# 潟上市人口ビジョン

(案)

平成28年2月25日 現在 潟上市

## 目 次

第1章 人口ビジョン策定に当たって1
1 人口ビジョン策定の背景と目的
(1)国の長期ビジョンの趣旨
(2)計画策定の経緯
(3)人口の現状
(4)人口減少が経済社会に与える影響
2 国の人口減少構造
(1)出生数・出生率から見る人口減少
(2)都市と地方の人口移動からみる人口減少
3 秋田県の人口の現状 (
(1)秋田県の総人口の推移(
(2)県内の近隣市町の人口構造の比較
第2章 潟上市の人口ビジョン
1 人口の現状分析 8
(1)人口の推移
(2)人口の自然増減1
(3)人口の社会増減1 -
(4)総人口に与えてきた自然増減と社会増減の影響2
(5)産業別就業者の状況2 -
2 将来の人口推計と影響の分析2
(1)総人口の将来人口推計2
(2)年齢3区分別人口の将来人口推計2 9
(3) 将来人口に及ぼす自然増減・社会増減の影響度
(4)人口減少が地域の将来に与える影響3:
3 人口の将来展望3・
(1)現状と課題の整理 3・
(2)目指すべき将来の方向
(3) アンケート結果から
(4)人口の将来展望4 :
第3章 まとめ44

## 第1章 人口ビジョン策定に当たって

## 1 人口ビジョン策定の背景と目的

## (1) 国の長期ビジョンの趣旨

国の「長期ビジョン」は、日本の人口の現状と将来の姿を示し、人口問題に関する国民の認識の共有を目指すとともに、50年後に1億人程度の人口を維持することを目指して、今後、取り組むべき将来の方向を提示するものです。

#### (2)計画策定の経緯

まち・ひと・しごと創生に関しては、まち・ひと・しごと創生法(平成 26 年法律第 136 号。以下「法」という。)が制定され、平成 26 年 12 月 27 日に、日本の人口の現状と将来の展望を掲示する「まち・ひと・しごと創生長期ビジョン」(以下「国の長期ビジョン」という。)及び、今後 5 か年の政府の施策の方向を提示する「まち・ひと・しごと創生総合戦略」(以下「国の総合戦略」という。)が閣議決定されました。

これを受けて、地方公共団体においては、国の長期ビジョン及び総合戦略を勘案して、地方公共団体における人口の現状と将来の展望を掲示する「地方人口ビジョン」及び、地域の実情に応じた今後5か年の施策の方向を提示する都道府県まち・ひと・しごと創生総合戦略及び市町村まち・ひと・しごと創生総合戦略の策定に努めることとなりました。

本市においても、まちの人口の現状を分析し、人口に関する地域住民の認識を共有し、今後目指すべき将来の方向と人口の将来展望を提示するため、「潟上市人口ビジョン(以下「人口ビジョン」という。)」を作成します。

#### (3)人口の現状

#### ■今後、加速度的に人口減少が進む

2008年に始まった我が国の人口減少は、2020年代初めまでは、毎年60万人程度の減少で推移し、2040年代頃には年100万人程度の減少にまで加速すると見込まれます。

#### ■人口減少は地方から始まり、都市部へと広がっていく

地方は、若い世代が東京圏へ流出する「社会減」と、出生率が低下する「自然減」により、都市部に比べて数十年も早く人口減少を迎えています。また、地方の人口が減少し、地方からの大都市部への人材流出が減少すると、いずれ大都市部でさえも人口が減少していくことが予想されます。

#### ■地域によって異なる人口減少の状況

人口減少は、第1段階(若年減少、老年増加)、第2段階(若年減少、老年維持・微減)、第3段階(若年減少、老年減少)の順を経て進行しています。東京都区部や中核市では「第1段階」ですが、地方部では既に「第2段階」に、中山間地域などでは「第3段階」に入っている地区もあります。

## (4)人口減少が経済社会に与える影響

#### ■経済社会に対して大きな負担となる人口減少

人口減少が進む過程においては高齢化を必然的に伴うことから、高齢化の進行によって人口構成が変化し、経済にとってマイナスに作用すること(人口オーナス)に留意する必要があります。

人口オーナスとは、従属人口(14歳以下、65歳以上)比率が高まり、労働力の中核をなす生産年齢人口(15~64歳)比率が低くなる、働く人よりも支えられる人が多くなる社会の状況のことです。

労働力人口の減少や引退世代の増加に伴う貯蓄率の低下により、長期的な成長力が低下したり、働く世代が引退世代を支える社会保障制度の維持が困難になったりすることなどが人口オーナスによって生じる問題として指摘されています。

#### ■地方では、地域経済社会の維持が重大な局面を迎える

このまま人口減少が続くと、2050年には、現在の居住地域の6割以上で人口が半分以下に減少、2割の地域では無居住化すると推計されています。

#### 日本の人口の推移と長期的な見通し (万人) 14.000 2008年12,808万人 (概ねピーク) 2060年 10,194万人 (参考1)10.030万人 12,000 (参考2) 9,884万人 2110年 9,026万人 2013年12,730万 (参考1) 8,675万人 (参考2) 8,346万人 10,000 2060年8,674万人 6,000 4,000 ●「日本の将来推計人口(平成24年1月推計)」(出生中位(死亡中位)) 2110年4,286万人 ●合計特殊出生率が上昇した場合(2030年1.8程度、2040年2.07程度) 2.000 ----(参考1)合計特殊出生率が2035年に1.8程度、2045年に2.07程度となった場合 ···· (参考2)合計特殊出生率が2040年に1.8程度、2050年に2.07程度となった場合 1960 1980 S35 H32 H42 H52 H62 H72 H82 H92 H102 H112 H122 H132

(注1)実績は、総務省統計局「国勢調査」等による(各年10月1日現在の人口)。国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成24年1月推計)」は出生中位 (死亡中位)の仮定による。2110~2160年の点線は2110年までの仮定等をもとに、まち・ひと・しごと創生本部事務局において機械的に延長したものである。

(注2)「合計特殊出生率が上昇した場合」は、経済財政諮問会議専門調査会「選択する未来」委員会における人口の将来推計を参考にしながら、合計特殊出生率が2030年に1.8程度、2040年に2.07程度(2020年には1.6程度)となった場合について、まち・ひと・しごと創生本部事務局において推計を行ったものである。

## 2 国の人口減少構造

## (1)出生数・出生率から見る人口減少

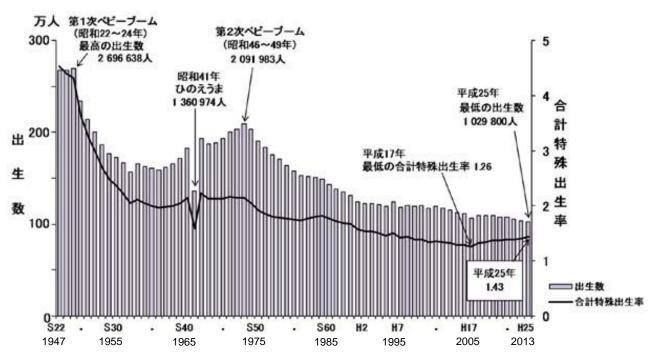
国の出生数・出生率は、いわゆる第 2 次ベビーブーム(昭和 46 年 $\sim$ 49 年)と呼ばれた 1970 年代半ばから長期的に減少し続けています。

また、一人の女性が一生に産む子どもの平均数を示す合計特殊出生率は、昭和 50 (1975) 年 以降、人口置換水準 (人口を長期的に一定に保てる水準) の 2.07 を下回る状態が約 40 年間続いています。

このため人口減少に歯止めをかけるためには、合計特殊出生率が人口置換水準(2.07)に回復することが重要です。OECD(経済協力開発機構)のレポートでは、日本は育児費用軽減や育児休業の取得促進、保育サービス拡充などの対策が講じられれば、合計特殊出生率は2.0まで回復する見込みがあると推計しています。

出生率向上のためにも、国をあげた子育て支援が大切であり、地方においてもより一層の対策が必要となっています。

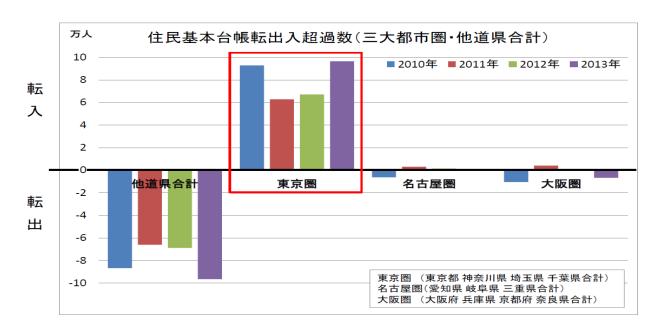
(出典) "Trends and Determinants of Fertility Rates in OECD Countries: The Role of Policies" (OECD 2005)



資料:人口動態統計

#### (2)都市と地方の人口移動からみる人口減少

三大都市圏と他道県の人口移動を見てみると、東京圏への転入は東日本大震災の影響で 2011 年に減少したものの、2013 年には震災前の水準を上回っており、東京圏への転入が拡大していることが見てとれます。一方、他道県合計では毎年8万人前後の転出となっており、地方からの人口流出が続いています。

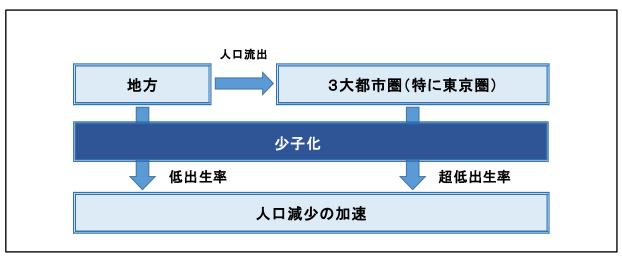


東京圏への転入者の大半は、15~19歳、20~24歳の若者が占めており、主に大学進学や大学卒業後の就職などの理由での転入が考えられます。地方では、東京圏への人口流出、特にこれから働き、子どもを産む若い世代の人材流出を抑制するためにも、教育に対する施策や雇用対策などが重要となっています。



資料:住民基本台帳移動報告 (2010年-2013年)

大都市圏においては、人口過密のために、住居環境や子育て環境の悪さ、地域での孤立などの問題から出生率が地方と比べて低くなっており、地方から大都市圏への若者の流入は日本全体の人口減少に拍車をかけていると言えます。少子化対策の視点からも、地方から都市圏への若者の流出を抑制することが重要です。



資料:日本創成会議・人口減少問題検討分科会「ストップ少子化・地方元気戦略」

## 3 秋田県の人口の現状

#### (1) 秋田県の総人口の推移

秋田県の総人口は、昭和 31 年(1956 年)の約 135 万人をピークに減少に転じ、昭和 49 年(1974 年)から昭和 56 年(1981 年)まで一時持ち直したものの再び減少に転じ、平成 22 (2010) 年現在では、1,085,997 人(昭和 55 年比 13.6%減)となっています。

年齢3区分別人口の推移を見てみると、年少人口、生産年齢人口はともに減少し続けており、昭和55 (1980) 年から平成22 (2010) 年までに年少人口は52.9%、生産年齢人口は25.7%減少しています。

一方、老年人口は増加し続けており、昭和55 (1980) 年から平成22 (2010) 年までに142.6% 増加しています。秋田県では老年人口の増加、総人口の減少で人口が推移する、「第1段階」の人口減少段階を迎えています。

#### 秋田県の総人口と人口構造の推移

単位:人



資料:国勢調査(年齢不詳は総数には含み、年齢3区分別には含まず)

#### (2) 県内の近隣市町の人口構造の比較

本市の人口構造を県内の他市町と比較すると、年少人口比率が高く、生産年齢人口比率も秋田市に次いで高くなっています。高齢化率は25%を超え、超高齢社会へ突入していますが、他市町と比べると、高齢化率はあまり高くありません。

県内他市町との人口基礎データの比較

単位:%

自治体名	総人口(人)	年少人口比率	生産年齢人口比率	<b>高齢化率</b> (老年人口比率)
秋田県	1,085,997	11.4	59.0	29.6
秋田市	323,600	12.3	63.7	24.1
潟上市	34,442	12.3	61.8	25.9
男鹿市	32,294	8.6	57.3	34.1
五城目町	10,516	8.7	54.4	36.9
井川町	5,493	11.1	56.9	32.0
八郎潟町	6,623	10.3	58.6	31.1

資料:平成22年 国勢調査

人口動態から人口増減率などを比較してみると、他市町と同様に人口が減少しています。自然増減率は他市町と比較すると低めに抑えられています。また、社会増減率の減少幅も低く、増減率0に近くなっています。他市町と比べ減少幅が小さいですが、今後の人口減少に備え、子育て支援策などの自然増を図る取り組みが重要であると考えられます。

県内他市町との人口動態基礎データの比較

単位:%

自治体名	平成 26 年中の 人口増減率	平成 26 年中の 自然増減率	平成 26 年中の 社会増減率
秋田県	▲1.28	▲0.85	▲0.43
秋田市	▲0.51	▲0.40	▲0.11
潟上市	▲0.61	▲0.53	▲0.07
男鹿市	▲2.26	<b>▲</b> 1.31	▲0.94
五城目町	▲2.11	<b>▲</b> 1.35	▲0.76
井川町	<b>▲</b> 1.68	▲1.28	▲0.40
八郎潟町	▲1.68	<b>▲</b> 1.04	▲0.64

資料:住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査

## 第2章 潟上市の人口ビジョン

## 1 人口の現状分析

## (1)人口の推移

## ① 総人口の推移

国勢調査による総人口の推移をみると、昭和 40 (1965) 年の調査以降、地域的(旧町)な傾向の違いはあるものの、人口は増加を続けていましたが、平成 17 (2005) 年調査の総人口 35,814人をピークに減少に転じています。また、平成 12 (2000) 年以前の調査で合併前3町の動向をみると、昭和 40 (1965) 年から平成 12 (2000) 年にかけて、旧天王町では人口が倍近くまで増加しており、旧昭和町と旧飯田川町では微減傾向にありました。

40,000 35,814 35,711 34,660 34,442 33,482 33,470 32,895 35,000 29,690 28,878 27,977 30,000 総人口のピーク 25,000 21,687 ━━潟上市 20,438 18,370 18,908 → (旧)天王町 20,000 17,328 → (旧)昭和町 14,274 12,837 15,000 11.909 **→** (旧) 飯田川町 10,000 10,372 10,201 9,945 9,905 9,769 9,393 9,220 8,997 5,000 5,696 5,840 5,511 5,622 5,343 5,169 5.002 5,027 昭和40年昭和45年昭和50年昭和55年昭和60年 平成2年 平成7年 平成12年平成17年平成22年

図表 1 総人口の推移

資料:国勢調査

単位:人

※平成17(2005)年以前については合併前3町(旧天王町,旧昭和町,旧飯田川町)の数値を合算したものである。

#### 年齢3区分別人口と高齢化率の推移

国勢調査による年齢3区分別人口をみると、年少人口(0~14歳)は昭和55(1980)年以降 減少を続けています。生産年齢人口(15~64歳)を見ると平成12(2000)年の23,599人をピ 一クに減少に転じています。また、老年人口(65歳以上)は増加し続けており、平成7(1995) 年には老年人口が5,602人となり年少人口の5,583人を上回りました。高齢化率については、 一貫して増加傾向にあり、平成22(2010)年には25.9%と超高齢社会へと突入しています。 昭和55(1980)年と平成22(2010)年の調査で比較すると、30年間で年少人口は7,553人か ら 4,247 人となり、3,306 人(43.8%)の減少となっています。また、生産年齢人口は 22,517

人から 21,285 人となり、1,232 人(5.5%)の減少、老年人口は2,818 人から8,909 人となり、 6,091人(216.1%)の増加となりました。

年少人口、生産年齢人口の減少と、老年人口の増加により、平成 22(2010)年の高齢化率は 25.9%まで上昇しています。



図表 2 年齢3区分別人口と高齢化率の推移

	1980 年	1985 年	1990 年	1995 年	2000年	2005 年	2010年
年少人口	7,553	7,274	6,366	5,583	5,194	4,926	4,247
生産年齢人口	22,517	22,734	22,838	23,475	23,599	22,854	21,285
老年人口	2,818	3,474	4,261	5,602	6,918	8,034	8,909
高齢化率	8.6%	10.4%	12.7%	16.2%	19.4%	22.4%	25.9%

資料:国勢調査

※年齢「不詳」は除く。そのため、年齢3区分別人口の合計は、総人口と一致しない。また、高齢化率は、年齢「不詳」 を除いた総人口を分母とする。

#### ③ 5歳階級別人口ピラミッドの推移

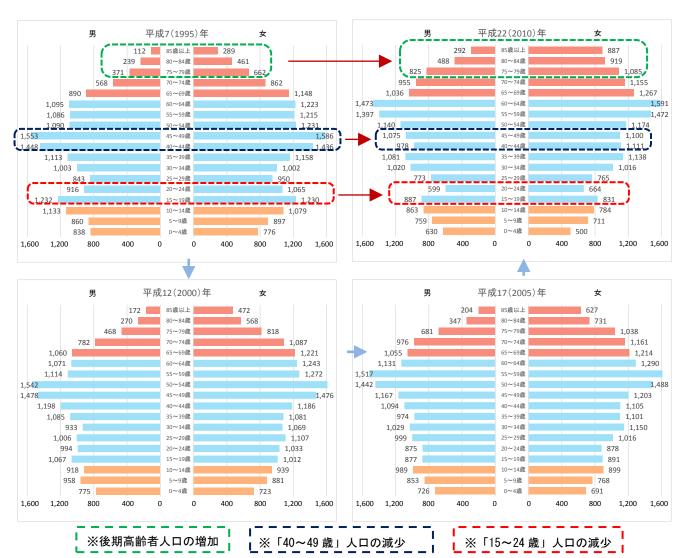
5 歳階級別人口ピラミッドの平成7 (1995) 年から平成22 (2010) 年にかけての推移をみると、「15~24 歳」と「40~49 歳」の人口が大きく減少しています。平成7 (1995) 年と平成22 (2010) 年を比較すると、「15~24 歳」の男性は662人、女性は800人減少し、「40~49 歳」の男性は948人、女性は811人減少しました。

また、年少人口( $0\sim14$  歳)の減少と老年人口(65 歳以上)の増加から、人口ピラミッドの形状は「つぼ型」(少子高齢化等にみられる年少人口が少なく、老年人口が多い型)よりの傾向から、徐々によりはっきりとした「つぼ型」へと移行しています。

老年人口においては、特に後期高齢者人口(75歳以上)の増加が顕著であり、平成7(1995)年と平成22(2010)年を比較すると、男性では883人、女性では1,479人の増加となりました。また、一定の人口規模を持つ団塊世代が年齢を重ねて老年人口となる過程がみられ、平成27(2015)年の国勢調査では、さらに高齢化率が上昇することが予想されます。

図表3 5歳階級別人口ピラミッドの推移

単位:人



資料:国勢調査

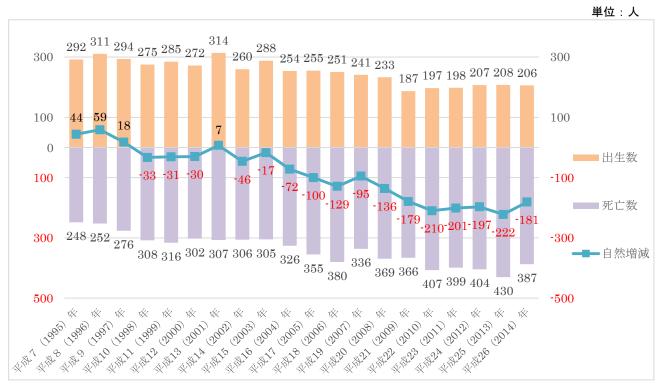
#### (2)人口の自然増減

#### ① 自然増減(出生・死亡)の推移

本市の平成7 (1995) 年以降の出生数の推移をみると、減少傾向にあります。平成21 (2009) 年に187人と調査期間中、最低の出生数となったものの、平成24 (2012) 年からは概ね200人で推移しています。全国的に少子化が進んでいますが、本市においても出生数が徐々に減少しておりその傾向が見られます。

死亡数については、増加傾向にあります。平成22 (2010) 年には死亡数407人と、調査期間中はじめて400人を超え、近年は400人前後で推移しています。後期高齢者人口(75歳以上)の増加が進んでいることから、今後も死亡数が増加していくことが考えられます。

自然増減(出生数マイナス死亡数)の推移をみると、出生数の減少と死亡数の増加により自然増から自然減へと変わりさらに減少幅は拡大傾向にあり、平成22(2010)年には200人を超えました。出生数の減少と、高齢化の進行による死亡数の増加により、今後さらなる自然減の進行のおそれがあります。



図表 4 出生数、死亡数、自然増減の推移

資料:人口動態統計

#### ② 15~49 歳女性人口の推移

国勢調査による 15 歳から 49 歳までの女性の人口の推移をみると、各年齢層に共通して平成 7 (1995) 年以降減少傾向にあります。昭和 60 (1985) 年には 8,542 人で、その後、平成 22 (2010) 年には 6,625 人となっており、25 年間で 1,917 人減少しています。

また、年齢別の女性の出生数の近年の推移をみると、39歳以下女性による出生数の総出生数に占める割合は各年による上下はあるものの95%以上で推移しています。

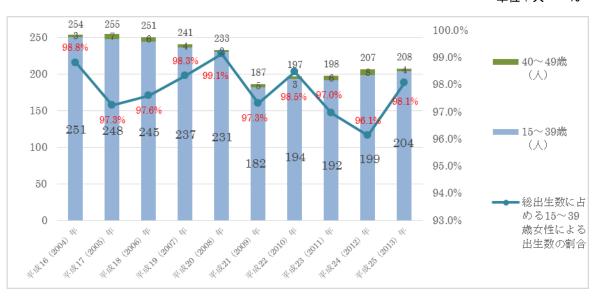
15~49 歳の女性の人口は、出生数に大きく関わっているため、その減少は、市の将来の人口を考える上でも非常に重要な要素といえます。

単位:人 9,000 8,542 8,427 8,327 7,964 8,000 1,180 7,344 1,196 1,586 1,476 6,625 7.000 1,177 1,203 ■45~49歳(人) 1.528 1.436 1.100 6,000 1,186 1.105 ■40~44歳(人) 1.500 5.000 1,111 1,385 1,158 1,081 ■35~39歳(人) 1,101 1.343 4 000 1,138 1,118 ■30~34歳(人) 1,150 3,000 1,110 950 941 1.107 ■25~29歳(人) 1.016 2,000 765 1,020 1,065 920 ■20~24歳(人) 1,033 878 664 1,000 1,212 1,230 1,239 ■15~19歳(人) 1.012 891 831 平成12(2000)年 平成17(2005)年 平成22(2010)年 昭和60(1985)年 平成2(1990)年 平成7(1995)年

図表 5 - 1 15~49 歳女性人口の推移

資料:国勢調査

図表 5 - 2 年齢別女性の出生数と総出生数に占める 39 歳以下女性による出生数の割合の推移 単位・人 %

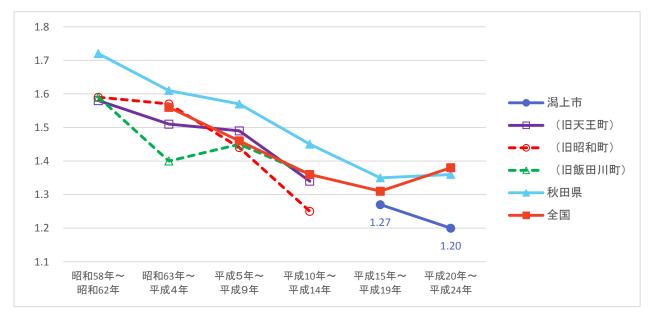


資料:人口動態統計

#### ③ 合計特殊出生率の推移

15歳から49歳までの女性の年齢別出生率を合計した合計特殊出生率は、1人の女性が一生に産む子どもの人数とされています。現在の人口を維持できる合計特殊出生率の目安(人口置換水準)は、2012年の日本では2.07となっています。

本市の合計特殊出生率をみると、合併前の3町においては、県を下回って推移しています。 平成20年~平成24年の調査では、本市の合計特殊出生率は1.20となっており、県と全国の数値を下回っています。また、県と全国では合計特殊出生率が上昇しているのに対し、本市では下降が続いています。出生数の減少傾向からも、合計特殊出生率は今後も減少傾向にあると考えられます。



図表6 合計特殊出生率の推移

	昭和 58 年 ~昭和 62 年	昭和 63 年 ~平成4年	平成5年 ~平成9年	平成 10 年 ~平成 14 年	平成 15 年 ~平成 19 年	平成 20 年 ~平成 24 年
潟上市					1.27	1.20
(昭和町)	1.59	1.57	1.44	1.25		
(飯田川町)	1.59	1.40	1.45	1.36		
(天王町)	1.58	1.51	1.49	1.34		
秋田県	1.72	1.61	1.57	1.45	1.35	1.36
全国	1.76	1.56	1.46	1.36	1.31	1.38

資料:厚生労働省 人口動態特殊報告 人口動態保健所・市町村別統計 ※ 全国の数値は一部期間中の平均値を使用

## (3)人口の社会増減

#### ① 社会増減(転入・転出)の推移

本市の転入数は、平成 19 (2007) 年に 1,084 人を記録して以降、徐々に減少傾向にあり、近年は 900 人前後で推移しています。

転出数については減少傾向にあり、平成 22 (2010) 年に 1,000 人を下回り、その後増減を繰り返し 1,000 人以下で推移しています。

社会増減(転入数マイナス転出数)は概ねマイナスで推移しており、平成21 (2009)年には210人となり調査期間中最大の減少を記録しました。また、近年の転入数と転出数はわずかながら減少傾向にあり、全体的に似た傾向で推移していますが、転出数が転入数を上回る年が多くなっています。

図表7 転入数、転出数、社会増減の推移

単位:人



資料:秋田県年齢別人口流動調査

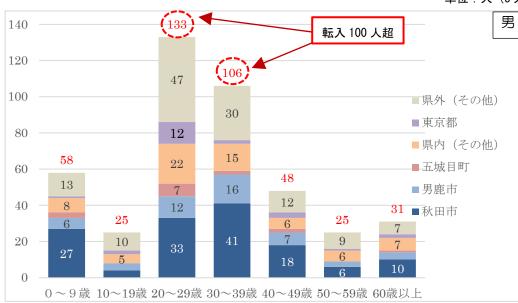
## ② 年齢階級別、男女別の人口移動(転入元)

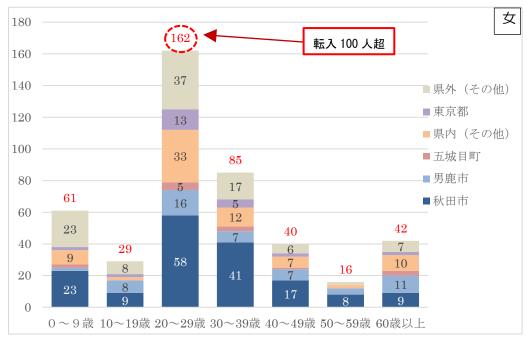
平成26 (2014) 年の人口移動について転入をみると、男女ともに「20~29歳」が一番多くなっており、また、「30~39歳」の転入も多く、就職、転勤等による就労関係での転入に加え、子育て世帯などによる転入も多いと予想されます。

転入元を地区別にみると、男女ともに「秋田市」からの転入が多くなっているほか、「県外(その他)」からの転入も多くみられ、様々な土地から就職、転勤等による転入があると予想されます。

図表8 年齢階級別の転入元

単位:人(5人以上表示)





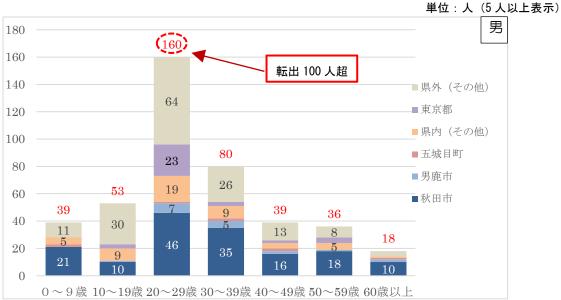
資料:平成26年住民基本台帳人口移動報告

※年齢不詳を含まない

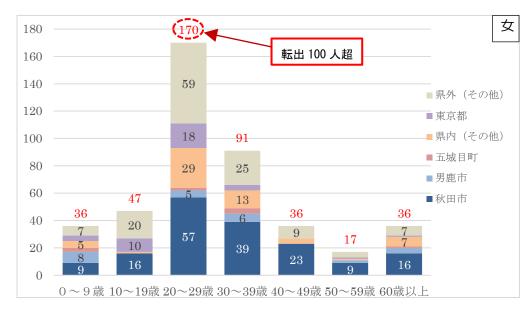
#### ③ 年齢階級別、男女別の人口移動(転出先)

平成26(2014)年の人口移動について転出をみると、男女ともに「20~29歳」の転出が多く なっています。また、男女ともに次いで「30~39歳」の転出が多くなっており、就職、転勤等 による転出が多いと考えられます

転出先を地区別にみると、性別、年齢階級別に関わらず、「秋田市」への転出が多い傾向が見 られます。また、「10~19 歳」、「20~29 歳」では「東京都」や、「県外(その他)」への転出も 比較的多くなっていることから、大都市圏での就学、就職希望が強いことが考えられます。



図表 9 年齢階級別の転出先



資料: 平成 26 年住民基本台帳人口移動報告

※年齢不詳を含まない

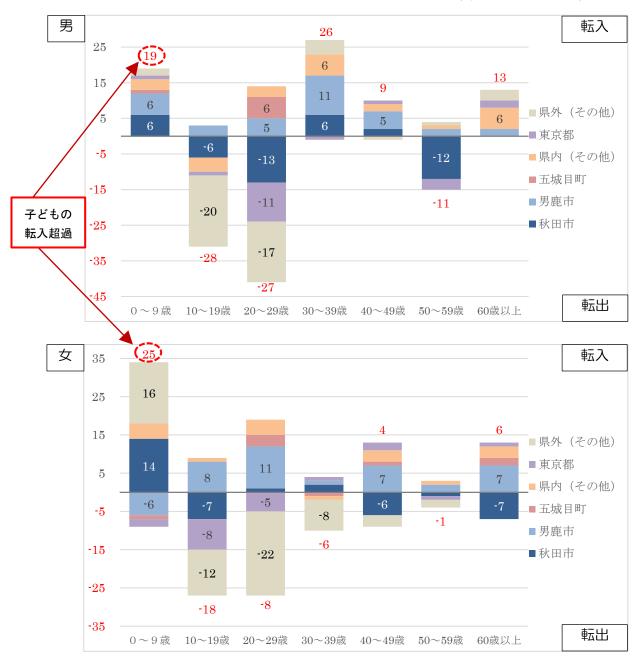
#### ④ 年齢階級別、男女別の人口移動(純移動数)

平成 26 (2014) 年の人口移動について純移動数(転入数マイナス転出数)をみると、「 $10\sim19$  歳」、「 $20\sim29$  歳」、「 $50\sim59$  歳」で男女ともに転出超過となっています。転出超過の多い、若い世代は、就学や就職等による転出が多いと予想されます。また、他の年齢層ではほぼ転入超過となっており、男女ともに「 $0\sim9$  歳」の転入超過がみられ、子育て世代の転入があることが考えられます。

地区別にみると、男女ともに「男鹿市」、「県内(その他)」からの転入超過が多くみられます。 また、「0~9歳」では「秋田市」からの転入超過が多いのに対し、40歳代以上では「秋田市」 への転出超過が多くなっています。

図表 10 年齢階級別の純移動数

単位:人(5人以上表示)



資料:平成 26 年住民基本台帳人口移動報告 ※年齢不詳を含まない

## ⑤ 転入元の詳細(県内外・男女別)

平成 26 (2014) 年の人口移動について転入元の都道府県別の詳細をみると、秋田県内からの 移動が 584 人と他の都道府県を大きく引き離しています。県外からの転入は約 32%となっており、東京都などの関東圏や近隣の県からの転入が中心となっています。

転入元の県内の詳細をみると、秋田市からの転入が304人と最も多く県内からの転入の約52%を占め、これに男鹿市が続き、2市合わせて約70%となっています。男女別にみると、秋田市からの転入は女性がやや多くなっています。

図表 11 転入元の詳細(自治体・男女別)

転入	、元(都道府県別)		性兒	引 (単位:人)
都道府県名	総数	割合	男性	女 性
秋田県	584	67.8%	275	309
東京都	49	5.7%	23	26
宮城県	25	2.9%	18	7
埼玉県	25	2.9%	9	16
千葉県	23	2.7%	15	8
神奈川県	20	2.3%	13	7
青森県	19	2.2%	8	11
岩手県	19	2.2%	11	8
愛知県	10	1.2%	8	2
京都府	10	1.2%	3	7
その他の県(不明)	77	8.9%	43	34
合 計	861		426	435

転。	入元(秋田県内)		性5	引 (単位:人)
自治体名	総数	割合	男性	女 性
秋田市	304	52.1%	139	165
男鹿市	107	18.3%	52	55
五城目町	29	5.0%	15	14
能代市	20	3.4%	7	13
大仙市	16	2.7%	5	11
大館市	14	2.4%	12	2
由利本荘市	14	2.4%	7	7
横手市	13	2.2%	6	7
三種町	10	1.7%	5	5
八郎潟町	10	1.7%	2	8
その他の市町村	47	8.0%	25	22
合 計	584		275	309

資料: 平成 26 年住民基本台帳人口移動報告

## ☆ 平成 25 (2013) 年転入元詳細(都道府県・地域別)

参考図表 1-1

都道府県·地域別	総数(人)	割合
秋田県	623	71.94%
東京都	45	5.20%
宮城県	33	3.81%
神奈川県	30	3.46%
北海道	18	2.08%
岩手県	15	1.73%
千葉県	15	1.73%
青森県	12	1.39%
埼玉県	12	1.39%
中部地方	18	2.08%
関西地方	18	2.08%
南東北地方	12	1.39%
北関東地方	8	0.92%
北部九州地方	5	0.58%
山陰地方	2	0.23%
合 計	866	

■秋田県 ■東京都 ■宮城県 ■神奈川県 ■岩手県 ■千葉県 ■青森県 ■北海道 ■関西地方 ■南東北地方 ■埼玉県 ■中部地方 ■北関東地方 ■北部九州地方 ■山陰地方 神奈川県, 3.46%宮城県, 3.81% 東京都, 5.20%

参考図表 1-2

資料: 平成 25 年住民基本台帳人口移動報告 ※都道府県名が示されている場合は地域に含まない

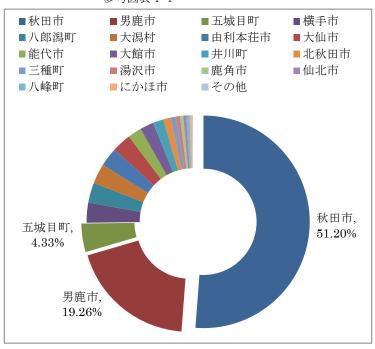
秋田県, 71.94%

## ☆ 平成25 (2013) 年転入元詳細 (秋田県内)

参考図表 1-3

県内市町村	総数(人)	割合
秋田市	319	51.20%
男鹿市	120	19.26%
五城目町	27	4.33%
横手市	19	3.05%
八郎潟町	19	3.05%
大潟村	19	3.05%
由利本荘市	18	2.89%
大仙市	18	2.89%
能代市	13	2.09%
大館市	13	2.09%
井川町	10	1.61%
北秋田市	7	1.12%
三種町	5	0.80%
湯沢市	4	0.64%
鹿角市	3	0.48%
仙北市	3	0.48%
八峰町	3	0.48%
にかほ市	2	0.32%
その他	1	0.16%

#### 参考図表 1-4



資料:平成25年住民基本台帳人口移動報告

## ⑥ 転出先の詳細(県内外・男女別)

平成 26 (2014) 年の人口移動について転出先の都道府県別の詳細をみると、秋田県内への転出が 505 人で、転出全体の約 58%となっています。男女の比率別でみると、秋田県内への転出数は、女性が男性をやや上回っています。

秋田県内への転出先については秋田市への転出が多く、約 64%となっています。秋田市への 転出に次いで、男鹿市、五城目町への転出が上位にあります。

図表 12 転出先の詳細(自治体・男女別)

軻	出先(都道府県別)		性5	引 (単位:人)
都道府県名	総数	割合	男性	女 性
秋田県	505	58.38%	237	268
東京都	73	8.44%	35	38
宮城県	49	5.66%	28	21
神奈川県	43	4.97%	21	22
埼玉県	26	3.01%	17	9
千葉県	22	2.54%	10	12
青森県	21	2.43%	8	13
山形県	20	2.31%	13	7
北海道	16	1.85%	8	8
岩手県	11	1.27%	5	6
福島県	10	1.16%	8	2
栃木県	10	1.16%	2	8
その他の県	59	6.82%	36	23
合計	865		428	437

į	転出先(秋田県内)			性別 (単位:人)
自治体名	総数	割合	男性	女 性
秋田市	325	64.36%	156	169
男鹿市	43	8.51%	18	25
五城目町	18	3.56%	8	10
大仙市	17	3.37%	7	10
大館市	16	3.17%	12	4
能代市	15	2.97%	7	8
井川町	14	2.77%	5	9
その他の市町村	57	11.29%	24	33
合 計	505		237	268

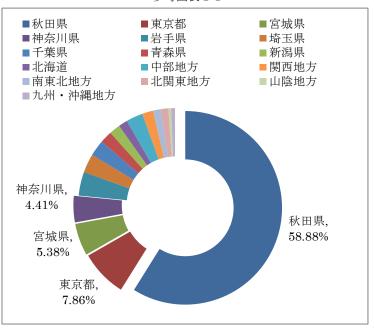
資料:平成26年住民基本台帳人口移動報告

## ☆ 平成 25 (2013) 年 転出先詳細 (都道府県・地域別)

参考図表 2-1

参考図表 2-2

	9 7 四 次 6 1			
都道府県·地域別	総数(人)	割合		
秋田県	547	58.88%		
東京都	73	7.86%		
宮城県	50	5.38%		
神奈川県	41	4.41%		
岩手県	37	3.98%		
埼玉県	29	3.12%		
千葉県	25	2.69%		
青森県	19	2.05%		
新潟県	17	1.83%		
北海道	14	1.51%		
中部地方	26	2.80%		
関西地方	17	1.83%		
南東北地方	12	1.29%		
北関東地方	12	1.29%		
山陰地方	4	0.43%		
九州・沖縄地方	6	0.65%		
合 計	866			



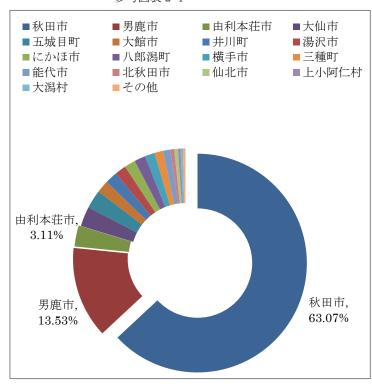
資料: 平成 25 年住民基本台帳人口移動報告 ※都道府県名が示されている場合は地域に含まない

#### ☆ 平成 25 (2013) 年 転出先詳細 (秋田県内)

参考図表 2-3

	参考図表 2-3	
県内市町村	総数(人)	割合
秋田市	345	63.07%
男鹿市	74	13.53%
由利本荘市	17	3.11%
大仙市	16	2.93%
五城目町	15	2.74%
大館市	10	1.83%
井川町	10	1.83%
湯沢市	9	1.65%
にかほ市	9	1.65%
八郎潟町	9	1.65%
横手市	8	1.46%
三種町	7	1.28%
能代市	6	1.10%
北秋田市	3	0.55%
仙北市	3	0.55%
上小阿仁村	2	0.37%
大潟村	2	0.37%
その他	2	0.37%

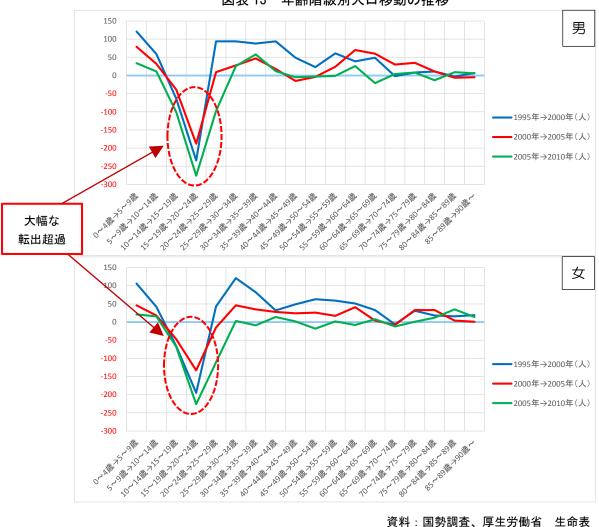
参考図表 2-4



資料: 平成 25 年住民基本台帳人口移動報告

#### (7) 性別・年齢階級別人口移動の長期的動向

国勢調査の結果を用いて平成7 (1985) 年から平成22 (2010) 年までの純移動数を推計し、 年齢別、男女別の長期的動向を比較してみると、男女とも「15~19歳から20~24歳」で転出超 過が大きくなっており、就学、就職等による転出が多くなっていると考えられます。また、近 年は徐々に転入超過が少なくなり転出超過へ移り変わるように推移しています。



図表 13 年齢階級別人口移動の推移

資料:国勢調査、厚生労働省 生命表

※純移動数は、国勢調査の人口と各期間の生残率を用いて推定した値。例えば「2005 年→2010 年」の「0-4 歳→5-9 歳」 の純移動数は、下記のように推定される。

「2005 年→2010 年」の「0-4 歳→5-9 歳」の純移動数 =<sup>1</sup> (2010 年の 5-9 歳人口) -<sup>2</sup> (2005 年の 0-4 歳人口×「2005 年→2010 年」の「0-4 歳→5-9 歳」の生残率

生残率は厚生労働省の市区町村別生命表より求めている。②は人口移動がなかったと仮定した場合の人口を表してお り、実際の人口①から②を差し引くことによって純移動数が推定される。

## (4)総人口に与えてきた自然増減と社会増減の影響

グラフの縦軸に社会増減(転入数マイナス転出数)、横軸に自然増減(出生数マイナス死亡数) をとり、各年の値をプロット(打点)してグラフを作成し、時間の経過を追いながら、本市の 総人口に与えてきた自然増減と社会増減の影響をみています。

グラフを見ると、平成 17 (2005) 年以降、概ね自然減・社会減で推移しており、人口は減少し続けています。自然減は減少を続け、社会減は年ごとに大きな差があるものの全体的にはマイナスで推移しており、自然減、社会減の進行から、徐々に人口の減少幅が大きくなっていくと予想されます。



図表 14 総人口に与えてきた自然増減と社会増減の影響

資料:住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査

## (5) 産業別就業者の状況

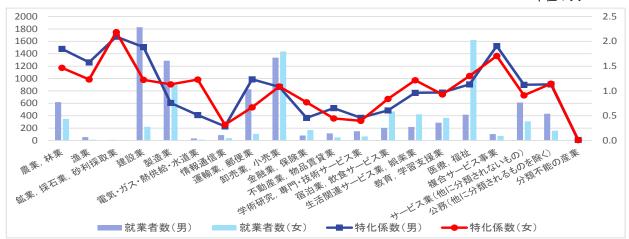
#### ① 男女別産業大分類別就業者数と産業別特化係数

産業大分類別就業者数を男女別にみると、男性は「建設業」、女性は「医療、福祉」が最も多く、次いで男女ともに「卸売業、小売業」、「製造業」と続いています。

産業別特化係数(全国平均と比べてその産業に従事する就業者の相対的な多さの指標)をみると、男女ともに「鉱業,採石業,砂利採取業」、「農業,林業」、「複合サービス事業(郵便局、農業協同組合等)」が高く、また男性では「漁業」、「建設業」、女性では「医療、福祉」などが高くなっています。

図表 15 男女別産業大分類別就業者数と産業別特化係数





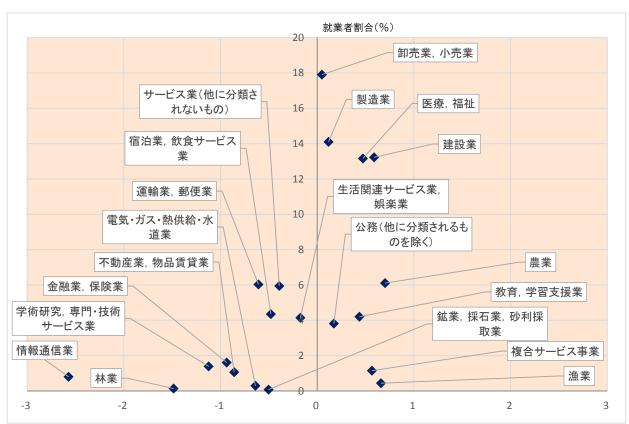
	就業者数	女(人)	特化	係数
	男	女	男	女
農業、林業	619	348	1. 8	1. 5
漁業	54	14	1. 6	1. 2
鉱業,採石業,砂利採取業	10	2	2. 1	2. 2
建設業	1, 828	220	1. 9	1. 2
製造業	1, 287	896	0.8	1. 1
電気・ガス・熱供給・水道業	32	13	0. 5	1. 2
情報通信業	86	38	0. 3	0. 3
運輸業, 郵便業	826	107	1. 2	0. 7
卸売業、小売業	1, 337	1, 435	1. 1	1. 1
金融業,保険業	80	169	0. 5	0.8
不動産業,物品賃貸業	114	51	0. 7	0. 4
学術研究、専門・技術サービス業	150	65	0. 5	0. 4
宿泊業、飲食サービス業	204	469	0. 6	0.8
生活関連サービス業、娯楽業	219	423	1. 0	1. 2
教育,学習支援業	287	364	1. 0	0. 9
医療,福祉	416	1, 621	1. 1	1.3
複合サービス事業	105	73	1. 9	1. 7
サービス業 (他に分類されないもの)	612	308	1. 1	0. 9
公務 (他に分類されるものを除く)	432	159	1. 1	1.1
分類不能の産業	6	3	0. 01	0. 01

資料:平成22年国勢調査

## ② 産業分類別修正特化係数の対数変換値

全国的な就業構造と比較する修正特化係数の対数変換値をみると、「農業」が一番高くなっていますが、係数を1以上で上回る産業が無く、基幹産業となりうるものが少ないのが現状です。

産業分類別の就業者割合(縦軸)と特化係数(横軸)の下表でみると、就業者割合の多い「卸売業,小売業」、「製造業」、「医療、福祉」や、係数1に近い「農業」、「漁業」などを中心に本市の産業が構築されています。



図表 16 産業分類別修正特化係数と就業者割合

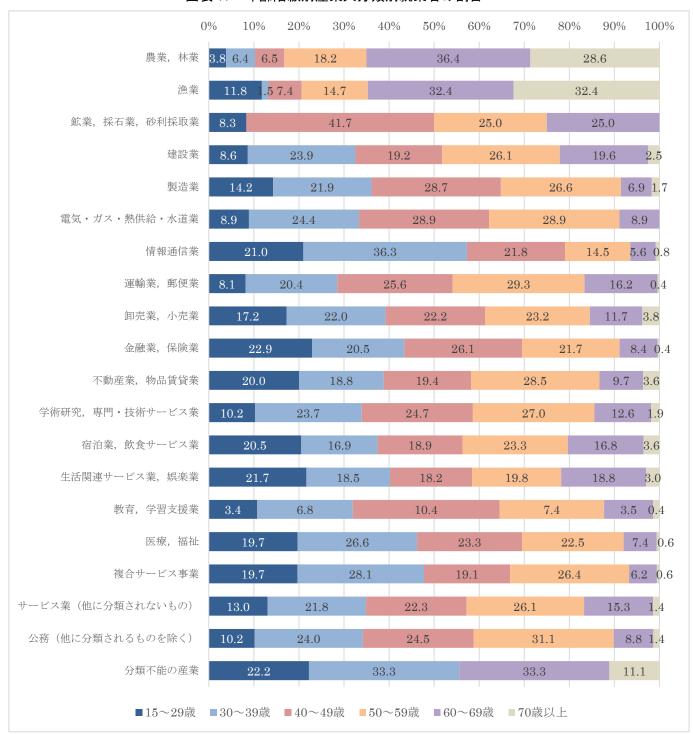
※特化係数は、地域の産業が日本国内で比べてどれだけの強みを持っているかをみる係数。「地域における産業Aの従事者比率÷全国における産業Aの従事者比率」で算出した結果が「地域における産業Aの特化係数」となる。特化係数を調整した修正特化係数を自然対数で変換したものを「修正特化係数の対数変換値」とする。

- 潟上市における農業の特化係数=潟上市の農業の従事者比率÷全国の農業の従事者比率
- 修正特化係数=潟上市における農業の特化係数×自給率
- ※ 自足率は、平成23年 (2011年) 産業連関表 (速報) の生産者価格評価表における国内生産額を需要合 計で割った値。この値を日本標準産業分類に適合するように組み替えている。

#### ③ 年齢階級別産業大分類別就業者の割合

本市の主な産業について、就業者数を年齢階級別にみると、特化係数が高い「農業、林業」では、60歳以上で65%を占めており、高齢化が進行しています。本市における中心的な産業のひとつですが、39歳以下の就業者数が約10%となっていることからも、今後、高齢化により就業者数が減少することが予想されます。

また、同様に特化係数の高い「複合サービス事業」(郵便局、農業協同組合等)は、60歳以上の就業者数が若干少ないですが、年齢構成のバランスがよく、幅広い年齢層の雇用の受け皿となっています。



図表 17 年齢階級別産業大分類別就業者の割合

資料:国勢調査

## 2 将来の人口推計と影響の分析

## (1)総人口の将来人口推計

国立社会保障・人口問題研究所(以下、「社人研」という。)の「日本の地域別将来推計人口 (平成 25 年3月推計)」準拠、民間機関である日本創成会議による地域別将来人口推計準拠の データを用いて、将来人口推計を行いました。

推計を行ったのは、以下の4通りです。

・パターン1 : 全国の移動率が、今後一定程度縮小すると仮定した推計 (社人研推計)

・パターン 2 : 全国の移動総数が、平成 22 (2010) ~27 (2015) 年の推計値と概ね (日本創成会議推計) 水準でそれ以降も推移すると仮定した推計

・シミュレーション1:パターン1をもとに、合計特殊出生率が2.07まで上昇したと仮定した 推計

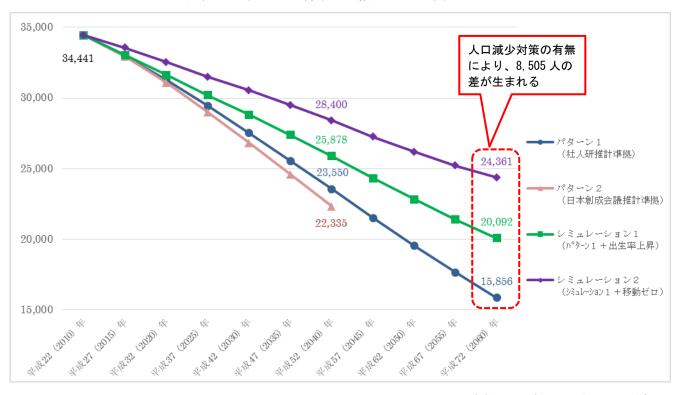
・シミュレーション2:パターン1をもとに、合計特殊出生率が2.07まで上昇し、かつ転入転 出が同数となったと仮定した推計

推計年次については、社人研推計及び日本創成会議推計では平成 22 (2010) 年を基準年とした上で、5年ごとに平成 52 (2040) 年までの推計となっています。パターン1とシミュレーション1,2については、平成 52 (2040) 年までの出生・死亡・移動等の傾向がその後も継続すると仮定して、平成 72 (2060) 年まで推計した場合を示しています。パターン2については、日本創成会議において、全国の総移動数が概ね一定水準との仮定のもとで平成 52 (2040) 年までの推計が行われたものであり、これに準拠するため、平成 52 (2040) 年までの表示としています。

これによると、平成 52 (2040) 年の本市の人口は、パターン 1 では 23,550 人、パターン 2 では 22,335 人、シミュレーション 1 では 25,878 人、シミュレーション 2 では 28,400 人という推計結果が出ています。また、平成 72 (2060) 年の人口の推計結果は、パターン 1 では 15,856 人、シミュレーション 1 では 20,092 人、シミュレーション 2 では 24,361 人となっています。

※基準年となる平成22(2010)年の人口は、年齢不詳の人口を各5歳階級別コーホートに案分したものであり、必ず しも総人口とは一致しません。

図表 18 総人口の将来人口推計 単位:人



資料:国配布ツールを用いて作成

	・出生・死亡に関する仮定【自然増減】			
	平成 22(2010)年の傾向が継続			
パターン 1	・移動(転入・転出)に関する仮定【社会増減】			
(社人研推計準拠)	平成 17(2005)~22(2010)年の純移動率((転入者-転出者)/総人口)が、			
	平成 27(2015)〜32(2020)年までに定率で 0.5 倍に縮小し、その後はその値を			
	平成 47(2035)~72(2060)年まで一定に推移			
	・出生・死亡に関する仮定【自然増減】			
·\$4->-0	パターン1と同じ			
パターン2	・移動(転入・転出)に関する仮定【社会増減】			
(日本創成会議推計準拠)	総移動数が、社人研の平成 22 (2010) ~27 (2015) 年の推計値から縮小せずに、			
	平成 47 (2035) 年~52 (2040) 年まで概ね同水準で推移			
	・出生・死亡に関する仮定【自然増減】			
	合計特殊出生率が上昇			
シミュレーション 1	平成 37(2025)年:1.8			
(パターン1+出生率上昇)	平成 42(2030)年以降:2.07			
	・移動(転入・転出)に関する仮定【社会増減】			
	パターン1と同じ			
8.7 - 1. 8 3.0	・出生・死亡に関する仮定【自然増減】			
シミュレーション2	シミュレーション 1 と同じ			
(シミュレーション1	・移動(転入・転出)に関する仮定【社会増減】			
+移動ゼロ)	総移動数がゼロで推移			

#### (2)年齢3区分別人口の将来人口推計

パターン1

「(1)総人口の将来人口推計」のパターン1、2とシミュレーション1、2について、年齢 3区分別人口と高齢化率をみると、以下のとおりとなります。

図表 19 年齢 3 区分別人口の将来人口推計

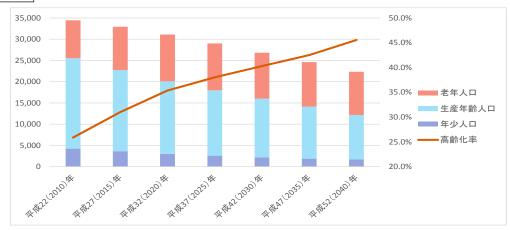
単位:人



	2010年	2015 年	2020 年	2025 年	2030 年	2035 年	2040 年	2045 年	2050 年	2055 年	2060年
総数	34,441	32,940	31,293	29,452	27,522	25,556	23,550	21,514	19,549	17,655	15,856
年少人口	4,247	3,631	3,019	2,608	2,254	2,002	1,819	1,642	1,445	1,236	1,065
生産年齢人口	21,285	19,093	17,276	15,789	14,410	13,021	11,444	9,991	8,954	8,212	7,264
老年人口	8,909	10,216	10,999	11,055	10,857	10,533	10,287	9,882	9,149	8,207	7,526
高齢化率	25.9%	31.0%	35.1%	37.5%	39.4%	41.2%	43.7%	45.9%	46.8%	46.5%	47.5%

資料:国配布ツールを用いて作成

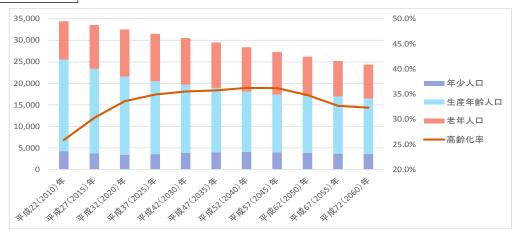




	2010 年	2015 年	2020 年	2025 年	2030 年	2035 年	2040 年
総数	34,441	32,940	31,090	29,000	26,822	24,603	22,335
年少人口	4,247	3,631	3,012	2,582	2,190	1,896	1,672
生産年齢人口	21,285	19,093	17,087	15,390	13,823	12,245	10,485
老年人口	8,909	10,216	10,991	11,028	10,809	10,461	10,178
高齢化率	25.9%	31.0%	35.4%	38.0%	40.3%	42.5%	45.6%

資料:国配布ツールを用いて作成

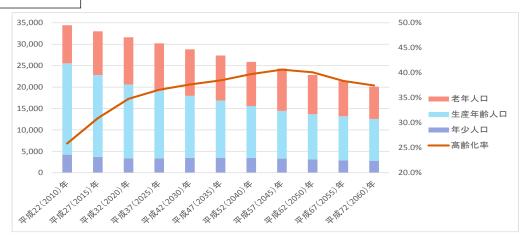
## シミュレーション1



	2010年	2015 年	2020 年	2025 年	2030 年	2035 年	2040 年	2045 年	2050 年	2055 年	2060年
総数	34,441	33,027	31,621	30,197	28,818	27,377	25,878	24,325	22,820	21,391	20,092
年少人口	4,247	3,719	3,347	3,353	3,467	3,518	3,474	3,303	3,127	2,932	2,803
生産年齢人口	21,285	19,093	17,276	15,789	14,494	13,326	12,117	11,139	10,544	10,252	9,762
老年人口	8,909	10,216	10,999	11,055	10,857	10,533	10,287	9,882	9,149	8,207	7,526
高齢化率	25.9%	30.9%	34.8%	36.6%	37.7%	38.5%	39.8%	40.6%	40.1%	38.4%	37.5%

資料:国配布ツールを用いて作成

## シミュレーション2



	2010年	2015 年	2020 年	2025 年	2030 年	2035 年	2040 年	2045 年	2050 年	2055 年	2060年
総数	34,441	33,545	32,523	31,494	30,530	29,496	28,400	27,255	26,186	25,204	24,361
年少人口	4,247	3,735	3,432	3,571	3,817	4,003	4,080	3,978	3,839	3,672	3,611
生産年齢人口	21,285	19,655	18,164	16,928	15,871	14,948	14,029	13,410	13,233	13,296	12,880
老年人口	8,909	10,155	10,927	10,995	10,842	10,545	10,291	9,867	9,114	8,235	7,869
高齢化率	25.9%	30.3%	33.6%	34.9%	35.5%	35.7%	36.2%	36.2%	34.8%	32.7%	32.3%

資料:国配布ツールを用いて作成

#### (3) 将来人口に及ぼす自然増減・社会増減の影響度

人口の変動は、死亡を別にすると、出生と移動によって規定されます。推計を行ったパターン同士を比較することで、将来人口に及ぼす出生(自然増減)と移動(社会増減)の影響度を分析します。

シミュレーション1は、人口移動に関する仮定をパターン1と同じとして、出生に関する仮定のみを変えているものです。そのため、シミュレーション1による平成52(2040)年の総人口を、パターン1による平成52(2040)年の総人口で除して得られる数値は、仮に出生率が人口置換水準まで上昇したとした場合に30年後の人口がどの程度増加したものになるかを表し、その値が大きいほど、出生の影響度が大きい(現在の出生率が低い)ことを意味します。

また、シミュレーション 2 は、出生の仮定をシミュレーション 1 と同じとして、人口移動に関する仮定のみを変えているものです。そのため、シミュレーション 2 による平成 52 (2040) 年の総人口をシミュレーション 1 による平成 52 (2040) 年の総人口で除して得られる数値は、仮に人口移動が均衡(転入数=転出数)となったとした場合に 30 年後の人口がどの程度増加(または減少)したものとなるかを表し、その値が大きいほど人口移動の影響度が大きい(現在の転出超過が大きい)ことを意味します。

パターン1とシミュレーション1の比較、シミュレーション1とシミュレーション2の比較により、本市の将来人口に及ぼす自然増減・社会増減の影響度を分析すると、自然増減の影響度が「3 (109.9%)」、社会増減の影響度が「2 (109.7%)」となっています。これは、出生率の上昇につながる施策を進めることで $5\sim10\%$ 程度、また、人口の社会増をもたらす施策に適切に取り組むことで $0\sim10\%$ 程度、将来の総人口が、社人研の推計人口よりも多くなる効果があると考えられるということです。

図表 20 自然増減・社会増減の影響度

分類	計算方法	影響度
自然増減の 影響度	シミュレーション1の平成52(2040)年の総人ロ/パターン1の平成52(2040)年の総人口)の数値に応じて、影響度を以下の5段階に整理。 「1」=100%未満、「2」=100~105%、「3」=105~110%、 「4」=110~115%、「5」=115%以上の増加  25,878人(シミュレーション1)/23,550人(パターン1)=109.9%	Ω
社会増減の 影響度	シミュレーション2の平成 52 (2040) 年の総人ロ/シミュレーション1の平成 52 (2040) 年の総人口) の数値に応じて、影響度を以下の5段階に整理。 「1」=100%未満、「2」=100~110%、「3」=110~120%、 「4」=120~130%、「5」=130%以上の増加  28,400人(シミュレーション2)/25,878人(シミュレーション1)=109.7%	2

#### (4) 人口減少が地域の将来に与える影響

#### ①市内総生産額への影響

・秋田県人口ビジョンにおける「県内生産額・就業者人口への影響」をもとに本市の平成52年(2040年)と平成17年(2005年)の市内総生産額を比較すると、全体で約29%減少している。 減少率が最も大きいのは、第1次産業の30.44%であったが、第2次産業、第3次産業もそれぞれ約29%の減少となっており、総額で約226億4千4百万円の付加価値が減少することが予想

産業別市内総生産

<u> </u>								
	平成 17 年(2005 年)	平成 52 年(2040 年)	減少率					
市内生産額	791 億 7 千 6 百万円	565 億 3 千 2 百万円	▲ 28.60%					
第1次産業	34億1千3百万円	23 億 7 千 4 百万円	▲ 30.44%					
第2次産業	188 億 8 千 2 百万円	134 億 5 千 5 百万円	▲ 28.74%					
第3次産業	570 億 7 千 5 百万円	407 億 0 千 3 百万円	▲ 28.69%					

資料:秋田県市町村民経済計算

#### ② 就業者人口

される。

- ・パターン1(社人研推計)による平成52(2040)年の人口推計をもとに、平成22(2010)年の国勢調査における本市の年齢階層別、男女別就業率を当てはめ推計すると、就業人口は平成22(2010)年の約1万5千人から約9千人へと減少した。
- ・秋田県人口ビジョンでの産業連関表から生産額ベースの推計で得られる就業者数は、全 県で約39万人となり、推計した需要に対して約11万人の労働力不足のおそれがあるという結 果もあることから市内産業の労働生産性の向上や、市内の人材育成や市外からの人材確保が必 要である。
- ③ 高齢者の医療費・被保険者数(国民健康保険)

前期高齢者(65歳~74歳)

医 療 費 : 平成 22 年度 14 億 7 千万円 → 平成 52 年度 約 12 億 5 千万円

被保険者数 : 平成 22 年度 3,121 人 → 平成 52 年度 2,658 人

後期高齢者(75歳以上)

医療費: 平成 22 年度 40 億 6 千万円  $\rightarrow$  平成 52 年度 約 59 億円被保険者数: 平成 22 年度 4, 413 人  $\rightarrow$  平成 52 年度 6, 408 人

- ・平成22年度(2010年)と平成52年(2040年)の高齢者の医療費を比較すると、前期高齢者では約14%減少するが、後期高齢者では約45%の増加が予想される。
- ・パターン1(社人研推計)によるこの期間内の人口は30%以上減少するが、前期高齢者人口は減少するものの、後期高齢者は増加するため、医療費の増加が予想される。
- ④ 要支援・要介護認定者数:平成26年 1,899人 → 平成52年 2,346人
  - ・パターン1(社人研推計)及び平成26年度の要支援・要介護認定者の割合をもとに推計した 結果、老年人口は平成27年と近いが、前期高齢者より後期高齢者が多いことから要支援・要 介護認定者数は増加している。
  - ・平成32(2020)年頃に前期高齢者人口がピークとなった後、平成42(2030)年頃に後期高齢者人口もピークを迎えると推計され、要支援・要介護認定者数は平成42(2030)年頃に最大となり、その後減少する。

#### ⑤ 子育て・教育環境への影響

- ◇ 子どもの数:未就学児童数 平成22年 568人 → 平成52年 約230人
- ・平成 52(2040)年における市内の未就学児童数を、社人研による将来推計の「 $0\sim4$ 歳」及び「 $5\sim9$ 歳」の人口をもとに推計すると、平成 22(2010)年の約 41%程度の、230 人程度まで減少する見込みである。
- ・平成22(2010)年と比較して、入所・入園児童の割合は上昇すると見込まれるが、未就学児童数の減少により、入所・入園児童数は減少すると予想される。
- ◇ 小学校: 児童数 平成 26 年 1,645 人 → 平成 52 年 約 770 人
- ◇ 中学校:生徒数 平成26年 933人 → 平成52年 約400人
- ・小学校及び中学校の児童生徒数は平成22年学校統計一覧と年齢階層別推計人口(社人研推計) を用いて算出した。
- ・平成26(2014)年と比較し、児童数は47%、生徒数は43%まで減少することが予想される。

#### ⑥ 自治会や地域コミュニティへの影響

- ◇ 平成 22 (2010) 年の国勢調査の小地域集計をもとに算出した高齢化率は、最も高い地域では 60%を超え、市内 62 地域中 43 地域で高齢化率 25%以上となっている。
  - ※「地域」とは、国勢調査における「町丁・大字別等」の分類であり、いわゆる「自治会」や「集落」とは異なる。
- ・平成52(2040)年には市全体としての高齢化率の上昇や人口の減少から、自治会や地域コミュニティの活動の弱体化が懸念され、平成27年度までに2件であった自治会統合がさらに増加する恐れもある。

人口減少は、その過程において必然的に高齢化を伴います。高齢化によって総人口の減少を 上回る生産年齢人口の減少が生じ、就業者数の減少につながっていきます。その結果、総人口 の減少以上に経済規模が縮小し、一人当たりの国民所得が低下するおそれがあります。就業者 数の減少により生産性が停滞した状態が続けば、経済成長率はマイナス成長に陥ることが見込 まれており、人口減少によって経済規模の縮小がいったんはじまると、それがさらなる縮小を 招くという「縮小スパイラル」に陥るリスクがあります。

国土交通省が平成 26 (2014) 年7月に発表した「国土のグランドデザイン 2050~対流促進型国土の形成」では、人口減少がこのまま進むと、平成 62 (2050) 年には、現在人が住んでいる居住地域のうち5割以上の地域で人口が半分以下に減少し、さらに、そのうち約1割の地域では無居住化すると推計されています。地域社会の活力の低下が懸念されるとともに、特に過疎地域においては、日常の買い物や医療など地域住民の生活に不可欠な生活サービスをいかに確保していくかが、周辺集落を含め地域全体を維持する上で大きな課題となってきます。

また、人口減少に伴う急速な少子高齢化は、現役世代の負担を増大させます。平成22(2010)年の本市の高齢化率は25.9%ですが、平成72(2060)年には47.5%になるという推計もあり、保険、年金、医療、介護等の社会保障に係る将来の財政負担はますます大きくなり、家計や企業の経済活動に大きな影響を与えることになります。

人口減少とそれに伴う少子高齢化の影響は、地域産業にも及びます。就業者数が多く、特化係数も高い農業、林業は、高齢化の問題が叫ばれて久しいですが、さらに担い手不足の問題に直面することが予想されます。その他の業種においても、就業者数の全体的な減少が企業の撤退等につながり、労働市場が縮小していくことが考えられます。

#### 3 人口の将来展望

#### (1) 現状と課題の整理

#### 人口減少の状況

国勢調査によると本市の人口は、平成17(2005)年の35,814人がピークとなり平成22(2010) 年の調査では34.442人と減少をはじめており、将来人口推計においてもさらなる減少が予想さ れています。

人口減少は、一般的に、「第1段階:若年人口の減少、老年人口の増加」、「第2段階:若年人 口の減少の加速、老年人口の維持・微減」、「第3段階: 老年人口の減少」の3つの段階を経て 進行するとされていますが、本市の年齢3区分別人口をみると、生産年齢人口が減少するとと もに、老年人口の増加の速度がやや鈍りつつあり、本市は、「第1段階」から「第2段階」へ移 行しつつある時期にあると考えられます。

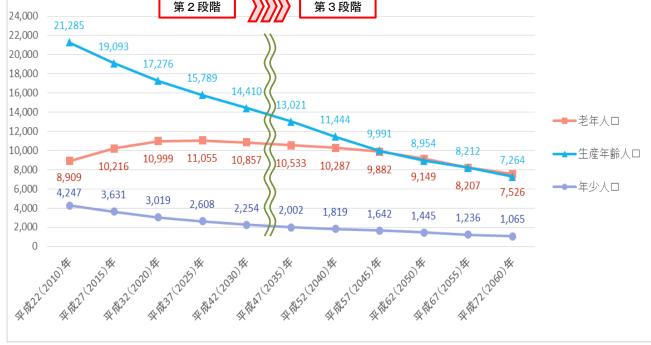
28 ページの推計パターン1を用いた平成22(2010)年から平成72(2060)年の年齢3区分別 人口の推移をみると、平成42(2030)年以降、年少人口、生産年齢人口、老年人口すべての減 少が進み始めており、その時期を境に「第2段階」から「第3段階」への移行がはじまるもの と考えられます。

図表 21 推計パターン1による年齢3区分別人口の比較

第2段階 第3段階



単位:人



資料:国配布ツールを用いて作成

#### ② 自然増減の状況

本市の自然増減については、出生数は減少し、死亡数は増加している傾向にあり、近年では死亡数が出生数を上回っているため自然減で推移し続けています。合計特殊出生率は合併以前から県の値を下回って推移しており、現在も全国と県の値を下回り、平成20年~平成24年の値は1.20と人口置換水準(2.07)への到達も遠い状況にあります。また、県と全国では合計特殊出生率が増加傾向にあるのに対し、本市では減少傾向が続いています。

母親として想定されている 15~49 歳の女性の人口の減少傾向にあり、出生数の増加は難しい 状況にあります。

死亡者数については平成22(2010)年には400人を超え、増加傾向で推移しており、平成14(2002)年以降一貫して出生数を上回る状況が続いています。

こうしたことから自然減の縮小を図るため、高齢者に対する健康寿命の延伸を目的とした健康増進施策とともに出生率の上昇や出生数の増加につながる施策が必要となっています。

#### ③ 社会増減の状況

本市の社会増減については、概ね転出数が転入数を上回る社会減で推移してきています。男女ともに10~19歳の転出超過の傾向が高く、近隣市町だけでなく、東京都など県外の大都市圏への転出超過もみられます。また、人口移動の長期的動向では、大学進学や就職、転勤等の想定される若年層で大きく転出入がみられます。また、他の年齢層では徐々に転入出が均衡しつつあり、若年層の転出超過の抑制が求められます。人口移動の度合いの大きい若い世代を中心に、転出数を減らし、転入数を増やすための施策が重要になってきています。

将来人口推計からもわかるように、人口減少に歯止めをかけるには、長い期間を要します。 少しでも早く効果的な施策を行うことが、人口減少問題を克服していくためには、最も重要な こととなります。

## (2)目指すべき将来の方向

自然減・社会減で推移する本市の人口減少問題は、地域経済や地域社会に大きな影響を与える問題です。それを克服するためには、市が一丸となって取り組んでいく必要があります。

本市の現状と課題、国の「まち・ひと・しごと長期ビジョン」、県の「秋田県人口ビジョン」を踏まえ、これからの人口問題に対応していくためには、二つの方向性が考えられます。

一つは、若い世代の転出者の抑制、転入者の増加による社会動態の改善と、出生率の向上による自然動態の改善を目指す「人口減少抑制戦略」です。

もう一つは、人口減少抑制戦略の効果が浸透するまでは避けることのできない超高齢社会・ 人口減少社会を前提とした、効率的かつ効果的な社会基盤の構築を目指す「人口減少社会適応 戦略」です。この二つを同時並行的に推進していくことで、人口減少に歯止めをかけ、将来的 に人口増社会を展望するとともに、地域の活性化を実現していくことが大切です。

こうした観点から、潟上市の今後の取り組みにおける基本的視点として、次の4点を掲げます。

#### ① 雇用創出のための産業振興

- 新たな産業の育成と企業の立地環境の向上を目指すとともに、新たな技術やサービスによる 商品の高付加価値化、市内企業の競争力強化を支援します。 また、関係機関と連携し、起業に対する支援や経営指導の強化を図ります。
- 農林水産業の成長産業化に向けて、強い経営体の育成、米依存から複合型生産構造への転換、 6次産業化を推進します。
- 総合戦略産業としての観光を推進しながら、交流人口の拡大を図り、地域経済への波及効果 を高めます。

#### ② 定住・移住対策

- 次代を担う人材の育成を進めるとともに、市内企業の人材確保、就業環境の整備を図り、若 者の市内定着を促進します。
- 潟上のよさをまるごと移住希望者に情報発信し、移住希望者とのマッチングを図るととも に、移住後のきめ細かいフォローアップ等により定住・移住の促進を図ります。

#### ③ 少子化対策

○ 誰もが安心して結婚・妊娠・出産・子育てできるよう官民一体となった取り組みを展開し、「脱少子化」への機運を醸成するとともに、男女の出会いから、家庭を持ち、夫婦が理想とする数の子どもを産み育てるため、独身者や子育て世代など、各世代のニーズを踏まえた支援を実施します。

#### ④ 新たな地域社会の形成

- 地域資源の活用を促進するとともに、地域活動や社会活動の担い手となる若者・女性等の活動を支援するほか、多様な主体との協働を促進し、コミュニティの維持・活性化を図ります。
- 人口減少社会にあっても住民サービスの水準を維持し、安心して暮らせるまちづくりを進めます。

#### (3) アンケート結果から

(高校生年代 配布 982、回収 264、回収率 26.8%)

① 高校生年代の進路等に関するアンケートから

問21 今後も潟上市に住み続けたいと思いますか。(1つに○)

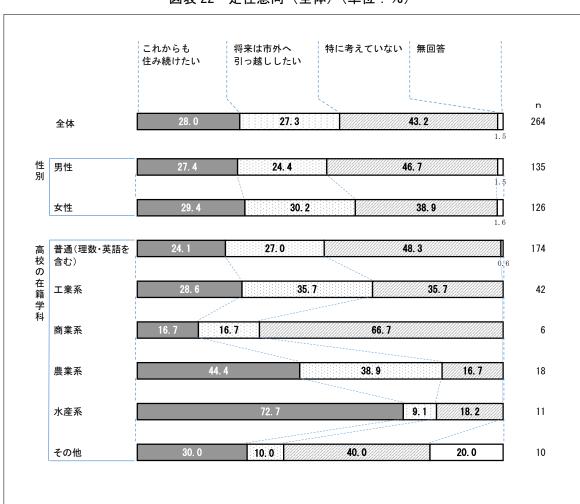


● 「特に考えていない」が43.2%、次いで「これからも住み続けたい」が28.0%。

今後も潟上市に住み続けたいと思うかについて聞いたところ、「特に考えていない」と答えた人が43.2%と最も多く、次いで「これからも住み続けたい」(28.0%)が続き、一方、「将来は市外へ引っ越ししたい」と答えた人が27.3%となっており、ほぼ同じ比率です。また、「これからも住み続けたい」及び「特に考えていない」をあわせると7割を超え、「特に考えていない」と答えた人の定住の意向が決まることにより、今後の定住意向は高くなるといえます。

これを性別でみると、「特に考えていない」は男性が 46.7%、女性が 38.9%となり、「これ からも住み続けたい」では男性が 27.4%、女性が 29.4%となっています。また、「将来は市外 へ引っ越ししたい」は男性が 24.4%、女性が 30.2%となっています。

在籍学科でみると、「特に考えていない」では商業系が66.7%と最も高くなっており、「これからも住み続けたい」では水産系が72.7%と最も高くなっています。



図表 22 定住意向(全体)(単位:%)

問 22 多くの方に潟上市に住み続けていただくためには、何が重要だと思いますか。( $\underline{20}$ まで  $\bigcirc$ )

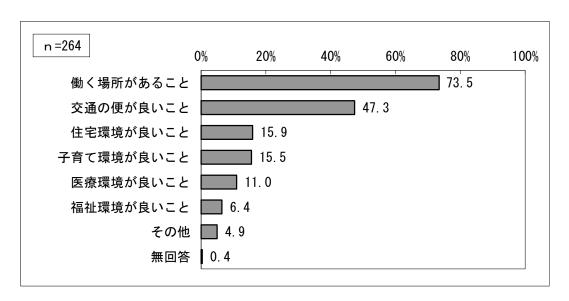
 $\blacksquare$ 

● 第1位は「働く場所があること」(73.5%)、第2位は「交通の便が良いこと」(47.3%)。

多くの方に潟上市に住み続けていただくためには、何が重要だと思うかについて聞いたところ、第1位は「働く場所があること」が73.5%となり、次いで第2位は「交通の便が良いこと」 (47.3%)と続き、「住宅環境が良いこと」 (15.9%)、「子育て環境が良いこと」 (15.5%)、「医療環境が良いこと」 (11.0%)などの順となっています。

これを性別でみると、男女ともに全体結果と同様となっており、第1位は「働く場所があること」(68.9%・78.6%)、次いで第2位は「交通の便が良いこと」(44.4%・51.6%)となっています。

在籍学科でみると、すべての在籍学科で第1位に「働く場所があること」が挙げられており、 6割を超えています。



図表 23 定住促進に何が重要か【複数回答】(全体)(単位:%)

	区分	第1位	第2位	第3位
	A /L	働く場所があること	交通の便が良いこと	住宅環境が良いこと
	全体	73. 5%	47.3%	15. 9%
	男性	働く場所があること	交通の便が良いこと	住宅環境が良いこと
性別		68. 9%	44.4%	20. 7%
別	女性	働く場所があること	交通の便が良いこと	子育て環境が良いこと
		78. 6%	51.6%	14. 3%
	普通	働く場所があること	交通の便が良いこと	子育て環境が良いこと
		73. 6%	48.9%	16. 1%
	工業系	働く場所があること	交通の便が良いこと	住宅環境が良いこと/ 子育て環境が良いこと
		71.4%	47.6%	16. 7%
	商業系	働く場所があること	交通の便が良いこと	医療環境が良いこと
在籍		100.0%	33.3%	16. 7%
在籍学科	農業系	働く場所があること	交通の便が良いこと	住宅環境が良いこと
17-1		77.8%	50.0%	27. 8%
	水産系	働く場所があること	住宅環境が良いこと/ 交通の便が良いこと	医療環境が良いこと
		72.7%	27. 3%	18. 2%
	その他	働く場所があること/ 交通の便が良いこと	福祉環境が良いこと	子育て環境が良いこと
		60.0%	30.0%	20.0%

#### ② 地方創生に関する住民向けアンケートから

(18 歳~49 歳 配布 1,000、回収 276、回収率 27.6%)

問 17 現在、市は人口減少社会に取り組む上で、目標人口を設定する予定です。市の人口を推計してみると、2010年の34,442人から2040年には23,548人にまで減少するという予測結果もあります。あなたは何人くらいが本市の人口としてちょうど良いと思いますか。(1つに○)

lacksquare

● 第1位は「わからない」、第2位は「30,000~35,000人」(22.5%)。

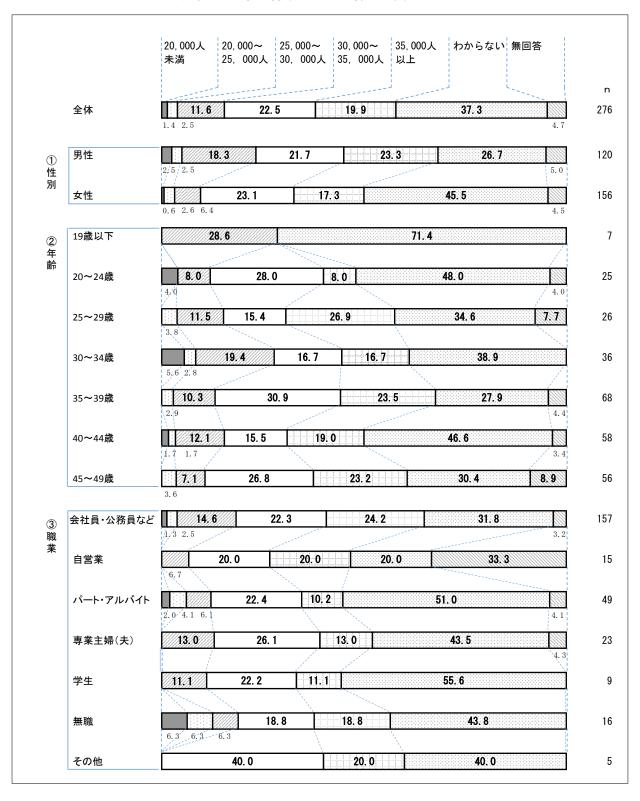
何人くらいが潟上市の人口としてちょうど良いと思うかについて聞いたところ、第1位は「わからない」が37.3%となり、次いで第2位は「30,000~35,000人」(22.5%)で続き、「35,000人以上」(19.9%)、「25,000~30,000人」(11.6%)などの順となっています。

これを性別でみると、男女ともに第1位は「わからない」(26.7%・45.5%)、次いで男性の第2位は「35,000人以上」(23.3%)、次いで第2位は「30,000~35,000人」(23.1%)となり、男性の方が将来人口に具合的な人数案がある傾向となっています。

年齢でみると、第1位は35~39歳では「30,000~35,000人」(30.9%)、その他のすべての年齢で「わからない」が挙げられており、3割を超えています。19歳以下では71.4%と最も高くなっています。

職業でみると、第1位はすべての職業で「わからない」が挙げられており、学生(55.6%) とパート・アルバイト(51.0%)が高くなっています。また、自営業では「30,000~35,000人」・「35,000人以上」も同率第1位となっています。

図表 24 市の将来人口(全体)(単位:%)



#### (4) 人口の将来展望

社人研推計準拠である前述のパターン1の将来推計人口によると、本市の総人口は、平成37 (2025)年に30,000人を下回り、その後も減少を続け、平成72 (2060)年には15,856人となるとされています。これに対して、「目指すべき将来の方向」に沿って適切に対策を進めることを前提に、次の仮定のもと、本市の将来の人口規模を「潟上市人口ビジョン」として展望します。

#### ① 自然増減に関する仮定

国の長期ビジョンにおける合計特殊出生率の仮定と県人口ビジョンを参考として平成 52 (2040) 年までに国民の希望出生数 1.83 を達成し、その後、平成 67 (2055) 年までに人口置換水準の 2.07 を達成するまで推移し、以降は 2.07 の維持を図る仮定。

なお、合計特殊出生率の上昇幅は平成 22 (2010) 年の県 1.31 から市 1.20 を差し引いた 0.11 程度を維持しながら推移し、概ね県 (H62 年: 2.07) の 5 年後に人口置換水準に到達すると仮 定。

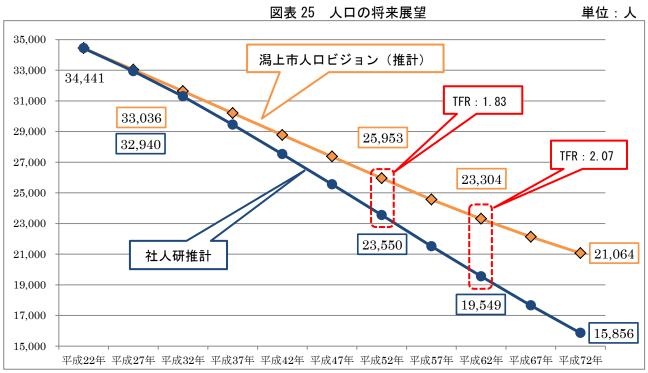
## ② 社会増減に関する仮定

平成 27 (2015) 年までの純移動率の水準が平成 32 (2020) 年から平成 42 (2030) 年まで一定に 0.5 倍ずつ減少し、平成 47 (2035) 年から純移動が均衡 (転出・転入の超過がゼロ) すると仮定 ※県より 5 年早く純移動が均衡

#### ③ 潟上市人口ビジョン(推計)

## 平成 52 (2040) 年: 25,953 人 平成 72 (2060) 年: 21,064 人

このように自然動態と社会動態を改善させることにより、平成 72 (2060) 年の人口 21,064 人を確保します。これは、社人研推計準拠であるパターン 1 に比べて、約 5,200 人増の効果が見込まれるということです。



資料:国配布ツールを用いて作成 TFR《total fertility rate》⇒合計特殊出生率

#### 潟上市人口ビジョン年齢3区分別

年少人口(0~14歳)は、合計特殊出生率の向上により、平成42(2030)年以降増加に転じ、 その後平成62 (2050) 年まで増加したのち、微減へと推移します。構成比率は、平成32 (2020) 年から平成42(2030)年まで横ばいで推移し、平成47(2035)年以降上昇し、平成72(2060) 年には約13.8%程度まで上昇します。

生産年齢人口(15~64歳)は、年少人口より遅れて合計特殊出生率の向上の効果があらわれ るため、減少を続けます。構成比率は、平成57(2045)年頃に下げ止まり、増加に転じ、平成 72 (2060) 年には約50.8%まで上昇します

老年人口は、増加を続けたのち、平成42(2030)年頃から減少に転じます。構成比率は、増 加傾向で推移し、平成57(2045)年を境に減少に転じ、平成72(2060)年以に約35.4%となり ます。

34,441 35,000 70.0%33.036 31,636 61.8% 30,205 57.8% 30,000 60.0% 28.772 54.9% 8,909 27,368 53.2% 52.0% 25,953 50.9% 50.8% 24.561 10,216 49.8% 49.1% 47.9% 47.7% 25,000 50.0% 10.980 11,019 22,128 23,304 21,064 10.824 9,816 10.224 9,086 10,489 20,000 40.0% = 老年人口 8,139 40.0% 7,457 39.4% 39.0% 38.3% 36.8% ■生産年齢人口 35.4% 15,000 30.0% 21,285 30.9% ■年少人口 19,093 17,363 16,056 高齢化率 14,957 10,000 20.0% 13.931 12,745 11,709 13.8% 生産年齢人口 13.5% 13.1% 12.3% 12.4% 11.3% 11.5% 10.8% 比率 10.4% 10.4% 10.4% - 年少人口比率 5,000 10.0% 4.247 3,727 3.292 3,130 2,992 2,948 2,984 3,036 3,051 2,978 2,915 0 0.0% 

図表 26 人口の将来展望 (年齢3区分別人口及び比率)

単位:人%

資料:国配布ツールを用いて作成

#### 目指すべき将来の人口

これまでの分析を踏まえ、本市の目指すべき将来の方向を実現し、総合戦略に基づく各種の 施策・事業が効果的に人口動態に作用することを前提に「潟上市人口ビジョン」推計から、平 成72(2060)年における、本市人口は21,064人の維持を目指します。

## 第3章 まとめ

これまで、本市における人口の現状・課題や地域に与える影響などを分析し、目指すべき将来の姿を展望してきました。

今後、本市にとっての目指すべき将来方向は、「活力ある地域社会」を将来にわたって維持することであるといえます。

そのため、「人口減少が地域経済の縮小を呼び、地域経済の縮小が人口減少を加速させる」という負のスパイラルに陥ることなく、市民一人ひとりが、地域の未来に希望を持ち、個性豊かでうるおいのある生活を送ることができる地域社会を形成することが大切であるとともに、市自らが地域資源を掘り起こし、それらを活用する取り組みが必要となります。

本市においては、県内でも先駆的に実施している各種子育て政策や一部地域での宅地開発もあり急速な人口減少は見られませんが、それでも少子高齢化、若年層の転出超過が続いています。 このため、総合戦略においてその解決に向けて努力していきます。