1. 将来人口推計調査

1-1. 調査の概要

(1)調査の目的

政策立案の基礎資料とするため、本県の将来人口について、平成27年国勢調査結果を踏まえるとともに、将来の出生率や社会増減等の要因を勘案し、2030年までの推計を実施した。

(2) 人口推計の手法

- 〇コーホートシェア延長法
 - 本調査では有識者会議における意見を踏まえて、コーホートシェア延長法による推計を行った。
 - ※なお過去の人口データは、国が5年ごとに実施している悉皆調査である国勢調査を使用した。

(3) 人口推計の内容

〇千葉県の総人口について、5歳階級別に、中位推計、高位推計、低位推計の3パターンの推計を実施した。

(4) 人口推計の期間

○2015年から2030年まで、15年間の5年毎の推計値を算出した。

1-2. 推計手法の検討及び検討結果

今回の将来人口の推計に当たっては、「コーホートシェア延長法」を採用した。

〇「コーホートシェア延長法」とは・・・

- ・全国人口に占めるある地域の各コーホートの将来の人口シェアの変動を、過去の同年代の人口シェアの動向から想定し、将来の人口シェアを導き、それに全国の将来人口を乗じて、将来の人口を推計する手法。
- ・確定している全国人口をシェアに基づいてブレイクダウンしていく手法である ため、将来人口が発散する(増え続ける、あるいは減り続ける)といったリス クはない。

(1) 将来人口推計手法の検討

人口推計で広く用いられている「コーホート要因法」では、純移動率の将来仮定値の設定により推計結果が大きく左右される。純移動率の仮定値は、一般的に「最も新しい期間に生起した状態が今後も続く」との想定のもとに、直近5年間の動向をベースに設定される。しかし、推計対象の人口移動の変動が激しい場合、直近期間の趨勢が今後も続く蓋然性は高いとは限らない。

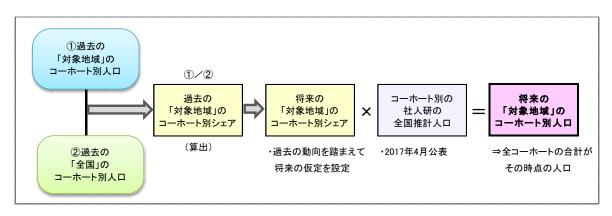
今回の推計の直近期間である 2010-15 年は、千葉県では東日本大震災の影響を大きく受け、2005-10 年以前とは異なる人口移動が発生した期間である。こうした条件のもとでコーホート要因法により行った推計では、十分な精緻度が確保できない可能性があると考えられる。

コーホート要因法以外の人口推計手法として、国立社会保障・人口問題研究所(以下、「社人研」という。)による全国人口の推計結果を与件として捉え、過去長期間の全国人口に占める推計対象のシェアの変動パターンを参考として、将来のシェアを仮定する「コーホートシェア延長法」がある。本手法は、近年神奈川県等の人口推計で採用されており、有識者会議にて人口推計分野の専門家から、「推計結果が趨勢的に発散してしまうリスクがない、精緻な手法」として提案されたものである。直近期である 2010-15 年の千葉県内における人口移動の特殊性を考慮し、また推計人口が将来にわたって拡散しないという長所があることをかんがみて、今回の人口推計はこの手法を用いて行うこととした。

(2) コーホートシェア延長法による将来人口の推計手順

コーホートシェア延長法では、まず「対象地域」と「全国」のコーホート別人口を整理し、両者からコーホートごとの「全国人口に占める地域人口のシェア」を算出する。次に、このシェアの過去の動向を踏まえて、コーホートごとの将来におけるシェア(仮定値)を設定する。これにそれぞれの社人研推計人口を乗じることによって、コーホートごとの将来人口を算出する。

◇「コーホートシェア延長法」のフロー



以下「1-3」ではこうした推計プロセスと、それにより導き出された推計結果(中位・高位・ 低位の3パターン)を提示する。

(参考1) 既存の社人研推計結果の検証

直近の国勢調査によると、2015年の千葉県の人口は622.3万人であるのに対し、社人研による前回推計(2013年3月推計)では、619.2万人となっており、この時点ですでに約3万人の乖離が生じている。新たな社人研による都道府県単位の推計の公表時期は1年後の2018年3月頃と予想されることから、今回現時点で入手可能な最新のデータを用いて、県独自の人口推計を行うものである。

社人研による前回推計では、市町村単位の推計結果を積み上げたものを県全体の人口としている。自治体単位での 2015 年の推計値と実績値を比較し、実績値が上回った主な自治体を表示すると、次ページの表のようになる。県内では市川市や船橋市のような都市部の人口が多い自治体、流山市や木更津市のような人口流入の勢いが強い自治体で、推計を上回る人口となっていることがわかる。

社人研では推計手法として従来からコーホート要因法を採用しているが、この手法では、設定する仮定値のうち「出生率」と「純移動率」が推計結果に大きな影響を及ぼす。このうち「出生率」については、社人研は 2010-15 年の千葉県の合計特殊出生率を 1.37 と仮定していたが、この間の実際の出生率は 1.31~1.35 で推移しており、推計値が実績値を上回る方向に作用することとなる。そのため、2015 年の推計結果が実績値を下回った主な要因は、純移動率の仮定値の設定だと考えられる。

図表 1 2015年人口実績値と社人研推計値(2013年推計)の差異

出所:「国勢調査」(総務省)、「日本の地域別将来推計人口」(社人研)

	2010年 実績値	①2015年 実績値	②2015年 社人研推計值	差異 (①-②)	社人研による各自治体の 純移動率設定の考え方
千葉県	6,216,289	6,222,666	6,192,487	30,179	1
市川市	473,919	481,732	469,850	11,882	基本仮定
流山市	163,984	174,373	164,829	9,544	転入超過趨勢が弱まると想定
木更津市	129,312	134,141	127,425	6,716	転入超過趨勢が弱まると想定
船橋市	609,040	622,890	616,475	6,415	転入超過趨勢が弱まると想定
浦安市	164,877	164,024	157,697	6,327	震災の影響で回復時期が2019年と想定
柏市	404,012	413,954	409,165	4,789	震災の影響で回復時期が2019年と想定
合 計	1,945,144	1,991,114	1,945,441	45,673	-

^{*} 差異(①-②)が3,000人以上の先を抽出 (千葉市は区単位で区分)

各自治体の純移動率の仮定値は、基本的には「直近期間(5年間)の純移動率を基準値とし、 これを定率で縮小させていく『基本仮定』」が採用されるが、基本仮定を採用するのは適切で はないと考えられる自治体については例外仮定を設けており、上記の表中の6自治体のうち5 自治体が例外仮定の対象となっている。

流山市と木更津市、船橋市では、2005 年に開業したつくばエクスプレスの効果や 2009 年から開始された東京湾アクアライン料金引下げ社会実験の効果などを背景として 2005-10 年の転入超過の勢いが強かったが、過去の趨勢も勘案して 2010 年以降はこの基調が弱まるとの仮定が設定された。浦安市と柏市では、2011 年に発生した東日本大震災の影響が長引くとの想定のもとで仮定が設定された。しかし、これらの自治体では、2010-15 年の 5 年間でこうした仮定の上での推計結果を上回る転入超過基調をみせた。また、基本仮定が設定された市川市でも、転入超過傾向がより強く、その結果、この 6 自治体の合計人口は、推計値を 4.6 万人上回る水準となった。

このように県内の都市部の主要自治体では、2010-15年には社人研の想定した仮定より強い社会動態で推移したことや、東日本大震災の影響が長期化しなかったことに加え、東京圏への強い人口流入基調が続いていることが、その背景にあるものと考えられる。

(参考2)日本創生会議の推計について

一方、日本創生会議も 2014 年 5 月に発表した「ストップ少子化・地方元気戦略」のなかで市町村の人口推計結果を公表している。

日本創生会議の推計は、「人口移動が収束しない(純移動率が縮小しない)」という仮定を置いていることを除けば、その他の仮定の設定は概ね社人研推計に準じていると考えられる。そのため、社人研推計と同様に、震災によるマイナスの影響に関しては、結果的に実際より強めにみていると考えられる。

1-3. 千葉県人口の推計

(1) 過去のコーホートシェアの推移

1951-55 年生まれ以降、直近の 2011-15 年生まれまで、出生時期が 5 歳刻みのコーホート別の全国人口に占める千葉県人口のシェアの推移を、男女別にグラフにすると、次のページのようになる。

このグラフから、千葉県のコーホートシェアの推移に関する特徴として、以下の点があげられる。

【千葉県のコーホートシェアの推移の特徴】

- ①出生が 1951-55 年、1956-60 年など 2015 年時点で <u>50-60 歳代の層</u>の県内 シェアは、<u>出生時の 2%台から 40 歳代以降では 5%弱まで上昇</u>。 一方、2011-15 年生など近年の出生層は出生時から 5%弱のシェアを確保。
- ②年齢時期別にみると、10歳代から20歳代前半にかけてシェアが大きく上昇。転入超過傾向が強いことがわかる。この傾向は男性で特に強い。
- ③20歳代後半では男性のシェアは低下。この時期の女性のシェアは、逆に近年やや上昇している。
- ④中高年齢層など、その他の年齢階層でも、わずかながらシェアは上昇している。

1950年代の出生層のシェアは、男女とも出生時点(O-4歳を「出生時点」とする)の2% 台から 10-30歳代で急激に上昇、40歳代以降は4%台後半の水準に達し、その後は安定している。この急上昇している時期は、1970年代から90年代前半までに該当し、高度成長期からいわゆるバブル経済期に至るこの時期に、こうした出生層の県内への転入が多かったことがわかる。

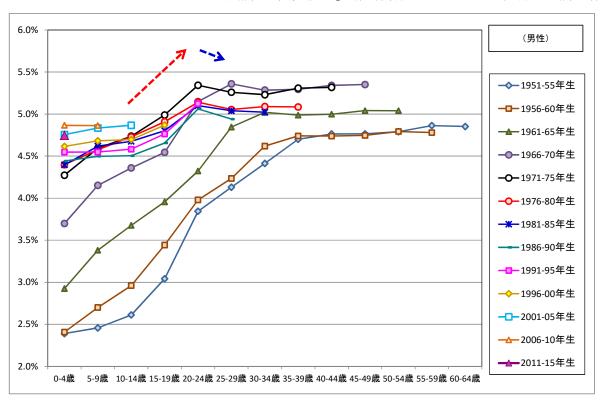
出生時点でのシェアは、1960年代、70年代と上昇を続けたが、その背景には上記の「親となる層」が急増したことがある。80年代以降の出生層では、出生時点でシェアはすでに4%台に達し、近年でもわずかながら上昇基調にある

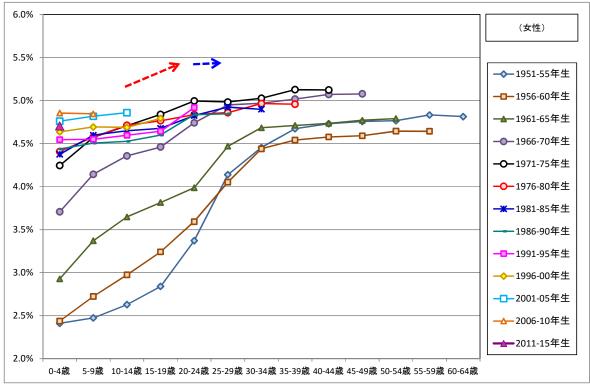
各曲線の年齢ごとの推移をみると、10歳代から20歳代前半にかけての上昇傾向が激しく、他の首都圏各都県と同様に千葉県でも若年層での転入超過傾向が強いことがわかる。この傾向は男性でより強く、その反動で20歳代前半から後半にかけてシェアはやや低下している。一方女性は、10歳代から20歳代前半にかけての上昇傾向は緩やかだが、その後の反動はなく、近年ではむしろシェアは若干上昇している。

なお、各曲線の動きから、40 歳代以降のシェアはおおむね安定的に動いていることがわかる。ただし細かくみると、近年こうした年齢層でもわずかながらだがシェアが上昇していることがわかる。中高年齢層の県内への転入傾向の高まりなどが背景にあるものと推察される。

図表 2 過去の千葉県のコーホートシェアの推移

出所:「国勢調査」(総務省)からちばぎん総合研究所が作成





※第二次世界大戦の前と後では、シェアの動向は大きく異なるものと推察される。趨勢の特徴をみるためのこの図表では、戦後の1951-55年生コーホート以降を表示している。

(2)「コーホートシェア」仮定値の設定

①基本的な考え方

1985年以降過去30年の5年単位(6期間)の千葉県の転入超過数等のデータと、各期間に国内・県内で起きた主な出来事を整理すると、以下のようになる。

図表 3 過去の千葉県の転入超過数等の推移

出所:「毎月常住人口調査」(千葉県)

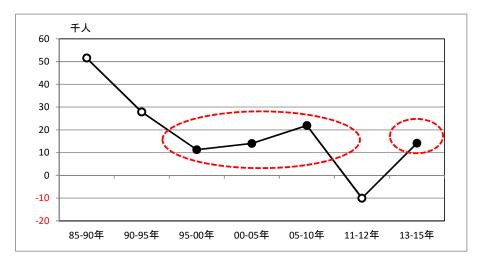
項目	1985-90年	1990-95年	1995-2000年	2000-05年	2005-10年	2010-15年
<u>転入超過数</u> (人)	<u>257,820</u>	<u>139,175</u>	<u>56,325</u>	<u>70,238</u>	109,581	22,534
同 <u>(1年平均)</u> (人)	<u>51.564</u>	27.835	11.265	14.048	21.916	<u>前半2年</u> :▲9.995 後半3年 :14.174
転入数(人)	1,153,917	1,147,526	1,045,548	1,016,184	985,678	850,761
転出数(人)	896,097	1,008,351	989,223	945,946	876,097	828,227
国内の 経済動向	・プラザ合意後に円高進行も、後半はパブル期へ	・バブルが崩壊、 失われた20年が スタート	・北海道拓殖銀、 山一証券などが 破たん、景気低迷 続く	・景気が底入れし、緩やかな回復基調へ	・景気拡大続くも、 08年のリーマン ショックで不況へ	・11年発生の東日本大震災で打撃を受けるも、アベノミクスにより回復へ
県内の 主な出来事	・京葉線:東京-蘇 我間全線開通 ・幕張メッセオー プン ・東京湾アクアラ イン建設工事に着 手	・北総鉄道:京成 高砂-新鎌ヶ谷間 開通 ・館山自動車道: 千葉-木更津間開 通・・千葉市が政令指 定都市へ	・東葉高速鉄道開通 ・東京湾アクアライン開通 ・幕張新都心に大型商業施設が複数オープン	・つくばエクスプレス開通・成田空港暫定滑 走路供用開始	・館山自動車道全線開通・成田スカイアクセス開通・アクアライン通行料800円に	・圏央道木更津- 東金間開通 ・成田空港へLCC 就航 ・2020東京オリパ ラ開催決定に向け た動きが活発化

1985-90年はバブル経済の絶頂期で、東京都を取り巻く首都圏3県への転入が特に多かった時期である。千葉県の転入超過数は25万人を超え、県内人口も大きく増加した。バブル経済崩壊後の1990-95年もバブル経済期に計画されたマンションの竣工等のバブルの名残があり、千葉県への転入超過数は約14万人に上っている。

その後の転入超過数は、景気低迷が続いた 1995-2000 年が約 6 万人、回復基調をたどった 2000-05 年、2005-10 年はそれぞれ約 7 万人、約 11 万人となったが、2011 年に発生した東日本大震災により転入減少・転出増加が目立った 2010-15 年は約 2 万人にとどまった。ただし、この 5 年間を 1 年単位でみると、東日本大震災の影響が大きかった前半 2 年間(2011-12 年)は減少、その後の 3 年間(2013-15 年)は増加と、全く異なる動きを示しており、年平均の転入超過数も後半 3 年間は 2000-05 年と同水準にまで戻している。

図表 4 過去の千葉県の転入超過数(1年平均)の推移

出所:「毎月常住人口調査」(千葉県)



データの推移から、「1985-90年」「1990-95年」「2010-15年」は他の期間と比較してイレギュラーな数値となっていると判断できる。これらの期間について分析を行うと、以下のようにその背景となる明確な要因があることがわかる。

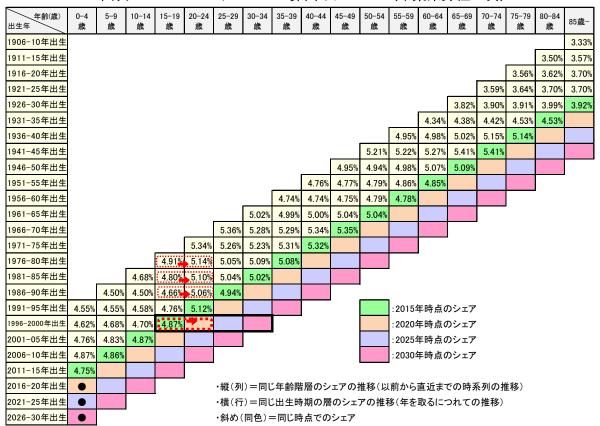
【転入超過数がイレギュラーな期間の要因】

- ①1985⇒90 年、1990⇒95 年の動きには、バブル経済によるプラス要因(千葉県を含む首都圏 3 県への強い転入基調)が含まれている。
 - 1990⇒95年はバブル経済崩壊後であるが、バブル経済期に着工された住宅が 供給された時期(バブル経済の影響が残っていた時期)。
- ②2010→15年の動きには、東日本大震災によるマイナス要因(液状化、ホットスポット問題による転入減少・転出増加)が含まれている。

このように千葉県の社会動態をみていくうえでは、バブル経済によるプラスの影響があった期間、東日本大震災によるマイナスの影響があった期間は、それぞれ「特殊な期間」だと考えられる。こうしたことから、各コーホートシェアの仮定値の設定にあたっては、2010→2015年を除く、1995→2000年、2000→05年、2005→10年の3期(5年単位)の動きをベースとして考えていくこととする。

②将来仮定値算出の方法

5-9 歳以上の各コーホートシェアが 2015 年以降にどのように推移していくかの仮定を設定する。具体的には、各コーホートの 2015 年のシェア(緑色。1996-2000 年出生の場合 15-19 歳の層=2015 年時点で 4.87%)が、2020 年(オレンジ色。20-24 歳になる)、2025 年(紫色。25-29 歳になる)、2030 年(ピンク色。30-34 歳になる)にどのように変化するかを仮定する。



図表 5 コーホートシェアの算出イメージ (千葉県男性の例)

③仮定値の設定

①で示した仮定値設定の基本的な考え方を踏まえて、将来のそれぞれのコーホートシェアを 導き出すための仮定を、以下のように設定することとする。

【設定する仮定】

- ○「同じ出生コーホートの5年後のシェア増減率」の時系列の動向に着目。
- ○対象のコーホートシェアに、1995-2000 年、2000-05 年、2005-10 年の 5 年単位の3期間の増減率の平均値を乗じた値が5年後の5歳経過したコーホートのシェアとなり、以降の各コーホートも、同じ年齢間では増減率は同じ値で推移するものと仮定(中位推計)。
- ○対象のコーホートシェアに、直近過去 4 期のうちの増減率の最高値を乗じたものを 「高位推計」、増減率の最低値を乗じたものを「低位推計」と仮定。

表1のように、同じ期間に生まれたコーホートは、時間の経過に伴い斜め下の枠に移動することになる(同じ色で表示)。また、各時点における年齢階層ごとのシェアは表2のとおりである。

図表 6 コーホートシェア仮定値算出までの考え方

(表1)1995~2015年における各年齢階層の該当コーホート

	4期前 (1995年)	→ 3期前 (2000年)	→ 2期前 (2005年)	→ 1期前 (2010年)	直近期 (2015年)
10-14歳	81-85年生	86-90年生	91-95年生	96-00年生	01-05年生
15-19歳	76-80年生(①)	81-85年生(②)	86-90年生(③)	91-95年生	96-00年生
20-24歳	71-75年生	76-80年生(④)	81-85年生(⑤)、	86-90年生(⑥)	91-95年生
25-29歳	66-70年生	71-75年生	76-80年生	81-85年生	86-90年生

*同じコーホートは、時間の経過とともに、5年毎に斜めに移動(同じ色の枠)

(表2) 1995~2015年における各年齢階層の該当コーホートのシェア

	4期前 (1995年)	→ 3期前 (2000年)	→ 2期前 (2005年)	→ 1期前 (2010年)	直近期 (2015年)
10-14歳	4.68%	4.50%	4.58%	4.70%	
15-19歳	4.91%	4.80%	4.66%	4.76%	4.87%
20-24歳	5.34%	5.14%	5.10%	5.06%	5.12%
25-29歳		5.26%	5.05%	5.04%	4.94%

*同じ年齢階層の変化は同じ色の矢印で標記

(表3)年齢階層別 過去3期のシェア増減率の動向

	95年⇒00年	00年⇒05年	05年⇒10年	10⇒15年	3期間の平均
10-14歳⇒15-19歳	2.709%	3.347%	3.943%	3.666%	3.333%
15-19歳⇒20-24歳	4.721% (4/1)	6.214% (⑤/②)	8.717% (6/3)	7.567%	6.551%
20-24歳⇒25-29歳	- 1.550%	-1.685%	-1.196%	-2.389%	-1.477%

*小数点第4位以下四捨五入で計算しており、端数にはズレが生じる

「『同じ出生コーホートの5年間のシェア増減』の時系列の動向」に着目し、1995年⇒2000年、2000年⇒05年、2005年⇒10年の3期間の増減(同色の→)、及びその平均を算出すると表3のようになる。例えば「15-19歳⇒20-24歳(赤の→)」のシェアは、1995年⇒2000年の期間は「4.91%⇒5.14%(エンジ色)」へ(上昇率:④/①=4.721%)、2000年⇒05年の期間は「4.80%⇒5.10%(緑色)」へ(同:⑤/②=6.214%)、それぞれ上昇しており、2005年⇒10年の期間を含めた3期間の増加率の平均は6.551%となる。

「コーホートシェア延長法」は、過去のコーホートシェアの変動パターンを参考に、将来のコーホートシェアの仮定値を設定する手法である。すでに述べたように、今回の仮定値設定では 1995-2000 年以降の 5 年単位の 3 期間の動きをベースとして考えることとしており、「2015 年のシェアに、この 3 期平均値分だけ増加したものが 2020 年のシェアになる(中位推計)」と仮定する。またその後の期間も、この増加率で推移するものと仮定する。

20-24歳のシェア	5年前の15-19歳のシェア×(100+6.551)%
2020年	2015年のシェア:4.87%×106.551%=5.19%
2025年	2020年のシェア:5.03%×106.551%=5.36%
2030年	2025年のシェア:5.05%×106.551%=5.38%

(3)「出生率」仮定値の設定

※コーホートシェア延長法は、「5年前・5歳若いコーホート」のシェアにシェアの増減率を乗じ る手法であるが、O-4 歳人口については該当コーホートがまだ存在していない。そのため、女 性の年齢別出生率の将来仮定値を用いて、O-4歳人口を推計することとする。

①基本的な考え方

〇直近5 年間の出生率の「全国と千葉県との相対的な較差」が、将来にわたって維持されるも のとする。

②仮定値設定の手法

- (a) 直近5年間における全国と千葉県の「女性の年齢5歳階級別出生率」を算出。
- (b)全国と千葉県の相対的較差を設定。
- (c) 社人研全国推計で提示された将来の女性の年齢 5 歳階級別出生率に、(b) の相対的較差 を乗じた数値を、千葉県の女性の年齢 5 歳階級別出生率とする。

図表 7 千葉県出生率仮定値設定のプロセス

出所:「国勢調査」(総務省)、「千葉県衛生統計年報」(千葉県)

【全国】	①母の年齢別出生数				
	2010年	2015年			
15~19	13,495	11,890			
20~24	110,956	84,461			
25~29	306,910	262,256			
30~34	384,385	364,870			
35~39	220,101	228,293			
40~44	34,609	52,558			
45~49	773	1,256			

2010年

①母の年齢別出生数

630

4,915

14,181

18,738

11,328

1,791

44

2015年

509

3,577

11,771

17,274

11,165

2,657

56

②女性の数(日本人)						
2010年	2015年					
2,914,161	2,886,957					
3,033,365	2,816,574					
3,467,309	3,030,445					
3,996,794	3,488,141					
4,724,251	4,010,623					
4,237,295	4,728,377					
3,924,566	4,224,850					
	`					

国勢調査 (総務省)

③年齢別出生率(①/②)					
2010年	2015年	10~15年			
0.005	0.004	0.004			
0.037	0.030	0.033			
0.089	0.087	0.088			
0,096	0.105	0.100			
0.047	0.057	0.052			
0,008	0.011	0.010			
0.000	0.000	0.000			

(1/2)

10~15年

0.004

0.030

0.082

0.099

0.052

0.010

0.000

②女性の数(日本人)			③年齢	別出生率(①
2010年	2015年		2010年	2015年
134,258	138,218		0.005	0.004
146,743	139,245		0.033	0.026
168,879	146,329		0.084	0,080
195,166	169,503		0.096	0.102
238,183	197,008		0.048	0.057
210,404	240,102		0.009	0.011
183,438	211,628		0.000	0,000

②全国	1- M	k⊟⇒ttć	内 市立:	¥

【千葉県】

15~19

20~24

25~29

30~34

35~39

40~44

45~49

(十葉県の	73/全国の3)
年齢(歳)	2010~15年
15-19	95.7%
20-24	88.9%
25-29	93.9%
30-34	98.6%
35-39	100.7%
40-44	101.5%
45-49	102.1%

【O-4歳人口の算出方法】

①2020年の15-49歳女性人口を推計(社人研全国推計とシェアの積)

②2015年国調結果と①の結果の平均値から、2015-20年の女子の年齢別人口を推計

③これに2015-20年の女性の年齢別出生率(社人研全国推計値×較差の比率)を乗じ 母親の年齢別出生数を算出

④この合計が2015-20年における出生数であり、これを出生性比で男女別に按分する

・「出生性比(男女の出生数の比率)」は、過去20年の平均値(1.055)とする ⑤男女別の出生数に、社人研公表のO-4歳の生残率を乗じたものがO-4歳人口となる

*2025年、2030年と、この作業を繰り返す

^{*}全国と比較すると、千葉県の出生率は34歳以下の層で低く(100%未満)、35歳以上で高い(100%超) 相対的に「晩産化」の傾向がみてとれる

(4) 推計パターン(中位、高位、低位)の概要

基本となる中位推計に加え、高位推計と低位推計の3パターンの推計は、次の通り仮定値を設定した。

	説明	・1985-90年以降の5年単位6期間の動きのなかで「バブル経済や東日本大震災など、特殊な影響を受けた時期を除く期間の変化が将来も生起する」という仮定を設定して推計した人口
中位推計	各コーホートシェア の設定	・その期のシェアに、「 <u>1995-2000年、2000-05年、2005-10年の3期間のシェアの増減率の平均値</u> 」を乗じた数値を次の期のシェアとする ・以降についても同様に算出する ・シェアを乗じる基本となる数値は、社人研全国推計の中位推計とする
	出生率 の設定	・女性の年齢別出生率について、将来の全国の数値(社人研公表)に、過去の全国と千葉県の相対的較差(千葉県/全国の比率)を乗じて算出する
	説明	・近年(1995-2000年以降の5年単位4期間)に起きたシェア変動の範囲で将来の変化も生起するという考え方の下で、想定される最も高い仮定を設定して推計した人口
高位推計	各コーホートシェア の設定	・その期のシェアに、「1995-2000年、2000-05年、2005-10年、2010-15 <u>年の4期間のシェアの増減率の中で最も高い値</u> 」を乗じた数値を次の期のシェアとする ・以降についても同様に算出する ・シェアを乗じる基本となる数値は、社人研全国推計の中位推計とする
	出生率 の設定	・中位推計に同じ
	説明	・近年(1995-2000年以降の5年単位4期間)に起きたシェア変動の範囲で将来の変化も生起するという考え方の下で、想定される最も低い仮定を設定して推計した人口
低 位 推 計	各コーホートシェア の設定	・その期のシェアに、「1995-2000年、2000-05年、2005-10年、2010-15 生の4期間のシェアの増減率の中で最も低い値」を乗じた数値を次の期のシェアとする ・以降についても同様に算出する ・シェアを乗じる基本となる数値は、社人研全国推計の中位推計とする
	出生率 の設定	・中位推計に同じ

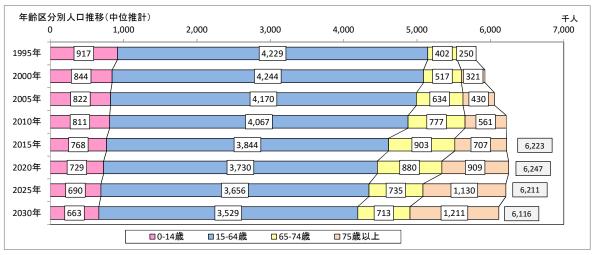
中位推計、高位推計、低位推計で算出した人口総数、年齢階層別人口数等について、次ページ以降で提示したうえで、3パターンの推計の比較を行う。

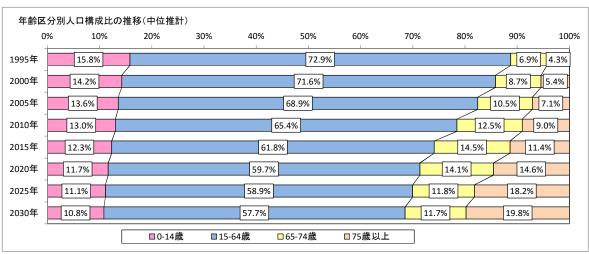
(5) 推計結果

①中位推計

図表 8 人口数、年齢区分別人口・構成比の推移

	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年
人口総数	5,797,782	5,926,285	6,056,462	6,216,289	6,222,666	6,247,292	6,210,908	6,115,569
増減数	242,353	128,503	130,177	159,827	6,377	24,626	▲ 36,385	▲ 95,338
増減率	4.4%	2.2%	2.2%	2.6%	0.1%	0.4%	-0.6%	-1.5%
0-14歳	916,572	844,077	822,367	810,930	767,523	728,597	690,162	662,622
15-64歳	4,228,951	4,243,914	4,170,319	4,067,266	3,844,491	3,729,640	3,655,698	3,529,058
65-74歳	402,220	516,941	633,862	776,822	903,172	879,577	734,878	713,353
75歳以上	250,040	321,353	429,915	561,272	707,480	909,479	1,130,170	1,210,536
(65歳以上)	652,259	838,294	1,063,776	1,338,094	1,610,652	1,789,056	1,865,048	1,923,890
0-14歳	15.8%	14.2%	13.6%	13.0%	12.3%	11.7%	11.1%	10.8%
15-64歳	72.9%	71.6%	68.9%	65.4%	61.8%	59.7%	58.9%	57.7%
65-74歳	6.9%	8.7%	10.5%	12.5%	14.5%	14.1%	11.8%	11.7%
75歳以上	4.3%	5.4%	7.1%	9.0%	11.4%	14.6%	18.2%	19.8%
(65歳以上)	11.3%	14.1%	17.6%	21.5%	25.9%	28.6%	30.0%	31.5%

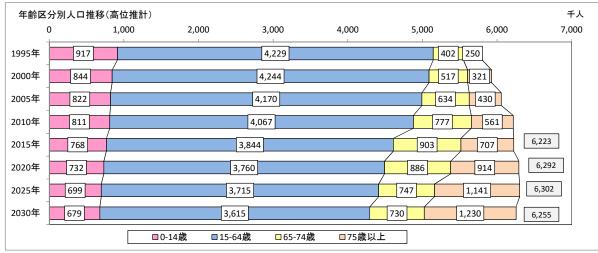


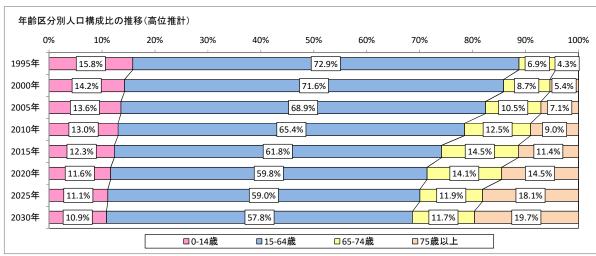


②高位推計

図表 9 人口数、年齢区分別人口・構成比の推移

	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年
人口総数	5,797,782	5,926,285	6,056,462	6,216,289	6,222,666	6,292,419	6,302,042	6,254,547
増減数	242,353	128,503	130,177	159,827	6,377	69,753	9,624	▲ 47,496
増減率	4.4%	2.2%	2.2%	2.6%	0.1%	1.1%	0.2%	-0.8%
0-14歳	916,572	844,077	822,367	810,930	767,523	732,247	699,165	679,104
15-64歳	4,228,951	4,243,914	4,170,319	4,067,266	3,844,491	3,760,141	3,715,160	3,615,364
65-74歳	402,220	516,941	633,862	776,822	903,172	886,412	746,940	730,338
75歳以上	250,040	321,353	429,915	561,272	707,480	913,618	1,140,778	1,229,741
(65歳以上)	652,259	838,294	1,063,776	1,338,094	1,610,652	1,800,031	1,887,718	1,960,078
				_				
0-14歳	15.8%	14.2%	13.6%	13.0%	12.3%	11.6%	11.1%	10.9%
15-64歳	72.9%	71.6%	68.9%	65.4%	61.8%	59.8%	59.0%	57.8%
65-74歳	6.9%	8.7%	10.5%	12.5%	14.5%	14.1%	11.9%	11.7%
75歳以上	4.3%	5.4%	7.1%	9.0%	11.4%	14.5%	18.1%	19.7%
(65歳以上)	11.3%	14.1%	17.6%	21.5%	25.9%	28.6%	30.0%	31.3%

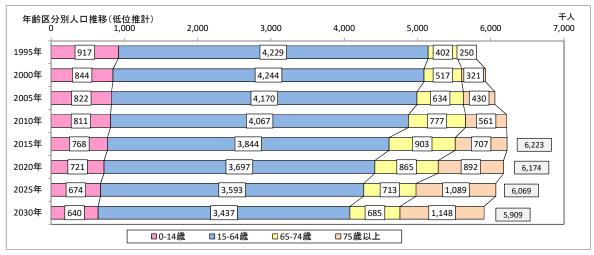


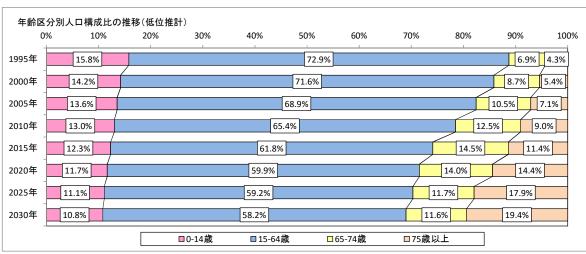


③低位推計

図表 10 人口数、年齢区分別人口・構成比の推移

	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年
人口総数	5,797,782	5,926,285	6,056,462	6,216,289	6,222,666	6,174,469	6,069,262	5,909,019
増減数	242,353	128,503	130,177	159,827	6,377	▲ 48,197	▲ 105,208	▲ 160,242
増減率	4.4%	2.2%	2.2%	2.6%	0.1%	-0.8%	-1.7%	-2.6%
0-14歳	916,572	844,077	822,367	810,930	767,523	720,744	673,688	640,071
15-64歳	4,228,951	4,243,914	4,170,319	4,067,266	3,844,491	3,696,668	3,593,282	3,436,909
65-74歳	402,220	516,941	633,862	776,822	903,172	865,384	713,072	684,530
75歳以上	250,040	321,353	429,915	561,272	707,480	891,672	1,089,220	1,147,509
(65歳以上)	652,259	838,294	1,063,776	1,338,094	1,610,652	1,757,057	1,802,292	1,832,040
0-14歳	15.8%	14.2%	13.6%	13.0%	12.3%	11.7%	11.1%	10.8%
15-64歳	72.9%	71.6%	68.9%	65.4%	61.8%	59.9%	59.2%	58.2%
65-74歳	6.9%	8.7%	10.5%	12.5%	14.5%	14.0%	11.7%	11.6%
75歳以上	4.3%	5.4%	7.1%	9.0%	11.4%	14.4%	17.9%	19.4%
(65歳以上)	11.3%	14.1%	17.6%	21.5%	25.9%	28.5%	29.7%	31.0%





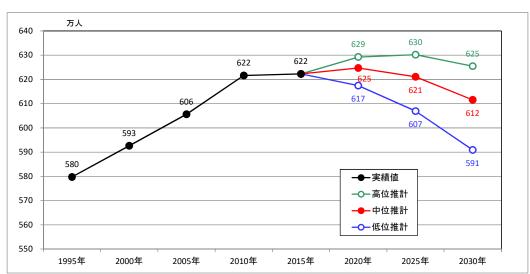
■中位・高位・低位推計の比較

推計によると、2015年に622万人だった千葉県人口は、2030年には中位推計で612万人、高位推計で625万人、低位推計で591万人となる。15年間に高位推計では3万人増加となるが、中位推計では11万人、低位推計では31万人、それぞれ減少となる(15年間の増減率高位:+0.5%、中位:▲1.7%、低位:▲5.0%)

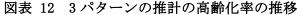
中位推計を基準にすると、高位推計は+14万人、低位推計は▲21万人となり、仮定の設定手法の違いにより、高位と低位の間には 35万人の開きが生じている。今回の推計から、千葉県の人口はこの範囲内で推移すると考えられる。

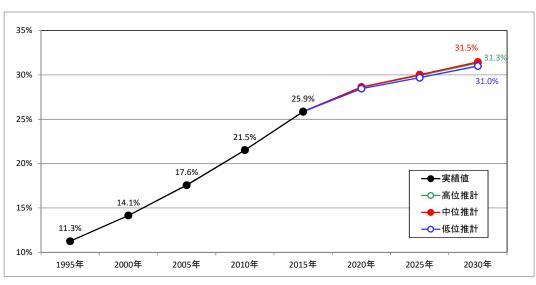
5年単位での人口ピーク時期は、高位は 2025年(630万人)、中位は 2020年(625万人)、 低位は 2015年(622万人)で、それぞれその時点以降は減少基調に転じる。

各推計とも年少人口(14歳以下)と生産年齢人口(15歳-64歳)は減少、老年人口(65歳以上)は増加という基調が続く。その結果、高齢化率は3推計とも2015年の25.9%から2030年には31%台まで上昇する。なお今後は、老年人口の中でも75歳以上人口が急激に増加していく。



図表 11 3パターンの推計の人口数の推移





(資料1)5歳階級別のコーホートシェアと推計結果

○中位推計

【男性】

①千葉県コーホートシェア

男性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
2020年	4.948%	4.746%	4.829%	4.974%	5.149%	5.087%	4.981%	5.066%	5.114%	5.346%	5.387%	5.095%	4.837%	4.929%	5.184%	5.477%	5.214%	4.580%
2025年	4.995%	4.999%	4.765%	4.990%	5.300%	5.073%	5.066%	4.998%	5.084%	5.132%	5.369%	5.433%	5.150%	4.910%	5.020%	5.260%	5.576%	5.286%
2030年	5.006%	5.047%	5.019%	4.924%	5.317%	5.222%	5.052%	5.083%	5.016%	5.102%	5.153%	5.415%	5.491%	5.228%	5.002%	5.094%	5.354%	5.653%

②社人研全国推計人口

-	<u> </u>	TH171-																		
	男性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
	2020年	2,432,718	2,558,310	2,728,113	2,890,331	3,163,121	3,170,165	3,336,834	3,735,992	4,242,089	4,944,565	4,362,042	3,944,122	3,659,792	3,992,972	4,361,798	3,183,782	2,237,814	1,952,105	60,896,665
	2025年	2,214,178	2,430,765	2,561,732	2,739,987	2,942,884	3,211,499	3,175,190	3,324,541	3,713,945	4,207,035	4,880,112	4,275,138	3,822,397	3,482,199	3,695,752	3,869,614	2,560,111	2,342,405	59,449,484
	2030年	2,124,190	2,212,776	2,434,253	2,573,791	2,793,802	2,992,515	3,216,692	3,164,305	3,305,705	3,684,797	4,154,429	4,786,939	4,150,613	3,646,841	3,236,395	3,287,413	3,167,339	2,764,227	57,697,022

③千葉県将来推計人口(①×②)

٠.	212214137143		<u> </u>																	
	男性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
	2020年	120,363	121,407	131,741	143,776	162,858	161,279	166,222	189,275	216,931	264,353	234,964	200,967	177,039	196,800	226,112	174,390	116,683	89,401	3,094,560
	2025年	110,594	121,512	122,069	136,725	155,980	162,906	160,868	166,168	188,827	215,890	262,006	232,278	196,850	170,993	185,539	203,531	142,749	123,829	3,059,314
	2030年	106,341	111,668	122,187	126,731	148,542	156,268	162,497	160,857	165,814	187,999	214,087	259,230	227,927	190,646	161,879	167,453	169,588	156,267	2,995,982

【女性】

④千葉県コーホートシェア

女性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
2020年	4.936%	4.716%	4.835%	4.879%	4.925%	4.974%	4.926%	4.961%	4.991%	5.143%	5.096%	4.818%	4.686%	4.879%	5.122%	5.193%	4.699%	4.145%
2025年	4.982%	4.978%	4.738%	4.888%	5.039%	4.962%	5.031%	4.984%	5.000%	5.017%	5.169%	5.131%	4.870%	4.753%	4.946%	5.198%	5.285%	4.782%
2030年	4.993%	5.025%	5.000%	4.789%	5.048%	5.077%	5.019%	5.090%	5.023%	5.027%	5.042%	5.204%	5.187%	4.940%	4.818%	5.019%	5.290%	5.379%

⑤社人研全国推計人口

女性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
2020年	2,312,554	2,444,801	2,598,463	2,755,132	3,002,828	3,003,463	3,200,996	3,639,008	4,140,103	4,841,522	4,314,340	3,952,214	3,759,246	4,246,246	4,871,063	3,927,604	3,167,593	4,251,001	64,428,177
2025年	2,104,793	2,312,277	2,448,997	2,613,081	2,817,533	3,037,935	3,006,536	3,196,851	3,632,403	4,126,531	4,810,027	4,270,907	3,895,980	3,681,272	4,111,901	4,622,315	3,545,079	4,860,201	63,094,619
2030年	2,019,233	2,104,954	2,316,506	2,463,795	2,676,500	2,853,432	3,041,138	3,003,320	3,192,028	3,621,611	4,100,972	4,763,745	4,213,512	3,819,931	3,572,087	3,908,671	4,214,649	5,542,033	61,428,117

⑥千葉県将来推計人口(④×⑤)

女性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
2020年	114,139	115,305	125,642	134,433	147,888	149,381	157,678	180,538	206,627	249,003	219,867	190,411	176,148	207,173	249,492	203,962	148,858	176,185	3,152,732
2025年	104,864	115,100	116,022	127,717	141,977	150,746	151,257	159,326	181,632	207,039	248,614	219,143	189,750	174,968	203,378	240,259	187,363	232,439	3,151,594
2030年	100,828	105,768	115,830	117,987	135,097	144,871	152,643	152,872	160,340	182,050	206,780	247,907	218,558	188,715	172,113	196,190	222,955	298,084	3,119,588

【男女計】 ⑦千葉県将来推計人口(③+⑥)

/ I	未亦刊不刊	En ハロ()	1 0 /																_		
	合計	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計	全体シェア
	2020年	234,503	236,711	257,383	278,209	310,746	310,660	323,901	369,813	423,559	513,357	454,831	391,378	353,187	403,973	475,604	378,352	265,541	265,586	6,247,292	4.98%
	2025年	215,458	236,613	238,091	264,441	297,957	313,652	312,125	325,494	370,459	422,929	510,619	451,421	386,600	345,961	388,917	443,790	330,112	356,268	6,210,908	5.07%
	2030年	207.169	217.436	238.017	244.719	283,640	301,138	315,141	313.729	326.154	370,049	420.868	507,137	446.485	379.361	333.993	363.643	392,543	454.350	6.115.569	5.13%

〇高位推計

【男性】

①千葉県コーホートシェア

男性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
2020年	4.975%	4.775%	4.846%	5.004%	5.253%	5.103%	5.037%	5.124%	5.140%	5.373%	5.417%	5.129%	4.874%	4.985%	5.220%	5.529%	5.225%	4.614%
2025年	5.092%	5.058%	4.811%	5.037%	5.440%	5.192%	5.139%	5.111%	5.169%	5.184%	5.425%	5.500%	5.223%	5.004%	5.113%	5.346%	5.640%	5.337%
2030年	5.188%	5.177%	5.096%	5.001%	5.476%	5.376%	5.228%	5.214%	5.156%	5.212%	5.235%	5.508%	5.600%	5.363%	5.133%	5.237%	5.453%	5.761%

②社人研全国推計人口

男性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
2020年	2,432,718	2,558,310	2,728,113	2,890,331	3,163,121	3,170,165	3,336,834	3,735,992	4,242,089	4,944,565	4,362,042	3,944,122	3,659,792	3,992,972	4,361,798	3,183,782	2,237,814	1,952,105	60,896,665
2025年	2,214,178	2,430,765	2,561,732	2,739,987	2,942,884	3,211,499	3,175,190	3,324,541	3,713,945	4,207,035	4,880,112	4,275,138	3,822,397	3,482,199	3,695,752	3,869,614	2,560,111	2,342,405	59,449,484
2030年	2,124,190	2,212,776	2,434,253	2,573,791	2,793,802	2,992,515	3,216,692	3,164,305	3,305,705	3,684,797	4,154,429	4,786,939	4,150,613	3,646,841	3,236,395	3,287,413	3,167,339	2,764,227	57,697,022

③千葉県将来推計人口(①×②)

男性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
2020年	121,024	122,166	132,195	144,625	166,169	161,775	168,073	191,418	218,061	265,650	236,274	202,292	178,377	199,050	227,676	176,037	116,923	90,063	3,117,848
2025年	112,751	122,944	123,256	138,006	160,091	166,731	163,160	169,920	191,960	218,079	264,759	235,114	199,645	174,255	188,959	206,874	144,394	125,003	3,105,899
2030年	110,193	114,559	124,052	128,719	152,983	160,880	168,163	164,996	170,442	192,055	217,464	263,682	232,453	195,564	166,109	172,149	172,728	159,238	3,066,429

【女性】 ④千葉県コーホートシェア

女性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
2020年	4.963%	4.735%	4.862%	4.910%	5.070%	5.037%	4.976%	5.001%	5.005%	5.154%	5.131%	4.851%	4.721%	4.915%	5.152%	5.211%	4.707%	4.160%
2025年	5.079%	5.025%	4.783%	4.946%	5.221%	5.173%	5.146%	5.075%	5.054%	5.043%	5.215%	5.202%	4.942%	4.825%	5.012%	5.247%	5.312%	4.808%
2030年	5.174%	5.143%	5.075%	4.865%	5.259%	5.327%	5.286%	5.248%	5.129%	5.092%	5.102%	5.288%	5.299%	5.050%	4.920%	5.104%	5.349%	5.426%

⑤社人研全国推計人口

女性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
2020年	2,312,554	2,444,801	2,598,463	2,755,132	3,002,828	3,003,463	3,200,996	3,639,008	4,140,103	4,841,522	4,314,340	3,952,214	3,759,246	4,246,246	4,871,063	3,927,604	3,167,593	4,251,001	64,428,177
2025年	2,104,793	2,312,277	2,448,997	2,613,081	2,817,533	3,037,935	3,006,536	3,196,851	3,632,403	4,126,531	4,810,027	4,270,907	3,895,980	3,681,272	4,111,901	4,622,315	3,545,079	4,860,201	63,094,619
2030年	2,019,233	2,104,954	2,316,506	2,463,795	2,676,500	2,853,432	3,041,138	3,003,320	3,192,028	3,621,611	4,100,972	4,763,745	4,213,512	3,819,931	3,572,087	3,908,671	4,214,649	5,542,033	61,428,117

⑥千葉県将来推計人口(④×⑤)

女性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
2020年	114,766	115,752	126,344	135,291	152,257	151,270	159,279	181,978	207,207	249,555	221,359	191,739	177,493	208,719	250,968	204,662	149,109	176,825	3,174,571
2025年	106,910	116,181	117,123	129,250	147,104	157,161	154,724	162,227	183,594	208,081	250,855	222,168	192,532	177,619	206,107	242,510	188,323	233,675	3,196,143
2030年	104,480	108,249	117,571	119,867	140,758	152,000	160,755	157,623	163,718	184,425	209,230	251,885	223,267	192,910	175,755	199,506	225,423	300,697	3,188,118

【男女計】 ⑦千葉県将来推計人口(③+⑥)

/ I			1 0/																		
	合計	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計	全体シェア
	2020年	235,790	237,918	258,539	279,915	318,426	313,045	327,352	373,396	425,269	515,205	457,633	394,031	355,870	407,769	478,644	380,699	266,031	266,888	6,292,419	5.02%
	2025年	219,661	239,124	240,379	267,256	307,194	323,892	317,884	332,147	375,554	426,159	515,614	457,282	392,177	351,874	395,066	449,384	332,716	358,678	6,302,042	5.14%
	2030年	214,673	222,808	241,623	248,586	293,741	312,880	328,918	322,619	334,159	376,480	426,694	515,567	455,719	388,474	341,864	371,655	398,150	459,935	6,254,547	5.25%

○低位推計

【男性】

①千葉県コーホートシェア

男性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
2020年	4.916%	4.642%	4.789%	4.944%	5.060%	5.077%	4.932%	5.016%	5.094%	5.330%	5.352%	5.045%	4.778%	4.870%	5.082%	5.367%	5.109%	4.425%
2025年	4.898%	4.859%	4.622%	4.918%	5.178%	4.975%	5.006%	4.900%	5.015%	5.096%	5.318%	5.344%	5.037%	4.793%	4.863%	5.052%	5.353%	5.005%
2030年	4.849%	4.840%	4.838%	4.747%	5.151%	5.091%	4.905%	4.973%	4.899%	5.017%	5.085%	5.311%	5.336%	5.052%	4.786%	4.835%	5.039%	5.244%

②社人研全国推計人口

12/1/1/2	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1																		
男性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
20204	E 2,432,718	2,558,310	2,728,113	2,890,331	3,163,121	3,170,165	3,336,834	3,735,992	4,242,089	4,944,565	4,362,042	3,944,122	3,659,792	3,992,972	4,361,798	3,183,782	2,237,814	1,952,105	60,896,665
20254	E 2,214,178	2,430,765	2,561,732	2,739,987	2,942,884	3,211,499	3,175,190	3,324,541	3,713,945	4,207,035	4,880,112	4,275,138	3,822,397	3,482,199	3,695,752	3,869,614	2,560,111	2,342,405	59,449,484
20304	F 2,124,190	2,212,776	2,434,253	2,573,791	2,793,802	2,992,515	3,216,692	3,164,305	3,305,705	3,684,797	4,154,429	4,786,939	4,150,613	3,646,841	3,236,395	3,287,413	3,167,339	2,764,227	57,697,022

③千葉県将来推計人口(①×②)

男性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
2020年	119,598	118,753	130,641	142,908	160,061	160,938	164,578	187,412	216,096	263,555	233,436	198,978	174,881	194,460	221,678	170,867	114,328	86,387	3,059,554
2025年	108,440	118,100	118,404	134,764	152,375	159,771	158,941	162,905	186,248	214,409	259,516	228,484	192,525	166,900	179,738	195,508	137,043	117,240	2,991,312
2030年	103,008	107,100	117,764	122,184	143,898	152,334	157,793	157,365	161,932	184,872	211,237	254,226	221,470	184,241	154,906	158,940	159,616	144,963	2,897,848

【女性】

④千葉県コーホートシェア

女性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
2020年	4.904%	4.637%	4.809%	4.856%	4.840%	4.924%	4.851%	4.891%	4.942%	5.116%	5.077%	4.776%	4.614%	4.802%	5.037%	5.120%	4.641%	4.046%
2025年	4.885%	4.863%	4.633%	4.838%	4.928%	4.828%	4.905%	4.838%	4.881%	4.942%	5.122%	5.067%	4.755%	4.607%	4.787%	5.039%	5.146%	4.610%
2030年	4.837%	4.844%	4.859%	4.661%	4.909%	4.916%	4.809%	4.892%	4.828%	4.881%	4.948%	5.113%	5.045%	4.747%	4.592%	4.790%	5.065%	5.112%

⑤社人研全国推計人口

女性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
2020年	2,312,554	2,444,801	2,598,463	2,755,132	3,002,828	3,003,463	3,200,996	3,639,008	4,140,103	4,841,522	4,314,340	3,952,214	3,759,246	4,246,246	4,871,063	3,927,604	3,167,593	4,251,001	64,428,177
2025年	2,104,793	2,312,277	2,448,997	2,613,081	2,817,533	3,037,935	3,006,536	3,196,851	3,632,403	4,126,531	4,810,027	4,270,907	3,895,980	3,681,272	4,111,901	4,622,315	3,545,079	4,860,201	63,094,619
2030年	2,019,233	2,104,954	2,316,506	2,463,795	2,676,500	2,853,432	3,041,138	3,003,320	3,192,028	3,621,611	4,100,972	4,763,745	4,213,512	3,819,931	3,572,087	3,908,671	4,214,649	5,542,033	61,428,117

⑥千葉県将来推計人口(④×⑤)

女性	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計
2020年	113,413	113,377	124,962	133,781	145,325	147,897	155,268	177,971	204,610	247,708	219,033	188,766	173,467	203,912	245,334	201,097	146,994	172,000	3,114,916
2025年	102,822	112,456	113,466	126,410	138,840	146,662	147,465	154,659	177,300	203,951	246,382	216,426	185,248	169,593	196,841	232,937	182,417	224,075	3,077,950
2030年	97,668	101,974	112,557	114,828	131,398	140,262	146,238	146,920	154,124	176,784	202,923	243,559	212,563	181,337	164,046	187,217	213,453	283,321	3,011,171

【男女計】 ⑦千葉県将来推計人口(③+⑥)

1 未	世門スロ(⑤	1 007																		
合計	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	合計	全体シェア
2020年	233,011	232,130	255,604	276,689	305,386	308,836	319,846	365,383	420,706	511,263	452,470	387,744	348,348	398,372	467,012	371,964	261,322	258,387	6,174,469	4.93%
2025年	211,262	230,556	231,870	261,174	291,215	306,433	306,406	317,564	363,549	418,360	505,898	444,910	377,773	336,493	376,579	428,445	319,461	341,315	6,069,262	4.95%
2030年	200,676	209,074	230,321	237,012	275,296	292,597	304,030	304,285	316,055	361,656	414,160	497,785	434,033	365,578	318,952	346,157	373,069	428,283	5,909,019	4.96%

(資料2)各年齢層間のシェア増減率の仮定値

【中位推計】

【男性】	0-4⇒ 5-9歳	5-9⇒ 10-14歳									50-54⇒ 55-59歳						
96⇒00年	100.0%	100.2%	102.7%	104.7%	98.5%	98.6%	99.3%	100.0%	100.0%	99.8%	100.2%	100.5%	100.9%	102.0%	101.6%	101.9%	102.0%
01⇒05年	101.4%	100.8%	103.3%	106.2%	98.3%	99.5%	100.2%	100.2%	100.2%	100.5%	100.8%	100.9%	100.9%	101.0%	100.4%	101.4%	102.1%
06⇒10年	101.7%	100.3%	103.9%	108.7%	98.8%	100.7%	101.5%	100.9%	100.8%	101.0%	101.5%	101.8%	102.7%	102.6%	102.4%	102.0%	100.0%
11⇒15年	99.9%	100.7%	103.7%	107.6%	97.6%	99.7%	99.9%	100.2%	100.2%	100.0%	99.7%	99.8%	100.3%	100.0%	99.7%	100.1%	98.4%
3期平均 (06-10年迄)	101.0%	100.4%	103.3%	106.6%	98.5%	99.6%	100.3%	100.4%	100.3%	100.4%	100.9%	101.1%	101.5%	101.9%	101.5%	101.8%	101.4%

【女性】	0-4⇒ 5-9歳	5-9⇒ 10-14歳									50-54⇒ 55-59歳						
96⇒00年	100.1%	100.4%	100.6%	101.5%	99.8%	100.4%	100.6%	100.8%	100.5%	100.1%	100.3%	100.8%	101.1%	101.2%	101.2%	101.9%	102.0%
01⇒05年	101.2%	101.0%	101.6%	103.2%	100.5%	100.9%	101.0%	100.5%	100.3%	100.2%	100.3%	100.6%	101.0%	101.0%	101.4%	101.6%	102.1%
06⇒10年	101.2%	99.9%	101.0%	105.1%	102.0%	102.2%	102.0%	101.1%	100.8%	101.2%	101.4%	101.9%	102.2%	102.0%	101.8%	101.8%	101.2%
11⇒15年	99.8%	100.8%	102.2%	105.9%	100.2%	99.5%	99.8%	99.9%	100.1%	100.4%	100.0%	99.6%	99.7%	99.4%	99.5%	99.8%	99.1%
3期平均 (06-10年迄)	100.9%	100.5%	101.1%	103.3%	100.8%	101.2%	101.2%	100.8%	100.5%	100.5%	100.7%	101.1%	101.4%	101.4%	101.5%	101.8%	101.8%

【高位推計】

【男性】	0-4⇒ 5-9歳	5-9⇒ 10-14歳									50-54⇒ 55-59歳						
96⇒00年	100.0%	100.2%	102.7%	104.7%	98.5%	98.6%	99.3%	100.0%	100.0%	99.8%	100.2%	100.5%	100.9%	102.0%	101.6%	101.9%	102.0%
01⇒05年	101.4%	100.8%	103.3%	106.2%	98.3%	99.5%	100.2%	100.2%	100.2%	100.5%	100.8%	100.9%	100.9%	101.0%	100.4%	101.4%	102.1%
06⇒10年	101.7%	100.3%	103.9%	108.7%	98.8%	100.7%	101.5%	100.9%	100.8%	101.0%	101.5%	101.8%	102.7%	102.6%	102.4%	102.0%	100.0%
11⇒15年	99.9%	100.7%	103.7%	107.6%	97.6%	99.7%	99.9%	100.2%	100.2%	100.0%	99.7%	99.8%	100.3%	100.0%	99.7%	100.1%	98.4%
最大値	101.7%	100.8%	103.9%	108.7%	98.8%	100.7%	101.5%	100.9%	100.8%	101.0%	101.5%	101.8%	102.7%	102.6%	102.4%	102.0%	102.1%

【女性】	0-4⇒ 5-9歳	5-9⇒ 10-14歳									50-54⇒ 55-59歳						
96⇒00年	100.1%	100.4%	100.6%	101.5%	99.8%	100.4%	100.6%	100.8%	100.5%	100.1%	100.3%	100.8%	101.1%	101.2%	101.2%	101.9%	102.0%
01⇒05年	101.2%	101.0%	101.6%	103.2%	100.5%	100.9%	101.0%	100.5%	100.3%	100.2%	100.3%	100.6%	101.0%	101.0%	101.4%	101.6%	102.1%
06⇒10年	101.2%	99.9%	101.0%	105.1%	102.0%	102.2%	102.0%	101.1%	100.8%	101.2%	101.4%	101.9%	102.2%	102.0%	101.8%	101.8%	101.2%
11⇒15年	99.8%	100.8%	102.2%	105.9%	100.2%	99.5%	99.8%	99.9%	100.1%	100.4%	100.0%	99.6%	99.7%	99.4%	99.5%	99.8%	99.1%
最大値	101.2%	101.0%	102.2%	105.9%	102.0%	102.2%	102.0%	101.1%	100.8%	101.2%	101.4%	101.9%	102.2%	102.0%	101.8%	101.9%	102.1%

【低位推計】

【男性】	0-4⇒ 5-9歳	5-9⇒ 10-14歳									50-54⇒ 55-59歳						
96⇒00年	100.0%	100.2%	102.7%	104.7%	98.5%	98.6%	99.3%	100.0%	100.0%	99.8%	100.2%	100.5%	100.9%	102.0%	101.6%	101.9%	102.0%
01⇒05年	101.4%	100.8%	103.3%	106.2%	98.3%	99.5%	100.2%	100.2%	100.2%	100.5%	100.8%	100.9%	100.9%	101.0%	100.4%	101.4%	102.1%
06⇒10年	101.7%	100.3%	103.9%	108.7%	98.8%	100.7%	101.5%	100.9%	100.8%	101.0%	101.5%	101.8%	102.7%	102.6%	102.4%	102.0%	100.0%
11⇒15年	99.9%	100.7%	103.7%	107.6%	97.6%	99.7%	99.9%	100.2%	100.2%	100.0%	99.7%	99.8%	100.3%	100.0%	99.7%	100.1%	98.4%
最小値	99.9%	100.2%	102.7%	104.7%	97.6%	98.6%	99.3%	100.0%	100.0%	99.8%	99.7%	99.8%	100.3%	100.0%	99.7%	100.1%	98.4%

【女性】	0-4⇒ 5-9歳	5-9⇒ 10-14歳									50-54⇒ 55-59歳						
96⇒00年	100.1%	100.4%	100.6%	101.5%	99.8%	100.4%	100.6%	100.8%	100.5%	100.1%	100.3%	100.8%	101.1%	101.2%	101.2%	101.9%	102.0%
01⇒05年	101.2%	101.0%	101.6%	103.2%	100.5%	100.9%	101.0%	100.5%	100.3%	100.2%	100.3%	100.6%	101.0%	101.0%	101.4%	101.6%	102.1%
06⇒10年	101.2%	99.9%	101.0%	105.1%	102.0%	102.2%	102.0%	101.1%	100.8%	101.2%	101.4%	101.9%	102.2%	102.0%	101.8%	101.8%	101.2%
11⇒15年	99.8%	100.8%	102.2%	105.9%	100.2%	99.5%	99.8%	99.9%	100.1%	100.4%	100.0%	99.6%	99.7%	99.4%	99.5%	99.8%	99.1%
最小値	99.8%	99.9%	100.6%	101.5%	99.8%	99.5%	99.8%	99.9%	100.1%	100.1%	100.0%	99.6%	99.7%	99.4%	99.5%	99.8%	99.1%

(資料3) 将来の出生率の仮定値・出生数

〇出生率

	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	合計特殊 出生率
2015-20年	0.0039	0.0263	0.0791	0.1007	0.0554	0.0126	0.0004	1.3913
2020-25年	0.0039	0.0264	0.0791	0.1001	0.0519	0.0132	0.0004	1.3755
2025-30年	0.0038	0.0264	0.0795	0.1011	0.0510	0.0129	0.0004	1.3760

〇出生数 (単位:人)

【中位推計】

	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	合計
2015-20年	2,691	19,278	60,187	84,613	53,474	14,310	441	234,993
2020-25年	2,528	19,116	59,371	77,346	44,139	12,821	500	215,822
2025-30年	2,358	18,285	58,770	76,827	39,807	11,032	407	207,487

【高位推計】

	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	合計
2015-20年	2,699	19,564	60,560	85,016	53,673	14,329	441	236,283
2020-25年	2,551	19,742	61,014	78,614	44,703	12,905	502	220,032
2025-30年	2,391	18,997	61,463	79,754	40,783	11,205	411	215,003

【低位推計】

	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	合計
2015-20年	2,684	19,109	59,893	84,006	53,118	14,247	440	233,498
2020-25年	2,509	18,740	58,270	75,793	43,200	12,612	496	211,619
2025-30年	2,315	17,834	57,042	74,249	38,453	10,692	398	200,983

(資料4) 社人研の出生率の仮定値(全国)

	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	合計特殊 出生率
2015-20年	0.0204	0.1477	0.4210	0.5106	0.2751	0.0619	0.0018	1.4385
2020-25年	0.0202	0.1484	0.4213	0.5080	0.2580	0.0651	0.0022	1.4229
2025-30年	0.0201	0.1485	0.4234	0.5129	0.2533	0.0636	0.0021	1.4236

(資料5)「出生⇒0-4歳」の生残率の仮定値(千葉県)

	男 性	女 性
2015-20年	0.9978	0.9980
2020-25年	0.9983	0.9984
2025-30年	0.9984	0.9985