1)

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | |
|--------|-------------|---------------|-----------|------|------|------|
| | | | 79M | 80M | 79J | 80J |
| 5 5 | 人間らしさはへる | 1. 賛成(へる) | 58.5 | 59.4 | 64.4 | 64.0 |
| | | 2. 反対 | 32.3 | 31.9 | 34.8 | 34.2 |
| | | OTHER | 1.0 | 5.3 | 0.3 | 1.1 |
| | | DK+NA | 8.1 | 3.4 | 0.6 | 0.6 |
| 6 6 | しきたりに従うか | 1. おし通せ | 36.0 | 33.3 | 36.5 | 32.5 |
| | | 2. 従え | 51.7 | 51.7 | 59.5 | 63.3 |
| | | OTHER | 7.1 | 12.1 | 2.6 | 2.6 |
| | | DK+NA | 5.2 | 2.9 | 1.4 | 1.6 |
| 7 7 | 先生が悪いことをした | 1. 「そんなことはない」 | 21.5 | 25.6 | 32.8 | 30.9 |
| | | 2. 「ほんとうだ」 | 62.5 | 60.9 | 63.2 | 66.2 |
| | | OTHER | 6.3 | 8.2 | 2.0 | 2.1 |
| | | DK+NA | 9.7 | 5.3 | 2.0 | 0.8 |
| 8 9 | 心の豊かさはへらないか | 1. 反対(へる) | 34.1 | 36.7 | 51.4 | 46.9 |
| | | 2. 賛成(へらない) | 54.9 | 49.8 | 47.4 | 51.8 |
| | | OTHER | 2.9 | 7.2 | 1.1 | 0.5 |
| | | DK+NA | 8.1 | 6.3 | 0.0 | 0.8 |
| 37 37 | 面接式か自記式か | 1. 調査員に回答する | 43.3 | 45.4 | 17.2 | 19.9 |
| | | 2. 自分で記入する | 41.5 | 31.9 | 78.4 | 77.7 |
| | | OTHER | 10.8 | 16.9 | 0.9 | 1.4 |
| | | DK+NA | 4.5 | 5.8 | 3.4 | 1.0 |
| 15 17 | 反対をおしきって実行 | 1. 実行する | 44.9 | 43.0 | 48.6 | 42.9 |
| | | 2. とりやめる | 40.7 | 41.1 | 45.1 | 49.8 |
| | | OTHER | 8.4 | 13.0 | 4.0 | 3.5 |
| | | DK+NA | 6.0 | 2.9 | 2.3 | 3.7 |
| 23 20a | 「政治問題」に関心 | 1. あまり関心がない | 42.8 | 38.2 | 38.2 | 32.2 |
| | | 2. あるといえるだろう | 43.3 | 44.9 | 48.6 | 50.3 |
| | | 3. 非常に関心がある | 11.5 | 15.9 | 11.8 | 16.6 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 |
| 24b b | 「教育問題」に関心 | 1. あまり関心がない | 19.2 | 21.3 | 14.7 | 15.9 |
| | | 2. あるといえるだろう | 46.7 | 48.8 | 59.5 | 55.3 |
| | | 3. 非常に関心がある | 32.3 | 28.0 | 25.6 | 28.0 |
| | | OTHER | 0.3 | 0.5 | 0.0 | 0.2 |
| d d | 「物価問題」に関心 | 1. あまり関心がない | 9.7 | 6.8 | 4.9 | 4.5 |
| | | 2. あるといえるだろう | 32.3 | 26.6 | 40.2 | 32.3 |
| | | 3. 非常に関心がある | 56.7 | 65.2 | 54.6 | 62.5 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| e e | 「選挙」に関心 | 1. あまり関心がない | 35.4 | 27.1 | 35.1 | 28.1 |
| | | 2. あるといえるだろう | 39.9 | 44.0 | 43.4 | 49.8 |
| | | 3. 非常に関心がある | 22.8 | 25.6 | 21.3 | 21.1 |
| | | OTHER | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.2 |
| | | DK+NA | 1.8 | 1.4 | 0.3 | 0.8 |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | |
|-----------|------------------|---------------|-----------|------|------|------|
| | | | 79M | 80M | 79J | 80J |
| 79 80 | | | | | | |
| 24 f 20 f | 「公害問題」に関心 | 1. あまり関心がない | 29.4 | 28.5 | 21.8 | 18.6 |
| | | 2. あるといえるだろう | 40.9 | 41.1 | 53.7 | 53.5 |
| | | 3. 非常に関心がある | 27.6 | 28.0 | 23.6 | 27.0 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.2 |
| | | DK+NA | 2.1 | 1.9 | 0.9 | 0.6 |
| g g | 「食糧問題」に関心 | 1. あまり関心がない | 21.3 | 14.0 | 12.9 | 10.6 |
| | | 2. あるといえるだろう | 38.6 | 37.7 | 50.3 | 46.1 |
| | | 3. 非常に関心がある | 38.8 | 46.4 | 35.9 | 42.4 |
| | | OTHER | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.2 |
| | | DK+NA | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 0.6 |
| 17 a 18 a | 仕事への関心 (1番) | 1. よい給料 | 14.7 | 16.4 | 15.2 | 12.2 |
| | | 2. 倒産や失業がない | 16.8 | 21.7 | 22.7 | 21.2 |
| | | 3. 気の合った人たちと | 25.7 | 15.9 | 18.1 | 21.5 |
| | | 4. やりとげたという感じ | 38.6 | 41.1 | 42.8 | 42.8 |
| | | OTHER | 0.8 | 1.9 | 0.3 | 1.4 |
| | | DK+NA | 3.4 | 2.9 | 0.9 | 0.8 |
| b b | 仕事への関心 (2番) | 1. よい給料 | 22.3 | 18.8 | 27.9 | 29.1 |
| | | 2. 倒産や失業がない | 23.9 | 22.7 | 20.1 | 19.5 |
| | | 3. 気の合った人たちと | 29.1 | 32.9 | 31.0 | 31.0 |
| | | 4. やりとげたという感じ | 18.6 | 19.3 | 18.7 | 17.7 |
| | | OTHER | 1.6 | 1.4 | 0.9 | 1.1 |
| | | DK+NA | 4.5 | 4.8 | 1.4 | 1.6 |
| 22 a 19 a | 日本の将来で重要 (1番) | 1. 国の秩序 | 23.9 | 27.5 | 30.5 | 33.6 |
| | | 2. ひとびとの発言権 | 22.3 | 17.9 | 20.7 | 14.3 |
| | | 3. 物価 | 42.3 | 44.4 | 42.5 | 44.2 |
| | | 4. 言論の自由 | 6.3 | 5.8 | 4.6 | 5.6 |
| | | OTHER | 0.8 | 1.4 | 0.3 | 0.8 |
| | | DK+NA | 4.5 | 2.9 | 1.4 | 1.4 |
| b b | 日本の将来で重要 (2番) | 1. 国の秩序 | 21.8 | 27.1 | 27.6 | 27.7 |
| | | 2. ひとびとの発言権 | 32.5 | 33.8 | 31.9 | 29.1 |
| | | 3. 物価 | 24.1 | 16.4 | 27.0 | 30.4 |
| | | 4. 言論の自由 | 10.8 | 16.4 | 10.6 | 9.6 |
| | | OTHER | 1.3 | 1.4 | 0.3 | 0.6 |
| | | DK+NA | 9.4 | 4.8 | 2.6 | 2.6 |
| 26 25 | 階層意識 | 1. 上流 | 1.3 | 1.4 | 0.9 | 1.4 |
| | | 2. 中流の上 | 19.7 | 19.8 | 20.7 | 20.7 |
| | | 3. 中流の下 | 44.6 | 42.0 | 53.2 | 47.1 |
| | | 4. 下流の上 | 24.4 | 26.6 | 19.0 | 22.3 |
| | | 5. 下流の下 | 5.5 | 3.4 | 4.3 | 5.1 |
| | | OTHER | 1.0 | 2.4 | 0.3 | 1.0 |
| | | DK+NA | 3.4 | 4.3 | 1.7 | 2.3 |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | |
|-------|--------------|---|--|--|--|--|
| | | | 79M | 80M | 79J | 80J |
| 79 80 | | | | | | |
| 32 29 | 政党支持 | 1. 自民党 2. 民社党 3. 社会党 4. 共産党 5. 公明党 6. 新自由クラブ 7. 社会民主連合 8. 支持政党なし OTHER DK+NA | 42.5 3.9 15.2 2.1 6.3 0.0 1.0 22.8 2.4 3.7 | 43.5 2.4 15.5 1.4 5.8 0.0 0.0 23.7 3.9 3.9 | 43.1 2.3 15.2 1.4 7.8 0.3 0.3 26.4 0.9 2.3 | 41.2 3.2 18.2 2.1 5.5 0.0 1.0 25.6 0.3 3.1 |
| 33 30 | 最終学歴 | 1. 小学校 2. 中学校 3. 高校 4. 大学、短大 OTHER DK+NA | 12.6 32.0 36.7 16.5 1.6 0.5 | 10.1 30.9 41.1 15.9 1.9 0.0 | 8.6 30.5 42.2 17.0 0.0 1.7 | 8.2 31.7 42.3 17.0 0.3 0.5 |
| 34 31 | 収入 | 1. 100万未満 2. 100～150万未満 3. 150～200万未満 4. 200～250万未満 5. 250～300万未満 6. 300～350万未満 7. 350～400万未満 8. 400～450万未満 9. 450～500万未満 10. 500～600万未満 11. 600～700万未満 12. 700～800万未満 13. 800～900万未満 14. 900～1,000万未満 15. 1,000万以上 OTHER DK+NA | 3.4 4.2 7.1 6.6 9.4 8.4 7.9 5.2 3.4 6.6 4.2 2.1 1.6 1.3 3.4 0.0 25.2 | 1.9 3.9 7.7 8.7 9.7 6.3 5.8 8.2 6.8 7.2 4.3 1.9 1.4 1.4 2.4 0.5 21.7 | 3.7 6.0 7.8 9.2 8.0 9.2 7.3 6.6 5.5 7.8 4.0 2.3 1.4 2.3 4.6 0.0 13.8 | 4.3 5.1 7.6 9.8 8.8 9.5 9.0 5.6 6.6 6.8 4.2 2.3 2.3 1.3 5.0 0.6 11.3 |
| 3 3 | 一生働くか | 1. ズっと働く 2. 働くのをやめる OTHER DK+NA | 73.8 21.5 2.9 1.8 | 76.8 12.6 8.7 1.9 | 75.6 23.3 0.9 0.3 | 72.8 14.0 12.9 0.3 |
| 4 4 | 他人の子供を養子にするか | 1. つがせた方がよい 2. つがせないでもよい OTHER DK+NA | 39.4 48.0 3.4 9.2 | 32.4 49.8 12.1 5.8 | 37.4 60.1 1.4 1.1 | 33.8 57.7 8.0 0.5 |
| 12 13 | 良い学校に入れば | 1. そう思う 2. そう思わない OTHER DK+NA | 24.7 68.2 2.4 4.7 | 25.6 64.7 6.8 2.9 | 22.7 76.7 0.6 0.0 | 16.9 74.1 8.5 0.5 |
| 13 14 | 努力か運か | 1. 努力 2. 運 OTHER DK+NA | 60.4 22.6 13.9 3.1 | 55.1 19.8 23.7 1.4 | 64.1 29.3 6.0 0.6 | 58.7 19.9 20.6 0.8 |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | |
|---------|-----------|---|--|--|---|---|
| | | | 79M | 80M | 79J | 80J |
| 79 80 | | | | | | |
| 30 26 | 住居形態 | 1. 持家 2. 分譲マンション 3. 民間の借家 4. 賃貸マンション 5. 民間のアパート 6. 公営の賃貸住宅 7. 社宅などの給与住宅 8. 住込み、寮 OTHER DK+NA | 74.3 0.0 11.3 1.6 7.9 0.3 2.4 1.6 0.3 0.5 | 72.9 0.0 13.0 2.9 5.3 0.0 2.9 1.9 1.0 0.0 | 75.3 0.0 8.0 2.6 8.6 0.0 3.4 0.6 0.9 0.6 | 75.2 0.0 9.6 2.3 7.2 0.2 2.9 0.8 1.6 0.2 |
| 14a 16a | 法にふれないかぎり | 1. 賛成 2. やや賛成 3. どちらともいえない 4. やや反対 5. 反対 OTHER DK+NA | 11.3 19.7 17.3 49.3 1.6 0.8 | 10.6 24.2 62.8 1.4 1.0 | 8.0 21.3 25.0 45.1 0.3 0.3 | 6.6 35.9 56.3 0.5 0.8 |
| b b | 家業は長男が | 1. 賛成 2. やや賛成 3. どちらともいえない 4. やや反対 5. 反対 OTHER DK+NA | 23.1 23.1 15.5 32.8 2.9 2.6 | 20.8 36.5 44.4 31.9 1.9 1.0 | 16.4 36.5 18.7 27.3 0.6 0.6 | 19.5 59.8 20.4 0.2 0.2 |
| d c | 親の老後は長男が | 1. 賛成 2. やや賛成 3. どちらともいえない 4. やや反対 5. 反対 OTHER DK+NA | 22.6 24.7 19.9 27.0 3.9 1.8 | 26.1 39.6 28.0 4.8 1.4 | 19.5 32.2 21.8 24.7 0.9 0.9 | 23.3 57.9 18.3 0.0 0.5 |
| f d | 男の子も家の手伝い | 1. 賛成 2. やや賛成 3. どちらともいえない 4. やや反対 5. 反対 OTHER DK+NA | 59.3 24.4 10.8 4.5 0.3 0.8 | 74.4 12.6 11.6 1.4 0.0 | 53.2 31.9 8.3 5.7 0.3 0.6 | 63.2 29.7 6.9 0.0 0.2 |
| j e | 女の子も同学歴 | 1. 賛成 2. やや賛成 3. どちらともいえない 4. やや反対 5. 反対 OTHER DK+NA | 37.0 29.4 16.3 11.3 3.7 2.4 | 47.3 30.4 21.3 0.5 0.5 | 30.2 34.2 23.0 10.1 1.4 1.1 | 35.7 50.5 13.7 0.0 0.2 |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | |
|---------|--------------------|--|---|---|---|---|
| | | | 79M | 80M | 79J | 80J |
| 79 80 | | | | | | |
| 14k 16f | 長男は学校あきらめ | 1. 賛成 2. やや賛成 3. どちらともいえない 4. やや反対 5. 反対 OTHER DK+NA | 13.6 21.5 16.5 41.5 2.9 3.9 | 20.8 22.7 51.2 3.4 1.9 | 10.6 17.8 28.7 41.4 0.9 0.6 | 10.6 43.7 44.9 0.2 0.6 |
| 19a 21a | 暮しの満足感 | 1. 満足している 2. ある程度満足している 3. 普通 4. あまり満足していない 5. 満足していない OTHER DK+NA | 23.1 27.0 32.5 9.7 7.1 0.3 0.3 | 25.6 56.5 11.6 5.8 0.0 0.5 | 12.9 25.3 35.1 19.3 7.5 0.0 0.0 | 17.5 56.9 20.1 5.0 0.2 0.3 |
| b b | 人生の満足感 | 1. 満足している 2. ある程度満足している 3. 普通 4. あまり満足していない 5. 満足していない OTHER DK+NA | 18.4 26.0 28.3 17.1 9.2 0.8 0.3 | 23.7 47.8 20.3 6.8 0.0 1.4 | 13.5 22.1 31.6 24.1 8.6 0.0 0.0 | 14.6 53.1 25.7 5.9 0.2 0.5 |
| 9 10 | 他人の役に立とうと | 1. 他人の役に立とうと 2. 自分のことだけ OTHER DK+NA | 22.3 69.6 3.4 4.7 | 21.3 67.6 7.2 3.9 | 29.6 67.8 2.3 0.3 | 33.9 64.0 1.6 0.5 |
| 10 11 | 他人はスキあれば利用しよう と | 1. 利用しようとしている 2. そんなことはない OTHER DK+NA | 43.6 47.8 3.9 4.7 | 38.2 48.8 8.7 4.3 | 44.8 54.3 0.6 0.3 | 41.6 56.3 1.4 0.6 |
| 11 12 | 人は信頼か用心か | 1. 信頼できる 2. 用心する OTHER DK+NA | 26.5 66.1 2.9 4.5 | 32.9 52.7 10.6 3.9 | 22.4 76.1 1.1 0.3 | 32.5 64.6 1.8 1.1 |

表C-1 各標本別回答分布 (GF 79,80 共に実施)

(ii) 79 M, 80 M, 79 J, 80 J (その他・DK含まない)

(1)

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含まない | | | |
|-------|------|---------------|-------------|------|------|------|
| | | | 79M | 80M | 79J | 80J |
| 79 80 | | | | | | |
| 5 | 5 | 人間らしさはへるか | | | | |
| | | 1. 賛成(へる) | 64.5 | 65.1 | 64.9 | 65.1 |
| | | 2. 反対 | 35.5 | 34.9 | 35.1 | 34.9 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| 6 | 6 | しきたりに従うか | | | | |
| | | 1. おし通せ | 41.0 | 39.2 | 38.0 | 33.9 |
| | | 2. 従え | 59.0 | 60.8 | 62.0 | 66.1 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| 7 | 7 | 先生が悪いことをした | | | | |
| | | 1. 「そんなことはない」 | 25.6 | 29.6 | 34.1 | 31.8 |
| | | 2. 「ほんとうだ」 | 74.4 | 70.4 | 65.9 | 68.2 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| 8 | 9 | 心の豊かさはへらないか | | | | |
| | | 1. 反対(へる) | 38.3 | 42.5 | 52.0 | 47.6 |
| | | 2. 賛成(へらない) | 61.7 | 57.5 | 48.0 | 52.4 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| 37 | 37 | 面接式か自記式か | | | | |
| | | 1. 調査員に回答する | 51.1 | 58.8 | 18.0 | 20.4 |
| | | 2. 自分で記入する | 48.9 | 41.3 | 82.0 | 79.6 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| 15 | 17 | 反対をおしきって実行 | | | | |
| | | 1. 実行する | 52.5 | 51.1 | 51.8 | 46.3 |
| | | 2. とりやめる | 47.5 | 48.9 | 48.2 | 53.7 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| 23 | 20a | 「政治問題」に関心 | | | | |
| | | 1. あまり関心がない | 43.8 | 38.5 | 38.8 | 32.5 |
| | | 2. あるといえるだろう | 44.4 | 45.4 | 49.3 | 50.8 |
| | | 3. 非常に関心がある | 11.8 | 16.1 | 12.0 | 16.7 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| 24b | b | 「教育問題」に関心 | | | | |
| | | 1. あまり関心がない | 19.5 | 21.7 | 14.7 | 16.0 |
| | | 2. あるといえるだろう | 47.6 | 49.8 | 59.7 | 55.8 |
| | | 3. 非常に関心がある | 32.9 | 28.6 | 25.6 | 28.2 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| d | d | 「物価問題」に関心 | | | | |
| | | 1. あまり関心がない | 9.8 | 6.9 | 4.9 | 4.5 |
| | | 2. あるといえるだろう | 32.7 | 27.0 | 40.3 | 32.5 |
| | | 3. 非常に関心がある | 57.4 | 66.2 | 54.8 | 62.9 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| e | e | 「選挙」に関心 | | | | |
| | | 1. あまり関心がない | 36.1 | 28.0 | 35.2 | 28.4 |
| | | 2. あるといえるだろう | 40.6 | 45.5 | 43.5 | 50.3 |
| | | 3. 非常に関心がある | 23.3 | 26.5 | 21.3 | 21.3 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含まない | | | |
|-----------|------------------|---|--|--|--|--|
| | | | 79M | 80M | 79J | 80J |
| 24 f 20 f | 「公害問題」に関心 | 1. あまり関心がない 2. あるといえるだろう 3. 非常に関心がある OTHER DK+NA | 30.0 41.8 28.2 - - | 29.2 42.1 28.7 - - | 22.0 54.2 23.8 - - | 18.8 54.0 27.2 - - |
| g g | 「食糧問題」に関心 | 1. あまり関心がない 2. あるといえるだろう 3. 非常に関心がある OTHER DK+NA | 21.5 39.1 39.4 - - | 14.3 38.4 47.3 - - | 13.0 50.7 36.2 - - | 10.7 46.5 42.8 - - |
| 17a 18a | 仕事への関心 (1番) | 1. よい給料 2. 倒産や失業がない 3. 気の合った人たちと 4. やりとげたという感じ OTHER DK+NA | 15.3 17.5 26.8 40.3 - - | 17.3 22.8 16.8 43.1 - - | 15.4 23.0 18.3 43.3 - - | 12.5 21.7 22.0 43.7 - - |
| b b | 仕事への関心 (2番) | 1. よい給料 2. 倒産や失業がない 3. 気の合った人たちと 4. やりとげたという感じ OTHER DK+NA | 23.7 25.4 31.0 19.8 - - | 20.1 24.2 35.1 20.6 - - | 28.5 20.6 31.8 19.1 - - | 29.9 20.0 31.9 18.2 - - |
| 22a 19a | 日本の将来で重要 (1番) | 1. 国の秩序 2. ひとびとの発言権 3. 物価 4. 言論の自由 OTHER DK+NA | 25.2 23.5 44.6 6.6 - - | 28.8 18.7 46.5 6.1 - - | 31.0 21.1 43.3 4.7 - - | 34.4 14.6 45.2 5.8 - - |
| b b | 日本の将来で重要 (2番) | 1. 国の秩序 2. ひとびとの発言権 3. 物価 4. 言論の自由 OTHER DK+NA | 24.4 36.5 27.1 12.1 - - | 28.9 36.1 17.5 17.5 - - | 28.4 32.8 27.8 10.9 - - | 28.6 30.1 31.4 10.0 - - |
| 26 25 | 階層意識 | 1. 上流 2. 中流の上 3. 中流の下 4. 下流の上 5. 下流の下 OTHER DK+NA | 1.4 20.6 46.7 25.5 5.8 - - | 1.6 21.2 45.1 28.5 3.6 - - | 0.9 21.1 54.3 19.4 4.4 - - | 1.5 21.4 48.7 23.1 5.3 - - |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含まない | | | |
|-------|--------------|---|--|--|---|---|
| | | | 79M | 80M | 79J | 80J |
| 79 80 | | | | | | |
| 32 29 | 政党支持 | 1. 自民党 2. 民社党 3. 社会党 4. 共産党 5. 公明党 6. 新自由クラブ 7. 社会民主連合 8. 支持政党なし OTHER DK+NA | 45.3 4.2 16.2 2.2 6.7 0.0 1.1 24.3 - - | 47.1 2.6 16.8 1.6 6.3 0.0 0.0 25.7 - - | 44.5 2.4 15.7 1.5 8.0 0.3 0.3 27.3 - - | 42.6 3.3 18.8 2.2 5.7 0.0 1.0 26.5 - - |
| 33 30 | 最終学歴 | 1. 小学校 2. 中学校 3. 高校 4. 大学、短大 OTHER DK+NA | 12.9 32.7 37.5 16.9 - - | 10.3 31.5 41.9 16.3 - - | 8.8 31.0 43.0 17.3 - - | 8.3 31.9 42.6 17.2 - - |
| 34 31 | 取入 | 1. 100万未満 2. 100～150万未満 3. 150～200万 4. 200～250万 5. 250～300万 6. 300～350万 7. 350～400万 8. 400～450万 9. 450～500万 10. 500～600万 11. 600～700万 12. 700～800万 13. 800～900万 14. 900～1,000万 15. 1,000万以上 OTHER DK+NA | 4.6 5.6 9.5 8.8 12.6 11.2 10.5 7.0 4.6 8.8 5.6 2.8 2.1 1.8 4.6 - - | 2.5 5.0 9.9 11.2 12.4 8.1 7.5 10.6 8.7 9.3 5.6 2.5 1.9 1.9 3.1 - - | 4.3 7.0 9.0 10.7 9.3 10.7 9.0 7.7 6.3 9.0 4.7 2.7 1.7 2.7 5.3 - - | 4.9 5.8 8.6 11.1 10.0 10.8 10.2 6.4 7.5 7.7 4.7 2.6 2.6 1.5 5.7 - - |
| 3 3 | 一生働くか | 1. ずっと働く 2. 働くのをやめる OTHER DK+NA | 77.4 22.6 - - | 85.9 14.1 - - | 76.5 23.5 - - | 83.9 16.1 - - |
| 4 4 | 他人の子供を養子にするか | 1. つがせた方がよい 2. つがせないでもよい OTHER DK+NA | 45.0 55.0 - - | 39.4 60.6 - - | 38.3 61.7 - - | 36.9 63.1 - - |
| 12 13 | 良い学校に入れば | 1. そう思う 2. そう思わない OTHER DK+NA | 26.6 73.4 - - | 28.3 71.7 - - | 22.8 77.2 - - | 18.6 81.4 - - |
| 13 14 | 努力か運か | 1. 努力 2. 運 OTHER DK+NA | 72.8 27.2 - - | 73.5 26.5 - - | 68.6 31.4 - - | 74.6 25.4 - - |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含まない | | | |
|---------|-----------|---|--|--|---|---|
| | | | 79M | 80M | 79J | 80J |
| 30 26 | 住居形態 | 1. 持家 2. 分譲マンション 3. 民間の借家 4. 賃貸マンション 5. 民間のアパート 6. 公営の賃貸住宅 7. 社宅などの給与住宅 8. 住込み、寮 OTHER DK+NA | 74.9 0.0 11.4 1.6 7.9 0.3 2.4 1.6 - - | 73.7 0.0 13.2 2.9 5.4 0.0 2.9 2.0 - - | 76.4 0.0 8.2 2.6 8.7 0.0 3.5 0.6 - - | 76.6 0.0 9.8 2.3 7.4 0.2 2.9 0.8 - - |
| 14a 16a | 法にふれないかぎり | 1. 賛成 2. やや賛成 3. どちらともいえない 4. やや反対 5. 反対 OTHER DK+NA | 11.6 20.2 - 17.7 50.5 - - | 10.9 - 24.8 - 64.4 - - | 8.1 21.4 - 25.1 45.4 - - | 6.7 - 36.3 - 57.0 - - |
| b b | 家業は長男が | 1. 賛成 2. やや賛成 3. どちらともいえない 4. やや反対 5. 反対 OTHER DK+NA | 24.4 24.4 - 16.4 34.7 - - | 21.4 - 45.8 - 32.8 - - | 16.6 36.9 - 18.9 27.6 - - | 19.5 - 60.0 - 20.5 - - |
| d c | 親の老後は長男が | 1. 賛成 2. やや賛成 3. どちらともいえない 4. やや反対 5. 反対 OTHER DK+NA | 24.0 26.2 - 21.2 28.7 - - | 27.8 - 42.3 - 29.9 - - | 19.9 32.7 - 22.2 25.1 - - | 23.4 - 58.2 - 18.4 - - |
| f d | 男の子も家の手伝い | 1. 賛成 2. やや賛成 3. どちらともいえない 4. やや反対 5. 反対 OTHER DK+NA | 59.9 24.7 - 10.9 4.5 - - | 75.5 - 12.7 - 11.8 - - | 53.6 32.2 - 8.4 5.8 - - | 63.3 - 29.8 - 6.9 - - |
| j e | 女の子も同学歴 | 1. 賛成 2. やや賛成 3. どちらともいえない 4. やや反対 5. 反対 OTHER DK+NA | 39.4 31.3 - 17.3 12.0 - - | 47.8 - 30.7 - 21.5 - - | 31.0 35.1 - 23.6 10.3 - - | 35.7 - 50.6 - 13.7 - - |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含まない | | | |
|---------|---------------|---------------|-------------|------|------|------|
| | | | 79M | 80M | 79J | 80J |
| 79 80 | | | | | | |
| 14k 16f | 長男は学校あきらめ | 1. 賛成 | 14.6 | 21.9 | 10.8 | 10.7 |
| | | 2. やや賛成 | 23.1 | | 18.1 | |
| | | 3. どちらともいえない | | 24.0 | | 44.1 |
| | | 4. やや反対 | 17.7 | | 29.2 | |
| | | 5. 反対 | 44.5 | 54.1 | 42.0 | 45.2 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| 19a 21a | 暮しの満足感 | 1. 満足している | 23.2 | 25.7 | 12.9 | 17.6 |
| | | 2. ある程度満足している | 27.2 | 56.8 | 25.3 | 57.2 |
| | | 3. 普通 | 32.7 | | 35.1 | |
| | | 4. あまり満足していない | 9.8 | 11.7 | 19.3 | 20.2 |
| | | 5. 満足していない | 7.1 | 5.8 | 7.5 | 5.0 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| b b | 人生の満足感 | 1. 満足している | 18.6 | 24.0 | 13.5 | 14.7 |
| | | 2. ある程度満足している | 26.3 | 48.5 | 22.1 | 53.4 |
| | | 3. 普通 | 28.6 | | 31.6 | |
| | | 4. あまり満足していない | 17.2 | 20.6 | 24.1 | 25.9 |
| | | 5. 満足していない | 9.3 | 6.9 | 8.6 | 6.0 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| 9 10 | 他人の役に立とうと | 1. 他人の役に立とうと | 24.3 | 23.9 | 30.4 | 34.6 |
| | | 2. 自分のことだけ | 75.7 | 76.1 | 69.6 | 65.4 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| 10 11 | 他人はスキあれば利用しよう | 1. 利用しようとしている | 47.7 | 43.9 | 45.2 | 42.5 |
| | | 2. そんなことはない | 52.3 | 56.1 | 54.8 | 57.5 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |
| 11 12 | 人は信頼か用心か | 1. 信頼できる | 28.6 | 38.4 | 22.7 | 33.4 |
| | | 2. 用心する | 71.4 | 61.6 | 77.3 | 66.6 |
| | | OTHER | - | - | - | - |
| | | DK+NA | - | - | - | - |

表C-1 各標本別回答分布 (GF 79, 80 共に実施)

(iii) XJ, MJ, JJ

(1)

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | その他・DKを含まない | | |
|--------|-------------|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | XJ | MJ | JJ | XJ | MJ | JJ |
| 5 5 | 人間らしさはへるか | 1. 賛成(へる) 2. 反対 OTHER DK+NA | 64.8 34.8 0.0 0.5 | 65.8 31.2 2.0 1.0 | 61.4 36.7 1.4 0.5 | 64.8 34.8 - - | 65.8 31.2 - - | 61.4 36.7 - - |
| 6 6 | しきたりに従うか | 1. おし通せ 2. 従え OTHER DK+NA | 38.6 57.6 2.4 1.4 | 28.2 66.3 4.0 1.5 | 30.5 66.2 1.4 1.9 | 38.6 57.6 - - | 28.2 66.3 - - | 30.5 66.2 - - |
| 7 7 | 先生が悪いことをした | 1. 「そんなことはない」 2. 「ほんとうだ」 OTHER DK+NA | 30.0 66.2 2.4 1.4 | 30.2 66.3 2.5 1.0 | 32.4 66.2 1.4 0.0 | 30.0 66.2 - - | 30.2 66.3 - - | 32.4 66.2 - - |
| 8 9 | 心の豊かさはへらないか | 1. 反対(へる) 2. 賛成(へらない) OTHER DK+NA | 49.5 50.0 0.5 0.0 | 45.0 53.5 0.0 1.5 | 46.2 51.9 1.0 1.0 | 49.5 50.0 - - | 45.0 53.5 - - | 46.2 51.9 - - |
| 37 37 | 面接式か自記式か | 1. 調査員に回答する 2. 自分で記入する OTHER DK+NA | 18.6 78.6 1.4 1.4 | 30.2 67.8 1.5 0.5 | 11.4 86.2 1.4 1.0 | 18.6 78.6 - - | 30.2 67.8 - - | 11.4 86.2 - - |
| 15 17 | 反対をおしきって実行 | 1. 実行する 2. とりやめる OTHER DK+NA | 40.5 50.0 5.2 4.3 | 47.0 47.0 2.5 3.5 | 41.4 52.4 2.9 3.3 | 40.5 50.0 - - | 47.0 47.0 - - | 41.4 52.4 - - |
| 23 20a | 「政治問題」に関心 | 1. あまり関心がない 2. あるといえるだろう 3. 非常に関心がある OTHER DK+NA | 35.2 45.2 17.6 1.0 1.0 | 34.2 46.5 18.3 0.0 1.0 | 27.1 59.0 13.8 0.0 0.0 | 35.2 45.2 17.6 - - | 34.2 46.5 18.3 - - | 27.1 59.0 13.8 - - |
| 24b b | 「教育問題」に関心 | 1. あまり関心がない 2. あるといえるだろう 3. 非常に関心がある OTHER DK+NA | 15.7 53.8 29.0 0.5 1.0 | 18.8 48.5 32.2 0.0 0.5 | 13.3 63.3 22.9 0.0 0.5 | 15.7 53.8 29.0 - - | 18.8 48.5 32.2 - - | 13.3 63.3 22.9 - - |
| d d | 「物価問題」に関心 | 1. あまり関心がない 2. あるといえるだろう 3. 非常に関心がある OTHER DK+NA | 5.7 33.3 60.0 0.0 1.0 | 3.5 27.2 68.3 0.0 1.0 | 4.3 36.2 59.5 0.0 0.0 | 5.7 33.3 60.0 - - | 3.5 27.2 68.3 - - | 4.3 36.2 59.5 - - |
| e e | 「選挙」に関心 | 1. あまり関心がない 2. あるといえるだろう 3. 非常に関心がある OTHER DK+NA | 33.8 41.4 22.9 0.5 1.4 | 25.7 51.5 21.8 0.0 1.0 | 24.8 56.7 18.6 0.0 0.0 | 33.8 41.4 22.9 - - | 25.7 51.5 21.8 - - | 24.8 56.7 18.6 - - |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | その他・DKを含まない | | |
|---------|------------------|---------------|-----------|------|------|-------------|------|------|
| | | | XJ | MJ | JJ | XJ | MJ | JJ |
| 79 80 | | | | | | | | |
| 24f 20f | 「公害問題」に関心 | 1. あまり関心がない | 22.9 | 18.3 | 14.8 | 22.9 | 18.3 | 14.8 |
| | | 2. あるといえるだろう | 45.2 | 55.4 | 60.0 | 45.2 | 55.4 | 60.0 |
| | | 3. 非常に関心がある | 30.5 | 25.2 | 25.2 | 30.5 | 25.2 | 25.2 |
| | | OTHER | 0.5 | 0.0 | 0.0 | - | - | - |
| | | DK+NA | 1.0 | 1.0 | 0.0 | - | - | - |
| g g | 「食糧問題」に関心 | 1. あまり関心がない | 14.3 | 10.9 | 6.7 | 14.3 | 10.9 | 6.7 |
| | | 2. あるといえるだろう | 42.9 | 46.0 | 49.5 | 42.9 | 46.0 | 49.5 |
| | | 3. 非常に関心がある | 41.4 | 42.1 | 43.8 | 41.4 | 42.1 | 43.8 |
| | | OTHER | 0.5 | 0.0 | 0.0 | - | - | - |
| | | DK+NA | 1.0 | 1.0 | 0.0 | - | - | - |
| 17a 18a | 仕事への関心 (1番) | 1. よい給料 | 12.4 | 13.4 | 11.0 | 12.4 | 13.4 | 11.0 |
| | | 2. 倒産や失業がない | 19.5 | 21.8 | 22.4 | 19.5 | 21.8 | 22.4 |
| | | 3. 気の合った人たちと | 18.1 | 23.3 | 23.3 | 18.1 | 23.3 | 23.3 |
| | | 4. やりとげたという感じ | 47.6 | 38.6 | 41.9 | 47.6 | 38.6 | 41.9 |
| | | OTHER | 1.4 | 1.5 | 1.4 | - | - | - |
| | | DK+NA | 1.0 | 1.5 | 0.0 | - | - | - |
| b b | 仕事への関心 (2番) | 1. よい給料 | 26.2 | 29.2 | 31.9 | 26.2 | 29.2 | 31.9 |
| | | 2. 倒産や失業がない | 20.0 | 19.8 | 18.6 | 20.0 | 19.8 | 18.6 |
| | | 3. 気の合った人たちと | 32.9 | 31.2 | 29.0 | 32.9 | 31.2 | 29.0 |
| | | 4. やりとげたという感じ | 18.1 | 16.8 | 18.1 | 18.1 | 16.8 | 18.1 |
| | | OTHER | 1.0 | 0.5 | 1.9 | - | - | - |
| | | DK+NA | 1.9 | 2.5 | 0.5 | - | - | - |
| 22a 19a | 日本の将来で重要 (1番) | 1. 国の秩序 | 32.9 | 29.2 | 38.6 | 32.9 | 29.2 | 38.6 |
| | | 2. ひとびとの発言権 | 17.1 | 13.9 | 11.9 | 17.1 | 13.9 | 11.9 |
| | | 3. 物価 | 40.5 | 47.5 | 44.8 | 40.5 | 47.5 | 44.8 |
| | | 4. 言論の自由 | 7.6 | 5.4 | 3.8 | 7.6 | 5.4 | 3.8 |
| | | OTHER | 0.5 | 1.5 | 0.5 | - | - | - |
| | | DK+NA | 1.4 | 2.5 | 0.5 | - | - | - |
| b b | 日本の将来で重要 (2番) | 1. 国の秩序 | 27.6 | 25.2 | 30.0 | 27.6 | 25.2 | 30.0 |
| | | 2. ひとびとの発言権 | 28.1 | 31.7 | 27.6 | 28.1 | 31.7 | 27.6 |
| | | 3. 物価 | 31.4 | 29.2 | 30.5 | 31.4 | 29.2 | 30.5 |
| | | 4. 言論の自由 | 11.0 | 8.9 | 9.0 | 11.0 | 8.9 | 9.0 |
| | | OTHER | 0.0 | 1.5 | 0.5 | - | - | - |
| | | DK+NA | 1.9 | 3.5 | 2.4 | - | - | - |
| 26 25 | 階層意識 | 1. 上流 | 1.4 | 2.0 | 1.0 | 1.4 | 2.0 | 1.0 |
| | | 2. 中流の上 | 21.9 | 16.8 | 23.3 | 21.9 | 16.8 | 23.3 |
| | | 3. 中流の下 | 43.3 | 47.5 | 50.5 | 43.3 | 47.5 | 50.5 |
| | | 4. 下流の上 | 23.3 | 24.3 | 19.5 | 23.3 | 24.3 | 19.5 |
| | | 5. 下流の下 | 5.2 | 5.4 | 4.8 | 5.2 | 5.4 | 4.8 |
| | | OTHER | 1.4 | 1.0 | 0.5 | - | - | - |
| | | DK+NA | 3.3 | 3.0 | 0.5 | - | - | - |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | その他・DKを含まない | | |
|-------|--------------|-----------------|-----------|------|------|-------------|------|------|
| | | | XJ | MJ | JJ | XJ | MJ | JJ |
| 79 80 | | | | | | | | |
| 32 29 | 政党支持 | 1. 自民党 | 39.5 | 36.6 | 47.1 | 39.5 | 36.6 | 47.1 |
| | | 2. 民社党 | 2.9 | 5.0 | 1.9 | 2.9 | 5.0 | 1.9 |
| | | 3. 社会党 | 15.2 | 23.3 | 16.2 | 15.2 | 23.3 | 16.2 |
| | | 4. 共産党 | 2.4 | 2.0 | 1.9 | 2.4 | 2.0 | 1.9 |
| | | 5. 公明党 | 4.8 | 5.4 | 6.2 | 4.8 | 5.4 | 6.2 |
| | | 6. 新自由クラブ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 7. 社会民主連合 | 1.0 | 2.0 | 0.0 | 1.0 | 2.0 | 0.0 |
| | | 8. 支持政党なし | 30.0 | 21.8 | 24.8 | 30.0 | 21.8 | 24.8 |
| | | OTHER | 0.5 | 0.0 | 0.5 | - | - | - |
| | | DK+NA | 3.8 | 4.0 | 1.4 | - | - | - |
| 33 30 | 最終学歴 | 1. 小学校 | 7.1 | 9.9 | 7.6 | 7.1 | 9.9 | 7.6 |
| | | 2. 中学校 | 33.8 | 31.2 | 30.0 | 33.8 | 31.2 | 30.0 |
| | | 3. 高校 | 38.1 | 43.1 | 45.7 | 38.1 | 43.1 | 45.7 |
| | | 4. 大学、短大 | 20.5 | 13.9 | 16.7 | 20.5 | 13.9 | 16.7 |
| | | OTHER | 0.0 | 1.0 | 0.0 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.5 | 1.0 | 0.0 | - | - | - |
| 34 31 | 収入 | 1. 100万未満 | 5.2 | 3.5 | 4.3 | 5.2 | 3.5 | 4.3 |
| | | 2. 100～150万未満 | 6.7 | 3.5 | 5.2 | 6.7 | 3.5 | 5.2 |
| | | 3. 150～200 " | 6.2 | 5.4 | 11.0 | 6.2 | 5.4 | 11.0 |
| | | 4. 200～250 " | 6.7 | 11.9 | 11.0 | 6.7 | 11.9 | 11.0 |
| | | 5. 250～300 " | 12.9 | 7.4 | 6.2 | 12.9 | 7.4 | 6.2 |
| | | 6. 300～350 " | 9.0 | 11.9 | 7.6 | 9.0 | 11.9 | 7.6 |
| | | 7. 350～400 " | 10.0 | 7.9 | 9.0 | 10.0 | 7.9 | 9.0 |
| | | 8. 400～450 " | 5.7 | 4.0 | 7.1 | 5.7 | 4.0 | 7.1 |
| | | 9. 450～500 " | 4.8 | 7.4 | 7.6 | 4.8 | 7.4 | 7.6 |
| | | 10. 500～600 " | 6.7 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | 6.9 | 6.7 |
| | | 11. 600～700 " | 5.7 | 4.5 | 2.4 | 5.7 | 4.5 | 2.4 |
| | | 12. 700～800 " | 2.4 | 3.0 | 1.4 | 2.4 | 3.0 | 1.4 |
| | | 13. 800～900 " | 0.0 | 3.0 | 3.8 | 0.0 | 3.0 | 3.8 |
| | | 14. 900～1,000 " | 1.0 | 0.5 | 2.4 | 1.0 | 0.5 | 2.4 |
| | | 15. 1,000万以上 | 3.3 | 5.0 | 6.7 | 3.3 | 5.0 | 6.7 |
| | | OTHER | 0.5 | 1.0 | 0.5 | - | - | - |
| | | DK+NA | 13.3 | 13.4 | 7.1 | - | - | - |
| 3 3 | 一生働くか | 1. ずっと働く | 69.0 | 75.2 | 74.3 | 69.0 | 75.2 | 74.3 |
| | | 2. 働くのをやめる | 16.7 | 12.9 | 12.4 | 16.7 | 12.9 | 12.4 |
| | | OTHER | 13.8 | 11.4 | 13.3 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.5 | 0.5 | 0.0 | - | - | - |
| 4 4 | 他人の子供を養子にするか | 1. つがせた方がよい | 34.3 | 34.2 | 32.9 | 34.3 | 34.2 | 32.9 |
| | | 2. つがせないでもよい | 55.2 | 57.9 | 60.0 | 55.2 | 57.9 | 60.0 |
| | | OTHER | 10.0 | 6.9 | 7.1 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.5 | 1.0 | 0.0 | - | - | - |
| 12 13 | 良い学校に入れば | 1. そう思う | 14.3 | 17.8 | 18.6 | 14.3 | 17.8 | 18.6 |
| | | 2. そう思わない | 72.9 | 73.3 | 76.2 | 72.9 | 73.3 | 76.2 |
| | | OTHER | 11.9 | 8.9 | 4.8 | - | - | - |
| | | DK+NA | 1.0 | 0.0 | 0.5 | - | - | - |
| 13 14 | 努力か運か | 1. 努力 | 54.3 | 62.9 | 59.0 | 54.3 | 62.9 | 59.0 |
| | | 2. 運 | 21.4 | 18.8 | 19.5 | 21.4 | 18.8 | 19.5 |
| | | OTHER | 23.3 | 18.3 | 20.0 | - | - | - |
| | | DK+NA | 1.0 | 0.0 | 1.4 | - | - | - |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | その他・DKを含まない | | |
|---------|-----------|--------------|-----------|------|------|-------------|------|------|
| | | | XJ | MJ | JJ | XJ | MJ | JJ |
| 79 80 | | | | | | | | |
| 30 26 | 住居形態 | 1. 持家 | 77.6 | 74.8 | 73.3 | 77.6 | 74.8 | 73.3 |
| | | 2. 分譲マンション | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | 3. 民間の借家 | 7.1 | 10.9 | 11.0 | 7.1 | 10.9 | 11.0 |
| | | 4. 賃貸マンション | 1.9 | 2.5 | 2.4 | 1.9 | 2.5 | 2.4 |
| | | 5. 民間のアパート | 7.6 | 5.9 | 8.1 | 7.6 | 5.9 | 8.1 |
| | | 6. 公営の賃貸住宅 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| | | 7. 社宅などの給与住宅 | 2.9 | 3.5 | 2.4 | 2.9 | 3.5 | 2.4 |
| | | 8. 住込み、寮 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 |
| | | OTHER | 1.4 | 1.5 | 1.9 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.0 | 0.5 | 0.0 | - | - | - |
| 14a 16a | 法にふれないかぎり | 1. 賛成 | 6.7 | 9.9 | 3.3 | 6.7 | 9.9 | 3.3 |
| | | 2. やや賛成 | | | | | | |
| | | 3. どちらともいえない | 33.3 | 33.7 | 40.5 | 33.3 | 33.7 | 40.5 |
| | | 4. やや反対 | | | | | | |
| | | 5. 反対 | 58.1 | 55.9 | 54.8 | 58.1 | 55.9 | 54.8 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.5 | 1.0 | - | - | - |
| | | DK+NA | 1.9 | 0.0 | 0.5 | - | - | - |
| b b | 家業は長男が | 1. 賛成 | 20.0 | 18.8 | 19.5 | 20.0 | 18.8 | 19.5 |
| | | 2. やや賛成 | | | | | | |
| | | 3. どちらともいえない | 62.4 | 58.9 | 58.1 | 62.4 | 58.9 | 58.1 |
| | | 4. やや反対 | | | | | | |
| | | 5. 反対 | 17.1 | 22.3 | 21.9 | 17.1 | 22.3 | 21.9 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | 0.5 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.5 | 0.0 | 0.0 | - | - | - |
| d c | 親の老後は長男が | 1. 賛成 | 28.1 | 22.8 | 19.0 | 28.1 | 22.8 | 19.0 |
| | | 2. やや賛成 | | | | | | |
| | | 3. どちらともいえない | 57.6 | 57.9 | 58.1 | 57.6 | 57.9 | 58.1 |
| | | 4. やや反対 | | | | | | |
| | | 5. 反対 | 13.8 | 18.3 | 22.9 | 13.8 | 18.3 | 22.9 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.5 | 1.0 | 0.0 | - | - | - |
| f d | 男の子も家の手伝い | 1. 賛成 | 64.3 | 61.9 | 63.3 | 64.3 | 61.9 | 63.3 |
| | | 2. やや賛成 | | | | | | |
| | | 3. どちらともいえない | 27.6 | 30.2 | 31.4 | 27.6 | 30.2 | 31.4 |
| | | 4. やや反対 | | | | | | |
| | | 5. 反対 | 7.6 | 7.9 | 5.2 | 7.6 | 7.9 | 5.2 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.5 | 0.0 | 0.0 | - | - | - |
| j e | 女の子も同学歴 | 1. 賛成 | 31.9 | 38.1 | 37.1 | 31.9 | 38.1 | 37.1 |
| | | 2. やや賛成 | | | | | | |
| | | 3. どちらともいえない | 55.2 | 48.5 | 47.6 | 55.2 | 48.5 | 47.6 |
| | | 4. やや反対 | | | | | | |
| | | 5. 反対 | 12.4 | 13.4 | 15.2 | 12.4 | 13.4 | 15.2 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.5 | 0.0 | 0.0 | - | - | - |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | その他・DKを含まない | | |
|---------|---------------|---------------|-----------|------|------|-------------|------|------|
| | | | XJ | MJ | JJ | XJ | MJ | JJ |
| 79 80 | | | | | | | | |
| 14k 16f | 長男は学校あきらめ | 1. 賛成 | 8.6 | 12.9 | 10.5 | 8.6 | 12.9 | 10.5 |
| | | 2. やや賛成 | | | | | | |
| | | 3. どちらともいえない | 51.0 | 42.6 | 37.6 | 51.0 | 42.6 | 37.6 |
| | | 4. やや反対 | | | | | | |
| | | 5. 反対 | 39.5 | 44.1 | 51.0 | 39.5 | 44.1 | 51.0 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.5 | 0.0 | - | - | - |
| | | DK+NA | 1.0 | 0.0 | 1.0 | - | - | - |
| 19a 21a | 暮しの満足感 | 1. 満足している | 17.6 | 17.3 | 17.6 | 17.6 | 17.3 | 17.6 |
| | | 2. ある程度満足している | 55.2 | 57.4 | 58.1 | 55.2 | 57.4 | 58.1 |
| | | 3. 普通 | | | | | | |
| | | 4. あまり満足していない | 21.9 | 19.3 | 19.0 | 21.9 | 19.3 | 19.0 |
| | | 5. 満足していない | 5.2 | 5.4 | 4.3 | 5.2 | 5.4 | 4.3 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.5 | 0.0 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.0 | 0.0 | 1.0 | - | - | - |
| b b | 人生の満足感 | 1. 満足している | 14.3 | 14.9 | 14.8 | 14.3 | 14.9 | 14.8 |
| | | 2. ある程度満足している | 51.4 | 53.5 | 54.3 | 51.4 | 53.5 | 54.3 |
| | | 3. 普通 | | | | | | |
| | | 4. あまり満足していない | 26.7 | 25.7 | 24.8 | 26.7 | 25.7 | 24.8 |
| | | 5. 満足していない | 7.6 | 5.4 | 4.8 | 7.6 | 5.4 | 4.8 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | 0.5 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.0 | 0.5 | 1.0 | - | - | - |
| 9 10 | 他人の役に立とうと | 1. 他人の役にたとうと | 32.9 | 36.6 | 32.4 | 32.9 | 36.6 | 32.4 |
| | | 2. 自分のことだけ | 65.2 | 61.9 | 64.8 | 65.2 | 61.9 | 64.8 |
| | | OTHER | 1.4 | 1.0 | 2.4 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.5 | 0.5 | 0.5 | - | - | - |
| 10 11 | 他人はスキあれば利用しよう | 1. 利用しようとしている | 38.1 | 46.0 | 41.0 | 38.1 | 46.0 | 41.0 |
| | | 2. そんなことはない | 60.0 | 52.0 | 56.7 | 60.0 | 52.0 | 56.7 |
| | | OTHER | 1.4 | 1.0 | 1.9 | - | - | - |
| | | DK+NA | 0.5 | 1.0 | 0.5 | - | - | - |
| 11 12 | 人は信頼か用心か | 1. 信頼できる | 33.8 | 28.2 | 35.2 | 33.8 | 28.2 | 35.2 |
| | | 2. 用心する | 62.9 | 69.3 | 61.9 | 62.9 | 69.3 | 61.9 |
| | | OTHER | 2.4 | 1.5 | 1.4 | - | - | - |
| | | DK+NA | 1.0 | 1.0 | 1.4 | - | - | - |

表 C-2. 各標本別回答分布 (GF 79 だけに実施)

(1)

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | その他・DKを含まない | | |
|-------|---------------|------------------|---------------|------|-------------|------|------|
| | | | 79M | 79J | 79M | 79J | |
| GF 79 | 1 b 男女の生まれかわり | 1. 男に | 65.4 | 68.4 | 68.8 | 69.2 | |
| | | 2. 女に | 29.7 | 30.5 | 31.2 | 30.8 | |
| | | OTHER | 1.8 | 0.6 | - | - | |
| | | DK+NA | 3.1 | 0.6 | - | - | |
| 2 a | 苦勞はどちらが多いか | 1. 男が多い | 56.2 | 65.2 | 72.1 | 68.8 | |
| | | 2. 女が多い | 21.8 | 29.6 | 27.9 | 31.2 | |
| | | OTHER | 16.0 | 4.3 | - | - | |
| | | DK+NA | 6.0 | 0.9 | - | - | |
| b | 楽しみはどちらが多いか | 1. 男が多い | 69.0 | 79.6 | 85.4 | 83.2 | |
| | | 2. 女が多い | 11.8 | 16.1 | 14.6 | 16.8 | |
| | | OTHER | 12.9 | 3.2 | - | - | |
| | | DK+NA | 6.3 | 1.1 | - | - | |
| 35 | 調査経験 | 1. ある | 27.3 | 37.4 | 27.5 | 37.7 | |
| | | 2. ない | 71.9 | 61.8 | 72.5 | 62.3 | |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | - | - | |
| | | DK+NA | 0.8 | 0.9 | - | - | |
| 21 | 労働者と資本家 | 1. 甲(たたくり) | 13.4 | 11.8 | 14.6 | 12.0 | |
| | | 2. 乙(協力) | 78.5 | 86.2 | 85.4 | 88.0 | |
| | | OTHER | 1.0 | 0.6 | - | - | |
| | | DK+NA | 7.1 | 1.4 | - | - | |
| 16 | 努力が報われているか | 1. 十分報われている | 21.3 | 12.6 | 21.7 | 12.8 | |
| | | 2. 普通 | 62.2 | 75.0 | 63.5 | 75.7 | |
| | | 3. 報われていない | 14.4 | 11.5 | 14.7 | 11.6 | |
| | | OTHER | 0.5 | 0.3 | - | - | |
| DK+NA | | 1.6 | 0.6 | - | - | | |
| | 18 a | 賃金の決め方 (年齢) | 1. 今より差を大きくする | 14.4 | 17.8 | 16.1 | 18.5 |
| | | | 2. 今のままでよい | 48.6 | 54.6 | 54.1 | 56.5 |
| | | | 3. 今より差を小さくする | 26.8 | 24.1 | 29.8 | 25.0 |
| OTHER | | | 1.8 | 1.7 | - | - | |
| DK+NA | | 8.4 | 1.7 | - | - | | |
| | b | 賃金の決め方 (学歴) | 1. 今より差を大きくする | 9.4 | 7.5 | 10.8 | 7.8 |
| | | | 2. 今のままでよい | 35.7 | 37.9 | 40.7 | 39.5 |
| | | | 3. 今より差を小さくする | 42.5 | 50.6 | 48.5 | 52.7 |
| OTHER | | | 2.9 | 1.7 | - | - | |
| DK+NA | | 9.4 | 2.3 | - | - | | |
| | c | 賃金の決め方 (勤続年数) | 1. 今より差を大きくする | 25.5 | 23.6 | 28.7 | 24.6 |
| | | | 2. 今のままでよい | 47.2 | 55.2 | 53.3 | 57.5 |
| | | | 3. 今より差を小さくする | 16.0 | 17.2 | 18.0 | 18.0 |
| OTHER | | | 1.8 | 1.1 | - | - | |
| DK+NA | | 9.4 | 2.9 | - | - | | |
| | d | 賃金の決め方 (性別) | 1. 今より差を大きくする | 7.1 | 9.2 | 7.8 | 9.5 |
| | | | 2. 今のままでよい | 45.4 | 48.0 | 50.1 | 49.6 |
| | | | 3. 今より差を小さくする | 38.1 | 39.7 | 42.0 | 40.9 |
| OTHER | | | 2.9 | 0.9 | - | - | |
| DK+NA | | 6.6 | 2.3 | - | - | | |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | その他・DKを含まない | |
|-------|------------------|---------------|-----------|------|-------------|------|
| | | | 79M | 79J | 79M | 79J |
| 18 e | 賃金の決め方 (職務) | 1. 今より差を大きくする | 21.0 | 18.7 | 24.0 | 19.5 |
| | | 2. 今のままでよい | 38.1 | 48.3 | 43.4 | 50.3 |
| | | 3. 今より差を小さくする | 28.6 | 29.0 | 32.6 | 30.2 |
| | | OTHER | 1.6 | 1.1 | - | - |
| | | DK+NA | 10.8 | 2.9 | - | - |
| f | 賃金の決め方 (能力) | 1. 今より差を大きくする | 45.4 | 48.3 | 49.6 | 50.0 |
| | | 2. 今のままでよい | 33.6 | 37.4 | 36.7 | 38.7 |
| | | 3. 今より差を小さくする | 12.6 | 10.9 | 13.8 | 11.3 |
| | | OTHER | 0.8 | 1.1 | - | - |
| | | DK+NA | 7.6 | 2.3 | - | - |
| 24 a | 「社会保障の問題」に関 心 | 1. あまり関心がない | 20.7 | 21.3 | 21.1 | 21.3 |
| | | 2. あるといえるだろう | 49.6 | 54.6 | 50.4 | 54.8 |
| | | 3. 非常に関心がある | 28.1 | 23.9 | 28.5 | 23.9 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | - | - |
| | | DK+NA | 1.6 | 0.3 | - | - |
| c | 「交通問題」に関心 | 1. あまり関心がない | 20.2 | 17.5 | 20.5 | 17.6 |
| | | 2. あるといえるだろう | 42.0 | 47.4 | 42.7 | 47.7 |
| | | 3. 非常に関心がある | 36.2 | 34.5 | 36.8 | 34.7 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | - | - |
| | | DK+NA | 1.6 | 0.6 | - | - |
| h | 「資源エネルギー」に関 心 | 1. あまり関心がない | 13.6 | 10.6 | 13.8 | 10.7 |
| | | 2. あるといえるだろう | 39.1 | 41.4 | 39.6 | 41.6 |
| | | 3. 非常に関心がある | 45.9 | 47.4 | 46.5 | 47.7 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | - | - |
| | | DK+NA | 1.3 | 0.6 | - | - |
| 14 c | 親の老後はみんなで | 1. 賛成 | 56.2 | 55.5 | 58.6 | 56.1 |
| | | 2. やや賛成 | 26.5 | 32.5 | 27.7 | 32.8 |
| | | 3. やや反対 | 6.0 | 6.0 | 6.3 | 6.1 |
| | | 4. 反対 | 7.1 | 4.9 | 7.4 | 4.9 |
| | | OTHER | 2.6 | 0.6 | - | - |
| DK+NA | 1.6 | 0.6 | - | - | | |
| e | 兄弟は手本に | 1. 賛成 | 55.6 | 41.4 | 57.0 | 41.7 |
| | | 2. やや賛成 | 24.4 | 38.2 | 25.0 | 38.6 |
| | | 3. やや反対 | 8.7 | 10.3 | 8.9 | 10.4 |
| | | 4. 反対 | 8.9 | 9.2 | 9.1 | 9.3 |
| | | OTHER | 1.6 | 0.3 | - | - |
| DK+NA | 0.8 | 0.6 | - | - | | |
| g | 次三男の学歴は低くても | 1. 賛成 | 8.9 | 4.9 | 9.5 | 4.9 |
| | | 2. やや賛成 | 12.1 | 8.9 | 12.8 | 9.0 |
| | | 3. やや反対 | 17.3 | 16.7 | 18.4 | 16.8 |
| | | 4. 反対 | 55.9 | 68.7 | 59.3 | 69.3 |
| | | OTHER | 2.6 | 0.3 | - | - |
| DK+NA | 3.1 | 0.6 | - | - | | |
| h | 女の子の学歴は低くても | 1. 賛成 | 26.0 | 19.3 | 27.5 | 19.6 |
| | | 2. やや賛成 | 18.9 | 23.6 | 20.0 | 24.0 |
| | | 3. やや反対 | 15.2 | 18.1 | 16.1 | 18.4 |
| | | 4. 反対 | 34.4 | 37.4 | 36.4 | 38.0 |
| | | OTHER | 2.4 | 0.9 | - | - |
| DK+NA | 3.1 | 0.9 | - | - | | |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | その他・DKを含まない | |
|-------|--------------------------|--------------|-----------|------|-------------|------|
| | | | 79M | 79J | 79M | 79J |
| GF 79 | 14 i どのきょうだいに同学 歴 | 1. 賛成 | 50.1 | 52.6 | 55.4 | 53.5 |
| | | 2. やや賛成 | 19.9 | 26.1 | 22.0 | 26.6 |
| | | 3. やや反対 | 9.4 | 10.9 | 10.4 | 11.1 |
| | | 4. 反対 | 11.0 | 8.6 | 12.2 | 8.8 |
| | | OTHER | 7.1 | 0.9 | - | - |
| | | DK+NA | 2.4 | 0.9 | - | - |
| 20 a | 強気 — 弱気 | 1. 非常に | 13.6 | 6.3 | 13.7 | 6.4 |
| | | 2. やや | 33.3 | 33.6 | 33.5 | 34.2 |
| | | 3. どちらともいえない | 25.7 | 30.5 | 25.9 | 31.0 |
| | | 4. やや | 22.6 | 24.4 | 22.7 | 24.9 |
| | | 5. 非常に | 4.2 | 3.4 | 4.2 | 3.5 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | - | - |
| DK+NA | 0.5 | 1.7 | - | - | | |
| b | 社交的 — 非社交的 | 1. 非常に | 11.8 | 6.9 | 11.9 | 7.0 |
| | | 2. やや | 29.1 | 29.3 | 29.4 | 29.9 |
| | | 3. どちらともいえない | 29.4 | 32.8 | 29.6 | 33.4 |
| | | 4. やや | 21.8 | 24.4 | 22.0 | 24.9 |
| | | 5. 非常に | 7.1 | 4.6 | 7.1 | 4.7 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.3 | - | - |
| DK+NA | 0.8 | 1.7 | - | - | | |
| c | ねばり強い — 随きっばい | 1. 非常に | 22.3 | 15.2 | 22.4 | 15.7 |
| | | 2. やや | 35.2 | 32.8 | 35.4 | 33.8 |
| | | 3. どちらともいえない | 27.0 | 29.9 | 27.2 | 30.9 |
| | | 4. やや | 11.3 | 15.2 | 11.3 | 15.7 |
| | | 5. 非常に | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.9 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.3 | - | - |
| DK+NA | 0.5 | 2.9 | - | - | | |
| d | 保守的 — 進歩的 | 1. 非常に | 10.0 | 6.9 | 10.1 | 7.1 |
| | | 2. やや | 31.5 | 34.8 | 31.7 | 36.0 |
| | | 3. どちらともいえない | 36.0 | 35.1 | 36.2 | 36.3 |
| | | 4. やや | 15.2 | 16.1 | 15.3 | 16.7 |
| | | 5. 非常に | 6.6 | 3.7 | 6.6 | 3.9 |
| | | OTHER | 0.3 | 0.0 | - | - |
| DK+NA | 0.5 | 3.4 | - | - | | |
| e | 陽気 — 陰気 | 1. 非常に | 22.8 | 15.5 | 23.0 | 15.9 |
| | | 2. やや | 37.0 | 39.1 | 37.2 | 40.0 |
| | | 3. どちらともいえない | 29.1 | 31.9 | 29.3 | 32.6 |
| | | 4. やや | 9.7 | 9.5 | 9.8 | 9.7 |
| | | 5. 非常に | 0.8 | 1.7 | 0.8 | 1.8 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | - | - |
| DK+NA | 0.5 | 2.3 | - | - | | |
| f | 感情的 — 理性的 | 1. 非常に | 13.6 | 13.5 | 13.7 | 13.8 |
| | | 2. やや | 33.9 | 39.4 | 34.0 | 40.2 |
| | | 3. どちらともいえない | 31.5 | 31.0 | 31.7 | 31.7 |
| | | 4. やや | 17.1 | 12.6 | 17.2 | 12.9 |
| | | 5. 非常に | 3.4 | 1.4 | 3.4 | 1.5 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | - | - |
| DK+NA | 0.5 | 2.0 | - | - | | |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | その他・DKを含まない | |
|------|-------------------|----------------|------------|------------|-------------|--------|
| | | | 79M | 79J | 79M | 79J |
| 14 g | ひょうきんな — 気まじめな | 1. 非常に | 5.5 | 3.2 | 5.5 | 3.3 |
| | | 2. やや | 17.8 | 17.5 | 17.9 | 18.0 |
| | | 3. どちらともいえない | 32.5 | 33.6 | 32.7 | 34.6 |
| | | 4. やや | 31.8 | 31.9 | 31.9 | 32.8 |
| | | 5. 非常に | 11.8 | 10.9 | 11.9 | 11.2 |
| | | OTHER DK+NA | 0.0 0.5 | 0.3 2.6 | - - | - - |
| h | 計画的 — 衝動的 | 1. 非常に | 15.5 | 10.1 | 15.6 | 10.4 |
| | | 2. やや | 30.7 | 32.2 | 31.0 | 33.2 |
| | | 3. どちらともいえない | 29.1 | 31.9 | 29.4 | 32.9 |
| | | 4. やや | 18.1 | 20.1 | 18.3 | 20.8 |
| | | 5. 非常に | 5.5 | 2.6 | 5.6 | 2.7 |
| | | OTHER DK+NA | 0.0 1.0 | 0.6 2.6 | - - | - - |
| i | 現実主義 — 理想主義 | 1. 非常に | 14.2 | 10.3 | 14.3 | 10.8 |
| | | 2. やや | 37.3 | 31.0 | 37.7 | 32.3 |
| | | 3. どちらともいえない | 28.3 | 35.9 | 28.6 | 37.4 |
| | | 4. やや | 15.5 | 15.8 | 15.6 | 16.5 |
| | | 5. 非常に | 3.7 | 2.9 | 3.7 | 3.0 |
| | | OTHER DK+NA | 0.0 1.0 | 0.6 3.4 | - - | - - |
| j | 積極的 — 消極的 | 1. 非常に | 15.2 | 8.0 | 15.3 | 8.3 |
| | | 2. やや | 29.1 | 30.5 | 29.4 | 31.5 |
| | | 3. どちらともいえない | 31.2 | 33.6 | 31.5 | 34.7 |
| | | 4. やや | 18.1 | 22.1 | 18.3 | 22.8 |
| | | 5. 非常に | 5.5 | 2.6 | 5.6 | 2.7 |
| | | OTHER DK+NA | 0.0 0.8 | 0.6 2.6 | - - | - - |
| k | がんと — 柔軟 | 1. 非常に | 15.2 | 9.5 | 15.3 | 9.7 |
| | | 2. やや | 32.3 | 34.8 | 32.5 | 35.7 |
| | | 3. どちらともいえない | 28.9 | 32.2 | 29.0 | 33.0 |
| | | 4. やや | 16.0 | 17.2 | 16.1 | 17.7 |
| | | 5. 非常に | 7.1 | 3.7 | 7.1 | 3.8 |
| | | OTHER DK+NA | 0.0 0.5 | 0.6 2.0 | - - | - - |
| l | 敏感 — 鈍感 | 1. 非常に | 17.6 | 16.1 | 17.7 | 16.5 |
| | | 2. やや | 31.5 | 34.5 | 31.7 | 35.4 |
| | | 3. どちらともいえない | 32.8 | 35.6 | 33.0 | 36.6 |
| | | 4. やや | 13.9 | 8.0 | 14.0 | 8.3 |
| | | 5. 非常に | 3.7 | 3.2 | 3.7 | 3.2 |
| | | OTHER DK+NA | 0.0 0.5 | 0.0 2.6 | - - | - - |

表C-3. 各標本別回答分布 (GF 80 だけに実施)

(i) 80 M, 80 J, XJ, MJ, JJ (その他・DK含む)

(1)

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | | |
|-------|-----------|-------------|-----------|------|------|------|------|
| | | | 80M | 80J | XJ | MJ | JJ |
| GF 80 | 2 a 初詣 | 1. 行った | 69.6 | 73.5 | 69.5 | 78.2 | 72.9 |
| | | 2. 行かない | 30.4 | 26.4 | 30.5 | 21.3 | 27.1 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | DK+NA | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.0 |
| | | | | | | | |
| b | 豆まき | 1. した | 35.7 | 42.8 | 39.5 | 45.0 | 43.8 |
| | | 2. しない | 60.9 | 57.1 | 60.5 | 54.5 | 56.2 |
| | | OTHER | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | DK+NA | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.0 |
| | | | | | | | |
| c | 野球を見る | 1. 行った | 11.6 | 9.3 | 6.7 | 9.9 | 11.4 |
| | | 2. 行かない | 88.4 | 90.2 | 93.3 | 89.6 | 87.6 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | DK+NA | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 1.0 |
| | | | | | | | |
| d | 衆院選の投票 | 1. 行った | 84.5 | 87.9 | 84.3 | 90.6 | 89.0 |
| | | 2. 行かない | 15.5 | 12.1 | 15.7 | 9.4 | 11.0 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | DK+NA | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | | | | | | |
| e | 参院選の投票 | 1. 行くつもり | 91.3 | 94.9 | 93.3 | 96.0 | 95.2 |
| | | 2. 行かないつもり | 5.3 | 4.5 | 6.2 | 3.0 | 4.3 |
| | | OTHER | 1.4 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| | | DK+NA | 1.9 | 0.5 | 0.0 | 1.0 | 0.5 |
| | | | | | | | |
| 8 | 政治家にまかせるか | 1. 賛成 | 38.6 | 27.5 | 27.6 | 29.2 | 25.7 |
| | | 2. 反対 | 51.2 | 71.2 | 71.0 | 69.8 | 72.9 |
| | | OTHER | 7.2 | 0.3 | 0.5 | 0.0 | 0.5 |
| | | DK+NA | 2.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | | | | | | | |
| 15 a | 不思議な現象 | 1. あったことがある | 17.9 | 11.9 | 13.3 | 12.9 | 9.5 |
| | | 2. あったことがない | 77.3 | 86.5 | 85.2 | 85.1 | 89.0 |
| | | OTHER | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | DK+NA | 3.4 | 1.6 | 1.4 | 2.0 | 1.4 |
| | | | | | | | |
| 33 | 地域社会への奉仕 | 1. 思っている | 67.6 | 68.0 | 64.8 | 70.8 | 68.6 |
| | | 2. 思っていない | 22.7 | 30.2 | 34.8 | 26.7 | 29.0 |
| | | OTHER | 7.2 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 1.0 |
| | | DK+NA | 2.4 | 1.1 | 0.0 | 2.0 | 1.4 |
| | | | | | | | |
| 24 a | 日米関係 | 1. よいほう | 63.8 | 70.7 | 70.0 | 74.8 | 67.6 |
| | | 2. わるいほう | 17.9 | 23.3 | 24.8 | 18.8 | 26.2 |
| | | OTHER | 3.9 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.9 |
| | | DK+NA | 14.5 | 4.7 | 4.3 | 5.4 | 4.3 |
| | | | | | | | |
| b | 日中関係 | 1. よいほう | 75.8 | 85.5 | 87.1 | 86.1 | 83.3 |
| | | 2. わるいほう | 8.2 | 9.0 | 9.5 | 7.4 | 10.0 |
| | | OTHER | 3.4 | 1.3 | 0.5 | 1.5 | 1.9 |
| | | DK+NA | 12.6 | 4.2 | 2.9 | 5.0 | 4.8 |
| | | | | | | | |
| c | 日ソ関係 | 1. よいほう | 9.7 | 12.2 | 11.9 | 13.4 | 11.4 |
| | | 2. わるいほう | 67.6 | 79.9 | 81.9 | 77.2 | 80.5 |
| | | OTHER | 6.3 | 2.1 | 1.9 | 2.5 | 1.9 |
| | | DK+NA | 16.4 | 5.8 | 4.3 | 6.9 | 6.2 |
| | | | | | | | |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | | |
|-------|-------------------|---------------|-----------|------|------|------|------|
| | | | 80M | 80J | XJ | MJ | JJ |
| GF 80 | 24 d 米ソ関係 | 1. よいほう | 3.4 | 3.4 | 4.8 | 2.0 | 3.3 |
| | | 2. わるいほう | 81.6 | 91.2 | 89.5 | 90.1 | 93.8 |
| | | OTHER | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 0.5 |
| | | DK+NA | 13.5 | 4.3 | 4.3 | 6.4 | 2.4 |
| | | | | | | | |
| e | 米中関係 | 1. よいほう | 60.4 | 71.2 | 70.5 | 71.3 | 71.9 |
| | | 2. わるいほう | 13.0 | 19.1 | 18.6 | 16.8 | 21.9 |
| | | OTHER | 6.3 | 3.1 | 4.3 | 3.5 | 1.4 |
| | | DK+NA | 20.3 | 6.6 | 6.7 | 8.4 | 4.8 |
| | | | | | | | |
| f | 中ソ関係 | 1. よいほう | 6.8 | 8.4 | 7.6 | 6.9 | 10.5 |
| | | 2. わるいほう | 68.1 | 83.0 | 83.8 | 81.2 | 83.8 |
| | | OTHER | 4.3 | 2.4 | 2.9 | 3.5 | 1.0 |
| | | DK+NA | 20.8 | 6.3 | 5.7 | 8.4 | 4.8 |
| | | | | | | | |
| g | 韓国・北朝鮮 | 1. よいほう | 19.8 | 22.0 | 19.0 | 21.8 | 25.2 |
| | | 2. わるいほう | 50.2 | 66.1 | 68.6 | 63.4 | 66.2 |
| | | OTHER | 6.8 | 3.5 | 2.9 | 5.0 | 2.9 |
| | | DK+NA | 23.2 | 8.4 | 9.5 | 9.9 | 5.7 |
| | | | | | | | |
| 34 | 防災パンフの配布 | 1. 読んだ | 54.6 | 59.6 | 60.5 | 59.9 | 58.6 |
| | | 2. 読んでいない | 13.5 | 11.9 | 13.3 | 9.9 | 12.4 |
| | | 3. 配布を知らない | 28.5 | 27.8 | 25.7 | 29.7 | 28.1 |
| | | OTHER | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | DK+NA | 1.0 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 1.0 |
| 20 c | 「停年や年金の問題」に 関心 | 1. あまり関心がない | 27.5 | 22.5 | 21.0 | 20.8 | 25.7 |
| | | 2. あるといえるだろう | 27.5 | 45.3 | 49.0 | 41.6 | 45.2 |
| | | 3. 非常に関心がある | 42.5 | 31.7 | 29.0 | 37.1 | 29.0 |
| | | OTHER | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | | DK+NA | 1.9 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| h | 「原子力発電」に関心 | 1. あまり関心がない | 39.6 | 35.4 | 39.5 | 33.7 | 32.9 |
| | | 2. あるといえるだろう | 36.7 | 41.8 | 35.2 | 44.6 | 45.7 |
| | | 3. 非常に関心がある | 21.3 | 21.9 | 23.8 | 20.8 | 21.0 |
| | | OTHER | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| | | DK+NA | 1.9 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.5 |
| 35 | 前回調査の記憶 | 1. 確かに受けた | 1.0 | 53.2 | 5.7 | 76.7 | 78.1 |
| | | 2. 受けたような気もする | 2.9 | 7.4 | 6.2 | 7.4 | 8.6 |
| | | 3. 忘れた | 3.9 | 11.1 | 20.0 | 6.4 | 6.7 |
| | | 4. 絶対に受けていない | 90.8 | 27.3 | 67.1 | 8.9 | 5.2 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| DK+NA | 1.4 | 0.8 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | | |
| 22 | 東海大地震を気にしてい るか | 1. ひじょうに | 17.9 | 12.5 | 12.4 | 16.3 | 9.0 |
| | | 2. 少しは | 44.0 | 51.8 | 46.7 | 53.0 | 55.7 |
| | | 3. あまり…ない | 31.9 | 29.9 | 34.8 | 27.2 | 27.6 |
| | | 4. まったく…ない | 5.8 | 5.1 | 6.2 | 3.0 | 6.2 |
| | | OTHER | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| DK+NA | 0.5 | 0.6 | 0.0 | 0.5 | 1.4 | | |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含む | | | | | |
|-------|-----------|-------------|-----------|------|------|------|------|--|
| | | | BOM | 80J | XJ | MJ | JJ | |
| GF 80 | | | | | | | | |
| 23 a | 公害の危険 | 1. ひじょうに感じる | 8.7 | 8.7 | 9.5 | 9.4 | 7.1 | |
| | | 2. 少しは感じる | 31.4 | 40.8 | 40.5 | 41.1 | 41.0 | |
| | | 3. あまり感じない | 42.5 | 43.6 | 43.8 | 43.1 | 43.8 | |
| | | 4. まったく感じない | 16.4 | 6.3 | 6.2 | 5.9 | 6.7 | |
| | | OTHER | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | |
| | | DK+NA | 1.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 1.0 | |
| b | 戦争の危険 | 1. ひじょうに感じる | 12.6 | 20.1 | 19.0 | 22.8 | 18.6 | |
| | | 2. 少しは感じる | 37.2 | 39.9 | 39.5 | 37.1 | 42.9 | |
| | | 3. あまり感じない | 32.9 | 30.9 | 31.9 | 32.2 | 28.6 | |
| | | 4. まったく感じない | 14.5 | 8.2 | 8.6 | 7.4 | 8.6 | |
| | | OTHER | 1.0 | 0.3 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | |
| | | DK+NA | 1.9 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | |
| 32 | 岐阜市の住みごころ | 1. 住みよい | 48.8 | 34.4 | 32.9 | 38.1 | 32.4 | |
| | | 2. まあまあ住みよい | 30.9 | 37.0 | 34.8 | 39.6 | 36.7 | |
| | | 3. 普通 | 17.9 | 24.9 | 29.5 | 19.8 | 25.2 | |
| | | 4. やや住みにくい | 1.0 | 2.7 | 1.9 | 1.5 | 4.8 | |
| | | 5. 住みにくい | 1.0 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | |
| | | OTHER | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | |
| | | DK+NA | 0.5 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | |

表C-3 各標本別回答分布 (GF 80 だけに実施)

(ii) 80 M, 80 J, XJ, MJ, JJ (その他・DK含まない)

(1)

| 問番号 GF80 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含まない | | | | |
|-------------|-----------|----------------|-------------|------|------|------|------|
| | | | 80M | 80J | XJ | MJ | JJ |
| 2 a | 初詣 | 1. 行った | 69.6 | 73.6 | 69.5 | 78.6 | 72.9 |
| | | 2. 行かない | 30.4 | 26.4 | 30.5 | 21.4 | 27.1 |
| | | OTHER DK+NA | - | - | - | - | - |
| b | 豆まき | 1. した | 37.0 | 42.8 | 39.5 | 45.3 | 43.8 |
| | | 2. しな | 63.0 | 57.2 | 60.5 | 54.7 | 56.2 |
| | | OTHER DK+NA | - | - | - | - | - |
| c | 野球を見る | 1. 行った | 11.6 | 9.4 | 6.7 | 10.0 | 11.5 |
| | | 2. 行かない | 88.4 | 90.6 | 93.3 | 90.0 | 88.5 |
| | | OTHER DK+NA | - | - | - | - | - |
| d | 衆院選の投票 | 1. 行った | 84.5 | 87.9 | 84.3 | 90.6 | 89.0 |
| | | 2. 行かない | 15.5 | 12.1 | 15.7 | 9.4 | 11.0 |
| | | OTHER DK+NA | - | - | - | - | - |
| e | 参院選の投票 | 1. 行くつもり | 94.5 | 95.5 | 93.8 | 97.0 | 95.7 |
| | | 2. 行かないつもり | 5.5 | 4.5 | 6.2 | 3.0 | 4.3 |
| | | OTHER DK+NA | - | - | - | - | - |
| 8 | 政治家にまかせるか | 1. 賛成 | 43.0 | 27.9 | 28.0 | 29.5 | 26.1 |
| | | 2. 反対 | 57.0 | 72.1 | 72.0 | 70.5 | 73.9 |
| | | OTHER DK+NA | - | - | - | - | - |
| 15 a | 不思議な現象 | 1. あったことがある | 18.8 | 12.1 | 13.5 | 13.1 | 9.7 |
| | | 2. あったことがない | 81.2 | 87.9 | 86.5 | 86.9 | 90.3 |
| | | OTHER DK+NA | - | - | - | - | - |
| 33 | 地域社会への奉仕 | 1. 思っている | 74.9 | 69.2 | 65.1 | 72.6 | 70.2 |
| | | 2. 思っていない | 25.1 | 30.8 | 34.9 | 27.4 | 29.8 |
| | | OTHER DK+NA | - | - | - | - | - |
| 24 a | 日米関係 | 1. よいほう | 78.1 | 75.2 | 73.9 | 79.9 | 72.1 |
| | | 2. わるいほう | 21.9 | 24.8 | 26.1 | 20.1 | 27.9 |
| | | OTHER DK+NA | - | - | - | - | - |
| b | 日中関係 | 1. よいほう | 90.2 | 90.5 | 90.1 | 92.1 | 89.3 |
| | | 2. わるいほう | 9.8 | 9.5 | 9.9 | 7.9 | 10.7 |
| | | OTHER DK+NA | - | - | - | - | - |
| c | 日ソ関係 | 1. よいほう | 12.5 | 13.3 | 12.7 | 14.8 | 12.4 |
| | | 2. わるいほう | 87.5 | 86.7 | 87.3 | 85.2 | 87.6 |
| | | OTHER DK+NA | - | - | - | - | - |

| 問番号 | 質問項目 | 回答選択肢 | その他・DKを含まない | | | | | |
|-------|-------------------|---------------|-------------|------|------|------|------|-----|
| | | | 80M | 80J | XJ | MJ | JJ | |
| GF 80 | 24 d | 米ソ関係 | 1. よいほう | 4.0 | 3.6 | 5.1 | 2.2 | 3.4 |
| | | 2. わるいほう | 96.0 | 96.4 | 94.9 | 97.8 | 96.6 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| | | DK+NA | - | - | - | - | - | |
| e | 米中関係 | 1. よいほう | 82.2 | 78.8 | 79.1 | 80.9 | 76.6 | |
| | | 2. わるいほう | 17.8 | 21.2 | 20.9 | 19.1 | 23.4 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| | | DK+NA | - | - | - | - | - | |
| f | 中ソ関係 | 1. よいほう | 9.0 | 9.2 | 8.3 | 7.9 | 11.1 | |
| | | 2. わるいほう | 91.0 | 90.8 | 91.7 | 92.1 | 88.9 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| | | DK+NA | - | - | - | - | - | |
| g | 韓国・北朝鮮 | 1. よいほう | 28.3 | 25.0 | 21.7 | 25.6 | 27.6 | |
| | | 2. わるいほう | 71.7 | 75.0 | 78.3 | 74.4 | 72.4 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| | | DK+NA | - | - | - | - | - | |
| 34 | 防災パンフの配布 | 1. 読んだ | 56.5 | 60.0 | 60.8 | 60.2 | 59.1 | |
| | | 2. 読んでいない | 14.0 | 12.0 | 13.4 | 10.0 | 12.5 | |
| | | 3. 配布を知らない | 29.5 | 28.0 | 25.8 | 29.9 | 28.4 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| | | DK+NA | - | - | - | - | - | |
| 20 c | 「停年や年金の問題」に 関心 | 1. あまり関心がない | 28.2 | 22.6 | 21.2 | 20.9 | 25.7 | |
| | | 2. あるといえるだろう | 28.2 | 45.6 | 49.5 | 41.8 | 45.2 | |
| | | 3. 非常に関心がある | 43.6 | 31.8 | 29.3 | 37.3 | 29.0 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| | | DK+NA | - | - | - | - | - | |
| h | 「原子力発電」に関心 | 1. あまり関心がない | 40.6 | 35.7 | 40.1 | 34.0 | 33.0 | |
| | | 2. あるといえるだろう | 37.6 | 42.2 | 35.7 | 45.0 | 45.9 | |
| | | 3. 非常に関心がある | 21.8 | 22.1 | 24.2 | 21.0 | 21.1 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| | | DK+NA | - | - | - | - | - | |
| 35 | 前回調査の記憶 | 1. 確かに受けた | 1.0 | 53.7 | 5.8 | 77.1 | 79.2 | |
| | | 2. 受けたような気もする | 2.9 | 7.5 | 6.2 | 7.5 | 8.7 | |
| | | 3. 忘れた | 3.9 | 11.2 | 20.2 | 6.5 | 6.8 | |
| | | 4. 絶対に受けていない | 92.2 | 27.6 | 67.8 | 9.0 | 5.3 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| DK+NA | - | - | - | - | - | | | |
| 22 | 東海大地震を気にしてい るか | 1. ひじょうに | 18.0 | 12.6 | 12.4 | 16.4 | 9.2 | |
| | | 2. 少しは | 44.2 | 52.1 | 46.7 | 53.2 | 56.5 | |
| | | 3. あまり…ない | 32.0 | 30.1 | 34.8 | 27.4 | 28.0 | |
| | | 4. まったく…ない | 5.8 | 5.2 | 6.2 | 3.0 | 6.3 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| DK+NA | - | - | - | - | - | | | |

| 問番号 | 質 問 項 目 | 回 答 選 択 肢 | その他・DKを含まない | | | | | |
|-------|-----------|-------------|-------------|------|------|------|------|--|
| | | | 80M | 80J | XJ | MJ | JJ | |
| GF 80 | | | | | | | | |
| 23 a | 公害の危険 | 1. ひじょうに感じる | 8.8 | 8.7 | 9.5 | 9.5 | 7.2 | |
| | | 2. 少しは感じる | 31.7 | 41.1 | 40.5 | 41.3 | 41.5 | |
| | | 3. あまり感じない | 42.9 | 43.9 | 43.8 | 43.3 | 44.4 | |
| | | 4. まったく感じない | 16.6 | 6.3 | 6.2 | 6.0 | 6.8 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| | | DK+NA | - | - | - | - | - | |
| b | 戦争の危険 | 1. ひじょうに感じる | 12.9 | 20.3 | 19.2 | 22.9 | 18.8 | |
| | | 2. 少しは感じる | 38.3 | 40.3 | 39.9 | 37.3 | 43.5 | |
| | | 3. あまり感じない | 33.8 | 31.2 | 32.2 | 32.3 | 29.0 | |
| | | 4. まったく感じない | 14.9 | 8.3 | 8.7 | 7.5 | 8.7 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| | | DK+NA | - | - | - | - | - | |
| 32 | 岐阜市の住みごころ | 1. 住みよい | 49.0 | 34.5 | 33.0 | 38.3 | 32.4 | |
| | | 2. まあまあ住みよい | 31.1 | 37.1 | 34.9 | 39.8 | 36.7 | |
| | | 3. 普通 | 18.0 | 25.0 | 29.7 | 19.9 | 25.2 | |
| | | 4. やや住みにくい | 1.0 | 2.7 | 1.9 | 1.5 | 4.8 | |
| | | 5. 住みにくい | 1.0 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | |
| | | OTHER | - | - | - | - | - | |
| | | DK+NA | - | - | - | - | - | |

表 C-4. χ^2 検定 (GF 79, 80 共に実施)

(i) 79M vs. 79J

| 問番号 | 質問項目 | 79M VS. 79J |
|---------|---------------|-------------------------|
| 79 80 | | df χ^2 Pr |
| 5 5 | 人間らしさはへるか | 1 0.02 86.5 |
| 6 6 | しきたりに従うか | 1 0.63 43.4 |
| 7 7 | 先生が悪いことをした | 1 5.63* 1.7 |
| 8 9 | 心の豊かさはへらないか | 1 12.91** 0.0 |
| 37 37 | 面接式か自記式か | 1 79.55** 0.0 |
| 15 17 | 反対をおしきって実行 | 1 0.02 84.9 |
| 23 20a | 「政治問題」に関心 | 2 2.02 36.5 |
| 24b b | 「教育問題」に関心 | 2 10.54** 0.5 |
| d d | 「物価問題」に関心 | 2 9.02* 1.1 |
| e e | 「選挙」に関心 | 2 0.70 71.0 |
| f f | 「公害問題」に関心 | 2 11.45** 0.3 |
| g g | 「食糧問題」に関心 | 2 13.35** 0.1 |
| 17a 18a | 仕事への関心 (1番) | 3 8.66* 3.4 |
| b b | " (2番) | 3 3.37 33.8 |
| 22a 19a | 日本の将来で重要 (1番) | 3 3.85 27.7 |
| b b | " (2番) | 3 1.88 60.1 |
| 26 25 | 階層意識 | 4 6.04 19.5 |
| 32 29 | 政党支持 | 7 6.00 54.1 |
| 33 30 | 最終学歴 | 3 4.24 23.5 |
| 34 31 | 収 入 | 14 4.95 98.6 |
| 3 3 | 一生働くか | 1 0.09 75.7 |
| 4 4 | 他人の子供を養子にするか | 1 3.10 7.4 |
| 12 13 | 良い学校に入れば | 1 1.30 25.3 |
| 13 14 | 努力か運か | 1 1.34 24.5 |
| 30 26 | 住居形態 | 6 6.32 38.8 |
| 9 10 | 他人の役に立とうと | 1 3.23 6.9 |
| 10 11 | 他人はスキあれば利用しよう | 1 0.43 52.0 |
| 11 12 | 人は信頼か用心か | 1 3.14 7.3 |

(ii) 80 M vs. 80 J

| 問番号 | | 質 問 項 目 | 80M VS. 80J | | |
|-----|-----|---------------|-------------|----------|-----------|
| 79 | 80 | | <i>df</i> | χ^2 | <i>Pr</i> |
| 5 | 5 | 人間らしさはへるか | 1 | 0.00 | 93.6 |
| 6 | 6 | しきたりに従うか | 1 | 1.68 | 19.1 |
| 7 | 7 | 先生が悪いことをした | 1 | 0.30 | 58.8 |
| 8 | 9 | 心の豊かさはへらないか | 1 | 1.45 | 22.6 |
| 37 | 37 | 面接式か自記式か | 1 | 91.40** | 0.0 |
| 15 | 17 | 反対をおしきって実行 | 1 | 1.27 | 25.8 |
| 23 | 20a | 「政治問題」に關心 | 2 | 2.63 | 26.8 |
| 24b | b | 「教育問題」に關心 | 2 | 3.80 | 14.7 |
| d | d | 「物価問題」に關心 | 2 | 3.41 | 18.0 |
| e | e | 「選挙」に關心 | 2 | 2.56 | 27.8 |
| f | f | 「公害問題」に關心 | 2 | 12.05** | 0.3 |
| g | g | 「食糧問題」に關心 | 2 | 4.65 | 9.5 |
| 17a | 18a | 仕事への關心(1番) | 3 | 4.57 | 20.4 |
| b | b | " (2番) | 3 | 7.30 | 6.2 |
| 22a | 19a | 日本の将来で重要(1番) | 3 | 3.05 | 38.5 |
| b | b | " (2番) | 3 | 18.86** | 0.0 |
| 26 | 25 | 階層意識 | 4 | 3.00 | 56.0 |
| 32 | 29 | 政党支持 | 6 | 3.53 | 74.1 |
| 33 | 30 | 最終学歴 | 3 | 0.86 | 83.7 |
| 34 | 31 | 収 入 | 14 | 10.44 | 73.0 |
| 3 | 3 | 一生働くか | 1 | 0.44 | 51.3 |
| 4 | 4 | 他人の子供を養子にするか | 1 | 0.35 | 56.1 |
| 12 | 13 | 良い学校に入れば | 1 | 8.13** | 0.4 |
| 13 | 14 | 努力か運か | 1 | 0.07 | 77.6 |
| 30 | 26 | 住居形態 | 6 | 5.06 | 53.8 |
| 9 | 10 | 他人の役に立とうと | 1 | 7.46** | 0.6 |
| 10 | 11 | 他人はスキあれば利用しよう | 1 | 0.10 | 74.2 |
| 11 | 12 | 人は信頼か用心か | 1 | 1.50 | 21.9 |

(iii) 79 M vs. 80 M

| 問番号 | | 質 問 項 目 | 79M VS. 80M | | |
|-----|-----|---------------|-------------|----------|------|
| 79 | 80 | | df | χ^2 | Pr |
| 5 | 5 | 人間らしさはへるか | 1 | 0.02 | 85.6 |
| 6 | 6 | しきたりに従うか | 1 | 0.16 | 69.3 |
| 7 | 7 | 先生が悪いことをした | 1 | 0.92 | 33.9 |
| 8 | 9 | 心の豊かさはへらないか | 1 | 0.83 | 36.7 |
| 37 | 37 | 面接式か自記式か | 1 | 2.53 | 10.7 |
| 15 | 17 | 反対をおしきって実行 | 1 | 0.08 | 77.2 |
| 23 | 20a | 「政治問題」に関心 | 2 | 2.71 | 25.6 |
| 24b | b | 「教育問題」に関心 | 2 | 1.21 | 55.1 |
| d | d | 「物価問題」に関心 | 2 | 4.42 | 10.7 |
| e | e | 「選挙」に関心 | 2 | 3.85 | 14.3 |
| f | f | 「公害問題」に関心 | 2 | 0.05 | 96.5 |
| g | g | 「食糧問題」に関心 | 2 | 5.64 | 5.8 |
| 17a | 18a | 仕事への関心(1番) | 3 | 8.01* | 4.5 |
| b | b | " (2番) | 3 | 1.49 | 68.9 |
| 22a | 19a | 日本の将来で重要(1番) | 3 | 2.17 | 54.2 |
| b | b | " (2番) | 3 | 8.33* | 3.9 |
| 26 | 25 | 階層意識 | 4 | 1.69 | 79.5 |
| 32 | 29 | 政党支持 | 6 | 3.50 | 74.6 |
| 33 | 30 | 最終学歴 | 3 | 1.42 | 70.5 |
| 34 | 31 | 収 入 | 14 | 9.05 | 82.9 |
| 3 | 3 | 一生働くか | 1 | 5.64* | 1.7 |
| 4 | 4 | 他人の子供を養子にするか | 1 | 1.46 | 22.5 |
| 12 | 13 | 良い学校に入れれば | 1 | 0.20 | 66.1 |
| 13 | 14 | 努力か運か | 1 | 0.03 | 83.8 |
| 30 | 26 | 住居形態 | 6 | 3.59 | 73.4 |
| 9 | 10 | 他人の役に立とうと | 1 | 0.01 | 88.6 |
| 10 | 11 | 他人はスキあれば利用しよう | 1 | 0.69 | 41.0 |
| 11 | 12 | 人は信頼か用心か | 1 | 5.22* | 2.1 |

| 問番号 | | 質 問 項 目 | 79J VS. 80J | | |
|-----|-----|----------------|-------------|----------|------|
| 79 | 80 | | df | χ^2 | Pr |
| 5 | 5 | 人間らしさはへるか | 1 | 0.00 | 90.4 |
| 6 | 6 | しきたりに従うか | 1 | 1.60 | 20.3 |
| 7 | 7 | 先生が悪いことをした | 1 | 0.54 | 47.0 |
| 8 | 9 | 心の豊かさはへらないか | 1 | 1.77 | 18.0 |
| 37 | 37 | 面接式か自記式か | 1 | 0.79 | 37.7 |
| 15 | 17 | 反対をおしきって実行 | 1 | 2.59 | 10.4 |
| 23 | 20a | 「政治問題」に関心 | 2 | 5.96* | 4.9 |
| 24b | b | 「教育問題」に関心 | 2 | 1.38 | 50.6 |
| d | d | 「物価問題」に関心 | 2 | 6.40* | 4.0 |
| e | e | 「選挙」に関心 | 2 | 5.43 | 6.4 |
| f | f | 「公害問題」に関心 | 2 | 2.18 | 33.7 |
| g | g | 「食糧問題」に関心 | 2 | 4.22 | 11.9 |
| 17a | 18a | 仕事への関心(1番) | 3 | 3.01 | 39.1 |
| b | b | " (2番) | 3 | 0.28 | 95.8 |
| 22a | 19a | 日本の将来で重要(1番) | 3 | 6.73 | 8.0 |
| b | b | " (2番) | 3 | 1.66 | 64.9 |
| 26 | 25 | 階層意識 | 4 | 3.76 | 44.1 |
| 32 | 29 | 政党支持 | 7 | 7.62 | 36.7 |
| 33 | 30 | 最終学歴 | 3 | 0.13 | 98.2 |
| 34 | 31 | 収 入 | 14 | 4.51 | 99.1 |
| 3 | 3 | 一生働くか | 1 | 7.55** | 0.6 |
| 4 | 4 | 他人の子供を養子にするか | 1 | 0.19 | 66.8 |
| 12 | 13 | 良い学校に入れば | 1 | 2.44 | 11.4 |
| 13 | 14 | 努力か運か | 1 | 3.54 | 5.7 |
| 30 | 26 | 住居形態 | 6 | 2.23 | 89.8 |
| 9 | 10 | 他人の役に立とうと | 1 | 1.79 | 17.8 |
| 10 | 11 | 他人はスキあれば利用しようど | 1 | 0.65 | 42.6 |
| 11 | 12 | 人は信頼か用心か | 1 | 12.03** | 0.1 |

(V) MJ vs. JJ

| 問番号 | 質 問 項 目 | MJ | VS. JJ | |
|---------|---------------|-----------|----------|-----------|
| 79 80 | | <i>df</i> | χ^2 | <i>Pr</i> |
| 5 5 | 人間らしさはへるか | 1 | 1.21 | 27.0 |
| 6 6 | しきたりに従うか | 1 | 0.13 | 71.6 |
| 7 7 | 先生が悪いことをした | 1 | 0.11 | 73.3 |
| 8 9 | 心の豊かさはへらないか | 1 | 0.08 | 77.5 |
| 37 37 | 面接式か自記式か | 1 | 22.08** | 0.0 |
| 15 17 | 反対をおしきって実行 | 1 | 1.32 | 24.9 |
| 23 20a | 「政治問題」に関心 | 2 | 6.00* | 4.8 |
| 24b b | 「教育問題」に関心 | 2 | 9.22** | 1.0 |
| d d | 「物価問題」に関心 | 2 | 4.02 | 13.2 |
| e e | 「選挙」に関心 | 2 | 1.07 | 59.2 |
| f f | 「公害問題」に関心 | 2 | 1.15 | 56.9 |
| g g | 「食糧問題」に関心 | 2 | 2.43 | 29.7 |
| 17a 18a | 仕事への関心(1番) | 3 | 0.76 | 85.9 |
| b b | " (2番) | 3 | 0.57 | 90.1 |
| 22a 19a | 日本の将来で重要(1番) | 3 | 3.64 | 30.3 |
| b b | " (2番) | 3 | 1.43 | 70.3 |
| 26 25 | 階層意識 | 4 | 4.15 | 38.7 |
| 32 29 | 政党支持 | 6 | 12.76* | 4.7 |
| 33 30 | 最終学歴 | 3 | 1.31 | 73.0 |
| 34 31 | 収 入 | 14 | 14.16 | 43.8 |
| 3 3 | 一生働くか | 1 | 0.01 | 89.2 |
| 4 4 | 他人の子供を養子にするか | 1 | 0.12 | 72.6 |
| 12 13 | 良い学校に入れば | 1 | 0.00 | 94.1 |
| 13 14 | 努力か運か | 1 | 0.15 | 70.0 |
| 30 26 | 住居形態 | 6 | 2.09 | 91.1 |
| 9 10 | 他人の役に立とうと | 1 | 0.66 | 42.4 |
| 10 11 | 他人はスキあれば利用しよう | 1 | 1.03 | 31.2 |
| 11 12 | 人は信頼か用心か | 1 | 2.46 | 11.3 |

(vi) 80M(XM) vs. XJ

| 問番号 | 質 問 項 目 | df | χ^2 | Pr |
|---------|---------------|----|----------|------|
| 79 80 | | | | |
| 5 5 | 人間らしさはへるか | 1 | 0.00 | 94.7 |
| 6 6 | しきたりに従うか | 1 | 0.03 | 83.7 |
| 7 7 | 先生が悪いことをした | 1 | 0.11 | 73.5 |
| 8 9 | 心の豊かさはへらないか | 1 | 2.07 | 14.6 |
| 37 37 | 面接式か自記式か | 1 | 60.74** | 0.0 |
| 15 17 | 反対をおしきって実行 | 1 | 1.50 | 21.9 |
| 23 20a | 「政治問題」に関心 | 2 | 0.41 | 81.5 |
| 24b b | 「教育問題」に関心 | 2 | 2.28 | 32.0 |
| d d | 「物価問題」に関心 | 2 | 2.23 | 32.9 |
| e e | 「選挙」に関心 | 2 | 2.02 | 36.6 |
| f f | 「公害問題」に関心 | 2 | 1.92 | 38.5 |
| g g | 「食糧問題」に関心 | 2 | 1.28 | 53.3 |
| 17a 18a | 仕事への関心(1番) | 3 | 2.66 | 44.9 |
| b b | " (2番) | 3 | 2.81 | 42.3 |
| 22a 19a | 日本の将来で重要(1番) | 3 | 1.85 | 60.9 |
| b b | " (2番) | 3 | 12.99** | 0.5 |
| 26 25 | 階層意識 | 4 | 1.49 | 83.0 |
| 32 29 | 政党支持 | 6 | 4.55 | 60.4 |
| 33 30 | 最終学歴 | 3 | 2.74 | 43.5 |
| 34 31 | 収 入 | 14 | 14.85 | 38.8 |
| 3 3 | 一生働くか | 1 | 1.90 | 16.4 |
| 4 4 | 他人の子供を養子にするか | 1 | 0.05 | 81.2 |
| 12 13 | 良い学校に入れば | 1 | 7.59** | 0.6 |
| 13 14 | 努力か運か | 1 | 0.14 | 71.3 |
| 30 26 | 住居形態 | 5 | 5.35 | 37.5 |
| 9 10 | 他人の役に立とうと | 1 | 4.34* | 3.5 |
| 10 11 | 他人はスキあれば利用しよう | 1 | 1.01 | 31.5 |
| 11 12 | 人は信頼か用心か | 1 | 0.48 | 49.4 |

表C-5. χ^2 検定 (GF 79 だけに実施)

| 問番号 GF 79 | 質 問 項 目 | 79M VS. 79J | | |
|--------------|----------------|-------------|----------|------|
| | | df | χ^2 | Pr |
| 1 b | 男女の生まれかわり | 1 | 0.01 | 87.4 |
| 2 a | 苦勞はどちらが多いか | 1 | 0.80 | 37.5 |
| b | 楽しみは " | 1 | 0.59 | 45.0 |
| 35 | 調査経験 | 1 | 8.52** | 0.4 |
| 21 | 労働者と資本家 | 1 | 0.97 | 32.6 |
| 16 | 努力がむくわれているか | 2 | 13.41** | 0.1 |
| 18 a | 賃金の決め方(年齢) | 2 | 2.17 | 33.8 |
| b | " (学歴) | 2 | 2.25 | 32.5 |
| c | " (勤続年数) | 2 | 1.63 | 44.6 |
| d | " (性別) | 2 | 0.61 | 74.2 |
| e | " (職務) | 2 | 3.55 | 16.7 |
| f | " (能力) | 2 | 1.01 | 61.1 |
| 24 a | 「社会保障の問題」に関心 | 2 | 2.11 | 34.8 |
| c | 「交通問題」 " | 2 | 2.02 | 36.5 |
| h | 「資源エネルギー」 " | 2 | 1.66 | 43.8 |
| 14 c | 親の老後はみんな | 3 | 3.50 | 32.0 |
| e | 兄弟は手本に | 3 | 19.27** | 0.0 |
| g | 次三男の学歴は低くても | 3 | 10.33* | 1.6 |
| h | 女の子 " | 3 | 6.57 | 8.5 |
| i | どのきょうだいにても同学歴 | 3 | 3.56 | 31.3 |
| 20 a | 強気 — 弱気 | 4 | 11.59* | 2.1 |
| b | 社交的 — 非社交的 | 4 | 7.74 | 10.0 |
| c | ねばり強い — 飽きっぽい | 4 | 7.68 | 10.3 |
| d | 保守的 — 進歩的 | 4 | 5.41 | 24.7 |
| e | 陽気 — 陰気 | 4 | 6.95 | 13.7 |
| f | 感情的 — 理性的 | 4 | 6.74 | 14.9 |
| g | ひょうきんな — きまじめな | 4 | 2.39 | 66.7 |
| h | 計画的 — 衝動的 | 4 | 8.83 | 6.5 |
| i | 現実主義 — 理想主義 | 4 | 7.70 | 10.2 |
| j | 積極的 — 消極的 | 4 | 13.53** | 0.9 |
| k | がんと — 柔軟 | 4 | 9.61* | 4.7 |
| l | 敏感 — 鈍感 | 4 | 6.86 | 14.2 |

表C-6. χ^2 検定 (GF 80 だけに実施)

(i) 80 M vs. 80 J

| 問番号 GF 80 | 質 問 項 目 | 80M VS. 80J | | |
|--------------|----------------|-------------|----------|------|
| | | df | χ^2 | Pr |
| 2 a | 初詣に行ったか | 1 | 1.26 | 26.0 |
| b | 豆まきをしたか | 1 | 2.12 | 14.1 |
| c | 野球を見に行ったか | 1 | 0.86 | 35.7 |
| d | 衆院選, 投票に行ったか | 1 | 1.60 | 20.3 |
| e | 参院選, 投票に行くつもりか | 1 | 0.31 | 58.3 |
| 8 | 政治家にまかせるか | 1 | 15.24** | 0.0 |
| 15 a | 不思議な現象 | 1 | 5.63* | 1.7 |
| 33 | 地域社会への奉仕 | 1 | 2.19 | 13.5 |
| 24 a | 日米関係 | 1 | 0.60 | 44.5 |
| b | 日中 " | 1 | 0.01 | 88.5 |
| c | 日ソ " | 1 | 0.06 | 78.8 |
| d | 米ソ " | 1 | 0.06 | 79.0 |
| e | 米中 " | 1 | 0.86 | 35.8 |
| f | 中ソ " | 1 | 0.00 | 91.5 |
| g | 韓国北朝鮮 " | 1 | 0.64 | 42.8 |
| 34 | 防災パンフの配布 | 2 | 0.94 | 63.2 |
| 20 c | 「停年や年金の問題」に関心 | 2 | 19.13** | 0.0 |
| h | 「原子力発電」 " | 2 | 1.77 | 41.6 |
| 35 a | 前回調査の記憶 | 3 | 264.92** | 0.0 |
| 22 | 東海大地震 | 3 | 5.41 | 14.3 |
| 23 a | 公害の危険 | 3 | 21.86** | 0.0 |
| b | 戦争 " | 3 | 11.67** | 0.9 |
| 32 | 岐阜市の住みごころ | 4 | 15.75** | 0.4 |

(ii) MJ vs. JJ

| 問番号 | 質問項目 | MJ | VS. | JJ |
|-------|----------------|------|----------|------|
| GF 80 | | df | χ^2 | Pr |
| 2 a | 初詣に行ったか | 1 | 1.84 | 17.1 |
| b | 豆まきをしたか | 1 | 0.09 | 75.9 |
| c | 野球を見に行ったか | 1 | 0.27 | 61.1 |
| d | 衆院選, 投票に行ったか | 1 | 0.27 | 61.0 |
| e | 参院選, 投票に行くつもりか | 1 | 0.49 | 48.9 |
| 8 | 政治家にまかせるか | 1 | 0.59 | 44.8 |
| 15 a | 不思議な現象 | 1 | 1.21 | 27.1 |
| 33 | 地域社会への奉仕 | 1 | 0.27 | 61.0 |
| 24 a | 日米関係 | 1 | 3.22 | 6.9 |
| b | 日中 " | 1 | 0.88 | 35.2 |
| c | 日ソ " | 1 | 0.43 | 51.9 |
| d | 米ソ " | 1 | 0.58 | 45.2 |
| e | 米中 " | 1 | 1.01 | 31.7 |
| f | 中ソ " | 1 | 1.14 | 28.6 |
| g | 韓国北朝鮮 " | 1 | 0.19 | 66.7 |
| 34 | 防災パンフの配布 | 2 | 0.69 | 71.4 |
| 20 c | 「停年や年金の問題」に関心 | 2 | 3.42 | 17.8 |
| h | 「原子力発電」 " | 2 | 0.05 | 96.4 |
| 35 a | 前回調査の記憶 | 3 | 2.17 | 54.2 |
| 22 | 東海大地震 | 3 | 6.79 | 7.8 |
| 23 a | 公害の危険 | 3 | 0.73 | 86.6 |
| b | 戦争 " | 3 | 2.33 | 51.1 |
| 32 | 岐阜市の住みごころ | 4 | 6.34 | 17.4 |

(iii) 80 M (XM) vs. XJ

| 問番号 | 質 問 項 目 | 80M | VS. | XJ |
|-------|----------------|-----------|----------|-----------|
| GF 80 | | <i>df</i> | χ^2 | <i>Pr</i> |
| 2 a | 初詣に行ったか | 1 | 0.00 | 94.0 |
| b | 豆まきをしたか | 1 | 0.28 | 60.6 |
| c | 野球を見に行ったか | 1 | 3.06 | 7.7 |
| d | 衆院選, 投票に行ったか | 1 | 0.01 | 90.0 |
| e | 参院選, 投票に行くつもりか | 1 | 0.10 | 75.1 |
| 8 | 政治家にまかせるか | 1 | 9.66** | 0.2 |
| 15 a | 不思議な現象 | 1 | 2.06 | 14.7 |
| 33 | 地域社会への奉仕 | 1 | 4.48* | 3.2 |
| 24 a | 日米関係 | 1 | 0.89 | 34.7 |
| b | 日中 " | 1 | 0.00 | 92.8 |
| c | 日ソ " | 1 | 0.00 | 91.1 |
| d | 米ソ " | 1 | 0.25 | 62.5 |
| e | 米中 " | 1 | 0.51 | 48.1 |
| f | 中ソ " | 1 | 0.05 | 80.3 |
| g | 韓国北朝鮮 " | 1 | 1.87 | 16.8 |
| 34 | 防災パンフの配布 | 2 | 0.84 | 66.3 |
| 20 c | 「停年や年金の問題」に関心 | 2 | 19.71** | 0.0 |
| h | 「原子力発電」 " | 2 | 0.35 | 83.7 |
| 35 a | 前回調査の記憶 | 3 | 39.52** | 0.0 |
| 22 | 東海大地震 | 3 | 2.53 | 47.2 |
| 23 a | 公害の危険 | 3 | 12.19** | 0.7 |
| b | 戦争 " | 3 | 6.08 | 10.6 |
| 32 | 岐阜市の住みごころ | 4 | 13.91** | 0.8 |

付 表 D

パネル前後クロス表

および

一致指数

表 D - 1. 一致指数一覧

表 D - 2. パネル前後クロス表

表 D - 1. 一致指数一覧

| 問番号 GFGF 79 80 | 質問項目 | カテ ゴリ 数 | CR | | CI1 | | CI2 | |
|----------------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | MJ | JJ | MJ | JJ | MJ | JJ |
| 5 5 | 人間らしさはへるか | 2 | .5513 | .7186 | .0171 | .3909 | .0234 | .3915 |
| 6 6 | しきたりに従うか | 2 | .7260 | .7284 | .4026 | .4045 | .4103 | .4081 |
| 7 7 | 先生が悪いことをした | 2 | .7067 | .6832 | .2616 | .2793 | .2617 | .2793 |
| 8 9 | 心の豊かさへならないか | 2 | .5526 | .6364 | .0861 | .2721 | .0990 | .2738 |
| 37 37 | 面接式か自記式か | 2 | .6414 | .8333 | .2608 | .3281 | .2811 | .3322 |
| 15 17 | 反対をおしきって実行 | 2 | .6014 | .6490 | .2022 | .2969 | .2025 | .3006 |
| 23 20a | 「政治問題」に関心 | 3 | .6509 | .7066 | .4325 | .4724 | .4342 | .4749 |
| 24b b | 「教育問題」に関心 | 3 | .5523 | .6369 | .2697 | .3227 | .2719 | .3254 |
| d d | 「物価問題」に関心 | 3 | .5930 | .6568 | .1527 | .3564 | .1535 | .3564 |
| e e | 「選挙」に関心 | 3 | .5965 | .5976 | .3727 | .3346 | .3793 | .3417 |
| f f | 「公害問題」に関心 | 3 | .5088 | .6347 | .2101 | .3312 | .2175 | .3332 |
| g g | 「食糧問題」に関心 | 3 | .5058 | .5655 | .2003 | .2535 | .2042 | .2560 |
| 17a 18a | 仕事への関心(1番) | 4 | .4730 | .5273 | .2589 | .3303 | .2596 | .3310 |
| b b | (2番) | 4 | .2822 | .3620 | .0285 | .1395 | .0293 | .1403 |
| 22a 19a | 日本の将来で重要(1番) | 4 | .5610 | .5868 | .3480 | .3612 | .3532 | .3655 |
| b b | (2番) | 4 | .3933 | .4049 | .1553 | .1802 | .1566 | .1855 |
| 26 25 | 階層意識 | 5 | .5155 | .6585 | .2529 | .4534 | .2537 | .4537 |
| 32 29 | 政党支持 | 8 | .7547 | .8182 | .6613 | .7362 | .6618 | .7363 |
| 33 30 | 最終学歴 | 4 | .8024 | .9588 | .7117 | .9384 | .7118 | .9384 |
| 34 31 | 収入 | 15 | .2623 | .3446 | .1895 | .2895 | .1919 | .2912 |
| 3 3 | 一生働くか | 2 | .8288 | .8630 | .3869 | .5456 | .3874 | .5491 |
| 4 4 | 他人の子供を養子にするか | 2 | .7397 | .7255 | .4565 | .4128 | .4592 | .4138 |
| 12 13 | 良い学校に入れば | 2 | .6892 | .8086 | .1393 | .3576 | .1471 | .3576 |
| 13 14 | 努力か運か | 2 | .7603 | .8168 | .3500 | .5038 | .3501 | .5038 |
| 30 26 | 住居形態 | 8 | .9763 | .9509 | .9413 | .8816 | .9413 | .8817 |
| 9 10 | 他人の役に立とうと | 2 | .6793 | .7233 | .2149 | .3510 | .2195 | .3511 |
| 10 11 | 他人はスキあれば利用しよう | 2 | .7097 | .7229 | .4178 | .4295 | .4178 | .4296 |
| 11 12 | 人は信頼か用心か | 2 | .7625 | .7410 | .4203 | .3737 | .4204 | .3798 |
| 38a 38a | 電話(自宅) | 2 | .9882 | .9880 | .7939 | .8271 | .7941 | .8271 |
| 27 27 | 同居人数 | 8 | .8140 | .9036 | .7692 | .8790 | .7693 | .8790 |

※ 単純一致率 $CR = \sum p_i$
 一致指数(1) $CI_1 = (\sum p_{ii} - \sum \bar{p}_i^2) / (1 - \sum \bar{p}_i^2)$, $\bar{p}_i = (p_{i+} + p_{+i}) / 2$
 一致指数(2) $CI_2 = (\sum p_{ii} - \sum p_{i+} p_{+i}) / (1 - \sum p_{i+} p_{+i})$

表D-2. パネル前後クロス表

1) 人間らしさはへるか

<<79Q5>>

1. 賛成〔人間らしさはへる〕

<<80Q5>>

2. 反対〔人間らしさは変わらない, ふえる〕

| | | GF80 | | | | | |
|--------|-------|------|----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 66 | 29 | 2 | 1 | 1 | 99 |
| | 2 | 41 | 20 | 1 | 0 | 0 | 62 |
| | OTHER | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | DK | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 115 | 54 | 3 | 1 | 1 | 174 |
| J J | 1 | 83 | 26 | 1 | 0 | 1 | 111 |
| | 2 | 21 | 37 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL | | 104 | 64 | 1 | 0 | 1 | 170 |

2) しきたりに従うか

<<79Q6>>

1. おし通すべきだ

<<80Q6>>

2. 従った方がまちがいない

| | | GF80 | | | | | |
|--------|-------|------|-----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 32 | 28 | 2 | 1 | 0 | 63 |
| | 2 | 12 | 74 | 1 | 1 | 0 | 88 |
| | OTHER | 2 | 11 | 4 | 0 | 0 | 17 |
| | DK | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 47 | 116 | 8 | 3 | 0 | 174 |
| J J | 1 | 35 | 28 | 1 | 1 | 0 | 65 |
| | 2 | 16 | 83 | 0 | 0 | 0 | 99 |
| | OTHER | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| TOTAL | | 51 | 114 | 2 | 2 | 1 | 170 |

3) 先生が悪いことをした

<<79Q7>>

1. 「そんなことはない」という

<<80Q7>>

2. 「ほんとうだ」という

| | | GF80 | | | | | |
|--------|-------|------|-----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 19 | 21 | 2 | 0 | 0 | 42 |
| | 2 | 23 | 87 | 2 | 1 | 0 | 113 |
| | OTHER | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | DK | 4 | 6 | 1 | 1 | 0 | 12 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 48 | 119 | 5 | 2 | 0 | 174 |
| J J | 1 | 27 | 25 | 0 | 0 | 0 | 52 |
| | 2 | 26 | 83 | 1 | 0 | 0 | 110 |
| | OTHER | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| | DK | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | NA | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| TOTAL | | 58 | 109 | 3 | 0 | 0 | 170 |

4) 心の豊かさはへらないか

<<79Q8>>

1. 反対(へる)

<<80Q9>>

2. 賛成(へらない)

| | | GF80 | | | | | |
|---|-------|------|----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| | 1 | 31 | 25 | 0 | 0 | 3 | 59 |
| | 2 | 43 | 53 | 0 | 0 | 0 | 96 |
| M | | | | | | | |
| J | OTHER | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | DK | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | NA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | TOTAL | 82 | 89 | 0 | 0 | 3 | 174 |
| | 1 | 55 | 34 | 0 | 0 | 1 | 90 |
| | 2 | 26 | 50 | 1 | 1 | 0 | 78 |
| J | | | | | | | |
| J | OTHER | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 81 | 85 | 2 | 1 | 1 | 170 |

5) 面接式か自記式か

- | | |
|-----------|---------------|
| ◀79 Q 37▶ | 1. 調査員に直接回答する |
| ◀80 Q 37▶ | 2. 自分で回答を記入する |

| | | GF80 | | | | | |
|--------|-------|------|-----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 34 | 38 | 3 | 0 | 0 | 75 |
| | 2 | 14 | 59 | 0 | 0 | 0 | 73 |
| | OTHER | 5 | 13 | 0 | 0 | 1 | 19 |
| | DK | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | NA | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | TOTAL | 54 | 116 | 3 | 0 | 1 | 174 |
| J J | 1 | 10 | 18 | 2 | 0 | 0 | 30 |
| | 2 | 9 | 125 | 1 | 0 | 1 | 136 |
| | OTHER | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | TOTAL | 19 | 147 | 3 | 0 | 1 | 170 |

6) 反対をおしきって実行

《79 Q15》

1. 他の人の反対を押し切っても実行する人

《80 Q17》

2. 反対があれば、実行をとりやめる人

| | | GF80 | | | | | |
|--------|-------|------|----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 45 | 30 | 1 | 3 | 0 | 79 |
| | 2 | 27 | 41 | 3 | 0 | 1 | 72 |
| | OTHER | 9 | 7 | 0 | 1 | 1 | 18 |
| | DK | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 83 | 80 | 5 | 4 | 2 | 174 |
| J J | 1 | 46 | 32 | 1 | 0 | 3 | 82 |
| | 2 | 21 | 52 | 1 | 2 | 0 | 76 |
| | OTHER | 1 | 5 | 3 | 1 | 0 | 10 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| TOTAL | | 68 | 91 | 5 | 3 | 3 | 170 |

7) 「政治問題」に関心

《79Q23》

《80Q20a》

- | |
|-----------------|
| 1. あまり関心がない |
| 2. 関心があるといえるだろう |
| 3. 非常に関心がある |

| | | GF80 | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|----|-------|----|----|-------|
| GF79 | | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 42 | 25 | 2 | 0 | 0 | 0 | 69 |
| | 2 | 15 | 51 | 11 | 0 | 0 | 2 | 79 |
| | 3 | 0 | 6 | 17 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | TOTAL | 57 | 84 | 31 | 0 | 0 | 2 | 174 |
| J J | 1 | 38 | 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 63 |
| | 2 | 11 | 72 | 6 | 0 | 0 | 0 | 89 |
| | 3 | 1 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DK | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | NA | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | TOTAL | 52 | 101 | 17 | 0 | 0 | 0 | 170 |

8) 「教育問題」に関心

<<79Q24b>>

1. あまり関心がない

<<80Q20b>>

2. 関心があるといえるだろう

3. 非常に関心がある

| | | GF80 | | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|----|---|-------|----|-----|-------|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 12 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 22 | |
| | 2 | 18 | 49 | 17 | 0 | 0 | 1 | 85 | |
| | 3 | 3 | 29 | 34 | 0 | 0 | 0 | 66 | |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | NA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | TOTAL | 33 | 84 | 56 | 0 | 0 | 1 | 174 | |
| J J | 1 | 8 | 16 | 2 | 0 | 1 | 0 | 27 | |
| | 2 | 13 | 77 | 9 | 0 | 0 | 0 | 99 | |
| | 3 | 3 | 16 | 22 | 0 | 0 | 0 | 43 | |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | NA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | TOTAL | 24 | 111 | 34 | 0 | 1 | 0 | 170 | |

9) 「物価問題」に関心

- | | |
|----------|-----------------|
| 《79Q24d》 | 1. あまり関心がない |
| 《80Q20d》 | 2. 関心があるといえるだろう |
| | 3. 非常に関心がある |

| | | GF80 | | | | | | | |
|--------|-------|------|----|-----|---|-------|----|-----|-------|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 2 | 7 | 3 | 0 | 1 | 0 | 13 | |
| | 2 | 2 | 17 | 30 | 0 | 0 | 1 | 50 | |
| | 3 | 3 | 25 | 83 | 0 | 0 | 0 | 111 | |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | TOTAL | 7 | 49 | 116 | 0 | 1 | 1 | 174 | |
| J J | 1 | 1 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| | 2 | 3 | 41 | 23 | 0 | 0 | 0 | 67 | |
| | 3 | 5 | 20 | 69 | 0 | 0 | 0 | 94 | |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | NA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | TOTAL | 9 | 66 | 95 | 0 | 0 | 0 | 170 | |

10) 「選挙」に関心

- | | |
|----------|-----------------|
| 《79Q24e》 | 1. あまり関心がない |
| 《80Q20e》 | 2. 関心があるといえるだろう |
| | 3. 非常に関心がある |

| | | GF80 | | | | | | |
|--------|-------|------|----|----|-------|----|----|-------|
| GF79 | | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 32 | 23 | 2 | 0 | 1 | 1 | 59 |
| | 2 | 13 | 45 | 8 | 0 | 0 | 0 | 66 |
| | 3 | 2 | 21 | 25 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DK | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 47 | 90 | 35 | 0 | 1 | 1 | 174 |
| J J | 1 | 30 | 27 | 2 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| | 2 | 15 | 55 | 7 | 0 | 0 | 0 | 77 |
| | 3 | 0 | 17 | 16 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | TOTAL | 45 | 99 | 26 | 0 | 0 | 0 | 170 |

11) 「公害問題」に関心

- | | |
|----------|-----------------|
| ◀79Q24f▶ | 1. あまり関心がない |
| ◀80Q20f▶ | 2. 関心があるといえるだろう |
| | 3. 非常に関心がある |

| | | GF80 | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|----|-------|----|----|-------|
| GF79 | | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 19 | 24 | 7 | 0 | 1 | 0 | 51 |
| | 2 | 11 | 49 | 17 | 0 | 0 | 1 | 78 |
| | 3 | 2 | 23 | 19 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | TOTAL | 32 | 97 | 43 | 0 | 1 | 1 | 174 |
| J J | 1 | 18 | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| | 2 | 6 | 75 | 19 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | 3 | 2 | 15 | 13 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | TOTAL | 26 | 107 | 37 | 0 | 0 | 0 | 170 |

12) 「食糧問題」に関心

- | | |
|----------|-----------------|
| 《79Q24g》 | 1. あまり関心がない |
| 《80Q20g》 | 2. 関心があるといえるだろう |
| | 3. 非常に関心がある |

| | | GF80 | | | | | | | |
|--------|-------|------|----|----|----|-------|----|----|-------|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| K J | 1 | | 7 | 15 | 12 | 0 | 1 | 0 | 35 |
| | 2 | | 6 | 42 | 22 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| | 3 | | 6 | 24 | 38 | 0 | 0 | 1 | 69 |
| | OTHER | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DK | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | 19 | 81 | 72 | 0 | 1 | 1 | 174 |
| J | 1 | | 6 | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| | 2 | | 4 | 51 | 27 | 0 | 0 | 0 | 82 |
| | 3 | | 2 | 22 | 38 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| | OTHER | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DK | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| TOTAL | | | 12 | 89 | 69 | 0 | 0 | 0 | 170 |

13) 仕事への関心(1番)

《79Q17a》

《80Q18a》

- | |
|--------------------|
| 1. かなりよい給料がもらえること |
| 2. 倒産や失業の恐れがない仕事 |
| 3. 気の合った人たちと働くこと |
| 4. やりとげたという感じもてる仕事 |

| | | GF80 | | | | | | | | |
|--------|--------|------|----|----|----|-------|----|-----|-------|----|
| GF79 | | 1 | 2 | 3 | 4 | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| M J | 1 | 6 | 4 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 19 | |
| | 2 | 3 | 15 | 6 | 13 | 1 | 0 | 0 | 38 | |
| | 3 | 9 | 10 | 16 | 10 | 1 | 0 | 0 | 46 | |
| | 4 | 5 | 9 | 10 | 42 | 1 | 1 | 0 | 68 | |
| | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | TOTAL | 23 | 38 | 38 | 69 | 3 | 1 | 2 | 174 | |
| | J J | 1 | 9 | 3 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| | | 2 | 2 | 16 | 9 | 11 | 2 | 0 | 0 | 40 |
| 3 | | 5 | 4 | 19 | 8 | 0 | 0 | 0 | 36 | |
| 4 | | 3 | 11 | 12 | 43 | 0 | 0 | 0 | 69 | |
| OTHER | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| DK | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| NA | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| TOTAL | 19 | 37 | 44 | 68 | 2 | 0 | 0 | 170 | | |

14) 仕事への関心(2番)

- | | |
|----------|--------------------|
| 《79Q17b》 | 1. かなりよい給料がもらえること |
| 《80Q18b》 | 2. 倒産や失業の恐れがない仕事 |
| | 3. 気の合った人たちと働くこと |
| | 4. やりとげたという感じもてる仕事 |

| | | GF80 | | | | | | | | |
|--------|--------|------|----|----|----|---|-------|-----|-----|-------|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | 4 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 17 | 6 | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 | 43 | |
| | 2 | 9 | 8 | 16 | 4 | 1 | 0 | 0 | 38 | |
| | 3 | 13 | 10 | 16 | 13 | 0 | 0 | 0 | 52 | |
| | 4 | 11 | 9 | 6 | 5 | 0 | 0 | 2 | 33 | |
| | OTHER | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | |
| | DK | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | TOTAL | 50 | 35 | 54 | 29 | 1 | 0 | 5 | 174 | |
| | J J | 1 | 23 | 5 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| | | 2 | 9 | 10 | 9 | 8 | 1 | 0 | 1 | 38 |
| 3 | | 14 | 5 | 17 | 12 | 1 | 0 | 0 | 49 | |
| 4 | | 4 | 9 | 12 | 9 | 1 | 0 | 0 | 35 | |
| OTHER | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| DK | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| NA | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| TOTAL | 51 | 29 | 51 | 35 | 3 | 0 | 1 | 170 | | |

15) 日本の将来で重要(1番)

《79Q22a》

1. 国の秩序を維持すること

《80Q19a》

2. 重要な政策をきめるとき、ひとびとの発言権を増すこと

3. 物価の上昇をくいとめること

4. 言論の自由を守ること

| | | GF80 | | | | | | | | |
|-------|-------|------|----|----|----|---|-------|----|-----|-------|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | 4 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M | 1 | 28 | 7 | 12 | 1 | 1 | 1 | 0 | 50 | |
| | 2 | 9 | 11 | 19 | 2 | 1 | 0 | 1 | 43 | |
| | 3 | 10 | 4 | 48 | 2 | 0 | 0 | 1 | 65 | |
| | 4 | 0 | 3 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 11 | |
| J | OTHER | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | DK | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL | | 49 | 25 | 83 | 10 | 2 | 2 | 3 | 174 | |
| J | 1 | 35 | 6 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 59 | |
| | 2 | 11 | 8 | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 35 | |
| | 3 | 13 | 3 | 51 | 1 | 0 | 0 | 0 | 68 | |
| | 4 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| J | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | DK | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | NA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | |
| TOTAL | | 59 | 19 | 83 | 8 | 0 | 1 | 0 | 170 | |

16) 日本の将来で重要(2番)

<<79Q22b>>

1. 国の秩序を維持すること

<<80Q19b>>

2. 重要な政策をきめるとき、ひとびとの発言権を増すこと

3. 物価の上昇をくいとめること

4. 言論の自由を守ること

| | | GF80 | | | | | | | | |
|--------|--------|------|----|----|----|-------|----|-----|-------|----|
| GF79 | | 1 | 2 | 3 | 4 | UTHER | DK | NA | TOTAL | |
| M J | 1 | 11 | 10 | 6 | 4 | 0 | 1 | 1 | 33 | |
| | 2 | 13 | 23 | 12 | 5 | 2 | 0 | 0 | 55 | |
| | 3 | 11 | 11 | 22 | 2 | 0 | 0 | 3 | 49 | |
| | 4 | 3 | 6 | 8 | 3 | 0 | 0 | 1 | 21 | |
| | OTHER | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | DK | 4 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 14 | |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | TOTAL | 42 | 56 | 51 | 16 | 2 | 1 | 6 | 174 | |
| | J J | 1 | 12 | 8 | 11 | 1 | 0 | 0 | 1 | 33 |
| | | 2 | 13 | 27 | 13 | 5 | 0 | 1 | 0 | 59 |
| 3 | | 20 | 8 | 19 | 4 | 0 | 0 | 1 | 52 | |
| 4 | | 6 | 5 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 22 | |
| OTHER | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| DK | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| NA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | | |
| TOTAL | 53 | 48 | 47 | 18 | 0 | 2 | 2 | 170 | | |

17) 階層意識

《 79 Q 26 》

《 80 Q 25 》

1. 上流階層(上流)
2. 中流階層の上の部分(中流の上)
3. 中流階層の下部分(中流の下)
4. 下流階層の上部分(下流の上)
5. 下流階層の下部分(下流の下)

| | | GF80 | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|----|----|---|----|---|---|----|-------|----|----|-------|
| | GF79 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| | 1 | 53 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 71 |
| | 2 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | 3 | 0 | 0 | 29 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| | 4 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 |
| | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 8 | 6 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 21 | 0 | 1 | 3 | 36 |
| M | | ----- | | | | | | | | | | | |
| J | OTHER | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | DK | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | NA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | TOTAL | 62 | 10 | 40 | 3 | 10 | 0 | 4 | 38 | 0 | 1 | 6 | 174 |
| | | ----- | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 64 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 74 |
| | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 3 | 2 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 27 |
| | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| J | | ----- | | | | | | | | | | | |
| J | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | TOTAL | 77 | 4 | 27 | 3 | 10 | 0 | 0 | 46 | 1 | 0 | 2 | 170 |

18) 政党支持

《79 Q32》

《80 Q29》

| | |
|-----------|-----------|
| 1. 自民党 | 2. 民社党 |
| 3. 社会党 | 4. 共産党 |
| 5. 公明党 | 6. 新自由クラブ |
| 7. 社会民主連合 | 8. 支持政党なし |

| | | GF80 | | | | | | | | | |
|--------|--------|------|----|----|----|---|---|-------|----|----|-------|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 2 | 0 | 14 | 16 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| | 3 | 3 | 13 | 47 | 16 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 86 |
| | 4 | 0 | 0 | 16 | 18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 38 |
| | 5 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | OTHER | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | DK | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 4 | 30 | 84 | 41 | 7 | 2 | 2 | 4 | 4 | 174 |
| | J J | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | | 0 | 23 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| 3 | | 2 | 14 | 66 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 |
| 4 | | 0 | 1 | 10 | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 5 | | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| OTHER | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DK | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NA | | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| TOTAL | | 2 | 41 | 87 | 31 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 |

19) 最終学歴

- | | |
|-------------|---------------------|
| 《 79 Q 33 》 | 1. 小学校〔学歴なしをふくむ〕 |
| 《 80 Q 30 》 | 2. 中学校〔旧制高等小学〕 |
| | 3. 高校〔旧制中学校, 高等女学校〕 |
| | 4. 大学, 短大〔旧専高専〕 |

| | | GF80 | | | | | | | | | |
|--------|--------|------|----|----|----|----|-------|----|----|-------|----|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | 4 | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| M J | 1 | | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | |
| | 2 | | 8 | 38 | 4 | 1 | 1 | 0 | 1 | 53 | |
| | 3 | | 1 | 5 | 64 | 2 | 0 | 0 | 1 | 73 | |
| | 4 | | 0 | 1 | 4 | 21 | 1 | 0 | 0 | 27 | |
| | OTHER | | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | DK | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | NA | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | TOTAL | | 20 | 52 | 73 | 25 | 2 | 0 | 2 | 174 | |
| | J J | 1 | | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | | 2 | | 3 | 49 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| 3 | | | 0 | 1 | 75 | 1 | 0 | 0 | 0 | 77 | |
| 4 | | | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 29 | |
| OTHER | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| DK | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| NA | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL | | | 13 | 51 | 76 | 30 | 0 | 0 | 0 | 170 | |

20) 取 入

<79 Q34>

<80 Q31>

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. 100万円未満 | 9. 450万～500万円未満 |
| 2. 100万～150万円未満 | 10. 500万～600万 " |
| 3. 150万～200万 " | 11. 600万～700万 " |
| 4. 200万～250万 " | 12. 700万～800万 " |
| 5. 250万～300万 " | 13. 800万～900万 " |
| 6. 300万～350万 " | 14. 900万～1,000万 " |
| 7. 350万～400万 " | 15. 1,000万円以上 |
| 8. 400万～450万 " | |

| | GF79 | GF80 | | | | | | | | | | | | | | | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|-------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|-----|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 12 |
| 4 | 0 | 2 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| 5 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 18 |
| 6 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 19 |
| 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 8 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DK | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 11 | 38 |
| NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| TOTAL | 7 | 5 | 8 | 20 | 12 | 21 | 16 | 5 | 13 | 11 | 9 | 4 | 5 | 1 | 8 | 2 | 8 | 19 | 174 | |
| 1 | 4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 2 | 2 | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| 3 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 4 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 5 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| 9 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 14 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DK | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| NA | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 16 |
| TOTAL | 7 | 7 | 20 | 18 | 11 | 12 | 16 | 14 | 14 | 14 | 4 | 3 | 4 | 4 | 11 | 1 | 0 | 10 | 170 | |

21) 一生働くか

<<79 Q3>>

1. ずっと働く

<<80 Q3>>

2. 働くのをやめる

| | | GF80 | | | | | |
|---|-------|------|----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| | 1 | 109 | 11 | 12 | 0 | 1 | 133 |
| | 2 | 14 | 12 | 7 | 0 | 0 | 33 |
| M | OTHER | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 |
| J | DK | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 128 | 23 | 22 | 0 | 1 | 174 |
| | 1 | 109 | 5 | 18 | 0 | 0 | 132 |
| | 2 | 15 | 17 | 4 | 0 | 0 | 36 |
| J | OTHER | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| J | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 124 | 22 | 24 | 0 | 0 | 170 |

22) 他人の子供を養子にするか

- | | |
|---------|--------------|
| <79 Q4> | 1. つがせた方がよい |
| <80 Q4> | 2. つがせないでもよい |

| | | GF80 | | | | | |
|---|-------|------|-----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| | 1 | 39 | 24 | 4 | 0 | 0 | 67 |
| | 2 | 14 | 69 | 5 | 0 | 0 | 88 |
| M | OTHER | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| J | DK | 5 | 6 | 2 | 2 | 0 | 15 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 60 | 100 | 12 | 2 | 0 | 174 |

| | | | | | | | |
|---|-------|----|-----|----|---|---|-----|
| | 1 | 36 | 24 | 4 | 0 | 0 | 64 |
| | 2 | 18 | 75 | 7 | 0 | 0 | 100 |
| J | OTHER | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | DK | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | NA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | TOTAL | 55 | 101 | 14 | 0 | 0 | 170 |

23) 良い学校に入れば

- | | |
|------------|-----------|
| ◀ 79 Q12 ▶ | 1. そう思う |
| ◀ 80 Q13 ▶ | 2. そう思わない |

| | | GF80 | | | | | |
|---|-------|------|-----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| | 1 | 12 | 29 | 5 | 0 | 0 | 46 |
| | 2 | 17 | 90 | 10 | 0 | 0 | 117 |
| M | OTHER | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| J | DK | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 31 | 127 | 16 | 0 | 0 | 174 |
| | 1 | 14 | 15 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| | 2 | 16 | 117 | 6 | 0 | 0 | 139 |
| J | OTHER | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 31 | 133 | 6 | 0 | 0 | 170 |

24) 努力か運か

<<79Q13>> 1. 努力

<<80Q14>> 2. 運

| | | GF80 | | | | | |
|---|-------|------|----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| | 1 | 77 | 14 | 16 | 0 | 0 | 107 |
| | 2 | 15 | 15 | 6 | 0 | 0 | 36 |
| M | OTHER | 13 | 5 | 8 | 0 | 0 | 26 |
| J | DK | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 108 | 35 | 31 | 0 | 0 | 174 |
| | 1 | 87 | 12 | 14 | 0 | 0 | 114 |
| | 2 | 12 | 20 | 9 | 0 | 1 | 42 |
| J | OTHER | 1 | 1 | 12 | 0 | 0 | 14 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 100 | 33 | 35 | 0 | 1 | 170 |

25) 住居形態

<79Q30>

<80Q26>

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1. 持家(一戸建) | 2. 分譲マンション |
| 3. 民間の借家(一戸建) | 4. 賃貸マンション |
| 5. 民間のアパート・借間 | 6. 公社、公団、公営の賃貸住宅アパート |
| 7. 社宅、公舎などの給与住宅 | 8. 住込み、寮、など |

| | | GF80 | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-------|---|----|---|----|---|---|---|---|-------|----|-----|-------|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M | 1 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 131 |
| | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 3 | 1 | 0 | 18 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 21 |
| | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | J | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| J | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| J | NA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL | | 130 | 0 | 18 | 5 | 11 | 0 | 5 | 1 | 3 | 0 | 1 | 174 | |
| J | 1 | 121 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 126 |
| | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 3 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 5 | 0 | 0 | 2 | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | J | OTHER | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| J | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| J | NA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| TOTAL | | 124 | 0 | 20 | 4 | 14 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 170 | |

26) 法にふれないかぎり

| | | | | |
|------------|-------|--------------|---------|-------|
| <<79Q14a>> | 1. 賛成 | 2. やや賛成 | 3. やや反対 | 4. 反対 |
| <<80Q16a>> | 1. 賛成 | 2. どちらともいえない | 3. 反対 | |

| | | GF80 | | | | | | | |
|---|-------|------|----|----|----|-------|----|----|-------|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| | 1 | | 7 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| | 2 | | 5 | 15 | 16 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| | 3 | | 3 | 9 | 18 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| | 4 | | 1 | 24 | 63 | 0 | 0 | 0 | 88 |
| M | OTHER | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| J | DK | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | NA | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | | 17 | 59 | 98 | 0 | 0 | 0 | 174 |
| | 1 | | 2 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| | 2 | | 1 | 26 | 9 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| | 3 | | 0 | 16 | 29 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| | 4 | | 1 | 21 | 55 | 0 | 0 | 1 | 78 |
| J | OTHER | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | DK | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | TOTAL | | 4 | 69 | 95 | 1 | 0 | 1 | 170 |

27) 家業は長男が

| | | | | |
|------------|-------|--------------|---------|-------|
| <<79Q14b>> | 1. 賛成 | 2. やや賛成 | 3. やや反対 | 4. 反対 |
| <<80Q16b>> | 1. 賛成 | 2. どちらともいえない | 3. 反対 | |

| | | GF80 | | | | | | | | |
|--------|--------|------|----|-----|----|-------|----|-----|-------|----|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| M J | 1 | | 15 | 16 | 5 | 0 | 0 | 0 | 36 | |
| | 2 | | 11 | 30 | 7 | 0 | 0 | 0 | 48 | |
| | 3 | | 3 | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 23 | |
| | 4 | | 5 | 37 | 20 | 0 | 0 | 0 | 62 | |
| | OTHER | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | DK | | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| | NA | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | TOTAL | | 34 | 102 | 38 | 0 | 0 | 0 | 174 | |
| | J J | 1 | | 11 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| | | 2 | | 16 | 37 | 7 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| 3 | | | 3 | 17 | 12 | 0 | 0 | 0 | 32 | |
| 4 | | | 2 | 26 | 20 | 0 | 0 | 0 | 48 | |
| OTHER | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| DK | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| NA | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| TOTAL | | 32 | 98 | 40 | 0 | 0 | 0 | 170 | | |

28) 親の老後は長男が

| | | | | |
|------------|-------|--------------|---------|-------|
| <<79Q14d>> | 1. 賛成 | 2. やや賛成 | 3. やや反対 | 4. 反対 |
| <<80Q16c>> | 1. 賛成 | 2. どちらともいえない | 3. 反対 | |

| | | GF80 | | | | | | | | |
|--------|--------|------|-----|-----|----|-------|----|-----|-------|----|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| M J | 1 | | 22 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 35 | |
| | 2 | | 12 | 29 | 3 | 0 | 0 | 0 | 44 | |
| | 3 | | 3 | 15 | 11 | 0 | 0 | 0 | 29 | |
| | 4 | | 3 | 36 | 15 | 0 | 0 | 0 | 54 | |
| | OTHER | | 0 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| | DK | | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | |
| | NA | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | TOTAL | | 40 | 101 | 32 | 0 | 1 | 0 | 174 | |
| | J J | 1 | | 14 | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| | | 2 | | 14 | 40 | 2 | 0 | 0 | 0 | 56 |
| 3 | | | 1 | 24 | 15 | 0 | 0 | 0 | 40 | |
| 4 | | | 0 | 20 | 21 | 0 | 0 | 0 | 41 | |
| OTHER | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| DK | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| NA | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| TOTAL | | 29 | 100 | 41 | 0 | 0 | 0 | 170 | | |

29) 男の子も家の手伝い

<<79Q14f>>

1. 賛成 2. やや賛成 3. やや反対 4. 反対

<<80Q16d>>

1. 賛成 2. どちらともいえない 3. 反対

| | | GF80 | | | | | | | |
|--------|--------|------|----|----|---|-------|-----|-----|-------|
| | | GF79 | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 74 | 23 | 4 | 0 | 0 | 0 | 101 | |
| | 2 | 27 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 45 | |
| | 3 | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | |
| | 4 | 3 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 11 | |
| | OTHER | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | DK | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | TOTAL | 111 | 50 | 13 | 0 | 0 | 0 | 174 | |
| | J J | 1 | 72 | 18 | 1 | 0 | 0 | 0 | 91 |
| | | 2 | 25 | 27 | 3 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| 3 | | 6 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 15 | |
| 4 | | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| OTHER | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| DK | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| NA | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL | 108 | 54 | 8 | 0 | 0 | 0 | 170 | | |

30) 女の子も同学歴

<<79Q14j>>

1. 賛成 2. やや賛成 3. やや反対 4. 反対

<<80Q16e>>

1. 賛成 2. どちらともいえない 3. 反対

| | | GF80 | | | | | | |
|--------|-------|------|----|----|-------|----|----|-------|
| GF79 | | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 35 | 25 | 6 | 0 | 0 | 0 | 66 |
| | 2 | 17 | 28 | 6 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| | 3 | 5 | 17 | 5 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| | 4 | 5 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| | OTHER | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | DK | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 63 | 87 | 24 | 0 | 0 | 0 | 174 |
| J | 1 | 34 | 19 | 4 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| | 2 | 18 | 27 | 6 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| | 3 | 8 | 23 | 12 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| | 4 | 2 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| | OTHER | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | TOTAL | 63 | 80 | 27 | 0 | 0 | 0 | 170 |

31) 長男は学校あきらめ

| | | | | |
|----------|-------|--------------|---------|-------|
| 《79Q14k》 | 1. 賛成 | 2. やや賛成 | 3. やや反対 | 4. 反対 |
| 《80Q16f》 | 1. 賛成 | 2. どちらともいえない | 3. 反対 | |

| | | GF80 | | | | | | |
|---|-------|------|----|----|-------|----|----|-------|
| | GF79 | 1 | 2 | 3 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| | 1 | 4 | 11 | 6 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| | 2 | 6 | 12 | 16 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| | 3 | 2 | 15 | 12 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| | 4 | 7 | 31 | 41 | 1 | 0 | 0 | 80 |
| M | OTHER | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| J | DK | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 20 | 74 | 79 | 1 | 0 | 0 | 174 |
| | 1 | 6 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| | 2 | 6 | 19 | 10 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| | 3 | 3 | 17 | 24 | 0 | 0 | 1 | 45 |
| | 4 | 4 | 19 | 44 | 0 | 0 | 0 | 67 |
| J | OTHER | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | TOTAL | 19 | 65 | 85 | 0 | 0 | 1 | 170 |

32) 暮しの満足感

| 《79Q19a》 | 《80Q21a》 |
|---------------|------------|
| 1. 満足している | 1. 満足である |
| 2. ある程度満足している | 2. やや満足である |
| 3. 普通 | — |
| 4. あまり満足していない | 3. やや不満である |
| 5. 満足していない | 4. 不満である |

| GF79 | GF80 | | | | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|--------------|------|-----|----|---|-------|----|----|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 1 | 19 | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| 2 | 7 | 36 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| 3 | 4 | 39 | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 4 | 1 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 5 | 1 | 2 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| M J OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 32 | 101 | 35 | 8 | 0 | 0 | 0 | 174 |

| | | | | | | | | |
|--------------|----|-----|----|---|---|---|---|-----|
| 1 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 2 | 10 | 38 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 52 |
| 3 | 7 | 40 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 64 |
| 4 | 2 | 14 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 5 | 0 | 5 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| J J OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 29 | 103 | 30 | 6 | 0 | 0 | 2 | 170 |

33) 人生の満足感

| 《79Q19b》 | 《80Q21b》 |
|---------------|------------|
| 1. 満足している | 1. 満足である |
| 2. ある程度満足している | 2. まあ満足である |
| 3. 普通 | — |
| 4. あまり満足していない | 3. やや不満である |
| 5. 満足していない | 4. 不満である |

| | GF79 | GF80 | | | | OTHER | DK | NA | TOTAL |
|---|-------|------|----|----|---|-------|----|-----|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| | 1 | 14 | 15 | 4 | 0 | 0 | 0 | 33 | |
| | 2 | 6 | 34 | 11 | 2 | 0 | 0 | 53 | |
| | 3 | 5 | 28 | 11 | 1 | 0 | 0 | 45 | |
| | 4 | 1 | 13 | 13 | 3 | 0 | 0 | 30 | |
| | 5 | 0 | 6 | 3 | 3 | 0 | 1 | 13 | |
| M | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| J | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | TOTAL | 26 | 96 | 42 | 9 | 0 | 1 | 174 | |

| | | | | | | | | | |
|---|-------|----|----|----|---|---|---|---|-----|
| | 1 | 7 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 24 |
| | 2 | 6 | 26 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| | 3 | 8 | 37 | 14 | 1 | 0 | 0 | 1 | 61 |
| | 4 | 2 | 13 | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| | 5 | 0 | 2 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| J | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| J | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 23 | 94 | 43 | 8 | 0 | 0 | 2 | 170 |

34) 他人の役に立とうと

<<79 Q 9>>

1. 他人の役にたとうとしている
2. 自分のことだけに気をくばっている

<<80 Q 10>>

1. 人の役にたとうとしている
2. 自分のことだけに気をくばっている

| | | GF80 | | | | | | |
|--------|-------|------|-----|-------|----|----|-------|--|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL | |
| M J | 1 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 40 | |
| | 2 | 31 | 88 | 1 | 0 | 1 | 121 | |
| | OTHER | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| | DK | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 9 | |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL | | 59 | 112 | 2 | 0 | 1 | 174 | |
| J J | 1 | 27 | 21 | 0 | 0 | 0 | 48 | |
| | 2 | 23 | 88 | 3 | 1 | 0 | 115 | |
| | OTHER | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 6 | |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | NA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| TOTAL | | 52 | 113 | 4 | 1 | 0 | 170 | |

35) 他人はスキあれば利用

- | | |
|------------|------------------|
| ◀ 79 Q10 ▶ | 1. 利用しようとしていると思う |
| ◀ 80 Q11 ▶ | 2. そんなことはないと思う |

| | | GF80 | | | | | |
|--------|-------|------|----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 51 | 22 | 1 | 0 | 1 | 75 |
| | 2 | 23 | 59 | 1 | 0 | 0 | 83 |
| | OTHER | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | DK | 0 | 10 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 77 | 93 | 2 | 0 | 2 | 174 |
| J J | 1 | 46 | 22 | 1 | 0 | 0 | 69 |
| | 2 | 24 | 74 | 1 | 0 | 0 | 99 |
| | OTHER | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 70 | 96 | 4 | 0 | 0 | 170 |

36) 人は信頼か用心か

<< 79 Q 11 >>

1. 信頼できると思う
2. 用心するにこしたことはないと思う

<< 80 Q 12 >>

1. 信頼できると思う
2. 用心した方がよいと思う

| | | GF80 | | | | | |
|---|-------|------|-----|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | UTHER | DK | NA | TOTAL |
| | 1 | 27 | 18 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| | 2 | 20 | 95 | 1 | 0 | 1 | 117 |
| M | UTHER | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| J | DK | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 51 | 119 | 2 | 1 | 1 | 174 |
| | 1 | 27 | 14 | 1 | 0 | 0 | 42 |
| | 2 | 29 | 96 | 0 | 0 | 0 | 125 |
| J | OTHER | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| J | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL | 56 | 111 | 2 | 1 | 0 | 170 |

37) 電話(自宅)

| | |
|----------|-------|
| 《79Q38a》 | 1. ある |
| 《80Q38a》 | 2. ない |

| | | GF80 | | | | | |
|---|-------|------|---|-------|----|----|-------|
| | | 1 | 2 | OTHER | DK | NA | TOTAL |
| | 1 | 163 | 2 | 0 | 0 | 3 | 168 |
| | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| M | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| J | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | TOTAL | 165 | 6 | 0 | 0 | 3 | 174 |
| | 1 | 160 | 1 | 0 | 0 | 0 | 161 |
| | 2 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| J | OTHER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| J | DK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NA | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | TOTAL | 164 | 6 | 0 | 0 | 0 | 170 |

38) 同居人数

| | | | | |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 《79Q27》 | 1. 1 人 | 2. 2 人 | 3. 3 人 | 4. 4 人 |
| 《80Q27》 | 5. 5 人 | 6. 6 人 | 7. 7 人 | 8. 8 人 |

| | | GF80 | | | | | | | | | |
|--------|---|------|----|----|----|----|----|---|---|----|-------|
| GF79 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | NA | TOTAL |
| M J | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 2 | 0 | 13 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 18 |
| | 3 | 0 | 5 | 30 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| | 4 | 0 | 0 | 1 | 44 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 49 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 24 | 3 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 16 | 1 | 0 | 0 | 21 |
| | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 8 |
| | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NA | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 6 | 18 | 35 | 52 | 30 | 23 | 8 | 0 | 2 | 174 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|----|----|----|----|----|---|---|---|-----|
| J J | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| | 2 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | 3 | 1 | 0 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| | 4 | 0 | 0 | 3 | 52 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 28 | 1 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 25 | 1 | 1 | 0 | 28 |
| | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 9 |
| | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| NA | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL | | 7 | 16 | 20 | 56 | 30 | 27 | 9 | 2 | 1 | 170 |

第 2 部

層別 2 段抽出法による

標本調査の精度の

推定プログラム

| | | | |
|--------------------------|-----|------------------------|-----|
| はじめに | 169 | | |
| I. 理論的背景 | 170 | II. プログラムESPの利用法 | 177 |
| I-1. 記号の準備 | 170 | II-1. ESP命令文 | 177 |
| a) 母集団についての記号 | | II-2. ESPコマンドの種類 | 177 |
| b) 標本データについての記号 | | II-3. コマンドの編成順および | |
| c) その他の記号 | | ファイルとの入出力関係 | 178 |
| I-2. 仮定 | 171 | II-4. ファイル仕様 | 179 |
| I-3. 標本精度の推定 | 172 | a) データセット | |
| a) 各層の平均値およびその分散 | | b) データ書式 | |
| b) 母平均およびその分散 | | II-5. ESPコマンド文法 | 180 |
| c) 各層の分散 | | II-6. 計算例 | 185 |
| d) 母集団分散 | | a) JCL編成 | |
| I-4. 2段抽出の影響 | 173 | b) ESPコマンド編成 | |
| a) 標準的な層別2段抽出法の設定 | | c) 集計データ・ファイル・マップ | |
| b) 層別無作為抽出法の想定 | | d) 地点情報 | |
| c) 母平均およびその分散 | | e) 層情報 | |
| I-5. 層別の効果 | 175 | f) 層の再構成 | |
| a) 2段抽出法の想定 | | g) 地点別集計 | |
| b) 層別の効果の大きさ | | h) ESPファイルの内容表示 | |
| I-6. 実際の計算にあたっての注意 | 175 | i) 層ごとの集計 | |
| 〔参考文献〕 | 176 | j) サマリー表(A) | |
| | | k) サマリー表(B) | |
| | | l) サマリー表の見方 | |
| | | II-7. ルーチン間の関係および | |
| | | コマンドとの対応 | 202 |
| | | II-8. プログラム・リスト | 203 |

はじめに

最近の世論調査で用いられる標本抽出法としては、層別2段抽出法が多い。たとえば、総理府統計局が発表している国勢調査の調査区特性に関する資料を利用して調査区を層別し、第1次抽出単位を調査区、第2次抽出単位を世帯あるいは個人とするような方法である。同じ層別2段抽出法であっても、実用段階の細部では次のような相違が考えられる：

- 1) 標本抽出方式の相違(単純無作為抽出、確率比例抽出等)
- 2) 第1次抽出単位の相違(国勢調査の調査区、市町村の町・丁・字、あるいは投票区)
- 3) 層別基準の相違(人口規模、産業構成、あるいは国勢調査の調査区特性等)
- 4) 母集団人口に関する資料の相違(国勢調査時人口、最新の推計人口)
- 5) 標本抽出台帳の相違(住民基本台帳、選挙人名簿)

このような違いが標本精度に対してどのような影響を与えているのかを把握しておくことは、調査結果の分析に際しても、また将来の標本抽出計画にとっても重要である。

ここに収録したプログラムESP(Estimation of Sampling Precision)は、上述のよ
うな比較検討を可能にするために開発されたものであり、次にあげる機能をもっている：

- a) 層別2段抽出法により実施された全国調査の標本精度の推定。
- b) 標本の大きさを5,000とする標準的な標本抽出設計の場合の標本精度の推定。
- c) 2段抽出による影響の推定。
- d) 層別の効果の推定。

I. 理論的背景

I-1. 記号の準備

a) 母集団についての記号

L = 母集団における層の個数

M_ℓ = 第 ℓ 層における第 1 次抽出単位の個数 ($\ell=1, \dots, L$)

M = $\sum_{\ell=1}^L M_\ell$ = 母集団における第 1 次抽出単位の個数

$N_{\ell i}$ = 第 ℓ 層の i 番目の第 1 次抽出単位における第 2 次抽出単位の個数
($i=1, \dots, M_\ell; \ell=1, \dots, L$)

N_ℓ = $\sum_{i=1}^{M_\ell} N_{\ell i}$ = 第 ℓ 層の第 2 次抽出単位の個数 ($\ell=1, \dots, L$)

N = $\sum_{\ell=1}^L N_\ell$ = 母集団における第 2 次抽出単位の個数

$W_{\ell i}$ = $N_{\ell i} / N_\ell$ = 第 ℓ 層の i 番目の第 1 次抽出単位の第 ℓ 層における重み

W_ℓ = N_ℓ / N = 第 ℓ 層の母集団における重み

$X_{\ell i j}$ = 第 ℓ 層の i 番目の第 1 次抽出単位における j 番目の第 2 次抽出単位の特性 X の値
($j=1, \dots, N_{\ell i}; i=1, \dots, M_\ell; \ell=1, \dots, L$)

$X_{\ell i}$ = $\sum_{j=1}^{N_{\ell i}} X_{\ell i j}$ = 第 ℓ 層の i 番目の第 1 次抽出単位における特性 X の総計値
($i=1, \dots, M_\ell; \ell=1, \dots, L$)

X_ℓ = $\sum_{i=1}^{M_\ell} X_{\ell i}$ = 第 ℓ 層の特性 X の総計値 ($\ell=1, \dots, L$)

X = $\sum_{\ell=1}^L X_\ell$ = 特性 X の母集団総計値

$\bar{X}_{\ell i}$ = $X_{\ell i} / N_{\ell i}$ = 第 ℓ 層の i 番目の第 1 次抽出単位における特性 X の平均値
($i=1, \dots, M_\ell; \ell=1, \dots, L$)

μ_ℓ = $\bar{X}_\ell = X_\ell / N_\ell$ = 第 ℓ 層における特性 X の平均値 ($\ell=1, \dots, L$)

μ = $\bar{X} = X / N$ = 特性 X の母集団平均値

$S^2_{\ell i}$ = $\frac{1}{N_{\ell i}-1} \sum_{j=1}^{N_{\ell i}} (X_{\ell i j} - \bar{X}_{\ell i})^2$ = 第 ℓ 層の i 番目の第 1 次抽出単位における特性 X の分散 ($i=1, \dots, M_\ell; \ell=1, \dots, L$)

S^2_ℓ = $\frac{1}{N_\ell-1} \sum_{i=1}^{M_\ell} \sum_{j=1}^{N_{\ell i}} (X_{\ell i j} - \bar{X}_\ell)^2$ = 第 ℓ 層における特性 X の分散 ($\ell=1, \dots, L$)

$$S^2 = \frac{1}{N-1} \sum_{\ell=1}^L \sum_{i=1}^{M_{\ell}} \sum_{j=1}^{N_{\ell i}} (X_{\ell i j} - \bar{X})^2 = \text{特性 } X \text{ の母集団分散}$$

b) 標本データについての記号

m_{ℓ} = 第 ℓ 層から抽出された第 1 次抽出単位の個数 ($\ell=1, \dots, L$)

$\nu_{\ell i}$ = 第 ℓ 層から抽出された第 1 次抽出単位の中の i 番目のものから回収された第 2 次抽出単位の個数 ($i=1, \dots, m_{\ell}; \ell=1, \dots, L$)

$x_{\ell i j}$ = 第 ℓ 層から抽出された第 1 次抽出単位の中の i 番目のものから回収された第 2 次抽出単位の中の j 番目のものの特性 X の値 ($j=1, \dots, \nu_{\ell i}; \ell=1, \dots, m_{\ell}; \ell=1, \dots, L$)

$\bar{x}_{\ell i} = \frac{\sum_{j=1}^{\nu_{\ell i}} x_{\ell i j}}{\nu_{\ell i}}$ = 第 ℓ 層から抽出された i 番目の第 1 次抽出単位における特性 X の標本平均値 ($i=1, \dots, m_{\ell}; \ell=1, \dots, L$)

$s_{\ell i}^2 = \frac{\sum_{j=1}^{\nu_{\ell i}} (x_{\ell i j} - \bar{x}_{\ell i})^2}{\nu_{\ell i} - 1}$ = 第 ℓ 層から抽出された i 番目の第 1 次抽出単位における特性 X の標本分散 ($i=1, \dots, m_{\ell}; \ell=1, \dots, L$)

c) その他の記号

$E(*)$ = * の期待値

$V(*)$ = * の分散

$v(*)$ = $V(*)$ の不偏推定量 = * の分散の不偏推定量

$\hat{*}$ = * の推定値

I-2. 仮定

標本抽出について次のことを仮定する：

- i) 各層からの第 1 次抽出単位の抽出は確率比例抽出による。すなわち、第 ℓ 層の M_{ℓ} 個の第 1 次抽出単位の中の i 番目のものに $W_{\ell i}$ の抽出確率を与え、 m_{ℓ} 個を復元抽出する ($i=1, \dots, M_{\ell}; \ell=1, \dots, L$)。
- ii) 第 2 次抽出単位の抽出は単純無作為抽出による。すなわち、第 ℓ 層から抽出された i 番目の第 1 次抽出単位から $\nu_{\ell i}$ 個の第 2 次抽出単位を単純無作為抽出する ($i=1, \dots, m_{\ell}; \ell=1, \dots, L$)。
- iii) $m_{\ell} \geq 2$ ($\ell=1, \dots, L$)。

I - 3. 標本精度の推定

a) 各層の平均値およびその分散

$$\hat{\mu}_l = \frac{1}{m_l} \sum_{i=1}^{m_l} x_{li} \quad (1)$$

は $\mu_l = \bar{X}_l$ の不偏推定である。 $\hat{\mu}_l$ の分散は

$$V(\hat{\mu}_l) = \frac{1}{m_l} \left\{ \sum_{i=1}^{M_l} W_{li} (\bar{X}_{li} - \bar{X}_l)^2 + \sum_{i=1}^{M_l} W_{li} (1 - f_{li}) \frac{S_{li}^2}{v_{li}} \right\} \quad (2)$$

ただし、 $f_{li} = v_{li} / N_{li}$ である。 $V(\hat{\mu}_l)$ の不偏推定は

$$v(\hat{\mu}_l) = \frac{1}{m_l(m_l-1)} \sum_{i=1}^{m_l} (\bar{x}_{li} - \hat{\mu}_l)^2 \quad (3)$$

b) 母平均およびその分散

$$\hat{\mu} = \sum_{l=1}^L W_l \hat{\mu}_l \quad (4)$$

は $\mu = \bar{X}$ の不偏推定である。 $\hat{\mu}$ の分散は

$$V(\hat{\mu}) = \sum_{l=1}^L W_l^2 V(\hat{\mu}_l) \quad (5)$$

$V(\hat{\mu})$ の不偏推定は

$$v(\hat{\mu}) = \sum_{l=1}^L W_l^2 v(\hat{\mu}_l) \quad (6)$$

c) 各層の分散

第 l 層の分散 S_{li}^2 は

$$\begin{aligned} S_{li}^2 &= \frac{1}{N_l - 1} \sum_{i=1}^{M_l} \sum_{j=1}^{N_{li}} (X_{lij} - \bar{X}_l)^2 \\ &= \frac{N_l}{N_l - 1} \sum_{i=1}^{M_l} \left(W_{li} - \frac{1}{N_l} \right) S_{li}^2 + \frac{N_l}{N_l - 1} \sum_{i=1}^{M_l} W_{li} (\bar{X}_{li} - \bar{X}_l)^2 \end{aligned}$$

であり、最後の式の第1項は第1次抽出単位内分散 (S_{li}^2)、第2項は第1次抽出単位間分散 (S_{lb}^2) と呼ばれる。それぞれの不偏推定は

$$\hat{S}_{li}^2 = \frac{N_l}{N_l - 1} \cdot \frac{1}{m_l} \sum_{i=1}^{m_l} \left(W_{li} - \frac{1}{N_l} \right) \frac{S_{li}^2}{W_{li}} \quad (8)$$

$$\hat{S}_{li}^2 = \frac{N_l}{N_l - 1} \left\{ m_l v(\hat{\mu}_l) + \frac{1}{m_l} \sum_{i=1}^{m_l} \left(1 - \frac{1}{v_{li}} \right) S_{li}^2 \right\} \quad (9)$$

$$S_{lb}^2 = S_{\ell}^2 - S_{\ell w}^2 \quad (10)$$

ただし、(10)は負の値となることもありうるので、そのときは0とするのが自然である。

d) 母集団分散 S^2 は

$$S^2 = \frac{N}{N-1} \sum_{\ell=1}^L (W_{\ell} - \frac{1}{N}) S_{\ell}^2 + \frac{N}{N-1} \sum_{\ell=1}^L W_{\ell} (\bar{X}_{\ell} - \bar{X})^2 \quad (11)$$

と書け、右辺の第1項は層内分散 (S_w^2)、第2項は層間分散 (S_b^2) と呼ばれる。それぞれの不偏推定は

$$\hat{S}_b^2 = \frac{N}{N-1} \left\{ \sum_{\ell=1}^L W_{\ell} (\hat{\mu}_{\ell} - \hat{\mu})^2 - \sum_{\ell=1}^L W_{\ell} (1 - W_{\ell}) v(\hat{\mu}_{\ell}) \right\} \quad (12)$$

$$\hat{S}_w^2 = \frac{N}{N-1} \sum_{\ell=1}^L (W_{\ell} - \frac{1}{N}) \hat{S}_{\ell}^2 \quad (13)$$

$$\hat{S}^2 = \hat{S}_b^2 + \hat{S}_w^2 \quad (14)$$

I-4. 2段抽出の影響

a) 標準的な層別2段抽出法の設定

全体の標本数を $n (= 5000)$ とし、各層に比例割当するものとする。すなわち第 ℓ 層の標本数 n_{ℓ} は

$$n_{\ell} = nW_{\ell} \quad (\ell=1, \dots, L) \quad (15)$$

とする。第 ℓ 層から確率比例抽出された m_{ℓ} 個の第1次抽出単位から、それぞれ $n_{\ell 0}$ 個の第2次抽出単位を単純無作為抽出する。すなわち、

$$n_{\ell 0} = \frac{n_{\ell}}{m_{\ell}} \quad (16)$$

である。第 ℓ 層から抽出される i 番目の第1次抽出単位の中から抽出される第2次抽出単位のもつ特性 X の値を $y_{\ell ij}$ ($j=1, \dots, n_{\ell 0}; i=1, \dots, m_{\ell}; \ell=1, \dots, L$) とする。このときの μ_{ℓ} の不偏推定量は、

$$\tilde{\mu}_{\ell} = \frac{1}{m_{\ell} n_{\ell 0}} \sum_{i=1}^{m_{\ell}} \sum_{j=1}^{n_{\ell 0}} y_{\ell ij} \quad (17)$$

また、分散およびその不偏推定量は

$$\begin{aligned} V(\tilde{\mu}_{\ell}) &= \frac{1}{n_{\ell}} \sum_{i=1}^{M_{\ell}} W_{\ell i} \left(1 - \frac{n_{\ell 0}}{N_{\ell i}}\right) S_{\ell i}^2 + \frac{1}{m_{\ell}} \sum_{i=1}^{M_{\ell}} W_{\ell i} (\bar{X}_{\ell i} - \bar{X}_{\ell})^2 \\ &= V(\hat{\mu}_{\ell}) - \frac{1}{m_{\ell}} \sum_{i=1}^{M_{\ell}} W_{\ell i} \left(\frac{1}{v_{\ell i}} - \frac{1}{n_{\ell 0}}\right) S_{\ell i}^2 \end{aligned} \quad (18)$$

$$v(\hat{\mu}_\ell) = v(\hat{\mu}_\ell) - \frac{1}{m^2_\ell} \sum_{i=1}^{m_\ell} \left(\frac{1}{v_{\ell i}} - \frac{1}{n_{\ell 0}} \right) S^2_{\ell i} \quad (19)$$

で与えられる。

b) 層別無作為抽出法の想定

一方、各層から直接 n_ℓ 個の第2次抽出単位を単純無作為抽出するものと想定する。第 ℓ 層の j 番目の第2次抽出単位のもつ特性 X の値を $z_{\ell j}$ ($j=1, \dots, n_\ell; \ell=1, \dots, L$)とする。このとき μ_ℓ の不偏推定量は

$$\bar{\mu}_\ell = \frac{1}{n_\ell} \sum_{j=1}^{n_\ell} z_{\ell j} \quad (20)$$

分散とその不偏推定量は

$$V(\bar{\mu}_\ell) = \left(1 - \frac{n_\ell}{N_\ell}\right) \frac{S^2_{\ell}}{n_\ell} \quad (21)$$

$$v(\bar{\mu}_\ell) = \frac{N_\ell - n_\ell}{N_\ell - 1} \left\{ \frac{m_\ell}{n_\ell} v(\hat{\mu}_\ell) + \frac{1}{m_\ell n_\ell} \sum_{i=1}^{m_\ell} \left(1 - \frac{1}{v_{\ell i}}\right) S^2_{\ell i} \right\} \quad (22)$$

で与えられる。

c) 母平均およびその分散

層別2段抽出法と層別無作為抽出法の場合の母平均の不偏推定はそれぞれ

$$\tilde{\mu} = \sum_{\ell=1}^L W_\ell \tilde{\mu}_\ell \quad (23)$$

$$\bar{\mu} = \sum_{\ell=1}^L W_\ell \bar{\mu}_\ell \quad (24)$$

であり、分散およびその不偏推定は次のとおりである。

$$V(\tilde{\mu}) = \sum_{\ell=1}^L W_\ell^2 V(\tilde{\mu}_\ell) \quad (25)$$

$$V(\bar{\mu}) = \sum_{\ell=1}^L W_\ell^2 V(\bar{\mu}_\ell) \quad (26)$$

$$v(\tilde{\mu}) = \sum_{\ell=1}^L W_\ell^2 v(\tilde{\mu}_\ell) \quad (27)$$

$$v(\bar{\mu}) = \sum_{\ell=1}^L W_\ell^2 v(\bar{\mu}_\ell) \quad (28)$$

I-5. 層別の効果

a) 2段抽出法の想定

第1次抽出単位を層別したときの推定量は(23), (25), (27)に示されている。これに対し、層別せずにM個の第1次抽出単位からm個を直接確率比例抽出し、抽出された各第1次抽出単位から n_0 個ずつ第2次抽出単位を単純無作為抽出するものと想定する($n_0 = n/m$)。i番目の第1次抽出単位から抽出されるj番目の第2次抽出単位の特性Xの値を t_{ij} ($j = 1, \dots, n_0; i = 1, \dots, m$)とする。このとき母平均 μ の不偏推定量は

$$\mu^* = \frac{1}{mn_0} \sum_{i=1}^m \sum_{j=1}^{n_0} t_{ij} \quad (29)$$

また、推定量の分散とその不偏推定は

$$V(\mu^*) = \frac{1}{m} \sum_{\ell=1}^L W_{\ell} \left\{ \sum_{i=1}^{M\ell} W_{\ell i} (\bar{X}_{\ell i} - \bar{X})^2 \right\} + \frac{1}{n} \sum_{\ell=1}^L W_{\ell} \left\{ \sum_{i=1}^{M\ell} W_{\ell i} \left(1 - \frac{n_0}{N_{\ell i}}\right) S_{\ell i}^2 \right\} \quad (30)$$

$$v(\mu^*) = \sum_{\ell=1}^L W_{\ell} \left\{ \frac{1}{m} \sum_{i=1}^{m_0} \left(\frac{1}{n} - \frac{1}{m v_{\ell i}}\right) S_{\ell i}^2 \right\} + \frac{1}{m} \sum_{\ell=1}^L W_{\ell} (\hat{\mu}_{\ell} - \hat{\mu})^2 + \sum_{\ell=1}^L W_{\ell} \frac{m\ell - 1 + W_{\ell}}{m} v(\hat{\mu}_{\ell}) \quad (31)$$

である。

b) 層別の効果の大きさ

$m = \sum_{\ell=1}^L m_{\ell}$ とするとき、 $V(\mu^*)/V(\tilde{\mu})$ が大きいほど層別の効果は大きく、もし1より小さければ層別の効果はないことを意味する。データから計算される $v(\mu^*)/v(\tilde{\mu})$ は層別の効果を示すものである。

ただし、プログラムのサマリー表では上記の倍率の形ではなく $\{v(\tilde{\mu}) - v(\mu^*)\}/v(\tilde{\mu})$ の減少率の形で出力されている。正の値が大きいほど層別の効果があることを示す。

I-6. 実際の計算にあたっての注意

以上述べた推定方式に従って計算を行なう。しかし、実際の調査の標本設計とは多少異なるところがあり、また計算に利用できるのは回収標本のデータである。このように、多くの仮定の上での推計であることにまず留意する必要がある。

つぎに、標本の大きさが全体ではかなり大きくても、地点ごとの標本の大きさは必ずしも十分ではなく、推定値もかなり不安定であることが考えられる。

以上のような理由から、実際の計算で得られた推定値は一応の目安を与える第1近似、あるいは調査結果を利用したシミュレーションとでも考えるべきである。

〔参考文献〕

1. Cochran, W. G. (1963)
Sampling Technipues. 2nd Ed. John Wiley & Sons.
(鈴木達三・高橋宏一・脇本和昌訳『サンプリングの理論と方法1, 2』東京図書)
2. 鈴木達三・高橋宏一(1977)
『世論調査の標本構成と調査結果の精度に関する研究』
内閣総理大臣官房広報室 研究報告

II. プログラム ESP の利用法

II-1. ESP 命令文

分析処理の流れはすべて ESP 独自の命令文により制御する。命令文はカード・イメージで与える。

1つの命令文は、命令語(コマンド)に始まり、セミコロン〔 ; 〕で終わる。命令文によっては適当なサブコマンドを用いることができる。サブコマンドとサブコマンドの区切はスラッシュ〔 / 〕で行なう。

命令文の記述は自由欄書式であり、1つの命令文を複数のカードにわたって継続してもよいし、また逆に1枚のカードに複数の命令文を記述してもよい。

語と語の区切は、適当な区切記号または1つ以上の空白で行なう。位置的に特別の意味をもたない区切記号は空白と同等である。

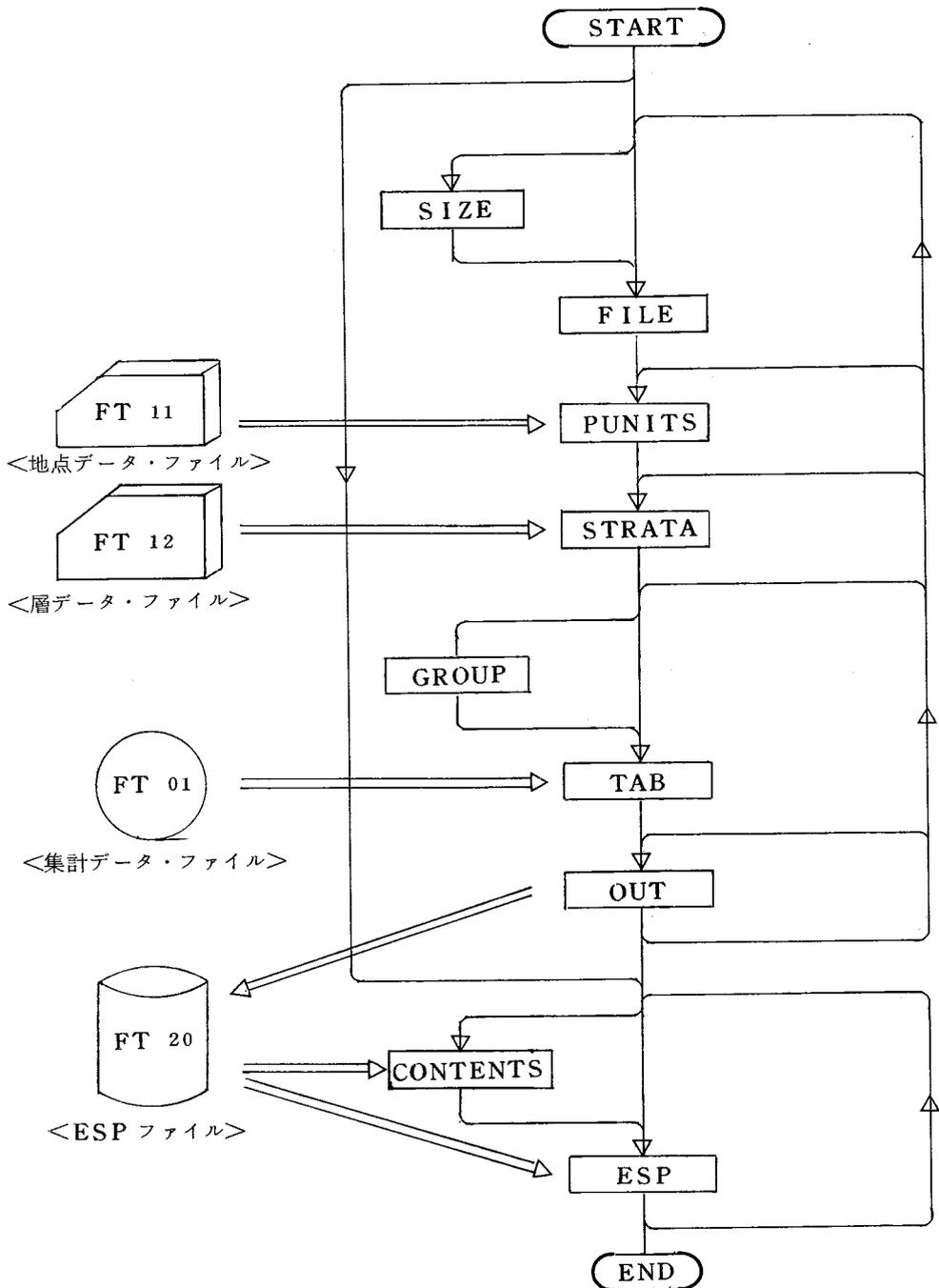
II-2. ESP コマンドの種類

ESP コマンドとしては次の11種が用意されている。

- 1) FILE … 集計データ・ファイルの定義
- 2) PUNITS … 地点(第1次抽出単位)データの入力指示
- 3) STRATA … 層データの入力指示
- 4) GROUP … 層の再構成
- 5) TAB … 地点別の集計
- 6) OUT … ESP ファイルの作成
- 7) CONTENTS … ESP ファイルの内容表示
- 8) ESP … 標本精度の推定
- 9) SIZE … 配列寸法等の変更
- 10) TITLE … タイトルの定義
- 11) C … 命令文上のコメント

コマンド、サブコマンドはいずれも先頭の6文字までで識別され、以降は無視される。

II-3. コマンドの編成順およびファイルとの入出力関係



※ **TITLE** , **C** は任意。

※ ファイルの論理機番は、各コマンド中のUNITサブコマンドで変更できる。

II-4. ファイル仕様

a) データセット

| ファイル名 | 入出力 | 編成 | 書式 | 標準 参照 番号 | DCBオペランド | | |
|--------------|-----|-----|----|----------------|---------------|-------|---------|
| | | | | | RECFM | LRECL | BLKSIZE |
| ESP コマンドファイル | I | 順編成 | 有 | 5 | DDNAME=SYS IN | | |
| プリント出力 | O | # | # | 6 | SYSOUT=A | | |
| 地点データ・ファイル | I | # | # | 11* | FB | 80 | 800 |
| 層データ・ファイル | I | # | # | 12* | FB | 80 | 800 |
| ESP ファイル | I/O | # | 無 | 20* | VBS | 100 | 4004 |

* 変更および増設可

b) データ書式

i) ESP コマンド・ファイル (80 A 1) 自由欄書式

ii) 地点データ・ファイル (I 5 , I 10)

| № | カラム | フォーマット | 項目 |
|----|--------|--------|----------|
| 1. | 1 ~ 5 | I 5 | 地点コード |
| 2. | 6 ~ 15 | I 10 | 地点の母集団人口 |

iii) 層データ・ファイル (I 5 , I 10 , 13 I 5)

| № | カラム | フォーマット | 項目 |
|-----|---------|--------|---------|
| 1. | 1 ~ 5 | I 5 | 層コード |
| 2. | 6 ~ 15 | I 10 | 層の母集団人口 |
| 3. | 16 ~ 20 | I 5 | 地点コード |
| ⋮ | ⋮ | ⋮ | ⋮ |
| 15. | 76 ~ 80 | I 5 | 地点コード |

※地点コードが13以上になる場合は、別のカードに同じ層コードを記入し地点コードを追加すればよい(層の母集団人口は記入しない)。

※地点データ・ファイル, 層データ・ファイルともここに示したのは標準の書式であって,

PUNITS, STRATA コマンド中の NDATA および F-ORMAT サブコマンドにより変更可能である。

IV) ESP ファイル (書式なし)

| レコード | 項目 | |
|------|---|--|
| 1. | NOSER, <u>VNM</u> , <u>CMNT</u> , <u>PCNT</u> | … 通番, 変数名, コメント, パーセント表示 |
| 2. | NCHI, NLAY, (TITLE(L), L=1, 20) | … 地点数, 層の数, タイトル |
| 3. | (ICHICD(J), J=1, NCHI) | … 地点コード |
| 4. | (NPCHI(J), J=1, NCHI) | … 地点の母集団人口 |
| 5. | (ICHLAY(J), J=1, NCHI) | … 地点の属する層番号 |
| 6. | NPTTL, (NPLAY(L), L=1, NLAY) | … 母集団総人口, 層の母集団人口 |
| 7. | (<u>WLAY(L)</u> , L=1, NLAY) | … 層の重み |
| 8. | (ML(L), L=1, NLAY) | … 層の地点数 |
| 9. | <u>FNoTTL</u> , (<u>FNoLAY(L)</u> , L=1, NLAY) | … 標準標本の大きさ (= 5,000), 層ごとの地点当りの標本の大きさ |
| 10. | <u>FNSTTL</u> , (<u>FNSCHI(J)</u> , J=1, NCHI) | … 標本の大きさ, 地点ごとの標本の大きさ |
| 11. | (<u>EXCHI(J)</u> , J=1, NCHI) | … 地点ごとの特性値の合計 |
| 12. | (<u>SXCHI(J)</u> , J=1, NCHI) | … " " 平方和 |
| | (_____ は倍精度であることを示す) | |

II-5. ESP コマンド文法

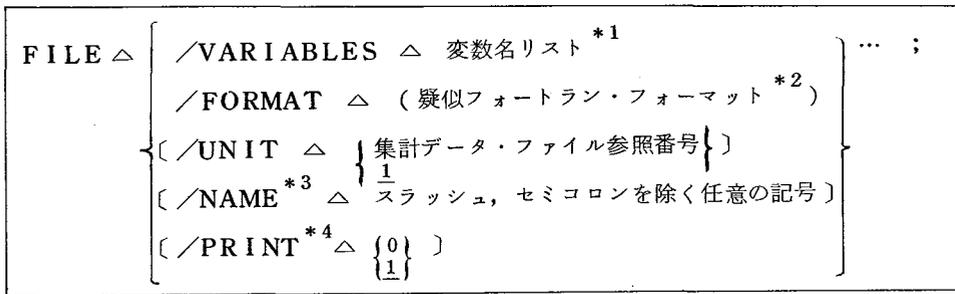
ESP コマンドの記述には次の記号を用いる。

| 記号 | 意味 |
|-----|-----------------------------------|
| △ | スラッシュ, セミコロン以外の複数のブランクを含めた適当な区切記号 |
| { } | 省略してもよい |
| { } | いずれかを選んで指定 |
| … | 同じ形式の部分を繰返す |
| - | 省略時の標準値 |

コマンドと最初のサブコマンドとの間のスラッシュは省略してもよい。累積の効果のないサブコマンドは最終のものが有効である。

FILE コマンド

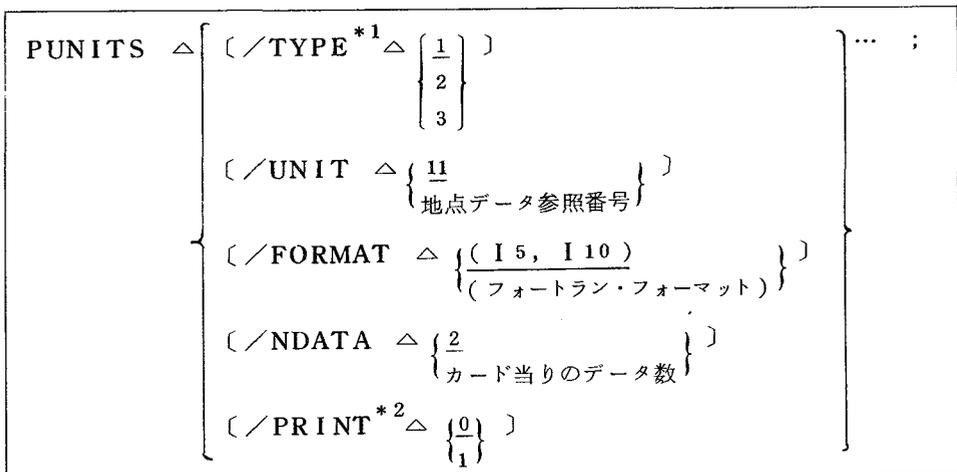
(集計データ・ファイルの定義)



- * 1. 地点コードを与える変数名として、PUNITが必須である。
- * 2. Fタイプの入力書式を用いる。F 1.0をF1と略記できる。ただし、カッコによる繰返しは使えない。
- * 3. 単なるコメント用であり実効はない。
- * 4. ファイル・マップの出力制御(1=出力)。

PUNITS コマンド

(地点データの入力指示)



- * 1. 入力形式の指定(1=標準形式；3=地点人口のみ入力)。
- * 2. 地点情報の出力制御(0=出力せず)。

STRATA コマンド

(層データの入力指示)

```

STRATA Δ [ { /TYPE *1 Δ { 1 } }
           { 2 }
           { 3 }
           { /UNIT Δ { 12
                       { 層データ・ファイル参照番号 } }
           { /FORMAT Δ { (I 5, I 10, 13 I 5)
                       { (フォートラン・フォーマット) } }
           { /NDATA Δ { 15
                       { カード当りのデータ数 }
           { /PRINT *2 Δ { 0 }
                       { 1 }
           ] ... ;
    
```

- * 1. 入力形式の指定 (1 = 標準形式)。
- * 2. 層情報の出力制御 (0 = 出力せず)。

GROUP コマンド

(層の再構成)

```

GROUP *1 Δ [ { 11111 *2
               { 層コード・リスト [ /層コード・リスト ] *3 }
               ] ;
    
```

- * 1. コマンドのみの指定は、STRATAコマンドで入力した基準の層構成となる。
- * 2. これを指定するとすべての層を合わせて1つの層とする。
- * 3. スラッシュまたはセミコロンまでを1つの層としてまとめる。指定されなかった層はまとめて1つの層を構成する。

TAB コマンド

(地点別の集計)

```

TAB Δ { /変数名 (=ファイル変数名) [ <コメント> ] ( { カウント *3, 4 セレクト *4 リコード *4 新 *4
           { カテゴリ [ /レンジ [ /カテゴリ=コード ] ) } ) } ... ;
           { /PRINT *5 Δ { 0 }
           { 1 }
    
```

- * 1. FILE コマンドで指定した変数名を書く。省略した場合は、変数名と同じとみなす。これ

により、同一変数の別カテゴリの集計を行なうことができる。

- * 2. 同一変数の別カテゴリの区別を示すのに用いる。
- * 3. カウント・カテゴリを指定しなければパーセントでなく数量として計算する。
- * 4. リコード、セレクト、カウントの順で実行する。
- * 5. 地点別集計のリスト出力制御（0 = 出力せず）。

OUT コマンド (ESPファイルの作成)

```

OUT *1 Δ [ { /UNIT Δ { 20
                      { ESPファイル参照番号 }
                    } ] ... ;
          [ { /SERIAL Δ { 10000 *2
                        { 通番の初期値マイナス1 }
                      } ] ]
    
```

- * 1. TAB コマンドで集計した分をESPファイルにはき出す。
- * 2. 同一ジョブ内では、つねに通番は直前の通番にプラス1される。

CONTENTS コマンド (ESPファイルの内容表示)

```

CONTENTS Δ [ { 20
              { ESPファイル参照番号 }
            } ] ;
    
```

ESP コマンド (標本精度の推定)

```

ESP Δ [ { /VARIABLES *1 Δ変数名{ <コメント> *2 } ( , 変数名{ <コメント> } ... ) ... ;
        [ /SERIAL *1 Δ 通番リスト
        [ /UNIT Δ { 20
                    { ESPファイル参照番号 }
                  } ]
        [ /PRINT *3 Δ { 0
                       { 1 }
                     } ]
        [ /COPIES Δ { 1
                     { サマリー表出力枚数 }
                   } ]
        [ /OPTIONS Δ { 0
                       { オプション番号リスト }
                     } ]
      ]
    
```

- * 1. この2つのサブコマンドは累積的である。
- * 2. コメントを指定しない場合は、変数名の一致するものについてすべて計算・出力する。
- * 3. 層ごとの集計のリスト出力制御（0 = 出力せず）。サマリー表はつねに出力される。

SIZE コマンド (配列寸法等の変更)

```

SIZE △ [ ( /PUNITCODES △ {  $\frac{9999}{}$  } )
           {  $\frac{}$  }
           [ ( /NPUNITS △ {  $\frac{500}{}$  } )
             {  $\frac{}$  }
             [ ( /FILEVARIABLES △ {  $\frac{200}{}$  } )
               {  $\frac{}$  }
               [ ( /VARS △ {  $\frac{100}{}$  } )
                 {  $\frac{}$  }
                 [ ( /RECODES △ {  $\frac{200}{}$  } )
                   {  $\frac{}$  }
                   [ ( /STRACODES △ {  $\frac{999}{}$  } )
                     {  $\frac{}$  }
                     [ ( /NSTRATA △ {  $\frac{100}{}$  } )
                       {  $\frac{}$  }
                       [ ( /BASESAMPLER △ {  $\frac{5000}{}$  } )
                         {  $\frac{}$  }
                         ]
                       ]
                     ]
                   ]
                 ]
               ]
             ]
           ]
           ... ;

```

TITLE コマンド (タイトル定義)

```

TITLE △ セミコロンを除く任意の文字 ;

```

C コマンド (命令文上のコメント)

```

C      セミコロンを除く任意の文字 ;

```

II-6. 計算例

ここではGF79調査についての計算例を示す。ただし、GF79の標本抽出計画は層別2段抽出法によらないので、あくまでも例題のための例題である。

さて、GF79の標本抽出計画を形式的に次のような層別2段抽出法とみなす。

- i) 層： 30 投票区をそれぞれ1つの基本層と考える。ただし、抽出地点数が1以下の層がほとんどなので、計算に際してはこれらの基本層を合併する必要がある。
- ii) 地点： 40 地点抽出されているが、それぞれの地点の母集団人口は、地点当りのサンプル数が26、抽出間隔が20であるから、 $20 \times 26 = 520$ 人と仮定する。

a) JCL編成

```
1 //TSUZUKIB JOB CLASS=B
2 //ESP EXEC PGM=ESP
3 //STEPLIB DD DSN='TANAKAX.LOAD',DISP=SHR
4 //ESP.FT01F001 DD UNIT=TAP2,LABEL=(1,BLP,,IN),DISP=OLD,VOL=SER=GIFU79,
// DCB=(RECFM=FB,LRECL=160,BLKSIZE=3200)
5 //ESP.FT05F001 DD DDNAME=SYSIN
6 //SYSIN DD * GENERATED STATEMENT
7 //ESP.FT06F001 DD SYSOUT=A
8 //ESP.FT11F001 DD *
9 //ESP.FT12F001 DD *
10 //ESP.FT20F001 DD UNIT=DISK,DSN=%%WORK,DISP=NEW,
// SPACE=(TRK,(10,10)),
// DCB=(RECFM=VBS,LRECL=200,BLKSIZE=4004)
//
```

b) ESP コマンド編成

```

; ;SIZE      BASESAMP=1000
; ;FILE NAME  -- GF79 --
; /VARIABLES = PUNIT,SAMPLE,METHOD,SEX,AGE,VALID
; /FORMAT = (2F2,3X,F1,4X,F1,7X,F1,F2//)
;
; ;PUNITS PRINT=1      ;STRATA PRINT=1
;
; ;GROUP
;      1,2,7:9/ 3:6/
;      12:15,17/ 16,20,23,29,30/ 18,24,28,33,34,40/
;      10,21,22,38/ 25:27,31/ 11,19,32,35:37,39
; ;TAB
; /SEX < MALE > (1)
; /AGE <20~29 > (1,2)
; /AGE <30~39 > (3,4)
; /AGE <40~49 > (5,6)
; /AGE <50~59 > (7,8)
; /AGE < 60~ > (9)
; /AGE < CODE >
; /RETURN=VALID < RATE > (0)
; /REJECT=VALID < RATE > (71)
; /PRINT=1
; ;OUT SERIAL=100
;
; ;GROUP
;      1,2,7:9, 3:6/
;      12:15,17, 16,20,23,29,30, 18,24,28,33,34,40/
;      10,21,22,38, 25:27,31, 11,19,32,35:37,39
; ;TAB
; /SEX < MALE > (1)
; /AGE <20~29 > (1,2)
; /AGE <30~39 > (3,4)
; /AGE <40~49 > (5,6)
; /AGE <50~59 > (7,8)
; /AGE < 60~ > (9)
; /AGE < CODE >
; /RETURN=VALID < RATE > (0)
; /REJECT=VALID < RATE > (71)
; /PRINT=0
; ;OUT SERIAL=200
;
; ;GROUP      11111
; ;TAB
; /SEX < MALE > (1)
; /AGE <20~29 > (1,2)
; /AGE <30~39 > (3,4)
; /AGE <40~49 > (5,6)
; /AGE <50~59 > (7,8)
; /AGE < 60~ > (9)
; /AGE < CODE >
; /RETURN=VALID < RATE > (0)
; /REJECT=VALID < RATE > (71)
; ;OUT SERIAL=300
;
; ;CONTENTS
;
; ;TITLE= ( A ) : SAMPLE RUN      -- GF 79 --
; ;ESP      SERIAL=101:109
; ;TITLE= ( B ) : SAMPLE RUN      -- GF 79 --
; ;ESP      VARIABLES=SEX/SERIAL=102,202,302/VARIABLES=RETURN
;
N OF INPUT CARDS = 60

```

c) 集計データ・ファイル・マップ FILE

<< DEFINITION OF THE FILE >>

THE FILE EXISTS ON UNIT # 1.

FILE NAME: - GF79 --

| NO. | VNMFL | REC. | COLUMNS | FORMAT |
|-----|----------|------|---------|---------|
| 1. | 'PUNITS' | 1 / | 1 ~ 2 | (2.0) |
| 2. | 'SAMPLE' | 1 / | 3 ~ 4 | (2.0) |
| | | 1 / | 5 ~ 7 | (3x) |
| 3. | 'METHOD' | 1 / | 8 ~ 9 | (1.0) |
| | | 1 / | 9 ~ 12 | (4x) |
| 4. | 'SEX' | 1 / | 13 ~ 13 | (1.0) |
| | | 1 / | 14 ~ 20 | (7x) |
| 5. | 'AGE' | 1 / | 21 ~ 21 | (1.0) |
| 6. | 'VALID' | 1 / | 22 ~ 23 | (2.0) |

d) 地点情報 PUNITS

<< INFORMATION ON PRIMARY UNITS >>

INPUT UNIT = 11 N OF DATA PER RECORD = 2

INPUT FORMAT =(I5,I10)

! N OF PRIMARY UNITS = 40

| .. P.UNIT .. | .. | POPULATION |
|--------------|-------|------------|
| NO. | CODE | SIZE |
| 1. | ' 1' | 520 |
| 2. | ' 2' | 520 |
| 3. | ' 3' | 520 |
| 4. | ' 4' | 520 |
| 5. | ' 5' | 520 |
| 6. | ' 6' | 520 |
| 7. | ' 7' | 520 |
| 8. | ' 8' | 520 |
| 9. | ' 9' | 520 |
| 10. | ' 10' | 520 |
| 11. | ' 11' | 520 |
| 12. | ' 12' | 520 |
| 13. | ' 13' | 520 |
| 14. | ' 14' | 520 |
| 15. | ' 15' | 520 |
| 16. | ' 16' | 520 |
| 17. | ' 17' | 520 |
| 18. | ' 18' | 520 |
| 19. | ' 19' | 520 |
| 20. | ' 20' | 520 |
| 21. | ' 21' | 520 |
| 22. | ' 22' | 520 |
| 23. | ' 23' | 520 |
| 24. | ' 24' | 520 |
| 25. | ' 25' | 520 |
| 26. | ' 26' | 520 |
| 27. | ' 27' | 520 |
| 28. | ' 28' | 520 |
| 29. | ' 29' | 520 |
| 30. | ' 30' | 520 |
| 31. | ' 31' | 520 |
| 32. | ' 32' | 520 |
| 33. | ' 33' | 520 |
| 34. | ' 34' | 520 |
| 35. | ' 35' | 520 |
| 36. | ' 36' | 520 |
| 37. | ' 37' | 520 |
| 38. | ' 38' | 520 |
| 39. | ' 39' | 520 |
| 40. | ' 40' | 520 |

<< INFORMATION ON STRATA >>

INPUT UNIT = 12 N OF DATA PER RECORD = 15

INPUT FORMAT = (15,110,1315)

N OF STRATA = 40

| STRATUM | PRIMARY UNIT | |
|---------------------|--------------------------|-------|
| NO. CODE POP.SZ | NO. POINT CODE POP.SZ | |
| 1. 1' 6404 | 1. 1' 1' 520 | |
| 2. 2' 6994 | 1. 2' 2' 520 | |
| 3. 3' 5947 | 1. 3' 3' 520 | |
| 4. 4' 9162 | 1. 4' 4' 520 | |
| | 2. 5' 5' 520 | |
| 5. 5' 6810 | 1. 6' 6' 520 | |
| 6. 6' 8724 | 1. 7' 7' 520 | |
| 7. 7' 7456 | 1. 8' 8' 520 | |
| 8. 8' 6449 | 1. 9' 9' 520 | |
| 9. 9' 7431 | 1. 10' 10' 520 | |
| | 2. 11' 11' 520 | |
| 10. 10' 9875 | 1. 12' 12' 520 | |
| 11. 11' 2933 | 1. 13' 13' 520 | |
| 12. 12' 7176 | 1. 14' 14' 520 | |
| 13. 13' 5917 | 1. 15' 15' 520 | |
| 14. 14' 570 | 0. | |
| 15. 15' 9140 | 1. 16' 16' 520 | |
| 16. 16' 5230 | 1. 17' 17' 520 | |
| 17. 17' 7964 | 1. 18' 18' 520 | |
| 18. 18' 5886 | 1. 19' 19' 520 | |
| 19. 19' 6678 | 1. 20' 20' 520 | |
| 20. 20' 8286 | 1. 21' 21' 520 | |
| | 2. 22' 22' 520 | |
| 21. 21' 8930 | 1. 23' 23' 520 | |
| 22. 22' 9359 | 1. 24' 24' 520 | |

e) 層情報

STRATA

| | |
|---------------|----------------|
| 25. 25' 8081 | 1. 27' 27' 520 |
| 26. 26' 9134 | 1. 28' 28' 520 |
| | 2. 29' 29' 520 |
| 27. 27' 5150 | 1. 30' 30' 520 |
| 28. 28' 2090 | 0. |
| 29. 29' 6585 | 1. 31' 31' 520 |
| 30. 30' 7914 | 1. 32' 32' 520 |
| 31. 31' 5783 | 1. 33' 33' 520 |
| 32. 32' 4339 | 1. 34' 34' 520 |
| 33. 33' 2945 | 0. |
| 34. 34' 4606 | 1. 35' 35' 520 |
| 35. 35' 5989 | 1. 36' 36' 520 |
| 36. 36' 3602 | 0. |
| 37. 37' 8551 | 1. 37' 37' 520 |
| | 2. 38' 38' 520 |
| 38. 38' 10026 | 1. 39' 39' 520 |
| 39. 39' 2061 | 1. 40' 40' 520 |
| 40. 40' 2632 | 0. |
| TOTAL | 252301 |

f) 層の再構成 GROUP

<< RECONSTRUCTION OF STRATA >>

| NEW STRATUM NO. | POPULATION SIZE | WEIGHTS (%) | N OF P. UNITS | ASSUMED SAMPLE SIZE | N OF ORIGINAL STRATA | ORIGINAL STRATUM CODES... |
|-----------------|-----------------|-------------|---------------|---------------------|----------------------|---|
| 1 | 34734 | 13.77 | 6 | 22.9 | 5 | 1' 1' 2' 1' 7' 1' 8' 1' 9' |
| 2 | 30643 | 12.15 | 5 | 24.3 | 4 | 1' 3' 1' 4' 1' 5' 1' 6' |
| 3 | 30767 | 12.19 | 4 | 30.5 | 5 | 1' 12' 1' 13' 1' 14' 1' 15' 1' 17' |
| 4 | 33875 | 13.43 | 6 | 22.4 | 5 | 1' 16' 1' 20' 1' 23' 1' 29' 1' 30' 1' 34' |
| 5 | 21791 | 8.64 | 3 | 28.8 | 6 | 1' 18' 1' 24' 1' 28' 1' 33' 1' 34' |
| 6 | 38190 | 15.14 | 4 | 37.8 | 4 | 1' 10' 1' 21' 1' 22' 1' 38' |
| 7 | 28148 | 11.16 | 5 | 22.3 | 4 | 1' 25' 1' 26' 1' 27' 1' 31' |
| 8 | 34153 | 13.54 | 7 | 19.3 | 7 | 1' 11' 1' 19' 1' 32' 1' 35' 1' 36' |
| TOTAL | 252301 | 100.02 | 40 | 1000.0 | 40 | |

g) 地点別集計 TAB

<< INFORMATION OF TABULATION >>

THE FOLLOWING 4 VARIABLES WILL BE READ:

PUNIT SEX AGE VALID

INPUT FORMAT =(F2.0,10X,F1.0,7X,F1.0,F2.0//)

THE FOLLOWING 9 VARIABLES WILL BE TABULATED:

| NO. | VNM | VNMFL | COMMENT |
|-----|----------|----------|-----------------------|
| 1 | SEX | ' | SEX < MALE > (%) |
| 2 | AGE | ' | AGE < 20~29 > (%) |
| 3 | AGE | ' | AGE < 30~39 > (%) |
| 4 | AGE | ' | AGE < 40~49 > (%) |
| 5 | AGE | ' | AGE < 50~59 > (%) |
| 6 | AGE | ' | AGE < 60~ > (%) |
| 7 | AGE | ' | AGE < CODE > |
| 8 | 'RETURN' | 'VALID | 'VALID < RATE > (%) |
| 9 | 'REJECT' | 'INVALID | 'INVALID < RATE > (%) |

!! AFTER READING 1040 CASES, EOF IS DETECTED ON UNIT # 1

+-----+
 I VARIABLE BY PRIMARY UNIT TABULATION I
 +-----+

| ... P. UNIT ... NO. | CODE | 1. SEX MALE (%) | | 2. AGE 20~29 (%) | | 3. AGE 30~39 (%) | | 4. AGE 40~49 (%) | | |
|------------------------|------|-----------------|------|------------------|-------------|------------------|----------|------------------|------|----------|
| | | SAMPLE SIZE | MEAN | VARIANCE | SAMPLE SIZE | MEAN | VARIANCE | SAMPLE SIZE | MEAN | VARIANCE |
| 1. | 1 | 26. | 46.2 | 99.4 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 2. | 2 | 26. | 34.6 | 90.5 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 7.7 | 28.4 |
| 3. | 3 | 26. | 46.2 | 99.4 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 7.7 | 28.4 |
| 4. | 4 | 26. | 42.3 | 97.6 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 26.9 | 78.7 |
| 5. | 5 | 26. | 46.2 | 99.4 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 6. | 6 | 26. | 34.6 | 90.5 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 26.9 | 78.7 |
| 7. | 7 | 26. | 42.3 | 97.6 | 26. | 23.1 | 71.0 | 26. | 34.6 | 90.5 |
| 8. | 8 | 26. | 38.5 | 94.7 | 26. | 34.6 | 90.5 | 26. | 30.8 | 85.2 |
| 9. | 9 | 26. | 69.2 | 85.2 | 26. | 23.1 | 71.0 | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 10. | 10 | 26. | 46.2 | 99.4 | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 15.4 | 52.1 |
| 11. | 11 | 26. | 50.0 | 100.0 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 19.2 | 62.1 |
| 12. | 12 | 26. | 46.2 | 99.4 | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 19.2 | 62.1 |
| 13. | 13 | 26. | 42.3 | 97.6 | 26. | 34.6 | 90.5 | 26. | 26.9 | 78.7 |
| 14. | 14 | 26. | 50.0 | 100.0 | 26. | 26.9 | 78.7 | 26. | 26.9 | 78.7 |
| 15. | 15 | 26. | 46.2 | 99.4 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 26.9 | 78.7 |
| 16. | 16 | 26. | 57.7 | 97.6 | 26. | 30.8 | 85.2 | 26. | 46.2 | 99.4 |
| 17. | 17 | 26. | 46.2 | 99.4 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 18. | 18 | 26. | 50.0 | 100.0 | 26. | 23.1 | 71.0 | 26. | 34.6 | 90.5 |
| 19. | 19 | 26. | 46.2 | 99.4 | 26. | 0.0 | 0.0 | 26. | 30.8 | 85.2 |
| 20. | 20 | 26. | 46.2 | 99.4 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 19.2 | 62.1 |
| 21. | 21 | 26. | 57.7 | 97.6 | 26. | 30.8 | 85.2 | 26. | 30.8 | 85.2 |
| 22. | 22 | 26. | 53.8 | 99.4 | 26. | 26.9 | 78.7 | 26. | 23.1 | 71.0 |
| 23. | 23 | 26. | 38.5 | 94.7 | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 23.1 | 71.0 |
| 24. | 24 | 26. | 50.0 | 100.0 | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 30.8 | 85.2 |
| 25. | 25 | 26. | 53.8 | 99.4 | 26. | 23.1 | 71.0 | 26. | 23.1 | 71.0 |
| 26. | 26 | 26. | 38.5 | 94.7 | 26. | 23.1 | 71.0 | 26. | 19.2 | 62.1 |
| 27. | 27 | 26. | 50.0 | 100.0 | 26. | 30.8 | 85.2 | 26. | 26.9 | 78.7 |
| 28. | 28 | 26. | 34.6 | 90.5 | 26. | 38.5 | 94.7 | 26. | 26.9 | 78.7 |
| 29. | 29 | 26. | 30.8 | 85.2 | 26. | 34.6 | 90.5 | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 30. | 30 | 26. | 50.0 | 100.0 | 26. | 23.1 | 71.0 | 26. | 30.8 | 85.2 |
| 31. | 31 | 26. | 50.0 | 100.0 | 26. | 23.1 | 71.0 | 26. | 23.1 | 71.0 |
| 32. | 32 | 26. | 30.8 | 85.2 | 26. | 28.4 | 78.7 | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 33. | 33 | 26. | 50.0 | 100.0 | 26. | 30.8 | 85.2 | 26. | 30.8 | 85.2 |
| 34. | 34 | 26. | 46.2 | 99.4 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 26.9 | 78.7 |
| 35. | 35 | 26. | 61.5 | 94.7 | 26. | 30.8 | 85.2 | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 36. | 36 | 26. | 57.7 | 97.6 | 26. | 26.9 | 78.7 | 26. | 34.6 | 90.5 |
| 37. | 37 | 26. | 50.0 | 100.0 | 26. | 26.9 | 78.7 | 26. | 23.1 | 71.0 |
| 38. | 38 | 26. | 57.7 | 97.6 | 26. | 26.9 | 78.7 | 26. | 34.6 | 90.5 |
| 39. | 39 | 26. | 46.2 | 99.4 | 26. | 23.1 | 71.0 | 26. | 23.1 | 71.0 |
| 40. | 40 | 26. | 38.5 | 94.7 | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 38.5 | 94.7 |

| ... P. UNIT ... NO. | 5. AGE 50~59 (%) | | | 6. AGE 60~ (%) | | | 7. AGE CODE | | | 8. RETURN RATE (%) | | |
|------------------------|------------------------|------|----------|----------------------|------|----------|----------------|------|----------|--------------------------|------|----------|
| | SAMPLE SIZE | MEAN | VARIANCE | SAMPLE SIZE | MEAN | VARIANCE | SAMPLE SIZE | MEAN | VARIANCE | SAMPLE SIZE | MEAN | VARIANCE |
| 1. | 26. | 34.6 | 90.5 | 26. | 30.8 | 85.2 | 26. | 6.5 | 0.3 | 26. | 65.4 | 90.5 |
| 2. | 26. | 38.5 | 94.7 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 5.8 | 0.3 | 26. | 73.1 | 78.7 |
| 3. | 26. | 3.8 | 14.8 | 26. | 38.5 | 94.7 | 26. | 5.8 | 0.4 | 26. | 73.1 | 78.7 |
| 4. | 26. | 23.1 | 71.0 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 5.5 | 0.3 | 26. | 88.5 | 40.8 |
| 5. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 4.8 | 0.2 | 26. | 57.7 | 97.6 |
| 6. | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 26.9 | 78.7 | 26. | 5.7 | 0.3 | 26. | 50.0 | 100.0 |
| 7. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 4.6 | 0.2 | 26. | 53.8 | 99.4 |
| 8. | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 26.9 | 78.7 | 26. | 5.2 | 0.4 | 26. | 84.6 | 52.1 |
| 9. | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 5.1 | 0.3 | 26. | 61.5 | 94.7 |
| 10. | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 5.6 | 0.2 | 26. | 76.9 | 71.0 |
| 11. | 26. | 34.6 | 90.5 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 5.5 | 0.3 | 26. | 80.8 | 62.1 |
| 12. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 34.6 | 90.5 | 26. | 6.0 | 0.3 | 26. | 76.9 | 71.0 |
| 13. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 0.0 | 0.0 | 26. | 3.9 | 0.2 | 26. | 84.6 | 52.1 |
| 14. | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 5.0 | 0.3 | 26. | 69.2 | 85.2 |
| 15. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 3.6 | 0.1 | 26. | 76.9 | 71.0 |
| 16. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 0.0 | 0.0 | 26. | 5.0 | 0.1 | 26. | 94.7 | 94.7 |
| 17. | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 5.6 | 0.3 | 26. | 73.1 | 78.7 |
| 18. | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 4.7 | 0.2 | 26. | 73.1 | 78.7 |
| 19. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 3.8 | 14.8 | 26. | 4.7 | 0.1 | 26. | 57.7 | 97.6 |
| 20. | 26. | 3.8 | 14.8 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 4.8 | 0.2 | 26. | 78.7 | 78.7 |
| 21. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 5.0 | 0.5 | 26. | 65.4 | 90.5 |
| 22. | 26. | 17.7 | 28.4 | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 4.7 | 0.3 | 26. | 76.9 | 90.5 |
| 23. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 23.1 | 71.0 | 26. | 5.7 | 0.2 | 26. | 65.4 | 90.5 |
| 24. | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 5.4 | 0.2 | 26. | 61.5 | 94.7 |
| 25. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 3.8 | 14.8 | 26. | 4.1 | 0.2 | 26. | 80.8 | 62.1 |
| 26. | 26. | 19.2 | 62.1 | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 4.9 | 0.3 | 26. | 50.0 | 100.0 |
| 27. | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 4.7 | 0.2 | 26. | 71.0 | 71.0 |
| 28. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 4.3 | 0.3 | 26. | 61.5 | 94.7 |
| 29. | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 4.5 | 0.3 | 26. | 65.4 | 90.5 |
| 30. | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 4.5 | 0.2 | 26. | 84.6 | 28.4 |
| 31. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 30.8 | 85.2 | 26. | 5.3 | 0.4 | 26. | 84.6 | 52.1 |
| 32. | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 5.4 | 0.2 | 26. | 34.6 | 90.5 |
| 33. | 26. | 3.8 | 14.8 | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 4.9 | 0.2 | 26. | 73.1 | 78.7 |
| 34. | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 4.9 | 0.3 | 26. | 73.1 | 78.7 |
| 35. | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 3.8 | 14.8 | 26. | 4.4 | 0.2 | 26. | 80.8 | 62.1 |
| 36. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 0.0 | 0.0 | 26. | 4.2 | 0.2 | 26. | 69.2 | 85.2 |
| 37. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 23.1 | 71.0 | 26. | 5.8 | 0.2 | 26. | 57.7 | 97.6 |
| 38. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 4.3 | 0.2 | 26. | 76.9 | 71.0 |
| 39. | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 7.7 | 28.4 | 26. | 4.5 | 0.2 | 26. | 80.8 | 62.1 |
| 40. | 26. | 11.5 | 40.8 | 26. | 15.4 | 52.1 | 26. | 4.7 | 0.2 | 26. | 80.8 | 62.1 |

9. REJECT RATE (%)

| ... P. UNIT ... NO. CODE | SAMPLE SIZE | MEAN | VARIANCE |
|-----------------------------|----------------|------|----------|
| 1. 1' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 2. 2' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 3. 3' | 26. | 15.4 | 52.1 |
| 4. 4' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 5. 5' | 26. | 0.0 | 0.0 |
| 6. 6' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 7. 7' | 26. | 7.7 | 28.4 |
| 8. 8' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 9. 9' | 26. | 7.7 | 28.4 |
| 10. 10' | 26. | 0.0 | 0.0 |
| 11. 11' | 26. | 15.4 | 52.1 |
| 12. 12' | 26. | 0.0 | 0.0 |
| 13. 13' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 14. 14' | 26. | 23.1 | 71.0 |
| 15. 15' | 26. | 7.7 | 28.4 |
| 16. 16' | 26. | 7.7 | 28.4 |
| 17. 17' | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 18. 18' | 26. | 7.7 | 28.4 |
| 19. 19' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 20. 20' | 26. | 7.7 | 28.4 |
| 21. 21' | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 22. 22' | 26. | 19.2 | 62.1 |
| 23. 23' | 26. | 19.2 | 62.1 |
| 24. 24' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 25. 25' | 26. | 0.0 | 0.0 |
| 26. 26' | 26. | 19.2 | 62.1 |
| 27. 27' | 26. | 7.7 | 28.4 |
| 28. 28' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 29. 29' | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 30. 30' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 31. 31' | 26. | 0.0 | 0.0 |
| 32. 32' | 26. | 15.4 | 52.1 |
| 33. 33' | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 34. 34' | 26. | 19.2 | 62.1 |
| 35. 35' | 26. | 7.7 | 28.4 |
| 36. 36' | 26. | 11.5 | 40.8 |
| 37. 37' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 38. 38' | 26. | 3.8 | 14.8 |
| 39. 39' | 26. | 0.0 | 0.0 |
| 40. 40' | 26. | 11.5 | 40.8 |

!! SPOT BY ITEM TABULATION FILE IS GENERATED ON UNIT #20.

h) ESPプログラムの内容表示 **CONTENTS**

< CONTENTS OF FILE #20

| SERIAL NO. | VARIABLE NAME | COMMENT | N OF P. UNITS | N OF STRATA | | |
|------------|---------------|-----------|---------------|-------------|----|---|
| 1 | 101 SEX | MALE (%) | 40 | 8 | | |
| 2 | 102 AGE | 20~29 (%) | 40 | 8 | | |
| 3 | 103 AGE | 30~39 (%) | 40 | 8 | | |
| 4 | 104 AGE | 40~49 (%) | 40 | 8 | | |
| 5 | 105 AGE | 50~59 (%) | 40 | 8 | | |
| 6 | 106 AGE | 60~ (%) | 40 | 8 | | |
| 7 | 107 AGE | CODE | 40 | 8 | | |
| 8 | 108 RETURN | RATE (%) | 40 | 8 | | |
| 9 | 109 REJECT | RATE (%) | 40 | 8 | | |
| 10 | 201 SEX | MALE (%) | 40 | 3 | | |
| 11 | 202 AGE | 20~29 (%) | 40 | 3 | | |
| 12 | 203 AGE | 30~39 (%) | 40 | 3 | | |
| 13 | 204 AGE | 40~49 (%) | 40 | 3 | | |
| 14 | 205 AGE | 50~59 (%) | 40 | 3 | | |
| 15 | 206 AGE | 60~ (%) | 40 | 3 | | |
| 16 | 207 AGE | CODE | 40 | 3 | | |
| 17 | 208 RETURN | RATE (%) | 40 | 3 | | |
| 18 | 209 REJECT | RATE (%) | 40 | 3 | | |
| 19 | 301 SEX | MALE (%) | 40 | 1 | | |
| | | | 302 AGE | 20~29 (%) | 40 | 1 |
| | | | 303 AGE | 30~39 (%) | 40 | 1 |
| | | | 304 AGE | 40~49 (%) | 40 | 1 |
| | | | 305 AGE | 50~59 (%) | 40 | 1 |
| | | | 306 AGE | 60~ (%) | 40 | 1 |
| | | | 307 AGE | CODE | 40 | 1 |
| | | | 308 RETURN | RATE (%) | 40 | 1 |
| | | | 309 REJECT | RATE (%) | 40 | 1 |

i) 層ごとの集計 ESP

<< MEANS & VARIANCES OF EACH STRATUM >>

(A) : SAMPLE RUN -- GF 79 --
 SEX ' < MALE >

| STRATUM NO. | N OF P. UNITS | SAMPLE SIZE | MEANS(%) | SIMPLE VARIANCES | WEIGHTED MEANS(%) | VARIANCES W/B | TOTAL | VARIANCES (NS= 1000) |
|-------------|---------------|-------------|----------|------------------|-------------------|---------------|--------|----------------------|
| TOTAL | 40 | 1040 | 46.827 | 2.387 | 1.738 | 9999.0 | 2496.8 | 2.468702 |
| 1 | 6 | 156 | 47.436 | 16.014 | 24.326 | 44.1 | 2517.8 | 18.216 |
| 2 | 5 | 130 | 42.308 | 18.841 | 4.438 | 9999.0 | 2445.3 | 20.054 |
| 3 | 4 | 104 | 50.962 | 24.181 | 5.856 | 9999.0 | 2505.0 | 20.461 |
| 4 | 6 | 156 | 48.716 | 16.044 | 15.450 | 3589.1 | 2513.9 | 18.649 |
| 5 | 3 | 78 | 48.718 | 32.330 | 46.022 | 53.6 | 2544.5 | 29.344 |
| 6 | 4 | 104 | 45.192 | 23.982 | 5.856 | 9999.0 | 2482.8 | 16.338 |
| 7 | 5 | 130 | 43.077 | 18.921 | 18.343 | 1862.8 | 2470.5 | 22.056 |
| 8 | 7 | 182 | 48.352 | 13.724 | 7.848 | 9999.0 | 2505.0 | 18.432 |

.. VARIANCES (NS= 1000) ..
 <NST-2STG> <RANDOM>
 1.74335 2.46895
 <ST-2STG> <ST-RANDOM>

<< MEANS & VARIANCES OF EACH STRATUM >>

(A) : SAMPLE RUN -- GF 79 --
 AGE ' <20-29 >

| STRATUM NO. | N OF P. UNITS | SAMPLE SIZE | MEANS(%) | SIMPLE VARIANCES | WEIGHTED MEANS(%) | VARIANCES W/B | TOTAL | VARIANCES (NS= 1000) |
|-------------|---------------|-------------|----------|------------------|-------------------|---------------|--------|----------------------|
| TOTAL | 40 | 1040 | 21.154 | 1.599 | 1.832 | 213.4 | 1646.4 | 1.63222 |
| 1 | 6 | 156 | 19.231 | 9.976 | 13.807 | 58.3 | 1567.1 | 11.338 |
| 2 | 5 | 130 | 18.462 | 11.620 | 2.071 | 9999.0 | 1507.4 | 12.362 |
| 3 | 4 | 104 | 24.038 | 17.668 | 10.786 | 9999.0 | 1836.8 | 15.003 |
| 4 | 6 | 156 | 21.795 | 10.946 | 10.519 | 4967.6 | 1715.0 | 12.723 |
| 5 | 3 | 78 | 17.949 | 19.058 | 85.470 | 6.5 | 1528.3 | 17.970 |
| 6 | 4 | 104 | 14.423 | 11.951 | 8.321 | 9999.0 | 1242.6 | 8.177 |
| 7 | 5 | 130 | 31.538 | 16.660 | 6.509 | 9999.0 | 2165.8 | 19.336 |
| 8 | 7 | 182 | 20.330 | 8.901 | 15.236 | 32.4 | 1635.0 | 12.031 |

.. VARIANCES (NS= 1000) ..
 <NST-2STG> <RANDOM>
 2.04731 1.63983
 <ST-2STG> <ST-RANDOM>

<< MEANS & VARIANCES OF EACH STRATUM >>

(A) : SAMPLE RUN -- GF 79 --
 ' AGE ' <30~39 >

| STRATUM NO. | N OF P. UNITS | SAMPLE SIZE | MEANS(%) | SIMPLE VARIANCES | WEIGHTED MEANS(%) VARIANCES | BETWEEN | VARIANCES W/B | TOTAL | <NST-2STG> | <RANDOM> |
|-------------|---------------|-------------|----------|------------------|-----------------------------|---------|---------------|--------|------------|----------|
| TOTAL | 40 | 1040 | 25.192 | 1.806 | 25.083 | 3.266 | 9999.0 | 1885.1 | 3.25187 | 1.87764 |
| 1 | 6 | 156 | 19.231 | 9.976 | 19.231 | 14.793 | 47.2 | 1568.1 | 16.106 | 11.345 |
| 2 | 5 | 130 | 23.077 | 13.702 | 23.077 | 23.669 | 32.0 | 1798.9 | 24.615 | 14.752 |
| 3 | 4 | 104 | 24.038 | 17.668 | 24.038 | 57.631 | 10.2 | 1883.7 | 55.198 | 15.386 |
| 4 | 6 | 156 | 23.077 | 11.400 | 23.077 | 22.682 | 23.6 | 1797.9 | 24.476 | 13.538 |
| 5 | 3 | 78 | 33.333 | 28.757 | 33.333 | 110.125 | 8.2 | 2332.5 | 107.538 | 26.899 |
| 6 | 4 | 104 | 25.000 | 18.154 | 25.000 | 3.698 | 9999.0 | 1878.7 | -2.134 | 12.363 |
| 7 | 5 | 130 | 21.538 | 13.040 | 21.538 | 12.722 | 1283.6 | 1702.7 | 14.889 | 15.202 |
| 8 | 7 | 182 | 33.516 | 12.245 | 33.516 | 16.705 | 61.2 | 2245.1 | 20.894 | 16.519 |

.. VARIANCES (NS= 1000) ..
 <NST-2STG> <RANDOM>

<< MEANS & VARIANCES OF EACH STRATUM >>

(A) : SAMPLE RUN -- GF 79 --
 ' AGE ' <40~49 >

| STRATUM NO. | N OF P. UNITS | SAMPLE SIZE | MEANS(%) | SIMPLE VARIANCES | WEIGHTED MEANS(%) VARIANCES | BETWEEN | VARIANCES W/B | TOTAL | <NST-2STG> | <RANDOM> |
|-------------|---------------|-------------|----------|------------------|-----------------------------|---------|---------------|--------|------------|----------|
| TOTAL | 40 | 1040 | 24.135 | 1.755 | 24.532 | 2.191 | 269.4 | 1853.6 | 2.15443 | 1.83944 |
| 1 | 6 | 156 | 13.462 | 7.482 | 13.462 | 4.684 | 9999.0 | 1169.7 | 5.698 | 8.462 |
| 2 | 5 | 130 | 26.154 | 14.908 | 26.154 | 15.385 | 330.7 | 1946.8 | 16.437 | 15.966 |
| 3 | 4 | 104 | 28.846 | 19.860 | 28.846 | 50.542 | 15.2 | 2103.1 | 47.745 | 17.178 |
| 4 | 6 | 156 | 24.359 | 11.833 | 24.359 | 13.478 | 137.4 | 1856.1 | 15.594 | 13.769 |
| 5 | 3 | 78 | 26.923 | 25.460 | 26.923 | 4.931 | 9999.0 | 1972.5 | 2.402 | 22.747 |
| 6 | 4 | 104 | 27.885 | 19.470 | 27.885 | 18.183 | 9999.0 | 2029.1 | 12.061 | 13.352 |
| 7 | 5 | 130 | 24.615 | 14.318 | 24.615 | 12.722 | 9999.0 | 1868.4 | 15.108 | 16.681 |
| 8 | 7 | 182 | 25.275 | 10.379 | 25.275 | 14.692 | 54.3 | 1903.4 | 18.237 | 14.005 |

.. VARIANCES (NS= 1000) ..
 <NST-2STG> <RANDOM>

<< MEANS & VARIANCES OF EACH STRATUM >>

(A) : SAMPLE RUN -- GF 79 --
 AGE ' <50~59 >

| STRATUM NO. | N OF P. UNITS | SAMPLE SIZE | MEANS(%) | SIMPLE VARIANCES | WEIGHTED MEANS(%) | VARIANCES BETWEEN | W/B | TOTAL | VARIANCES (NS= 1000) | <RANDOM> |
|-------------|---------------|-------------|----------|------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|----------------------|----------|
| TOTAL | 40 | 1040 | 14.519 | 1.190 | 14.521 | 0.826 | 57.5 | 1242.1 | 0.82004 | 1.21603 |
| 1 | 6 | 156 | 26.923 | 12.636 | 26.923 | 16.765 | 67.4 | 1984.3 | 18.437 | 14.356 |
| 2 | 5 | 130 | 11.538 | 7.879 | 11.538 | 10.355 | 69.8 | 1031.1 | 10.906 | 8.456 |
| 3 | 4 | 104 | 14.423 | 11.943 | 14.423 | 3.390 | 9999.0 | 1237.7 | 1.589 | 10.109 |
| 4 | 6 | 156 | 12.821 | 7.178 | 12.821 | 2.630 | 9999.0 | 1120.3 | 3.822 | 8.311 |
| 5 | 3 | 78 | 15.385 | 16.846 | 15.385 | 4.931 | 9999.0 | 1306.8 | 3.262 | 15.070 |
| 6 | 4 | 104 | 12.500 | 10.590 | 12.500 | 5.856 | 9999.0 | 1099.6 | 2.488 | 7.236 |
| 7 | 5 | 130 | 12.308 | 8.328 | 12.308 | 5.030 | 9999.0 | 1084.4 | 6.430 | 9.681 |
| 8 | 7 | 182 | 9.890 | 4.898 | 9.890 | 1.308 | 9999.0 | 892.5 | 3.047 | 6.567 |

..

VARIANCES (NS= 1000) ..

<NST-2STG>

<RANDOM>

1.39745

1.23713

TOTAL

<ST-2STG>

<ST-RANDOM>

<< MEANS & VARIANCES OF EACH STRATUM >>

(A) : SAMPLE RUN -- GF 79 --
 AGE ' <60~ >

| STRATUM NO. | N OF P. UNITS | SAMPLE SIZE | MEANS(%) | SIMPLE VARIANCES | WEIGHTED MEANS(%) | VARIANCES BETWEEN | W/B | TOTAL | VARIANCES (NS= 1000) | <RANDOM> |
|-------------|---------------|-------------|----------|------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|----------------------|----------|
| TOTAL | 40 | 1040 | 15.000 | 1.222 | 15.113 | 2.068 | 73.3 | 1285.0 | 2.05260 | 1.26269 |
| 1 | 6 | 156 | 21.154 | 10.712 | 21.154 | 6.657 | 9999.0 | 1674.6 | 8.108 | 12.116 |
| 2 | 5 | 130 | 20.769 | 12.702 | 20.769 | 30.473 | 16.7 | 1676.1 | 31.531 | 13.745 |
| 3 | 4 | 104 | 8.654 | 7.649 | 8.654 | 15.717 | 22.3 | 806.2 | 14.624 | 6.585 |
| 4 | 6 | 156 | 17.949 | 9.458 | 17.949 | 12.492 | 68.5 | 1485.3 | 14.014 | 11.018 |
| 5 | 3 | 78 | 6.410 | 7.763 | 6.410 | 6.575 | 9999.0 | 606.5 | 5.817 | 6.995 |
| 6 | 4 | 104 | 20.192 | 15.603 | 20.192 | 32.976 | 21.1 | 1644.5 | 28.243 | 10.821 |
| 7 | 5 | 130 | 10.000 | 6.945 | 10.000 | 2.367 | 9999.0 | 902.4 | 3.544 | 8.056 |
| 8 | 7 | 182 | 10.989 | 5.375 | 10.989 | 10.868 | 22.9 | 989.0 | 12.665 | 7.277 |

..

VARIANCES (NS= 1000) ..

<NST-2STG>

<RANDOM>

2.35586

1.27989

TOTAL

<ST-2STG>

<ST-RANDOM>

<< MEANS & VARIANCES OF EACH STRATUM >>

(A) : SAMPLE RUN -- GF 79 --
 ' AGE ' < CODE >

| STRATUM NO. | N OF P. UNITS | SAMPLE SIZE | MEANS | SAMPLE VARIANCES | WEIGHTED MEANS | VARIANCES BETWEEN | VARIANCES W/B | TOTAL | <NST-2STG> | <RANDOM> |
|-------------|---------------|-------------|-------|------------------|----------------|-------------------|---------------|-------|------------|----------|
| TOTAL | 40 | 1040 | 4.968 | 0.006 | 4.990 | 0.008 | 52.2 | 6.6 | 0.00790 | 0.00641 |
| 1 | 6 | 156 | 5.615 | 0.051 | 5.615 | 0.040 | 9999.0 | 8.0 | 0.047 | 0.058 |
| 2 | 5 | 130 | 5.277 | 0.053 | 5.277 | 0.054 | 389.0 | 6.9 | 0.058 | 0.057 |
| 3 | 4 | 104 | 4.615 | 0.054 | 4.615 | 0.120 | 16.9 | 5.7 | 0.113 | 0.046 |
| 4 | 6 | 156 | 5.026 | 0.045 | 5.026 | 0.052 | 128.8 | 7.1 | 0.059 | 0.052 |
| 5 | 3 | 78 | 4.641 | 0.059 | 4.641 | 0.021 | 9999.0 | 4.6 | 0.015 | 0.053 |
| 6 | 4 | 104 | 5.413 | 0.061 | 5.413 | 0.099 | 37.7 | 6.4 | 0.080 | 0.042 |
| 7 | 5 | 130 | 4.392 | 0.049 | 4.392 | 0.013 | 9999.0 | 6.4 | 0.021 | 0.057 |
| 8 | 7 | 182 | 4.643 | 0.031 | 4.643 | 0.056 | 28.4 | 5.7 | 0.067 | 0.042 |

.. VARIANCES (NS= 1000) ..

<< MEANS & VARIANCES OF EACH STRATUM >>

(A) : SAMPLE RUN -- GF 79 --
 'RETURN' < RATE >

| STRATUM NO. | N OF P. UNITS | SAMPLE SIZE | MEANS(%) | SAMPLE VARIANCES | WEIGHTED MEANS(%) | VARIANCES BETWEEN | VARIANCES W/B | TOTAL | <NST-2STG> | <RANDOM> |
|-------------|---------------|-------------|----------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------|------------|----------|
| TOTAL | 40 | 1040 | 70.096 | 2.009 | 69.955 | 3.927 | 9999.0 | 2122.4 | 3.90363 | 2.11403 |
| 1 | 6 | 156 | 73.718 | 12.444 | 73.718 | 13.231 | 234.6 | 1950.7 | 14.893 | 14.114 |
| 2 | 5 | 130 | 64.615 | 17.649 | 64.615 | 50.888 | 12.3 | 2337.4 | 52.060 | 19.168 |
| 3 | 4 | 104 | 70.192 | 20.245 | 70.192 | 10.786 | 9999.0 | 2103.1 | 7.755 | 17.178 |
| 4 | 6 | 156 | 69.231 | 13.680 | 69.231 | 55.227 | 7.4 | 2185.5 | 57.228 | 16.213 |
| 5 | 3 | 78 | 62.821 | 30.224 | 62.821 | 85.470 | 12.9 | 2421.2 | 82.673 | 27.922 |
| 6 | 4 | 104 | 71.154 | 19.873 | 71.154 | 20.957 | 251.2 | 2073.5 | 14.730 | 13.644 |
| 7 | 5 | 130 | 73.846 | 14.903 | 73.846 | 28.698 | 25.3 | 1960.1 | 31.100 | 17.500 |
| 8 | 7 | 182 | 71.429 | 11.215 | 71.429 | 16.101 | 52.0 | 2057.0 | 19.928 | 15.135 |

.. VARIANCES (NS= 1000) ..

1) サマリー表 (A)

< * SUMMARY TABLE * >

| | (A) : SAMPLE RUN -- GF 79 -- | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--|
| | 1. SEX MALE (%) | 2. AGE 20-29 (%) | 3. AGE 30-39 (%) | 4. AGE 40-49 (%) | 5. AGE 50-59 (%) | 6. AGE 60- (%) | 7. AGE CODE | 8. RETURN RATE (%) | 9. REJECT RATE (%) | |
| N OF STRATA | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| N OF P. UNITS | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| SAMPLE SIZE | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | |
| A: SIMPLE MEAN | 46.827 | 21.154 | 25.192 | 24.135 | 14.519 | 15.000 | 4.968 | 70.096 | 8.077 | |
| B: WEIGHTED MEAN | 46.824 | 20.751 | 25.083 | 24.532 | 14.521 | 15.113 | 4.990 | 69.955 | 8.047 | |
| BIAS: A-B | 0.003 | 0.403 | 0.109 | -0.397 | -0.002 | -0.113 | -0.022 | 0.141 | 0.030 | |
| BJASR2/D | 0.000 | 0.088 | 0.004 | 0.072 | 0.000 | 0.006 | 0.082 | 0.005 | 0.001 | |
| C: SIMPLE VAR. | 2.38659 | 1.59860 | 1.80636 | 1.75499 | 1.18960 | 1.22208 | 0.00632 | 2.00915 | 0.71164 | |
| D: WEIGHTED VAR. | 1.73603 | 1.83178 | 3.26608 | 2.19125 | 0.82593 | 2.06779 | 0.00788 | 3.92736 | 1.36330 | |
| E: (RANDOM) VAR. | 2.39092 | 1.57651 | 1.80513 | 1.77492 | 1.18936 | 1.23047 | 0.00628 | 2.03234 | 0.71471 | |
| 2*(W. SD) | 2.6367 | 2.7069 | 3.6145 | 2.9606 | 1.8175 | 2.8760 | 0.1776 | 3.9635 | 2.3352 | |
| 2*(R. SD) | 3.0925 | 2.5112 | 2.6871 | 2.6645 | 2.1812 | 2.2185 | 0.1585 | 2.8512 | 1.6908 | |
| D/E | 0.727 | 1.162 | 1.809 | 1.235 | 0.694 | 1.660 | 1.255 | 1.932 | 1.907 | |
| SQR(D/E) | 0.853 | 1.078 | 1.345 | 1.111 | 0.833 | 1.296 | 1.120 | 1.390 | 1.381 | |
| SAMPLE SIZE | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| G: STRA-2STAGE | 1.71890 | 1.85303 | 3.25187 | 2.15463 | 0.82004 | 2.05260 | 0.00790 | 3.90363 | 1.36759 | |
| H: 2STAGE | 1.74335 | 2.04731 | 3.17013 | 2.29266 | 1.39745 | 2.35586 | 0.01062 | 3.60432 | 1.10428 | |
| EFFECT: (H-G)/H | 0.014 | 0.095 | -0.026 | 0.060 | 0.413 | 0.129 | 0.256 | -0.083 | -0.238 | |
| I: STRA-RANDOM | 2.68702 | 1.63222 | 1.87769 | 1.83944 | 1.21603 | 1.26269 | 0.00641 | 2.11403 | 0.74344 | |
| J: RANDOM | 2.68695 | 1.63983 | 1.87764 | 1.84621 | 1.23713 | 1.27989 | 0.00654 | 2.11397 | 0.74342 | |
| EFFECT: (J-I)/J | -0.000 | 0.005 | -0.000 | 0.004 | 0.017 | 0.013 | 0.019 | -0.000 | -0.000 | |
| TOTEL EFFECT G/J | 0.691 | 1.130 | 1.732 | 1.167 | 0.663 | 1.694 | 1.209 | 1.847 | 1.840 | |
| SQR(G/J) | 0.831 | 1.063 | 1.316 | 1.080 | 0.814 | 1.266 | 1.100 | 1.359 | 1.356 | |
| BETWEEN STRA VAR | 0.0 | 7.68 | 0.0 | 6.85 | 21.22 | 17.30 | 0.12 | 0.0 | 0.0 | |
| WITHIN STRA VAR | 2496.85 | 1638.67 | 1885.11 | 1846.71 | 1220.83 | 1267.68 | 6.44 | 2122.38 | 746.38 | |
| POPULATION VAR | 2496.85 | 1646.35 | 1885.11 | 1853.56 | 1242.05 | 1284.98 | 6.56 | 2122.38 | 746.38 | |
| W/B | 9999.00 | 213.40 | 9999.00 | 269.42 | 57.53 | 73.26 | 52.18 | 9999.00 | 9999.00 | |
| B/T | 0.0 | 0.0047 | 0.0 | 0.0037 | 0.0171 | 0.0135 | 0.0188 | 0.0 | 0.0 | |

k) サマリー表(B)

<* SUMMARY TABLE *

(B) : SAMPLE RUN -- GF 79 --

| | 1. SEX | | 2. SEX | | 3. SEX | | 4. AGE | | 5. AGE | | 6. AGE | | 7. RETURN | | 8. RETURN | | 9. RETURN | | |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-------|
| | MALE | HALE | MALE | HALE | MALE | HALE | 20-29 | 30-39 | 20-29 | 30-39 | 20-29 | 30-39 | 1 | 8 | 40 | 3 | 40 | 1 | |
| R OF STRATA | 8 | 3 | 1 | 8 | 3 | 1 | 8 | 3 | 1 | 8 | 3 | 1 | 8 | 3 | 1 | 8 | 3 | 1 | |
| N OF P. UNITS | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| SAMPLE SIZE | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | |
| A: SIMPLE MEAN | 46.827 | 46.827 | 46.827 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 70.096 | 70.096 | 70.096 | 70.096 | 70.096 | 70.096 | |
| B: WEIGHTED MEAN | 46.824 | 46.901 | 46.827 | 20.751 | 21.196 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 21.154 | 69.955 | 70.065 | 70.065 | 70.065 | 70.065 | 70.096 | |
| BIAS: A-B | 0.003 | -0.074 | 0.000 | 0.403 | -0.042 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.141 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.000 | 0.000 | |
| BIASR2/D | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.088 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| C: SIMPLE VAR. | 2.38659 | 2.38659 | 2.38659 | 1.59868 | 1.59868 | 1.59868 | 1.59868 | 1.59868 | 1.59868 | 1.59868 | 1.59868 | 1.59868 | 2.00915 | 2.00915 | 2.00915 | 2.00915 | 2.00915 | 2.00915 | |
| D: WEIGHTED VAR. | 1.73803 | 1.71996 | 1.72370 | 1.83178 | 2.08861 | 2.08861 | 2.08861 | 2.08861 | 2.08861 | 2.08861 | 2.08861 | 2.08861 | 3.92736 | 3.82006 | 3.82006 | 3.82006 | 3.82006 | 3.65057 | |
| E: (RANDOM) VAR. | 2.39092 | 2.38660 | 2.38596 | 1.57651 | 1.60324 | 1.60324 | 1.60324 | 1.60324 | 1.60324 | 1.60324 | 1.60324 | 1.60324 | 2.03234 | 2.01661 | 2.01661 | 2.01661 | 2.01661 | 2.01072 | |
| 2K(W, SD) | 2.6367 | 2.6229 | 2.6258 | 2.7069 | 2.6904 | 2.6904 | 2.6904 | 2.6904 | 2.6904 | 2.6904 | 2.6904 | 2.6904 | 3.9635 | 3.9090 | 3.9090 | 3.9090 | 3.8213 | 3.8213 | |
| 2K(R, SD) | 3.0925 | 3.0897 | 3.0893 | 2.5112 | 2.5324 | 2.5324 | 2.5324 | 2.5324 | 2.5324 | 2.5324 | 2.5324 | 2.5324 | 2.8512 | 2.8402 | 2.8402 | 2.8402 | 2.8360 | 2.8360 | |
| D/E | 0.727 | 0.721 | 0.722 | 1.162 | 1.303 | 1.303 | 1.303 | 1.303 | 1.303 | 1.303 | 1.303 | 1.303 | 1.932 | 1.894 | 1.894 | 1.894 | 1.816 | 1.816 | |
| SQR(D/E) | 0.853 | 0.849 | 0.850 | 1.078 | 1.141 | 1.141 | 1.141 | 1.141 | 1.141 | 1.141 | 1.141 | 1.141 | 1.370 | 1.376 | 1.376 | 1.376 | 1.347 | 1.347 | |
| SAMPLE SIZE | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| G: STRA-2STAGE | 1.71890 | 1.81170 | 1.82061 | 1.85303 | 2.14742 | 2.07390 | 2.07390 | 2.07390 | 2.07390 | 2.07390 | 2.07390 | 2.07390 | 3.90383 | 3.89405 | 3.89405 | 3.89405 | 3.72873 | 3.72873 | |
| H: 2STAGE | 1.74335 | 1.81561 | 1.82061 | 2.04731 | 2.08772 | 2.07390 | 2.07390 | 2.07390 | 2.07390 | 2.07390 | 2.07390 | 2.07390 | 3.60432 | 3.75267 | 3.75267 | 3.75267 | 3.72873 | 3.72873 | |
| EFFECT: (H-G)/H | 0.014 | 0.002 | -0.000 | 0.095 | -0.029 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -0.083 | -0.038 | -0.038 | -0.038 | -0.000 | -0.000 | |
| I: STRA-RANDOM | 2.48702 | 2.48247 | 2.48179 | 1.63222 | 1.66765 | 1.66765 | 1.66765 | 1.66765 | 1.66765 | 1.66765 | 1.66765 | 1.66765 | 2.11403 | 2.09763 | 2.09763 | 2.09763 | 2.09148 | 2.09148 | |
| J: RANDOM | 2.48695 | 2.48246 | 2.48179 | 1.63983 | 1.66764 | 1.66764 | 1.66764 | 1.66764 | 1.66764 | 1.66764 | 1.66764 | 1.66764 | 2.11397 | 2.09761 | 2.09761 | 2.09761 | 2.09148 | 2.09148 | |
| EFFECT: (J-I)/J | -0.000 | -0.000 | 0.000 | 0.005 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | -0.000 | |
| TOTAL EFFECT G/J | 0.691 | 0.730 | 0.734 | 1.130 | 1.288 | 1.288 | 1.288 | 1.288 | 1.288 | 1.288 | 1.288 | 1.288 | 1.847 | 1.856 | 1.856 | 1.856 | 1.783 | 1.783 | |
| SQR(G/J) | 0.831 | 0.854 | 0.855 | 1.063 | 1.135 | 1.135 | 1.135 | 1.135 | 1.135 | 1.135 | 1.135 | 1.135 | 1.359 | 1.363 | 1.363 | 1.363 | 1.335 | 1.335 | |
| BETWEEN STRA VAR | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.68 | 0.0 | 20.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 71.78 | |
| WITHIN STRA VAR | 2496.85 | 2492.33 | 2514.78 | 1638.67 | 1674.27 | 1649.90 | 1649.90 | 1649.90 | 1649.90 | 1649.90 | 1649.90 | 1649.90 | 2122.38 | 2105.96 | 2105.96 | 2105.96 | 2105.96 | 2028.02 | |
| POPULATION VAR | 2496.85 | 2492.33 | 2491.67 | 1646.35 | 1674.27 | 1669.92 | 1669.92 | 1669.92 | 1669.92 | 1669.92 | 1669.92 | 1669.92 | 2122.38 | 2105.96 | 2105.96 | 2105.96 | 2105.96 | 2099.80 | |
| W/B | 9999.00 | 9999.00 | 9999.00 | 213.40 | 9999.00 | 82.45 | 9999.00 | 9999.00 | 9999.00 | 9999.00 | 9999.00 | 9999.00 | 9999.00 | 9999.00 | 9999.00 | 9999.00 | 9999.00 | 28.25 | 28.25 |
| B/T | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0047 | 0.0 | 0.0120 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0342 | |

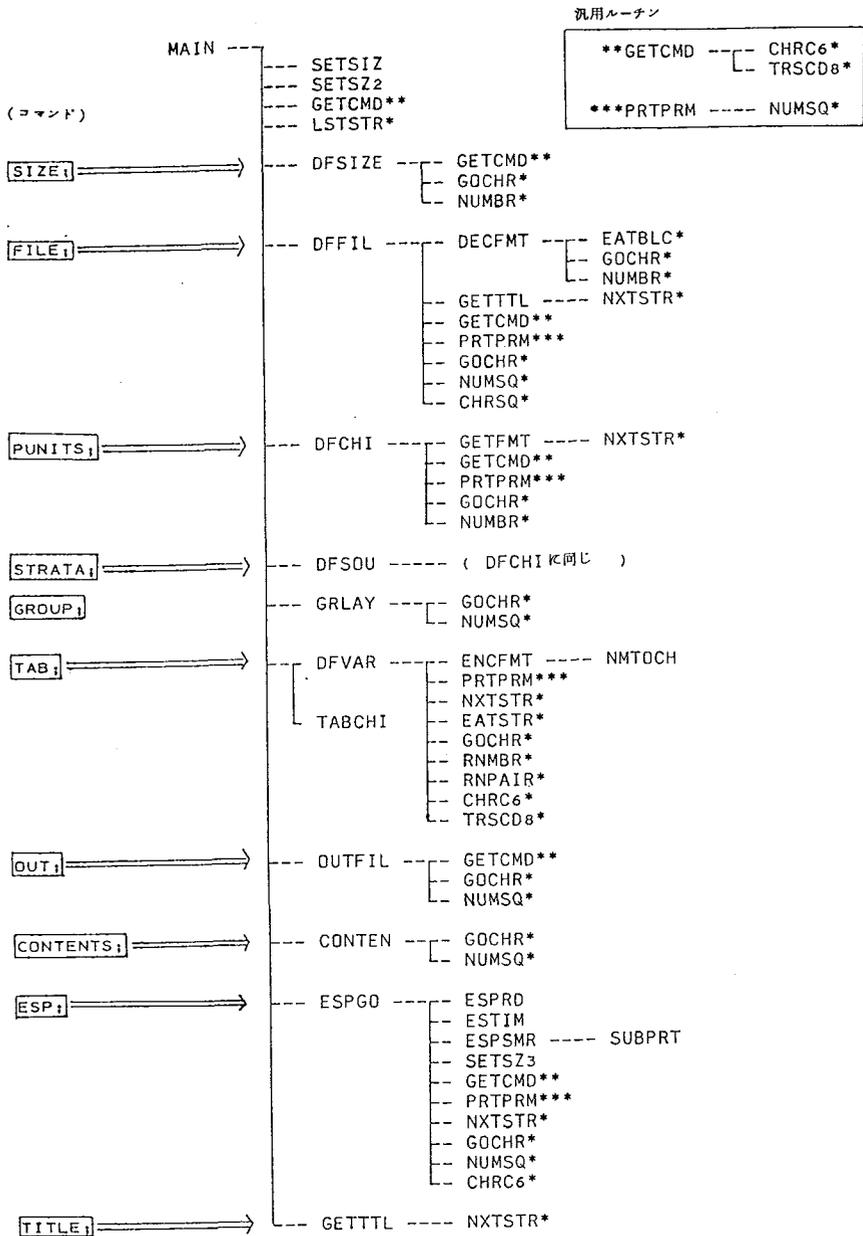
| | 1. AGE 20~29 (%K) | 2. AGE CODE |
|------------------|-------------------------|----------------|
| N OF STRATA | 8 | 8 |
| N OF P. UNITS | 40 | 40 |
| SAMPLE SIZE | 1040 | 1040 |
| A: SIMPLE MEAN | 21.154 | 4.968 |
| B: WEIGHTED MEAN | 20.751 | 4.990 |
| BIAS: A-B | 0.403 | -0.022 |
| BIASR#2/D | 0.080 | 0.062 |
| C: SIMPLE VAR. | 1.59868 | 0.00632 |
| D: WEIGHTED VAR. | 1.83178 | 0.00788 |
| E: (RANDOM) VAR. | 1.57651 | 0.00628 |
| 2*(W. SD) | 2.7069 | 0.1776 |
| 2*(R. SD) | 2.5112 | 0.1585 |
| O/E | 1.162 | 1.255 |
| SQR(D/E) | 1.078 | 1.120 |
| SAMPLE SIZE | 1000 | 1000 |
| G: STRA-2STAGE | 1.85303 | 0.00790 |
| H: 2STAGE | 2.04731 | 0.01062 |
| EFFECT: (H-G)/H | 0.095 | 0.256 |
| I: STRA-RANDOM | 1.63222 | 0.00641 |
| J: RANDOM | 1.63983 | 0.00654 |
| EFFECT: (J-I)/J | 0.005 | 0.019 |
| TOTEL EFFECT G/J | 1.130 | 1.209 |
| SQR(G/J) | 1.063 | 1.100 |
| BETWEEN STRA VAR | 7.68 | 0.12 |
| WITHIN STRA VAR | 1638.67 | 6.44 |
| POPULATION VAR | 1646.35 | 6.56 |
| W/B | 213.40 | 52.18 |
| B/I | 0.6947 | 0.0188 |

(内容)

(配りまたは式)

| 層の数 | L |
|------------------|---|
| 第1次抽出単位(地点)の数 | m |
| 集団の回収標本の大きさ | v |
| 単純平均 | $\bar{z} = \frac{1}{N} \sum \sum z_{ij}$ |
| 平均の推定値 | $\hat{\mu} = \sum W_L \hat{\mu}_L$ (4) |
| バイアス | $\bar{z} - \hat{\mu}$ |
| バイアスの相対的大きさ | $(\bar{z} - \hat{\mu})^2 / v(\hat{\mu})$ |
| 単純平均の分散 | $\frac{N-v}{Nv} \sum \sum (z_{ij} - \bar{z})^2 / (v-1)$ |
| 平均の分散(層別2段抽出) | $v(\hat{\mu})$ (6) |
| 平均の分散(単純無作為抽出) | $\frac{N-v}{Nv} S^2$ |
| サンプリング誤差(層別2段抽出) | } 95%信頼度 |
| 平均の分散(単純無作為抽出) | |
| 層別2段抽出による分散の倍率 | |
| 標準的標本の大きさ | n |
| 層別2段抽出による分散 | $v(\hat{\mu})$ (27) |
| 2段抽出(層別なし)による分散 | $v(\mu^2)$ (31) |
| 層別の効果(1)分散の減少率 | $v(\hat{\mu})$ (28) |
| 層別無作為抽出による分散 | $\frac{N-v}{Nv} S^2$ |
| 層別の効果(II)分散の減少率 | |
| 層別2段抽出による分散の倍率 | |
| 標準誤差の倍率 | |
| 層間分散 | \hat{S}_B^2 (12) |
| 層内分散 | \hat{S}_W^2 (13) |
| 母集団分散 | S^2 (14) |
| 層内・層間分散の相対比 | $\frac{\hat{S}_B^2}{\hat{S}_W^2} / \frac{S^2}{S^2}$ |
| 相関比 | $\frac{\hat{S}_B^2}{\hat{S}_W^2} / \frac{S^2}{S^2}$ |

II-7. ルーチン間の関係およびコマンドとの対応



*印のルーチンについては、

中村隆(1981)「社会調査データ解析プログラムのための簡易字句解析ルーチンの試み」参照。

--- Index ---

| NO. | ROUTINE NAME | ID. NUMBER |
|-----|-----------------|---------------|
| 1. | CONTEN | 190000 |
| 2. | DECFMT | 320000 |
| 3. | DFCHI | 130000 |
| 4. | DFFIL | 120000 |
| 5. | DFSIZE | 110000 |
| 6. | DFSOU | 140000 |
| 7. | DFVAR | 160000 |
| 8. | ENCFMT | 330000 |
| 9. | ESPGD | 200000 |
| 10. | ESPRD | 350000 |
| 11. | ESPSMR | 370000 |
| 12. | ESTIM | 360000 |
| 13. | GETCMD | 410000 |
| 14. | GETFMT | 310000 |
| 15. | GETTTL | 210000 |
| 16. | GRLAY | 150000 |
| 17. | MAIN | 100000 |
| 18. | NMTOCH | 340000 |
| 19. | OUTFIL | 180000 |
| 20. | PRTPRM | 420000 |
| 21. | SETSIZ | 250000 |
| 22. | SETSIZ2 | 260000 |
| 23. | SETSIZ3 | 270000 |
| 24. | SUBPRT | 380000 |
| 25. | TABCHI | 170000 |

ISN

SOURCE STATEMENT

```

C
C*****
C***** ESP-2: ESTIMATION OF SAMPLING PRECISION *****
C*****
C
C                                     < CODED 1980.12.1. BY T. NAKAMUR
C
00001      DIMENSION X(100000)
00002      DIMENSION TITLE(20),CMNT(20)
00003      DIMENSION FMTVAR(200)
00004      DIMENSION IPRINT(10)
00005      REAL*8 CMDS(20)
00006      REAL*8 FN0TTL
00007      COMMON / SIZE / LVNMFL,ICGL,JCGL,IPCOL,
-          ICHIPT,ICHICD,NPCHI,ISOUPT,ISOUCD,ICHSDU,NPSOU,ML,
-          LAYPT,LAYCD,ICHLAY,NPLAY,LWLAY,NOLAY,
-          LVNM,LCMNT,LPCNT,IDR,IPS,NCMS,LCMSMI,LCMSMA,
-          NSTTL,NSCHI,LEXCHI,LSXCHI
00008      DATA TITLE,CMNT/ 40* ' ' /
00009      DATA LIMSIZ/ 100000 /
00010      DATA NCMD/ 20 /
00011      DATA CMDS/ ' FILE ', 'PUNITS ', 'STRATA ', 'GROUP ',
-          ' TAB ', ' OUT ', 'CGNTEN ', ' ESP ',
-          ' ', ' ', ' ', ' ',
-          ' C ', 'TITLE ', ' SIZE ', ' EOF ' /
00012      DATA LIMFNV,LIMCCD,LIMCHI,LIMSCD,LIMSOU, LIMNV,LIMCMS
-          / 200, 9999, 500, 999, 100, 100, 200 /
00013      DATA IPRINT/ 10*0 /
00014      DATA NSOIN/ 5000 /
00015      DATA NV/ 0 /
00016      DATA KOUT/ 20 /
C
C
00017      CALL LSTSTR
00018      GO TO 105
C
100 CALL GOCHR(SCLN)
00020 105 CALL GETCMD(CMDS,NCMD,ICMD)
00021      GO TO (110,120,130,140,150,160,170,180,190,200,
-          210,220,230,240,250,260,270,280,290,300), ICMD
00022      GO TO 100
C
110 CONTINUE
00023      CALL SETSIZ(LIMSIZ,LIMFNV,0,0,0,0,0,0,0)
00024      CALL DFFIL(LIMFNV,NVFL,X(LVNMFL),KITMFL,
00025      X(ICOL),X(JCOL),X(IPCOL))
00026      GO TO 100
C
120 CONTINUE
00027      CALL SETSIZ(LIMSIZ,LIMFNV,LIMCCD,LIMCHI,0,0,0,0,0)
00028      CALL DFCHI(LIMCCD,LIMCHI,MAXCCD,NCHI,
00029      X(ICH IPT),X(ICHICD),X(NPCHI))
00030      GO TO 100
C
130 CONTINUE
00031      CALL SETSIZ(LIMSIZ,LIMFNV,LIMCCD,LIMCHI,NCHI,LIMSCD,LIMSOU,0,0,0)
00032      CALL DFSOU(NCHI,MAXCCD,X(ICH IPT),X(ICHICD),X(NPCHI),
00033      LIMSCD,LIMSOU,NSOU,MAXSCD,
-          X(ISOUPT),X(ISOUCD),X(ICHSDU),X(NPSOU),X(ML),
-          NLAY,X(LAYPT),X(LAYCD),X(ICHLAY),X(NPLAY),NP TTL,
-          X(LWLAY),X(NOLAY),FN0TTL,NSOIN)
00034      GO TO 100
C
140 CONTINUE
00035      CALL SETSIZ(LIMSIZ,LIMFNV,LIMCCD,LIMCHI,NCHI,
00036      LIMSCD,LIMSOU,LIMNV,LIMCMS,NV)
00037      CALL GRLAY(NCHI,MAXSCD,
-          NSOU,X(ISOUPT),X(ISOUCD),X(ICHSDU),X(NPSOU),X(ML),
-          NLAY,X(LAYPT),X(LAYCD),X(ICHLAY),X(NPLAY),NP TTL,
-          X(LWLAY),X(NOLAY),FN0TTL,NSOIN,CMNT)
00038      GO TO 100

```

| | | | |
|-------|-----|---|----------|
| | C | | 00100730 |
| 00039 | 150 | CONTINUE | 00100740 |
| 00040 | | MPRINT=2 | 00100750 |
| 00041 | | CALL SETSIZ(LIMSIZ,LIMFNV,LIMCCD,LIMCHI,NCHI, | 00100760 |
| | | LIMSCD,LIMSOU,LIMNV,LIMCMS,0) | 00100770 |
| 00042 | | CALL DFVAR(NVFL,X(LVNMFL),LIMNV,NV,X(LVNM),X(LCMNT),X(LPCNT), | 00100780 |
| | | MPRINT,IPRINT, | 00100790 |
| | | X(ICOL),X(JCOL),X(IPCOL), | 00100800 |
| | | X(IOR),X(IPS),IVSPOT,NVIN,FMTVAR,200, | 00100810 |
| | | LIMCMS,X(NCMS),X(LCMSMI),X(LCMSMA)) | 00100820 |
| 00043 | | CALL SETSIZ(LIMSIZ,LIMFNV,LIMCCD,LIMCHI,NCHI, | 00100830 |
| | | LIMSCD,LIMSOU,LIMNV,LIMCMS,NV) | 00100840 |
| 00044 | | CALL TABCHI(NV,NVIN,X(LVNM),X(LCMNT),X(LPCNT),X(IPS), | 00100850 |
| | | X(NCMS),X(LCMSMI),X(LCMSMA), | 00100860 |
| | | MAXCCD,NCHI,X(ICH IPT),X(ICHICD),IVSPOT, | 00100870 |
| | | X(NSTTL),X(NSCHI),X(LEXCHI),X(LSXCHI), | 00100880 |
| | | KITMFL,FMTVAR,200,TITLE,IPRINT) | 00100890 |
| 00045 | | GO TO 100 | 00100900 |
| | C | | 00100910 |
| 00046 | 160 | CONTINUE | 00100920 |
| 00047 | | CALL SETSIZ(LIMSIZ,LIMFNV,LIMCCD,LIMCHI,NCHI, | 00100930 |
| | | LIMSCD,LIMSOU,LIMNV,LIMCMS,NV) | 00100940 |
| 00048 | | CALL OUTFIL(KOUT,TITLE,NV,X(LVNM),X(LCMNT),X(LPCNT), | 00100950 |
| | | NCHI,NLAY,X(ICHICD),X(NPCHI),X(ICHLAY), | 00100960 |
| | | NP TTL,X(NPLAY), | 00100970 |
| | | X(LWLAY),X(KL),FN0TTL,X(NOLAY), | 00100980 |
| | | X(NSTTL),X(NSCHI),X(LEXCHI),X(LSXCHI)) | 00100990 |
| 00049 | | GO TO 100 | 00101000 |
| | C | | 00101010 |
| 00050 | 170 | CONTINUE | 00101020 |
| 00051 | | CALL CONTEN(KOUT) | 00101030 |
| 00052 | | GO TO 100 | 00101040 |
| | C | | 00101050 |
| 00053 | 180 | CONTINUE | 00101060 |
| 00054 | | CALL SETS22(LIMSIZ,LIMNV,MAXLOC,LEFT, | 00101070 |
| | | NOSER1,NOSER2,LVNM1,LVNM2,LCMNT1,LCMNT2, | 00101080 |
| | | LPCNT,IFTAB) | 00101090 |
| 00055 | | CALL ESPGD(KOUT,LIMNV,LEFT,TITLE, | 00101100 |
| | | X(NOSER1),X(NOSER2),X(LVNM1),X(LVNM2), | 00101110 |
| | | X(LCMNT1),X(LCMNT2),X(LPCNT), | 00101120 |
| | | X(IFTAB),X(MAXLOC+1)) | 00101130 |
| | | GO TO 100 | 00101140 |
| 00056 | 190 | CONTINUE | 00101150 |
| 00057 | | GO TO 100 | 00101160 |
| 00058 | | GO TO 100 | 00101170 |
| 00059 | 200 | CONTINUE | 00101180 |
| 00060 | | GO TO 100 | 00101190 |
| 00061 | 210 | CONTINUE | 00101200 |
| 00062 | | GO TO 100 | 00101210 |
| 00063 | 220 | CONTINUE | 00101220 |
| 00064 | | GO TO 100 | 00101230 |
| 00065 | 230 | CONTINUE | 00101240 |
| 00066 | | GO TO 100 | 00101250 |
| 00067 | 240 | CONTINUE | 00101260 |
| 00068 | | GO TO 100 | 00101270 |
| 00069 | 250 | CONTINUE | 00101280 |
| 00070 | | GO TO 100 | 00101290 |
| 00071 | 260 | CONTINUE | 00101300 |
| 00072 | | GO TO 100 | 00101310 |
| | C | | 00101320 |
| 00073 | 270 | CONTINUE | 00101330 |
| 00074 | | CALL GETTTL(CHNT,20,LCMT) | 00101340 |
| 00075 | | GO TO 100 | 00101350 |
| | C | | 00101360 |
| 00076 | 280 | CONTINUE | 00101370 |
| 00077 | | CALL GETTTL(TITLE,20,LTTL) | 00101380 |
| 00078 | | GO TO 100 | 00101390 |
| | C | | 00101400 |
| 00079 | 290 | CONTINUE | 00101410 |
| 00080 | | CALL DF SIZE(LIMCCD,LIMCHI,LIMFNV,LIMNV,LIMCMS, | 00101420 |
| | | LIMSCD,LIMSOU,NSOIN) | 00101430 |
| 00081 | | GO TO 100 | 00101440 |
| | C | | 00101450 |
| | C | | 00101460 |
| 00082 | 300 | CONTINUE | 00101470 |
| 00083 | | STOP | 00101480 |
| 00084 | | END | |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|---|----------|
| | C | 00110000 |
| 00001 | SUBROUTINE DFSIZE(LIMCCD,LIMCHI,LIMFNV,LIMNV,LIMCMS, LIMSCD,LIMSOU,NSGIN) | 00110010 |
| 00002 | COMMON / STRING / STR(801),STRI,ISTR,BLC,SLS,SCLN | 00110020 |
| 00003 | REAL*8 PARMS(10) | 00110030 |
| 00004 | DATA PARMS/ 'PUNITC ','INPUNIT ','FILEVA ',' VARS ',' 'RECODE ','STRACO ','NSTRAT ','BASESA ',' ',' ',' / | 00110040 |
| | C | 00110050 |
| | C | 00110060 |
| 00005 | GO TO 105 | 00110070 |
| | C | 00110080 |
| | C | 00110090 |
| 00006 | 100 CALL G0CHR(SLS) | 00110100 |
| 00007 | 105 IF (STRI.EQ.SCLN) GO TO 200 | 00110110 |
| 00008 | CALL GETCMD(PARMS,8,IPARM) | 00110120 |
| | C | 00110130 |
| | C | 00110140 |
| 00009 | IF (STRI.EQ.SLS.OR.STRI.EQ.SCLN) GO TO 105 | 00110150 |
| 00010 | CALL NUMBR(N) | 00110160 |
| 00011 | IF (N.LE.0) GO TO 100 | 00110170 |
| 00012 | GO TO (110,120,130,140,150,160,170,180), IPARM | 00110180 |
| 00013 | GO TO 100 | 00110190 |
| | C | 00110200 |
| 00014 | 110 LIMCCD=N | 00110210 |
| 00015 | GO TO 100 | 00110220 |
| | C | 00110230 |
| 00016 | 120 LINCHI=N | 00110240 |
| 00017 | GO TO 100 | 00110250 |
| | C | 00110260 |
| 00018 | 130 LIMFNV=N | 00110270 |
| 00019 | GO TO 100 | 00110280 |
| | C | 00110290 |
| 00020 | 140 LIMNV =N | 00110300 |
| 00021 | GO TO 100 | 00110310 |
| | C | 00110320 |
| 00022 | 150 LIMCMS=N | 00110330 |
| 00023 | GO TO 100 | 00110340 |
| | C | 00110350 |
| 00024 | 160 LIMSCD=N | 00110360 |
| 00025 | GO TO 100 | 00110370 |
| | C | 00110380 |
| 00026 | 170 LIMSOU=N | 00110390 |
| 00027 | GO TO 100 | 00110400 |
| | C | 00110410 |
| 00028 | 180 NSGIN=N | 00110420 |
| 00029 | GO TO 100 | 00110430 |
| | C | 00110440 |
| 00030 | 200 CONTINUE | 00110450 |
| 00031 | RETURN | 00110460 |
| 00032 | END | 00110470 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|---|----------|
| | C | 00120000 |
| 00001 | SUBROUTINE OFFIL(LIMFNV,NVFL,VNMFL,KFIL, ICOL,JCOL,IPCOL) | 00120010 |
| 00002 | DIMENSION VNMFL(1),ICOL(1),JCOL(1),IPCOL(1) | 00120020 |
| 00003 | REAL*8 VNMFL | 00120030 |
| 00004 | COMMON / STRING / STR(801),STRI,ISTR,BLC,SLS,SCLN | 00120040 |
| 00005 | COMMON FILNM(20) | 00120050 |
| 00006 | REAL*8 PARMS(5),PARMNO | 00120060 |
| 00007 | DATA PARMS/ 'VARIAB ','FORMAT ',' UNIT ','PRINT ',' ',' NAME ' / | 00120070 |
| 00008 | DATA KFIL0,IPRINT/ 1, 1 / | 00120080 |
| | C | 00120090 |
| | C | 00120100 |
| 00009 | LFILNM=0 | 00120110 |
| 00010 | NVFL=0 | 00120120 |
| 00011 | NVCOL=0 | 00120130 |
| | C | 00120140 |
| | C | 00120150 |
| 00012 | WRITE(6,6000) | 00120160 |
| 00013 | 6000 FORMAT(1H1//5X,'<< DEFINITION OF THE FILE >>') | 00120170 |
| 00014 | GO TO 105 | 00120180 |
| | C | 00120190 |
| | C | 00120200 |
| 00015 | 100 CALL G0CHR(SLS) | 00120210 |
| 00016 | 105 IF (STRI.EQ.SCLN) GO TO 200 | 00120220 |
| 00017 | CALL GETCMD(PARMS,5,IPARM) | 00120230 |
| 00018 | GO TO (110,120,130,140,150), IPARM | 00120240 |
| 00019 | GO TO 100 | 00120250 |

| | | | | |
|-------|---|------|--|----------|
| 00020 | C | 110 | CALL CHRSG(VNMFL,NVFL,LIMFNV) | 00120260 |
| 00021 | | | GO TO 100 | 00120270 |
| 00022 | C | 120 | CALL DECFMT(LIMFNV,ICOL,JCOL,IPCOL,NVCOL) | 00120280 |
| 00023 | | | GO TO 100 | 00120290 |
| 00024 | C | 130 | CALL NUMSG(KFILO,N,1) | 00120300 |
| 00025 | | | IF (KFILO.LE.0) KFILO=1 | 00120310 |
| 00026 | | | GO TO 100 | 00120320 |
| 00027 | C | 140 | CALL PRTPRM(IPRINT,1) | 00120330 |
| 00028 | | | GO TO 100 | 00120340 |
| 00029 | C | 150 | CALL GETTTL(FILNM,20,LFILNM) | 00120350 |
| 00030 | | | GO TO 100 | 00120360 |
| | | | ~~~~~ | 00120370 |
| | C | | | 00120380 |
| | C | | | 00120390 |
| | C | | | 00120400 |
| | C | | | 00120410 |
| | C | | | 00120420 |
| | C | | | 00120430 |
| | C | | | 00120440 |
| | C | | | 00120450 |
| 00031 | | 200 | CONTINUE | 00120460 |
| 00032 | | | IF (NVFL.GT.0) GO TO 205 | 00120470 |
| 00033 | | | WRITE(6,6205) | 00120480 |
| 00034 | | 6205 | FORMAT(/10X,'*** NO VARIABLE EXISTS IN THE FILE.') | 00120490 |
| 00035 | C | 205 | KFIL=KFILO | 00120500 |
| 00036 | | | WRITE(6,6210) KFIL | 00120510 |
| 00037 | | | IF (LFILNM.GT.0) WRITE(6,6215) FILNM | 00120520 |
| 00038 | | 6210 | FORMAT(/20X,'THE FILE EXISTS ON UNIT #',I2,',') | 00120530 |
| 00039 | | 6215 | FORMAT(/20X,'FILE NAME: ',20A4) | 00120540 |
| 00040 | C | | IF (NVCOL.GT.0) GO TO 220 | 00120550 |
| 00041 | | | NVCOL=NVFL | 00120560 |
| 00042 | | | DO 210 I=1,NVCOL | 00120570 |
| 00043 | | | IPCOL(I)=10000+I | 00120580 |
| 00044 | | | ICOL(I)=1 | 00120590 |
| 00045 | | 210 | JCOL(I)=0 | 00120600 |
| 00046 | | | IPCOL(NVCOL)=10000+NVFL | 00120610 |
| 00047 | | | GO TO 230 | 00120620 |
| 00048 | C | 220 | IF (NVCOL.EQ.NVFL) GO TO 230 | 00120630 |
| 00049 | | | WRITE(6,6220) NVFL,NVCOL | 00120640 |
| 00050 | | 6220 | FORMAT(/15X,'*** INCONSISTENT: NVFL, NVCOL =',2I5) | 00120650 |
| 00051 | C | 230 | IF (IPRINT.EQ.0.AND.NVFL.EQ.NVCOL) GO TO 400 | 00120660 |
| 00052 | | | WRITE(6,*) | 00120670 |
| 00053 | | | WRITE(6,6305) | 00120680 |
| 00054 | | | WRITE(6,6300) | 00120690 |
| 00055 | | | WRITE(6,6305) | 00120700 |
| 00056 | | 6300 | FORMAT(16X,'NO.',2X,'VNMFL',5X,'REC.',5X,'COLUMNS',4X,'FORMAT') | 00120710 |
| 00057 | | 6305 | FORMAT(14X,46('-',')) | 00120720 |
| 00058 | | | IREC=1 | 00120730 |
| 00059 | | | IPO=10001 | 00120740 |
| 00060 | | | DO 350 I=1,NVFL | 00120750 |
| 00061 | | | IP=IPCOL(I) | 00120760 |
| 00062 | | | IB=IP-IPU | 00120770 |
| 00063 | | | MREC=IP/10000-IPU/10000 | 00120780 |
| 00064 | | | IF (MREC.LE.0) GO TO 310 | 00120790 |
| 00065 | | | WRITE(6,6310) | 00120800 |
| 00066 | | 6310 | FORMAT(20X,30('-',')) | 00120810 |
| 00067 | | | IREC=IREC+MREC | 00120820 |
| 00068 | | | IPO=IP/10000*10000+1 | 00120830 |
| 00069 | | | IB=IP-IPU | 00120840 |
| 00070 | | 310 | IF (IB.LE.0) GO TO 320 | 00120850 |
| 00071 | | | IFR=IPO-IPU/10000*10000 | 00120860 |
| 00072 | | | ITD=IFR+IB-1 | 00120870 |
| 00073 | | | WRITE(6,6320) IREC,IFR,ITD,IB | 00120880 |
| 00074 | | 6320 | FORMAT(20X,' ',15,' /',16,' ~',14,3X,'(',14,'X ')') | 00120890 |
| 00075 | | 320 | IFR=IP-IP/10000*10000 | 00120900 |
| 00076 | | | ITD=IFR+ICOL(I)-1 | 00120910 |
| 00077 | | | WRITE(6,6330) I,VNMFL(I),IREC,IFR,ITD,ICOL(I),JCOL(I) | 00120920 |
| 00078 | | 6330 | FORMAT(13X,15,3H,'A6,1H',15,' /',16,' ~',14,3X,'(',13,'. ',11,' ')') | 00120930 |
| 00079 | | | IPU=IP+ICOL(I) | 00120940 |
| 00080 | | 350 | CONTINUE | 00120950 |
| 00081 | | | WRITE(6,6305) | 00120960 |
| 00082 | C | 400 | CONTINUE | 00120970 |
| 00083 | | | RETURN | 00120980 |
| 00084 | | | END | 00120990 |
| | | | | 00121000 |
| | | | | 00121010 |
| | | | | 00121020 |
| | | | | 00121030 |
| | | | | 00121040 |
| | | | | 00121050 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|---|----------|
| | C | 00130000 |
| 00001 | SUBROUTINE DFCHI(LIMCCD,LIMCHI,MAXCCD,NCHI,ICHIPT,ICHICD,NPCHI) | 00130010 |
| 00002 | DIMENSION ICHIPT(1),ICHICD(1),NPCHI(1) | 00130020 |
| 00003 | COMMON / STRING / STR(801),STRI,ISTR,BLC,SLS,SCLN | 00130030 |
| 00004 | REAL*8 PARMS(5) | 00130040 |
| 00005 | DIMENSION IPRINT(2),FMTCHI(20) | 00130050 |
| 00006 | COMMON ID(80) | 00130060 |
| 00007 | DATA PARMS/ ' TYPE ', ' UNIT ', ' FORMAT ', | 00130070 |
| | NDATA ', 'PRINT ' / | 00130080 |
| 00008 | DATA ITYPE,KCHIFL,NDATA/ 1,11,2 / | 00130090 |
| 00009 | DATA FMTCHI/ '(15,','110)',18*' ' / | 00130100 |
| 00010 | DATA MAXFMT,LFMT/ 2*20 / | 00130110 |
| 00011 | DATA MPRINT,IPRINT/ 2, 2*1 / | 00130120 |
| | C | 00130130 |
| 00012 | WRITE(6,6000) | 00130140 |
| 00013 | GO TO 105 | 00130150 |
| 00014 | 6000 FORMAT(1H1// 5X,'<< INFORMATION ON PRIMARY UNITS >>') | 00130160 |
| | C | 00130170 |
| | ----- | 00130180 |
| 00015 | 100 CALL G0CHR(SLS) | 00130190 |
| 00016 | 105 IF (STRI.EQ.SCLN) GO TO 200 | 00130200 |
| 00017 | CALL GETCMD(PARMS,5,IPARM) | 00130210 |
| 00018 | GO TO (110,120,130,140,150), IPARM | 00130220 |
| 00019 | GO TO 100 | 00130230 |
| | C | 00130240 |
| 00020 | 110 CALL NUMBR(ITYPE) | 00130250 |
| 00021 | IF (ITYPE.LE.0.OR.ITYPE.GT.3) ITYPE=1 | 00130260 |
| 00022 | GO TO 100 | 00130270 |
| | C | 00130280 |
| 00023 | 120 CALL NUMBR(KCHIFL) | 00130290 |
| 00024 | IF (KCHIFL.LE.0) KCHIFL=11 | 00130300 |
| 00025 | GO TO 100 | 00130310 |
| | C | 00130320 |
| 00026 | 130 CALL GETFMT(FMTCHI,MAXFMT,LFMT) | 00130330 |
| 00027 | GO TO 100 | 00130340 |
| | C | 00130350 |
| 00028 | 140 CALL NUMBR(NDATA) | 00130360 |
| 00029 | IF (NDATA.LE.0) NDATA=2 | 00130370 |
| 00030 | GO TO 100 | 00130380 |
| | C | 00130390 |
| 00031 | 150 CALL PRTPRH(IPRINT,MPRINT) | 00130400 |
| 00032 | GO TO 100 | 00130410 |
| | ----- | 00130420 |
| | C | 00130430 |
| 00033 | 200 CONTINUE | 00130440 |
| 00034 | WRITE(6,6210) KCHIFL,NDATA | 00130450 |
| 00035 | WRITE(6,6230) (FMTCHI(L),L=1,LFMT) | 00130460 |
| 00036 | 6210 FORMAT(/10X,'INPUT UNIT =',15,10X,'N OF DATA PER RECORD =',15) | 00130470 |
| 00037 | 6230 FORMAT(/10X,'INPUT FORMAT =',20A4) | 00130480 |
| | C | 00130490 |
| 00038 | NC=0 | 00130500 |
| 00039 | DO 290 L=1,LIMCCD | 00130510 |
| 00040 | 290 ICHIPT(L)=0 | 00130520 |
| 00041 | N=0 | 00130530 |
| 00042 | MAXCCD=0 | 00130540 |
| 00043 | ICD=0 | 00130550 |
| 00044 | 300 CONTINUE | 00130560 |
| 00045 | READ(KCHIFL,FMTCHI,END=400) (ID(L),L=1,NDATA) | 00130570 |
| 00046 | IF (ID(1).LT.0) GO TO 400 | 00130580 |
| 00047 | NC=NC+1 | 00130590 |
| 00048 | GO TO (310,320,330), ITYPE | 00130600 |
| | C | 00130610 |
| | C..... | 00130620 |
| 00049 | 310 CONTINUE | 00130630 |
| 00050 | DO 318 L=1,NDATA,2 | 00130640 |
| 00051 | ICD=ID(L) | 00130650 |
| 00052 | NPOP=ID(L+1) | 00130660 |
| 00053 | IF (ICD.LE.0) ICD=ICD+1 | 00130670 |
| 00054 | IF (ICD.GT.LIMCCD) GO TO 315 | 00130680 |
| 00055 | IF (NPOP.LE.0) GO TO 315 | 00130690 |
| 00056 | IF (ICHIPT(ICD).GT.0) GO TO 316 | 00130700 |
| 00057 | N=N+1 | 00130710 |
| 00058 | MAXCCD=MAX0(ICD,MAXCCD) | 00130720 |
| 00059 | 314 ICHIPT(ICD)=NPOP | 00130730 |
| 00060 | ICD=ICD | 00130740 |
| 00061 | GO TO 318 | 00130750 |
| | C | 00130760 |
| 00062 | 315 WRITE(6,6250) ICD,NPOP,NC | 00130770 |
| 00063 | GO TO 318 | 00130780 |
| 00064 | 316 WRITE(6,6260) ICD,NPOP,NC | 00130790 |
| 00065 | GO TO 314 | 00130800 |
| 00066 | 318 CONTINUE | 00130810 |
| 00067 | GO TO 300 | 00130820 |

| | | | |
|-------|--------|---|----------|
| | C | | 00130830 |
| | C..... | | 00130840 |
| 00068 | 320 | CONTINUE | 00130850 |
| 00069 | | GO TO 300 | 00130860 |
| | C | | 00130870 |
| | C..... | | 00130880 |
| 00070 | 330 | CONTINUE | 00130890 |
| 00071 | DO | 330 L=1,NDATA | 00130900 |
| 00072 | | ICD=ICD0+1 | 00130910 |
| 00073 | | NPOP=ID(L) | 00130920 |
| 00074 | | IF (ICD.GT.LIMCCD) GO TO 335 | 00130930 |
| 00075 | | IF (NPOP.LE.0) GO TO 338 | 00130940 |
| 00076 | | N=N+1 | 00130950 |
| 00077 | | ICHIPT(N)=NPOP | 00130960 |
| 00078 | | ICD0=ICD | 00130970 |
| 00079 | | GO TO 338 | 00130980 |
| 00080 | 335 | WRITE(6,6250) ICD,NPOP,NC | 00130990 |
| 00081 | 338 | CONTINUE | 00131000 |
| 00082 | | MAXCCD=MAX0(ICD,MAXCCD) | 00131010 |
| 00083 | | GO TO 300 | 00131020 |
| 00084 | 6250 | FORMAT(15X,'***ILLEGAL P.UNIT CODE OR POPULATION SIZE:', | 00131030 |
| | | - 2X,'CODE =',I5,5X,'NPOP =',I8,5X,'ON CARD NO.',I3) | 00131040 |
| 00085 | 6260 | FORMAT(15X,'!!!DUPLICATED P.UNIT CODE: CODE =',I5, | 00131050 |
| | | - 5X,'REPLACE POPULATION SIZE =',I8) | 00131060 |
| | C | | 00131070 |
| | C | ~~~~~ | 00131080 |
| 00086 | 400 | CONTINUE | 00131090 |
| 00087 | | NCHI=N | 00131100 |
| 00088 | | WRITE(6,6400) NCHI | 00131110 |
| 00089 | | IF (NCHI.GT.LIMCHI) WRITE(6,6450) LIMCHI | 00131120 |
| 00090 | | IF (NCHI.LE.0.OR.NCHI.GT.LIMCHI) STOP | 00131130 |
| 00091 | 6400 | FORMAT(10X,'! N OF PRIMARY UNITS =',I5) | 00131140 |
| 00092 | 6450 | FORMAT(10X,'*** RUN STOP DUE TO TOO MANY P.UNITS DEFINED.') | 00131150 |
| | C | | 00131160 |
| 00093 | | IP=0 | 00131170 |
| 00094 | DO | 450 ICD=1,MAXCCD | 00131180 |
| 00095 | | IF (ICHIPT(ICD).LE.0) GO TO 450 | 00131190 |
| 00096 | | IP=IP+1 | 00131200 |
| 00097 | | ICHICD(IP)=ICD | 00131210 |
| 00098 | | NPCHI(IP)=ICHIPT(ICD) | 00131220 |
| 00099 | | ICHIPT(ICD)=IP | 00131230 |
| 00100 | 450 | CONTINUE | 00131240 |
| | C | | 00131250 |
| 00101 | | IF (IPRINT(1).NE.1) GO TO 600 | 00131260 |
| 00102 | DO | 500 JL=1,ACHI,150 | 00131270 |
| 00103 | | JU=MIN0(JL+149,NCHI) | 00131280 |
| 00104 | | JC=(JU-JL)/50+1 | 00131290 |
| 00105 | | IF (JL.GT.1) WRITE(6,6505) | 00131300 |
| 00106 | | WRITE(6,6500) (BLC,J=1,JC) | 00131310 |
| 00107 | | WRITE(6,6510) (BLC,J=1,JC) | 00131320 |
| 00108 | | WRITE(6,6520) | 00131330 |
| 00109 | 6505 | FORMAT(1H1//) | 00131340 |
| 00110 | 6500 | FORMAT(/ | 00131350 |
| | | - 3(5X,A5,'.. P.UNIT .. POPULATION',8X)) | 00131360 |
| 00111 | 6510 | FORMAT(3(5X,A5,'NO. CODE SIZE ',8X)) | 00131370 |
| 00112 | 6520 | FORMAT(1H) | 00131380 |
| 00113 | | JM=MIN0(JU,JL+49) | 00131390 |
| 00114 | DO | 500 J1=JL,JM | 00131400 |
| 00115 | | WRITE(6,6550) (J,ICHICD(J),NPCHI(J),J=J1,JU,50) | 00131410 |
| 00116 | 500 | CONTINUE | 00131420 |
| 00117 | 6550 | FORMAT(3(4X,I8,6H. ',I4,1H',I10,11X)) | 00131430 |
| | C | | 00131440 |
| 00118 | 600 | CONTINUE | 00131450 |
| 00119 | | RETURN | 00131460 |
| 00120 | | END | 00131470 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|---|----------|
| | C | 00140000 |
| 00001 | SUBROUTINE DFSOU(NCHI,MAXCCD,ICHIPT,ICHICD,NPCHI, | 00140010 |
| | - LIMSCD,LIMSOU,NSOU,MAXSCD, | 00140020 |
| | - ISOUPT,ISOUCD,ICHSDU,NPSOU,ML, | 00140030 |
| | - NLAY,LAYPT,LAYCD,ICHLAY,NPLAY,NPTTL, | 00140040 |
| | - WLAY,FNOLAY,FNQTTL,NSOIN) | 00140050 |
| 00002 | DIMENSION ICHIPT(1),ICHICD(1),NPCHI(1) | 00140060 |
| 00003 | DIMENSION ISOUPT(1),ISOUCD(1),ICHSDU(1),NPSOU(1),ML(1) | 00140070 |
| 00004 | DIMENSION LAYPT(1),LAYCD(1),ICHLAY(1),NPLAY(1) | 00140080 |
| 00005 | REAL*8 WLAY(1),FNOLAY(1),FNQTTL | 00140090 |
| 00006 | COMMON / STRING / STR(801),STRI,ISTR,BLC,SLS,SCLN | 00140100 |
| 00007 | REAL*8 PARMS(5) | 00140110 |
| 00008 | DIMENSION IPRINT(2),FMTSOU(20) | 00140120 |
| 00009 | COMMON ID(80) | 00140130 |
| 00010 | DATA PARMS/ I TYPE ', ' UNIT ', ' FORMAT ', ' NDATA ', | 00140140 |
| | - IPRINT ' / | 00140150 |
| 00011 | DATA ITYPE,KSOUFL,NDATA/ 1, 12, 15 / | 00140160 |
| 00012 | DATA FMTSOU/ '(15,', '110,', '1315', ') | 00140170 |
| 00013 | DATA MAXFMT,LFMT/ 2*20 / | 00140180 |
| 00014 | DATA MPRINT,IPRINT/ 2, 2*1 / | 00140190 |
| | C | 00140200 |
| | C | 00140220 |
| 00015 | WRITE(6,6000) | 00140230 |
| 00016 | 6000 FORMAT(1H1// 5X,'<< INFORMATION ON STRATA >>') | 00140240 |
| 00017 | GO TO 105 | 00140250 |
| | C | 00140260 |
| | ~~~~~ | 00140270 |
| 00018 | 100 CALL GOCHR(SLS) | 00140280 |
| 00019 | 105 IF (STRI.EQ.SCLN) GO TO 200 | 00140290 |
| 00020 | CALL GETCMD(PARMS,5,IPARM) | 00140300 |
| 00021 | GO TO (110,120,130,140,150), IPARM | 00140310 |
| 00022 | GO TO 100 | 00140320 |
| | C | 00140330 |
| 00023 | 110 CALL NUMBR(ITYPE) | 00140340 |
| 00024 | IF (ITYPE.LE.0.GR.ITYPE.GT.3) ITYPE=1 | 00140350 |
| 00025 | GO TO 100 | 00140360 |
| | C | 00140370 |
| 00026 | 120 CALL NUMBR(KSOUFL) | 00140380 |
| 00027 | IF (KSOUFL.LE.0) KSOUFL=12 | 00140390 |
| 00028 | GO TO 100 | 00140400 |
| | C | 00140410 |
| 00029 | 130 CALL GETFMT(FMTSOU,MAXFMT,LFMT) | 00140420 |
| 00030 | GO TO 100 | 00140430 |
| | C | 00140440 |
| 00031 | 140 CALL NUMBR(NDATA) | 00140450 |
| 00032 | IF (NDATA.LE.2) NDATA=15 | 00140460 |
| 00033 | GO TO 100 | 00140470 |
| | C | 00140480 |
| 00034 | 150 CALL PRTPRM(IPRINT,MPRINT) | 00140490 |
| 00035 | GO TO 100 | 00140500 |
| | ~~~~~ | 00140510 |
| | C | 00140520 |
| 00036 | 200 CONTINUE | 00140530 |
| 00037 | WRITE(6,6210) KSOUFL,NDATA | 00140540 |
| 00038 | WRITE(6,6230) (FMTSOU(L),L=1,LFMT) | 00140550 |
| 00039 | 6210 FORMAT(/10X,'INPUT UNIT =',I5,10X,'N OF DATA PER RECORD =',I5) | 00140560 |
| 00040 | 6230 FORMAT(/10X,'INPUT FORMAT =',20A4) | |

| | | | |
|-------|------|--|----------|
| 00041 | | NC=0 | 00140570 |
| 00042 | | DO 280 L=1,LIMSCD | 00140580 |
| 00043 | 280 | ISOUPT(L)=0 | 00140590 |
| 00044 | | DO 290 L=1,NCHI | 00140600 |
| 00045 | 290 | ICHSSU(L)=0 | 00140610 |
| 00046 | | N=0 | 00140620 |
| 00047 | | MAXSCD=0 | 00140630 |
| 00048 | | ICD=0 | 00140640 |
| 00049 | 300 | CONTINUE | 00140650 |
| 00050 | | READ(KSSOFL,FMTSOU,END=400) (ID(L),L=1,NDATA) | 00140670 |
| 00051 | | IF (ID(1).LT.0) GO TO 400 | 00140680 |
| 00052 | | NC=NC+1 | 00140690 |
| 00053 | | ICD=ID(1) | 00140700 |
| 00054 | | NPOP=ID(2) | 00140710 |
| 00055 | | NK=2 | 00140720 |
| 00056 | | DO 305 L=3,NDATA | 00140730 |
| 00057 | | IF (ID(L).GT.0) NK=L | 00140740 |
| 00058 | 305 | CONTINUE | 00140750 |
| 00059 | | IF (ICD.LE.0) ICD=ICD+1 | 00140760 |
| 00060 | | IF (ICD.GT.LIMSCD) GO TO 315 | 00140770 |
| 00061 | | IF (ISOUPT(ICD).GT.0) GO TO 320 | 00140780 |
| 00062 | | IF (NPOP.LT.0) GO TO 315 | 00140790 |
| 00063 | | N=N+1 | 00140800 |
| 00064 | | MAXSCD=MAX0(MAXSCD,ICD) | 00140810 |
| 00065 | | ISOUPT(ICD)=NPOP | 00140820 |
| 00066 | | ICD=ICD | 00140830 |
| 00067 | | IF (NK.LE.2) GO TO 300 | 00140840 |
| 00068 | 308 | DO 310 L=3,NK | 00140850 |
| 00069 | | IP=ID(L) | 00140860 |
| 00070 | | IF (IP.LE.0) GO TO 310 | 00140870 |
| 00071 | | IF (IP.GT.MAXCCD) GO TO 309 | 00140880 |
| 00072 | | IG=ICHIPT(IP) | 00140890 |
| 00073 | | IF (IG.LE.0) GO TO 309 | 00140900 |
| 00074 | | ICHSSU(IP)=ICD | 00140910 |
| 00075 | | GO TO 310 | 00140920 |
| 00076 | 309 | WRITE(6,6309) IP,ICD,NC | 00140930 |
| 00077 | 6309 | FORMAT(15X,'**ILLEGAL PRIMARY UNIT CODE =',I4, - 5X,'IN STRATUM CODE =',I5,5X,'ON CARD NO.',I3) | 00140940 |
| 00078 | 310 | CONTINUE | 00140950 |
| 00079 | | GO TO 300 | 00140960 |
| 00080 | C | 315 WRITE(6,6315) NC,(ID(L),L=1,NK) | 00140970 |
| 00081 | 6315 | FORMAT(15X,'**ILLEGAL STRATUM CODE: NO. =',I3, - 5X,'DATA=',I0I6) | 00140980 |
| 00082 | | GO TO 300 | 00140990 |
| 00083 | C | 320 IF (NPOP.GT.0) GO TO 340 | 00141000 |
| 00084 | | IF (NK.GT.2) GO TO 330 | 00141010 |
| 00085 | | WRITE(6,6320) ICD,NC | 00141020 |
| 00086 | 6320 | FORMAT(15X,'!!!DELETE STRATUM CODE =',I5,5X,'ON CARD NO.=',I3) | 00141030 |
| 00087 | | ISOUPT(ICD)=0 | 00141040 |
| 00088 | | N=N-1 | 00141050 |
| 00089 | | DO 325 L=1,MAXSCD | 00141060 |
| 00090 | | IF (ICHSSU(L).EQ.ICD) ICHSSU(L)=0 | 00141070 |
| 00091 | 325 | CONTINUE | 00141080 |
| 00092 | | GO TO 300 | 00141090 |
| 00093 | C | 330 WRITE(6,6330) ICD,NC | 00141100 |
| 00094 | 6330 | FORMAT(15X,'!! IADD PRIMARY UNIT CODES FOR STRATUM =',I5, - 5X,'ON CARD NO.=',I3) | 00141110 |
| 00095 | | GO TO 308 | 00141120 |
| 00096 | C | 340 IF (NK.GT.2) GO TO 350 | 00141130 |
| 00097 | | WRITE(6,6340) NPOP,ICD,NC | 00141140 |
| 00098 | 6340 | FORMAT(15X,'!! REPLACE NPOP =',I10,' FOR STRATUM =',I5, - 5X,'ON CARD NO.=',I3) | 00141150 |
| 00099 | | ISOUPT(ICD)=NPOP | 00141160 |
| 00100 | | GO TO 300 | 00141170 |
| 00101 | C | 350 WRITE(6,6350) ICD,NC | 00141180 |
| 00102 | 6350 | FORMAT(15X,'**DUPLICATED STRATUM CODE ERROR: CODE =',I5, - 5X,'ON CARD NO.=',I3) | 00141190 |
| 00103 | | GO TO 300 | 00141200 |
| | | | 00141210 |
| | | | 00141220 |
| | | | 00141230 |
| | | | 00141240 |
| | | | 00141250 |
| | | | 00141260 |
| | | | 00141270 |
| | | | 00141280 |
| | | | 00141290 |
| | | | 00141300 |
| | | | 00141310 |

| | | | |
|-------|---|---|----------|
| 00104 | C | 400 CONTINUE | 00141320 |
| 00105 | | NSOU=N | 00141330 |
| 00106 | | WRITE(6,6400) NSOU | 00141340 |
| 00107 | | IF (NSOU.GT.LIMSOU) WRITE(6,6450) LIMSOU | 00141350 |
| 00108 | | 6400 FORMAT(/10X,'# OF STRATA =',I5) | 00141360 |
| 00109 | | 6450 FORMAT(10X,'*** RUN STOP DUE TO TOO MANY STRATA DEFINED.') | 00141370 |
| 00110 | | IF (NSOU.LE.0.OR.NSOU.GT.LIMSOU) STOP | 00141380 |
| | | | 00141390 |
| | | | 00141400 |
| 00111 | C | IP=C | 00141410 |
| 00112 | | DO 450 ICD=1,MAXSCD | 00141420 |
| 00113 | | IF (ISOUPT(ICD).LE.0) GO TO 450 | 00141430 |
| 00114 | | IP=IP+1 | 00141440 |
| 00115 | | ISOUCD(IP)=ICD | 00141450 |
| 00116 | | NPSOU(IP)=ISOUPT(ICD) | 00141460 |
| 00117 | | ISOUPT(ICD)=IP | 00141470 |
| 00118 | | 450 CONTINUE | 00141480 |
| 00119 | | DO 455 I=1,NCHI | 00141490 |
| 00120 | | IF (ICHSOU(I).GT.0) ICHSOU(I)=ISOUPT(ICHSOU(I)) | 00141500 |
| 00121 | | 455 CONTINUE | 00141510 |
| | | | 00141520 |
| | | | 00141530 |
| 00122 | C | NPTTL=0 | 00141540 |
| 00123 | | DO 460 I=1,NSOU | 00141550 |
| 00124 | | NPTTL=NPTTL+NPSOU(I) | 00141560 |
| 00125 | | NLAY=NSOU | 00141570 |
| 00126 | | DO 470 I=1,MAXSCD | 00141580 |
| 00127 | | LAYPT(I)=ISOUPT(I) | 00141590 |
| 00128 | | DO 475 I=1,NSOU | 00141600 |
| 00129 | | LAYCD(I)=ISOUCD(I) | 00141610 |
| 00130 | | DO 480 I=1,NCHI | 00141620 |
| 00131 | | ICHLAY(I)=ICHSOU(I) | 00141630 |
| 00132 | | DO 485 I=1,NSOU | 00141640 |
| 00133 | | NPLAY(I)=NPSOU(I) | 00141650 |
| 00134 | | DO 490 L=1,NSOU | 00141660 |
| 00135 | | ML(L)=0 | 00141670 |
| 00136 | | DO 495 I=1,NCHI | 00141680 |
| 00137 | | L=ICHLAY(I) | 00141690 |
| 00138 | | ML(L)=ML(L)+1 | 00141700 |
| 00139 | | FNOTTL=0.000 | 00141710 |
| 00140 | | DO 498 L=1,NSOU | 00141720 |
| 00141 | | NLAY(L)=DFLOAT(NPLAY(L))/DFLOAT(NPTTL) | 00141730 |
| 00142 | | FNOLAY(L)=DFLOAT(NSOIN)*NLAY(L)/DFLOAT(MAX0(ML(L),1)) | 00141740 |
| 00143 | | 498 FNOTTL=FNOTTL+FNOLAY(L)*DFLOAT(ML(L)) | 00141750 |
| | | | 00141760 |
| 00144 | C | IF (IPRINT(1).NE.1) GO TO 550 | 00141770 |
| | | | 00141780 |
| 00145 | C | WRITE(6,6500) | 00141790 |
| 00146 | | 6500 FORMAT(/15X,'..... STRATUM') | 00141800 |
| | | - 6X,'..... PRIMARY UNIT' | 00141810 |
| | | - /15X,'NO. CODE POP.SZ' | 00141820 |
| | | - 6X,'NO. POINT CODE POP.SZ') | 00141830 |
| 00147 | | DO 510 I=1,NSOU | 00141840 |
| 00148 | | ICD=ISOUCD(I) | 00141850 |
| 00149 | | N=0 | 00141860 |
| 00150 | | DO 500 J=1,NCHI | 00141870 |
| 00151 | | IF (ICHSOU(J).NE.I) GO TO 500 | 00141880 |
| 00152 | | N=N+1 | 00141890 |
| 00153 | | IF (N.EQ.1) WRITE(6,6510) I,ICD,NPSOU(I), | 00141900 |
| | | N,J,ICHICD(J),NPCHI(J) | 00141910 |
| 00154 | | IF (N.GT.1) WRITE(6,6520) N,J,ICHICD(J),NPCHI(J) | 00141920 |
| 00155 | | 500 CONTINUE | 00141930 |
| 00156 | | IF (N.LE.0) WRITE(6,6515) I,ICD,NPSOU(I),N | 00141940 |
| 00157 | | 510 CONTINUE | 00141950 |
| 00158 | | 6510 FORMAT(/11X,16,4H. ',13,1H',19, | 00141960 |
| | | - 18,1H.,17,3X,1H',14,1H',18) | 00141970 |
| 00159 | | 6515 FORMAT(/11X,16,4H. ',13,1H',19,18,1H.) | 00141980 |
| 00160 | | 6520 FORMAT(34X,18,1H.,17,3X,1H',14,1H',18) | 00141990 |
| 00161 | | WRITE(6,6530) NPTTL | 00142000 |
| 00162 | | 6530 FORMAT(/16X,'TOTAL',I13) | |

| | | | |
|-------|---|---|----------|
| 00163 | C | | 00142010 |
| 00164 | | 550 CONTINUE | 00142020 |
| 00165 | | NEMP=0 | 00142030 |
| 00166 | | DO 560 J=1,NCHI | 00142040 |
| 00167 | | ICH=ICH5QU(J) | 00142050 |
| 00168 | | IF (ICH.GT.0) GO TO 560 | 00142060 |
| 00169 | | NEMP=NEMP+1 | 00142070 |
| 00170 | | WRITE(6,6560) ICHICU(J) | 00142080 |
| 00171 | | 560 CONTINUE | 00142090 |
| 00172 | | 6560 FORMAT(10X,'#OUTLYING PRIMARY UNIT CODE =',15) | 00142100 |
| | | IF (NEMP.GT.0) STOP | 00142110 |
| | C | | 00142120 |
| 00173 | | 600 CONTINUE | 00142130 |
| 00174 | | RETURN 1 | 00142140 |
| 00175 | | END | 00142150 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | 00150000 |
|-------|--|----------|
| | C | 00150010 |
| 00001 | SUBROUTINE GRLAY(NCHI,MAXSCD, | 00150020 |
| | NSOU,ISOUP,ISOUCD,ICHSOU,NPSOU,ML, | 00150030 |
| | NLAY,LAYPT,LAYCD,ICHLAY,NPLAY,NPTTL, | 00150040 |
| | WLAY,FNOLAY,FN0TTL,NSOIN,CMNT) | 00150050 |
| 00002 | DIMENSION ISOUP(1),ISOUCD(1),ICHSOU(1),NPSOU(1),ML(1) | 00150060 |
| 00003 | DIMENSION LAYPT(1),LAYCD(1),ICHLAY(1),NPLAY(1) | 00150070 |
| 00004 | REAL*8 NLAY(1),FNOLAY(1),FN0TTL | 00150080 |
| 00005 | DIMENSION CMNT(20) | 00150090 |
| 00006 | COMMON / STRING / STR(801),STRI,ISTR,BLC,SLS,SCLN | 00150100 |
| 00007 | LOGICAL*1 FLG0,FLGT,FLAG | 00150110 |
| 00008 | REAL*8 DTTL,DNS0 | 00150120 |
| | C | 00150130 |
| 00009 | FLGT=.TRUE. | 00150140 |
| 00010 | FLAG=.FALSE. | 00150150 |
| 00011 | DO 80 I=1,MAXSCD | 00150160 |
| 00012 | 80 LAYPT(I)=0 | 00150170 |
| 00013 | NLAY=0 | 00150180 |
| 00014 | GO TO 105 | 00150190 |
| | C | 00150200 |
| 00015 | 100 CALL G0CHR(SLS) | 00150210 |
| 00016 | 105 IF (STRI.EQ.SCLN) GO TO 200 | 00150220 |
| 00017 | CALL NUMSW(LAYCD,M,NSOU) | 00150230 |
| 00018 | IF (M.LE.0) GO TO 100 | 00150240 |
| 00019 | IF (LAYCD(1).EQ.11111) GO TO 150 | 00150250 |
| 00020 | FLG0=.FALSE. | 00150260 |
| 00021 | NLAY=NLAY+1 | 00150270 |
| 00022 | NPOP=0 | 00150280 |
| 00023 | DO 120 L=1,M | 00150290 |
| 00024 | LCD=LAYCD(L) | 00150300 |
| 00025 | IF (LCD.LE.0.OR.LCD.GT.MAXSCD) GO TO 115 | 00150310 |
| 00026 | IF (LAYPT(LCD).GT.0) GO TO 116 | 00150320 |
| 00027 | LPT=ISOUP(LCD) | 00150330 |
| 00028 | IF (LPT.LE.0) GO TO 115 | 00150340 |
| 00029 | 110 FLG0=.TRUE. | 00150350 |
| 00030 | LAYPT(LCD)=NLAY | 00150360 |
| 00031 | NPOP=NPOP+NPSOU(LPT) | 00150370 |
| 00032 | GO TO 120 | 00150380 |
| | C | 00150390 |
| 00033 | 115 IF (FLGT) WRITE(6,6300) CMNT | 00150400 |
| 00034 | IF (FLGT) FLGT=.FALSE. | 00150410 |
| 00035 | WRITE(6,6115) LCD,NLAY | 00150420 |
| 00036 | 6115 FORMAT(15X,'***ILLEGAL STRATUM CODE: CODE =',15, | 00150430 |
| | ' FOR LAYER NO.',15) | 00150440 |
| 00037 | GO TO 120 | 00150450 |
| | C | 00150460 |
| 00038 | 116 IF (FLGT) WRITE(6,6300) CMNT | 00150470 |
| 00039 | IF (FLGT) FLGT=.FALSE. | 00150480 |
| 00040 | WRITE(6,6116) LCD,NLAY | 00150490 |
| 00041 | 6116 FORMAT(15X,'!!!DUPLICATED STRATUM CODE: CODE =',15, | 00150500 |
| | ' FOR LAYER NO.',15) | 00150510 |
| 00042 | GO TO 110 | 00150520 |
| 00043 | 120 CONTINUE | 00150530 |
| | C | 00150540 |
| 00044 | IF (FLG0) GO TO 130 | 00150550 |
| 00045 | NLAY=NLAY-1 | 00150560 |
| 00046 | GO TO 100 | 00150570 |
| 00047 | 130 NPLAY(NLAY)=NPOP | 00150580 |
| 00048 | GO TO 100 | 00150590 |
| | C | 00150600 |
| 00049 | 150 NLAY=1 | 00150610 |
| 00050 | NPLAY(1)=NPTTL | 00150620 |
| 00051 | DO 155 I=1,MAXSCD | 00150630 |
| 00052 | IF (ISOUP(I).GT.0) LAYPT(I)=1 | 00150640 |
| 00053 | 155 CONTINUE | 00150650 |
| 00054 | ML(1)=NCHI | 00150660 |
| 00055 | DO 156 I=1,NCHI | 00150670 |
| 00056 | 156 ICHLAY(I)=1 | 00150680 |
| 00057 | CALL G0CHR(SCLN) | 00150690 |
| 00058 | GO TO 270 | 00150700 |
| | C | 00150710 |

| | | | |
|-------|------|---|----------|
| 00059 | C | 200 CONTINUE | 00150720 |
| 00060 | | IF (NLAY.GT.0) GO TO 240 | 00150730 |
| 00061 | | NLAY=NSOU | 00150740 |
| 00062 | | DO 210 I=1,MAXSCD | 00150750 |
| 00063 | 210 | LAYPT(I)=ISOUPT(I) | 00150760 |
| 00064 | | DO 215 I=1,NSOU | 00150770 |
| 00065 | 215 | LAYCD(I)=ISOUCD(I) | 00150780 |
| 00066 | | DO 220 I=1,NCHI | 00150790 |
| 00067 | 220 | ICHLAY(I)=ICHSOU(I) | 00150800 |
| 00068 | | DO 225 I=1,NSOU | 00150810 |
| 00069 | 225 | NPLAY(I)=NPSOU(I) | 00150820 |
| 00070 | | GO TO 270 | 00150830 |
| | | | 00150840 |
| | | | 00150850 |
| | | | 00150860 |
| 00071 | C | 240 CONTINUE | 00150870 |
| 00072 | | FLAG=.FALSE. | 00150880 |
| 00073 | | DO 245 I=1,NSOU | 00150890 |
| 00074 | | IF (LAYPT(ISOUCD(I)).GT.0) GO TO 245 | 00150900 |
| 00075 | | IF (FLGT) WRITE(6,6300) CMNT | 00150910 |
| 00076 | | IF (FLGT) FLGT=.FALSE. | 00150920 |
| 00077 | | WRITE(6,6245) ISOUCD(I) | 00150930 |
| 00078 | | FLAG=.TRUE. | 00150940 |
| 00079 | 6245 | FORMAT(10X,'#OUTLYING STRATUM CODE: CODE =',15) | 00150950 |
| 00080 | 245 | CONTINUE | 00150960 |
| | | | 00150970 |
| | | | 00150980 |
| | | | 00150990 |
| 00081 | C | DO 255 L=1,NLAY | 00151000 |
| 00082 | 255 | ML(L)=0 | 00151010 |
| 00083 | | DO 260 I=1,NCHI | 00151020 |
| 00084 | | L=ICHSOU(I) | 00151030 |
| 00085 | | L=LAYPT(ISOUCD(L)) | 00151040 |
| 00086 | | ICHLAY(I)=L | 00151050 |
| 00087 | | ML(L)=ML(L)+1 | 00151060 |
| 00088 | 260 | CONTINUE | 00151070 |
| | | | 00151080 |
| | | | 00151090 |
| | | | 00151100 |
| | | | 00151110 |
| | | | 00151120 |
| | | | 00151130 |
| | | | 00151140 |
| | | | 00151150 |
| | | | 00151160 |
| 00089 | C | 270 CONTINUE | 00151170 |
| 00090 | | DTTL=1.000/DFLOAT(NPTTL) | 00151180 |
| 00091 | | DNSC=DFLOAT(NSOIN) | 00151190 |
| 00092 | | WSUM=0.0 | 00151200 |
| 00093 | | FNOTTL=0.000 | 00151210 |
| 00094 | | DO 290 L=1,NLAY | 00151220 |
| 00095 | | NLAY(L)=DFLOAT(NPLAY(L))*DTTL | 00151230 |
| 00096 | | WSUM=WSUM+FLOAT(IFIX(WLAY(L)*10000.00+0.500)) | 00151240 |
| 00097 | | FNLAY(L)=DNSC*WLAY(L)/DFLOAT(ML(L)) | 00151250 |
| 00098 | | FNOTTL=FNOTTL+FNLAY(L)*DFLOAT(ML(L)) | 00151260 |
| 00099 | 290 | CONTINUE | 00151270 |
| 00100 | | WSUM=WSUM/100. | 00151280 |
| | | | 00151290 |
| | | | 00151300 |
| | | | 00151310 |
| | | | 00151320 |
| | | | 00151330 |
| | | | 00151340 |
| | | | 00151350 |
| | | | 00151360 |
| | | | 00151370 |
| | | | 00151380 |
| | | | 00151390 |
| 00101 | C | IF (FLGT) WRITE(6,6300) CMNT | 00151400 |
| 00102 | | WRITE(6,6310) | 00151410 |
| 00103 | | DO 300 L=1,NLAY | 00151420 |
| 00104 | | N=0 | 00151430 |
| 00105 | | DO 300 J=1,MAXSCD | 00151440 |
| 00106 | | IF (LAYPT(J).NE.L) GO TO 300 | 00151450 |
| 00107 | | N=N+1 | 00151460 |
| 00108 | | LAYCD(N)=J | 00151470 |
| 00109 | 300 | CONTINUE | 00151480 |
| 00110 | | N1=MIN0(N,10) | 00151490 |
| 00111 | | IF (ML(L)-2) 320,325,325 | 00151500 |
| 00112 | 320 | WRITE(6,6320) L,NPLAY(L),WLAY(L),ML(L),FNLAY(L), | 00151510 |
| | | N,(BLC,LAYCD(J),J=1,N1) | 00151520 |
| | | | 00151530 |
| | | | 00151540 |
| | | | 00151550 |
| | | | 00151560 |
| 00113 | | FLAG=.TRUE. | 00151570 |
| 00114 | | GO TO 350 | 00151580 |
| 00115 | 325 | WRITE(6,6325) L,NPLAY(L),WLAY(L),ML(L),FNLAY(L), | 00151590 |
| | | N,(BLC,LAYCD(J),J=1,N1) | 00151600 |
| | | | 00151610 |
| | | | 00151620 |
| | | | 00151630 |
| | | | 00151640 |
| | | | 00151650 |
| | | | 00151660 |
| | | | 00151670 |
| | | | 00151680 |
| | | | 00151690 |
| | | | 00151700 |
| 00116 | 326 | IF (N.GT.N1) WRITE(6,6326) (BLC,LAYCD(J),J=N1+1,N) | 00151710 |
| 00117 | 350 | CONTINUE | 00151720 |
| 00118 | | WRITE(6,6330) NPTTL,WSUM,NCHI,FNOTTL,NSOU | 00151730 |
| | | | 00151740 |
| | | | 00151750 |
| | | | 00151760 |
| | | | 00151770 |
| | | | 00151780 |
| | | | 00151790 |
| | | | 00151800 |
| | | | 00151810 |
| | | | 00151820 |
| | | | 00151830 |
| | | | 00151840 |
| | | | 00151850 |
| | | | 00151860 |
| | | | 00151870 |
| | | | 00151880 |
| | | | 00151890 |
| | | | 00151900 |
| | | | 00151910 |
| | | | 00151920 |
| | | | 00151930 |
| | | | 00151940 |
| | | | 00151950 |
| | | | 00151960 |
| | | | 00151970 |
| | | | 00151980 |
| | | | 00151990 |
| | | | 00152000 |
| 00119 | C | 6300 FORMAT(1H1// 5X,'<< RECONSTRUCTION OF STRATA >> '//10X,20A4) | 00152010 |
| 00120 | 6310 | FORMAT(// 7X,' NEW',33X,' ASSUMED N OF ORIGINAL', | 00152020 |
| | | / 6X,' STRATUM POPULATION',2X,' WEIGHTS ' N OF',4X, | 00152030 |
| | | ' SAMPLE ORIGINAL STRATUM' | 00152040 |
| | | / 7X,' NO.',7X,' SIZE',7X,' (%)',3X,' P.UNITS',3X,' SIZE', | 00152050 |
| | | 4X,' STRATA',4X,' CODES... '//) | 00152060 |
| 00121 | 6320 | FORMAT(5X,15,114,2PF9.2,16,'?',OPF8.1,18, | 00152070 |
| | | 5X,10(A2,' ',13,' ')) | 00152080 |
| 00122 | 6325 | FORMAT(5X,15,114,2PF9.2,16,'?',OPF8.1,18, | 00152090 |
| | | 5X,10(A2,' ',13,' ')) | 00152100 |
| 00123 | 6326 | FORMAT((62X, | 00152110 |
| | | 10(A2,' ',13,' ')) | 00152120 |
| 00124 | 6330 | FORMAT(/ 6X,' TOTAL',113,F9.2,16,F10.1,18) | 00152130 |
| | | | 00152140 |
| | | | 00152150 |
| | | | 00152160 |
| | | | 00152170 |
| | | | 00152180 |
| | | | 00152190 |
| | | | 00152200 |
| | | | 00152210 |
| | | | 00152220 |
| | | | 00152230 |
| | | | 00152240 |
| | | | 00152250 |
| | | | 00152260 |
| | | | 00152270 |
| | | | 00152280 |
| | | | 00152290 |
| | | | 00152300 |
| | | | 00152310 |
| | | | 00152320 |
| | | | 00152330 |
| | | | 00152340 |
| | | | 00152350 |
| | | | 00152360 |
| | | | 00152370 |
| | | | 00152380 |
| | | | 00152390 |
| | | | 00152400 |
| | | | 00152410 |
| | | | 00152420 |
| | | | 00152430 |
| | | | 00152440 |
| | | | 00152450 |
| | | | 00152460 |
| | | | 00152470 |
| | | | 00152480 |
| | | | 00152490 |
| | | | 00152500 |
| | | | 00152510 |
| | | | 00152520 |
| | | | 00152530 |
| | | | 00152540 |
| | | | 00152550 |
| | | | 00152560 |
| 00125 | C | IF (FLAG) STOP | 00152570 |
| 00126 | | RETURN | 00152580 |
| 00127 | | END | 00152590 |


```

00068      C ( RECODE )
00069      N=0
00070      235 CALL RNPAIR(CMSMIN(LCMS),CMSMAX(LCMS),M,(LIMCMS+1-LCMS)/2)
00071          IF (STRI.EQ.PR) GO TO 239
00072          IF (STRI.NE.EWL) GO TO 235
00073          CALL RANBR(ZNM)
00074          IF (M.LE.0.AND.STRI.EQ.PR) GO TO 239
00075          IF (M.LE.0) GO TO 235
00076          DO 236 L=1,M
00077              L1=M-L+LCMS
00078              L2=2*L-LCMS
00079              CMSMIN(L2)=CMSMIN(L1)
00080              CMSMAX(L2)=CMSMAX(L1)
00081      236 CMSMIN(L2+1)=ZNM
00082          LCMS=LCMS+M*2
00083          N=N+M
00084          GO TO 235
00085      C
00086      239 NCMS(IV*3 )=N
00087      240 CALL EATSTR
00088          GO TO 100
00089      C
00090      250 WRITE(6,6250) PARM,LIMNV
00091      6250 FORMAT(10X,'### ITEM <',A6,'> IS IGNORED ',
00092          - 'DUE TO TOO MANY ITEMS TABULATED. MAX. AVAILABLE ITEMS =',
00093          - '15)
00094          GO TO 100
00095      C
00096      C
00097      C
00098      300 CONTINUE
00099          NV=IV
00100          IF (NV.GT.0) GO TO 310
00101          WRITE(6,6300) NV
00102          STOP
00103      6300 FORMAT(/10X,'### RUN STOP DUE TO NO VALID VARIABLE.')
00104      C
00105      310 CONTINUE
00106          DO 320 I=1,NVFL+1
00107      320 ICOL(I)=-IABS(ICOL(I))
00108          CALL TRSCDB(' PU ',VNMFL,NVFL,IVSPOT)
00109          IF (IVSPOT.LE.0)
00110              - CALL TRSCDB('PUNIT ',VNMFL,NVFL,IVSPOT)
00111          IF (IVSPOT.GT.0) GO TO 330
00112          WRITE(6,6320)
00113          STOP
00114      6320 FORMAT(/10X,'### RUN STOP: ''PUNIT'' VARIABLE IS NOT DEFINED.')
00115      C
00116      330 CONTINUE
00117          ICOL(IVSPOT)=IABS(ICOL(IVSPOT))
00118          DO 340 I=1,NV
00119      340 ICOL(IPS(I))=IABS(ICOL(IPS(I)))
00120          CALL ENCFMT(NVFL,ICOL,JCOL,PCOL,MAXFMT,FMTVAR)
00121      C
00122          NVIN=0
00123          DO 350 I=1,NVFL
00124          IF (ICOL(I).LE.0) GO TO 350
00125          NVIN=NVIN+1
00126          IOR(NVIN)=I
00127      350 CONTINUE
00128      C
00129          WRITE(6,6351) NVIN
00130          WRITE(6,6352) (VNMFL(IOR(I)),I=1,NVIN)
00131          WRITE(6,6353) FMTVAR
00132      6351 FORMAT(/10X,'THE FOLLOWING',I5,' VARIABLES WILL BE READ:/' )
00133      6352 FORMAT(15X,10(A6,2X))
00134      6353 FORMAT(/15X,'INPUT FORMAT =',100A1/29X,100A1)
00135          WRITE(6,6354) NV
00136      6354 FORMAT(/10X,'THE FOLLOWING',I5,' VARIABLES WILL BE TABULATED:'
00137          - //18X,'NO. VNM',6X,'VNMFL COMMENT'/)
00138          DO 355 I=1,NV
00139      355 WRITE(6,6355) I,VNM(I),VNMFL(IPS(I)),CHNT(I),PCNT(I)
00140      6355 FORMAT(15X,I5,' ',A6,' ',A6,' ',A6,' ',A6,' ',A6)
00141      C
00142          N=0
00143          DO 358 I=1,NVFL
00144          IF (ICOL(I).LE.0) GO TO 358
00145          N=N+1
00146          IOR(I)=N
00147      358 CONTINUE
00148          IVSPOT=IOR(IVSPOT)
00149          DO 360 I=1,NV
00150          IPS(I)=IOR(IPS(I))
00151      360 CONTINUE
00152      C
00153          RETURN
00154          END

```

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|--|----------|
| | C | 00170000 |
| 00001 | SUBROUTINE TABCHI(NV,NVIN,VNM,CMNT,PCNT,IPS, | 00170010 |
| | - NCMS,CMSMIN,CMSMAX, | 00170020 |
| | - MAXCCD,NCHI,ICHIPT,ICHICD,IVSPOT, | 00170030 |
| | - FNSTTL,FNSCHI,EXCHI, SXCHI, | 00170040 |
| | - KITMFL,FMTVAR,LFMT,TITLE,IPRINT) | 00170050 |
| 00002 | REAL*8 VNM(1),CMNT(1),PCNT(1),CMSMIN(1),CMSMAX(1) | 00170060 |
| 00003 | DIMENSION IPS(1),NCMS(1),ICHIPT(1),ICHICD(1) | 00170070 |
| 00004 | REAL*8 FNSTTL(1),FNSCHI(NCHI,1),EXCHI(NCHI,1),SXCHI(NCHI,1) | 00170080 |
| 00005 | DIMENSION FMTVAR(LFMT),TITLE(20),IPRINT(1) | 00170090 |
| 00006 | COMMON XX,X(200) | 00170100 |
| 00007 | REAL*8 XX,X | 00170110 |
| 00008 | DATA BLCZ ' ' / | 00170120 |
| | C | 00170130 |
| | C | 00170140 |
| | C... CLEARANCE OF FNSTTL, FNSCHI, EXCHI, SXCHI ... | 00170150 |
| 00009 | N=3*NCHI*NV+NV | 00170160 |
| 00010 | DO 100 I=1,N | 00170170 |
| 00011 | 100 FNSTTL(I)=0.000 | 00170180 |
| | C | 00170190 |
| | C... READ INPUT DATA ... | 00170200 |
| 00012 | NCASE=0 | 00170210 |
| 00013 | 110 CONTINUE | 00170220 |
| 00014 | READ(KITMFL,FMTVAR,END=200) (X(I),I=1,NVIN) | 00170230 |
| 00015 | NCASE=NCASE+1 | 00170240 |
| 00016 | ISPOT=X(IVSPOT) | 00170250 |
| 00017 | IF (ISPOT.LE.0.OR.ISPOT.GT.MAXCCD) GO TO 190 | 00170260 |
| 00018 | ISP=ICHIPT(ISPOT) | 00170270 |
| 00019 | IF (ISP.LE.0) GO TO 195 | 00170280 |
| | C | 00170290 |
| 00020 | LCMS=0 | 00170300 |
| 00021 | DO 170 I=1,NV | 00170310 |
| 00022 | XX=X(IPS(I)) | 00170320 |
| 00023 | NCT=NCMS(I*3-2) | 00170330 |
| 00024 | NMS=NCMS(I*3-1) | 00170340 |
| 00025 | NRC=NCMS(I*3) | 00170350 |
| | C... RECODE ... | 00170360 |
| 00026 | IF (NRC.LE.0) GO TO 120 | 00170370 |
| 00027 | LBASE=LCMS+NCT+NMS | 00170380 |
| 00028 | DO 115 L=1,NRC | 00170390 |
| 00029 | - IF (CMSMIN(LBASE+L*2-1).LT.XX.AND.XX.LT.CMSMAX(LBASE+L*2-1)) | 00170400 |
| | GO TO 116 | 00170410 |
| 00030 | 115 CONTINUE | 00170420 |
| 00031 | GO TO 120 | 00170430 |
| 00032 | 116 XX=CMSMIN(LBASE+L*2) | 00170440 |
| | C... MISSING ... | 00170450 |
| 00033 | 120 IF (NMS.LE.0) GO TO 140 | 00170460 |
| 00034 | LBASE=LCMS+NCT | 00170470 |
| 00035 | DO 130 L=1,NMS | 00170480 |
| 00036 | IF (CMSMIN(LBASE+L).LT.XX.AND.XX.LT.CMSMAX(LBASE+L)) GO TO 170 | 00170490 |
| 00037 | 130 CONTINUE | 00170500 |
| | C... COUNTING ... | 00170510 |
| 00038 | 140 IF (NCT.LE.0) GO TO 160 | 00170520 |
| 00039 | DO 150 L=1,NCT | 00170530 |
| 00040 | IF (CMSMIN(LCMS+L).LT.XX.AND.XX.LT.CMSMAX(LCMS+L)) GO TO 155 | 00170540 |
| 00041 | 150 CONTINUE | 00170550 |
| 00042 | XX=0.000 | 00170560 |
| 00043 | GO TO 160 | 00170570 |
| 00044 | 155 XX=100.000 | 00170580 |
| 00045 | 160 CONTINUE | 00170590 |
| 00046 | FNSTTL(I)=FNSTTL(I)+1.000 | 00170600 |
| 00047 | FNSCHI(ISP,I)=FNSCHI(ISP,I)+1.000 | 00170610 |
| 00048 | EXCHI(ISP,I)=EXCHI(ISP,I)+XX | 00170620 |
| 00049 | SXCHI(ISP,I)=SXCHI(ISP,I)+XXX*XX | 00170630 |
| 00050 | 170 LCMS=LCMS+NCT+NMS+NRC*2 | 00170640 |
| 00051 | GO TO 110 | 00170650 |
| | C | 00170660 |
| 00052 | 190 WRITE(6,6190) ISPOT,NCASE | 00170670 |
| 00053 | GO TO 110 | 00170680 |
| 00054 | 6190 FORMAT(10X,'### ILLEGAL P. UNIT CODE =',I5,' OF CASE NO. =',I5) | 00170690 |
| | C | 00170700 |
| 00055 | 195 WRITE(6,6195) ISPOT,NCASE | 00170710 |
| 00056 | GO TO 110 | 00170720 |
| 00057 | 6195 FORMAT(10X,' ** UNDEFINED P. UNIT CODE =',I5,' OF CASE NO. =',I5) | 00170730 |
| | C | 00170740 |
| | C | 00170750 |
| 00058 | 200 CONTINUE | 00170760 |
| 00059 | REWIND KITMFL | 00170770 |
| 00060 | WRITE(6,6200) NCASE,KITMFL | 00170780 |
| 00061 | 6200 FORMAT(/10X,'!! AFTER READING',I6, | 00170790 |
| | - ' CASES, EOF IS DETECTED ON UNIT #',I2) | 00170800 |

| | | |
|-------|--|----------|
| C | | 00170810 |
| C | | 00170820 |
| C... | PRINT OUT ... | 00170830 |
| 00062 | IF (IPRINT(1).NE.1) GO TO 400 | 00170840 |
| C | | 00170850 |
| 00063 | WRITE(6,6300) | 00170860 |
| 00064 | 6300 FORMAT(1H1/5X,'+',38(' '),'+' | 00170870 |
| | - /5X,' VARIABLE BY PRIMARY UNIT TABULATION ' | 00170880 |
| | - /5X,'+',38(' '),'+') | 00170890 |
| 00065 | IFPG=1 | 00170900 |
| 00066 | DO 350 I1=1,NV,4 | 00170910 |
| 00067 | I2=MIN0(I1+3,NV) | 00170920 |
| 00068 | IF (IFPG.NE.1) WRITE(6,6310) | 00170930 |
| 00069 | IF (IFPG.NE.1) IFPG=1 | 00170940 |
| 00070 | WRITE(6,6320) TITLE | 00170950 |
| 00071 | WRITE(6,6330) (I,VNM(I),I=I1,I2) | 00170960 |
| 00072 | WRITE(6,6340) (CMNT(I),I=I1,I2) | 00170970 |
| 00073 | WRITE(6,6350) (PCNT(I),I=I1,I2) | 00170980 |
| 00074 | WRITE(6,6360) (BLC,I=I1,I2) | 00170990 |
| 00075 | WRITE(6,6365) (BLC,I=I1,I2) | 00171000 |
| 00076 | WRITE(6,6340) | 00171010 |
| 00077 | DO 350 J1=1,NCHI,50 | 00171020 |
| 00078 | J2=MIN0(J1+49,NCHI) | 00171030 |
| 00079 | IF (IFPG.NE.1) WRITE(6,6310) | 00171040 |
| 00080 | IFPG=0 | 00171050 |
| 00081 | DO 350 J=J1,J2 | 00171060 |
| 00082 | DO 320 I=I1,I2 | 00171070 |
| 00083 | XX=FNSCHI(J,I) | 00171080 |
| 00084 | IF (XX.LT.0.500) GO TO 320 | 00171090 |
| 00085 | IF (XX.GT.1.500) GO TO 315 | 00171100 |
| 00086 | X(I-I1+5)=0.000 | 00171110 |
| 00087 | X(I-I1+1)=EXCHI(J,I) | 00171120 |
| 00088 | GO TO 320 | 00171130 |
| 00089 | 315 X(I-I1+5)=(SXCHI(J,I)-EXCHI(J,I))*2/XX)/((XX-1.000)*XX) | 00171140 |
| 00090 | X(I-I1+1)=EXCHI(J,I)/XX | 00171150 |
| 00091 | 320 CONTINUE | 00171160 |
| 00092 | WRITE(6,6370) J,ICHIC0(J), | 00171170 |
| | - (FNSCHI(J,I),X(I-I1+1),X(I-I1+5),I=I1,I2) | 00171180 |
| 00093 | 350 CONTINUE | 00171190 |
| 00094 | 6310 FORMAT(1H1///) | 00171200 |
| 00095 | 6320 FORMAT(/10X,20A4) | 00171210 |
| 00096 | 6330 FORMAT(/ 7X,4(120,'. ',A6)) | 00171220 |
| 00097 | 6340 FORMAT(7X,4(22X,A6)) | 00171230 |
| 00098 | 6350 FORMAT(7X,4(24X,A4)) | 00171240 |
| 00099 | 6360 FORMAT(2X,'... P.UNIT ...',4(A4,'SAMPLE',18X)) | 00171250 |
| 00100 | 6365 FORMAT(3X,'NG. CODE ',4(A4,'SIZE',4X,'MEAN', 3X,'VARIANCE ', | 00171260 |
| | -) | 00171270 |
| 00101 | 6370 FORMAT(1X,I4,'. ',I4,'. ',I4,'. ',4(F10.0,F8.1,F10.1)) | 00171280 |
| C | | 00171290 |
| 00102 | 400 CONTINUE | 00171300 |
| 00103 | RETURN | 00171310 |
| 00104 | END | 00171320 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|---|--|
| | C | 00180000 |
| 00001 | SUBROUTINE OUTFIL(KOUT,TITLE,NV,VNM,CMNT,PCNT, - NCHI,NLAY,ICHICD,NPCHI,ICHLAY, - NPTTL,NPLAY, - WLAY,ML,FN0TTL,FNOLAY, - FNSTTL,FNSCHI,EXCHI,SXCHI) | 00180010 00180020 00180030 00180040 00180050 |
| 00002 | DIMENSION TITLE(20) | 00180060 |
| 00003 | REAL*8 VNM(1),CMNT(1),PCNT(1) | 00180070 |
| 00004 | DIMENSION ICHICD(1),NPCHI(1),ICHLAY(1),NPLAY(1),ML(1) | 00180080 |
| 00005 | REAL*8 WLAY(1),FNOLAY(1),FN0TTL | 00180090 |
| 00006 | REAL*8 FNSTTL(1),FNSCHI(NCHI,1),EXCHI(NCHI,1),SXCHI(NCHI,1) | 00180100 |
| 00007 | COMMON / STRING / STR(801),STRI,ISTR,BLC,SLS,SCLN | 00180110 |
| 00008 | REAL*8 PARM,PARMS(3) | 00180120 |
| 00009 | DATA PARMS/ ' UNIT ',' 'SERIAL ',' ' / | 00180130 |
| 00010 | DATA NOSER/ 10000 / | 00180140 |
| | C | 00180150 |
| 00011 | GO TO 105 | 00180160 |
| | C | 00180170 |
| | C | 00180180 |
| 00012 | 100 CALL GOCHR(SLS) | 00180190 |
| 00013 | 105 IF (STRI.EQ.SCLN) GO TO 140 | 00180200 |
| 00014 | CALL GETMC(PARMS,2,IPARM) | 00180210 |
| 00015 | GO TO (110,120), IPARM | 00180220 |
| 00016 | GO TO 100 | 00180230 |
| | C | 00180240 |
| 00017 | 110 CALL NUMSQ(KOUTO,N,1) | 00180250 |
| 00018 | IF (KGUTO.GT.20) KOUT=KOUTO | 00180260 |
| 00019 | GO TO 100 | 00180270 |
| | C | 00180280 |
| 00020 | 120 CALL NUMSQ(NOSER,N,1) | 00180290 |
| 00021 | GO TO 100 | 00180300 |
| | C | 00180310 |
| | C | 00180320 |
| 00022 | 140 CONTINUE | 00180330 |
| 00023 | IF (NV.LE.0) GO TO 190 | 00180340 |
| 00024 | DO 150 I=1,NV | 00180350 |
| 00025 | NOSER=NOSER+1 | 00180360 |
| 00026 | WRITE(KOUT) NOSER,VNM(1),CMNT(1),PCNT(1) | 00180370 |
| 00027 | WRITE(KOUT) NCHI,NLAY,TITLE | 00180380 |
| 00028 | WRITE(KOUT) (ICHICD(J),J=1,NCHI) | 00180390 |
| 00029 | WRITE(KOUT) (NPCHI(J),J=1,NCHI) | 00180400 |
| 00030 | WRITE(KOUT) (ICHLAY(J),J=1,NCHI) | 00180410 |
| 00031 | WRITE(KOUT) NPTTL,(NPLAY(L),L=1,NLAY) | 00180420 |
| 00032 | WRITE(KOUT) (WLAY(L),L=1,NLAY) | 00180430 |
| 00033 | WRITE(KOUT) (ML(L),L=1,NLAY) | 00180440 |
| 00034 | WRITE(KOUT) FN0TTL,(FNOLAY(L),L=1,NLAY) | 00180450 |
| 00035 | WRITE(KOUT) FNSTTL(1),(FNSCHI(J,I),J=1,NCHI) | 00180460 |
| 00036 | WRITE(KOUT) (EXCHI(J,I),J=1,NCHI) | 00180470 |
| 00037 | WRITE(KOUT) (SXCHI(J,I),J=1,NCHI) | 00180480 |
| 00038 | 150 CONTINUE | 00180490 |
| 00039 | WRITE(6,6100) KOUT | 00180500 |
| 00040 | 6100 FORMAT(/10X,'!! SPOF BY ITEM TABULATION FILE IS GENERATED', - ' GN UNIT #',I2,',' ') | 00180510 00180520 |
| 00041 | GO TO 200 | 00180530 |
| | C | 00180540 |
| 00042 | 190 WRITE(6,6190) | 00180550 |
| 00043 | 6190 FORMAT(/10X,'!! NO ITEM IS TABULATED.') | 00180560 |
| | C | 00180570 |
| 00044 | 200 CONTINUE | 00180580 |
| 00045 | RETURN | 00180590 |
| 00046 | END | 00180600 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|--|----------|
| | C | 00190000 |
| 00001 | SUBROUTINE CONTEN(KOUT) | 00190010 |
| 00002 | COMMON / STRING / STR(801),STR1,ISTR,BLC,SLS,SCLN | 00190020 |
| 00003 | REAL*8 VNM,CMNT,PCNT | 00190030 |
| 00004 | DIMENSION T(20) | 00190040 |
| | C | 00190050 |
| 00005 | KFL=KOUT | 00190060 |
| 00006 | IF (STR1.EQ.SCLN) GO TO 110 | 00190070 |
| 00007 | CALL NUMSQ(KFL,N,1) | 00190080 |
| 00008 | CALL GOCHR(SCLN) | 00190090 |
| | C | 00190100 |
| 00009 | 110 CONTINUE | 00190110 |
| 00010 | WRITE(6,6000) KFL | 00190120 |
| 00011 | WRITE(6,6100) | 00190130 |
| 00012 | 6000 FORMAT(1H1// 5X,'< CONTENTS OF FILE #',I2,' >') | 00190140 |
| 00013 | 6100 FORMAT(/15X,'SERIAL',2X,'VARIABLE',14X,'N OF',6X,'N OF' | 00190150 |
| | /10X,'NO.',2X,'NUMBER',4X,'NAME',4X,'COMMENT', | 00190160 |
| | 4X,'P.UNITS',3X,'STRATA'/) | 00190170 |
| 00014 | REWIND KFL | 00190180 |
| 00015 | N=0 | 00190190 |
| 00016 | 150 CONTINUE | 00190200 |
| 00017 | READ(KFL,END=200) NOSER,VNM,CMNT,PCNT | 00190210 |
| 00018 | READ(KFL) NCHI,NLAY,T | 00190220 |
| 00019 | DO 160 L=1,10 | 00190230 |
| 00020 | 160 READ(KFL) | 00190240 |
| 00021 | N=N+1 | 00190250 |
| 00022 | WRITE(6,6200) N,NOSER,VNM,CMNT,PCNT,NCHI,NLAY,T | 00190260 |
| 00023 | GO TO 150 | 00190270 |
| 00024 | 6200 FORMAT(/ 5X,17,19,3X,A6,2X,A6,A4,17,19/45X,20A4) | 00190280 |
| | C | 00190290 |
| 00025 | 200 CONTINUE | 00190300 |
| 00026 | RETURN | 00190310 |
| 00027 | END | 00190320 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|--|--|
| 00001 | SUBROUTINE ESPGO(KOUT,LIMNV,LEFT,TITLE, NOSER,NOSERF,VNM,VNMFL,CMNT,CMNTFL,PCNT,IFTAB,X) | 00200010 00200020 00200030 |
| 00002 | DIMENSION NOSER(1),NOSERF(1),IFTAB(1) | 00200040 |
| 00003 | REAL*8 VNM(1),VNMFL(1),CMNT(1),CMNTFL(1),PCNT(1) | 00200050 |
| 00004 | REAL*8 X(1) | 00200060 |
| 00005 | COMMON / STRING / STR(801),STRI,ISTR,BLC,SLS,SCLN | 00200070 |
| 00006 | COMMON / SIZE3 / LVNM,LCMNT,LPCNT,NCHIS,NLAYS,NSTTL,NOTTL, LETTL,LSTTL,LEXTTL,LSXTTL, LVS2TL,LVSRTL,LVSTR,LVRI,LVR2, LBSSTTL,LWSTTL,LTSTTL,LWK,IWK, ICHICD,NPCHI,ICHLAY, NPLAY,LWLAY,ML,LFML,NOLAY, NSCHI,LEXCHI,LSXCHI, LELAY,LSLAY,NSLAY,LEXLAY,LSXLAY, LBSLAY,LWSLAY,LTSLAY,LVS2LY,LVSRLY | 00200080 00200090 00200100 00200110 00200120 00200130 00200140 00200150 |
| 00007 | REAL*4 TITLE(20) | 00200160 |
| 00008 | REAL*8 PARMS(6),V,C,P,BLCB | 00200170 |
| 00009 | DIMENSION WNM(6) | 00200180 |
| 00010 | DIMENSION IPRINT(4) | 00200190 |
| 00011 | DATA PARMS/ ' UNIT ', 'PRINT ', 'VARIAB ', 'SERIAL ', 'COPIES ', 'OPTION ' / | 00200200 00200210 |
| 00012 | DATA MPRINT,IPRINT/ 4,1,1,0,0 / | 00200220 |
| 00013 | DATA PPL,PPR,BLCB/ '< ', '> ', ' ', ' / | 00200230 |
| 00014 | DATA NCOPY,IOPTN/ 1, 0 / | 00200240 |
| 00015 | C KFL=KOUT | 00200250 |
| 00016 | NV=0 | 00200260 |
| 00017 | GO TO 105 | 00200270 00200280 00200290 |
| | C | 00200300 |
| 00018 | 100 CALL GOCHR(SLS) | 00200310 |
| 00019 | 105 IF (STRI.EQ.SCLN) GO TO 200 | 00200320 |
| 00020 | CALL GETCMD(PARMS,6,IPARM) | 00200330 |
| 00021 | GO TO (110,120,130,140,150,160), IPARM | 00200340 |
| 00022 | GO TO 100 | 00200350 00200360 |
| 00023 | C 110 CALL NUMSQ(KFL,N,1) | 00200370 |
| 00024 | IF (KFL.LE.0) KFL=KOUT | 00200380 |
| 00025 | GO TO 100 | 00200390 00200400 |
| 00026 | C 120 CALL PRTPRM(IPRINT,MPRINT) | 00200410 |
| 00027 | GO TO 100 | 00200420 00200430 |
| 00028 | C 130 IF (STRI.EQ.SLS.OR.STRI.EQ.SCLN) GO TO 100 | 00200440 |
| 00029 | CALL CHRC6(V) | 00200450 |
| 00030 | IF (NV.GE.LIMNV) GO TO 130 | 00200460 |
| 00031 | NV=NV+1 | 00200470 |
| 00032 | VNM(NV)=V | 00200480 |
| 00033 | CMNT(NV)=BLCB | 00200490 |
| 00034 | NOSER(NV)=0 | 00200500 |
| 00035 | IF (STRI.NE.PPL) GO TO 130 | 00200510 |
| 00036 | DO 132 L=1,6 | 00200520 |
| 00037 | 132 WNM(L)=BLC | 00200530 |
| 00038 | L=0 | 00200540 |
| 00039 | 134 CALL NXTSTR | 00200550 |
| 00040 | IF (STRI.EQ.PPR.OR.STRI.EQ.SCLN) GO TO 136 | 00200560 |
| 00041 | IF (L.GE.6) GO TO 134 | 00200570 |
| 00042 | L=L+1 | 00200580 |
| 00043 | WNM(L)=STRI | 00200590 |
| 00044 | GO TO 134 | 00200600 |
| 00045 | 136 ENCODE(8,10,V) WNM | 00200610 |
| 00046 | 10 FORMAT(6A1,2X) | 00200620 |
| 00047 | CMNT(NV)=V | 00200630 |
| 00048 | GO TO 130 | 00200640 00200650 |
| 00049 | C 140 CONTINUE | 00200660 |
| 00050 | CALL NUMSQ(NOSER(NV+1),N,LIMNV-NV) | 00200670 |
| 00051 | IF (N.GT.0) NV=NV+N | 00200680 |
| 00052 | GO TO 100 | 00200690 00200700 |
| 00053 | C 150 CONTINUE | 00200710 |
| 00054 | CALL NUMSQ(NCOPY,N,1) | 00200720 |
| 00055 | IF (NCOPY.LE.0) NCOPY=1 | 00200730 |
| 00056 | GO TO 100 | 00200740 00200750 |
| 00057 | C 160 CALL PRTPRM(IOPTN,1) | 00200760 |
| 00058 | GO TO 100 | 00200770 00200780 |

| | | | |
|-------|---|---|----------|
| 00059 | C | 200 CONTINUE | 00200790 |
| 00060 | | REWIND KFL | 00200800 |
| 00061 | | NVFL=0 | 00200810 |
| 00062 | | 210 CONTINUE | 00200820 |
| 00063 | | IF (NVFL.GE.LIMNV) GO TO 230 | 00200830 |
| 00064 | | READ(KFL,END=230) N,V,C | 00200840 |
| 00065 | | DO 220 L=1,11 | 00200850 |
| 00066 | | 220 READ(KFL) | 00200860 |
| 00067 | | NVFL=NVFL+1 | 00200870 |
| 00068 | | VNMFL(NVFL)=V | 00200880 |
| 00069 | | CMNTFL(NVFL)=C | 00200890 |
| 00070 | | NOSERF(NVFL)=N | 00200900 |
| 00071 | | GO TO 210 | 00200910 |
| | | | 00200920 |
| | | | 00200930 |
| 00072 | C | 230 CONTINUE | 00200940 |
| 00073 | | IF (NVFL.GT.0) GO TO 235 | 00200950 |
| 00074 | | WRITE(6,6230) KFL | 00200960 |
| 00075 | | 6230 FORMAT(/10X,'*** NO VARIABLE EXISTS IN THE FILE #',I2,'.') | 00200970 |
| 00076 | | GO TO 500 | 00200980 |
| | | | 00200990 |
| 00077 | C | 235 REWIND KFL | 00201000 |
| 00078 | | NVMAX=0 | 00201010 |
| 00079 | | IF (NV.LE.0) GO TO 280 | 00201020 |
| | | | 00201030 |
| 00080 | | DO 236 I=1,NVFL | 00201040 |
| 00081 | | 236 IFTAB(I)=0 | 00201050 |
| 00082 | | N=0 | 00201060 |
| 00083 | | DO 260 I=1,NV | 00201070 |
| 00084 | | NOS=NOSER(I) | 00201080 |
| 00085 | | IF (NOS.GT.0) GO TO 245 | 00201090 |
| 00086 | | V=VNM(I) | 00201100 |
| 00087 | | C=CMNT(I) | 00201110 |
| 00088 | | DO 240 J=1,NVFL | 00201120 |
| 00089 | | IF (VNMFL(J).NE.V) GO TO 240 | 00201130 |
| 00090 | | IF (C.NE.BLCB.AND.C.NE.CMNTFL(J)) GO TO 240 | 00201140 |
| 00091 | | IF (N.GE.LIMNV) GO TO 270 | 00201150 |
| 00092 | | N=N+1 | 00201160 |
| 00093 | | IFTAB(J)=N | 00201170 |
| 00094 | | IF (NVMAX.LT.J) .NVMAX=J | 00201180 |
| 00095 | | 240 CONTINUE | 00201190 |
| 00096 | | GO TO 260 | 00201200 |
| | | | 00201210 |
| 00097 | C | 245 CONTINUE | 00201220 |
| 00098 | | DO 250 J=1,NVFL | 00201230 |
| 00099 | | IF (NOSERF(J).NE.NOS) GO TO 250 | 00201240 |
| 00100 | | IF (N.GE.LIMNV) GO TO 270 | 00201250 |
| 00101 | | N=N+1 | 00201260 |
| 00102 | | IFTAB(J)=N | 00201270 |
| 00103 | | IF (NVMAX.LT.J) NVMAX=J | 00201280 |
| 00104 | | 250 CONTINUE | 00201290 |
| | | | 00201300 |
| 00105 | C | 260 CONTINUE | 00201310 |
| | | | 00201320 |
| 00106 | C | 270 CONTINUE | 00201330 |
| 00107 | | NV=N | 00201340 |
| 00108 | | IF (NV.GT.0) GO TO 300 | 00201350 |
| 00109 | | 280 NVMAX=NVFL | 00201360 |
| 00110 | | NV=NVFL | 00201370 |
| 00111 | | DO 285 I=1,NV | 00201380 |
| 00112 | | 285 IFTAB(I)=I | 00201390 |
| | | | 00201400 |

| | | | |
|-------|---|--|----------|
| | | | 00201410 |
| | | | 00201420 |
| 00113 | C | 300 CONTINUE | 00201430 |
| 00114 | | CALL SETSZ3(IGO,LEFT/2,NV,0,0) | 00201440 |
| 00115 | | IF (IGO.NE.0) GO TO 500 | 00201450 |
| 00116 | | DO 350 I=1,NVMAX | 00201460 |
| 00117 | | IF (IFTAB(I).LE.0) GO TO 320 | 00201470 |
| 00118 | | IP=IFTAB(I) | 00201480 |
| 00119 | | READ(KFL) N,V,C,P | 00201490 |
| 00120 | | VNM(IP)=V | 00201500 |
| 00121 | | CMNT(IP)=C | 00201510 |
| 00122 | | PCNT(IP)=P | 00201520 |
| 00123 | | READ(KFL) NCHI,NLAY | 00201530 |
| 00124 | | CALL SETSZ3(IGO,LEFT/2,NV,NCHI,NLAY) | 00201540 |
| 00125 | | IF (IGO.NE.0) GO TO 350 | 00201550 |
| | C | | 00201560 |
| | C | | 00201570 |
| 00126 | | IQ=IP-1 | 00201580 |
| 00127 | | CALL ESPRD(KFL,NCHI,NLAY,X(ICHICD),X(NPCHI),X(ICHLAY), | 00201590 |
| | - | NPTTL,X(NPLAY),X(LWLAY),X(ML), | 00201600 |
| | - | X(NOTTL+IQ),X(NOLAY),X(NSTTL+IQ), | 00201610 |
| | - | X(NSCHI),X(LEXCHI),X(LSXCHI)) | 00201620 |
| | C | | 00201630 |
| 00128 | | X(LVNM +IQ)=V | 00201640 |
| 00129 | | X(LCMNT+IQ)=C | 00201650 |
| 00130 | | X(LPCNT+IQ)=P | 00201660 |
| 00131 | | CALL ESTIM(IP,V,C,P,IPRINT,IOPTN,TITLE, | 00201670 |
| | - | NCHI,NLAY,X(NCHIS),X(NLAYS), | 00201680 |
| | - | X(ICHLAY),X(NOLAY),X(NOTTL+IQ), | 00201690 |
| | - | X(NPCHI),X(NPLAY),NPTTL,X(LFML),X(LWLAY), | 00201700 |
| | - | X(NSTTL+IQ),X(NSCHI),X(LEXCHI),X(LSXCHI), | 00201710 |
| | - | X(LELAY),X(LSLAY),X(NSLAY),X(LEXLAY),X(LSXLAY), | 00201720 |
| | - | X(LETTL+IQ),X(LSTTL+IQ),X(LEXTTL+IQ),X(LSXTTL+IQ), | 00201730 |
| | - | X(LBSLAY),X(LWSLAY),X(LTSLAY), | 00201740 |
| | - | X(LBSTTL+IQ),X(LWSTTL+IQ),X(LTSTTL+IQ), | 00201750 |
| | - | X(LVS2LY),X(LVSRTL),X(LVSTR),X(LVRL),X(LVSR), | 00201760 |
| | - | X(LVSTR+IQ),X(LVRI+IQ),X(LVR2+IQ)) | 00201770 |
| 00132 | | GO TO 350 | 00201780 |
| | C | | 00201790 |
| 00133 | | 320 READ(KFL) | 00201800 |
| 00134 | | 330 DO 335 L=1,11 | 00201810 |
| 00135 | | 335 READ(KFL) | 00201820 |
| 00136 | | GO TO 350 | 00201830 |
| | C | | 00201840 |
| 00137 | | 350 CONTINUE | 00201850 |
| | C | | 00201860 |
| 00138 | | DO 400 ICOPY=1,NCOPY | 00201870 |
| 00139 | | CALL ESPSMR(NV,X(LVNM),X(LCMNT),X(LPCNT),TITLE, | 00201880 |
| | - | X(NLAYS),X(NCHIS),X(NSTTL),X(NOTTL), | 00201890 |
| | - | X(LETTL),X(LSTTL),X(LEXTTL),X(LSXTTL), | 00201900 |
| | - | X(LVS2TL),X(LVSRTL),X(LVSTR),X(LVRI),X(LVR2), | 00201910 |
| | - | X(LBSTTL),X(LWSTTL),X(LTSTTL),X(LWK),X(LWK)) | 00201920 |
| 00140 | | 400 CONTINUE | 00201930 |
| | C | | 00201940 |
| 00141 | | 500 CONTINUE | 00201950 |
| 00142 | | RETURN | 00201960 |
| 00143 | | END | |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|---|----------|
| | C | 00210000 |
| 00001 | SUBROUTINE GETTTL(TITLE,MAXTTL,LTTL) | 00210010 |
| 00002 | DIMENSION TITLE(1),TTL(4) | 00210020 |
| 00003 | COMMON / STRING / STR(801),STRI,ISTR,BLC,SLS,SCLN | 00210030 |
| 00004 | 10 FORMAT(4A1) | 00210040 |
| | C | 00210050 |
| 00005 | DO 120 L=1,MAXTTL | 00210060 |
| 00006 | DO 110 I=1,4 | 00210070 |
| 00007 | CALL NXTSTR | 00210080 |
| 00008 | IF (STRI.EQ.SCLN.OR.STRI.EQ.SLS) GO TO 150 | 00210090 |
| 00009 | TTL(I)=STRI | 00210100 |
| 00010 | 110 CONTINUE | 00210110 |
| 00011 | ENCODE(4,10,T) TTL | 00210120 |
| 00012 | TITLE(L)=T | 00210130 |
| 00013 | 120 CONTINUE | 00210140 |
| 00014 | GO TO 200 | 00210150 |
| | C | 00210160 |
| 00015 | 150 CONTINUE | 00210170 |
| 00016 | ENCODE(4,10,T) (TTL(J),J=1,1) | 00210180 |
| 00017 | TITLE(L)=T | 00210190 |
| | C | 00210200 |
| 00018 | 200 CONTINUE | 00210210 |
| 00019 | LITL=L | 00210220 |
| 00020 | IF (L.GE.MAXTTL) GO TO 300 | 00210230 |
| 00021 | GO 210 L=LITL+1,MAXTTL | 00210240 |
| 00022 | 210 TITLE(L)=' ' | 00210250 |
| | C | 00210260 |
| 00023 | 300 CONTINUE | 00210270 |
| 00024 | RETURN | 00210280 |
| 00025 | END | 00210290 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|--|----------|
| | C | 00250000 |
| 00001 | SUBROUTINE SETSIZ(LIMSIZ,LIMFNV,LIMCCD,LIMCHI,NCHI, | 00250010 |
| | LIMSCD,LIMSOU,LIMNV,LIMCMS,NV) | 00250020 |
| 00002 | COMMON / SIZE / LVNMFL,ICOL,JCOL,PCOL, | 00250030 |
| | ICHIPT,ICHICD,NPCHI,ISOOPT,ISOUCD,ICHOU,NPSOU,ML, | 00250040 |
| | LAYPT,LAYCD,ICHLAY,NPLAY,LWLAY,NOLAY, | 00250050 |
| | LVNM,LCMNT,LPCNT,IOR,IPS,NCMS,LCMSMI,LCMSMA, | 00250060 |
| | NSTTL,NSCHI,LEXCHI,LSXCHI | 00250070 |
| | C | 00250080 |
| 00003 | LVNMFL= 1 | 00250090 |
| 00004 | ICOL =LVNMFL+LIMFNV*2 | 00250100 |
| 00005 | JCOL =ICOL +LIMFNV+1 | 00250110 |
| 00006 | PCOL =JCOL +LIMFNV+1 | 00250120 |
| | C | 00250130 |
| 00007 | ICHIPT=PCOL +LIMFNV+1 | 00250140 |
| 00008 | ICHICD=ICHIPT+LIMCCD | 00250150 |
| 00009 | NPCHI =ICHICD+LIMCHI | 00250160 |
| | C | 00250170 |
| 00010 | ISOOPT=NPCHI +LIMCHI | 00250180 |
| 00011 | ISOUCD=ISOOPT+LIMSCD | 00250190 |
| 00012 | ICHOU=ISOUCD+LIMSOU | 00250200 |
| 00013 | NPSOU =ICHOU+NCHI | 00250210 |
| 00014 | ML =NPSOU +LIMSOU | 00250220 |
| 00015 | LAYPT =ML +LIMSOU | 00250230 |
| 00016 | LAYCD =LAYPT +LIMSCD | 00250240 |
| 00017 | ICHLAY=LAYCD +LIMSOU | 00250250 |
| 00018 | NPLAY =ICHLAY+NCHI | 00250260 |
| 00019 | LWLAY =NPLAY +LIMSOU | 00250270 |
| 00020 | NOLAY =LWLAY +LIMSOU*2 | 00250280 |
| | C | 00250290 |
| 00021 | LVNM =NOLAY +LIMSOU*2 | 00250300 |
| 00022 | LCMNT =LVNM +LIMNV*2 | 00250310 |
| 00023 | LPCNT =LCMNT +LIMNV*2 | 00250320 |
| 00024 | IOR =LPCNT +LIMNV*2 | 00250330 |
| 00025 | IPS =IOR +LIMFNV | 00250340 |
| 00026 | NCMS =IPS +LIMNV | 00250350 |
| 00027 | LCMSMI=NCMS +LIMCMS | 00250360 |
| 00028 | LCMSMA=LCMSMI+LIMCMS*2 | 00250370 |
| 00029 | NSTTL =LCMSMA+LIMCMS*2 | 00250380 |
| 00030 | NSCHI =NSTTL +NV*2 | 00250390 |
| 00031 | LEXCHI=NSCHI +NCHI*NV*2 | 00250400 |
| 00032 | LSXCHI=LEXCHI+NCHI*NV*2 | 00250410 |
| 00033 | MAXLOC=LSXCHI+NCHI*NV*2-1 | 00250420 |
| | C | 00250430 |
| 00034 | IF (MAXLOC.GT.LIMSIZ) WRITE(6,6100) MAXLOC,LIMSIZ | 00250440 |
| 00035 | IF (MAXLOC.GT.LIMSIZ) STOP | 00250450 |
| 00036 | 6100 FORMAT(/10X,'*** RUN STOP DUE TO TOO LARGE SPACE REQUIRED: ', | 00250460 |
| | /25X,'REQUIRED SPACE =',I10,'*4 BYTES' | 00250470 |
| | /25X,'AVAILABLE SPACE =',I9,'*4 BYTES') | 00250480 |
| | C | 00250490 |
| 00037 | RETURN | 00250500 |
| 00038 | END | 00250510 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|--|----------|
| | C | 00260000 |
| 00001 | SUBROUTINE SETS22(LIMSIZ,LIMNV,MAXLOC,LEFT, | 00260010 |
| | NUSER1,NUSER2,LVNM1,LVNM2,LCMNT1,LCMNT2, | 00260020 |
| | LPCNT,IPTAB) | 00260030 |
| 00002 | NUSER1= 1 | 00260040 |
| 00003 | NUSER2=NUSER1+LIMNV | 00260050 |
| 00004 | LVNM1 =NUSER2+LIMNV | 00260060 |
| 00005 | LVNM2 =LVNM1 +LIMNV*2 | 00260070 |
| 00006 | LCMNT1=LVNM2 +LIMNV*2 | 00260080 |
| 00007 | LCMNT2=LCMNT1+LIMNV*2 | 00260090 |
| 00008 | LPCNT =LCMNT2+LIMNV*2 | 00260100 |
| 00009 | IPTAB =LPCNT +LIMNV*2 | 00260110 |
| 00010 | MAXLOC=IPTAB +LIMNV-1 | 00260120 |
| 00011 | LEFT=LIMSIZ-MAXLOC | 00260130 |
| | C | 00260140 |
| 00012 | IF (MAXLOC.GT.LIMSIZ) WRITE(6,6100) MAXLOC,LIMSIZ | 00260150 |
| 00013 | IF (MAXLOC.GT.LIMSIZ) STOP | 00260160 |
| 00014 | 6100 FORMAT(/10X,'*** RUN STOP DUE TO TOO LARGE SPACE REQUIRED: ', | 00260170 |
| | /25X,'REQUIRED SPACE =',I10,'*4 BYTES' | 00260180 |
| | /25X,'AVAILABLE SPACE =',I9,'*4 BYTES') | 00260190 |
| | C | 00260200 |
| 00015 | RETURN | 00260210 |
| 00016 | END | 00260220 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|---|----------|
| | C | 00270000 |
| 00001 | SUBROUTINE SETS23(IGO,LEFT,NV,NCHI,NLAY) | 00270010 |
| 00002 | COMMON / SIZE3 / LVNM,LCMNT,LPCNT,NCHIS,NLAYS,NSTTL,NOTTL, | 00270020 |
| | - LETTL,LSTTL,LEXTTL,LSXTTL, | 00270030 |
| | - LVS2TL,LVSRTL,LVSTR,LVR1,LVR2, | 00270040 |
| | - LBSTTL,LWSTTL,LTSTTL,LWK,LWK, | 00270050 |
| | - ICHICO,NPCHI,ICHLAY, | 00270060 |
| | - NPLAY,LWLAY,ML,LFML,NOLAY, | 00270070 |
| | - NSCHI,LEXCHI,LSXCHI, | 00270080 |
| | - LELAY,LSLAY,NSLAY,LEXLAY,LSXLAY, | 00270090 |
| | - LBSLAY,LWSLAY,LTSLAY,LVS2LY,LVSRLY | 00270100 |
| | C | 00270110 |
| 00003 | IGO=0 | 00270120 |
| 00004 | NV2=(NV+1)/2 | 00270130 |
| 00005 | NLAY2=(NLAY+1)/2 | 00270140 |
| 00006 | NCHI2=(NCHI+1)/2 | 00270150 |
| | C | 00270160 |
| 00007 | LVNM= 1 | 00270170 |
| 00008 | LCMNT =LVNM +NV | 00270180 |
| 00009 | LPCNT =LCMNT +NV | 00270190 |
| 00010 | NCHIS =LPCNT +NV | 00270200 |
| 00011 | NLAYS =NCHIS +NV2 | 00270210 |
| 00012 | NSTTL =NLAYS +NV2 | 00270220 |
| 00013 | NOTTL =NSTTL +NV | 00270230 |
| 00014 | LETTL =NOTTL +NV | 00270240 |
| 00015 | LSTTL =LETTL +NV | 00270250 |
| 00016 | LEXTTL=LSTTL +NV | 00270260 |
| 00017 | LSXTTL=LEXTTL+NV | 00270270 |
| 00018 | LVS2TL=LSXTTL+NV | 00270280 |
| 00019 | LVSRTL=LVS2TL+NV | 00270290 |
| 00020 | LVSTR =LVSRTL+NV | 00270300 |
| 00021 | LVR1 =LVSTR +NV | 00270310 |
| 00022 | LVR2 =LVR1 +NV | 00270320 |
| 00023 | LBSTTL=LVR2 +NV | 00270330 |
| 00024 | LWSTTL=LBSTTL+NV | 00270340 |
| 00025 | LTSTTL=LWSTTL+NV | 00270350 |
| 00026 | LWK =LTSTTL+NV | 00270360 |
| 00027 | LWK =LWK +NV | 00270370 |
| | C | 00270380 |
| 00028 | ICHICO=LWK +NV2 | 00270390 |
| 00029 | NPCHI =ICHICO+NCHI | 00270400 |
| 00030 | ICHLAY=NPCHI +NCHI2 | 00270410 |
| 00031 | NPLAY =ICHLAY+NCHI2 | 00270420 |
| 00032 | LWLAY =NPLAY +NLAY2 | 00270430 |
| 00033 | ML =LWLAY +NLAY | 00270440 |
| 00034 | LFML =ML +NLAY2 | 00270450 |
| 00035 | NOLAY =LFML +NLAY | 00270460 |
| 00036 | NSCHI =NOLAY +NLAY | 00270470 |
| 00037 | LEXCHI=NSCHI +NCHI | 00270480 |
| 00038 | LSXCHI=LEXCHI+NCHI | 00270490 |
| 00039 | LELAY =LSXCHI+NCHI | 00270500 |
| 00040 | LSLAY =LELAY +NLAY | 00270510 |
| 00041 | NSLAY =LSLAY +NLAY | 00270520 |
| 00042 | LEXLAY=NSLAY +NLAY | 00270530 |
| 00043 | LSXLAY=LEXLAY+NLAY | 00270540 |
| 00044 | LBSLAY=LSXLAY+NLAY | 00270550 |
| 00045 | LWSLAY=LBSLAY+NLAY | 00270560 |
| 00046 | LTSLAY=LWSLAY+NLAY | 00270570 |
| 00047 | LVS2LY=LTSLAY+NLAY | 00270580 |
| 00048 | LVSRLY=LVS2LY+NLAY | 00270590 |
| 00049 | MAXLUC=LVSRLY+NLAY -1 | 00270600 |
| | C | 00270610 |
| 00050 | IF (MAXLUC.LE.LEFT) GO TO 150 | 00270620 |
| 00051 | WRITE(6,6100) MAXLUC,LEFT | 00270630 |
| 00052 | IGO=1 | 00270640 |
| 00053 | 6100 FORMAT(//10X,'*** SKIP DUE TO TOO LARGE SPACE REQUIRED:' | 00270650 |
| | - /25X,'REQUIRED SPACE =',I10,'#4 BYTES' | 00270660 |
| | - /25X,'AVAILABLE SPACE =',I9,'#4 BYTES') | 00270670 |
| | C | 00270680 |
| 00054 | 150 CONTINUE | 00270690 |
| 00055 | RETURN | 00270700 |
| 00056 | END | 00270710 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|---|----------|
| | C | 00330000 |
| 00001 | SUBROUTINE ENCFMT(NV,ICOL,JCGL,IPCOL,MAXFMT,FMT) | 00330010 |
| 00002 | DIMENSION ICOL(1),JCGL(1),IPCOL(1),FMT(1) | 00330020 |
| 00003 | DATA CMA/ ' , ' / | 00330030 |
| | C | 00330040 |
| 00004 | DO 100 L=1,MAXFMT | 00330050 |
| 00005 | 100 FMT(L)=' ' | 00330060 |
| 00006 | IR=1 | 00330070 |
| 00007 | IP0=10001 | 00330080 |
| 00008 | M=1 | 00330090 |
| 00009 | FMT(1)='(' | 00330100 |
| 00010 | DO 150 I=1,NV+1 | 00330110 |
| 00011 | IF (ICOL(I).LE.0.AND.I.LE.NV) GO TO 150 | 00330120 |
| 00012 | IP=IPCOL(I) | 00330130 |
| 00013 | IB=IP-IP0 | 00330140 |
| 00014 | MREC=IP/10000-IP0/10000 | 00330150 |
| 00015 | IF (MREC.LE.0) GO TO 120 | 00330160 |
| 00016 | IF (FMT(M).EQ.CMA) M=M-1 | 00330170 |
| 00017 | DO 110 K=1,MREC | 00330180 |
| 00018 | M=M+1 | 00330190 |
| 00019 | 110 FMT(M)='/' | 00330200 |
| 00020 | IB=IP-IP/10000*10000-1 | 00330210 |
| 00021 | 120 IF (I.GT.NV) GO TO 150 | 00330220 |
| 00022 | IF (IB.LE.0) GO TO 130 | 00330230 |
| 00023 | CALL NMTUCH(IB,3,FMT(M+1),N) | 00330240 |
| 00024 | M=M+N+2 | 00330250 |
| 00025 | FMT(M-1)='X ' | 00330260 |
| 00026 | FMT(M)=CMA | 00330270 |
| 00027 | 130 IF (I.EQ.NV) GO TO 140 | 00330280 |
| 00028 | IF (IPCOL(I+1).NE.IP+ICOL(I).OR.ICOL(I+1).NE.ICOL(I). OR.JCGL(I+1).NE.JCGL(I)) GO TO 140 | 00330290 |
| | | 00330300 |
| 00029 | IR=IR+1 | 00330310 |
| 00030 | GO TO 145 | 00330320 |
| 00031 | 140 IF (IR.EQ.1) GO TO 142 | 00330330 |
| 00032 | CALL NMTUCH(IR,3,FMT(M+1),N) | 00330340 |
| 00033 | M=M+N | 00330350 |
| 00034 | 142 M=M+1 | 00330360 |
| 00035 | FMT(M)='F ' | 00330370 |
| 00036 | CALL NMTUCH(ICOL(I),3,FMT(M+1),N) | 00330380 |
| 00037 | M=M+N+1 | 00330390 |
| 00038 | FMT(M)='.' | 00330400 |
| 00039 | CALL NMTUCH(JCGL(I),3,FMT(M+1),N) | 00330410 |
| 00040 | M=M+N+1 | 00330420 |
| 00041 | FMT(K)=CMA | 00330430 |
| 00042 | IR=1 | 00330440 |
| 00043 | 145 IP0=IP+ICOL(I) | 00330450 |
| 00044 | IF (M.GE.MAXFMT-10) GO TO 190 | 00330460 |
| 00045 | 150 CONTINUE | 00330470 |
| 00046 | IF (FMT(M).NE.CMA) M=M+1 | 00330480 |
| 00047 | FMT(M)=' ' | 00330490 |
| | C | 00330500 |
| 00048 | RETURN | 00330510 |
| | C | 00330520 |
| 00049 | 190 CONTINUE | 00330530 |
| 00050 | WRITE(6,6190) MAXFMT | 00330540 |
| 00051 | 6190 FORMAT(/10X,'*** RUN STOP DUE TO EXCEEDING FORMAT ELEMENTS =',I5) | 00330550 |
| 00052 | STOP | 00330560 |
| 00053 | END | 00330570 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|--|----------|
| | C | 00330580 |
| 00001 | SUBROUTINE NMTUCH(NUM,NMAX,CHRS,NCHR) | 00340000 |
| 00002 | DIMENSION CHRS(1),FIGS(10) | 00340010 |
| 00003 | DATA FIGS/ '0 ','1 ','2 ','3 ','4 ', '5 ','6 ','7 ','8 ','9 ' / | 00340020 |
| | C | 00340030 |
| 00004 | N=MOD(NUM,10**NMAX) | 00340040 |
| 00005 | K=MAX0(1,IFIX(ALOG10(FLOAT(N)+.5))+1.) | 00340050 |
| 00006 | DO 100 L=1,M | 00340060 |
| 00007 | MML=M-L | 00340070 |
| 00008 | K=N/10**MML-N/10**(MML+1)*10 | 00340080 |
| 00009 | 100 CHRS(L)=FIGS(K+1) | 00340090 |
| 00010 | NCHR=M | 00340100 |
| | C | 00340110 |
| 00011 | RETURN | 00340120 |
| 00012 | END | 00340130 |
| | | 00340140 |
| | | 00340150 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|--|----------|
| | C | 00350000 |
| 00001 | SUBROUTINE ESPRD(KFL,NCHI,NLAY,ICHICD,NPCHI,ICHLAY, | 00350010 |
| | - NPTTL,NPLAY,WLAY,ML, | 00350020 |
| | - FN0TTL,FNOLAY,FNSTTL,FNSCHI,EXCHI, SXCHI) | 00350030 |
| 00002 | DIMENSION ICHICD(1),NPCHI(1),ICHLAY(1) | 00350040 |
| 00003 | DIMENSION NPLAY(1),ML(1) | 00350050 |
| 00004 | REAL*8 WLAY(1),FNOLAY(1),FNSCHI(1),EXCHI(1),SXCHI(1) | 00350060 |
| 00005 | REAL*8 FN0TTL,FNSTTL | 00350070 |
| | C | 00350080 |
| 00006 | READ(KFL) (ICHICD(J),J=1,NCHI) | 00350090 |
| 00007 | READ(KFL) (NPCHI(J),J=1,NCHI) | 00350100 |
| 00008 | READ(KFL) (ICHLAY(J),J=1,NCHI) | 00350110 |
| 00009 | READ(KFL) NPTTL,(NPLAY(L),L=1,NLAY) | 00350120 |
| 00010 | READ(KFL) (WLAY(L),L=1,NLAY) | 00350130 |
| 00011 | READ(KFL) (ML(L),L=1,NLAY) | 00350140 |
| 00012 | READ(KFL) FN0TTL,(FNOLAY(L),L=1,NLAY) | 00350150 |
| 00013 | READ(KFL) FNSTTL,(FNSCHI(J),J=1,NCHI) | 00350160 |
| 00014 | READ(KFL) (EXCHI(J),J=1,NCHI) | 00350170 |
| 00015 | READ(KFL) (SXCHI(J),J=1,NCHI) | 00350180 |
| | C | 00350190 |
| 00016 | RETURN | 00350200 |
| 00017 | END | 00350210 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|---|----------|
| | C | 00360000 |
| 00001 | SUBROUTINE ESTIM(IP,VNM,CMNT,PCNT,IPRINT,IOPTN,TITLE, | 00360010 |
| | - NCHI,NLAY,NCHIS,NLAYS, | 00360020 |
| | - ICHLAY,FNOLAY,FN0TTL, | 00360030 |
| | - NPCHI,NPLAY,NPTTL,FML,WLAY, | 00360040 |
| | - FNSTTL,FNSCHI,EXCHI, SXCHI, | 00360050 |
| | - ELAY,SLAY,FNSLAY,EXLAY, SXLAY, | 00360060 |
| | - ETTL,STTL,EXTTL, SX TTL, | 00360070 |
| | - BSLAY,WSLAY, TSLAY, BSTTL, wSTTL, TSTTL, | 00360080 |
| | - VS2LAY, VSRLAY, VS2TTL, VSRTTL, | 00360090 |
| | - VSTR,VR1,VR2) | 00360100 |
| 00002 | IMPLICIT REAL*8 (A-H,O-Z) | 00360110 |
| 00003 | DIMENSION IPRINT(1) | 00360120 |
| 00004 | REAL*4 TITLE(20) | 00360130 |
| 00005 | DIMENSION NCHIS(1),NLAYS(1) | 00360140 |
| 00006 | DIMENSION ICHLAY(1),NPCHI(1),NPLAY(1) | 00360150 |
| 00007 | REAL*8 FNOLAY(1),FML(1),WLAY(1) | 00360160 |
| 00008 | REAL*8 FNSCHI(1),EXCHI(1),SXCHI(1) | 00360170 |
| 00009 | REAL*8 ELAY(1),SLAY(1),FNSLAY(1),EXLAY(1),SXLAY(1) | 00360180 |
| 00010 | REAL*8 BSLAY(1),WSLAY(1),TSLAY(1),VS2LAY(1),VSRLAY(1) | 00360190 |
| 00011 | DATA BLCB/ ' ' / | 00360200 |
| | C | 00360210 |
| 00012 | VARIAN(S,E,F,P)=(S-F*E**2)*(1.0E0-F/P)/((F-1.0D0)*F) | 00360220 |
| | C | 00360230 |
| 00013 | FNPTTL=DFLOAT(NPTTL) | 00360240 |
| | C | 00360250 |
| | C... ESTIMATION OF SIMPLE MEANS AND VARIANCES ... | 00360260 |
| 00014 | N=5*NLAY | 00360270 |
| 00015 | DO 100 L=1,N | 00360280 |
| 00016 | 100 ELAY(L)=0.0D0 | 00360290 |
| 00017 | DO 110 J=1,NCHI | 00360300 |
| 00018 | L=ICHLAY(J) | 00360310 |
| 00019 | FNSLAY(L)=FNSLAY(L)+FNSCHI(J) | 00360320 |
| 00020 | ELAY(L)=ELAY(L)+EXCHI(J) | 00360330 |
| 00021 | 110 SLAY(L)=SLAY(L)+SXCHI(J) | 00360340 |
| | C | 00360350 |
| 00022 | ETTL=0.0D0 | 00360360 |
| 00023 | STTL=0.0D0 | 00360370 |
| 00024 | DO 120 L=1,NLAY | 00360380 |
| 00025 | ETTL=ETTL+ELAY(L) | 00360390 |
| 00026 | 120 STTL=STTL+SLAY(L) | 00360400 |
| | C | 00360410 |
| 00027 | DO 130 L=1,NLAY | 00360420 |
| 00028 | FNS=FNSLAY(L) | 00360430 |
| 00029 | ELAY(L)=ELAY(L)/FNS | 00360440 |
| 00030 | 130 SLAY(L)=VARIAN(SLAY(L),ELAY(L),FNS,DFLOAT(NPLAY(L))) | 00360450 |
| 00031 | ETTL=ETTL/FNSTTL | 00360460 |
| 00032 | STTL=VARIAN(STTL,ETTL,FNSTTL,FNPTTL) | 00360470 |

```

C
00033 C... ESTIMATION OF STRATUM MEANS (1) ...
00034 DO 150 L=1,NLAY
00035 150 FML(L)=0.000
00036 FNCCHI=0.000
00037 DO 160 J=1,NCHI
00038 FNS=FNSCHI(J)
00039 IF (FNS.LT.0.500) GO TO 160
00040 L=IChLAY(J)
00041 FNCCHI=FNCCHI+1.000
00042 FML(L)=FML(L)+1.000
00043 EXCHI(J)=EXCHI(J)/FNS
00044 EXLAY(L)=EXLAY(L)+EXCHI(J)
00045 160 CONTINUE
00046 DO 170 L=1,NLAY
00047 170 EXLAY(L)=EXLAY(L)/FML(L)
C
00047 C... ESTIMATION OF STRATUM VARIANCES (3) ...
00048 DO 210 J=1,NCHI
00049 IF (FNSCHI(J).LT.0.500) GO TO 210
00050 L=IChLAY(J)
00051 SXLAY(L)=SXLAY(L)+(EXCHI(J)-EXLAY(L))**2
00052 210 CONTINUE
00053 DO 220 L=1,NLAY
00054 220 SXLAY(L)=SXLAY(L)/(FML(L)**2-FML(L))
C
00054 C... ESTIMATION OF TOTAL (WEIGHTED) MEAN AND VARIANCE (4),(6) ...
00055 EXTTL=0.000
00056 SXTTL=0.000
00057 DO 250 L=1,NLAY
00058 EXTTL=EXTTL+EXLAY(L)*WLAY(L)
00059 SXTTL=SXTTL+SXLAY(L)*WLAY(L)**2
C
00059 C... BETWEEN, WITHIN, AND TOTAL VARIANCES IN EACH STRATUM (8),(9),(10)
00060 N=3*NLAY
00061 DO 300 L=1,N
00062 300 BSLAY(L)=0.000
00063 DO 310 J=1,NCHI
00064 FNS=FNSCHI(J)
00065 IF (FNS.LT.0.500) GO TO 310
00066 S=0.000
00067 IF (FNS.LT.1.500) GO TO 305
00068 S=(SXCHI(J)-FNS*EXCHI(J)**2)/(FNS-1.000)
00069 L=IChLAY(J)
00070 BSLAY(L)=BSLAY(L)+S
00071 WSLAY(L)=WSLAY(L)+S/DFLOAT(NPCHI(J))
00072 TSLAY(L)=TSLAY(L)+S/FNS
00073 SXCHI(J)=S
00074 310 CONTINUE
00075 DO 320 L=1,NLAY
00076 FM=FML(L)
00077 FNP=DFLOAT(NPLAY(L))
00078 FNP=FNP/(FNP-1.000)
00079 WSLAY(L)=FNP/FM*(BSLAY(L)-WSLAY(L))
00080 TSLAY(L)=FNP*(FM*SXLAY(L)+(BSLAY(L)-TSLAY(L))/FM)
00081 320 BSLAY(L)=TSLAY(L)-WSLAY(L)
00082 IF (IOPTN.EQ.1) GO TO 330
00083 DO 325 L=1,NLAY
00084 325 BSLAY(L)=DMAX1(BSLAY(L),0.000)
00085 330 CONTINUE
C
00085 C... BETWEEN STRA, WITHIN STRA, AND POPULATION VARIANCES (12),(13),(14)
00086 IF (NLAY.LE.1) GO TO 360
00087 BSTITL=0.000
00088 WSTITL=0.000
00089 TSTITL=0.000
00090 VNP=1.000/FNPITL
00091 DO 350 L=1,NLAY
00092 W=WLAY(L)
00093 BSTITL=BSTITL+W*(EXLAY(L)-EXTTL)**2
00094 TSTITL=TSTITL+W*(1.000-W)*SXLAY(L)
00095 350 WSTITL=WSTITL+(W-VNP)*TSLAY(L)
C
00095 FNP1=FNPITL/(FNPITL-1.000)
00096 BSTITL=FNP1*(BSTITL-TSTITL)
00097 IF (IOPTN.NE.1) BSTITL=DMAX1(BSTITL,0.000)
00098 WSTITL=FNP1*WSTITL
00099 TSTITL=BSTITL+WSTITL
00100 GO TO 360

```

```

00101      C ( WHEN NLAY=1 )                                00361270
00102      360 BSTTL=BSLAY(1)                               00361280
00103          WSTTL=WSLAY(1)                               00361290
00104          TSTTL=TSLAY(1)                               00361300
00104      390 CONTINUE                                     00361310
00104      C                                             00361320
00104      C... EFFECT OF STRATIFIED 2-STAGE SAMPLING (19) ... VS2LAY, VS2TTL ... 00361330
00104      C... EFFECT OF STRATIFIED RANDOM SAMPLING (20) ... VSRLAY, VSRTTL ... 00361340
00105          N=2*NLAY                                     00361350
00106          DO 400 L=1,N                                  00361360
00107      400 VS2LAY(L)=0.000                               00361370
00108          DO 410 J=1,NCHI                               00361380
00109          FNS=FNSCHI(J)                                00361390
00110          IF (FNS.LT.0.500) GO TO 410                 00361400
00111          L=1CHLAY(J)                                  00361410
00112          VS2LAY(L)=VS2LAY(L)+(FNOLAY(L)-FNS)/(FNOLAY(L)*FNS)*SXCHI(J) 00361420
00113          VSRLAY(L)=VSRLAY(L)+(FNS-1.000)/FNS*SXCHI(J) 00361430
00114      410 CONTINUE                                     00361440
00115          DO 420 L=1,NLAY                               00361450
00116          FM=FML(L)                                     00361460
00117          FNLO=FN0TTL*NLAY(L)                           00361470
00118          W=(DFLOAT(NPLAY(L))-FNLO)/DFLOAT(NPLAY(L)-1) 00361480
00119          VS2LAY(L)=SXLAY(L)-VS2LAY(L)/FM**2           00361490
00120      420 VSRLAY(L)=W*(FM/FNLO*SXLAY(L)+VSRLAY(L)/(FM*FNLO)) 00361500
00120      C                                             00361510
00121          VS2TTL=0.000                                  00361520
00122          VSRTTL=0.000                                  00361530
00123          DO 450 L=1,NLAY                               00361540
00124          VS2TTL=VS2TTL+VS2LAY(L)*NLAY(L)**2          00361550
00125      450 VSRTTL=VSRTTL+VSRLAY(L)*NLAY(L)**2          00361560
00125      C                                             00361570
00125      C... VARIANCE OF NON-STRATIFIED 2-STAGE SAMPLING (31) ... VSTR ... 00361580
00125      C... VARIANCE OF RANDOM SAMPLING ( NS: ACTUAL ) ... VR1 ... 00361590
00125      C... VARIANCE OF RANDOM SAMPLING ( NS: ASSUMED ) ... VR2 ... 00361600
00126          VSTR=0.000                                    00361610
00127          VR1=0.000                                    00361620
00128          VR2=0.000                                    00361630
00128      C                                             00361640
00129          DO 510 J=1,NCHI                               00361650
00130          FNS=FNSCHI(J)                                  00361660
00131          IF (FNS.LT.0.500) GO TO 510                 00361670
00132          L=1CHLAY(J)                                  00361680
00133          FM=FML(L)                                     00361690
00134          VSTR=VSTR+                                     00361700
00134          WLAY(L)/FM*(FNCHI*FNS-FN0TTL)/(FNCHI*FNS*FN0TTL)*SXCHI(J) 00361710
00135      510 CONTINUE                                     00361720
00136          DO 520 L=1,NLAY                               00361730
00137          VR1=VR1+WLAY(L)*(EXLAY(L)-EXTTL)**2          00361740
00138      520 VR2=VR2+WLAY(L)*(WLAY(L)+FML(L)-1.000)*SXLAY(L) 00361750
00138      C                                             00361760
00139          VSTR=VSTR+(VR1+VR2)/FNCHI                    00361770
00140          VR1=TSSTL*(FNPTTL-FNSTTL)/(FNPTTL*FNSTTL) 00361780
00141          VR2=TSSTL*(FNPTTL-FN0TTL)/(FNPTTL*FN0TTL) 00361790
00141      C                                             00361800
00141      C                                             00361810
00142      C                                             00361820
00142      C          IF (IPRINT(2).EQ.0) GO TO 800        00361830
00142      C

```

| | | |
|-------|--|----------|
| 00143 | WRITE(6,6000) | 00361840 |
| 00144 | 6000 FORMAT(1H1// 5X,'<< MEANS & VARIANCES OF EACH STRATUM >>') | 00361850 |
| 00145 | N=FNSTTL+0.500 | 00361860 |
| | | 00361870 |
| 00146 | WRITE(6,6100) TITLE,N | 00361880 |
| 00147 | 6100 FORMAT(/ 10X,20A4,16X,'.. VARIANCES (NS=' ,16,') ..') | 00361890 |
| 00148 | IF (CMNT.EQ.BLC8) GO TO 610 | 00361900 |
| 00149 | WRITE(6,6200) VNM,CMNT | 00361910 |
| 00150 | GO TO 620 | 00361920 |
| 00151 | 610 WRITE(6,6250) VNM | 00361930 |
| 00152 | 620 CONTINUE | 00361940 |
| 00153 | 6200 FORMAT(/5X,'...',A6,'<' ,A6,'>',87X,'<NST-2STG> <RANDOM>') | 00361950 |
| 00154 | 6250 FORMAT(/5X,'...',A6,'...', 96X,'<NST-2STG> <RANDOM>') | 00361960 |
| 00155 | WRITE(6,6300) VSTR,VR2 | 00361970 |
| 00156 | 6300 FORMAT(/107X,2F11.5) | 00361980 |
| 00157 | WRITE(6,6400) | 00361990 |
| 00158 | 6400 FORMAT(7X,'STRATUM',3X,'N OF',4X,'SAMPLE',3X,'..... SIMPLE | 00362000 |
| | - ,4X,'..... WEIGHTED',5X,'..... VARIANCES | 00362010 |
| 00159 | WRITE(6,6450) PCNT,PCNT | 00362020 |
| 00160 | 6450 FORMAT(9X,'NO.',3X,'P. UNITS',3X,'SIZE', | 00362030 |
| | - 2(4X,'MEANS',A4,'VARIANCES'), | 00362040 |
| | - 6X,'BETWEEN',6X,'W/B',6X,'TOTAL', | 00362050 |
| | - 3X,'<ST-2STG> <ST-RANDOM>') | 00362060 |
| 00161 | IF (DABS(BSTTL).LT.1.00-30) GO TO 625 | 00362070 |
| 00162 | WSB=DMIN1(WSTTL/BSTTL,8888.00) | 00362080 |
| 00163 | GO TO 626 | 00362090 |
| 00164 | 625 WSB=9999.00 | 00362100 |
| 00165 | 626 N=FNSTTL | 00362110 |
| 00166 | M=FNCHI | 00362120 |
| 00167 | WRITE(6,6500) NC,N,ETTL,STTL,EXTTL,5XTTL, | 00362130 |
| | BSTTL,WSB,TSTTL,VS2TTL,VSRTTL | 00362140 |
| 00168 | 6500 FORMAT(/8X,'TOTAL',18,19,4F11.3,3F11.1,2F11.5/) | 00362150 |
| 00169 | NL=MIN0(NLAY,50) | 00362160 |
| 00170 | DO 640 L=1,NL | 00362170 |
| 00171 | IF (DABS(BSLAY(L)).LT.1.00-30) GO TO 635 | 00362180 |
| 00172 | WSB=DMIN1(WSLAY(L)/BSLAY(L),8888.00) | 00362190 |
| 00173 | GO TO 636 | 00362200 |
| 00174 | 635 WSB=9999.00 | 00362210 |
| 00175 | 636 M=FML(L) | 00362220 |
| 00176 | N=FNSLAY(L) | 00362230 |
| 00177 | WRITE(6,6600) L,M,N,ELAY(L),SLAY(L),EXLAY(L),SXLAY(L), | 00362240 |
| | BSLAY(L),WSB,TSLAY(L),VS2LAY(L),VSRLAY(L) | 00362250 |
| 00178 | 640 CONTINUE | 00362260 |
| 00179 | IF (NLAY.LE.NL) GO TO 660 | 00362270 |
| 00180 | DO 650 L1=NL+1,NLAY,60 | 00362280 |
| 00181 | L2=MIN0(L1+59,NLAY) | 00362290 |
| 00182 | WRITE(6,6650) | 00362300 |
| 00183 | 6650 FORMAT(1H1////) | 00362310 |
| 00184 | DO 650 L=L1,L2 | 00362320 |
| 00185 | IF (DABS(BSLAY(L)).LT.1.00-30) GO TO 645 | 00362330 |
| 00186 | WSB=DMIN1(WSLAY(L)/BSLAY(L),8888.00) | 00362340 |
| 00187 | GO TO 646 | 00362350 |
| 00188 | 645 WSB=9999.00 | 00362360 |
| 00189 | 646 M=FML(L) | 00362370 |
| 00190 | N=FNSLAY(L) | 00362380 |
| 00191 | WRITE(6,6600) L,M,N,ELAY(L),SLAY(L),EXLAY(L),SXLAY(L), | 00362390 |
| | BSLAY(L),WSB,TSLAY(L),VS2LAY(L),VSRLAY(L) | 00362400 |
| 00192 | 650 CONTINUE | 00362410 |
| 00193 | 660 CONTINUE | 00362420 |
| 00194 | 6600 FORMAT(5X,16,110,19,4F11.3,3F11.1,2F11.3) | 00362430 |
| | | 00362440 |
| 00195 | C 800 CONTINUE | 00362450 |
| 00196 | MCHIS(IP)=FNCHI+0.500 | 00362460 |
| 00197 | NLAYS(IP)=NLAY | 00362470 |
| 00198 | RETURN | 00362480 |
| 00199 | END | 00362490 |

| | | |
|-------|---|----------|
| 00043 | CALL SUBPRT(2,'BETWEEN STRA VAR', BSTTL, WK, IWK, | 00370720 |
| | WK,I1,I2,'F11.2 ',1) | 00370730 |
| 00044 | CALL SUBPRT(1,' WITHIN STRA VAR', WSTTL, WK, IWK, | 00370740 |
| | WK,I1,I2,'F11.2 ',1) | 00370750 |
| 00045 | CALL SUBPRT(1,' POPULATION VAR', TSTTL, WK, IWK, | 00370760 |
| | WK,I1,I2,'F11.2 ',1) | 00370770 |
| 00046 | CALL SUBPRT(1,' W/B ', WSTTL, BSTTL, IWK, | 00370780 |
| | WK,I1,I2,'F11.2 ',7) | 00370790 |
| 00047 | CALL SUBPRT(1,' B/T ', BSTTL, TSTTL, IWK, | 00370800 |
| | WK,I1,I2,'F11.4 ',7) | 00370810 |
| 00048 | 100 CONTINUE | 00370820 |
| | C | 00370830 |
| 00049 | RETURN | 00370840 |
| 00050 | END | 00370850 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|---|----------|
| | C | 00380000 |
| 00001 | SUBROUTINE SUBPRT(NSKIP,TTL,X,Y,IX,W,I1,I2,FM,KIND) | 00380010 |
| 00002 | REAL*8 TTL(2),X(1),Y(1),W(1),FM,FMT(4) | 00380020 |
| 00003 | DIMENSION IX(1) | 00380030 |
| 00004 | DATA FMT/ '(4X,2A8,'10(',', ',',') ' / | 00380040 |
| | C | 00380050 |
| 00005 | FMT(3)=FM | 00380060 |
| 00006 | GO TO (101,102), NSKIP | 00380070 |
| 00007 | GO TO 105 | 00380080 |
| 00008 | 102 WRITE(6,FMT) | 00380090 |
| 00009 | 101 WRITE(6,FMT) | 00380100 |
| 00010 | 105 CONTINUE | 00380110 |
| | C | 00380120 |
| 00011 | GO TO (210,220,130,140,150,160,170,180,190), KIND | 00380130 |
| | C | 00380140 |
| 00012 | 130 DO 135 I=I1,I2 | 00380150 |
| 00013 | 135 IX(I)=IFIX(X(I)+0.500) | 00380160 |
| 00014 | GO TO 220 | 00380170 |
| | C | 00380180 |
| 00015 | 140 DO 145 I=I1,I2 | 00380190 |
| 00016 | 145 W(I)=X(I)-Y(I) | 00380200 |
| 00017 | GO TO 230 | 00380210 |
| | C | 00380220 |
| 00018 | 150 DO 155 I=I1,I2 | 00380230 |
| 00019 | 155 W(I)=W(I)*W2/X(I) | 00380240 |
| 00020 | GO TO 230 | 00380250 |
| | C | 00380260 |
| 00021 | 160 DO 165 I=I1,I2 | 00380270 |
| 00022 | 165 W(I)=2.000*DSQRT(X(I)) | 00380280 |
| 00023 | GO TO 230 | 00380290 |
| | C | 00380300 |
| 00024 | 170 DO 175 I=I1,I2 | 00380310 |
| 00025 | W(I)=9999.000 | 00380320 |
| 00026 | IF (Y(I).GT.0.000) W(I)=X(I)/Y(I) | 00380330 |
| 00027 | 175 CONTINUE | 00380340 |
| 00028 | GO TO 230 | 00380350 |
| | C | 00380360 |
| 00029 | 180 DO 185 I=I1,I2 | 00380370 |
| 00030 | 185 W(I)=DSQRT(DMAX1(W(I),0.000)) | 00380380 |
| 00031 | GO TO 230 | 00380390 |
| | C | 00380400 |
| 00032 | 190 DO 195 I=I1,I2 | 00380410 |
| 00033 | 195 W(I)=(Y(I)-X(I))/Y(I) | 00380420 |
| 00034 | GO TO 230 | 00380430 |
| | C | 00380440 |
| 00035 | 210 WRITE(6,FMT) TTL,(X(I),I=I1,I2) | 00380450 |
| 00036 | GO TO 300 | 00380460 |
| | C | 00380470 |
| 00037 | 220 WRITE(6,FMT) TTL,(IX(I),I=I1,I2) | 00380480 |
| 00038 | GO TO 300 | 00380490 |
| | C | 00380500 |
| 00039 | 230 WRITE(6,FMT) TTL,(W(I),I=I1,I2) | 00380510 |
| | C | 00380520 |
| 00040 | 300 CONTINUE | 00380530 |
| 00041 | RETURN | 00380540 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|---|----------|
| | C | 00410000 |
| 00001 | SUBROUTINE GETCMD(CMDS,NCMD,ICMD) | 00410010 |
| 00002 | REAL*8 CMD,CMDS(1) | 00410020 |
| 00003 | COMMON / STRING / STR(801),STRI,ISTR,BLC,SLS,SCLN | 00410030 |
| | C | 00410040 |
| 00004 | CALL CHRC6(CMD) | 00410050 |
| 00005 | CALL TRSCDB(CMD,CMDS,NCMD,ICMD) | 00410060 |
| | C | 00410070 |
| 00006 | RETURN | 00410080 |
| 00007 | END | 00410090 |

| ISN | SOURCE STATEMENT | |
|-------|--------------------------------------|----------|
| | C | 00420000 |
| 00001 | SUBROUTINE PRTPRM(IPRINT,MPRINT) | 00420010 |
| 00002 | DIMENSION IPRINT(MPRINT),IDUM(10) | 00420020 |
| | C | 00420030 |
| 00003 | CALL NUNSQ(IDUM,N,MIN0(MPRINT,10)) | 00420040 |
| 00004 | IF (N.LE.0) GO TO 200 | 00420050 |
| 00005 | DO 100 I=1,MPRINT | 00420060 |
| 00006 | 100 IPRINT(I)=0 | 00420070 |
| 00007 | IF (IDUM(I).LE.0) GO TO 200 | 00420080 |
| 00008 | DO 110 J=1,N | 00420090 |
| 00009 | I=IDUM(J) | 00420100 |
| 00010 | IF (I.LE.0.OR.I.GT.MPRINT) GO TO 110 | 00420110 |
| 00011 | IPRINT(I)=1 | 00420120 |
| 00012 | 110 CONTINUE | 00420130 |
| | C | 00420140 |
| 00013 | 200 RETURN | 00420150 |
| 00014 | END | 00420160 |

Research Report

General Series No.52

SOURCES OF MEASUREMENT ERRORS AND THEIR IMPACT ON SURVEY RESEARCH

(II)

Part 1. A Study on Task Structure in Survey Research

(i) Comparison of a Self-administered Questionnaire
and a Personal Interview

(ii) Validation Study of the Survey Operation
Using Panel Data

Part 2. Stratified Two-stage Sampling Plan

(i) Estimation Procedures

(ii) Estimating the Sampling Variability

(iii) Computer Program with User's Guide

TÔKEI-SÛRI KENKYÛZYO

Institute of Statistical Mathematics

4-6-7 Minami-Azabu, Minato-ku,

Tôkyô 106, Japan