

## 資 料

# わが国世帯数の将来推計<sup>1)</sup>

—昭和46年10月推計—

濱 英 彦

### 目 次

- I 推計内容
  - 1 推計項目
  - 2 推計期間
- II 推計方法の要点
  - 1 推計のステップ
  - 2 普通世帯推計の原則
- III 普通世帯の推計方法
  - 1 世帯人員別世帯数の推計
  - 2 世帯主の男女年齢5歳階級別世帯数の推計
  - 3 都道府県別世帯数の推計
  - 4 全国普通世帯推計値の決定
- IV 準世帯および総世帯の推計方法
  - 1 準世帯の推計
  - 2 全国および府県別総世帯数の計算

## I 推 計 内 容

### 1 推 計 項 目

#### (1) 全国世帯数

全国総世帯数については、世帯の種類として普通世帯と準世帯とを区分し、このうち普通世帯はさらに世帯人員別世帯数（1人世帯，2人世帯，………10人世帯，11人以上世帯の11区分）および世帯主の男女年齢5歳階級別世帯数を推計する。

#### (2) 地域世帯数

地域別世帯数については、都道府県別に総世帯，普通世帯，準世帯を推計する。

#### (3) 推計値区分

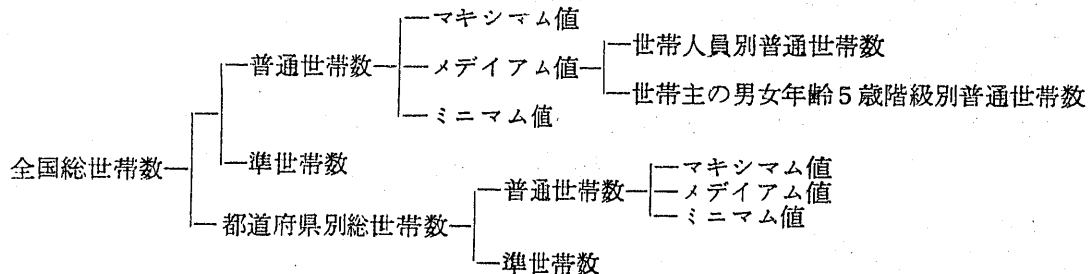
全国および都道府県別の普通世帯数は、推計値に幅を与えて、マキシマム，メディアム，ミニ

1) 本推計の結果については、すでに「人口問題研究所研究資料」として印刷発行しているが、利用の便宜上ここにも掲載することとした。より詳しくは、次掲の資料を参照されたい。

厚生省人口問題研究所（濱英彦担当），『わが国世帯数の将来推計 昭和45～60年各年10月1日 昭和46年10月推計』，（研究資料第197号），1971年10月。

マムの3種類を計算する。ただし全国普通世帯数の世帯人員別および年齢別推計値については、メディアム値のみを計算する。準世帯数については、全国および都道府県ともに、1種類の準世帯数を推計し、これをすべての普通世帯数に共通に組みあわせる。

表章される推計項目は以下のとおりである。



## 2 推計期間

### (1) 基準世帯数

昭和45年10月1日センサス結果（1%抽出集計）による全国および都道府県別世帯数

### (2) 推計年次

昭和50, 55, 60各年10月1日現在（ただし世帯主の男女年齢5歳階級別は昭和45~60各年）。

## II 推計方法の要点

### 1 推計のステップ

#### (1) 推計順序

推計手続きは普通世帯→準世帯→総世帯の順である。総世帯数は普通世帯数と準世帯数の合計である。普通世帯および準世帯の推計作業は、第1段階として、主として昭和40年センサス結果までのデータをもちいて推計し、第2段階として、その後得られた昭和45年センサス値によって部分修正する。

#### (2) 普通世帯の推計

普通世帯の推計方法としては3種類の要因別つみあげ法、すなわち ①全国世帯人員別つみあげ、②全国男女年齢配偶関係別つみあげ(=世帯主率法)、③都道府県別1世帯当り平均世帯人員つみあげを採用する。このうち、①、②は全国データによる計算であり、③は府県データによる計算である。

#### (3) 全国普通世帯推計値の決定

(2)の3種類のつみあげ計算結果による全国値を比較して、全国普通世帯数のマキシマム値とミニマム値とを決定し、両者の平均値としてメディアム値を決定する（実際にマキシマム値としては①の世帯人員別つみあげ結果、ミニマム値としては②の男女年齢配偶関係別つみあげ結果を採用した）。

#### (4) 要因別結果の修正

(3)によって与えられる全国普通世帯数のメディアム推計値を合計枠として、(2)の①、②、③各要因別つみあげ推計値を一率修正する。

#### (5) 準世帯数の推計

全国準世帯数を1種類だけ推計し、これを合計枠として府県別準世帯数を計算する。

(6) 昭和45年センサス値による修正

(4)と(6)で与えられる昭和45年推計値を昭和45年センサス値に一致させて修正し、これにあわせて昭和46年以降推計値も修正する。

## 2 普通世帯推計の原則

推計手続きの中心は普通世帯の推計であるが、その3種類の要因別推計方法に含まれる基本的な考え方は、以下の各項である。

(1) 世帯人員別世帯数の変化傾向

世帯人員別世帯数の増加は、世帯分離の傾向から、少人数世帯の伸びが大きく、とくにベビー・ブームコーホートを中心に2～3人世帯の伸び率を最高として、多人数世帯になるほど率が低下するものとする。

(2) 配偶関係割合の特徴

配偶関係別人口では、実績の年次変化の上昇と高い欧米レベルとを考慮して20歳台を中心に有配偶割合が高まるものとするが、中年層では、これも高い欧米レベルを考慮して、未婚割合が伸びるものと仮定する。

(3) 世帯主率の変化傾向

世帯主率は世帯分離の進行から全般的に上昇するものとするが、とくに未婚者は1人の普通世帯化が進行することによって、未婚者の世帯主率が大きく上昇すると考える。

(4) 1世帯当り人員の減少傾向

府県別1世帯当り人員は、都市地域ほど小さいことがあきらかであるので、将来の各府県の世帯人員は現状における最低値である東京のレベルへむかって低下するものとする。

## Ⅲ 普通世帯の推計方法

### 1 世帯人員別世帯数の推計

(1) 推計の原則

1世帯における世帯人員の変化は、基本型としてみれば、1人世帯から出発して1人→2人→3人→4人→5人と多人数世帯へ移行し、この前後を頂点として、ふたたび少人数世帯へもどってゆくことになる。各世帯人員別世帯数の大きさはこのプラス・マイナスのバランスとして決定される。

昭和25～40年間のセンサス・データによれば、6人以上の各世帯数はいずれも昭和40年までに減少傾向に入ったことが示され、かつ、多人数世帯ほど減少への転換時期が早い。

そこで6人以上各世帯数の将来変化については、④ひき続き減少傾向を仮定する、⑤減少率はしだいに緩和させる、③n人世帯の減少傾向は、原則として、先行する(n+1)人世帯の減少傾向を追うものと仮定する。

一方、5人以下の各世帯数については、昭和40年までの実績が増加を続けており、したがって将来変化については、③ひき続き増加傾向を仮定する、⑥増加率はしだいに緩和させる、④n人世帯の増加傾向は、原則として、先行する(n-1)人世帯の増加率を緩和した傾向で追うものと仮定する。

計算データとしては各世帯人員別世帯数を指数化して、それらの実績から将来の指数変化を想定し、この指数を世帯数にもどして将来の世帯数を計算する。

(2) 6人以上世帯の計算手続き

- ① 実績指数の計算：6人世帯から11人以上に至る各世帯人員別世帯数について、それぞれ昭和25年世帯数を100とする昭和30、35、40各年世帯数の指数をつくり、5年ごとの指数の差を計算する。各世帯人員別世帯数の変化傾向にバランスをとりながら、各世帯数の将来指数を以下のように仮定する。
- ② 11人以上世帯：㊸昭和45年指数は同じ11人以上世帯指数の昭和25～30年差を昭和40年からひいて計算する㊹昭和50年指数はゼロとする。
- ③ 10人世帯：㊸昭和45年指数は同じ10人世帯指数の昭和25～30年差を昭和40年指数からひいて計算する㊹昭和50年指数は昭和55年指数をゼロとおいて、昭和45～55年間の直線補間で決定する。
- ④ 9人世帯：㊸昭和45年指数は同じ9人世帯指数の昭和25～30年差を昭和40年指数からひいて計算する㊹昭和50年指数は同じ昭和25～30年差をさらに昭和45年指数からひいて計算する㊺昭和55、60年指数は昭和65年指数をゼロとおいて、昭和50～65年間の直線補間で決定する。
- ⑤ 8人世帯：昭和45、50、55、60各年指数は、それぞれ7人世帯と9人世帯の同年次における指数の平均値で与える。
- ⑥ 7人世帯：㊸昭和45年指数は8人世帯指数の昭和35～40年差を7人世帯の昭和40年指数からひいて計算する㊹昭和50年指数は同じ7人世帯指数の昭和35～40年差を昭和45年指数からひいて計算する㊺昭和55年指数は同じ7人世帯指数の昭和30～35年差を昭和50年指数からひいて計算する㊻昭和60年指数は昭和55年指数と同値にとる。
- ⑦ 6人世帯：㊸昭和45年指数は7人世帯指数の昭和35～40年差を6人世帯の昭和40年指数からひいて計算する㊹昭和50年指数は同様に7人世帯指数の昭和40～45年差（＝8人世帯昭和35～40年差）を昭和45年指数からひいて計算する㊺昭和55年指数は㊸で採用した7人世帯指数の昭和35～40年差をふたたび、昭和50年指数からひいて計算する㊻昭和60年指数は昭和55年指数と同値にとる。
- (3) 5人以下世帯の計算手続き
- ① 実績指数の計算：6人以上の場合と同様に、1～5人世帯の各世帯人員別世帯数について、昭和25年世帯数を100とする昭和30、35、40各年世帯数の指数をつくり、5年ごとの指数の差を計算する。1人～5人世帯指数の将来値については、増加率をしだいに緩和させるために3点ロジスティック曲線の計算を適用するが、その準備として、6人以上世帯の場合と同様に、各世帯人員別世帯数の変化傾向にバランスをとりながら、まず各世帯数の近い将来における指数を仮定し、その仮定値をもちいてロジスティック曲線の計算を行なう。
- ② 1人世帯：㊸昭和45年指数は同じ1人世帯指数の昭和35～40年差を昭和40年指数に加えて計算する（＝直線延長）㊹昭和50年指数は同じ1人世帯指数の昭和30～35年差を昭和45年指数に加えて計算する㊺昭和40、45、50年の3時点指数にロジスティック曲線を適用して、昭和55、60各年指数を計算する。
- ③ 2人世帯：㊸昭和45年指数は1人世帯指数の昭和35～40年差の80%を2人世帯の昭和40年指数に加えて計算する㊹昭和50年指数は同様に1人世帯指数の昭和40～45年差（＝昭和35～40年差）の70%を2人世帯の昭和45年指数に加えて計算する㊺昭和40、45、50各年指数にロジスティック曲線適用。
- ④ 3人世帯：㊸昭和45年指数は2人世帯指数の昭和35～40年差を3人世帯の昭和40年指数に加えて計算㊹昭和50年指数は同様に2人世帯指数の昭和40～45年差の80%を3人世帯の昭和45年

指数に加えて計算◎さらに昭和55年指数は同様に2人世帯指数の昭和45～50年差の70%を3人世帯の昭和50年指数に加えて計算する④昭和45, 50, 55各年指数にロジスティック曲線適用.

⑤ 4人世帯: ②4人世帯指数はA, B2種類の仮定をつくる⑤昭和45年指数はA, B共通に, 3人世帯指数の昭和35～40年差を4人世帯の昭和40年指数に加えて計算する◎昭和50年指数もA, B共通に, 3人世帯指数の昭和40～45年差(=2人世帯の昭和35～40年差)を4人世帯の昭和45年指数に加えて計算する④昭和55年指数は, Aの場合には, 3人世帯指数の昭和45～50年差の50%を4人世帯の昭和50年指数に加えて計算する. Bの場合には, 同じく3人世帯の昭和45～50年差の40%を加えて計算する◎A, Bともに昭和45, 50, 55各年指数にロジスティック曲線適用.

⑥ 5人世帯: ②4人世帯と同様に, A, B2種類仮定の定をつくる⑥Aの場合には, 指数の昭和35～40年差を一定として順次に加えて直線延長で計算する◎Bの場合には, 昭和30, 35, 40各年指数にロジスティック曲線適用.

#### (4) 指数の実数化とつみあげ総数の計算

① 将来指数値の実数化: ②および③の計算で得られた世帯人員別指数値をそれぞれ昭和25年世帯数に乗じて, 将来の世帯数推計値を算出する.

② 世帯人員別世帯数の合計: 世帯人員別世帯数を昭和45, 50, 55, 60各年ごとに合計して, 全国普通世帯総数を計算する. この場合, 4人世帯と5人世帯はA, B2種類の推計値があるので, 全国値は〔4人A+5人A〕, 〔4人A+5人B〕, 〔4人B+5人A〕, 〔4人B+5人B〕の4種類となる.

③ 推計結果: 4種類の推計値は, 〔A+A〕型, 〔B+A〕型, 〔A+B〕型, 〔B+B〕型の順に, 昭和60年全国値は, 3,940万, 3,870万, 3,854万, 3,785万であり, 両端の差で155万, 約4%にとどまる(後述のように, このうち〔A+A〕型による3,940万をマキシマム値として採用する).

## 2 世帯主の男女年齢5歳階級別世帯数の推計

### (1) 推計の原則

年齢別つみあげで世帯数を推計する場合の基礎データとなる男女年齢5歳階級別将来人口の推計値はすでに与えられているので, この方法で将来世帯数を推計する手続きとしては, ①男女年齢5歳階級別推計人口を配偶関係別(未婚・有配偶・死別・離別)に区分すること, ②区分された各カテゴリーの人口について, 世帯主になる割合(=世帯主率)を仮定して世帯数を計算すること, が必要である.

① 配偶関係別割合の仮定: 男女年齢5歳階級別にそれぞれを100として配偶関係4区分の割合をとると, このうち変化の中心となる20～24歳, 25～29歳の有配偶割合は, 戦後の低下傾向が昭和35～40年間にやや回復をあらわしたが, 欧米諸国に比べていぜんとしてかなり低率であるので, 今後も上昇方向で仮定する(たとえば20～24歳の昭和40年の有配偶割合は日本の男子9%に対して欧米諸国は大体20～40%, 女子は31%に対して40～60%である).

したがって, 20歳台の未婚割合は低下傾向となるが, 中年層以上については, 欧米の未婚割合が日本よりかなり高いので, 日本の未婚割合も一定あるいは上昇で仮定する(たとえば40～44歳の未婚割合は日本の男子2%に対して欧米諸国は5～15%, 女子は5%に対して5～10%である).

② 世帯主率の仮定: 世帯主率は地域的にみて, 一般に都市で高く農村で低いので, 昭和40年実

績によって全国、市部、郡部、D I D、D I D以外の各地域別年齢別配偶関係別世帯主率を検討し、それぞれのカテゴリーにおいて、世帯主率のもっとも高い地域（多くの場合D I D）の率を昭和60年の目標値として設定する。昭和40年全国値とこの目標値とを結ぶことによって、中間年次の世帯主率を決定する。

(2) 配偶関係別人口の計算手続き

- ① 〔死別+離別〕割合の先決：配偶関係4区分割合を〔未婚+有配偶〕と〔死別+離別〕とに2区分して、センサス年次の変化をみると、〔死別+離別〕割合の実績は低下傾向にあるので、今後も同様に低下傾向で考える。ただし低下傾向の緩和を仮定し、昭和45年割合はこれに先立つ昭和35~40年差の2分の1を昭和40年割合からひいて計算する。以下同様に、前5年間の2分の1を順次にひいて割合を決定する。
- ② 死別および離別割合の計算：将来の離別割合は昭和40年割合を一定として仮定し、死別割合は①による〔死別+離別〕割合から離別割合をひいて計算する。したがって死別割合は低下する。
- ③ 〔未婚+有配偶〕割合の決定：将来の〔未婚+有配偶〕割合は $1 - [死別+離別]$ 割合で決定され、したがって傾向は頭打ちの上昇となる。
- ④ 未婚および有配偶割合の計算：〔未婚+有配偶〕を1とする両者の配分割合をセンサス年次について計算し、このうち未婚割合の30歳未満については、昭和35~40年の低下傾向を将来に延長し、30歳以上は割合が小さくなるので原則として昭和40年割合で平行延長を仮定する。有配偶割合は $[1 - 未婚]$ で計算される。このようにして得られた未婚および有配偶割合を③で与えられている〔未婚+有配偶〕割合に乗じて、4区分割合における未婚および有配偶割合を決定する。
- ⑤ 配偶関係別将来人口の計算：②~④で与えられる男女年齢5歳階級別配偶関係4区分割合の将来仮定値をすでに与えられている男女年齢5歳階級別将来人口推計値<sup>2)</sup>に適用して、男女年齢5歳階級別配偶関係別将来人口を計算する。

(3) 男女年齢別世帯数の計算手続き

- ① 地域別世帯主率の実績計算：昭和40年センサス・データによって、全国、市部、郡部、D I D、D I D以外の各地域における年齢5歳階級別配偶関係別世帯数を、これにみあう人口で割って、各カテゴリーの世帯主率を計算する。
- ② 昭和60年世帯主率の設定：一般に世帯主率は都市化地域ほど高いが、昭和40年センサスにおいても、多くの場合、年齢・配偶関係別にD I Dでもっとも世帯主率が高いので、その率を昭和60年における全国世帯主率の目標値として設定する。ただし①死別および離別の中年層では郡部で最高率がみられ、これを目標値に採用している②未婚者の世帯主率は1人の普通世帯化することによって大きく高まると考え、D I Dレベルよりもかなり高く仮定する。この場合、未婚女子55~59歳D I Dで約40%の頂点に達しているので、男女ともこれを基準として前後の年齢で率を低下させて仮定する（たとえば男子20~24歳の世帯主率は昭和40年全国9%、D I D11%に対して設定目標値20%、女子は全国5%、D I D7%に対して目標値20%である）。
- ③ 男女年齢別将来世帯数の計算：男女年齢配偶関係別世帯主率の昭和40年全国値を、②で与えられる昭和60年目標値と結んで、中間年次の世帯主率を設定する。この率を前項(2)⑤で与えら

2) 厚生省人口問題研究所（濱英彦担当）、『全国男女年齢別将来推計人口 昭和44年8月推計』（研究資料第192号）、1969年9月。

れている各年将来人口に適用して、男女年齢配偶関係別世帯数を計算する。さらに各年齢5歳階級ごとに配偶関係を合計して、男女年齢5歳階級別世帯数の推計値が得られる。

- ④ 推計結果：昭和60年における世帯数は総数3,738万、このうち世帯主が男子の世帯3,194万、女子の世帯544万である。これはさきの世帯人員つみあげによる推計値のうち、最小の〔B+B〕型3,785万よりもさらにやや小さい。

### 3 都道府県別世帯数の推計

#### (1) 推計の原則

各府県における1世帯当り平均世帯人員を計算データとして、その各府県の実績変化を将来に減少傾向で延長する。都市地域ほど平均世帯人員は小さいので、昭和40年に全国平均値以上の府県はまず全国平均値へ年次的に低下し、さらに最低値である東京レベルへ低下してゆくと仮定する。

各府県の総人口から準世帯人員を除いた普通世帯人員は一定の係数で延長予測し、この結果を1世帯当り平均世帯人員で割って、各府県普通世帯数を計算する。

#### (2) 府県別1世帯当り平均世帯人員の仮定

① 1世帯当り人員の昭和45年値の先決：昭和40年センサス結果における総世帯1世帯当り平均世帯人員に対する普通世帯1世帯当り平均世帯人員の比を各府県について計算し、この比をすでに与えられている昭和45年センサス概数結果による総世帯1世帯当り平均世帯人員に適用して、昭和45年における普通世帯1世帯当り平均世帯人員を推計する。

② 1世帯当り人員の将来仮定値—全国値より高い府県—：㊸1世帯当り人員が昭和45年に全国平均値(=3.69)より高い府県については、その府県の昭和45年値が全国値の過去の何年値に一番近いかを決定する。この場合センサス値は5年ごとであるが、全国値の中間年次を直線補間で計算し、各府県の昭和45年値をこの全国の各年値と比較する。㊹決定年次から昭和45年に至るまでの年数を昭和45年に加えた年次は、その府県の1世帯当り人員が全国の昭和45年値にまで低下する年次である。㊺つぎに全国の昭和45年値(=3.69)は東京の昭和38年値(=3.66)に一番近いので、この年次から昭和45年までの7年を㊹で与えられた年次に加えるならば、その府県がさらに東京の昭和45年値にまで低下する年次が得られる。㊻東京レベルに低下後昭和60年に至る間は、全国値から東京レベルにまで低下する年平均減少数の2分の1の速さで低下を続けるものとして延長する。

③ 1世帯当り人員の将来変化値—すでに全国値より低い府県—：㊼昭和45年の1世帯当り人員がすでに同年の全国値より低い府県については、その昭和45年値が東京の過去の何年値に一番近いかを決定し、その年次から昭和45年に至るまでの年数を昭和45年に加えた年次は、その府県が東京の昭和45年値に低下する年次である。㊽東京レベルに低下後昭和60年に至る間は、前項㊸㊹と同様に、昭和45年値から東京レベルにまで低下する年平均減少数の2分の1の速さで低下を続けるものとして延長する。㊾東京の将来値は、同様に昭和40～45年の年平均低下数の2分の1の速さで低下させる。

#### (3) 府県別普通世帯数の計算手続き

① 普通世帯人員割合の仮定：各府県において、総人口(=総世帯人員)にしめる普通世帯人員の割合を昭和30, 35, 40各年について計算し、この3年次の割合変化をとると、ほとんどの府県において、割合は低下しつつ、それがしだいに緩和しているので、昭和45年以降のこの割合は昭和40年割合を一定と仮定する。

- ② 普通世帯人員の計算：①で仮定された普通世帯人員割合をすでに推計されている府県別将来人口推計値<sup>3)</sup>に乗ずることによって、各年次の府県別普通世帯人員推計値が得られる。
- ③ 普通世帯数の推計：②で得られた推計値を(2)②および③で与えられた1世帯当り平均世帯人員で割ることによって、府県別普通世帯数推計値が得られる。この各府県推計値を各年次ごとに合計して、各年次全国普通世帯数が計算される。
- ④ 推計結果：この計算によって得られる昭和60年の1世帯当り平均世帯人員は全国平均値で2.88、最低は東京の2.67、最高は山形の3.15である。

各府県普通世帯数の合計による全国普通世帯数は、昭和60年において3,973万である。この府県別つみあげ全国値は、推計期間の初期には、さきの世帯人員別つみあげの(A+A)型より小さいが、増加速度が速く、昭和60年には、(A+A)型の3,940万を上まわることになる。

#### 4 全国普通世帯推計値の決定

##### (1) 3種類推計結果の比較と採用

〔1〕〔2〕〔3〕の各項によって与えられた、3種類の要因別推計方法による全国普通世帯数の推計結果は下表のようになる。これによれば、世帯人員別つみあげによる4種類の結果はすべて

参考表 3種類の要因別推計方法による全国普通世帯推計値の比較

推 計 方 法	昭 和 45	昭 和 50	昭 和 55	昭 和 60
〔1〕 世帯人員別つみあげ [A+A] [B+A] [A+B] [B+B]	2,749万	3,235万	3,629万	3,940万
	2,749万	3,235万	3,605万	3,870万
	2,738万	3,205万	3,573万	3,854万
	2,738万	3,205万	3,549万	3,785万
〔2〕 男女年齢別つみあげ	2,663万	3,050万	3,417万	3,738万
〔3〕 府県別つみあげ	2,670万	3,105万	3,561万	3,973万

男女年齢別つみあげ結果より大きく、これに対して府県別つみあげ結果は、世帯人員別つみあげの各タイプを横切って上昇し、昭和60年には〔A+A〕型を上まわる傾向で伸びる。

これらの比較から、全国普通世帯数のマキシム値として世帯人員別つみあげ結果の〔A+A〕型、ミニマム値として男女年齢別つみあげ結果を採用し、両者の平均値を計算してメディアム値とする。

##### (2) 要因別推計値の修正

世帯人員別、男女年齢別、府県別それぞれによる全国つみあげ結果の各年の値を、前項(1)で計算された各年の全国メディアム値で割ることによって、各年修正係数をつくり、この係数を各要因内部に一率適用して、全国メディアム値に一致させた要因別修正推計値を計算する。

さらに府県別結果は、全国のマキシム値とミニマム値とをそれぞれ合計率として、同様に各府県値を一率修正し、府県別のマキシム値とミニマム値を計算する。

##### (3) 昭和45年センサス結果による修正

① 修正の原則：これまでの推計作業の第1段階では、主として昭和40年までのセンサスデータをもちいて推計しているが、これらの結果をその後得られた昭和45年センサス1%抽出集計結果によって部分的に修正する。修正はすでに得られた各要因別推計値の昭和45年結果を、昭和

3) 濱英彦、「都道府県別将来推計人口：昭和50、55、60各年10月1日現在一昭和45年国勢調査結果を基準人口とする暫定修正値一」『人口問題研究』第119号、1971年7月。



45年センサス値に一致させ、その誤差部分を昭和50年あるいは昭和55年までの5～10年間に消去する。ただし第1段階で与えられている全国値はそのまま採用するものとし、したがって、この各内部要因の修正値をつみあげた全国値を第1段階の全国値に一致させて、各要因内部をふたたび一率修正する。これらの修正は世帯人員別つみあげと府県別つみあげとについて行なわれ、男女年齢別つみあげは、昭和45年1%結果ではデータが得られないので修正は行なわない。

- ② 世帯人員別推計値の修正：昭和45年推計値が同年センサス結果より大きい場合も小さい場合もあるが、いずれについても傾向としては推計値の頭打ち上昇へ再び入ることを原則として、昭和45年差を昭和55年に至る10年間に消去するものとし、昭和55年は推計値をそのまま採用する。ただし3人世帯、10人世帯、11人以上世帯は差が小さいので、昭和50年推計からそのまま採用する。この修正から得られる昭和50年全国値は、第1段階の全国値と差をつくるので、第1段階全国値に一致させて、各世帯人員別修正値をふたたび一率修正して推計値を決定する。
- ③ 府県別推計値の修正：各府県における昭和45年センサス結果と推計値との差はいずれも小さいので、この差は昭和50年に至る5年間に消去されるものとし、昭和50年は推計値をそのまま採用する。

#### IV 準世帯および総世帯の推計方法

##### 1 準世帯の推計

###### (1) 推計の原則

準世帯数は昭和40年に99.6万、昭和45年に101.0万となり、わずかに1.4万を増加しているが、このうち1人の準世帯が65.9万から73.2万へ7.3万の増加である。したがって準世帯数はその70%が1人世帯であるとともに、これが増加し、2人以上の集団的準世帯は減少している。この準世帯居住は1人の場合も2人以上の場合も単身青年層が中心と思われるが、青年層の今後の居住形態としては、2人以上準世帯はひき続き減少するとともに、1人の準世帯も減少に転じ、いずれの場合も1人の普通世帯化（ニアパート居住化）するものとする。

したがって、将来の準世帯数は全国総数として、かなり急激に減少するものと仮定し、これを合計枠として、府県別配分を行なう。

###### (2) 府県別準世帯数の計算手続き

① 全国準世帯総数の先決：準世帯数は全国総数としてもわずかであり、その減少傾向に一定の基準を与えることがむずかしいので、ここでは現状の100万から昭和60年には半減して50万に低下するものと仮定し、中間年次は昭和50年に80万、55年に60万と設定する。準世帯の仮定は、普通世帯のような3種類の仮定をとらず1種類だけとする。

② 府県別準世帯数の計算：昭和45年推計値を得るために、各府県について昭和35～40年間の準世帯数変化をとり、これがプラスの場合は昭和40年実績をそのままとり、マイナスの場合は昭和35、40両年実績の平均値を計算し、それぞれ昭和45年推計値とする。昭和50、55、60各年推計値は、①で与えられる全国準世帯数を昭和45年推計値を配分係数として各府県に配分して決める。

###### (3) 昭和45年センサス結果による修正

昭和45年推計値を同年のセンサス結果に一致させて修正し、その差は昭和50年に至る5年間に消去されるものとする。

## 2 全国および府県別総世帯数の計算

すでにⅢにおいて与えられている普通世帯数とⅣで与えられる準世帯数とを合計して、全国および府県別総世帯数が計算される。普通世帯数はマキシмум、メディアム、ミニмумの3推計値をもつので、総世帯数も3種類となる。

### Future Estimates of Number of Households for Japan: October 1, 1970 to 1985, Estimated in October 1971

Hidehiko HAMA

#### 1. Contents

As for household composition, ordinary and quasi-households should be divided. In this projection, a simple assumption is given for the quasi-household projection.

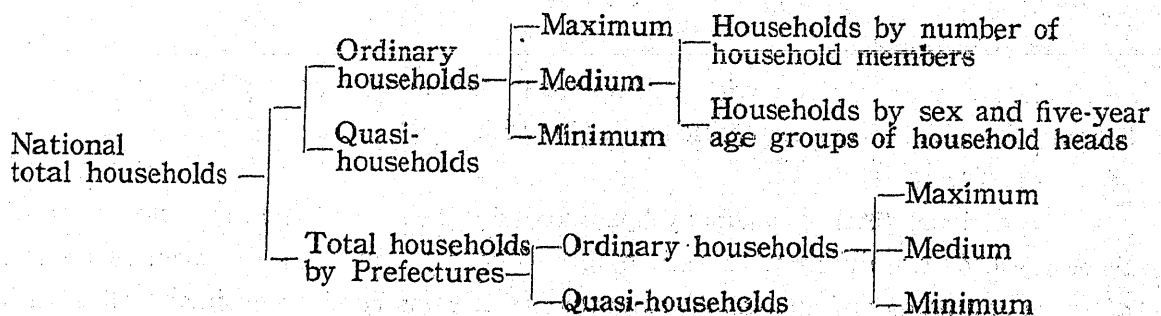
Concerning the ordinary household, three aspects of household composition are taken up for estimation. They are as follows:

(1) Households by number of household members, that is, one-person household, two-persons household, three-persons household and so on.

(2) Households by sex and five-year age groups of household heads. This can be calculated on the basis of future population by sex and age.

(3) Households derived from average persons per ordinary household. This also is required to use future population because number of household are obtained dividing population by the assumed average persons per household.

Categories for the estimation are as follows:



#### 2. Main procedures for estimation

##### (1) Ordinary households by number of household members

According to the census data between 1950 and 1965, number of households in which household members are six and more are decreasing and on the contrary, those less than six are increasing. Therefore, these trends are extended into the future using index number which takes the 1950 household numbers as a unity.

Particularly, number of households having two or three household members are assumed to show the highest growth rates because of possibility that nuclear families will increase very rapidly. On the contrary, number of households having nine members and more come near to zero.

(2) Ordinary households by sex and five-year age groups of household heads

The basic steps required for this estimation are (a) to obtain future population estimates by sex and age, (b) to divide them into marital status (single, married, widowed and divorced) and (c) to assume ratios of household heads to each of the above-mentioned categories.

Among these steps, future population estimates have already been calculated by the Institute of population problems. As for marital status, proportions of the married aged 20-24 and 25-29 are recently increasing, but are still considerably low as compared with those of the western countries. Therefore, these rates are assumed to go up into the future.

In order to assume ratios of household heads, their regional differences should be referred. As to most of categories by sex-age and marital status, the ratios are on the highest level in urban areas, especially in "Densely Inhabited Districts". Accordingly, these highest ratios are set up as target for 1985.

(3) Ordinary households by prefectures

Average persons per ordinary household are assumed for this estimation. These averages are lower in urban areas than in rural areas, and Tokyo is the lowest (3.18 persons for 1970). Therefore, future levels are set up assuming that the average of each prefecture goes down toward the level of Tokyo.

The ordinary household can be obtained dividing number of ordinary household members by the assumed average persons per household. In this calculation, the number of ordinary households are assumed taking its ratio to total population as constant.

(4) Quasi-households

This estimate is given with a simple way assuming that the national totals may decrease by half during the period of 1970-1985.

(5) Adjustment

The national totals of ordinary household obtained from each of the above-mentioned three methods are different to each other. The medium value is given as an average of these estimates and household compositions are modified according to this medium.

表1 世帯推計値総括表

(1) 総世帯・普通世帯・準世帯数(昭和10~60年)

Table 1. Summary Table of Household Estimates

(1) Number of Total, Ordinary and Quasi-Households (1935~1985)

	年次 Year	総世帯数 Total households			普通世帯数 Ordinary households			準世帯数 Quasi-households
		マキシマム Maximum	メディアム Medium	ミニマム Minimum	マキシマム Maximum	メディアム Medium	ミニマム Minimum	マキシマムMax. メディアムMed. ミニマムMin.
Census	昭和10年 1935							
	15 1940							
	25 1950							
	30 1955							
	35 1960							
	40 1965							
	45 1970 <sup>3)</sup>							
推計 Estimate	46 1971	(,000)	(,000)	(,000)	(,000)	(,000)	(,000)	(,000)
	47 1972							
	48 1973							
	49 1974							
	50 1975							
	51 1976							
	52 1977							
	53 1978							
	54 1979							
	55 1980							
	56 1981							
	57 1982							
	58 1983							
59 1984								
60 1985								

1) 普通世帯は一般世帯(普通世帯+すべての1人世帯)をあらわす。

2) 準世帯には1人の準世帯を含まない。

3) 1%抽出集計結果

1) Includes one-person quasi-households.

2) Excludes one-person quasi-households.

3) One percent sample tabulation.

表1 世帯推計値総括表

(2) 総世帯の平均世帯人員, 指数(昭和10~60年)

Table 1. Summary Table of Household Estimates

(2) Average Size and Index Number of Total Households (1935~1985)

	年次 Year	総世帯の平均世帯人員 Persons per total household			総世帯指数(1970=100) Index number of total households			総人口 Total population	
		マキシマム Maximum	メディアム Medium	ミニマム Minimum	マキシマム Maximum	メディアム Medium	ミニマム Minimum	指数(1970=100) Index number	実数 Actual number
センサス Census	昭和10年1935	5.13			48.03			66.20	68,611,654
	15 1940	5.10			51.05			69.94	72,539,729
	25 1950	5.02			59.53			80.22	83,199,637
	30 1955	4.97			64.48			86.07	89,275,529
	35 1960	4.52			74.16			90.07	93,418,501
	40 1965	4.08			86.46			94.75	98,274,961
	45 1970	3.72			100.00			100.00	103,720,060
推計 Estimate	46 1971	3.65	3.68	3.71	103.47	102.73	102.00	101.17	104,929,000
	47 1972	3.57	3.61	3.65	107.10	105.94	104.78	102.33	106,140,000
	48 1973	3.49	3.54	3.60	110.74	109.13	107.52	103.52	107,372,000
	49 1974	3.42	3.48	3.54	114.37	112.39	110.41	104.74	108,635,000
	50 1975	3.36	3.43	3.51	118.01	115.38	112.76	105.98	109,925,000
	51 1976	3.31	3.39	3.48	120.99	118.09	115.20	107.25	111,242,000
	52 1977	3.27	3.35	3.44	123.97	120.90	117.83	108.48	112,520,000
	53 1978	3.23	3.31	3.40	126.95	123.69	120.43	109.65	113,728,000
	54 1979	3.19	3.28	3.38	129.93	126.25	122.57	110.76	114,878,000
	55 1980	3.14	3.24	3.34	132.92	129.09	125.26	111.81	115,972,000
	56 1981	3.11	3.21	3.31	135.51	131.51	127.51	112.84	117,033,000
	57 1982	3.09	3.18	3.28	137.82	133.83	129.84	113.81	118,044,000
	58 1983	3.06	3.15	3.25	139.96	136.04	132.12	114.73	119,033,000
	59 1984	3.04	3.13	3.21	141.93	138.16	134.39	115.62	119,917,000
60 1985	3.03	3.11	3.19	143.74	140.11	136.49	116.46	120,798,000	

1) 分子の総人口は1%抽出集計結果を使用。

1) Total population based on one percent sample tabulation is adopted as numerator.

2) 確定数 2) Final count

表2 世帯人員別普通世帯数(昭和45, 50, 55, 60各年) -メ:  
 Table 2 Number of Ordinary Households by Number  
 (1970, 1975, 1980 and 1985) -Medium-

世帯人員 Number of members	実 数 Actual number (単位1000)				指 数 (1970=100) Index number		
	センサス1% Census	推 計 Estimate			推 計 Estimate		
	昭 和 45 1970	昭 和 50 1975	昭 和 55 1980	昭 和 60 1985	昭 和 50 1975	昭 和 55 1980	昭 和 1985
総 数 Total	26,747.0	31,226.1	35,230.3	38,390.7	116.75	131.72	143.1
1 人 person	2,883.0	3,852.0	4,785.2	5,718.3	133.61	165.98	198.3
2 人	4,122.0	5,959.7	7,448.4	8,630.1	144.58	180.70	209.3
3 人	5,257.0	6,964.7	8,664.8	9,154.4	132.48	164.82	174.1
4 人	6,831.0	7,630.4	8,087.5	8,704.1	111.70	118.39	127.4
5 人	3,873.0	4,254.5	4,455.1	4,556.5	109.85	115.03	117.6
6 人	2,251.0	1,498.0	1,013.9	964.3	66.70	45.04	42.8
7 人	948.0	643.5	461.6	439.0	67.88	48.69	46.3
8 人	383.0	286.0	228.2	183.3	74.67	59.58	47.8
9 人	133.0	107.3	85.6	40.7	80.68	64.36	30.6
10 人	44.0	30.0	0	0	68.18	0	
11 人以上 and over	22.0	0	0	0	0	0	

表3 世帯主の男女年齢5歳階級別普通世帯数 (昭和45, 50, 55, 60各年) —メディアム値—

Table 3. Number of Ordinary Households by Sex and Five-year Age Groups of Household Heads (1970, 1975, 1980 and 1985) —Medium—  
(1) Actual Number ('000)

年齢階級 Age group	昭和45年 1970		昭和50年 1975		昭和55年 1980		昭和60年 1985	
	男女計 Both sexes	男 Male	男女計 Both sexes	女 Female	男女計 Both sexes	男 Male	男女計 Both sexes	女 Female
総数 Total	26,746.9	23,077.0	31,226.1	4,305.5	35,230.3	30,294.3	38,390.7	5,587.0
15	173.9	96.2	235.1	109.9	331.1	173.3	450.1	234.2
20	1,299.4	957.6	1,385.2	408.4	1,413.1	962.2	1,677.1	1,113.6
25	2,375.0	2,194.2	3,113.2	237.8	2,824.7	2,603.2	2,539.7	2,332.0
30	3,172.4	2,988.3	3,589.2	207.8	4,520.7	4,264.6	3,947.6	2,722.8
35	3,574.0	3,310.8	3,704.2	270.5	4,095.4	3,794.3	5,061.2	4,696.8
40	3,582.8	3,226.2	4,025.9	367.3	4,086.9	3,719.6	4,424.0	395.5
45	2,982.9	2,475.5	4,018.0	583.2	4,464.5	3,826.8	4,472.9	651.3
50	2,552.7	2,038.7	3,158.6	631.0	4,207.5	3,461.4	4,624.7	824.9
55	2,397.6	1,960.8	2,468.9	484.0	3,041.6	2,449.3	4,009.0	697.8
60	1,920.5	1,613.5	2,167.3	375.8	2,225.3	1,806.8	2,721.2	512.9
65	1,383.8	1,159.7	1,605.8	273.3	1,819.9	1,484.1	1,856.9	372.8
70	795.4	645.3	999.3	190.2	1,188.8	954.7	1,359.1	286.3
75	370.8	290.3	509.9	106.5	654.9	519.6	778.5	165.4
80以上 and over	165.7	119.9	245.6	60.8	355.7	274.3	498.9	365.2

表3 世帯主の年齢5歳階級別普通世帯数 (昭和45, 50, 55, 60各年)

Table 3. Number of Ordinary Households by Sex and Five-year Age Groups of Household Heads (1970, 1975, 1980 and 1985)  
(2) 構成比 (男女計=100)

年齢 Age group	昭和45年 1970		昭和50年 1975		昭和55年 1980		昭和60年 1985	
	男女計 Both sexes	男 Male	男女計 Both sexes	女 Female	男女計 Both sexes	男 Male	男女計 Both sexes	女 Female
総数 Total	100.00	86.28	100.00	13.79	100.00	85.99	100.00	14.55
15	0.65	0.36	0.75	0.35	0.94	0.49	1.17	0.61
20	4.86	3.58	4.44	1.31	4.01	2.73	4.37	2.90
25	8.88	8.20	9.97	0.76	8.03	7.39	6.62	6.07
30	11.86	11.17	11.49	0.67	12.82	12.11	10.28	9.70
35	13.36	12.38	11.86	0.87	11.62	10.77	13.18	12.23
40	13.40	12.06	12.89	1.18	11.60	10.56	11.52	10.49
45	11.15	9.26	12.87	1.87	12.67	10.86	11.65	9.95
50	9.54	7.62	10.12	2.02	11.94	9.88	12.05	9.90
55	8.96	7.33	7.91	1.55	8.63	6.95	10.44	8.62
60	7.18	6.03	6.94	1.20	6.32	5.13	7.09	5.75
65	5.17	4.34	5.14	0.88	5.17	4.21	4.84	3.87
70	2.97	2.41	3.20	0.61	3.37	2.71	3.54	2.79
75	1.39	1.09	1.63	0.34	1.86	1.47	2.03	1.60
80以上 and over	0.62	0.45	0.79	0.19	1.01	0.78	1.22	0.95

表4 都道府県別世帯数(昭和45, 50, 55, 60各年)

(1) 総世帯数(単位 1,000)

Table 4. Number of Households by Prefectures (1970, 1975, 1980 and 1985)

(1) Actual Number of Total Households ('000)

都道府県 Pref.	センサス 1% 昭和45 1970	マキシマム Max.			メディアム Med.			ミニマム Min.		
		昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985	昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985	昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985
全 国 Japan	27,756.6	32,754.3	36,893.2	39,897.7	32,026.5	35,830.5	38,890.9	31,298.6	34,769.2	37,884.2
北海道 Hokkaido	1,404.0	1,604.3	1,718.9	1,773.9	1,569.0	1,669.7	1,729.4	1,533.7	1,620.6	1,685.0
青森 Aomori	353.0	397.6	436.6	451.1	388.8	424.0	439.7	379.9	411.4	428.3
岩手 Iwate	334.2	370.0	406.4	424.4	361.8	394.7	413.8	353.6	383.0	403.1
宮城 Miyagi	451.5	525.8	593.5	632.0	514.1	576.5	616.1	502.5	559.4	600.2
秋田 Akita	298.4	330.2	352.1	356.0	322.9	342.0	347.1	315.5	331.8	338.1
山形 Yamagata	281.3	315.4	340.0	360.8	308.4	330.2	351.7	301.3	320.4	342.6
福島 Fukushima	451.3	514.1	556.7	585.3	502.6	540.6	570.5	491.2	524.6	555.7
茨城 Ibaraki	500.8	611.7	705.7	774.8	598.0	686.2	755.2	584.2	665.6	735.5
栃木 Tochigi	374.4	446.9	513.6	563.2	436.8	498.6	548.9	426.8	483.7	534.6
群馬 Gumma	399.6	476.5	545.2	592.9	465.8	529.4	577.8	455.1	513.5	562.8
埼玉 Saitama	999.4	1,417.7	1,885.2	2,298.2	1,385.7	1,830.3	2,239.7	1,353.7	1,775.7	2,181.1
千葉 Chiba	870.5	1,191.3	1,495.0	1,725.7	1,164.4	1,451.5	1,681.8	1,137.6	1,408.0	1,637.9
東京 Tokyo	3,586.7	3,852.3	4,056.7	4,202.8	3,768.9	3,942.1	4,098.5	3,685.6	3,827.9	3,994.2
神奈川 Kanagawa	1,535.9	1,944.0	2,261.1	2,573.2	1,900.7	2,195.9	2,508.2	1,857.4	2,130.9	2,443.1
新潟 Niigata	547.7	624.4	687.3	744.4	610.5	667.5	725.6	596.6	647.7	706.8
富山 Toyama	248.7	289.2	328.1	355.5	282.7	318.6	346.5	276.2	309.0	337.4
石川 Ishikawa	248.1	294.4	332.6	352.9	287.9	323.1	344.0	281.3	313.5	335.1
福井 Fukui	191.4	208.4	232.6	247.8	203.7	225.8	241.5	199.1	219.1	235.2
山梨 Yamanashi	189.0	223.9	255.6	271.9	218.9	248.2	265.0	213.9	240.8	258.1
長野 Nagano	490.3	577.9	656.5	690.5	565.0	637.5	673.1	552.1	618.5	655.6
岐阜 Gifu	431.6	519.8	617.6	699.1	508.2	600.0	681.4	496.6	581.9	663.7
静岡 Shizuoka	764.5	918.3	1,100.7	1,255.1	897.8	1,068.8	1,223.3	877.3	1,037.0	1,191.5
愛知 Aichi	1,370.3	1,722.6	2,040.0	2,262.1	1,684.2	1,981.1	2,204.9	1,645.8	1,922.5	2,147.7
三重 Mie	388.5	476.9	574.2	649.4	466.2	557.5	632.9	455.5	540.8	616.4
滋賀 Shiga	213.2	258.4	301.0	331.6	252.6	292.3	323.2	246.8	283.6	314.8
京都 Kyoto	634.6	776.9	910.4	1,039.3	760.0	884.5	1,013.2	743.0	858.5	987.2
大阪 Osaka	2,181.8	2,653.9	3,000.0	3,316.6	2,594.8	2,913.5	3,232.8	2,535.7	2,827.3	3,149.0
兵庫 Hyogo	1,264.6	1,526.4	1,697.1	1,820.8	1,492.3	1,648.0	1,774.7	1,458.1	1,598.9	1,728.7
奈良 Nara	232.7	303.0	386.9	458.0	296.2	375.6	446.4	289.4	364.3	434.7
和歌山 Wakayama	281.8	340.6	387.4	432.5	332.9	376.2	421.5	325.3	364.9	410.5
鳥取 Tottori	145.9	163.0	180.8	187.5	159.4	175.6	182.8	155.8	170.4	178.0
島根 Shimane	212.5	220.0	230.2	221.6	215.1	223.6	216.0	210.3	217.0	210.5
岡山 Okayama	456.3	531.7	586.9	599.9	519.8	570.0	584.7	507.9	552.9	569.5
広島 Hiroshima	698.3	841.4	941.7	1,030.4	822.7	914.6	1,004.4	804.0	887.5	978.4
山口 Yamaguchi	425.5	461.2	459.3	436.7	450.9	446.1	425.7	440.7	432.9	414.7
徳島 Tokushima	205.5	229.2	252.7	266.9	224.1	245.4	260.2	218.9	238.0	253.4
香川 Kagawa	243.5	284.1	311.1	327.4	277.7	302.1	319.1	271.3	293.1	310.8
愛媛 Ehime	396.7	440.7	453.6	448.8	430.9	440.6	437.5	421.1	427.5	426.2
高知 Kochi	231.7	252.0	250.9	243.0	246.4	243.7	236.8	240.8	236.4	230.7
福岡 Fukuoka	1,083.6	1,293.2	1,438.1	1,518.3	1,264.4	1,396.7	1,480.0	1,235.7	1,355.3	1,441.7
佐賀 Saga	194.7	219.8	234.9	241.9	214.9	228.1	235.8	209.9	221.3	229.6
長崎 Nagasaki	412.1	450.2	487.2	487.5	440.3	473.2	475.2	430.3	459.2	463.0
熊本 Kumamoto	430.7	466.6	483.0	459.7	456.2	469.1	448.1	445.9	455.2	436.6
大分 Oita	304.5	340.8	359.2	359.1	333.3	348.8	350.0	325.7	338.5	341.0
宮崎 Miyazaki	287.6	316.5	327.1	316.8	309.4	317.7	308.8	302.4	308.2	300.8
鹿児島 Kagoshima	508.0	531.0	520.7	510.4	519.2	505.7	497.6	507.4	490.8	484.7



表4 都道府県別総世帯数(昭和45, 50, 55, 60各年)

(2) 普通世帯数(単位 1,000)

Table 4. Number of Households by Prefectures (1970, 1975, 1980 and 1985)

(2) Actual Number of Ordinary Households ('000)

都道府県 Pref.	センサス 1% 昭和45 1970	マキシマム Max.				メディアム Med.			ミニマム Min.		
		昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985	昭和50 1970	昭和55 1975	昭和60 1980	昭和50 1970	昭和55 1975	昭和60 1980	
全 国 Japan	26,746.9	31,954.0	36,293.0	39,397.5	31,226.1	35,230.3	38,390.7	30,498.3	34,169.0	37,384.0	
北海道 Hokkaido	1,341.4	1,550.2	1,678.3	1,740.1	1,514.9	1,629.2	1,695.6	1,479.6	1,580.0	1,651.2	
青森 Aomori	339.4	389.0	430.1	445.7	380.1	417.5	434.3	371.3	405.0	422.9	
岩手 Iwate	320.8	359.4	398.5	417.8	351.2	386.8	407.2	343.1	375.1	396.5	
宮城 Miyagi	428.8	510.5	582.1	622.5	498.8	565.0	605.6	487.2	543.0	590.7	
秋田 Akita	288.5	323.2	346.8	351.6	315.8	336.7	342.7	308.5	326.5	333.7	
山形 Yamagata	272.8	309.5	335.6	357.1	302.5	325.8	348.0	295.4	315.9	338.9	
福島 Fukushima	439.9	503.8	549.0	578.8	492.3	532.9	564.0	480.9	516.8	549.2	
茨城 Ibaraki	492.1	604.2	701.0	770.1	590.5	680.5	750.5	576.7	660.0	730.8	
栃木 Tochigi	368.3	441.9	509.8	560.0	431.8	494.8	545.7	421.7	479.9	531.4	
群馬 Gumma	393.3	471.2	541.2	589.6	460.5	525.4	574.5	449.8	509.5	559.5	
埼玉 Saitama	976.8	1,405.1	1,875.8	2,290.3	1,373.1	1,820.8	2,231.8	1,341.1	1,766.2	2,173.2	
千葉 Chiba	848.1	1,178.5	1,485.5	1,717.8	1,151.7	1,442.0	1,673.9	1,124.9	1,398.5	1,630.0	
東京 Tokyo	3,369.1	3,658.9	3,911.7	4,082.0	3,575.6	3,797.1	3,977.7	3,492.2	3,682.9	3,873.4	
神奈川 Kanagawa	1,474.7	1,899.0	2,227.4	2,545.1	1,855.7	2,162.1	2,480.1	1,812.5	2,097.2	2,415.0	
新潟 Niigata	529.7	609.8	676.3	735.2	595.9	656.5	716.4	582.0	636.7	697.7	
富山 Toyama	244.9	285.3	325.2	353.1	278.8	315.7	344.1	272.3	306.2	335.0	
石川 Ishikawa	238.1	285.8	326.2	347.6	279.3	316.7	338.7	272.8	307.1	329.8	
福井 Fukui	187.4	205.2	230.2	245.8	200.5	223.4	239.5	195.9	216.7	233.2	
山梨 Yamanashi	185.3	220.6	253.1	269.8	215.6	245.7	262.9	210.6	238.3	256.0	
長野 Nagano	476.4	565.6	647.3	682.9	552.7	628.3	665.4	539.9	609.4	648.0	
岐阜 Gifu	419.4	510.1	610.4	693.0	498.5	592.5	675.3	486.9	574.6	657.6	
静岡 Shizuoka	744.3	900.7	1,087.5	1,244.1	880.2	1,055.6	1,212.3	859.7	1,023.8	1,180.5	
愛知 Aichi	1,320.2	1,684.3	2,011.3	2,238.2	1,646.0	1,952.4	2,181.0	1,607.6	1,893.8	2,123.8	
三重 Mie	381.3	471.4	570.1	645.9	460.7	553.4	629.4	449.9	536.7	612.9	
滋賀 Shiga	208.3	255.0	298.5	329.5	249.2	289.8	321.1	243.4	281.0	312.7	
京都 Kyoto	592.0	744.3	886.0	1,018.9	727.4	860.1	992.9	710.4	834.1	966.8	
大阪 Osaka	2,099.8	2,593.1	2,954.4	3,278.6	2,534.1	2,867.9	3,194.9	2,475.0	2,781.7	3,111.1	
兵庫 Hyogo	1,230.9	1,498.1	1,675.8	1,803.1	1,463.9	1,626.8	1,757.0	1,429.8	1,577.7	1,711.0	
奈良 Nara	227.7	299.8	384.5	456.0	293.0	373.2	444.4	286.2	361.9	432.7	
和歌山 Wakayama	277.2	336.3	384.3	429.8	328.7	373.0	418.9	321.0	361.7	407.9	
鳥取 Tottori	141.7	160.1	178.6	185.7	156.4	173.4	180.9	152.8	168.1	176.2	
島根 Shimane	204.8	213.6	225.4	217.6	208.7	218.8	212.0	203.9	212.2	206.5	
岡山 Okayama	442.0	522.5	580.0	594.2	510.6	563.0	579.0	498.7	546.1	563.8	
広島 Hiroshima	672.3	820.2	925.8	1,017.2	801.5	898.7	991.2	782.8	871.6	965.2	
山口 Yamaguchi	413.4	450.1	451.1	429.8	439.9	437.9	418.8	429.6	424.7	407.8	
徳島 Tokushima	202.6	226.2	250.4	265.0	221.0	243.1	258.3	215.9	235.8	251.5	
香川 Kagawa	239.5	280.9	308.7	325.4	274.5	299.7	317.1	268.1	290.7	308.8	
愛媛 Ehime	384.4	431.3	446.6	443.0	421.5	433.5	431.6	411.7	420.5	420.3	
高知 Kochi	223.8	246.4	246.7	239.5	240.8	239.5	233.3	235.2	232.2	227.2	
福岡 Fukuoka	1,040.2	1,261.7	1,414.5	1,498.6	1,232.9	1,373.1	1,460.3	1,204.2	1,331.7	1,422.0	
佐賀 Saga	190.8	216.4	232.4	239.8	211.5	225.6	233.7	206.6	218.8	227.5	
長崎 Nagasaki	395.6	438.0	478.0	479.8	428.0	464.0	467.6	418.0	450.0	455.3	
熊本 Kumamoto	416.2	455.5	474.6	452.8	445.1	460.7	441.2	434.7	446.8	429.6	
大分 Oita	292.1	332.8	353.2	354.1	325.3	342.8	345.0	317.7	332.5	336.0	
宮崎 Miyazaki	278.0	309.5	321.9	312.4	302.5	312.4	304.5	295.4	303.0	296.5	
鹿児島 Kagoshima	492.6	518.4	511.2	502.5	506.6	496.2	489.7	494.8	481.3	476.8	

表4 都道府県別世帯数(昭和45, 50, 55, 60各年)

(3) 総世帯指数(昭和45年=100.00)

Table 4. Number of Households by Prefectures (1970, 1975, 1980 and 1985)

(3) Index Number of Total Households (1970=100.00)

都道府県 Pref.	センサス 1% 昭和45 1970	マキシマム Max.			メディアム Med.			ミニマム Min.		
		昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985	昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985	昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985
全 国 Japan	100.00	118.00	132.92	143.74	115.38	129.09	140.11	112.76	125.26	136.49
北海道 Hokkaido	100.00	114.27	122.43	126.35	111.75	118.92	123.18	109.24	115.43	120.01
青森 Aomori	100.00	112.63	123.68	127.79	110.14	120.11	124.56	107.62	116.54	121.33
岩手 Iwate	100.00	110.71	121.60	126.99	108.26	118.10	123.82	105.80	114.60	120.62
宮城 Miyagi	100.00	116.45	131.45	139.98	113.86	127.69	136.46	111.30	123.90	132.93
秋田 Akita	100.00	110.66	118.00	119.30	108.21	114.61	116.32	105.73	111.19	113.30
山形 Yamagata	100.00	112.12	120.87	128.26	109.63	117.38	125.03	107.11	113.90	121.79
福島 Fukushima	100.00	113.91	123.35	129.69	111.37	119.76	126.41	109.33	116.77	123.69
茨城 Ibaraki	100.00	122.14	141.11	154.71	119.41	137.02	150.80	116.65	132.91	146.87
栃木 Tochigi	100.00	119.36	137.18	150.43	116.67	133.17	146.61	114.00	129.19	142.79
群馬 Gumma	100.00	119.24	136.44	148.37	116.57	132.48	144.59	113.89	128.50	140.84
埼玉 Saitama	100.00	141.86	188.63	229.96	138.65	183.14	224.10	135.45	177.68	218.24
千葉 Chiba	100.00	136.85	171.74	198.24	133.76	166.74	193.20	130.68	161.75	188.16
東京 Tokyo	100.00	107.41	113.10	117.18	105.08	109.91	114.27	102.76	106.72	111.36
神奈川 Kanagawa	100.00	126.57	147.22	167.54	123.75	142.97	163.30	120.93	138.74	159.07
新潟 Niigata	100.00	114.00	125.49	135.91	111.47	121.87	132.48	108.93	118.26	129.05
富山 Toyama	100.00	116.28	131.93	142.94	113.67	128.11	139.32	111.06	124.25	135.67
石川 Ishikawa	100.00	118.66	134.06	142.24	116.04	130.23	138.65	113.38	126.36	135.07
福井 Fukui	100.00	108.88	121.53	129.47	106.43	117.97	126.18	104.02	114.47	122.88
山梨 Yamanashi	100.00	118.47	135.24	143.86	115.82	131.32	140.21	113.17	127.41	136.56
長野 Nagano	100.00	117.87	133.90	140.83	115.24	130.02	137.28	112.60	126.15	133.71
岐阜 Gifu	100.00	120.44	143.10	161.98	117.75	139.02	157.88	115.06	134.82	153.78
静岡 Shizuoka	100.00	120.12	143.98	164.17	117.44	139.80	160.01	114.75	135.64	155.85
愛知 Aichi	100.00	125.71	148.87	165.08	122.91	144.57	160.91	120.11	140.30	172.41
三重 Mie	100.00	122.75	147.80	167.16	120.00	143.50	162.91	117.25	139.20	158.66
滋賀 Shiga	100.00	121.20	141.18	155.53	118.48	137.10	151.59	115.76	133.02	147.65
京都 Kyoto	100.00	122.42	143.46	163.77	119.76	139.38	159.66	117.08	135.28	155.56
大阪 Osaka	100.00	121.64	137.50	152.01	118.93	133.54	148.17	116.23	129.60	144.34
兵庫 Hyogo	100.00	120.70	134.20	143.98	118.01	130.32	140.34	115.30	126.44	136.70
奈良 Nara	100.00	130.21	166.27	196.82	127.29	161.41	191.83	124.37	156.55	186.81
和歌山 Wakayama	100.00	120.87	137.47	153.48	118.13	133.50	149.57	115.44	129.49	145.67
鳥取 Totтори	100.00	111.72	123.92	128.51	109.25	120.36	125.29	106.79	116.79	122.00
島根 Shimane	100.00	103.53	108.33	104.28	101.22	105.22	101.65	98.96	102.12	99.06
岡山 Okayama	100.00	116.52	128.62	131.47	113.92	124.92	128.14	111.31	121.17	124.81
広島 Hiroshima	100.00	120.49	134.85	147.55	117.81	130.98	143.84	115.14	127.09	140.11
山口 Yamaguchi	100.00	103.39	107.94	102.63	105.97	104.84	100.05	103.57	101.74	97.46
徳島 Tokushima	100.00	111.53	122.97	129.88	109.05	119.42	126.62	106.52	115.82	123.31
香川 Kagawa	100.00	116.67	127.76	134.46	114.05	124.07	131.05	111.42	120.37	127.64
愛媛 Ehime	100.00	111.09	114.34	113.13	108.62	111.07	110.28	106.15	107.76	107.44
高知 Kochi	100.00	108.76	108.29	104.88	106.34	105.18	102.20	103.93	102.03	99.57
福岡 Fukuoka	100.00	119.34	132.72	140.12	116.69	128.89	136.58	114.04	125.07	133.05
佐賀 Saga	100.00	112.89	120.65	124.24	110.37	117.15	121.11	107.81	113.66	117.93
長崎 Nagasaki	100.00	109.25	118.22	118.30	106.84	114.83	115.31	104.42	111.43	112.35
熊本 Kumamoto	100.00	108.34	112.14	106.73	105.92	108.92	104.04	103.53	105.69	101.37
大分 Oita	100.00	111.92	117.96	117.93	109.46	114.55	114.94	106.96	111.17	111.99
宮崎 Miyazaki	100.00	110.05	113.73	110.15	107.58	110.47	107.37	105.15	107.16	104.59
鹿児島 Kagoshima	100.00	104.53	102.50	100.47	102.20	99.55	97.95	99.88	96.61	95.41

表4 都道府県別世帯数(昭和45, 50, 55, 60各年)

(4) 普通世帯指数(昭和45年=100.00)

Table 4. Number of Households by Prefectures (1970, 1975, 1980 and 1985)

(4) Index Number of Ordinary Households (1970=100.00)

都道府県 Pref.	センサス 1% 昭和45 1970	マキシマム Max.				メディアム Med.			ミニマム Min.		
		昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985	昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985	昭和50 1970	昭和55 1975	昭和60 1980	
全 国 Japan	100.00	119.47	135.69	147.30	116.75	131.72	143.53	114.03	127.75	139.77	
北海道 Hokkaido	100.00	115.57	125.12	129.72	112.93	121.46	126.41	110.30	117.79	123.10	
青森 Aomori	100.00	114.61	126.72	131.32	111.99	123.01	127.96	109.40	119.33	124.60	
岩手 Iwate	100.00	112.03	124.22	130.24	109.48	120.57	126.93	106.95	116.93	123.60	
宮城 Miyagi	100.00	119.05	135.75	145.17	116.32	131.76	141.46	113.62	127.80	137.76	
秋田 Akita	100.00	112.03	120.06	121.87	109.46	116.71	118.79	106.93	113.17	115.67	
山形 Yamagata	100.00	113.45	123.02	130.90	110.89	119.43	127.57	108.28	115.80	124.23	
福島 Fukushima	100.00	114.53	124.80	131.58	111.91	121.14	128.21	109.32	117.48	124.85	
茨城 Ibaraki	100.00	122.78	142.45	156.49	120.00	138.28	152.51	117.19	134.12	148.51	
栃木 Tochigi	100.00	119.98	138.42	152.05	117.24	134.35	148.17	114.50	130.30	144.28	
群馬 Gumma	100.00	119.81	137.60	149.91	117.09	133.59	146.07	114.37	129.54	142.26	
埼玉 Saitama	100.00	143.85	192.04	234.47	140.57	186.40	228.48	137.30	180.81	222.48	
千葉 Chiba	100.00	138.96	175.16	202.55	135.80	170.03	197.37	132.64	164.90	192.19	
東京 Tokyo	100.00	108.60	116.11	121.16	106.13	112.70	118.06	103.65	109.31	114.97	
神奈川 Kanagawa	100.00	128.77	151.04	172.58	125.84	146.61	168.18	123.52	142.21	163.76	
新潟 Niigata	100.00	115.12	127.68	138.80	112.50	123.94	135.25	109.87	120.20	131.72	
富山 Toyama	100.00	116.50	132.79	144.18	113.84	128.91	140.51	111.19	125.03	136.79	
石川 Ishikawa	100.00	120.03	137.00	145.99	117.30	133.01	142.25	114.57	128.98	138.51	
福井 Fukui	100.00	109.50	122.84	131.16	106.99	119.21	127.80	104.54	115.64	124.44	
山梨 Yamanashi	100.00	119.05	136.59	145.60	116.35	132.60	141.88	113.65	128.60	138.15	
長野 Nagano	100.00	118.72	135.87	143.35	116.02	131.88	139.67	113.33	127.92	136.02	
岐阜 Gifu	100.00	121.63	145.54	165.24	118.86	141.27	161.02	116.09	137.01	156.80	
静岡 Shizuoka	100.00	121.01	146.11	167.15	118.26	141.82	162.88	115.50	137.55	158.61	
愛知 Aichi	100.00	127.58	152.35	169.53	124.68	147.89	165.20	121.77	143.45	160.87	
三重 Mie	100.00	123.63	149.51	169.39	120.82	145.14	165.07	117.99	140.76	160.74	
滋賀 Shiga	100.00	122.42	143.30	158.19	119.64	139.13	154.15	116.85	134.90	150.12	
京都 Kyoto	100.00	125.73	149.66	172.11	122.87	145.29	167.72	120.00	140.90	163.31	
大阪 Osaka	100.00	123.49	140.70	156.14	120.68	136.58	152.15	117.87	132.47	148.16	
兵庫 Hyogo	100.00	121.71	136.14	146.49	118.93	132.16	142.74	116.16	128.17	139.00	
奈良 Nara	100.00	131.66	168.86	200.26	128.68	163.90	195.17	125.69	158.94	190.03	
和歌山 Wakayama	100.00	121.32	138.64	155.05	118.58	134.56	151.12	115.82	130.48	147.15	
鳥取 Tottori	100.00	112.99	126.04	131.05	110.37	122.37	127.66	107.83	118.63	124.35	
島根 Shimane	100.00	104.30	110.06	106.25	101.90	106.84	103.52	90.56	103.61	100.83	
岡山 Okayama	100.00	118.21	131.22	134.43	115.52	127.38	131.00	112.83	123.55	127.56	
広島 Hiroshima	100.00	122.00	137.71	151.30	119.22	133.68	147.43	116.44	129.64	143.57	
山口 Yamaguchi	100.00	108.88	109.12	103.97	106.41	105.93	101.31	103.92	102.73	98.65	
徳島 Tokushima	100.00	111.65	123.59	130.80	109.08	119.99	127.49	106.56	116.39	124.14	
香川 Kagawa	100.00	117.29	128.89	135.87	114.61	125.14	132.40	111.94	121.38	128.94	
愛媛 Ehime	100.00	112.20	116.18	115.24	109.65	112.77	112.28	107.10	109.39	109.39	
高知 Kocki	100.00	110.10	110.23	107.02	107.60	107.02	104.24	105.09	103.75	101.52	
福岡 Fukuoka	100.00	121.29	135.98	144.07	118.53	132.00	140.39	115.77	128.02	136.70	
佐賀 Saga	100.00	113.42	121.80	125.68	110.85	118.24	122.48	108.28	114.68	119.23	
長崎 Nagasaki	100.00	110.72	120.83	121.28	108.19	117.29	118.20	105.66	113.75	115.09	
熊本 Kumamoto	100.00	109.44	114.03	108.79	106.94	110.69	106.01	104.44	107.35	103.22	
大分 Oita	100.00	113.93	120.92	121.23	111.37	117.36	118.11	108.76	113.83	115.03	
宮崎 Miyazaki	100.00	111.33	115.79	112.37	108.81	112.37	109.53	106.26	108.99	106.65	
鹿児島 Kagoshima	100.00	105.24	103.78	102.01	102.84	100.73	99.41	100.45	97.71	96.79	

表4 都道府県別世帯数(昭和45, 50, 55, 60各年)

(5) 準世帯数および指数(単位1,000 昭和45年=100.00)

Table 4. Number of Households by Prefectures (1970, 1975, 1980 and 1985)

(5) Actual and Index Number of Quasi-Households ('000; 1970=100.00)

都道府県 Pref.	センサス 1% 昭和45 1970	実数 Actual Numbr			センサス 1% 昭和45 1970	指数 Index Number		
		昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985		昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985
全 国 Japan	1,009.7	800.3	600.2	500.2	100.00	79.26	59.44	49.54
北海道 Hokkaido	62.6	54.1	40.6	33.8	100.00	86.42	64.86	53.99
青森 Aomori	13.6	8.6	6.5	5.4	100.00	63.24	47.79	39.71
岩手 Iwate	13.4	10.6	7.9	6.6	100.00	79.10	58.96	49.25
宮城 Miyagi	22.7	15.3	11.5	9.6	100.00	67.40	50.66	42.29
秋田 Akita	9.9	7.0	5.3	4.4	100.00	70.71	53.54	44.44
山形 Yamagata	8.5	5.9	4.4	3.7	100.00	69.41	51.76	43.53
福島 Fukushima	11.4	10.3	7.7	6.5	100.00	90.35	67.54	57.02
茨城 Ibaraki	8.7	7.5	5.6	4.7	100.00	86.21	64.37	54.02
栃木 Tochigi	6.1	5.0	3.8	3.2	100.00	81.97	62.30	52.46
群馬 Gumma	6.3	5.3	4.0	3.3	100.00	84.13	63.49	52.38
埼玉 Saitama	22.6	12.6	9.5	7.9	100.00	55.75	42.04	34.96
千葉 Chiba	22.4	12.7	9.5	8.0	100.00	56.70	42.41	35.71
東京 Tokyo	217.6	193.4	145.0	120.9	100.00	88.88	66.64	55.56
神奈川 Kanagawa	61.2	45.0	33.7	28.1	100.00	73.53	55.07	45.92
新潟 Niigata	18.0	14.6	11.0	9.2	100.00	81.11	61.11	51.11
富山 Toyama	3.8	3.8	2.9	2.4	100.00	100.00	76.32	63.16
石川 Ishikawa	10.0	8.6	6.4	5.4	100.00	86.00	64.00	54.00
福井 Fukui	4.0	3.2	2.4	2.0	100.00	80.00	60.00	50.00
山梨 Yamanashi	3.8	3.3	2.5	2.1	100.00	86.84	65.79	55.26
長野 Nagano	13.9	12.2	9.2	7.7	100.00	87.77	66.19	55.40
岐阜 Gifu	12.2	9.7	7.3	6.1	100.00	79.51	59.84	50.00
静岡 Shizuoka	20.2	17.6	13.2	11.0	100.00	87.13	65.35	54.46
愛知 Aichi	50.1	38.2	28.7	23.9	100.00	76.25	57.29	47.70
三重 Mie	7.2	5.5	4.1	3.5	100.00	76.39	56.94	48.61
滋賀 Shiga	4.9	3.4	2.5	2.1	100.00	69.39	51.02	42.86
京都 Kyoto	42.6	32.6	24.4	20.4	100.00	76.53	57.28	47.89
大阪 Osaka	82.1	60.7	45.5	38.0	100.00	73.93	55.42	46.29
兵庫 Hyogo	33.7	28.3	21.2	17.7	100.00	83.98	62.91	52.52
奈良 Nara	5.0	3.2	2.4	2.0	100.00	64.00	48.00	40.00
和歌山 Wakayama	4.6	4.2	3.2	2.7	100.00	91.30	69.57	58.70
鳥取 Tottori	4.2	3.0	2.2	1.9	100.00	71.43	52.38	45.24
島根 Shimane	7.7	6.4	4.8	4.0	100.00	83.12	62.34	51.95
岡山 Okayama	14.3	9.1	6.8	5.7	100.00	63.64	47.55	39.86
広島 Hiroshima	26.0	21.2	15.9	13.3	100.00	81.54	61.15	51.15
山口 Yamaguchi	12.1	11.0	8.3	6.9	100.00	90.91	68.60	57.02
徳島 Tokushima	2.9	3.0	2.3	1.9	100.00	103.45	79.31	65.52
香川 Kagawa	4.0	3.2	2.4	2.0	100.00	80.00	60.00	50.00
愛媛 Ehime	12.3	9.4	7.0	5.9	100.00	76.42	56.91	47.97
高知 Kochi	7.9	5.6	4.2	3.5	100.00	70.89	53.16	44.30
福岡 Fukuoka	43.5	31.5	23.6	19.7	100.00	72.41	54.25	45.29
佐賀 Saga	3.9	3.4	2.5	2.1	100.00	87.18	64.10	53.85
長崎 Nagasaki	16.5	12.2	9.2	7.7	100.00	73.94	55.76	46.67
熊本 Kumamoto	14.5	11.1	8.3	7.0	100.00	76.55	57.24	48.28
大分 Oita	12.4	8.0	6.0	5.0	100.00	64.52	48.39	40.32
宮崎 Miyazaki	9.6	7.0	5.2	4.4	100.00	72.92	54.17	45.83
鹿児島 Kagoshima	15.4	12.6	9.5	7.9	100.00	81.82	61.69	51.30

注) 準世帯推計値はマキシマム, メディアム, ミニマム値に共通である。

Estimates for quasi-households are commonly used in max., med. and min.

表4 都道府県別世帯数(昭和45, 50, 55, 60各年)

(6) 総世帯1世帯当り平均世帯人員

Table 4. Number of Households by Prefectures (1970, 1975, 1980 and 1985)

(6) Average Number of Members per Total Household

都道府県 Pref.	センサス 1% 昭和45 1970	マキシマム Max.			メディアム Med.			ミニマム Min.		
		昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985	昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985	昭和50 1975	昭和55 1980	昭和60 1985
全 国 Japan	3.72	3.36	3.14	3.03	3.43	3.24	3.11	3.51	3.34	3.19
北海道 Hokkaido	3.63	3.28	3.11	3.04	3.35	3.20	3.11	3.43	3.30	3.20
青森 Aomori	4.11	3.68	3.37	3.16	3.77	3.47	3.25	3.86	3.58	3.33
岩手 Iwate	4.11	3.68	3.36	3.14	3.76	3.46	3.23	3.85	3.56	3.31
宮城 Miyagi	4.02	3.62	3.30	3.12	3.70	3.40	3.20	3.78	3.50	3.29
秋田 Akita	4.15	3.69	3.36	3.14	3.78	3.46	3.22	3.87	3.57	3.31
山形 Yamagata	4.28	3.83	3.51	3.22	3.92	3.61	3.30	4.01	3.72	3.39
福島 Fukushima	4.23	3.77	3.44	3.19	3.86	3.55	3.27	3.95	3.66	3.36
茨城 Ibaraki	4.22	3.73	3.39	3.16	3.82	3.49	3.25	3.91	3.60	3.33
栃木 Tochigi	4.20	3.73	3.39	3.16	3.81	3.49	3.25	3.90	3.60	3.33
群馬 Gumma	4.09	3.64	3.31	3.13	3.72	3.41	3.21	3.81	3.51	3.30
埼玉 Saitama	3.89	3.47	3.17	3.07	3.55	3.27	3.15	3.63	3.37	3.23
千葉 Chiba	3.85	3.40	3.13	3.01	3.48	3.22	3.09	3.57	3.32	3.17
東京 Tokyo	3.18	3.02	2.94	2.87	3.09	3.02	2.94	3.16	3.11	3.02
神奈川 Kanagawa	3.57	3.23	3.12	3.04	3.31	3.21	3.12	3.38	3.31	3.21
新潟 Niigata	4.21	3.77	3.44	3.19	3.85	3.55	3.27	3.94	3.65	3.36
富山 Toyama	4.15	3.70	3.38	3.17	3.78	3.48	3.26	3.87	3.59	3.34
石川 Ishikawa	3.94	3.55	3.25	3.13	3.63	3.35	3.21	3.71	3.45	3.30
福井 Fukui	4.06	3.63	3.32	3.15	3.71	3.42	3.23	3.80	3.52	3.32
山梨 Yamanashi	3.98	3.54	3.22	3.09	3.62	3.32	3.17	3.71	3.42	3.25
長野 Nagano	3.92	3.48	3.16	3.06	3.56	3.25	3.14	3.65	3.35	3.22
岐阜 Gifu	4.06	3.66	3.36	3.21	3.74	3.46	3.29	3.83	3.57	3.38
静岡 Shizuoka	4.09	3.67	3.35	3.18	3.75	3.45	3.26	3.84	3.56	3.35
愛知 Aichi	3.90	3.49	3.23	3.13	5.57	3.33	3.21	3.65	3.43	3.29
三重 Mie	3.94	3.47	3.15	3.04	3.55	3.25	3.12	3.63	3.35	3.20
滋賀 Shiga	4.13	3.68	3.35	3.18	3.77	3.45	3.26	3.85	3.56	3.35
京都 Kyoto	3.55	3.21	3.06	2.97	3.28	3.15	3.05	3.36	3.25	3.13
大阪 Osaka	3.48	3.16	3.03	2.93	3.23	3.12	3.00	3.31	3.21	3.08
兵庫 Hyogo	3.68	3.25	3.07	2.97	3.33	3.16	3.04	3.40	3.26	3.13
奈良 Nara	3.98	3.54	3.22	3.12	3.63	3.31	3.20	3.71	3.42	3.23
和歌山 Wakayama	3.65	3.21	3.03	2.92	3.28	3.12	3.00	3.36	3.21	3.08
鳥取 Tottori	3.94	3.51	3.21	3.09	3.59	3.31	3.17	3.68	3.41	3.25
島根 Shimane	3.81	3.38	3.09	2.99	3.45	3.18	3.07	3.53	3.28	3.15
岡山 Okayama	3.76	3.35	3.12	3.03	3.43	3.21	3.11	3.51	3.31	3.19
広島 Hiroshima	3.50	3.13	3.02	2.94	3.21	3.11	3.02	3.28	3.21	3.10
山口 Yamaguchi	3.57	3.16	3.01	2.92	3.24	3.10	2.99	3.31	3.19	3.07
徳島 Tokushima	3.85	3.41	3.12	3.02	3.48	3.21	3.10	3.57	3.31	3.18
香川 Kagawa	3.74	3.27	3.03	2.91	3.34	3.12	2.98	3.42	3.21	3.06
愛媛 Ehime	3.60	3.17	3.00	2.89	3.24	3.08	2.97	3.32	3.18	3.05
高知 Kochi	3.31	3.04	2.95	2.90	3.11	3.04	2.97	3.18	3.13	3.05
福岡 Fukuoka	3.68	3.27	3.06	2.96	3.34	3.15	3.04	3.42	3.25	3.12
佐賀 Saga	4.20	3.72	3.37	3.14	3.80	3.47	3.22	3.89	3.58	3.31
長崎 Nagasaki	3.86	3.44	3.14	3.05	3.52	3.23	3.13	3.60	3.33	3.21
熊本 Kumamoto	3.90	3.46	3.14	3.04	3.54	3.23	3.12	3.62	3.33	3.20
大分 Oita	3.75	3.32	3.08	2.97	3.40	3.17	3.05	3.48	3.26	3.13
宮崎 Miyazaki	3.67	3.25	3.04	2.94	3.32	3.13	3.02	3.40	3.23	3.10
鹿児島 Kagoshima	3.38	3.05	2.95	2.88	3.12	3.03	2.95	3.19	3.13	3.08