

## 第2回 第5次八戸市総合計画後期推進計画策定委員会

平成22年5月28日（金）午後1時

八戸市庁別館2階 会議室C

### 次 第

#### 1. 開会

#### 2. 委員長あいさつ

#### 3. 報告案件

(会議資料)

報告1. 市民との意見交換の実施について ……………P1～3

報告2. 第1回部会での審議状況について ……………P4～7

報告3. 人口推計について……………P8～24

#### 4. 審議案件

審議1. 後期推進計画の素案について ……………資料4

#### 5. その他

#### 6. 閉会

# **第2回 会議資料**

---

**第5次八戸市総合計画後期推進計画策定委員会**

**八 戸 市**

**平成 22 年 5 月 28 日**

# 目次

報告1 市民との意見交換の実施について	1
1. グループインタビュー	1
2. 市民ワークショップ	2
3. 意見交換会	3
4. その他	3
報告2 第1回部会での審議状況について	4
1. 地域活力の創出プロジェクト群	4
2. まちの魅力創造プロジェクト群	5
3. 地域の安心確立プロジェクト群	6
4. 自治基盤の整備プロジェクト群	6
報告3 人口推計について	8
1. 推計の概要	8
2. 推計方法	8
3. 推計結果	10
4. 前期計画推計結果との比較	12
(参考) 推計方法	15
(参考) 推計結果	20

## 報告 1 市民との意見交換の実施について

### 1. グループインタビュー

#### (1) 概要

世代やグループ毎に、戦略プロジェクト素案や市民アンケート調査結果を参考にしながら、日頃感じている問題点・課題や提案等も含め、自由に意見交換を行う。

#### (2) 日時・場所

6月下旬頃を目途に、関係者と協議して決定する予定。

#### (3) 対象

区 分	対象グループ (予定)
①女性団体	男女共同参画推進ネットワークの構成員 (団体) 15名程度
②大学生	八戸大学、八戸工業大学、八戸工業高等専門学校 of 学生 各5名程度
③NPO	市民活動サポートセンターの登録団体

#### (4) 実施方法

各グループに関係の深い話題や質問を作成し、それを基に意見交換を進める。

(次第案)

- ①開会
- ②あいさつ
- ③参加者紹介
- ④事務局説明 (20分程度)
  - ・経緯
  - ・戦略プロジェクト素案、市民アンケート調査結果の概要
- ⑤意見交換 (40分程度)
  - ・総括
- ⑦閉会

(コーディネーター) コンサルタント

(事務局) 政策推進課

## 2. 市民ワークショップ

### (1) 概要

戦略プロジェクトの4テーマ毎にワークショップ形式で意見交換を行う。

### (2) 日時・場所

平成22年7月4日(日) 13:30～16:00

八戸市公会堂2階 大会議室

### (3) 対象

各テーマ10名程度

- ①各テーマに関係する団体等の構成員 5名程度(策定委員推薦団体を除く予定)
- ②各テーマに興味のある市民 5名程度(広報等により公募)

### (4) 実施方法

4つのテーマ毎にテーブルを設置し、課題や提案等を自由に意見交換しながら、ポストイットと模造紙を活用して意見を整理し、最後に発表し合う。

#### (次第案)

- ①開会
- ②あいさつ
- ③コーディネーター・事務局紹介
- ④事務局説明(20分程度)
  - ・経緯、資料概要
  - ・ワークショップの進め方
- ⑤ワークショップ(1時間40分程度)
  - ・自己紹介
  - ・意見交換
  - ・休憩(10分間)
  - ・意見の整理
- ⑥意見発表(4テーマ×3分程度)
- ⑦閉会

(コーディネーター) 各戦略プロジェクト部会の部会長または副部会長

役割: 意見交換の促進、意見の整理・発表のサポート

(コーディネーター補助) 政策推進課の各部会庶務担当職員

(オブザーバー: 質問対応) 庁内検討ワーキングチーム構成職員

(事務局) 政策推進課

### 3. 意見交換会

#### (1) 概要

市内の4会場で、戦略プロジェクト素案や市民アンケート調査結果を参考にしながら、日頃感じている問題点・課題や提案等も含め、自由に意見交換を行う。

#### (2) 日時・場所

日 時	場 所
①平成 22 年 7 月 3 日 (土) 14:00～15:30	八戸市公会堂文化ホール 2 階 会議室
②平成 22 年 7 月 5 日 (月) 18:30～20:00	八戸市総合福祉会館 多目的ホール
③平成 22 年 7 月 7 日 (水) 18:30～20:00	八戸市立南郷公民館 大ホール
④平成 22 年 7 月 8 日 (木) 18:30～20:00	八戸市水産会館 大研修室

#### (3) 対象

特に限定せず、どの会場でも参加可能。(申込不要)

#### (4) 実施方法

コーディネーターの進行のもと、将来都市像の実現に向けて、今後、行政と市民が共に力を合わせて進めていくべきこと等を話し合う。(行政に対する苦情・要望ではなく、建設的な意見を話し合う場)

##### (次第案)

- ①開会
- ②あいさつ
- ③コーディネーター、策定委員紹介
- ④事務局説明 (20分程度)
  - ・経緯
  - ・戦略プロジェクト素案、市民アンケート調査結果の概要
- ⑤意見交換 (40分程度)
  - ・コーディネーター進行 (趣旨確認、意見の引き出し)
  - ・コーディネーター総括
- ⑦閉会

(コーディネーター) 元市民委員会委員 (策定委員を除く)

(オブザーバー) 策定委員 (都合のよい会場へ任意参加)

(事務局) 政策推進課

### 4. その他

市民ワークショップや意見交換会で使用する資料 (戦略プロジェクト素案、市民アンケート調査結果の概要等) については、市ホームページや各公民館・支所等で事前に閲覧できるようにする他、政策推進課で希望者に配付を行う。

報告2 第1回部会での審議状況について

1. 地域活力の創出プロジェクト群

(1) 施策体系の変更に関する意見

<1. 地域活力創出のためのプロジェクト群>

➤ プロジェクトの追加 ⇒ ブランド化に関するプロジェクトの追加

農業、水産業、中小企業強化に分かれているブランド化に関する施策を、後期計画では横断的にプロジェクト一つに集約して取り組むことについて検討してほしい。

<1-2. 攻めの農業プロジェクト>

➤ 追加施策(案)の削除 ⇒ 施策4) 畜産を核とした産業振興の削除

委員から畜産について想定される事業があるかとの質問があったが、現時点ではないとのこと。

(2) 個別施策・事業等に関する意見

<ブランドについて>

- ブランド、ビジネスマッチングは商工政策。マーケティングをつかさどる部門が必要。
- 海外水産物のブランド化は水産振興課でいいのか。マーケティングとブランド化をやるためのブランド推進課を立ち上げてはどうか。

<1-1. 企業誘致推進・中小企業強化プロジェクト>

- 二代目への世代交代をきっかけとした経営強化をサポートするような施策を考えてほしい。
- LNG、メガソーラーなどクリーンエネルギーの集積について、ブランド化してPRできないか。
- 中小企業の根本的な体質改善のための施策が必要。

<1-2. 攻めの農業プロジェクト>

- 高齢者は体力的に続けられないがノウハウがある。若い人には体力がありノウハウがない。行政としてこれを結ぶ役割として何かできないか。
- 農業への新規参入の促進施策が必要。(農地と人材の情報を整備すれば農業へ新規参入しやすくなるのではないか。農地情報については、企業や熟年者に対しても広報したほうがいいのではないか。)
- 農業の担い手育成について、農業ビジネスとしてのモデルケースや成功例があれば進む

と思う。

- 海外への販路拡大。地産地消ではなく、地産垂（アジア）消の研究事業を考えてほしい。

#### <1-4. 八戸ツーリズムプロジェクト>

- リピーターを増やすための施策が必要。
- 観光客よりもビジネス客を狙った方がよい。出張者をもてなす仕組みの検討。
- ビジネスのついでではなく、来てもらうことも必要。
- 修学旅行生の誘致なども考えられる。
- ビジネス客増のため、展示会やコンベンションの促進も必要。
- 海外客への多言語表記。飲食店のメニューを多言語表記するための支援を検討してほしい。

#### <1-5. 産学官民連携プロジェクト>

- 連携・交流は手段であり、何か目的があるべき。連携が何につながっているのか分かるようにすべき。
- 数値目標を設定し、アウトプットが見える施策にすべき。

#### <1-6. 雇用創出プロジェクト>

- 起業家育成が雇用につながる。八戸での起業を促進するような施策に取り組んでほしい。
- 農業や水産業の若手育成と雇用、皆が目を向けないところをベンチャーで実施する。

## 2. まちの魅力創造プロジェクト群

### (1) 施策体系の変更に関する意見

#### <2-3. 環境創造プロジェクト>

- 施策(案)の追加・整理 ⇒ 施策)「持続可能な公共交通の確立」

交通関連施策について、独立した施策としてまとめることを事務局から提案し、部会の了解を得た。新たな施策として「持続可能な公共交通の確立」の施策を追加し、関連事業を整理する。

対象事業：「はちのへエコ通勤」、「環境（エコ）通勤定期券発行事業」、「こども探検隊エコパスポート発行事業」、「地域公共交通活性化・再生総合事業」

### (2) 個別施策・事業等に関する意見

#### <2-2 文化・スポーツプロジェクト>

- 地域にスポーツチームがあるということは、地域活性化を進める上で大変有効なので、今後、活用策の検討が必要。

#### <2-3 環境創造プロジェクト>



- 八戸市は、火力、メガソーラー、LNGなどポテンシャルが高い地域でもあるので、工業系の環境施策が必要。
- 企業にとって環境負荷対策は、今後重要な課題。減税や補助金等の条件が同じであれば、先進的な環境対策が工場誘致におけるアドバンテージとなる。

### 3. 地域の安心確立プロジェクト群

#### (1) 施策体系の変更に関する意見

- 特になし。

#### (2) 個別施策・事業等に関する意見

##### <3-1 次世代育成プロジェクト>

- 地域での子育て（児童館、幼児保育、学童保育等、放課後施策）について、充実・強化を図るべき。
- 共働き世帯について、企業・子ども・保育所の3点をセットにした取組みが必要。

##### <3-2 高齢者・障がい者自立プロジェクト>

- 高齢者や単身者が増加するなか、民生委員にも限界があるため、補佐的役割の育成が必要。

（例：社会福祉協議会で実施している「ほのぼの交流事業」の交流協力員は、月1回の見守りを実施。）

- 歩く・走るなど、誰でもできるような、高齢者の元気をサポートする指導者の育成と、高齢者の社会参加ニーズの多様化・個人主義化に対応した取組みが必要。

##### <3-3 暮らしの安心プロジェクト>

- 若年層の高い失業率は引きこもりの増加につながり、高齢者・障がい者は、多重債務から自殺を招くなど、これらのそもそもの根底には貧困問題（自殺・虐待・多重債務）がある。縦割りではなく横の連携を意識しながら、必要な情報を確実に届け、救済する必要があるため、「施策2）地域で守る暮らしの安全づくり」に自殺対策や多重債務対策の事業を追加すべき。

### 4. 自治基盤の整備プロジェクト群

#### (1) 施策体系の変更に関する意見

- 特になし。

#### (2) 個別施策・事業等に関する意見

#### <4-1 協働のまちづくりプロジェクト>

- 地域の安全安心に町内会の役割は大きい。地域の安心確立には自主防災組織の記述があるが、実態としては町内会がその役割を担っている。そういったことを PR せずに入会促進は図られない。また、加入率向上にはヤングファミリーを入れていかないといけない。PTA を含めた地域コミュニティなどとの連携も考慮に入れるべき。

そのため、町内会加入促進施策については、「安全・安心」「PTA等との連携」の視点についても盛り込むべき。

- 市職員の町内会加入促進についても、今後の町内会PRに盛り込むべき。

#### <4-2 行財政改革プロジェクト>

- 「給与の適正化」は、特殊勤務手当関係について完了となっているが、給与の適正化自体は、継続していく必要がある。「第5次行財政改革大綱」の内容にすべて含まれているのであれば、事業説明に給与適正化の文言を入れるべきではないか。誤解されないような説明が必要。
- ふるさと納税の御礼品として地元広報紙等も贈ると、話題ができて寄付者は喜ぶと思う。
- 一部署一改善運動について、結果を評価する仕組みを整え、積極的に進めるべき。

#### <4-3 市民サービス向上プロジェクト>

- 「市民の参画機会の拡大」に「パブリックコメント」の項目を入れるべきではないか。「第5次行財政改革大綱」に含まれているとのことだが、わかりづらいのではないか。
- 市政モニター制度は、アンケートの実施のみであるため、モニター同士が集まる機会があってもいいのではないか。何かを公募する際に、市政モニターをもう少し活用するなどの取組みが必要。また、活用した際は、政策への反映・検討状況を公表すべき。
- サービスに対する行政コストの公表について検討すべき。
- アンケートや出前での意見聴取を積極的に行い、行政サービスと市民が求めるサービスに乖離が無いようにしていくべき。

#### <4-4 広域連携・自立の促進プロジェクト>

- 他地域との連携を通じ、補完し合う取組みは今後必要となってくる。国の財政支援だけを当てにするのではなく、地域主導の考え方が重要である。

報告3 人口推計について

1. 推計の概要

- ・八戸市第5次総合計画後期推進計画を策定するにあたり、その基礎的資料として人口・世帯の将来推計を行なう。

(1) 推計項目

- ・総人口
- ・年齢3区分別人口：年少人口（15歳未満）、生産年齢人口（15-64歳）、老年人口（65歳以上）
- ・世帯数
- ・一世帯当り人員

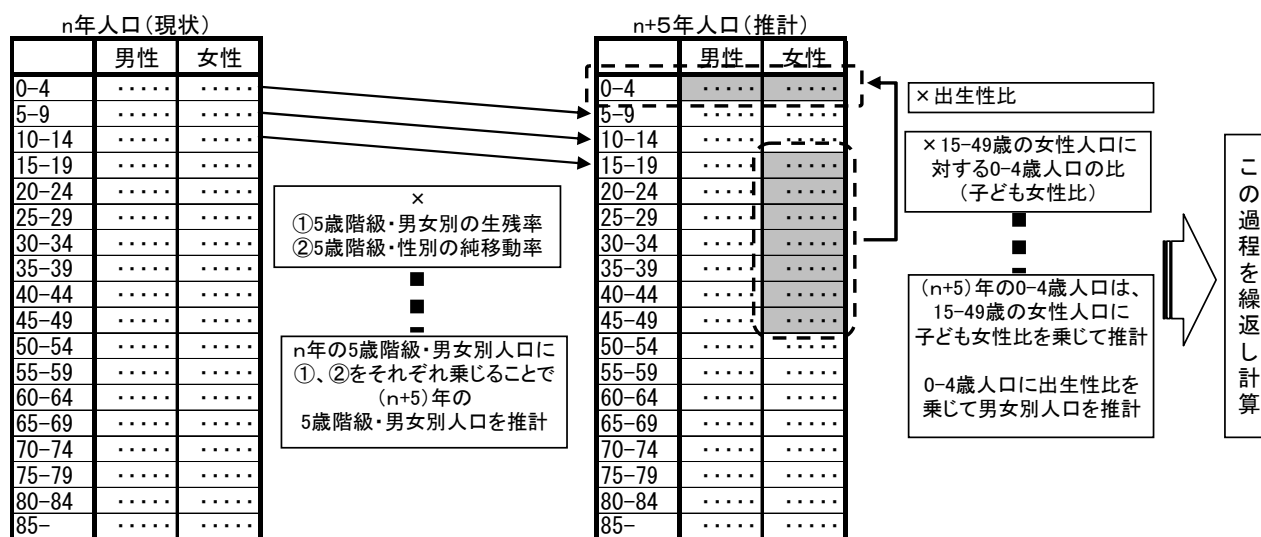
(2) 推計期間

- ・平成17年～平成32年の15年間
- ※後期推進計画は平成28年までであるが、推計データの基礎として国勢調査を用いることから、推計間隔は5年間隔（平成17年、平成22年、平成27年、平成32年）となる。このため、平成28年を含む期間として平成32年までを推計期間とした。なお、5年間隔の間の年次の推計値は、その間を直線で補完することにより求める。

2. 推計方法

(1) 総人口・年齢別人口の推計方法

- ・コーホート要因法により推計した。
- ※コーホートとは同年又は同期間に出生した集団のこと（本推計では年齢5歳階級別）。コーホート要因法とは、その集団ごとの時間変化（出生、死亡、社会移動）をもとに人口の変化をとらえる方法。
- ・推計の出発点となる基準人口は、平成17年国勢調査における男女別5歳階級別人口とした。



<推計にあたっての仮定>

- ・将来の5歳階級・男女別の生残率、出生性比、子ども女性比は、国立社会保障・人口問題研究所「日本の市区町村別将来推計人口」(平成20年12月推計)による八戸市の値を用いる。
- ・5歳階級・性別の純移動率は、最新の傾向を反映する趣旨から、平成16年と平成21年の住民基本台帳を基に過去5年間の値を設定し、今後も一定で推移すると仮定する。

図 コーホート要因法による人口推計の流れ

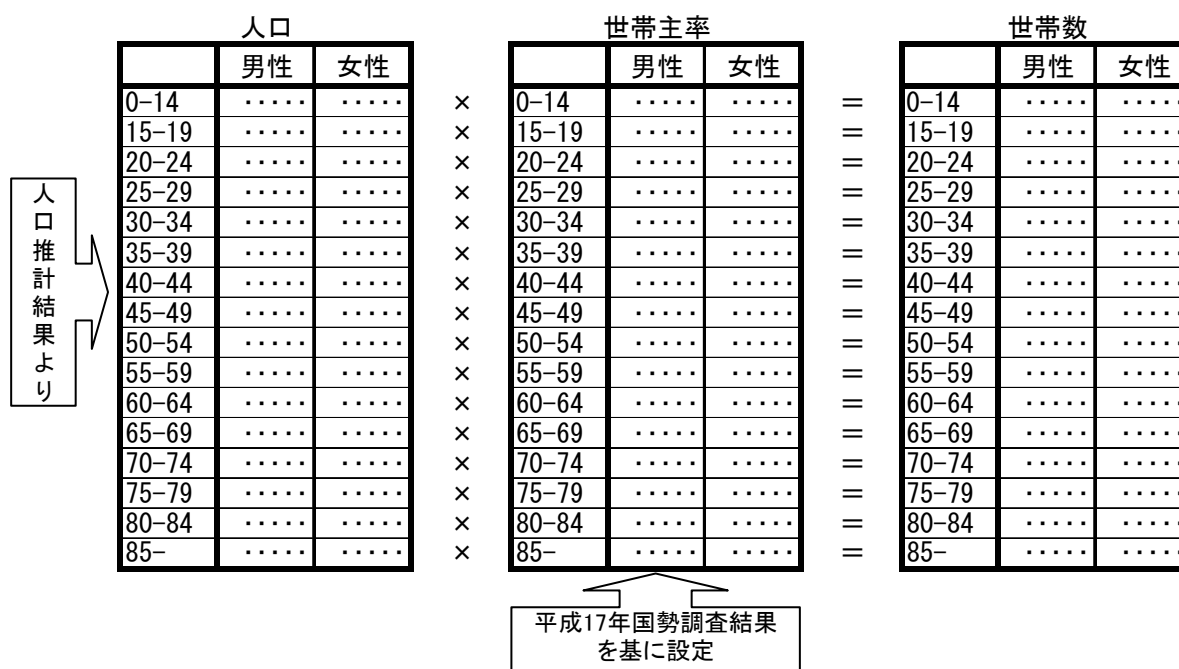
## (2) 世帯数の推計方法

- ・世帯数は、1) 一般世帯と2) 施設等の世帯及び分類不詳の世帯に分けて推計する。

※総世帯数 = 一般世帯総数 + 施設等の世帯数及び分類不詳の世帯数

### 1) 一般世帯

- ・世帯数（世帯主の数）と人口の年齢構造、性別は、密接に関係していることから、コーホート要因法によって推計した5歳階級別・男女別人口を基に、世帯数を求める。



<推計にあたっての仮定>

- ・世帯主率の設定は、平成17年国勢調査の結果を基に設定し、今後も一定で推移すると仮定する。

図 世帯数の推計の流れ

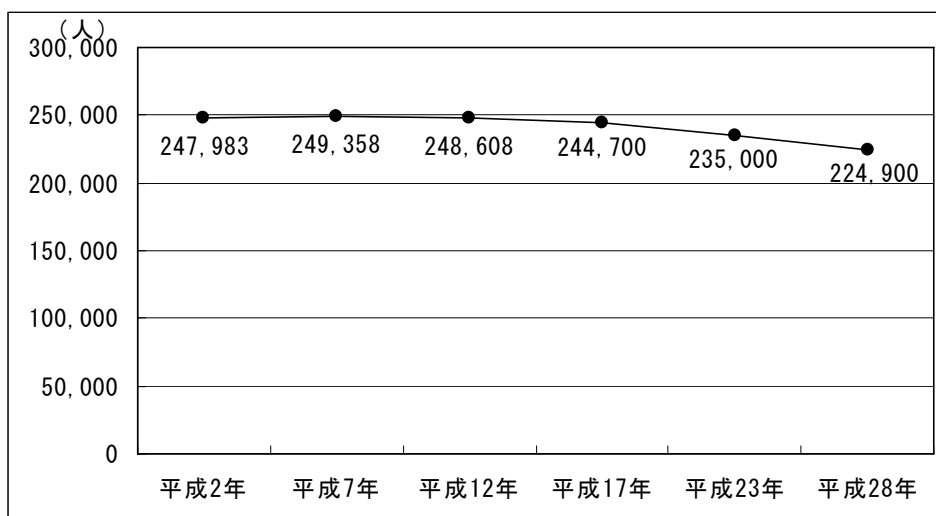
### 2) 施設等の世帯及び分類不詳の世帯

- ・施設等の世帯数及び分類不詳の世帯数は、平成17年国勢調査結果の実績値（231世帯）を固定し、推計値とした。

### 3. 推計結果

#### (1) 総人口

・総人口は、平成7年をピークに減少傾向に転じており、現状の傾向で推移した場合、平成28年には224,900人となることを見込まれる。

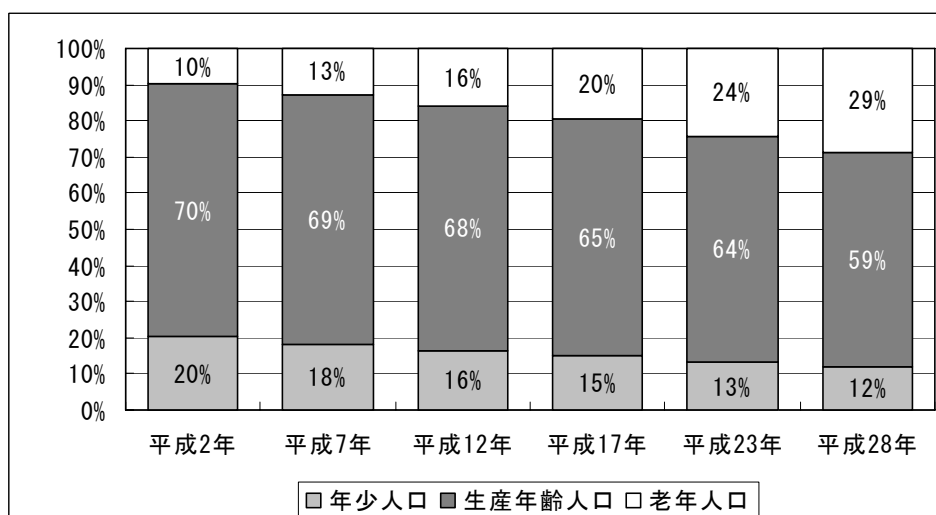


※平成2～17年は実績値（国勢調査）

図 総人口の見込み

#### (2) 年齢3区分別人口

・年齢3区分別人口の割合は、少子・高齢化の進行により、平成28年には年少人口割合が12%、生産年齢人口割合が59%、老年人口割合が29%となり、概ね3人に1人が高齢者の時代に近づきつつある。



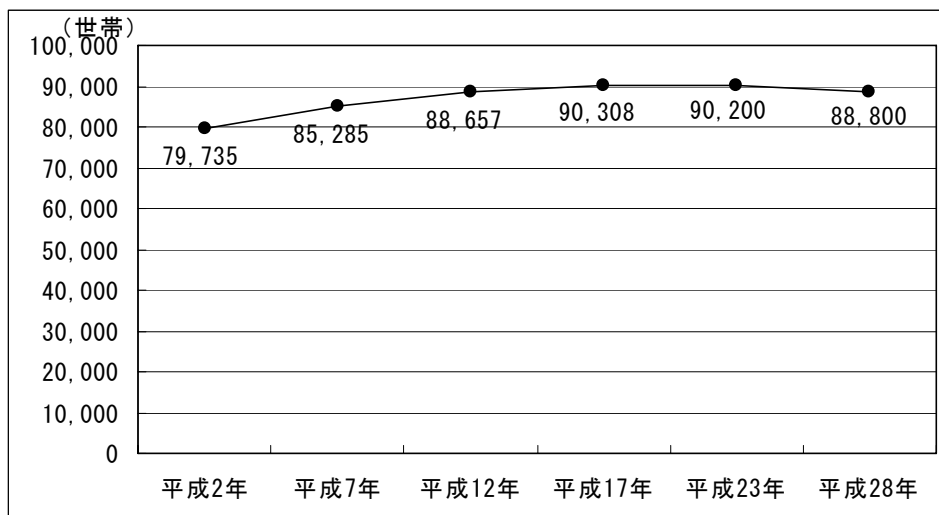
※平成2～17年は実績値（国勢調査）

※年少人口：0-14歳人口、生産年齢人口：15-64歳人口、老年人口：65歳以上人口

図 年齢3区分別人口割合の見込み

### (3) 世帯数

- ・総人口は、平成7年をピークに減少傾向に転じる一方、世帯数はこれまで核家族化等を背景として増加する傾向にあった。
- ・しかし、人口減少の進行を背景に、平成23年は90,200世帯となり、減少に転じることが見込まれる。平成28年には88,800世帯となること見込まれる。

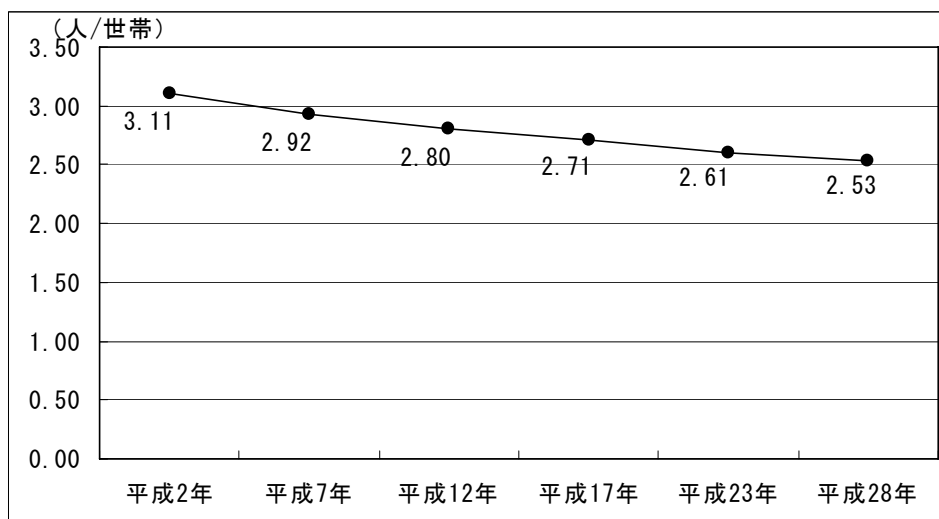


※平成2～17年は実績値（国勢調査）

図 世帯数の見込み

### (4) 一世帯当たり人員

- ・一世帯当たり人員は、平成28年で2.53人となり、世帯規模の縮小は進むことが見込まれる。
- ・ただし、今後は核家族化の進行ではなく、高齢夫婦世帯や高齢単身世帯の増加により世帯規模の縮小が進むことが想定される。



※平成2～17年は実績値（国勢調査）

図 一世帯あたり人員の見込み

#### 4. 前期計画推計結果との比較

- ・人口について、後期計画（今回）と前期計画（前回）の推計結果を比較すると、今回の推計は、前回の推計結果よりも、平成23年で3,000人少なく、平成28年で5,600人少ない結果となっている。
- ・また、この結果を0-4歳人口と、5歳以上人口に分けてみると、平成23年の推計差3000人のうち、0-4歳人口が46%、5歳以上人口が54%となっている。平成28年では、推計差5,600人のうち、0-4歳人口が34%、5歳以上人口が66%となっている。
- ・これらより、後期計画（今回）と前期計画（前回）の推計差は、0-4歳人口の要因（少子化の要因）もあるが、5歳以上の人口の要因（転出入）の方が、推計差の拡大に寄与していることがわかる。

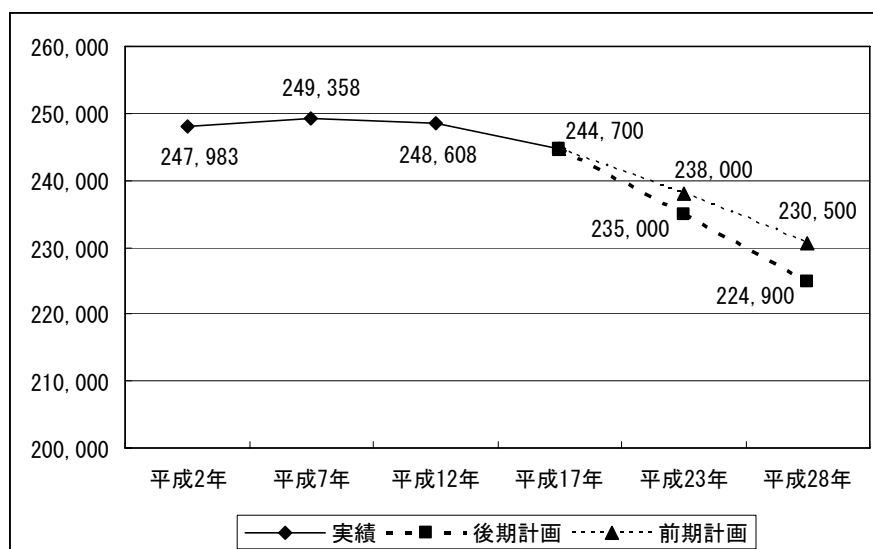


図 後期計画（今回）と前期計画（前回）の人口推計結果

表 後期計画（今回）と前期計画（前回）の人口推計結果

		平成23年	平成28年
①今回推計	0-4歳人口	8,867	7,651
	5歳以上人口	226,119	217,234
	計	234,986	224,885
②前回推計	0-4歳人口	10,214	9,568
	5歳以上人口	227,706	220,969
	計	237,920	230,537
今回と前回の差 (①-②)	0-4歳人口 (構成比)	-1,347 (46%)	-1,917 (34%)
	5歳以上人口 (構成比)	-1,587 (54%)	-3,735 (66%)
	計	-2,934	-5,652

## (1) 子ども女性比の仮定について

- ・0-4歳人口の推計結果に影響を与える要因に、子ども女性比の仮定がある。
- ・本推計の子ども女性比は、国立社会保障・人口問題研究所「日本の市区町村別将来推計人口」（平成20年12月推計）における八戸市の推計値を利用しており、0-4歳人口における今回の推計と前回の推計との差が妥当かどうかは、この仮定が妥当かどうかということになる。
- ・国立社会保障・人口問題研究所の平成22年の八戸市の子ども女性比は0.189と仮定されていることから、住民基本台帳のデータを基に、八戸市の子ども女性比の推移を算定し、国立社会保障・人口問題研究所の仮定値に近づいているかを検証する。
- ・なお、平成17年の国勢調査における当市の子ども女性比は0.208である。また、平成17年の住民基本台帳における当市の婦人子ども比（9月30日現在）※は0.207である。両者の間に大きな乖離はないことから、住民基本台帳を用いた分析は、妥当であるものとした。
- ・平成17年の国勢調査における当市の子ども女性比と、国立社会保障・人口問題研究所の平成22年の仮定値から、その間の年次（平成18年、平成19年、平成20年、平成21年）を算定した。なお、算定にあたっては、直線的に推移するものとした。
- ・次に、住民基本台帳を基に当市の平成18～21年の子ども女性比を算出し、上記の仮定値と比較してみると、国立社会保障・人口問題研究所の仮定値と住民基本台帳による実績値は大きな乖離がない結果となった。
- ・このため、近年の少子化傾向は、前期計画策定時点よりも進んでいるものと言える。

※国勢調査は10月1日の値であることから、比較のための住民基本台帳は9月30日現在を用いた。

表 子ども女性比の仮定値と実績値の比較

	平17	平18	平19	平20	平21	平22
国立社会保障・人口問題研究所仮定※	0.208	0.205	0.201	0.197	0.193	0.189
住民基本台帳(実績)	0.207	0.202	0.197	0.194	0.192	-

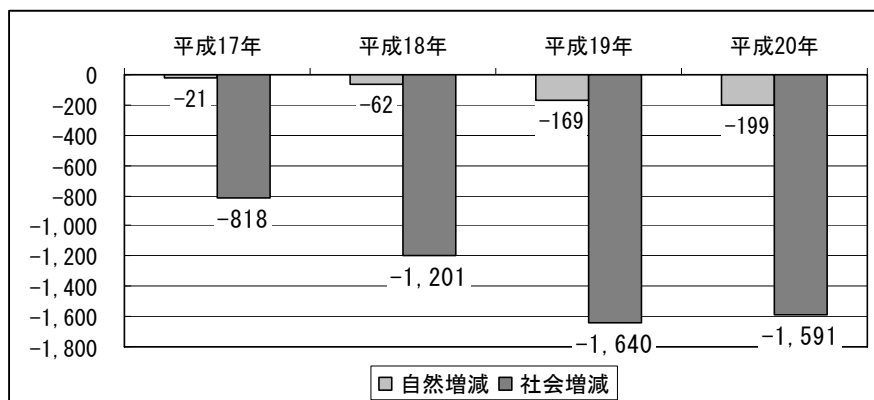
※平成17年には、国勢調査の実績であり、平成22年が国立社会保障・人口問題研究所の仮定値である。  
平成18～21年の値は、平成17年値と平成22年値を基に直線的に推移するものとして算出した。

## (2) 近年の当市の社会増減（転出転入）の動向について

- ・近年における当市の社会増減は、平成17年で818人の減少であったものが、平成19年は1,640人となっており、減少数は約2倍となっている。
- ・また、5歳階級別人口の5年間の移行率※について、今回の推計データ（平成16年→平成21年）と前回の推計データ（平成12年→平成17年）を比較すると、次のような結果となっている。
  - 15～19歳人口の20～24歳人口への移行率は、平成12年→平成17年が0.821であるのに対し、平成16年→平成21年は、0.784となっており、転出傾向が強くなっている。
  - 20～24歳人口の25～29歳人口への移行率、及び25～29歳人口の30～34歳人口への移行率は、平成12年→平成17年の場合、いずれも1を超えていたのに対し、平成16年→平成21年ではいずれも1を下回っており、転出傾向が強くなっている。
- ・進学等を背景として15～19歳人口が転出超過になることは、当市に限らず地方都市では共通する現象であるが、近年の転出傾向は、やや強くなっている。
- ・しかも、近年の特徴として、20歳～30歳前半の人口も転出傾向が強くなっており、このことが、今回の推計結果に影響を与えていると考えられる。
- ・20歳～30歳前半の人口の動きには、不況を背景とした雇用問題も影響していると考えられる。

※例えば、15～19歳人口(①)は、5年後に20～24歳人口(②)となる。もし、死亡も移動もなければ、移行率は、 $② \div ① = 1$ となる。移行率が1を超えていれば、転入が転出よりも多かったと推察できる。移行率が1を下回っている場合は、死亡率は非常に小さいので、転出が転入よりも多かったと推察できる。

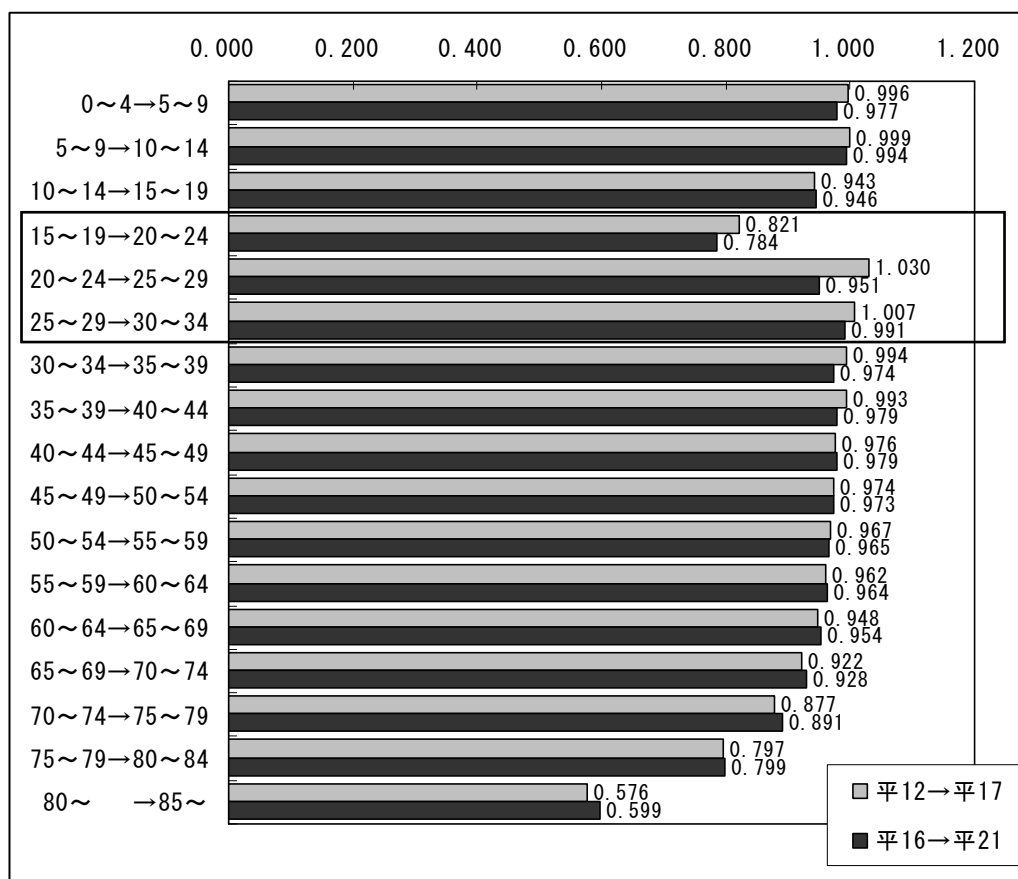




※2：社会増減＝転入者数－転出者数

出典：住民基本台帳

図 近年の自然増減・社会増減の推移



出典：住民基本台帳

図 5 歳階級別の年齢間移行率の変化

**(参考) 推計方法****(1) 0～4歳人口の推計****1) 推計方法**

- ・0～4歳人口は、出産年齢人口（女性の15～49歳）に子ども女性比を乗じて求めた。

$$\boxed{\begin{array}{c} \text{出産年齢人口} \\ (15\sim49\text{歳}) \end{array}} \times \boxed{\begin{array}{c} \text{子ども女性比} \end{array}} = \boxed{\begin{array}{c} \text{0～4歳人口} \end{array}}$$

**2) 子ども女性比の設定**

- ・子ども女性比は、国立社会保障・人口問題研究所「日本の市区町村別将来推計人口」（平成20年12月推計）における八戸市の推計値を利用した。

表 子ども女性比の設定値

	平成22年 (2010)	平成27年 (2015)	平成32年 (2020)	平成37年 (2025)
子ども女性比	0.18912	0.17889	0.17801	0.18356

出典：国立社会保障・人口問題研究所「日本の市区町村別将来推計人口」（平成20年12月推計）

**3) 0～4歳性比の設定**

- ・0～4歳人口の男女比は、国立社会保障・人口問題研究所「日本の市区町村別将来推計人口」（平成20年12月推計）における八戸市の推計値を利用した。

表 0～4歳性比の設定値

	平成22年 (2010)	平成27年 (2015)	平成32年 (2020)	平成37年 (2025)
0～4歳性比	104.74	104.87	104.87	104.86

出典：国立社会保障・人口問題研究所「日本の市区町村別将来推計人口」（平成20年12月推計）

**(2) 5歳以上人口の推計****1) 推計方法**

- ・5歳以上人口は、5歳階級別に生残率と移動率を乗じて求めた。

$$\boxed{\begin{array}{c} t\text{年における} \\ \text{5歳階級別人口} \end{array}} \times \left( \boxed{\begin{array}{c} \text{5歳階級別} \\ \text{生残率} \end{array}} + \boxed{\begin{array}{c} \text{5歳階級別} \\ \text{純移動率} \end{array}} \right) = \boxed{\begin{array}{c} t+5\text{年の} \\ \text{5歳階級別人口} \end{array}}$$

**2) 生残率の設定**

- ・5歳階級別の生残率は、国立社会保障・人口問題研究所「日本の市区町村別将来推計人口」（平成20年12月推計）における八戸市の推計値を利用した。

表 男女別・5歳階級別生残率の設定値

期首年齢→期末年齢	平成17～22年 (2005～2010)	平成22～27年 (2010～2015)	平成27～32年 (2015～2020)
<b>男</b>			
0～4歳→5～9歳	0.99884	0.99895	0.99904
5～9歳→10～14歳	0.99932	0.99939	0.99944
10～14歳→15～19歳	0.99904	0.99906	0.99911
15～19歳→20～24歳	0.99735	0.99744	0.99757
20～24歳→25～29歳	0.99615	0.99635	0.99652
25～29歳→30～34歳	0.99546	0.99567	0.99587
30～34歳→35～39歳	0.99361	0.99394	0.99425
35～39歳→40～44歳	0.98982	0.99051	0.99111
40～44歳→45～49歳	0.98460	0.98583	0.98682
45～49歳→50～54歳	0.97688	0.97888	0.98044
50～54歳→55～59歳	0.96415	0.96703	0.96938
55～59歳→60～64歳	0.94724	0.95115	0.95410
60～64歳→65～69歳	0.93286	0.93801	0.94211
65～69歳→70～74歳	0.89598	0.90392	0.91080
70～74歳→75～79歳	0.82881	0.84213	0.85231
75～79歳→80～84歳	0.73094	0.75269	0.76875
80歳～→85歳～	0.48536	0.50644	0.52288
<b>女</b>			
0～4歳→5～9歳	0.99910	0.99916	0.99922
5～9歳→10～14歳	0.99980	0.99980	0.99981
10～14歳→15～19歳	0.99936	0.99938	0.99941
15～19歳→20～24歳	0.99861	0.99870	0.99877
20～24歳→25～29歳	0.99836	0.99850	0.99858
25～29歳→30～34歳	0.99797	0.99810	0.99821
30～34歳→35～39歳	0.99743	0.99761	0.99772
35～39歳→40～44歳	0.99629	0.99656	0.99673
40～44歳→45～49歳	0.99400	0.99449	0.99482
45～49歳→50～54歳	0.99072	0.99149	0.99202
50～54歳→55～59歳	0.98591	0.98695	0.98769
55～59歳→60～64歳	0.98167	0.98295	0.98377
60～64歳→65～69歳	0.97574	0.97781	0.97936
65～69歳→70～74歳	0.95608	0.95964	0.96234
70～74歳→75～79歳	0.92248	0.92922	0.93398
75～79歳→80～84歳	0.86285	0.87509	0.88473
80歳～→85歳～	0.58222	0.59742	0.60983

出典：国立社会保障・人口問題研究所「日本の市区町村別将来推計人口」（平成20年12月推計）

### (3) 純移動率の設定

#### 1) 純移動率とは

- ・純移動率とは、例えば年齢X歳の人口が、5年後に(X+5)歳になるまでの転出率のことであり、転入超過であればプラスの符号となり、転出超過であればマイナスの符号となる。

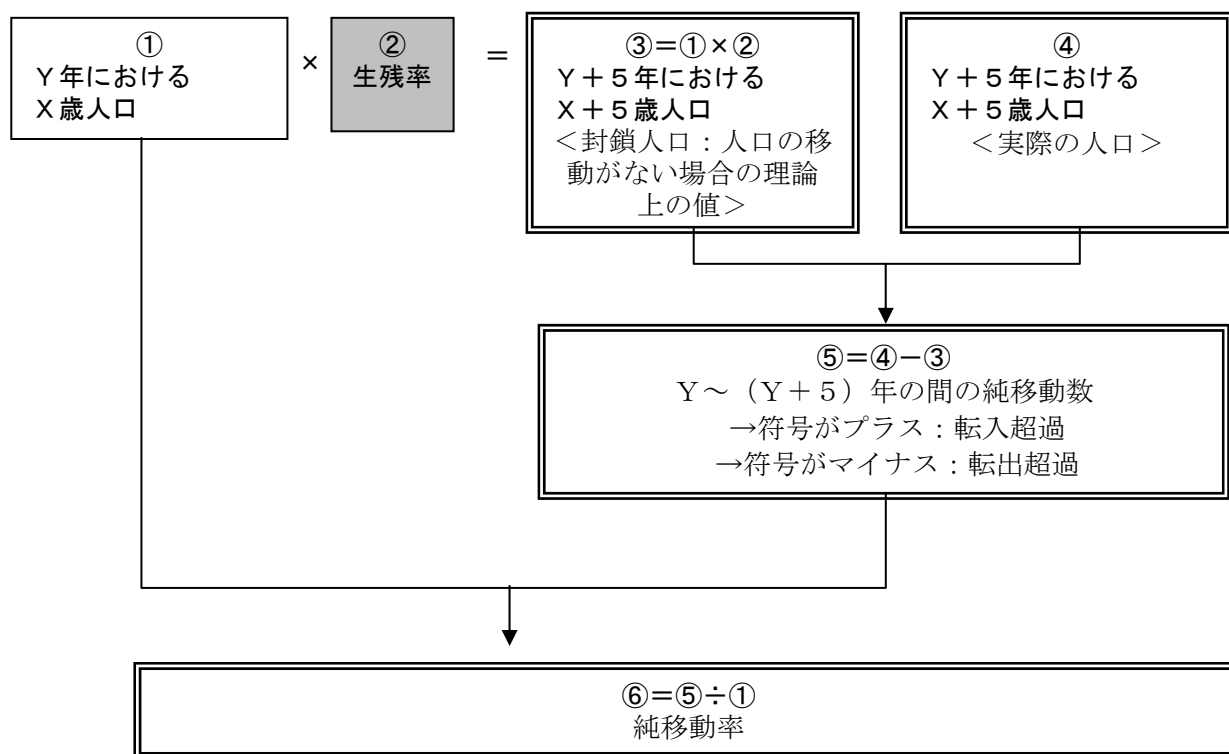


図 移動率の算定の流れ

#### 2) 純移動率

- ・平成17年の人口が基準人口となる場合、一般的には国勢調査を基に平成12年から平成17年の純移動率を推定し、当該値を初期値として、平成22年の人口を推計することとなる。
- ・ただし、この場合、直近の傾向が推計に反映されないため、純移動率の設定にあたっては、住民基本台帳による平成16年、平成21年の男女別・5歳階級別人口を用いた。
- ・また、純移動率は、現在の傾向が続いた場合の人口推計する趣旨から将来とも一定であると仮定した。

表 純移動率の設定

	①平成16年：実績人口		②生残率		③平成21年：封鎖人口 (①)×(②)		④平成21年：実績人口		⑤純移動数 (④)-(③)		⑥純移動率 (⑤)÷(①)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
0-4	5,932	5,571	出生→0~4	0.99910	5,925	5,566	5,796	5,447	-129	-119	-0.0218	-0.0214
5-9	6,440	6,206	0~4→5~9	0.99884	6,436	6,205	6,401	6,172	-35	-33	-0.0054	-0.0053
10-14	6,971	6,728	5~9→10~14	0.99932	6,964	6,724	6,607	6,352	-357	-372	-0.0512	-0.0553
15-19	7,276	7,071	10~14→15~19	0.99904	7,257	7,067	5,894	5,565	-1,563	-1,502	-0.2148	-0.2122
20-24	6,629	6,499	15~19→20~24	0.99735	6,603	6,488	6,326	6,156	-277	-332	-0.0418	-0.0511
25-29	7,833	7,414	20~24→25~29	0.99615	7,797	7,399	7,657	7,452	-140	53	-0.0179	0.0072
30-34	9,021	8,740	25~29→30~34	0.99546	8,963	8,718	8,749	8,542	-214	-176	-0.0237	-0.0201
35-39	8,276	8,227	30~34→35~39	0.99361	8,192	8,196	8,073	8,078	-119	-118	-0.0144	-0.0143
40-44	7,933	8,126	35~39→40~44	0.98982	7,811	8,077	7,725	7,996	-86	-81	-0.0108	-0.0100
45-49	8,602	8,630	40~44→45~49	0.98460	8,403	8,550	8,271	8,494	-132	-56	-0.0154	-0.0065
50-54	10,153	10,162	45~49→50~54	0.97688	9,789	10,019	9,724	9,890	-65	-129	-0.0064	-0.0127
55-59	9,310	9,769	50~54→55~59	0.96415	8,819	9,590	8,818	9,574	-1	-16	-0.0001	-0.0016
60-64	7,902	8,828	55~59→60~64	0.94724	7,371	8,614	7,355	8,599	-16	-15	-0.0020	-0.0017
65-69	6,973	8,055	60~64→65~69	0.93286	6,248	7,701	6,248	7,703	0	2	0.0000	0.0003
70-74	5,581	7,195	65~69→70~74	0.89598	4,626	6,637	4,711	6,672	85	35	0.0152	0.0049
75-79	3,703	5,431	70~74→75~79	0.82881	2,707	4,686	2,655	4,644	-52	-42	-0.0140	-0.0077
80-84	1,735	3,677	75~79→80~84	0.73094	1,314	3,793	1,400	4,120	86	327	0.0318	0.0502
85-	973	2,888	80~84→85~89	0.48536								

注) 平成16・平成21年の実績人口は、住民基本台帳によるもので各年9月30日現在の人口（国勢調査が10月1日現在であるため）。

### (4) 年齢3区分別人口

・コーホート要因法に基づく5歳階級別の推計値を集計して、年齢3区分別人口を推計した。

### (5) 一般世帯数

・一般世帯数は、コーホート要因法による男女別・5歳階級別の人口推計値に男女別・5歳階級別の世帯主率（世帯数÷人口）を乗じて求めた。

男女別・5歳階級別人口	×	男女別・5歳階級別世帯主率	＝	世帯数
-------------	---	---------------	---	-----

- ・なお、推計は家族類型ごとに行った。家族類型は、夫婦のみ世帯、夫婦と子の世帯、ひとり親と子世帯、単独世帯、その他世帯とした。
- ・男女別・5歳階級別・家族類型別の世帯主率は、平成17年の国勢調査を基に設定し、将来は一定であると仮定した。

表 男女別・5歳階級別の世帯主率の設定値

	①平17：実績人口 (年齢不詳配分済)		②平17：夫婦のみ世帯		③平17：夫婦と子世帯		④平17：ひとり親と子世帯		⑤平17：単独世帯		⑥平成17：その他世帯	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
15歳未満	18,773	17,886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	7,058	6,478	7	3	3	3	0	0	3	253	223	1
20～24	5,661	5,538	122	22	219	1	17	61	853	798	48	46
25～29	7,115	7,196	643	27	1,228	16	39	202	1,128	928	132	60
30～34	8,528	8,466	782	30	2,701	27	82	522	1,104	709	243	53
35～39	8,038	8,240	563	13	3,213	25	155	724	920	512	398	59
40～44	7,789	8,145	461	7	3,306	24	225	851	897	409	697	85
45～49	7,979	8,320	579	11	3,276	17	251	890	1,029	530	1,080	142
50～54	9,380	9,617	1,305	12	3,510	17	365	859	1,204	834	1,522	216
55～59	9,724	10,472	2,364	25	3,049	16	305	886	1,214	1,129	1,802	267
60～64	7,699	8,684	2,696	17	2,213	8	212	587	746	1,094	1,345	267
65～69	6,862	7,948	2,886	16	1,589	4	144	519	578	1,207	1,231	312
70～74	5,876	7,451	2,549	6	1,127	3	93	469	448	1,381	1,130	361
75～79	3,959	5,669	1,606	10	559	0	91	402	272	1,123	825	323
80～84	1,921	3,926	634	2	226	1	60	294	150	745	404	210
85～	1,084	3,218	221	2	88	0	47	160	88	328	232	145

	⑦平17：夫婦のみ世帯主率 (②÷①)		⑧平17：夫婦と子世帯主率 (③÷①)		⑨平17：ひとり親と子世帯主率 (④÷①)		⑩平17：単独世帯主率 (⑤÷①)		⑪平17：その他世帯主率 (⑥÷①)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
15歳未満	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15～19	0.00099	0.00046	0.00043	0.00000	0.00000	0.00046	0.03585	0.03442	0.00014	0.00077
20～24	0.02155	0.00397	0.03869	0.00018	0.00300	0.01101	0.15068	0.14410	0.00848	0.00831
25～29	0.09037	0.00375	0.17259	0.00222	0.00548	0.02807	0.15854	0.12896	0.01855	0.00834
30～34	0.09170	0.00354	0.31672	0.00319	0.00962	0.06166	0.12946	0.08375	0.02849	0.00626
35～39	0.07004	0.00158	0.39973	0.00303	0.01928	0.08786	0.11446	0.06214	0.04951	0.00716
40～44	0.05919	0.00086	0.42444	0.00295	0.02889	0.10448	0.11516	0.05021	0.08949	0.01044
45～49	0.07257	0.00132	0.41058	0.00204	0.03146	0.10697	0.12896	0.06370	0.13536	0.01707
50～54	0.13913	0.00125	0.37420	0.00177	0.03891	0.08932	0.12836	0.08672	0.16226	0.02246
55～59	0.24311	0.00239	0.31355	0.00153	0.03137	0.08461	0.12485	0.10781	0.18531	0.02550
60～64	0.35018	0.00196	0.28744	0.00092	0.02754	0.06760	0.09690	0.12598	0.17470	0.03075
65～69	0.42058	0.00201	0.23157	0.00050	0.02099	0.06530	0.08423	0.15186	0.17939	0.03926
70～74	0.43380	0.00081	0.19180	0.00040	0.01583	0.06294	0.07624	0.18534	0.19231	0.04845
75～79	0.40566	0.00176	0.14120	0.00000	0.02299	0.07091	0.06870	0.19809	0.20839	0.05698
80～84	0.33004	0.00051	0.11765	0.00025	0.03123	0.07489	0.07808	0.18976	0.21031	0.05349
85～	0.20387	0.00062	0.08118	0.00000	0.04336	0.04972	0.08118	0.10193	0.21402	0.04506

(参考) 推計結果

(1) 人口・年齢別人口【コーホート要因法による5年間隔】

	①平成17年人口		②構成比 (①を基に算定)		③不詳配分 (不詳人口×②)		④平成17年人口・補正 (①+③)		⑤平成17～22年生産率		⑥平成17～22年純移動率		⑦平成22年人口 (④×(⑤+⑥))		⑧平成22～27年生産率		⑨平成22～27年純移動率		⑩平成27年人口 (⑦×(⑧+⑨))		⑪平成27～32年生産率		⑫平成27～32年純移動率		⑬平成32年人口 (⑩×(⑪+⑫))			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
0-4	5,637	5,283	0.04800	0.04152	0	0	5,637	5,283					4,669	4,457			4,010	3,823			3,543	3,378						
5-9	6,247	5,926	0.05320	0.04657	1	0	6,248	5,926	0.99884	0.99910	-0.02175	-0.02136	5,508	5,165	0.99895	0.99916	-0.02175	-0.02136	4,563	4,358	0.99904	0.99922	-0.02175	-0.02136	3,919	3,738		
10-14	6,887	6,677	0.05865	0.05247	1	0	6,888	6,677	0.99932	0.99980	-0.00543	-0.00532	6,210	5,893	0.99939	0.99980	-0.00543	-0.00532	5,475	5,136	0.99944	0.99981	-0.00543	-0.00532	4,536	4,334		
15-19	7,057	6,478	0.06009	0.05091	1	0	7,058	6,478	0.99904	0.99936	-0.05121	-0.05529	6,529	6,304	0.99906	0.99938	-0.05121	-0.05529	5,886	5,564	0.99911	0.99941	-0.05121	-0.05529	5,190	4,849		
20-24	5,660	5,538	0.04820	0.04352	1	0	5,661	5,538	0.99735	0.99861	-0.21482	-0.21224	5,523	5,094	0.99744	0.99870	-0.21482	-0.21224	5,110	4,958	0.99757	0.99877	-0.21482	-0.21224	4,607	4,376		
25-29	7,114	7,196	0.06058	0.05655	1	0	7,115	7,196	0.99615	0.99836	-0.04179	-0.05108	5,403	5,246	0.99635	0.99850	-0.04179	-0.05108	5,272	4,826	0.99652	0.99858	-0.04179	-0.05108	4,879	4,698		
30-34	8,527	8,465	0.07261	0.06652	1	1	8,528	8,466	0.99546	0.99797	-0.01787	-0.00715	6,956	7,233	0.99567	0.99810	-0.01787	-0.00715	5,283	5,274	0.99587	0.99821	-0.01787	-0.00715	5,156	4,852		
35-39	8,037	8,240	0.06844	0.06475	1	0	8,038	8,240	0.99361	0.99743	-0.02372	-0.02014	8,271	8,274	0.99394	0.99761	-0.02372	-0.02014	6,749	7,070	0.99425	0.99772	-0.02372	-0.02014	5,127	5,156		
40-44	7,788	8,145	0.06632	0.06401	1	0	7,789	8,145	0.98982	0.99629	-0.01438	-0.01434	7,841	8,091	0.99051	0.99656	-0.01438	-0.01434	8,074	8,127	0.99111	0.99673	-0.01438	-0.01434	6,592	6,945		
45-49	7,978	8,319	0.06794	0.06538	1	1	7,979	8,320	0.98460	0.99400	-0.01084	-0.00997	7,585	8,015	0.98583	0.99449	-0.01084	-0.00997	7,645	7,966	0.98682	0.99482	-0.01084	-0.00997	7,880	8,004		
50-54	9,379	9,616	0.07987	0.07557	1	1	9,380	9,617	0.97688	0.99072	-0.01535	-0.00649	7,672	8,189	0.97888	0.99149	-0.01535	-0.00649	7,308	7,895	0.98044	0.99202	-0.01535	-0.00649	7,378	7,851		
55-59	9,723	10,471	0.08280	0.08229	1	1	9,724	10,472	0.96415	0.98591	-0.00640	-0.01269	8,984	9,359	0.96703	0.98695	-0.00640	-0.01269	7,370	7,978	0.96938	0.98769	-0.00640	-0.01269	7,037	7,698		
60-64	7,698	8,683	0.06555	0.06824	1	1	7,699	8,684	0.94724	0.98167	-0.00011	-0.00164	9,210	10,263	0.95115	0.98295	-0.00011	-0.00164	8,544	9,184	0.95410	0.98377	-0.00011	-0.00164	7,031	7,835		
65-69	6,861	7,948	0.05843	0.06246	1	0	6,862	7,948	0.93286	0.97574	-0.00202	-0.00170	7,167	8,459	0.93801	0.97781	-0.00202	-0.00170	8,620	10,018	0.94211	0.97936	-0.00202	-0.00170	8,032	8,979		
70-74	5,875	7,451	0.05003	0.05855	1	0	5,876	7,451	0.89598	0.95608	0.00000	0.00025	6,148	7,601	0.90392	0.95964	0.00000	0.00025	6,478	8,120	0.91080	0.96234	0.00000	0.00025	7,851	9,643		
75-79	3,959	5,669	0.03771	0.04455	0	0	3,959	5,669	0.82881	0.92248	0.01523	0.00486	4,960	6,910	0.84213	0.92922	0.01523	0.00486	5,271	7,100	0.85231	0.93398	0.01523	0.00486	5,620	7,623		
80-84	1,921	3,926	0.01636	0.03085	0	0	1,921	3,926	0.73094	0.86285	-0.01404	-0.00773	2,838	4,848	0.75269	0.87509	-0.01404	-0.00773	3,664	5,993	0.88473	0.98473	-0.01404	-0.00773	3,978	6,227		
85-	1,084	3,218	0.00923	0.02529	0	0	1,084	3,218	0.48536	0.58222	0.03176	0.05019	1,554	4,518	0.50644	0.59742	0.03176	0.05019	2,364	6,066	0.52288	0.60983	0.03176	0.05019	3,343	7,959		
計	117,432	127,249	1.00001	1.00000	14	5	117,446	127,254					113,028	123,919					107,686	119,456					101,699	114,145		
総計							244,700	244,700					236,947	236,947					227,142	227,142					215,844	215,844		
出産可能人口								52,383						48,257						43,785						38,880		
婦人子ども比								0.20846						0.18912						0.17889						0.17809		
0~4人口								10,920						9,126						7,833						6,921		
0~4性比														104.74						104.87								

(2) 人口・年齢別人口【5年間隔の補完による各年推計】

	平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		平成31年		平成32年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
0-4	5,637	5,283	5,443	5,118	5,250	4,953	5,056	4,787	4,863	4,622	4,669	4,457	4,537	4,330	4,405	4,203	4,274	4,077	4,142	3,950	4,010	3,823	3,917	3,734	3,823	3,645	3,730	3,556	3,636	3,467	3,543	3,378
5-9	6,248	5,926	6,100	5,774	5,952	5,622	5,804	5,469	5,656	5,317	5,508	5,165	5,319	5,004	5,130	4,842	4,941	4,681	4,752	4,519	4,563	4,358	4,434	4,234	4,305	4,110	4,177	3,986	4,048	3,862	3,919	3,738
10-14	6,888	6,677	6,752	6,520	6,617	6,363	6,481	6,207	6,346	6,050	6,210	5,893	6,063	5,742	5,916	5,590	5,769	5,439	5,622	5,287	5,475	5,136	5,287	4,976	5,099	4,815	4,912	4,655	4,724	4,494	4,536	4,334
15-19	7,058	6,478	6,952	6,443	6,846	6,408	6,741	6,374	6,635	6,339	6,529	6,304	6,400	6,156	6,272	6,008	6,143	5,860	6,015	5,712	5,886	5,564	5,747	5,421	5,608	5,278	5,468	5,135	5,329	4,992	5,190	4,849
20-24	5,661	5,538	5,633	5,449	5,606	5,360	5,578	5,272	5,551	5,183	5,523	5,094	5,440	5,067	5,358	5,040	5,275	5,012	5,193	4,985	5,110	4,958	5,009	4,842	4,909	4,725	4,808	4,609	4,708	4,492	4,607	4,376
25-29	7,115	7,196	6,773	6,806	6,430	6,416	6,088	6,026	5,745	5,636	5,403	5,246	5,377	5,162	5,351	5,078	5,324	4,994	5,298	4,910	5,272	4,826	5,193	4,800	5,115	4,775	5,036	4,749	4,958	4,724	4,879	4,698
30-34	8,528	8,466	8,214	8,219	7,899	7,973	7,585	7,726	7,270	7,480	6,956	7,233	6,621	6,841	6,287	6,449	5,952	6,058	5,618	5,666	5,283	5,274	5,258	5,190	5,232	5,105	5,207	5,021	5,181	4,936	5,156	4,852
35-39	8,038	8,240	8,085	8,247	8,131	8,254	8,178	8,260	8,224	8,267	8,271	8,274	7,967	8,033	7,662	7,792	7,358	7,552	7,053	7,311	6,749	7,070	6,425	6,687	6,100	6,304	5,776	5,922	5,451	5,539	5,127	5,156
40-44	7,789	8,145	7,799	8,134	7,810	8,123	7,820	8,113	7,831	8,102	7,841	8,091	7,888	8,098	7,934	8,105	7,981	8,113	8,027	8,120	8,074	8,127	7,778	7,891	7,481	7,654	7,185	7,418	6,888	7,181	6,592	6,945
45-49	7,979	8,320	7,900	8,259	7,821	8,198	7,743	8,137	7,664	8,076	7,585	8,015	7,597	8,005	7,609	7,995	7,621	7,986	7,633	7,976	7,645	7,966	7,692	7,974	7,739	7,981	7,786	7,989	7,833	7,996	7,880	8,004
50-54	9,380	9,617	9,038	9,331	8,697	9,046	8,355	8,760	8,014	8,475	7,672	8,189	7,599	8,130	7,526	8,071	7,454	8,013	7,381	7,954	7,308	7,895	7,322	7,886	7,336	7,877	7,350	7,869	7,364	7,860	7,378	7,851
55-59	9,724	10,472	9,576	10,249	9,428	10,027	9,280	9,804	9,132	9,582	8,984	9,359	8,661	9,083	8,338	8,807	8,016	8,530	7,693	8,254	7,370	7,978	7,303	7,922	7,237	7,866	7,170	7,810	7,104	7,754	7,037	7,698
60-64	7,699	8,684	8,001	9,000	8,303	9,316	8,606	9,631	8,908	9,947	9,210	10,263	9,077	10,047	8,944	9,831	8,810	9,616	8,677	9,400	8,544	9,184	8,241	8,914	7,939	8,644	7,636	8,375	7,304	8,105	7,031	7,835
65-69	6,862	7,948	6,923	8,050	6,984	8,152	7,045	8,255	7,106	8,357	7,167	8,459	7,458	8,771	7,748	9,083	8,039	9,394	8,329	9,706	8,620	10,018	8,502	9,810	8,385	9,602	8,267	9,395	8,150	9,187	8,032	8,979
70-74	5,876	7,451	5,930	7,481	5,985	7,511	6,039	7,541	6,094	7,571	6,148																					





(4) 世帯数内訳

1) 夫婦のみ世帯

	平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		平成31年		平成32年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
15歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15～19	7	3	7	3	7	3	7	3	7	3	7	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	5	2	5	2	5	2	5	2
20～24	122	22	121	22	121	21	120	21	120	21	119	20	117	20	114	20	112	20	110	20	108	19	106	19	104	18	101	18	99	17		
25～29	643	27	612	26	581	24	550	23	519	21	488	20	486	19	481	19	479	18	476	18	469	18	462	18	455	18	448	18	441	18		
30～34	782	30	753	29	724	28	696	27	667	26	638	26	607	24	577	23	546	21	515	20	484	19	482	18	460	18	477	18	475	17	473	17
35～39	563	13	566	13	569	13	573	13	576	13	579	13	588	13	537	12	515	12	494	12	473	11	450	11	427	10	405	9	382	9	359	8
40～44	461	7	462	7	462	7	463	7	464	7	464	7	467	7	470	7	472	7	475	7	478	7	460	7	443	7	425	6	408	6	390	6
45～49	579	11	573	11	568	11	562	11	556	11	550	11	551	11	552	11	553	11	554	11	555	11	558	11	562	11	565	11	568	11	572	11
50～54	1,305	12	1,257	12	1,210	11	1,162	11	1,115	11	1,067	10	1,057	10	1,047	10	1,037	10	1,027	10	1,017	10	1,019	10	1,021	10	1,023	10	1,025	10	1,027	10
55～59	2,364	25	2,328	24	2,292	24	2,256	23	2,220	23	2,184	22	2,166	22	2,149	21	2,132	20	2,115	19	2,098	19	2,081	19	2,064	19	2,047	19	2,030	19	2,013	18
60～64	2,696	17	2,660	18	2,624	18	2,588	19	2,552	19	2,516	20	2,480	20	2,444	19	2,408	18	2,372	18	2,336	18	2,300	17	2,264	17	2,228	16	2,192	16	2,156	15
65～69	2,886	16	2,922	16	2,958	16	2,994	17	3,030	17	3,066	17	3,102	18	3,138	18	3,174	19	3,210	19	3,246	20	3,282	20	3,318	20	3,354	20	3,390	20	3,426	20
70～74	2,549	6	2,572	6	2,596	6	2,620	6	2,644	6	2,668	6	2,692	6	2,716	6	2,740	6	2,764	6	2,788	6	2,812	7	2,836	7	2,860	7	2,884	8	2,908	8
75～79	1,606	10	1,687	10	1,768	11	1,850	11	1,931	12	2,012	12	2,093	12	2,174	12	2,255	12	2,336	12	2,417	13	2,498	13	2,579	13	2,660	13	2,741	13	2,822	13
80～84	634	2	694	2	755	2	816	2	877	2	938	2	999	3	1,060	3	1,121	3	1,182	3	1,243	3	1,304	3	1,365	3	1,426	3	1,487	3	1,548	3
85～	221	2	240	2	259	2	278	2	297	3	316	3	335	3	354	3	373	3	392	4	411	4	430	4	449	4	468	4	487	4	506	4
計	17,418	203	17,586	201	17,757	197	17,930	196	18,101	195	18,277	192	18,451	191	18,621	187	18,796	185	18,971	184	19,146	182	19,321	179	19,496	177	19,671	173	19,846	173	20,021	169
総計	17,621	17,621	17,787	17,787	17,954	17,954	18,126	18,126	18,296	18,296	18,459	18,459	18,636	18,636	18,808	18,808	18,981	18,981	19,154	19,154	19,327	19,327	19,500	19,500	19,673	19,673	19,846	19,846	20,019	20,019	20,192	20,192

2) 夫婦と子世帯

	平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		平成31年		平成32年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
15歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15～19	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
20～24	219	1	218	1	217	1	216	1	215	1	214	1	210	1	207	1	204	1	201	1	198	1	194	1	190	1	186	1	182	1	178	1
25～29	1,228	16	1,169	15	1,110	14	1,051	13	992	13	933	12	928	11	924	11	919	11	914	11	910	11	896	11	883	11	869	11	856	10	842	10
30～34	2,701	27	2,602	26	2,502	25	2,402	25	2,303	24	2,203	23	2,097	22	1,991	21	1,885	19	1,779	18	1,673	17	1,665	17	1,657	16	1,649	16	1,641	16	1,633	15
35～39	3,213	25	3,232	25	3,250	25	3,269	25	3,287	25	3,306	25	3,325	24	3,344	24	3,363	23	3,382	22	3,401	21	3,420	20	3,439	19	3,458	18	3,477	17	3,496	16
40～44	3,306	24	3,310	24	3,315	24	3,319	24	3,324	24	3,328	24	3,333	24	3,337	24	3,341	24	3,345	24	3,349	24	3,353	23	3,357	23	3,361	23	3,365	22	3,369	22
45～49	3,276	17	3,244	17	3,212	17	3,179	17	3,147	16	3,114	16	3,119	16	3,124	16	3,129	16	3,134	16	3,139	16	3,158	16	3,177	16	3,197	16	3,216	16	3,235	16
50～54	3,510	17	3,382	17	3,254	16	3,126	16	2,999	15	2,871	14	2,844	14	2,816	14	2,789	14	2,762	14	2,735	14	2,740	14	2,745	14	2,750	14	2,756	14	2,761	14
55～59	3,049	16	3,003	16	2,956	15	2,910	15	2,863	15	2,817	14	2,716	14	2,614	13	2,513	13	2,412	13	2,311	12	2,290	12	2,269	12	2,248	12	2,227	12	2,206	12
60～64	2,213	8	2,300	8	2,387	9	2,474	9	2,561	9	2,647	9	2,609	9	2,571	9	2,532	9	2,494	9	2,456	8	2,369	8	2,282	8	2,195	8	2,108	7	2,021	7
65～69	1,589	4	1,603	4	1,617	4	1,631	4	1,646	4	1,660	4	1,727	4	1,794	5	1,862	5	1,929	5	1,996	5	1,969	5	1,942	5	1,915	5	1,888	5	1,861	4
70～74	1,127	3	1,137	3	1,148	3	1,158	3	1,169	3	1,179	3	1,192	3	1,205	3	1,217	3	1,230	3	1,242	3	1,295	3	1,348	3	1,401	4	1,453	4	1,506	4
75～79	559	0	587	0	615	0	644	0	672	0	700	0	709	0	718	0	727	0	736	0	744	0	754	0	764	0	774	0	784	0	794	0
80～84	226	1	248	1	269	1	291	1	312	1	334	1	353	1	373	1	392	1	412	1	431	1	438	2	446	2	453	2	461	2	468	2
85～	88	0	96	0	103	0	111	0	119	0	126	0	139	0	152	0	166	0	179	0	192	0	208	0	224	0	240	0	255	0	271	0
計	26,307	159	26,134	157	25,957	154	25,784	153	25,612	150	25,435	146	25,179	143	24,923	142	24,666	139	24,411	137	24,155	133	23,847	132	23,542	130	23,237	129	22,931	125	22,624	121
総計	26,466	26,466	26,291	26,291	26,111	26,111	25,937	25,937	25,762	25,762	25,581	25,581	25,322	25,322	25,065	25,065	24,805	24,805	24,548	24,548	24,288	24,288	23,979	23,979	23,672	23,672	23,366	23,366	23,056	23,056	22,745	22,745

3) 一人親世帯

	平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		平成31年		平成32年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
15歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15～19	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
20～24	17	61	17	60	17	59	17	58	17	57	17	56	16	56	16	55	16	55	16	55	15	55	15	53	15	52	14	51	14	49	14	48
25～29	39	202	37	191	35	180	33	169	31	158	30	147	29	145	29	143	29	140	29	138	29	135	28	135	28	134	28	133	27	133	27	132
30～34	82	522	79	507	76	492	73	476	70	461	67	446	64	422	60	398	57	374														



## 5) その他世帯

	平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		平成31年		平成32年	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
15歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15～19	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4		
20～24	48	46	48	45	48	45	47	44	47	43	47	42	46	42	45	42	44	41	43	41	42	40	42	39	41	38	40	37	39	36		
25～29	132	60	126	57	119	54	113	50	107	47	100	44	100	43	99	42	98	41	98	40	96	40	95	40	93	40	92	39	91	39		
30～34	243	53	234	51	225	50	216	48	207	47	198	45	189	43	179	40	170	38	160	35	151	33	150	32	149	32	148	31	148	31	147	30
35～39	398	59	400	59	403	59	405	59	407	59	409	59	394	58	379	56	364	54	349	52	334	51	318	48	302	45	286	42	270	40	254	37
40～44	697	85	698	85	699	85	700	85	701	85	702	84	706	85	710	85	714	85	718	85	723	85	696	82	669	80	643	77	616	75	590	73
45～49	1,080	142	1,069	141	1,059	140	1,048	139	1,037	138	1,027	137	1,028	137	1,030	136	1,032	136	1,033	136	1,035	136	1,041	136	1,048	136	1,054	136	1,060	136	1,067	137
50～54	1,522	216	1,467	210	1,411	203	1,356	197	1,300	190	1,245	184	1,233	183	1,221	181	1,209	180	1,198	179	1,186	177	1,188	177	1,190	177	1,193	177	1,195	177	1,197	176
55～59	1,802	267	1,775	261	1,747	256	1,720	250	1,692	244	1,665	239	1,605	232	1,545	225	1,485	218	1,426	210	1,366	203	1,353	202	1,341	201	1,329	199	1,316	198	1,304	196
60～64	1,345	267	1,398	277	1,451	286	1,503	296	1,556	306	1,609	316	1,586	309	1,563	302	1,539	296	1,516	289	1,493	282	1,440	274	1,387	266	1,334	258	1,281	249	1,228	241
65～69	1,231	312	1,242	316	1,253	320	1,264	324	1,275	328	1,286	332	1,338	344	1,390	357	1,442	369	1,494	381	1,546	393	1,525	385	1,504	377	1,483	369	1,462	361	1,441	353
70～74	1,130	361	1,140	362	1,151	364	1,161	365	1,172	367	1,182	368	1,195	373	1,208	378	1,220	383	1,233	388	1,246	393	1,299	408	1,351	423	1,404	438	1,457	452	1,510	467
75～79	825	323	867	337	908	351	950	365	992	380	1,034	394	1,047	396	1,059	398	1,073	400	1,086	402	1,098	405	1,113	411	1,128	416	1,142	422	1,157	428	1,171	434
80～84	404	210	442	220	481	230	520	240	558	249	597	259	632	272	666	284	701	296	736	308	771	321	784	323	797	326	810	328	823	331	837	333
85～	232	145	252	157	272	168	292	180	312	192	333	204	367	218	402	231	437	245	471	259	506	273	548	290	590	307	632	325	674	342	715	359
計	11,090	2,551	11,159	2,583	11,228	2,616	11,296	2,647	11,364	2,680	11,435	2,712	11,467	2,740	11,497	2,762	11,531	2,789	11,563	2,810	11,597	2,837	11,594	2,852	11,594	2,869	11,593	2,884	11,592	2,900	11,592	2,915
総計		13,641		13,742		13,844		13,943		14,044		14,147		14,207		14,259		14,320		14,373		14,434		14,446		14,463		14,477		14,492		14,507