

人口問題研究所
研究資料第204号
昭和49年1月10日

Institute of Population Problems
Research Series, No. 204
January 10, 1974

全国日本人人口の標準化動態率
〔昭和5年全国総人口標準〕
昭和22年～45年

STANDARDIZED VITAL RATES FOR JAPANESE
NATIONALS IN JAPAN: 1947—1970

厚生省人口問題研究所

INSTITUTE OF POPULATION PROBLEMS
MINISTRY OF HEALTH AND WELFARE
JAPAN

序 文

人口問題研究所においては、一次的な人口統計および人口動態統計に基づいて、人口問題の調査研究上必要な各種の二次的資料を加工作成することを、活動の一環として進めてきており、その作成結果はすでに機会あるごとに発表してきている。

この研究資料に収録されたものは、全国日本人人口に関する標準化人口動態率で、戦後の昭和22年から45年に至るまでの算定数値を掲載している。従来、日本の人口動態統計に関する諸率のうち、分母に人口を用いる場合は、分子である出生、死亡等の人口動態数が日本で発生した日本人に関するものであるにもかかわらず、分母人口に総人口（日本に在住する外国人を含む）が一般に用いられてきた。この分母・分子間の発生関係の矛盾を解消するために、このたび第2次大戦後に限って、分母人口を日本人人口に置きかえた標準化人口動態率（昭和5年全国総人口を標準とする）を算定し、その結果を紹介するものである。なお、従来の総人口を分母としたこの種の算定結果は、昭和35年以前の数値は研究資料第155号（昭38.8），昭和35～40年は同じく第178号（昭42.10），さらに昭和40～45年については同じく第203号（昭48.10）として発表しているので、あわせ参照されたい。

なお、日本人人口を分母とした人口再生産率および安定人口動態率等についても算定作業を行なっており、それらの結果も今後に発表してゆく予定である。また、これら一連の資料の計算過程において用いられる諸種の数値のなかにも、利用性の広いものが含まれているので、繁雑をいとわず、できるだけ同時にそれらも掲載することとした。大方の利用に役立てば幸いである。

この資料の作成は、資料課長山口喜一技官ならびに同課山本道子技官が担当したものである。

昭和49年1月10日

厚生省人口問題研究所長

上 田 正 夫

FOREWORD

Reports of standardized vital rates for Japan were published by this Institute in its Research Series nos. 155, 178 and 203 covering a period from 1920 to 1970. The rates were calculated based on vital events for Japanese nationals in Japan and denominator populations which included foreigners residing in Japan.

In order to get more consistent figures, age-specific vital rates to be used for standardization have been re-calculated using denominators consisting of Japanese nationals only. This has been done for the period from 1947 to 1970 for which annual population figures for the Japanese nationals in Japan are available. The results are given in the present report.

Comparing the results newly obtained with the older ones, values naturally tend to be slightly larger due to the smaller denominator populations. The differences, however, are not significant.

This number has been prepared by Mr. Kiichi Yamaguchi, Chief of the Documentation Section of the Institute, and Mrs. Michiko Yamamoto of the same Section.

January 10, 1974

Masao Ueda, Director
Institute of Population Problems
Ministry of Health and Welfare
Tokyo, Japan

目	次	ページ
まえがき		1
用語の説明		2
計算の方法		4
使用した資料		6
算定結果		
第1表 標準化人口動態率(付 普通人口動態率)摘要:昭和 22年~47年		11
第2表 女子の年齢(5歳階級)別特殊出生率:昭和22年~ 45年		13
第3表 男女、年齢(5歳階級)別特殊死亡率:昭和22年~ 45年		16
第4表 昭和5年全国人口を標準とする標準化出生率計算表: 昭和22年~45年		28
第5表 昭和5年全国人口を標準とする標準化死亡率計算表: 昭和22年~45年		31

CONTENTS

	page
Introduction	1
Explanation of terms	2
Methodological note	4
Statistical sources used	6
TABLES:	
1. Standardized vital rates (and crude vital rates) :	
Summary for 1947 to 1972	11
2. Age-specific fertility rates per woman: 1947 - 1970	13
3. Age-sex-specific mortality rates: 1947 - 1970	16
4. Standardized birth rates by the direct method:	
1947 - 1970	28
5. Standardized death rates by the direct method:	
1947 - 1970	31

まえがき

この資料は、わが国最近数十年間における人口動態の推移を観察するための基礎資料として、戦後の昭和22年以降、45年に至るまでの期間における全国についての標準化出生率、死亡率および自然増加率の算定結果を示したものである。

この資料の標題において、ことさら日本人人口と断わる理由は、従来、「人口動態統計」に関する諸率のうち、分母に人口を用いる場合は、分子である出生・死亡等の人口動態数が日本で発生した日本人に関するものであるにもかかわらず、分母人口に総人口（日本に在住する外国人を含む）を用いてきた。¹⁾ この分母・分子間の発生関係の矛盾を解消するために、このたび第2次世界大戦後の年次に限って、²⁾ 分母人口を日本人、すなわち日本国籍を有する人口に置きかえた場合の標準化出生率、死亡率および自然増加率を算定し、その結果を報告するものである。

新たに得られた結果を、従来の総人口を分母とした場合の結果と比較すると、分母の数値が若干でも小さくなるだけ、当然に高い値となって現われるが、問題にするほどの差異はない。年次的变化の動向も同じようである。この資料は、算定結果に基づいて、わが国人口の動態率の推移についての分析的研究を行なうことはその目的に含んでいないので、結果についての解説はとくに行なわなかった。³⁾

なお、この資料には、たんに算定の最終結果にとどまらず、計算の基礎となつた数字ならびに計算過程の主要な数字をも掲載してある。それらのうち、とくに諸年次の年齢階級別の人ロ・出生数・死亡数・出生率・死亡率等は、人口現象の分析上、他のいろいろな目的にも使用されるものであるから、参考のため逐一掲載しておいたので利用されたい。

1) 厚生省大臣官房統計調査部においては、昭和42年分以後の人口動態諸率の算定に当たり、分母人口を従来用いてきた総人口から日本人のみの人口に置きかえて計算している。ただし、41年以前の数値の改算は行なわれていない。

2) 戦前の分については、日本人に関する統計（とくに年齢別人口）が容易に得られないでの、今回は断念した。

3) 従来の算定数値については、既刊の次掲資料を参照されたい。

研究資料第155号：わが国の年次別標準化人口動態率 大正9年～昭和35年（昭38.8刊）

研究資料第178号：全国人口の再生産に関する指標 昭和35年～40年（昭42.10刊）

研究資料第203号：全国人口の再生産に関する指標 昭和40年～45年（昭48.10刊）

用語の説明

1. 標準化出生率

特定年次における出生数を、その年次を代表する人口で割った値をその年のその人口に関する普通出生率と呼ぶ（通常、人口1,000に対する出生数で表わす）が、異なった年次について、普通出生率を比較しようとするとき、その率算定の分母となる人口の構造は、たとえ同じ日本の人口でも、年次によって異なるのが普通である。すなわち、男女人口の割合（性比）、女子人口の年齢構造や配偶関係構造が年次によって互いに異なるであろう。いま、年齢別にみた女子の出生率（女子の年齢別特殊出生率）が、どの年齢についても、相異なる二つの年次の人口について全く同一であったとしても、年齢構造が互いに異なるならば、両人口の普通出生率はその年齢構造の差異の影響を受けることになる。また、年齢別特殊出生率において、配偶関係を考慮に入れ、有配偶女子についての年齢別特殊出生率を考えた場合、それが二つの人口において相等しいとしても、年齢構造ならびに配偶関係構造が異なれば、普通出生率はそれだけの影響を受けることになる。

したがって、そのような年齢構造や配偶関係構造の相違によってうける影響を除くことが望ましい場合には、いわゆる標準化という操作を行なう。この標準化の操作によって得られた出生率を標準化出生率と呼ぶ。標準化の方法には直接法と間接法とがある（この資料では直接法を用いている），これは出生率の計算の場合ばかりでなく、死亡率の場合についても同様である。標準化の計算の実際の手続きについては、計算方法のところに詳述してあるので、ここでは骨子だけを述べる。

(1) 直接法：いくつかの人口についての出生率を比較しようとするとき、おののの人口について、女子の年齢別特殊出生率を求める。一方、標準すべき人口を定め、その女子の年齢別人口に、上記のそれぞれの人口の女子の年齢別特殊出生率を適用することによって、標準人口によって生ずると期待される出生数を求め、標準人口の大きさに対するそれらの期待出生数の比率を算出すれば、それが標準化出生率となる。また、出生のすべて、あるいは大部分が有配偶女子から起こると考えられるときには、有配偶女子についての年齢別特殊出生率を求め、これを標準人口の有配偶女子人口に適用するならば、年齢構造とともに配偶関係構造の差異をも除去した標準化出生率が得られる。

(2) 間接法：標準化しようとする人口について、資料の制約上女子の年齢別

特殊出生率の計算が不可能な場合に、近似的な結果が得られるものとして、この間接法が用いられる。また、この方法によると直接法の場合よりも計算が簡便迅速にできるので、簡便法として用いられることがある。

この間接法では、まず標準人口としてえらんだ人口について女子の年齢別特殊出生率を計算し、これを標準化しようとする人口の年齢構造に適用して期待出生率を求める。つまり、この第1段階では標準化を逆向きに行なうことになる。いま、その期待出生率と標準人口の出生率とを比較すると、それらは互いに女子の年齢別特殊出生率と同じくし、年齢構造を異にする人口から生ずる出生率である。したがって、両出生率の相違は両人口の男女年齢構造の相違に起因する。そこで、標準化しようと思う人口の女子の年齢別特殊出生率を標準人口の年齢構造に適用した場合に生すべき期待出生率(直接法による標準化値)の近似値は、上記の男女年齢構造の相違に起因する出生率の食い違いを補正係数として、標準化しようとする人口の普通出生率を補正すれば得られると考えられる。その補正係数は、標準人口の女子の年齢別特殊出生率のもとで標準化しようとする人口の構造から生すべき期待出生率(これを指標出生率と呼ぶ)に対する標準人口の普通出生率(標準出生率)の比であり、これを標準化係数と呼んでいる。

直接法と間接法とでは、標準人口の普通出生率を補正する場合に、標準化しようとする人口の出生力と標準人口の出生力との比率を用いる点では同じであるが、その両人口の出生力の判定基準として、直接法では標準人口の年齢構造を、間接法では標準化しようとする人口の年齢構造を使用するところに相違がある。

標準化しようとする諸人口の間で、またそれらと標準人口との間で、年齢構造にかなりの差異がある場合は、間接法による標準化値は直接法による標準化値とかなり食い違ってくることを考えなければならない。したがって、直接法による計算が可能なかぎり、それに従うことが望ましい。

2. 標準化死亡率

考え方の原理は標準化出生率の場合と同じであるが、ただ標準化死亡率の計算の場合には、年齢別特殊死亡率を男女別に算出し、それらをそれぞれ男女別年齢構造に適用して求めることが普通である。死亡率は男女別以外に配偶関係別にも、職業別その他にもとることができ、死亡率をそういうふうにもっと細かく算出して、標準化を試みることも資料次第では可能であるが、男女年齢別にのみ基づいて標準化されるのが一般である。

3. 標準化自然増加率

上記1, 2によって求められた出生率と死亡率の差として算出される。

計算の方法

この資料で用いた標準化人口動態率の計算は、Newsholme-Stevenson の任意標準人口標準化法¹⁾の直接法²⁾によるものである。まず、標準化出生率 (standardized birth rate), $b_s(i)$ を求める直接法の一般的な計算式は次のとおりである。

$$\text{標準化出生率}, b_s(i) = \frac{\sum_{x=15}^{49} P_F(s, x) \cdot f_F(i, x)}{P(s)}$$

ただし、 $f_F(i, x)$: 標準化しようとする第 i 番目の人口における再生産年齢女子の x 歳の特殊出生率 ($f(x)=B(x)/P(x)$, $B(x)$: x 歳の母の出生数, $P(x)$: x 歳の女子人口)

$P_F(s, x)$: 標準(s)とすべき人口の再生産年齢女子の x 歳人口

$P(s)$: 標準人口における総人口

直接標準化法は、あらかじめ標準とすべき任意の人口（標準人口）を選び、比較すべき N 個の人口中、第 i 番目の人口の女子の年齢別特殊出生率, $f_F(i, x)$ をことごとく標準人口の妊娠可能年齢、すなわち再生産年齢女子人口, $P_F(s, x)$ に適用して、その場合の出生率を求めて比較しようとするものである。すなわち、 $f_F(i, x)$ による標準人口の普通出生率が、標準人口についての第 i 番目の人口の標準化出生率である。

この資料では、材料の関係で計算しなかったが、出生のすべて、あるいは大部分が有配偶女子から起こると考えられる場合には、再生産年齢における有配偶女子の年齢別特殊出生率, $f_{fm}(i, x)$ を求め、これを標準人口の年齢別有

1) 詳しくは、次掲の文献を参照されたい。

館 稔「我が国社会保健状態に関する一つの人口統計学的指標—我が国死亡率標準化に就いてー」『人口問題』第一巻第三号、昭和11年4月。

館 稔「我が国人口の地方別増殖力に関する人口統計学の一考察（上）—我が国標準化出生率に就いてー」『人口問題』第一巻第四号、昭和11年12月。

館 稔『形式人口学—人口現象の分析方法一』古今書院、1960年。

任意標準人口標準化法についての文献は数多いが、その代表的なものは上掲の『形式人口学』の598ページ脚注に詳しく掲げられている。

2) 本資料における算定は直接法によっているので、ここでは間接法の説明は省略する。その方法および直接法との関係については、注1)の文献にも掲げられているが、すでに刊行の次の研究資料第155号（昭38.8刊）も参照されたい。

配偶女子人口, $P_{Fm}(s, x)$ に適用するならば, 年齢構造とともに配偶関係構造の差異をも除去した標準化出生率が得られる。

なお, 本資料で計算の対象としているのはすべて女子人口なので, 後掲の算定結果表においては, 上掲記号のうち女子を示す添字の F はすべて省略してある。また, 標準人口を示す s とか, ある人口の i とかも自明のことなので, これらも省略した。

次に標準化死亡率 (standardized death rate), $d_s(i)$ であるが, その計算式は次のとおりである。

$$\text{標準化死亡率}, d_s(i) = \frac{\sum_{x=0}^{\omega} P(s, x) \cdot m(i, x)}{P(s)}$$

ただし, $m(i, x)$: 標準化しようとする第 i 番目の人口における x 歳の特殊死亡率 ($m(x) = D(x)/P(x)$, $D(x)$: x 歳の死亡数, $P(x)$: x 歳の人口)

$P(s, x)$: 標準(s)とすべき人口の x 歳人口

$P(s)$: 標準人口における総人口

考え方の原理は標準化出生率の場合と同じであるが, ただ標準化死亡率の計算の場合には, 年齢別特殊死亡率を男女別に算出し, それらをそれぞれ男女別年齢構造に適用して求めることが普通である。すなわち, $P(s, x)$ は標準人口の年齢別男女人口で, $P_M(s, x)$ および $P_F(s, x)$, また, $m(i, x)$ は比較しようとする人口の第 i 番目の人口の男女年齢別特殊死亡率で, $m_M(i, x)$ および $m_F(i, x)$ となる。

死亡率は男女別以外に配偶関係別にも, 職業別その他にもとることができ, 死亡率をそういうふうにもっと細かく算出して, 標準化を試みることも資料次第では可能であるが, 男女年齢別にのみ基づいて標準化されるのが一般である。

なお, 後掲の算定結果表には, 男・女を示す添字の M , F , それから, 標準人口を示す s , ある人口を示す i などは省略してある。

最後に, 標準化自然増加率 (standardized natural increase rate), $r_s(i)$ であるが, これは, 上記によって求められた出生率と死亡率の差として算出される。すなわち,

$$\text{標準化自然増加率}, r_s(i) = b_s(i) - d_s(i)$$

である。標準化自然増加率の性質は, 同出生率と死亡率との性質によって定まる。

この資料で採用した標準人口は、昭和5年の全国人口（総人口）である。³⁾わが国の昭和5年における実際人口の男女年齢別構造は、他の年次に比べて最も安定した基本構造を有しており、本研究所算定の人口再生産諸指標の基準年次として常に用いられているものである。

なお、年齢別特殊出生率および男女・年齢別特殊死亡率算出の基礎数値である年齢別人口および母の年齢別出生数ならびに男女・年齢別死亡数には、それぞれ年齢不詳のある場合は（出生数は、母の年齢が15歳未満・50歳以上の数字も不詳に含める）、既知の年齢別数値をウエートとして案分、各年齢に配分してある。

使　用　し　た　資　料

昭和22年

人口：総理府統計局『昭和22年臨時国勢調査結果報告（其の7）年齢別人口』昭和24年7月（ただし、この調査では日本人の年齢別人口は集計表章されていないので、推計して用いた）

出生数：厚生大臣官房統計調査部『昭和22年人口動態統計（第7分冊）第12-27表』昭和24年12月

死亡数：厚生省衛生統計部『昭和22年人口動態統計（第2分冊）第3表』昭和24年6月

昭和23年

人口：総理府統計局『大正9年～昭和15年および昭和22年～昭和25年全国年令別人口の推計』人口推計資料1956-1、昭和31年3月（ただし、この資料には日本人の年齢別人口は推計表章されていないので、推計して用いた）

出生数：厚生大臣官房統計調査部『昭和23年人口動態統計（第1分冊）第1～19表』昭和25年1月

死亡数：厚生大臣官房統計調査部『昭和23年人口動態統計（第2分冊）

3) 標準人口にどの人口を探るかはこの標準化法の名のとおり任意であるが、ここでは昭和5年の全国人口が、その基本構造が標準人口として適当と考えられているのでこれを用いる。それについての詳細は紙幅の都合上ここには省略するが、次の論稿を参照されたい。

館 稔「人口動態率標準化の理論—形式人口学の見地から標準人口選択の問題を中心として—」『厚生の指標』第7巻第3号、昭和35年3月。

第20表』昭和25年1月

昭和24年

人口：総理府統計局『大正9年～昭和15年および昭和22年～昭和25年 全国年令別人口の推計』人口推計資料1956-1, 昭和31年3月（ただし、この資料には日本人の年齢別人口は推計表章されていないので、推計して用いた）

出生数：厚生大臣官房統計調査部『昭和24年人口動態統計（第1分冊）第1～21表』昭和25年12月

死亡数：厚生大臣官房統計調査部『昭和24年人口動態統計（第3分冊）第23表』昭和25年12月

昭和25年

人口：総理府統計局『昭和25年国勢調査報告 第四巻 全国編I 男女別・年令・配偶関係・国籍又は出身地・出生地・教育・世帯・住宅』昭和29年7月

出生数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和25年人口動態統計（第1分冊）第1～25表』昭和28年11月

死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和25年人口動態統計（第3分冊）第27～32表』昭和27年12月

昭和26年

人口：総理府統計局『昭和26年10月1日現在全国年令別人口の推計』人口推計資料1953-1, 昭和28年2月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和26年人口動態統計上巻』昭和29年3月

昭和27年

人口：総理府統計局『昭和28年10月1日現在全国年令別人口の推計』人口推計資料1954-3, 昭和29年12月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和27年人口動態統計上巻』昭和30年2月

昭和28年

人口：総理府統計局『昭和28年10月1日現在全国年令別人口の推計』人口推計資料1954-3, 昭和29年12月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和28年人口動態統計上巻』昭和30年12月

昭和 29 年

人 口：総理府統計局『昭和 30 年 10 月 1 日現在全国年令別人口の推計』
人口推計部内資料，昭和 31 年 5 月〔謄写〕

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和 29 年人口動態統計
上巻』昭和 31 年 3 月

昭和 30 年

人 口：総理府統計局『昭和 30 年国勢調査報告 第三巻 全国編 その
一 男女の別・年令・配偶関係・国籍・世帯・住宅』昭和 34 年 8
月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和 30 年人口動態統計
上巻』昭和 32 年 3 月

昭和 31 年

人 口：総理府統計局『昭和 33 年 10 月 1 日現在全国年令別人口の推計
(付 昭和 31 年, 32 年全国年令別推計人口改訂結果)』人口推計
資料 No. 16, 昭和 34 年 7 月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和 31 年人口動態統計
上巻』昭和 33 年 3 月

昭和 32 年

人 口：総理府統計局『昭和 33 年 10 月 1 日現在全国年令別人口の推計
(付 昭和 31 年, 32 年全国年令別推計人口改訂結果)』人口推計
資料 No. 16, 昭和 34 年 7 月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和 32 年人口動態統計
上巻』昭和 34 年 3 月

昭和 33 年

人 口：総理府統計局『昭和 34 年 10 月 1 日現在全国年令別人口の推計
(付 昭和 33 年全国年令別推計人口改訂結果)』人口推計資料 No. 18,
昭和 35 年 7 月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和 33 年人口動態統計
上巻』昭和 35 年 5 月

昭和 34 年

人 口：総理府統計局『昭和 35 年 10 月 1 日現在全国年令別人口の推計
(付 昭和 34 年全国年令別推計人口改訂結果)』人口推計部内資料,
昭和 36 年 8 月〔謄写〕

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和34年人口動態統計
上巻』昭和36年7月

昭和35年

人口：総理府統計局『昭和35年国勢調査報告 第3巻 全国編 その
1 年令・配偶関係・国籍・人口移動・教育・出産力・労働力状態・
産業・職業・世帯・居住状態』昭和39年2月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和35年人口動態統計
上巻』昭和37年8月

昭和36年

人口：総理府統計局『昭和38年10月1日現在全国年令別人口の推計
(付：昭和36年、37年年令別推計人口改訂結果)』人口推計資
料No.25, 昭和39年3月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和36年人口動態統計
上巻』昭和38年9月

昭和37年

人口：総理府統計局『昭和38年10月1日現在全国年令別人口の推計
(付：昭和36年、37年年令別推計人口改訂結果)』人口推計資
料No.25, 昭和39年3月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和37年人口動態統計
上巻』昭和39年8月

昭和38年

人口：総理府統計局『昭和38年10月1日現在全国年令別人口の推計
(付：昭和36年、37年年令別推計人口改訂結果)』人口推計資
料No.25, 昭和39年3月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和38年人口動態統計
上巻』昭和40年10月

昭和39年

人口：総理府統計局『昭和39年10月1日現在全国年令別人口の推計』
人口推計資料No.28, 昭和40年3月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和39年人口動態統計
上巻』昭和41年9月

昭和40年

人口：総理府統計局『昭和40年国勢調査報告 第3巻 全国編 その

1 年齢・男女・配偶関係・国籍・労働力状態・産業・職業・従業
上の地位・世帯』昭和42年3月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和40年人口動態統計
上巻』昭和43年2月

昭和41年

人口：総理府統計局『昭和42年10月1日現在全国年令別人口の推計』
人口推計資料No.32，昭和43年3月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和41年人口動態統計
上巻』昭和44年1月

昭和42年

人口：総理府統計局『昭和42年10月1日現在全国年令別人口の推計』
人口推計資料No.32，昭和43年3月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和42年人口動態統計
上巻』昭和45年3月

昭和43年

人口：総理府統計局『昭和43年10月1日現在全国年令別人口の推計』
人口推計資料No.34，昭和44年3月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和43年人口動態統計
上巻』昭和45年12月

昭和44年

人口：総理府統計局『昭和44年10月1日現在全国年令別人口の推計』
人口推計資料No.38，昭和45年3月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和44年人口動態統計
上巻』昭和46年11月

昭和45年

人口：総理府統計局『昭和45年国勢調査報告 第2巻 全国編（基本
集計結果）』昭和47年9月

出生数・死亡数：厚生省大臣官房統計調査部『昭和45年人口動態統計
上巻』昭和47年5月

第1表 標準化人口動態率(付 普通人口動態率)摘要：

昭和22年～47年

Table 1. Standardized Vital Rates (and Crude Vital Rates): Summary for 1947 to 1972

(1) 率 Rate

(%)

年次 Year	標準化人口動態率 Standardized vital rates			〔参考〕普通人口動態率 Crude vital rates		
	出生率 Birth rate	死亡率 Death rate	自然增加率 Natural increase rate	出生率 Birth rate	死亡率 Death rate	自然增加率 Natural increase rate
昭和 22 1947	30.87	15.40	15.47	34.54	14.68	19.86
23 1948	30.05	12.37	17.68	33.75	11.96	21.78
24 1949	29.83	11.94	17.89	33.20	11.64	21.56
25 1950	25.47	11.03	14.44	28.27	10.95	17.33
26 1951	22.76	9.93	12.83	25.45	9.99	15.46
27 1952	20.85	8.91	11.94	23.52	8.98	14.55
28 1953	18.96	8.88	10.08	21.62	8.94	12.68
29 1954	17.54	8.19	9.35	20.19	8.23	11.96
30 1955	16.88	7.70	9.18	19.52	7.82	11.70
31 1956	15.91	7.89	8.02	18.59	8.09	10.50
32 1957	14.69	8.04	6.65	17.34	8.33	9.01
33 1958	15.27	7.18	8.09	18.14	7.51	10.63
34 1959	14.90	7.05	7.85	17.67	7.50	10.17
35 1960	14.69	7.02	7.67	17.30	7.61	9.69
36 1961	14.31	6.74	7.57	16.96	7.42	9.54
37 1962	14.34	6.67	7.67	17.11	7.51	9.60
38 1963	14.52	6.12	8.40	17.36	7.02	10.34
39 1964	14.89	5.94	8.95	17.77	6.97	10.80
40 1965	15.74	5.99	9.75	18.67	7.17	11.50
41 1966	11.80	5.57	6.23	13.82	6.81	7.02
42 1967	16.31	5.44	10.87	19.43	6.78	12.66
43 1968	15.37	5.37	10.00	18.58	6.82	11.77
44 1969	15.04	5.25	9.79	18.54	6.81	11.73
45 1970	15.26	5.22	10.04	18.76	6.91	11.84
46 * 1971	15.87	4.86	11.01	19.17	6.56	12.61
47 * 1972	15.97	4.69	11.28	19.28	6.47	12.81

昭和5年全国人口を標準とした任意標準人口標準化法の直接法によって算出したもの。標準化人口動態率と同様に、参考に掲げた普通人口動態率も分母人口は日本人人口である。

*暫定値。

Standardized vital rates by the direct method. Standard population:
Whole Japan population for 1930.

*Provisional.

第1表 (つづき)

Table 1. (Continued)

(2) 指数 Index

(1950=100.0)

年次 Year	標準化人口動態率 Standardized vital rates			〔参考〕普通人口動態率 Crude vital rates		
	出生率 Birth rate	死亡率 Death rate	自然増加率 Natural increase rate	出生率 Birth rate	死亡率 Death rate	自然増加率 Natural increase rate
昭和 22 1947	121.2	139.6	107.1	122.2	134.1	114.6
23 1948	118.0	112.1	122.4	119.4	109.2	125.7
24 1949	117.1	108.3	123.9	117.4	106.3	124.4
25 1950	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
26 1951	89.4	90.0	88.9	90.0	91.2	89.2
27 1952	81.9	80.8	82.7	83.2	82.0	84.0
28 1953	74.4	80.5	69.8	76.5	81.6	73.2
29 1954	68.9	74.3	64.8	71.4	75.2	69.0
30 1955	66.3	69.8	63.6	69.0	71.4	67.5
31 1956	62.5	71.5	55.5	65.8	73.9	60.6
32 1957	57.7	72.9	46.1	61.3	76.1	52.0
33 1958	60.0	65.1	56.0	64.1	68.6	61.3
34 1959	58.5	63.9	54.4	62.5	68.5	58.7
35 1960	57.7	63.6	53.1	61.2	69.5	55.9
36 1961	56.2	61.1	52.4	60.0	67.8	55.0
37 1962	56.3	60.5	53.1	60.5	68.6	55.4
38 1963	57.0	55.5	58.2	61.4	64.1	59.7
39 1964	58.5	53.9	62.0	62.9	63.7	62.3
40 1965	61.8	54.3	67.5	66.0	65.5	66.4
41 1966	46.3	50.5	43.1	48.9	62.2	40.5
42 1967	64.0	49.3	75.3	68.7	61.9	73.1
43 1968	60.3	48.7	69.3	65.7	62.3	67.9
44 1969	59.0	47.6	67.8	65.6	62.2	67.7
45 1970	59.9	47.3	69.5	66.4	63.1	68.3
46 *1971	62.3	44.1	76.2	67.8	59.9	72.8
47 *1972	62.7	42.5	78.1	68.2	59.1	73.9

第2表 女子の年齢(5歳階級)別特殊出生率:昭和22年~45年

Table 2. Age-Specific Fertility Rates per Woman: 1947-1970

x	1947(昭22)			1948(昭23)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	4,101,000	61,247	0.01493	4,163,000	73,109	0.01756
20~24	3,677,000	616,412	0.16764	3,761,000	688,211	0.18299
25~29	3,062,000	827,612	0.27028	3,181,000	818,275	0.25724
30~34	2,751,000	646,118	0.23487	2,771,000	585,851	0.21142
35~39	2,540,000	399,473	0.15727	2,688,000	383,258	0.14258
40~44	2,073,000	117,949	0.05690	2,127,000	124,228	0.05841
45~49	1,888,000	9,981	0.00529	1,932,000	8,692	0.00450
Σ	20,092,000	2,678,792	0.90718	20,624,000	2,681,624	0.87470
$5 \times \Sigma$	—	—	4.53590	—	—	4.37350

x	1949(昭24)			1950(昭25)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	4,187,000	67,359	0.01609	4,229,232	56,338	0.01332
20~24	3,835,000	695,215	0.18128	3,870,676	625,055	0.16148
25~29	3,306,000	881,746	0.26671	3,341,770	794,570	0.23777
30~34	2,739,000	584,162	0.21328	2,825,920	496,445	0.17568
35~39	2,631,000	354,005	0.13455	2,657,884	278,897	0.10493
40~44	2,213,000	107,793	0.04871	2,273,562	81,988	0.03606
45~49	1,960,000	6,358	0.00324	1,978,469	4,214	0.00213
Σ	20,871,000	2,696,638	0.86386	21,177,513	2,337,507	0.73137
$5 \times \Sigma$	—	—	4.31930	—	—	3.65685

x	1951(昭26)			1952(昭27)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	4,274,000	45,891	0.01074	4,314,000	37,950	0.00880
20~24	3,938,000	558,730	0.14188	4,008,000	524,133	0.13077
25~29	3,460,000	753,238	0.21770	3,566,000	734,836	0.20607
30~34	2,870,000	465,435	0.16217	2,968,000	440,179	0.14831
35~39	2,694,000	242,410	0.08998	2,698,000	208,642	0.07733
40~44	2,391,000	68,975	0.02885	2,459,000	56,789	0.02309
45~49	1,956,000	3,010	0.00154	2,001,000	2,633	0.00132
Σ	21,584,000	2,137,689	0.65286	22,014,000	2,005,162	0.59569
$5 \times \Sigma$	—	—	3.26430	—	—	2.97845

x	1953(昭28)			1954(昭29)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	4,303,000	31,768	0.00738	4,246,000	27,499	0.00648
20~24	4,083,000	495,655	0.12139	4,138,000	474,172	0.11459
25~29	3,660,000	705,856	0.19286	3,762,000	686,836	0.18257
30~34	3,085,000	409,385	0.13270	3,235,000	387,958	0.11993
35~39	2,706,000	177,138	0.06546	2,683,000	152,649	0.05689
40~44	2,514,000	46,052	0.01832	2,572,000	38,580	0.01500
45~49	2,050,000	2,186	0.00107	2,150,000	1,886	0.00088
Σ	22,401,000	1,868,040	0.53918	22,787,000	1,769,580	0.49634
$5 \times \Sigma$	—	—	2.69590	—	—	2.48170

直接標準化出生率の計算過程の第1段階として算出した各年の日本人女子の年齢別特殊出生率,
 $f(x) = B(x)/P(x)$ を掲げたもの。ただし、 $P(x)$:女子の年齢別人口、 $B(x)$:母の年齢別出生児数。

第2表 (つづき)

Table 2. (Continued)

x	1955(昭30)			1956(昭31)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	4,255,927	25,213	0.00592	4,327,000	22,264	0.00515
20~24	4,186,395	469,067	0.11205	4,246,000	456,147	0.10743
25~29	3,810,157	691,408	0.18146	3,877,000	687,057	0.17721
30~34	3,299,281	372,205	0.11281	3,422,000	346,726	0.10132
35~39	2,780,386	138,170	0.04969	2,840,000	123,572	0.04351
40~44	2,607,133	33,057	0.01268	2,642,000	28,167	0.01066
45~49	2,221,593	1,572	0.00071	2,338,000	1,345	0.00058
Σ	23,160,872	1,730,692	0.47532	23,691,000	1,665,278	0.44586
$5 \times \Sigma$	—	—	2.37660	—	—	2.22930
x	1957(昭32)			1958(昭33)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	4,427,000	19,298	0.00436	4,533,000	18,340	0.00405
20~24	4,280,000	427,103	0.09979	4,267,000	456,356	0.10695
25~29	3,956,000	674,012	0.17038	4,033,000	734,492	0.18212
30~34	3,519,000	317,757	0.09030	3,613,000	323,381	0.08950
35~39	2,932,000	105,099	0.03585	3,048,000	99,776	0.03273
40~44	2,649,000	22,207	0.00838	2,657,000	20,056	0.00755
45~49	2,407,000	1,237	0.00051	2,465,000	1,068	0.00043
Σ	24,169,000	1,566,713	0.40957	24,615,000	1,653,469	0.42333
$5 \times \Sigma$	—	—	2.04785	—	—	2.11665
x	1959(昭34)			1960(昭35)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	4,723,000	19,157	0.00406	4,599,359	19,735	0.00429
20~24	4,208,000	453,462	0.10776	4,169,841	447,122	0.10723
25~29	4,080,000	733,753	0.17984	4,096,526	745,295	0.18193
30~34	3,708,000	311,309	0.08396	3,753,863	300,700	0.08010
35~39	3,192,000	90,380	0.02831	3,256,403	78,108	0.02399
40~44	2,633,000	17,046	0.00647	2,731,517	14,217	0.00520
45~49	2,517,000	981	0.00039	2,547,867	864	0.00034
Σ	25,062,000	1,626,088	0.41079	25,155,376	1,606,041	0.40308
$5 \times \Sigma$	—	—	2.05395	—	—	2.01540
x	1961(昭36)			1962(昭37)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	4,380,000	19,155	0.00437	4,551,000	18,666	0.00410
20~24	4,248,000	429,320	0.10106	4,355,000	436,938	0.10033
25~29	4,150,000	757,051	0.18242	4,183,000	780,669	0.18663
30~34	3,818,000	299,594	0.07847	3,892,000	303,983	0.07810
35~39	3,378,000	70,852	0.02097	3,476,000	66,469	0.01912
40~44	2,793,000	12,670	0.00454	2,888,000	11,228	0.00389
45~49	2,586,000	730	0.00028	2,595,000	663	0.00026
Σ	25,353,000	1,589,372	0.39211	25,938,000	1,618,616	0.39243
$5 \times \Sigma$	—	—	1.96055	—	—	1.96215

5 $\Sigma f(x)$ は合計特殊出生率(または粗再生産率)を示す。ここに掲げた $f(x)$ は5歳階級別の平均出生率なので、その合計を5倍して求める。なお、各歳別による合計特殊出生率とは若干の差異が生じる。

第2表 (つづき)
Table 2. (Continued)

x	1963(昭38)			1964(昭39)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	4,811,000	18,204	0.00378	5,049,000	16,777	0.00332
20~24	4,462,000	440,374	0.09869	4,662,000	478,719	0.10269
25~29	4,173,000	801,249	0.19201	4,119,000	809,616	0.19656
30~34	3,964,000	321,560	0.08112	4,005,000	332,446	0.08301
35~39	3,570,000	67,132	0.01880	3,663,000	68,504	0.01870
40~44	3,005,000	10,461	0.00348	3,150,000	10,230	0.00325
45~49	2,603,000	541	0.00021	2,582,000	469	0.00018
Σ	26,587,000	1,659,521	0.39809	27,229,000	1,716,761	0.40771
$5 \times \Sigma$	—	—	1.99045	—	—	2.03855
x	1965(昭40)			1966(昭41)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	5,337,407	17,712	0.00332	5,620,000	20,014	0.00356
20~24	4,544,990	513,652	0.11301	4,318,000	394,071	0.09126
25~29	4,184,331	854,413	0.20419	4,254,000	617,846	0.14524
30~34	4,091,642	355,275	0.08683	4,151,000	258,498	0.06227
35~39	3,734,218	72,355	0.01938	3,805,000	61,116	0.01606
40~44	3,213,808	9,828	0.00306	3,342,000	8,958	0.00268
45~49	2,685,093	462	0.00017	2,740,000	471	0.00017
Σ	27,791,489	1,823,697	0.42996	28,230,000	1,360,974	0.32124
$5 \times \Sigma$	—	—	2.14980	—	—	1.60620
x	1967(昭42)			1968(昭43)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	5,430,000	23,599	0.00435	5,125,000	21,842	0.00426
20~24	4,490,000	491,085	0.10937	4,756,000	471,479	0.09913
25~29	4,347,000	948,861	0.21828	4,437,000	921,180	0.20761
30~34	4,190,000	384,321	0.09172	4,185,000	367,423	0.08780
35~39	3,883,000	77,871	0.02005	3,959,000	79,689	0.02013
40~44	3,443,000	9,489	0.00276	3,539,000	9,728	0.00275
45~49	2,836,000	421	0.00015	2,955,000	498	0.00017
Σ	28,618,000	1,935,647	0.44668	28,955,000	1,871,839	0.42185
$5 \times \Sigma$	—	—	2.23340	—	—	2.10925
x	1969(昭44)			1970(昭45)		
	P(x)	B(x)	f(x)	P(x)	B(x)	f(x)
15~19	4,743,000	20,734	0.00437	4,460,054	20,168	0.00452
20~24	5,011,000	465,498	0.09290	5,315,367	513,256	0.09656
25~29	4,616,000	955,123	0.20692	4,546,549	951,401	0.20926
30~34	4,132,000	357,474	0.08651	4,168,854	358,434	0.08598
35~39	4,003,000	80,736	0.02017	4,067,908	80,595	0.01981
40~44	3,635,000	9,757	0.00268	3,658,414	9,862	0.00270
45~49	3,101,000	493	0.00016	3,182,849	523	0.00016
Σ	29,241,000	1,889,815	0.41371	29,399,995	1,934,239	0.41899
$5 \times \Sigma$	—	—	2.06855	—	—	2.09495

推計人口(昭和25,30,35,40および45年以外の年次)は、単位1,000未満について計算値を4捨5入した数値なので、各年齢階級の人口の合計は必ずしも総数と一致しない。

第3表 男女、年齢(5歳階級)別特殊死亡率:昭和22年~45年
Table 3. Age-Sex-Specific Mortality Rates: 1947-1970

x	1947(昭22)			1948(昭23)		
	P(x)	D(x)	m(x)	P(x)	D(x)	m(x)
男 Male						
0~4	4,857,000	175,028	0.03604	5,136,000	132,053	0.02571
5~9	4,565,000	15,892	0.00348	4,685,000	12,033	0.00257
10~14	4,424,000	8,228	0.00186	4,412,000	6,794	0.00154
15~19	4,123,000	18,097	0.00439	4,217,000	14,590	0.00346
20~24	3,333,000	28,048	0.00842	3,559,000	25,558	0.00718
25~29	2,380,000	20,790	0.00874	2,460,000	19,179	0.00780
30~34	2,356,000	19,562	0.00830	2,344,000	16,966	0.00724
35~39	2,308,000	19,980	0.00866	2,322,000	17,264	0.00743
40~44	2,093,000	20,565	0.00983	2,113,000	17,924	0.00848
45~49	1,950,000	24,095	0.01236	1,986,000	21,039	0.01059
50~54	1,592,000	27,641	0.01736	1,647,000	24,730	0.01502
55~59	1,312,000	33,778	0.02575	1,326,000	29,573	0.02230
60~64	995,000	40,645	0.04085	1,027,000	34,675	0.03376
65~69	763,000	47,114	0.06175	770,000	39,470	0.05126
70~74	485,000	43,838	0.09039	503,000	37,431	0.07442
75~79	213,000	28,900	0.13568	228,000	24,259	0.10640
80≤	106,000	23,469	0.22141	112,000	20,035	0.17888
Σ	37,855,000	595,670	—	38,847,000	493,573	—
女 Female						
0~4	4,725,000	153,993	0.03259	4,957,000	113,143	0.02282
5~9	4,470,000	14,243	0.00319	4,579,000	10,276	0.00224
10~14	4,339,000	8,343	0.00192	4,325,000	6,837	0.00158
15~19	4,101,000	18,498	0.00451	4,163,000	15,008	0.00361
20~24	3,677,000	27,258	0.00741	3,761,000	25,028	0.00665
25~29	3,062,000	22,387	0.00731	3,181,000	21,062	0.00662
30~34	2,751,000	19,469	0.00708	2,771,000	17,050	0.00615
35~39	2,540,000	18,063	0.00711	2,688,000	16,440	0.00612
40~44	2,073,000	16,294	0.00786	2,127,000	14,935	0.00702
45~49	1,888,000	17,137	0.00908	1,932,000	15,872	0.00822
50~54	1,529,000	18,942	0.01239	1,588,000	17,663	0.01112
55~59	1,325,000	22,485	0.01697	1,331,000	20,711	0.01556
60~64	1,111,000	29,986	0.02699	1,127,000	25,954	0.02303
65~69	954,000	38,420	0.04027	956,000	34,169	0.03574
70~74	674,000	43,281	0.06422	694,000	38,338	0.05524
75~79	337,000	34,796	0.10325	357,000	30,482	0.08538
80≤	209,000	38,973	0.18647	219,000	34,069	0.15557
Σ	39,764,000	542,568	—	40,657,000	457,037	—

直接標準化法による標準化死亡率算定の計算過程における第1段階として算出した各年の日本
人男女、年齢別特殊死亡率、 $m(x)=D(x)/P(x)$ を掲げたもの。ただし、 $P(x)$:男子(または女子)
の年齢別人口、 $D(x)$:男子(または女子)の年齢別死者数。

推計人口(昭和25, 30, 35, 40, および45年以外の年次)は、単位1,000未満について計算値
を4捨5入した数値なので、各年齢階級の人口の合計は必ずしも総数と一致しない。

第3表 (つづき)

Table 3. (Continued)

x	1949(昭24)			1950(昭25)		
	P(x)	D(x)	m(x)	P(x)	D(x)	m(x)
男 Male						
0~4	5,381,000	137,421	0.02554	5,673,679	118,348	0.02086
5~9	4,883,000	11,513	0.00236	4,788,563	10,592	0.00221
10~14	4,353,000	5,720	0.00131	4,371,262	5,051	0.00116
15~19	4,254,000	12,298	0.00289	4,295,087	10,660	0.00248
20~24	3,723,000	22,992	0.00618	3,813,010	18,661	0.00489
25~29	2,627,000	17,907	0.00682	2,789,556	15,899	0.00570
30~34	2,298,000	14,856	0.00646	2,333,041	12,547	0.00538
35~39	2,340,000	15,941	0.00681	2,352,642	14,138	0.00601
40~44	2,153,000	16,849	0.00783	2,179,251	15,687	0.00720
45~49	2,003,000	20,177	0.01007	2,003,879	19,154	0.00956
50~54	1,678,000	23,598	0.01406	1,708,158	23,320	0.01365
55~59	1,340,000	28,470	0.02125	1,372,747	28,720	0.02092
60~64	1,070,000	34,728	0.03246	1,106,428	35,045	0.03167
65~69	780,000	39,632	0.05081	794,832	41,054	0.05165
70~74	524,000	38,928	0.07429	539,728	42,440	0.07863
75~79	247,000	26,501	0.10729	267,427	30,649	0.11461
80≤	118,000	22,286	0.18886	124,219	25,108	0.20213
Σ	39,771,000	489,817	—	40,513,509	467,073	—
女 Female						
0~4	5,170,000	120,403	0.02329	5,445,522	104,639	0.01922
5~9	4,768,000	10,162	0.00213	4,661,616	9,189	0.00197
10~14	4,263,000	5,822	0.00137	4,271,219	5,165	0.00121
15~19	4,187,000	12,843	0.00307	4,229,232	10,570	0.00250
20~24	3,835,000	21,463	0.00560	3,870,676	17,223	0.00445
25~29	3,306,000	19,683	0.00595	3,341,770	17,019	0.00509
30~34	2,739,000	15,575	0.00569	2,825,920	13,878	0.00491
35~39	2,631,000	15,227	0.00579	2,657,884	14,046	0.00528
40~44	2,213,000	14,135	0.00639	2,273,562	13,658	0.00601
45~49	1,960,000	15,129	0.00772	1,978,469	14,778	0.00747
50~54	1,622,000	17,011	0.01049	1,664,441	17,076	0.01026
55~59	1,340,000	19,744	0.01473	1,367,506	19,735	0.01443
60~64	1,158,000	25,891	0.02236	1,192,213	26,330	0.02208
65~69	962,000	33,515	0.03484	973,557	34,791	0.03574
70~74	718,000	39,248	0.05466	740,504	41,680	0.05629
75~79	384,000	32,460	0.08453	417,427	36,430	0.08727
80≤	230,000	37,316	0.16224	246,562	41,596	0.16870
Σ	41,487,000	455,627	—	42,158,080	437,803	—

第3表 (つづき)

Table 3. (Continued)

x	1951(昭26)			1952(昭27)		
	P(x)	D(x)	m(x)	P(x)	D(x)	m(x)
男 Male						
0~4	5,923,000	107,806	0.01820	5,700,000	84,432	0.01481
5~9	4,577,000	8,817	0.00193	4,735,000	8,391	0.00177
10~14	4,453,000	4,510	0.00101	4,536,000	4,195	0.00092
15~19	4,356,000	8,672	0.00199	4,400,000	7,462	0.00170
20~24	3,881,000	14,301	0.00368	4,005,000	12,010	0.00300
25~29	3,014,000	12,957	0.00430	3,256,000	11,253	0.00346
30~34	2,317,000	10,184	0.00440	2,353,000	8,705	0.00370
35~39	2,358,000	11,674	0.00495	2,338,000	9,751	0.00417
40~44	2,237,000	14,156	0.00633	2,254,000	12,817	0.00569
45~49	1,982,000	17,612	0.00889	1,996,000	16,177	0.00810
50~54	1,765,000	22,267	0.01262	1,822,000	21,756	0.01194
55~59	1,422,000	27,610	0.01942	1,453,000	27,353	0.01883
60~64	1,136,000	34,678	0.03053	1,164,000	33,447	0.02873
65~69	793,000	39,612	0.04995	812,000	38,835	0.04783
70~74	544,000	41,561	0.07640	561,000	40,780	0.07269
75~79	291,000	31,690	0.10890	299,000	32,715	0.10941
80≤	134,000	24,433	0.18234	144,000	25,126	0.17449
Σ	41,184,000	432,540	—	41,827,000	395,205	—
女 Female						
0~4	5,639,000	94,701	0.01679	5,474,000	74,136	0.01354
5~9	4,446,000	7,765	0.00175	4,589,000	6,928	0.00151
10~14	4,357,000	4,435	0.00102	4,430,000	3,757	0.00085
15~19	4,274,000	8,043	0.00188	4,314,000	6,425	0.00149
20~24	3,938,000	12,936	0.00328	4,008,000	10,476	0.00261
25~29	3,460,000	13,700	0.00396	3,566,000	11,234	0.00315
30~34	2,870,000	11,833	0.00412	2,968,000	10,294	0.00347
35~39	2,694,000	12,184	0.00452	2,698,000	10,585	0.00392
40~44	2,391,000	12,559	0.00525	2,459,000	11,545	0.00469
45~49	1,956,000	13,696	0.00700	2,001,000	12,375	0.00618
50~54	1,727,000	16,000	0.00926	1,790,000	15,985	0.00893
55~59	1,414,000	19,337	0.01368	1,442,000	18,905	0.01311
60~64	1,211,000	25,197	0.02081	1,231,000	24,040	0.01953
65~69	962,000	33,179	0.03449	975,000	31,948	0.03277
70~74	743,000	41,115	0.05534	764,000	40,055	0.05243
75~79	454,000	38,468	0.08473	473,000	39,158	0.08279
80≤	256,000	41,310	0.16137	275,000	42,017	0.15279
Σ	42,842,000	406,458	—	43,458,000	369,863	—

第3表 (つづき)

Table 3. (Continued)

x	1953(昭28)			1954(昭29)		
	P (x)	D (x)	m (x)	P (x)	D (x)	m (x)
男 Male						
0~4	5,363,000	75,760	0.01413	4,971,000	64,463	0.01297
5~9	4,997,000	8,354	0.00167	5,252,000	8,400	0.00160
10~14	4,645,000	3,869	0.00083	4,858,000	3,776	0.00078
15~19	4,389,000	6,963	0.00159	4,334,000	6,850	0.00158
20~24	4,102,000	11,870	0.00289	4,175,000	12,290	0.00294
25~29	3,470,000	11,011	0.00317	3,638,000	11,797	0.00324
30~34	2,432,000	8,136	0.00335	2,599,000	8,679	0.00334
35~39	2,313,000	9,007	0.00389	2,258,000	8,802	0.00390
40~44	2,272,000	11,809	0.00520	2,296,000	11,766	0.00512
45~49	2,016,000	15,611	0.00774	2,071,000	15,616	0.00754
50~54	1,862,000	22,151	0.01190	1,895,000	22,046	0.01163
55~59	1,509,000	28,417	0.01883	1,546,000	28,200	0.01824
60~64	1,176,000	34,657	0.02947	1,193,000	33,464	0.02805
65~69	844,000	40,507	0.04799	888,000	39,239	0.04419
70~74	567,000	44,062	0.07771	577,000	41,173	0.07136
75~79	315,000	37,493	0.11903	332,000	34,942	0.10525
80≤	150,000	30,182	0.20121	160,000	28,155	0.17597
Σ	42,420,000	399,859	—	43,044,000	379,658	—
女 Female						
0~4	5,144,000	66,202	0.01287	4,759,000	55,733	0.01171
5~9	4,828,000	7,088	0.00147	5,062,000	7,039	0.00139
10~14	4,533,000	3,306	0.00073	4,740,000	3,096	0.00065
15~19	4,303,000	5,632	0.00131	4,246,000	5,111	0.00120
20~24	4,083,000	9,551	0.00234	4,138,000	9,063	0.00219
25~29	3,660,000	10,218	0.00279	3,762,000	9,740	0.00259
30~34	3,085,000	9,559	0.00310	3,235,000	9,363	0.00289
35~39	2,706,000	9,631	0.00356	2,683,000	8,925	0.00333
40~44	2,514,000	10,996	0.00437	2,572,000	10,345	0.00402
45~49	2,050,000	12,314	0.00601	2,150,000	11,813	0.00549
50~54	1,838,000	15,925	0.00866	1,883,000	15,477	0.00822
55~59	1,500,000	19,187	0.01279	1,538,000	18,086	0.01176
60~64	1,237,000	24,425	0.01975	1,246,000	22,474	0.01804
65~69	990,000	32,644	0.03297	1,027,000	30,594	0.02979
70~74	772,000	43,095	0.05582	783,000	38,745	0.04948
75~79	492,000	43,990	0.08941	516,000	40,527	0.07854
80≤	295,000	48,925	0.16585	315,000	45,702	0.14509
Σ	44,029,000	372,688	—	44,653,000	341,833	—

第3表 (つづき)

Table 3. (Continued)

x	1955(昭30)			1956(昭31)		
	P (x)	D (x)	m (x)	P (x)	D (x)	m (x)
男 Male						
0~4	4,682,303	53,702	0.01147	4,448,000	51,627	0.01161
5~9	5,586,629	8,172	0.00146	5,858,000	7,745	0.00132
10~14	4,776,877	3,610	0.00076	4,552,000	3,210	0.00071
15~19	4,312,260	6,399	0.00148	4,404,000	6,082	0.00138
20~24	4,175,368	11,336	0.00271	4,240,000	10,955	0.00258
25~29	3,753,920	10,741	0.00286	3,842,000	10,345	0.00269
30~34	2,768,225	8,202	0.00296	3,004,000	8,278	0.00276
35~39	2,295,289	8,017	0.00349	2,293,000	8,076	0.00352
40~44	2,303,388	10,848	0.00471	2,311,000	10,779	0.00466
45~49	2,117,774	15,239	0.00720	2,178,000	15,565	0.00715
50~54	1,916,037	21,270	0.01110	1,894,000	21,759	0.01149
55~59	1,598,166	27,140	0.01698	1,654,000	29,273	0.01770
60~64	1,222,101	33,423	0.02735	1,274,000	35,680	0.02801
65~69	916,722	39,910	0.04354	940,000	42,142	0.04483
70~74	593,018	41,483	0.06995	593,000	44,111	0.07439
75~79	341,709	35,902	0.10507	351,000	40,149	0.11438
80≤	172,696	29,852	0.17286	187,000	35,619	0.19048
Σ	43,532,859	365,246	—	44,024,000	381,395	—
女 Female						
0~4	4,480,077	45,701	0.01020	4,252,000	43,242	0.01017
5~9	5,360,235	6,068	0.00113	5,620,000	5,866	0.00104
10~14	4,654,358	2,938	0.00063	4,428,000	2,494	0.00056
15~19	4,255,927	4,593	0.00108	4,327,000	4,355	0.00101
20~24	4,186,395	8,048	0.00192	4,246,000	7,684	0.00181
25~29	3,810,157	8,622	0.00226	3,877,000	8,078	0.00208
30~34	3,299,281	8,457	0.00256	3,422,000	8,378	0.00245
35~39	2,780,386	8,435	0.00303	2,840,000	8,090	0.00285
40~44	2,607,133	9,895	0.00380	2,642,000	9,615	0.00364
45~49	2,221,593	11,717	0.00527	2,338,000	11,974	0.00512
50~54	1,913,379	14,773	0.00772	1,902,000	14,852	0.00781
55~59	1,593,067	17,855	0.01121	1,649,000	18,919	0.01147
60~64	1,267,234	22,239	0.01755	1,321,000	23,473	0.01777
65~69	1,046,158	30,045	0.02872	1,063,000	31,860	0.02997
70~74	797,854	38,692	0.04850	791,000	40,923	0.05174
75~79	532,996	41,439	0.07775	545,000	45,768	0.08398
80≤	338,602	48,760	0.14400	366,000	57,494	0.15709
Σ	45,145,232	328,277	—	45,627,000	343,065	—

第3表 (つづき)

Table 3. (Continued)

x	1957(昭32)			1958(昭33)		
	P (x)	D (x)	m (x)	P (x)	D (x)	m (x)
男 Male						
0~4	4,238,000	47,745	0.01127	4,112,000	41,973	0.01021
5~9	5,645,000	7,165	0.00127	5,307,000	6,130	0.00116
10~14	4,726,000	3,300	0.00070	4,998,000	3,314	0.00066
15~19	4,519,000	6,325	0.00140	4,637,000	5,826	0.00126
20~24	4,282,000	10,674	0.00249	4,281,000	9,907	0.00231
25~29	3,927,000	10,208	0.00260	4,001,000	9,919	0.00248
30~34	3,232,000	8,948	0.00277	3,444,000	8,851	0.00257
35~39	2,329,000	7,906	0.00339	2,408,000	7,660	0.00318
40~44	2,294,000	10,666	0.00465	2,269,000	9,774	0.00431
45~49	2,196,000	15,936	0.00726	2,215,000	14,905	0.00673
50~54	1,916,000	22,041	0.01150	1,935,000	20,538	0.01061
55~59	1,704,000	31,680	0.01859	1,743,000	29,544	0.01695
60~64	1,310,000	38,306	0.02924	1,360,000	35,919	0.02641
65~69	961,000	45,316	0.04716	976,000	41,474	0.04249
70~74	607,000	47,699	0.07858	633,000	42,953	0.06786
75~79	354,000	43,623	0.12323	361,000	38,493	0.10663
80≤	194,000	39,964	0.20600	207,000	36,467	0.17617
Σ	44,435,000	397,502	—	44,888,000	363,647	—
女 Female						
0~4	4,045,000	39,323	0.00972	3,921,000	34,435	0.00878
5~9	5,418,000	5,571	0.00103	5,095,000	4,401	0.00086
10~14	4,579,000	2,695	0.00059	4,825,000	2,304	0.00048
15~19	4,427,000	4,498	0.00102	4,533,000	4,076	0.00090
20~24	4,280,000	7,649	0.00179	4,267,000	6,968	0.00163
25~29	3,956,000	8,196	0.00207	4,033,000	7,350	0.00182
30~34	3,519,000	8,526	0.00242	3,613,000	7,398	0.00205
35~39	2,932,000	8,470	0.00289	3,048,000	7,636	0.00251
40~44	2,649,000	9,751	0.00368	2,657,000	8,614	0.00324
45~49	2,407,000	12,484	0.00519	2,465,000	11,749	0.00477
50~54	1,943,000	14,913	0.00768	1,989,000	14,102	0.00709
55~59	1,710,000	19,607	0.01147	1,758,000	18,509	0.01053
60~64	1,356,000	24,427	0.01801	1,411,000	22,634	0.01604
65~69	1,080,000	32,867	0.03043	1,095,000	29,384	0.02683
70~74	800,000	43,035	0.05379	813,000	38,657	0.04755
75~79	551,000	48,902	0.08875	562,000	43,929	0.07817
80≤	383,000	64,029	0.16718	409,000	58,396	0.14278
Σ	46,035,000	354,943	—	46,492,000	320,542	—

第3表 (つづき)

Table 3. (Continued)

x	1959(昭34)			1960(昭35)		
	P(x)	D(x)	m(x)	P(x)	D(x)	m(x)
男 Male						
0~4	4,064,000	40,531	0.00997	3,980,254	36,229	0.00910
5~9	4,907,000	5,691	0.00116	4,662,540	4,787	0.00103
10~14	5,250,000	3,453	0.00066	5,575,795	3,263	0.00059
15~19	4,837,000	5,943	0.00123	4,646,286	6,168	0.00133
20~24	4,235,000	9,168	0.00216	4,102,106	8,828	0.00215
25~29	4,052,000	9,559	0.00236	4,076,037	9,357	0.00230
30~34	3,601,000	9,119	0.00253	3,727,237	8,820	0.00237
35~39	2,573,000	7,813	0.00304	2,737,554	8,149	0.00298
40~44	2,215,000	9,320	0.00421	2,253,377	9,299	0.00413
45~49	2,235,000	14,367	0.00643	2,238,589	14,166	0.00633
50~54	1,983,000	20,297	0.01024	2,026,278	20,849	0.01029
55~59	1,773,000	30,045	0.01695	1,791,744	30,158	0.01683
60~64	1,391,000	36,212	0.02603	1,430,683	38,201	0.02670
65~69	994,000	41,662	0.04191	1,023,861	44,073	0.04305
70~74	666,000	45,029	0.06761	692,067	48,426	0.06997
75~79	368,000	39,608	0.10763	376,287	42,752	0.11362
80≤	219,000	39,759	0.18155	225,323	44,001	0.19528
Σ	45,362,000	367,576	—	45,566,018	377,526	—
女 Female						
0~4	3,873,000	32,177	0.00831	3,801,709	28,466	0.00749
5~9	4,707,000	4,122	0.00088	4,465,083	3,422	0.00077
10~14	5,055,000	2,484	0.00049	5,355,470	2,282	0.00043
15~19	4,723,000	3,989	0.00084	4,599,359	3,661	0.00080
20~24	4,208,000	6,086	0.00145	4,169,841	5,709	0.00137
25~29	4,080,000	6,969	0.00171	4,096,526	6,379	0.00156
30~34	3,708,000	7,403	0.00200	3,753,863	6,755	0.00180
35~39	3,192,000	7,685	0.00241	3,256,403	7,369	0.00226
40~44	2,633,000	8,505	0.00323	2,731,517	8,129	0.00298
45~49	2,517,000	11,364	0.00451	2,547,867	11,511	0.00452
50~54	2,079,000	14,237	0.00685	2,152,133	14,327	0.00666
55~59	1,799,000	18,609	0.01034	1,833,068	18,466	0.01007
60~64	1,442,000	22,790	0.01580	1,490,068	23,697	0.01590
65~69	1,107,000	29,506	0.02665	1,131,340	30,219	0.02671
70~74	841,000	38,696	0.04601	868,918	40,878	0.04704
75~79	570,000	44,384	0.07787	577,338	47,575	0.08240
80≤	434,000	63,377	0.14603	444,775	70,228	0.15790
Σ	46,969,000	322,383	—	47,275,278	329,073	—

第3表 (つづき)

Table 3. (Continued)

x	1961(昭36)			1962(昭37)		
	P (x)	D (x)	m (x)	P (x)	D (x)	m (x)
男 Male						
0~4	3,943,000	33,257	0.00843	3,972,000	30,688	0.00773
5~9	4,431,000	4,307	0.00097	4,219,000	3,488	0.00083
10~14	5,853,000	3,414	0.00058	5,636,000	3,118	0.00055
15~19	4,454,000	5,850	0.00131	4,664,000	5,060	0.00108
20~24	4,189,000	8,481	0.00202	4,315,000	7,802	0.00181
25~29	4,111,000	8,847	0.00215	4,121,000	8,306	0.00202
30~34	3,812,000	8,769	0.00230	3,893,000	8,658	0.00222
35~39	2,973,000	8,424	0.00283	3,200,000	8,844	0.00276
40~44	2,254,000	9,056	0.00402	2,292,000	9,139	0.00399
45~49	2,249,000	13,884	0.00617	2,233,000	13,607	0.00609
50~54	2,086,000	20,385	0.00977	2,108,000	20,625	0.00978
55~59	1,771,000	29,495	0.01665	1,790,000	29,141	0.01628
60~64	1,486,000	38,007	0.02558	1,540,000	39,812	0.02585
65~69	1,069,000	44,192	0.04134	1,101,000	46,763	0.04247
70~74	710,000	48,190	0.06787	728,000	51,084	0.07017
75~79	377,000	41,916	0.11118	388,000	45,414	0.11705
80≤	235,000	45,384	0.19312	237,000	49,277	0.20792
Σ	46,001,000	371,858	—	46,439,000	380,826	—
女 Female						
0~4	3,763,000	25,494	0.00677	3,786,000	23,808	0.00629
5~9	4,243,000	2,806	0.00066	4,039,000	2,392	0.00059
10~14	5,620,000	2,210	0.00039	5,414,000	2,089	0.00039
15~19	4,380,000	3,269	0.00075	4,551,000	2,674	0.00059
20~24	4,248,000	5,102	0.00120	4,355,000	4,713	0.00108
25~29	4,150,000	5,885	0.00142	4,183,000	5,538	0.00132
30~34	3,818,000	6,533	0.00171	3,892,000	6,195	0.00159
35~39	3,378,000	7,063	0.00209	3,476,000	6,907	0.00199
40~44	2,793,000	7,963	0.00285	2,888,000	7,842	0.00272
45~49	2,586,000	10,769	0.00416	2,595,000	10,600	0.00408
50~54	2,265,000	14,464	0.00639	2,336,000	14,857	0.00636
55~59	1,821,000	18,079	0.00993	1,859,000	17,735	0.00954
60~64	1,549,000	23,423	0.01512	1,615,000	24,306	0.01505
65~69	1,182,000	30,388	0.02571	1,216,000	31,253	0.02570
70~74	885,000	40,313	0.04555	902,000	41,378	0.04587
75~79	573,000	46,735	0.08156	585,000	48,580	0.08304
80≤	463,000	73,290	0.15829	474,000	78,572	0.16576
Σ	47,718,000	323,786	—	48,165,000	329,439	—

第3表 (つづき)
Table 3. (Continued)

x	1963(昭38)			1964(昭39)		
	P (x)	D (x)	m (x)	P (x)	D (x)	m (x)
男 Male						
0~4	4,009,000	27,558	0.00687	4,045,000	25,168	0.00622
5~9	4,083,000	3,252	0.00080	4,024,000	3,089	0.00077
10~14	5,304,000	2,726	0.00051	4,914,000	2,484	0.00051
15~19	4,960,000	4,848	0.00098	5,233,000	5,159	0.00099
20~24	4,449,000	7,279	0.00164	4,672,000	7,284	0.00156
25~29	4,096,000	7,767	0.00190	4,036,000	7,342	0.00182
30~34	3,955,000	8,516	0.00215	3,985,000	8,188	0.00205
35~39	3,415,000	9,404	0.00275	3,576,000	9,659	0.00270
40~44	2,373,000	9,142	0.00385	2,537,000	9,527	0.00376
45~49	2,210,000	13,092	0.00592	2,161,000	12,343	0.00571
50~54	2,130,000	19,714	0.00926	2,149,000	19,451	0.00905
55~59	1,811,000	27,870	0.01539	1,860,000	27,975	0.01504
60~64	1,580,000	39,071	0.02473	1,608,000	39,085	0.02431
65~69	1,147,000	45,478	0.03965	1,178,000	46,129	0.03916
70~74	743,000	48,159	0.06482	760,000	48,957	0.06442
75~79	407,000	42,408	0.10420	434,000	44,527	0.10260
80≤	247,000	45,185	0.18294	256,000	47,164	0.18423
Σ	46,920,000	361,469	—	47,428,000	363,531	—
女 Female						
0~4	3,815,000	20,983	0.00550	3,844,000	19,036	0.00495
5~9	3,905,000	1,989	0.00051	3,850,000	1,893	0.00049
10~14	5,097,000	1,601	0.00031	4,716,000	1,544	0.00033
15~19	4,811,000	2,529	0.00053	5,049,000	2,328	0.00046
20~24	4,462,000	4,246	0.00095	4,662,000	3,986	0.00085
25~29	4,173,000	4,962	0.00119	4,119,000	4,595	0.00112
30~34	3,964,000	5,587	0.00141	4,005,000	5,340	0.00133
35~39	3,570,000	6,648	0.00186	3,663,000	6,528	0.00178
40~44	3,005,000	7,708	0.00257	3,150,000	7,812	0.00248
45~49	2,603,000	10,174	0.00391	2,582,000	9,956	0.00386
50~54	2,397,000	14,009	0.00584	2,448,000	13,890	0.00567
55~59	1,906,000	17,137	0.00899	1,997,000	17,017	0.00852
60~64	1,664,000	23,242	0.01397	1,703,000	23,157	0.01360
65~69	1,270,000	30,504	0.02402	1,305,000	30,484	0.02336
70~74	918,000	38,791	0.04226	932,000	38,988	0.04183
75~79	598,000	44,860	0.07502	627,000	46,016	0.07339
80≤	493,000	74,331	0.15077	510,000	76,966	0.15091
Σ	48,650,000	309,301	—	49,160,000	309,536	—

第3表 (つづき)

Table 3. (Continued)

x	1965(昭40)			1966(昭41)		
	P (x)	D (x)	m (x)	P (x)	D (x)	m (x)
男 Male						
0~4	4,118,052	24,384	0.00592	4,054,000	19,777	0.00488
5~9	3,963,304	2,825	0.00071	3,934,000	2,784	0.00071
10~14	4,633,039	2,260	0.00049	4,406,000	2,059	0.00047
15~19	5,440,846	5,026	0.00092	5,748,000	5,566	0.00097
20~24	4,468,997	6,708	0.00150	4,259,000	6,326	0.00149
25~29	4,133,388	6,744	0.00163	4,186,000	6,880	0.00164
30~34	4,127,542	8,287	0.00201	4,173,000	8,035	0.00193
35~39	3,727,725	9,748	0.00261	3,826,000	10,204	0.00267
40~44	2,705,503	9,828	0.00363	2,945,000	10,451	0.00355
45~49	2,205,612	12,611	0.00572	2,204,000	12,049	0.00547
50~54	2,157,047	19,394	0.00899	2,171,000	18,604	0.00857
55~59	1,918,468	28,289	0.01475	1,975,000	28,079	0.01422
60~64	1,617,101	40,359	0.02496	1,607,000	38,532	0.02398
65~69	1,213,846	49,035	0.04040	1,264,000	47,900	0.03790
70~74	786,820	52,402	0.06660	824,000	51,132	0.06205
75~79	450,832	48,813	0.10827	465,000	46,442	0.09988
80≤	260,298	52,003	0.19978	268,000	48,536	0.18110
Σ	47,928,420	378,716	—	48,309,000	363,356	—
女 Female						
0~4	3,953,489	18,189	0.00460	3,885,000	14,810	0.00381
5~9	3,824,611	1,708	0.00045	3,794,000	1,645	0.00043
10~14	4,477,985	1,361	0.00030	4,257,000	1,343	0.00032
15~19	5,337,407	2,348	0.00044	5,620,000	2,582	0.00046
20~24	4,544,990	3,693	0.00081	4,318,000	3,536	0.00082
25~29	4,184,331	4,424	0.00106	4,254,000	4,072	0.00096
30~34	4,091,642	5,162	0.00126	4,151,000	5,070	0.00122
35~39	3,734,218	6,352	0.00170	3,805,000	6,046	0.00159
40~44	3,213,808	7,628	0.00237	3,342,000	7,578	0.00227
45~49	2,685,093	9,932	0.00370	2,740,000	9,466	0.00345
50~54	2,474,400	13,839	0.00559	2,520,000	13,430	0.00533
55~59	2,063,940	17,653	0.00855	2,171,000	17,623	0.00812
60~64	1,714,109	23,945	0.01397	1,710,000	22,771	0.01332
65~69	1,339,855	31,969	0.02386	1,396,000	31,272	0.02240
70~74	953,595	40,017	0.04196	1,000,000	39,553	0.03955
75~79	642,772	49,024	0.07627	659,000	46,507	0.07057
80≤	516,258	84,478	0.16364	526,000	79,682	0.15149
Σ	49,752,503	321,722	—	50,147,000	306,986	—

第3表 (つづき)

Table 3. (Continued)

x	1967(昭42)			1968(昭43)		
	P(x)	D(x)	m(x)	P(x)	D(x)	m(x)
男 Male						
0~4	4,194,000	20,886	0.00498	4,313,000	20,963	0.00486
5~9	3,960,000	2,453	0.00062	3,986,000	2,411	0.00060
10~14	4,197,000	1,979	0.00047	4,070,000	1,651	0.00041
15~19	5,567,000	5,244	0.00094	5,264,000	4,936	0.00094
20~24	4,466,000	6,257	0.00140	4,769,000	6,269	0.00131
25~29	4,265,000	6,728	0.00158	4,350,000	6,517	0.00150
30~34	4,188,000	7,737	0.00185	4,161,000	7,287	0.00175
35~39	3,919,000	9,972	0.00254	3,992,000	9,926	0.00249
40~44	3,174,000	10,993	0.00346	3,393,000	11,521	0.00340
45~49	2,246,000	11,744	0.00523	2,328,000	12,016	0.00516
50~54	2,161,000	17,845	0.00826	2,143,000	17,481	0.00816
55~59	1,991,000	27,621	0.01387	2,011,000	27,678	0.01376
60~64	1,641,000	37,322	0.02274	1,666,000	37,351	0.02242
65~69	1,313,000	48,865	0.03722	1,351,000	49,597	0.03671
70~74	854,000	51,820	0.06068	893,000	54,139	0.06063
75~79	483,000	47,661	0.09868	494,000	49,125	0.09944
80≤	281,000	50,949	0.18131	294,000	54,063	0.18389
Σ	48,899,000	366,076	—	49,480,000	372,931	—
女 Female						
0~4	4,006,000	15,502	0.00387	4,100,000	15,097	0.00368
5~9	3,816,000	1,452	0.00038	3,837,000	1,523	0.00040
10~14	4,054,000	1,184	0.00029	3,928,000	1,101	0.00028
15~19	5,430,000	2,437	0.00045	5,125,000	2,258	0.00044
20~24	4,490,000	3,242	0.00072	4,756,000	3,232	0.00068
25~29	4,347,000	4,090	0.00094	4,437,000	3,973	0.00090
30~34	4,190,000	4,740	0.00113	4,185,000	4,608	0.00110
35~39	3,883,000	5,995	0.00154	3,959,000	5,821	0.00147
40~44	3,443,000	7,451	0.00216	3,539,000	7,604	0.00215
45~49	2,836,000	9,390	0.00331	2,955,000	9,426	0.00319
50~54	2,535,000	12,889	0.00508	2,546,000	12,829	0.00504
55~59	2,234,000	17,694	0.00792	2,297,000	17,837	0.00777
60~64	1,760,000	22,675	0.01288	1,805,000	22,718	0.01259
65~69	1,458,000	31,534	0.02163	1,508,000	32,079	0.02127
70~74	1,034,000	39,964	0.03865	1,081,000	40,704	0.03765
75~79	678,000	46,771	0.06898	694,000	47,920	0.06905
80≤	546,000	81,920	0.15004	564,000	84,894	0.15052
Σ	50,738,000	308,930	—	51,315,000	313,624	—

第3表 (つづき)

Table 3. (Continued)

x	1969(昭44)			1970(昭45)		
	P (x)	D (x)	m (x)	P (x)	D (x)	m (x)
男 Male						
0~4	4,438,000	19,812	0.00446	4,482,505	19,102	0.00426
5~9	4,013,000	2,517	0.00063	4,140,644	2,386	0.00058
10~14	4,021,000	1,665	0.00041	3,976,006	1,653	0.00042
15~19	4,892,000	5,050	0.00103	4,538,341	4,967	0.00109
20~24	5,066,000	6,697	0.00132	5,279,558	6,819	0.00129
25~29	4,523,000	6,677	0.00148	4,490,569	6,509	0.00145
30~34	4,090,000	7,328	0.00179	4,158,837	7,176	0.00173
35~39	4,032,000	10,357	0.00257	4,102,995	10,358	0.00252
40~44	3,562,000	12,425	0.00349	3,647,406	12,847	0.00352
45~49	2,494,000	12,548	0.00503	2,656,868	13,272	0.00500
50~54	2,097,000	16,865	0.00804	2,139,891	17,028	0.00796
55~59	2,037,000	27,170	0.01334	2,028,700	26,735	0.01318
60~64	1,713,000	37,645	0.02198	1,746,039	38,113	0.02183
65~69	1,380,000	51,066	0.03700	1,393,260	52,180	0.03745
70~74	920,000	55,889	0.06075	958,330	58,328	0.06086
75~79	509,000	50,221	0.09867	530,763	52,131	0.09822
80≤	314,000	55,574	0.17699	329,827	58,276	0.17669
Σ	50,103,000	379,506	—	50,600,539	387,880	—
女 Female						
0~4	4,199,000	14,456	0.00344	4,263,584	13,797	0.00324
5~9	3,860,000	1,415	0.00037	3,959,359	1,425	0.00036
10~14	3,882,000	1,033	0.00027	3,823,278	973	0.00025
15~19	4,743,000	2,075	0.00044	4,460,054	1,964	0.00044
20~24	5,011,000	3,426	0.00068	5,315,367	3,568	0.00067
25~29	4,616,000	3,943	0.00085	4,546,549	3,869	0.00085
30~34	4,132,000	4,566	0.00111	4,168,854	4,294	0.00103
35~39	4,003,000	5,886	0.00147	4,067,908	5,774	0.00142
40~44	3,635,000	7,463	0.00205	3,658,414	7,624	0.00208
45~49	3,101,000	9,886	0.00319	3,182,849	9,890	0.00311
50~54	2,528,000	12,499	0.00494	2,637,084	12,570	0.00477
55~59	2,356,000	17,689	0.00751	2,373,004	17,756	0.00748
60~64	1,889,000	22,813	0.01208	1,963,880	23,885	0.01216
65~69	1,547,000	32,427	0.02096	1,580,432	33,112	0.02095
70~74	1,112,000	41,676	0.03748	1,169,421	43,865	0.03751
75~79	710,000	47,090	0.06632	735,127	49,443	0.06726
80≤	595,000	85,938	0.14443	613,744	91,273	0.14872
Σ	51,919,000	314,281	—	52,518,908	325,082	—

第4表 昭和5年全国人口を標準とする標準化出生率
計算表：昭和22年～45年

Table 4. Standardized Birth Rates by the Direct
Method : 1947 - 1970

x	1930 $P(x)$ (1)	1947		1948		1949	
		$f(x)$ (2)	$(1) \times (2)$ (3)	$f(x)$ (4)	$(1) \times (4)$ (5)	$f(x)$ (6)	$(1) \times (6)$ (7)
15～19	3,220,941	0.01493	48,089	0.01756	56,560	0.01609	51,825
20～24	2,716,100	0.16764	455,327	0.18299	497,019	0.18128	492,375
25～29	2,354,877	0.27028	636,476	0.25724	605,769	0.26671	628,069
30～34	2,038,625	0.23487	478,812	0.21142	431,006	0.21328	434,798
35～39	1,727,928	0.15727	271,751	0.14258	246,368	0.13455	232,493
40～44	1,598,544	0.05690	90,957	0.05841	93,371	0.04871	77,865
45～49	1,521,106	0.00529	8,047	0.00450	6,845	0.00324	4,928
Σ	15,178,121	—	1,989,459	—	1,936,938	—	1,922,353
標準化出生率 S.B.R.		0.03087		0.03005		0.02983	

x	1930 $P(x)$ (1)	1950		1951		1952	
		$f(x)$ (8)	$(1) \times (8)$ (9)	$f(x)$ (10)	$(1) \times (10)$ (11)	$f(x)$ (12)	$(1) \times (12)$ (13)
15～19	3,220,941	0.01332	42,903	0.01074	34,593	0.00880	28,344
20～24	2,716,100	0.16148	438,596	0.14188	385,360	0.13077	355,184
25～29	2,354,877	0.23777	559,919	0.21770	512,657	0.20607	485,270
30～34	2,038,625	0.17568	358,146	0.16217	330,604	0.14831	302,348
35～39	1,727,928	0.10493	181,311	0.08998	155,479	0.07733	133,621
40～44	1,598,544	0.03606	57,643	0.02885	46,118	0.02309	36,910
45～49	1,521,106	0.00213	3,240	0.00154	2,343	0.00132	2,008
Σ	15,178,121	—	1,641,758	—	1,467,154	—	1,343,685
標準化出生率 S.B.R.		0.02547		0.02276		0.02085	

x	1930 $P(x)$ (1)	1953		1954		1955	
		$f(x)$ (14)	$(1) \times (14)$ (15)	$f(x)$ (16)	$(1) \times (16)$ (17)	$f(x)$ (18)	$(1) \times (18)$ (19)
15～19	3,220,941	0.00738	23,771	0.00648	20,872	0.00592	19,068
20～24	2,716,100	0.12139	329,707	0.11459	311,238	0.11205	304,339
25～29	2,354,877	0.19286	454,162	0.18257	429,930	0.18146	427,316
30～34	2,038,625	0.13270	270,526	0.11993	244,492	0.11281	229,977
35～39	1,727,928	0.06546	113,110	0.05689	98,302	0.04969	85,861
40～44	1,598,544	0.01832	29,285	0.01500	23,978	0.01268	20,270
45～49	1,521,106	0.00107	1,628	0.00088	1,339	0.00071	1,080
Σ	15,178,121	—	1,222,189	—	1,130,151	—	1,087,911
標準化出生率 S.B.R.		0.01896		0.01754		0.01688	

第4表 (つづき)

Table 4. (Continued)

x	1930 $P(x)$ (1)	1956		1957		1958	
		$f(x)$ (20)	$(1) \times (20)$ (21)	$f(x)$ (22)	$(1) \times (22)$ (23)	$f(x)$ (24)	$(1) \times (24)$ (25)
15~19	3,220,941	0.00515	16,588	0.00436	14,043	0.00405	13,045
20~24	2,716,100	0.10743	291,791	0.09979	271,040	0.10695	290,487
25~29	2,354,877	0.17721	417,308	0.17038	401,224	0.18212	428,870
30~34	2,038,625	0.10132	206,553	0.09030	184,088	0.08950	182,457
35~39	1,727,928	0.04351	75,182	0.03585	61,946	0.03273	56,555
40~44	1,598,544	0.01066	17,040	0.00838	13,396	0.00755	12,069
45~49	1,521,106	0.00058	882	0.00051	776	0.00043	654
Σ	15,178,121	—	1,025,344	—	946,513	—	984,137
標準化出生率 S.B.R.		0.01591		0.01469		0.01527	

x	1930 $P(x)$ (1)	1959		1960		1961	
		$f(x)$ (26)	$(1) \times (26)$ (27)	$f(x)$ (28)	$(1) \times (28)$ (29)	$f(x)$ (30)	$(1) \times (30)$ (31)
15~19	3,220,941	0.00406	13,077	0.00429	13,818	0.00437	14,076
20~24	2,716,100	0.10776	292,687	0.10723	291,247	0.10106	274,489
25~29	2,354,877	0.17984	423,501	0.18193	428,423	0.18242	429,577
30~34	2,038,625	0.08396	171,163	0.08010	163,294	0.07847	159,971
35~39	1,727,928	0.02831	48,918	0.02399	41,453	0.02097	36,235
40~44	1,598,544	0.00647	10,343	0.00520	8,312	0.00454	7,257
45~49	1,521,106	0.00039	593	0.00034	517	0.00028	426
Σ	15,178,121	—	960,282	—	947,064	—	922,031
標準化出生率 S.B.R.		0.01490		0.01469		0.01431	

x	1930 $P(x)$ (1)	1962		1963		1964	
		$f(x)$ (32)	$(1) \times (32)$ (33)	$f(x)$ (34)	$(1) \times (34)$ (35)	$f(x)$ (36)	$(1) \times (36)$ (37)
15~19	3,220,941	0.00410	13,206	0.00378	12,175	0.00332	10,694
20~24	2,716,100	0.10033	272,506	0.09869	268,052	0.10269	278,916
25~29	2,354,877	0.18663	439,491	0.19201	452,160	0.19656	462,875
30~34	2,038,625	0.07810	159,217	0.08112	165,373	0.08301	169,226
35~39	1,727,928	0.01912	33,038	0.01880	32,485	0.01870	32,312
40~44	1,598,544	0.00389	6,218	0.00348	5,563	0.00325	5,195
45~49	1,521,106	0.00026	395	0.00021	319	0.00018	274
Σ	15,178,121	—	924,071	—	936,127	—	959,492
標準化出生率 S.B.R.		0.01434		0.01452		0.01489	

第4表 (つづき)

Table 4. (Continued)

x	1930 $P(x)$ (1)	1965		1966		1967	
		$f(x)$ (38)	$(1) \times (38)$ (39)	$f(x)$ (40)	$(1) \times (40)$ (41)	$f(x)$ (42)	$(1) \times (42)$ (43)
15~19	3,220,941	0.00332	10,694	0.00356	11,467	0.00435	14,011
20~24	2,716,100	0.11301	306,946	0.09126	247,871	0.10937	297,060
25~29	2,354,877	0.20419	480,842	0.14524	342,022	0.21828	514,023
30~34	2,038,625	0.08683	177,014	0.06227	126,945	0.09172	186,983
35~39	1,727,928	0.01938	33,487	0.01606	27,751	0.02005	34,645
40~44	1,598,544	0.00306	4,892	0.00268	4,284	0.00276	4,412
45~49	1,521,106	0.00017	259	0.00017	259	0.00015	228
Σ	15,178,121	—	1,014,134	—	760,599	—	1,051,362
標準化出生率 S.B.R.		0.01574		0.01180		0.01631	

x	1930 $P(x)$ (1)	1968		1969		1970	
		$f(x)$ (44)	$(1) \times (44)$ (45)	$f(x)$ (46)	$(1) \times (46)$ (47)	$f(x)$ (48)	$(1) \times (48)$ (49)
15~19	3,220,941	0.00426	13,721	0.00437	14,076	0.00452	14,559
20~24	2,716,100	0.09913	269,247	0.09290	252,326	0.09656	262,267
25~29	2,354,877	0.20761	488,896	0.20692	487,271	0.20926	492,782
30~34	2,038,625	0.08780	178,991	0.08651	176,361	0.08598	175,281
35~39	1,727,928	0.02013	34,783	0.02017	34,852	0.01981	34,230
40~44	1,598,544	0.00275	4,396	0.00268	4,284	0.00270	4,316
45~49	1,521,106	0.00017	259	0.00016	243	0.00016	243
Σ	15,178,121	—	990,293	—	969,413	—	983,678
標準化出生率 S.B.R.		0.01537		0.01504		0.01526	

標準人口(1930年)総数は64,450,005人。ただし、在日外国人を含む総人口。 $f(x)$ 算出の基礎人口および出生数は第2表を参照。

第5表 昭和5年全国人口を標準とする標準化死亡率計算表：
昭和22年～45年

Table 5. Standardized Death Rates by the Direct Method: 1947-1970

x	1930 $P(x)$ (1)	1947		1948		1949	
		$m(x)$ (2)	$(1) \times (2)$ (3)	$m(x)$ (4)	$(1) \times (4)$ (5)	$m(x)$ (6)	$(1) \times (6)$ (7)
男 Male							
0~4	4,543,442	0.03604	163,746	0.02571	116,812	0.02554	116,040
5~9	3,914,786	0.00348	13,623	0.00257	10,061	0.00236	9,239
10~14	3,436,560	0.00186	6,392	0.00154	5,292	0.00131	4,502
15~19	3,318,663	0.00439	14,569	0.00346	11,483	0.00289	9,591
20~24	2,815,406	0.00842	23,706	0.00718	20,215	0.00618	17,399
25~29	2,480,757	0.00874	21,682	0.00780	19,350	0.00682	16,919
30~34	2,175,040	0.00830	18,053	0.00724	15,747	0.00646	14,051
35~39	1,856,905	0.00866	16,081	0.00743	13,797	0.00681	12,646
40~44	1,687,934	0.00983	16,592	0.00848	14,314	0.00783	13,217
45~49	1,525,157	0.01236	18,851	0.01059	16,151	0.01007	15,358
50~54	1,410,576	0.01736	24,488	0.01502	21,187	0.01406	19,833
55~59	1,085,866	0.02575	27,961	0.02230	24,215	0.02125	23,075
60~64	820,315	0.04085	33,510	0.03376	27,694	0.03246	26,627
65~69	577,193	0.06175	35,642	0.05126	29,587	0.05081	29,327
70~74	403,984	0.09039	36,516	0.07442	30,064	0.07429	30,012
75~79	222,451	0.13568	30,182	0.10640	23,669	0.10729	23,867
80≤	115,120	0.22141	25,489	0.17888	20,593	0.18886	21,742
Σ	32,390,155	—	527,083	—	420,231	—	403,445
女 Female							
0~4	4,467,693	0.03259	145,602	0.02282	101,953	0.02329	104,053
5~9	3,852,299	0.00319	12,289	0.00224	8,629	0.00213	8,205
10~14	3,364,485	0.00192	6,460	0.00158	5,316	0.00137	4,609
15~19	3,220,941	0.00451	14,526	0.00361	11,628	0.00307	9,888
20~24	2,716,100	0.00741	20,126	0.00665	18,062	0.00560	15,210
25~29	2,354,877	0.00731	17,214	0.00662	15,589	0.00595	14,012
30~34	2,038,625	0.00708	14,433	0.00615	12,538	0.00569	11,600
35~39	1,727,928	0.00711	12,286	0.00612	10,575	0.00579	10,005
40~44	1,598,544	0.00786	12,565	0.00702	11,222	0.00639	10,215
45~49	1,521,106	0.00908	13,812	0.00822	12,503	0.00772	11,743
50~54	1,420,118	0.01239	17,595	0.01112	15,792	0.01049	14,897
55~59	1,130,237	0.01697	19,180	0.01556	17,586	0.01473	16,648
60~64	901,770	0.02699	24,339	0.02303	20,768	0.02236	20,164
65~69	678,637	0.04027	27,329	0.03574	24,254	0.03484	23,644
70~74	522,617	0.06422	33,562	0.05524	28,869	0.05466	28,566
75~79	329,267	0.10325	33,997	0.08538	28,113	0.08453	27,833
80≤	214,606	0.18647	40,018	0.15557	33,386	0.16224	34,818
Σ	32,059,850	—	465,333	—	376,783	—	366,110
総数 Both Sexes							
Σ	64,450,005	—	992,416	—	797,014	—	769,555
標準化死亡率 S·D·R·	0.01540			0.01237		0.01194	

標準人口(1930年)総数は在日外国人を含む総人口。

$m(x)$ 算出の基礎人口および死亡数は第3表を参照。

第5表 (つづき)
Table 5. (Continued)

x	1930 $P(x)$ (1)	1950		1951		1952	
		$m(x)$ (8)	$(1) \times (8)$ (9)	$m(x)$ (10)	$(1) \times (10)$ (11)	$m(x)$ (12)	$(1) \times (12)$ (13)
男 Male							
0~4	4,543,442	0.02086	94,776	0.01820	82,691	0.01481	67,288
5~9	3,914,786	0.00221	8,652	0.00193	7,556	0.00177	6,929
10~14	3,436,560	0.00116	3,986	0.00101	3,471	0.00092	3,162
15~19	3,318,663	0.00248	8,230	0.00199	6,604	0.00170	5,642
20~24	2,815,406	0.00489	13,767	0.00368	10,361	0.00300	8,446
25~29	2,480,757	0.00570	14,140	0.00430	10,667	0.00346	8,583
30~34	2,175,040	0.00538	11,702	0.00440	9,570	0.00370	8,048
35~39	1,856,905	0.00601	11,160	0.00495	9,192	0.00417	7,743
40~44	1,687,934	0.00720	12,153	0.00633	10,685	0.00569	9,604
45~49	1,525,157	0.00956	14,581	0.00889	13,559	0.00810	12,354
50~54	1,410,576	0.01365	19,254	0.01262	17,801	0.01194	16,842
55~59	1,085,866	0.02092	22,716	0.01942	21,088	0.01883	20,447
60~64	820,315	0.03167	25,979	0.03053	25,044	0.02873	23,568
65~69	577,193	0.05165	29,812	0.04995	28,831	0.04783	27,607
70~74	403,984	0.07863	31,765	0.07640	30,864	0.07269	29,366
75~79	222,451	0.11461	25,495	0.10890	24,225	0.10941	24,338
80≤	115,120	0.20213	23,269	0.18234	20,991	0.17449	20,087
Σ	32,390,155	—	371,437	—	333,200	—	300,054
女 Female							
0~4	4,467,693	0.01922	85,869	0.01679	75,013	0.01354	60,493
5~9	3,852,299	0.00197	7,589	0.00175	6,742	0.00151	5,817
10~14	3,364,485	0.00121	4,071	0.00102	3,432	0.00085	2,860
15~19	3,220,941	0.00250	8,052	0.00188	6,055	0.00149	4,799
20~24	2,716,100	0.00445	12,087	0.00328	8,909	0.00261	7,089
25~29	2,354,877	0.00509	11,986	0.00396	9,325	0.00315	7,418
30~34	2,038,625	0.00491	10,010	0.00412	8,399	0.00347	7,074
35~39	1,727,928	0.00528	9,123	0.00452	7,810	0.00392	6,773
40~44	1,598,544	0.00601	9,607	0.00525	8,392	0.00469	7,497
45~49	1,521,106	0.00747	11,363	0.00700	10,648	0.00618	9,400
50~54	1,420,118	0.01026	14,570	0.00926	13,150	0.00893	12,682
55~59	1,130,237	0.01443	16,309	0.01368	15,462	0.01311	14,817
60~64	901,770	0.02208	19,911	0.02081	18,766	0.01953	17,612
65~69	678,637	0.03574	24,254	0.03449	23,406	0.03277	22,239
70~74	522,617	0.05629	29,418	0.05534	28,922	0.05243	27,401
75~79	329,267	0.08727	28,735	0.08473	27,899	0.08279	27,260
80≤	214,606	0.16870	36,204	0.16137	34,631	0.15279	32,790
Σ	32,059,850	—	339,158	—	306,961	—	274,021
総数 Both Sexes							
Σ	64,450,005	—	710,595	—	640,161	—	574,075
標準化死亡率 S·D·R·		0.01103		0.00993		0.00891	

第5表 (つづき)
Table 5. (Continued)

x	1930 <i>P</i> (<i>x</i>) (1)	1953		1954		1955	
		<i>m</i> (<i>x</i>) (14)	(1) × (14) (15)	<i>m</i> (<i>x</i>) (16)	(1) × (16) (17)	<i>m</i> (<i>x</i>) (18)	(1) × (18) (19)
男 Male							
0~4	4,543,442	0.01413	64,199	0.01297	58,928	0.01147	52,113
5~9	3,914,786	0.00167	6,538	0.00160	6,264	0.00146	5,716
10~14	3,436,560	0.00083	2,852	0.00078	2,681	0.00076	2,612
15~19	3,318,663	0.00159	5,277	0.00158	5,243	0.00148	4,912
20~24	2,815,406	0.00289	8,137	0.00294	8,277	0.00271	7,630
25~29	2,480,757	0.00317	7,864	0.00324	8,038	0.00286	7,095
30~34	2,175,040	0.00335	7,286	0.00334	7,265	0.00296	6,438
35~39	1,856,905	0.00389	7,223	0.00390	7,242	0.00349	6,481
40~44	1,687,934	0.00520	8,777	0.00512	8,642	0.00471	7,950
45~49	1,525,157	0.00774	11,805	0.00754	11,500	0.00720	10,981
50~54	1,410,576	0.01190	16,786	0.01163	16,405	0.01110	15,657
55~59	1,085,866	0.01883	20,447	0.01824	19,806	0.01698	18,438
60~64	820,315	0.02947	24,175	0.02805	23,010	0.02735	22,436
65~69	577,193	0.04799	27,699	0.04419	25,506	0.04354	25,131
70~74	403,984	0.07771	31,394	0.07136	28,828	0.06995	28,259
75~79	222,451	0.11903	26,478	0.10525	23,413	0.10507	23,373
80≤	115,120	0.20121	23,163	0.17597	20,258	0.17286	19,900
Σ	32,390,155	—	300,100	—	281,306	—	265,122
女 Female							
0~4	4,467,693	0.01287	57,499	0.01171	52,317	0.01020	45,570
5~9	3,852,299	0.00147	5,663	0.00139	5,355	0.00113	4,353
10~14	3,364,485	0.00073	2,456	0.00065	2,187	0.00063	2,120
15~19	3,220,941	0.00131	4,219	0.00120	3,865	0.00108	3,479
20~24	2,716,100	0.00234	6,356	0.00219	5,948	0.00192	5,215
25~29	2,354,877	0.00279	6,570	0.00259	6,099	0.00226	5,322
30~34	2,038,625	0.00310	6,320	0.00289	5,892	0.00256	5,219
35~39	1,727,928	0.00356	6,151	0.00333	5,754	0.00303	5,236
40~44	1,598,544	0.00437	6,986	0.00402	6,426	0.00380	6,074
45~49	1,521,106	0.00601	9,142	0.00549	8,351	0.00527	8,016
50~54	1,420,118	0.00866	12,298	0.00822	11,673	0.00772	10,963
55~59	1,130,237	0.01279	14,456	0.01176	13,292	0.01121	12,670
60~64	901,770	0.01975	17,810	0.01804	16,268	0.01755	15,826
65~69	678,637	0.03297	22,375	0.02979	20,217	0.02872	19,490
70~74	522,617	0.05582	29,172	0.04948	25,859	0.04850	25,347
75~79	329,267	0.08941	29,440	0.07854	25,861	0.07775	25,601
80≤	214,606	0.16585	35,592	0.14509	31,137	0.14400	30,903
Σ	32,059,850	—	272,505	—	246,501	—	231,404
総数 Both Sexes							
Σ	64,450,005	—	572,605	—	527,807	—	496,526
標準化死亡率 S·D·R·		0.00888		0.00819		0.00770	

第5表 (つづき)

Table 5. (Continued)

x	1930 $P(x)$ (1)	1956		1957		1958	
		m(x) (20)	(1)×(20) (21)	m(x) (22)	(1)×(22) (23)	m(x) (24)	(1)×(24) (25)
男 Male							
0~4	4,543,442	0.01161	52,749	0.01127	51,205	0.01021	46,389
5~9	3,914,786	0.00132	5,168	0.00127	4,972	0.00116	4,541
10~14	3,436,560	0.00071	2,440	0.00070	2,406	0.00066	2,268
15~19	3,318,663	0.00138	4,580	0.00140	4,646	0.00126	4,182
20~24	2,815,406	0.00258	7,264	0.00249	7,010	0.00231	6,504
25~29	2,480,757	0.00269	6,673	0.00260	6,450	0.00248	6,152
30~34	2,175,040	0.00276	6,003	0.00277	6,025	0.00257	5,590
35~39	1,856,905	0.00352	6,536	0.00339	6,295	0.00318	5,905
40~44	1,687,934	0.00466	7,866	0.00465	7,849	0.00431	7,275
45~49	1,525,157	0.00715	10,905	0.00726	11,073	0.00673	10,264
50~54	1,410,576	0.01149	16,208	0.01150	16,222	0.01061	14,966
55~59	1,085,866	0.01770	19,220	0.01859	20,186	0.01695	18,405
60~64	820,315	0.02801	22,977	0.02924	23,986	0.02641	21,665
65~69	577,193	0.04483	25,876	0.04716	27,220	0.04249	24,525
70~74	403,984	0.07439	30,052	0.07858	31,745	0.06786	27,414
75~79	222,451	0.11438	25,444	0.12323	27,413	0.10663	23,720
80 ≤	115,120	0.19048	21,928	0.20600	23,715	0.17617	20,281
Σ	32,390,155	-	271,889	-	278,418	-	250,046
女 Female							
0~4	4,467,693	0.01017	45,436	0.00972	43,426	0.00878	39,226
5~9	3,852,299	0.00104	4,006	0.00103	3,968	0.00086	3,313
10~14	3,364,485	0.00056	1,884	0.00059	1,985	0.00048	1,615
15~19	3,220,941	0.00101	3,253	0.00102	3,285	0.00090	2,899
20~24	2,716,100	0.00181	4,916	0.00179	4,862	0.00163	4,427
25~29	2,354,877	0.00208	4,898	0.00207	4,875	0.00182	4,286
30~34	2,038,625	0.00245	4,995	0.00242	4,933	0.00205	4,179
35~39	1,727,928	0.00285	4,925	0.00289	4,994	0.00251	4,337
40~44	1,598,544	0.00364	5,819	0.00368	5,883	0.00324	5,179
45~49	1,521,106	0.00512	7,788	0.00519	7,895	0.00477	7,256
50~54	1,420,118	0.00781	11,091	0.00768	10,907	0.00709	10,069
55~59	1,130,237	0.01147	12,964	0.01147	12,964	0.01053	11,901
60~64	901,770	0.01777	16,024	0.01801	16,241	0.01604	14,464
65~69	678,637	0.02997	20,339	0.03043	20,651	0.02683	18,208
70~74	522,617	0.05174	27,040	0.05379	28,112	0.04755	24,850
75~79	329,267	0.08398	27,652	0.08875	29,222	0.07817	25,739
80 ≤	214,606	0.15709	33,712	0.16718	35,878	0.14278	30,641
Σ	32,059,850	-	236,742	-	240,081	-	212,589
総数 Both Sexes							
Σ	64,450,005	-	508,631	-	518,499	-	462,635
標準化死亡率 S.D.R.		0.00789		0.00804		0.00718	

第5表 (つづき)

Table 5. (Continued)

x	1930 $P(x)$ (1)	1959		1960		1961	
		$m(x)$ (26)	$(1) \times (26)$ (27)	$m(x)$ (28)	$(1) \times (28)$ (29)	$m(x)$ (30)	$(1) \times (30)$ (31)
男 Male							
0 ~ 4	4, 543, 442	0.00997	45, 298	0.00910	41, 345	0.00843	38, 301
5 ~ 9	3, 914, 786	0.00116	4, 541	0.00103	4, 032	0.00097	3, 797
10 ~ 14	3, 436, 560	0.00066	2, 268	0.00059	2, 028	0.00058	1, 993
15 ~ 19	3, 318, 663	0.00123	4, 082	0.00133	4, 414	0.00131	4, 347
20 ~ 24	2, 815, 406	0.00216	6, 081	0.00215	6, 053	0.00202	5, 687
25 ~ 29	2, 480, 757	0.00236	5, 855	0.00230	5, 706	0.00215	5, 334
30 ~ 34	2, 175, 040	0.00253	5, 503	0.00237	5, 155	0.00230	5, 003
35 ~ 39	1, 856, 905	0.00304	5, 645	0.00298	5, 534	0.00283	5, 255
40 ~ 44	1, 687, 934	0.00421	7, 106	0.00413	6, 971	0.00402	6, 785
45 ~ 49	1, 525, 157	0.00643	9, 807	0.00633	9, 654	0.00617	9, 410
50 ~ 54	1, 410, 576	0.01024	14, 444	0.01029	14, 515	0.00977	13, 781
55 ~ 59	1, 085, 866	0.01695	18, 405	0.01683	18, 275	0.01665	18, 080
60 ~ 64	820, 315	0.02603	21, 353	0.02670	21, 902	0.02558	20, 984
65 ~ 69	577, 193	0.04191	24, 190	0.04305	24, 848	0.04134	23, 861
70 ~ 74	403, 984	0.06761	27, 313	0.06997	28, 267	0.06787	27, 418
75 ~ 79	222, 451	0.10763	23, 942	0.11362	25, 275	0.11118	24, 732
80 ≤	115, 120	0.18155	20, 900	0.19528	22, 481	0.19312	22, 232
Σ	32, 390, 155	—	246, 733	—	246, 455	—	237, 000
女 Female							
0 ~ 4	4, 467, 693	0.00831	37, 127	0.00749	33, 463	0.00677	30, 246
5 ~ 9	3, 852, 299	0.00088	3, 390	0.00077	2, 966	0.00066	2, 543
10 ~ 14	3, 364, 485	0.00049	1, 649	0.00043	1, 447	0.00039	1, 312
15 ~ 19	3, 220, 941	0.00084	2, 706	0.00080	2, 577	0.00075	2, 416
20 ~ 24	2, 716, 100	0.00145	3, 938	0.00137	3, 721	0.00120	3, 259
25 ~ 29	2, 354, 877	0.00171	4, 027	0.00156	3, 674	0.00142	3, 344
30 ~ 34	2, 038, 625	0.00200	4, 077	0.00180	3, 670	0.00171	3, 486
35 ~ 39	1, 727, 928	0.00241	4, 164	0.00226	3, 905	0.00209	3, 611
40 ~ 44	1, 598, 544	0.00323	5, 163	0.00298	4, 764	0.00285	4, 556
45 ~ 49	1, 521, 106	0.00451	6, 860	0.00452	6, 875	0.00416	6, 328
50 ~ 54	1, 420, 118	0.00685	9, 728	0.00666	9, 458	0.00639	9, 075
55 ~ 59	1, 130, 237	0.01034	11, 687	0.01007	11, 381	0.00993	11, 223
60 ~ 64	901, 770	0.01580	14, 248	0.01590	14, 338	0.01512	13, 635
65 ~ 69	678, 637	0.02665	18, 086	0.02671	18, 126	0.02571	17, 448
70 ~ 74	522, 617	0.04601	24, 046	0.04704	24, 584	0.04555	23, 805
75 ~ 79	329, 267	0.07787	25, 640	0.08240	27, 132	0.08156	26, 855
80 ≤	214, 606	0.14603	31, 339	0.15790	33, 886	0.15829	33, 970
Σ	32, 059, 850	—	207, 875	—	205, 967	—	197, 112
総数 Both Sexes							
Σ	64, 450, 005	—	454, 608	—	452, 422	—	434, 112
標準化死亡率 S. D. R.		0.00705		0.00702		0.00674	

第5表 (つづき)

Table 5. (Continued)

x	1930 $P(x)$ (1)	1962		1963		1964	
		m (x) (32)	(1)×(32) (33)	m (x) (34)	(1)×(34) (35)	m (x) (36)	(1)×(36) (37)
男 Male							
0~ 4	4, 543, 442	0. 00773	35, 121	0. 00687	31, 213	0. 00622	28, 260
5~ 9	3, 914, 786	0. 00083	3, 249	0. 00080	3, 132	0. 00077	3, 014
10~14	3, 436, 560	0. 00055	1, 890	0. 00051	1, 753	0. 00051	1, 753
15~19	3, 318, 663	0. 00108	3, 584	0. 00098	3, 252	0. 00099	3, 285
20~24	2, 815, 406	0. 00181	5, 096	0. 00164	4, 617	0. 00156	4, 392
25~29	2, 480, 757	0. 00202	5, 011	0. 00190	4, 713	0. 00182	4, 515
30~34	2, 175, 040	0. 00222	4, 829	0. 00215	4, 676	0. 00205	4, 459
35~39	1, 856, 905	0. 00276	5, 125	0. 00275	5, 106	0. 00270	5, 014
40~44	1, 687, 934	0. 00399	6, 735	0. 00385	6, 499	0. 00376	6, 347
45~49	1, 525, 157	0. 00609	9, 288	0. 00592	9, 029	0. 00571	8, 709
50~54	1, 410, 576	0. 00978	13, 795	0. 00926	13, 062	0. 00905	12, 766
55~59	1, 085, 866	0. 01628	17, 678	0. 01539	16, 711	0. 01504	16, 331
60~64	820, 315	0. 02585	21, 205	0. 02473	20, 286	0. 02431	19, 942
65~69	577, 193	0. 04247	24, 513	0. 03965	22, 886	0. 03916	22, 603
70~74	403, 984	0. 07017	28, 348	0. 06482	26, 186	0. 06442	26, 025
75~79	222, 451	0. 11705	26, 038	0. 10420	23, 179	0. 10260	22, 823
80 ≤	115, 120	0. 20792	23, 936	0. 18294	21, 060	0. 18423	21, 209
Σ	32, 390, 155	-	235, 441	-	217, 360	-	211, 447
女 Female							
0~ 4	4, 467, 693	0. 00629	28, 102	0. 00550	24, 572	0. 00495	22, 115
5~ 9	3, 852, 299	0. 00059	2, 273	0. 00051	1, 965	0. 00049	1, 888
10~14	3, 364, 485	0. 00039	1, 312	0. 00031	1, 043	0. 00033	1, 110
15~19	3, 220, 941	0. 00059	1, 900	0. 00053	1, 707	0. 00046	1, 482
20~24	2, 716, 100	0. 00108	2, 933	0. 00095	2, 580	0. 00085	2, 309
25~29	2, 354, 877	0. 00132	3, 108	0. 00119	2, 802	0. 00112	2, 637
30~34	2, 038, 625	0. 00159	3, 241	0. 00141	2, 874	0. 00133	2, 711
35~39	1, 727, 928	0. 00199	3, 439	0. 00186	3, 214	0. 00178	3, 076
40~44	1, 598, 544	0. 00272	4, 348	0. 00257	4, 108	0. 00248	3, 964
45~49	1, 521, 106	0. 00408	6, 206	0. 00391	5, 948	0. 00386	5, 871
50~54	1, 420, 118	0. 00636	9, 032	0. 00584	8, 293	0. 00567	8, 052
55~59	1, 130, 237	0. 00954	10, 782	0. 00899	10, 161	0. 00852	9, 630
60~64	901, 770	0. 01505	13, 572	0. 01397	12, 598	0. 01360	12, 264
65~69	678, 637	0. 02570	17, 441	0. 02402	16, 301	0. 02336	15, 853
70~74	522, 617	0. 04587	23, 972	0. 04226	22, 086	0. 04183	21, 861
75~79	329, 267	0. 08304	27, 342	0. 07502	24, 702	0. 07339	24, 165
80 ≤	214, 606	0. 16576	35, 573	0. 15077	32, 356	0. 15091	32, 386
Σ	32, 059, 850	-	194, 576	-	177, 310	-	171, 374
総数 Both Sexes							
Σ	64, 450, 005	-	430, 017	-	394, 670	-	382, 821
標準化死亡率 S.D.R.		0. 00667		0. 00612		0. 00594	

第5表 (つづき)

Table 5. (Continued)

x	1930 $P(x)$ (1)	1965		1966		1967	
		$m(x)$ (38)	$(1) \times (38)$ (39)	$m(x)$ (40)	$(1) \times (40)$ (41)	$m(x)$ (42)	$(1) \times (42)$ (43)
男 Male							
0~ 4	4, 543, 442	0. 00592	26, 897	0. 00488	22, 172	0. 00498	22, 626
5~ 9	3, 914, 786	0. 00071	2, 779	0. 00071	2, 779	0. 00062	2, 427
10~14	3, 436, 560	0. 00049	1, 684	0. 00047	1, 615	0. 00047	1, 615
15~19	3, 318, 663	0. 00092	3, 053	0. 00097	3, 219	0. 00094	3, 120
20~24	2, 815, 406	0. 00150	4, 223	0. 00149	4, 195	0. 00140	3, 942
25~29	2, 480, 757	0. 00163	4, 044	0. 00164	4, 068	0. 00158	3, 920
30~34	2, 175, 040	0. 00201	4, 372	0. 00193	4, 198	0. 00185	4, 024
35~39	1, 856, 905	0. 00261	4, 847	0. 00267	4, 958	0. 00254	4, 717
40~44	1, 687, 934	0. 00363	6, 127	0. 00355	5, 992	0. 00346	5, 840
45~49	1, 525, 157	0. 00572	8, 724	0. 00547	8, 343	0. 00523	7, 977
50~54	1, 410, 576	0. 00899	12, 681	0. 00857	12, 089	0. 00826	11, 651
55~59	1, 085, 866	0. 01475	16, 017	0. 01422	15, 441	0. 01387	15, 061
60~64	820, 315	0. 02496	20, 475	0. 02398	19, 671	0. 02274	18, 654
65~69	577, 193	0. 04040	23, 319	0. 03790	21, 876	0. 03722	21, 483
70~74	403, 984	0. 06660	26, 905	0. 06205	25, 067	0. 06068	24, 514
75~79	222, 451	0. 10827	24, 085	0. 09988	22, 218	0. 09868	21, 951
80 ≤	115, 120	0. 19978	22, 999	0. 18110	20, 848	0. 18131	20, 872
Σ	32, 390, 155	-	213, 231	-	198, 749	-	194, 394
女 Female							
0~ 4	4, 467, 693	0. 00460	20, 551	0. 00381	17, 022	0. 00387	17, 290
5~ 9	3, 852, 299	0. 00045	1, 734	0. 00043	1, 656	0. 00038	1, 464
10~14	3, 364, 485	0. 00030	1, 009	0. 00032	1, 077	0. 00029	976
15~19	3, 220, 941	0. 00044	1, 417	0. 00046	1, 482	0. 00045	1, 449
20~24	2, 716, 100	0. 00081	2, 200	0. 00082	2, 227	0. 00072	1, 956
25~29	2, 354, 877	0. 00106	2, 496	0. 00096	2, 261	0. 00094	2, 214
30~34	2, 038, 625	0. 00126	2, 569	0. 00122	2, 487	0. 00113	2, 304
35~39	1, 727, 928	0. 00170	2, 937	0. 00159	2, 747	0. 00154	2, 661
40~44	1, 598, 544	0. 00237	3, 789	0. 00227	3, 629	0. 00216	3, 453
45~49	1, 521, 106	0. 00370	5, 628	0. 00345	5, 248	0. 00331	5, 035
50~54	1, 420, 118	0. 00559	7, 938	0. 00533	7, 569	0. 00508	7, 214
55~59	1, 130, 237	0. 00855	9, 664	0. 00812	9, 178	0. 00792	8, 951
60~64	901, 770	0. 01397	12, 598	0. 01332	12, 012	0. 01288	11, 615
65~69	678, 637	0. 02386	16, 192	0. 02240	15, 201	0. 02163	14, 679
70~74	522, 617	0. 04196	21, 929	0. 03955	20, 670	0. 03865	20, 199
75~79	329, 267	0. 07627	25, 113	0. 07057	23, 236	0. 06898	22, 713
80 ≤	214, 606	0. 16364	35, 118	0. 15149	32, 511	0. 15004	32, 199
Σ	32, 059, 850	-	172, 882	-	160, 213	-	156, 372
総数 Both Sexes							
Σ	64, 450, 005	-	386, 113	-	358, 962	-	350, 766
標準化死亡率 S.D.R.		0. 00599		0. 00557		0. 00544	

第5表 (つづき)

Table 5. (Continued)

x	1930 $P(x)$ (1)	1968		1969		1970	
		$m(x)$ (44)	$(1) \times (44)$ (45)	$m(x)$ (46)	$(1) \times (46)$ (47)	$m(x)$ (48)	$(1) \times (48)$ (49)
男 Male							
0~4	4,543,442	0.00486	22,081	0.00446	20,264	0.00426	19,355
5~9	3,914,786	0.00060	2,349	0.00063	2,466	0.00058	2,271
10~14	3,436,560	0.00041	1,409	0.00041	1,409	0.00042	1,443
15~19	3,318,663	0.00094	3,120	0.00103	3,418	0.00109	3,617
20~24	2,815,406	0.00131	3,688	0.00132	3,716	0.00129	3,632
25~29	2,480,757	0.00150	3,721	0.00148	3,672	0.00145	3,597
30~34	2,175,040	0.00175	3,806	0.00179	3,893	0.00173	3,763
35~39	1,856,905	0.00249	4,624	0.00257	4,772	0.00252	4,679
40~44	1,687,934	0.00340	5,739	0.00349	5,891	0.00352	5,942
45~49	1,525,157	0.00516	7,870	0.00503	7,672	0.00500	7,626
50~54	1,410,576	0.00816	11,510	0.00804	11,341	0.00796	11,228
55~59	1,085,866	0.01376	14,942	0.01334	14,485	0.01318	14,312
60~64	820,315	0.02242	18,391	0.02198	18,031	0.02183	17,907
65~69	577,193	0.03671	21,189	0.03700	21,356	0.03745	21,616
70~74	403,984	0.06063	24,494	0.06075	24,542	0.06086	24,586
75~79	222,451	0.09944	22,121	0.09867	21,949	0.09822	21,849
80 ≤	115,120	0.18389	21,169	0.17699	20,375	0.17669	20,341
Σ	32,390,155	—	192,223	—	189,252	—	187,764
女 Female							
0~4	4,467,693	0.00368	16,441	0.00344	15,369	0.00324	14,475
5~9	3,852,299	0.00040	1,541	0.00037	1,425	0.00036	1,387
10~14	3,364,485	0.00028	942	0.00027	908	0.00025	841
15~19	3,220,941	0.00044	1,417	0.00044	1,417	0.00044	1,417
20~24	2,716,100	0.00068	1,847	0.00068	1,847	0.00067	1,820
25~29	2,354,877	0.00090	2,119	0.00085	2,002	0.00085	2,002
30~34	2,038,625	0.00110	2,242	0.00111	2,263	0.00103	2,100
35~39	1,727,928	0.00147	2,540	0.00147	2,540	0.00142	2,454
40~44	1,598,544	0.00215	3,437	0.00205	3,277	0.00208	3,325
45~49	1,521,106	0.00319	4,852	0.00319	4,852	0.00311	4,731
50~54	1,420,118	0.00504	7,157	0.00494	7,015	0.00477	6,774
55~59	1,130,237	0.00777	8,782	0.00751	8,488	0.00748	8,454
60~64	901,770	0.01259	11,353	0.01208	10,893	0.01216	10,966
65~69	678,637	0.02127	14,435	0.02096	14,224	0.02095	14,217
70~74	522,617	0.03765	19,677	0.03748	19,588	0.03751	19,603
75~79	329,267	0.06905	22,736	0.06632	21,837	0.06726	22,146
80 ≤	214,606	0.15052	32,302	0.14443	30,996	0.14872	31,916
Σ	32,059,850	—	153,820	—	148,941	—	148,628
総数 Both Sexes							
Σ	64,450,005	—	346,043	—	338,193	—	336,392
標準化死亡率 S.D.R.		0.00537		0.00525		0.00522	

