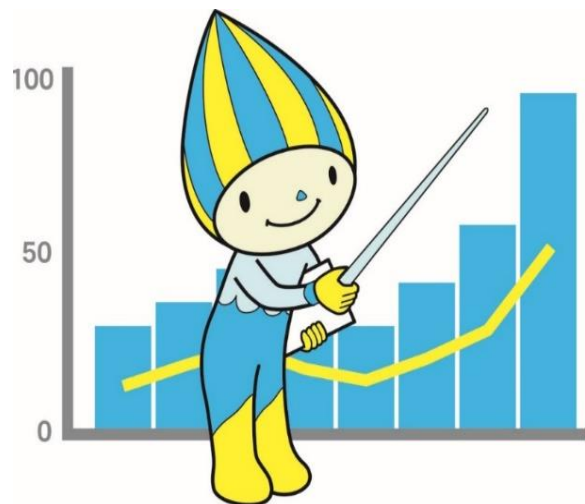
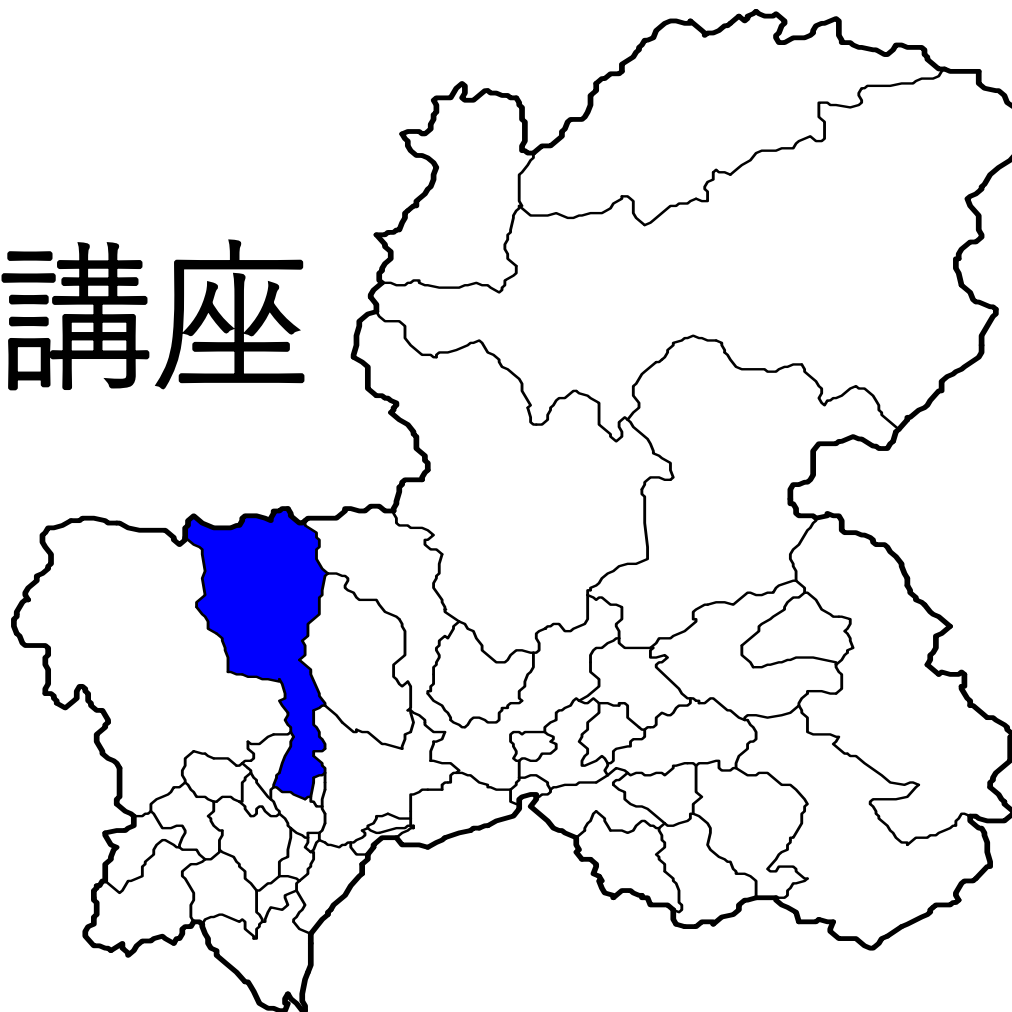


# データ活用講座



清流の国ぎふ  
マスコットキャラクター  
ミナモ



岐阜県環境生活部統計課



岐阜県統計課  
マスコットキャラクター  
テルミー

# 本時の講義内容

1. グラフから岐阜県や本巣市の特徴・課題を考える
2. 統計資料の見方・注意点を学ぶ
3. 統計の入手方法を学ぶ



# 1. グラフから岐阜県や本巢市の 特徴・課題を考える



各問題の①～④の番号は、  
「データ活用講座」<プリント>  
の番号に対応しているよ。

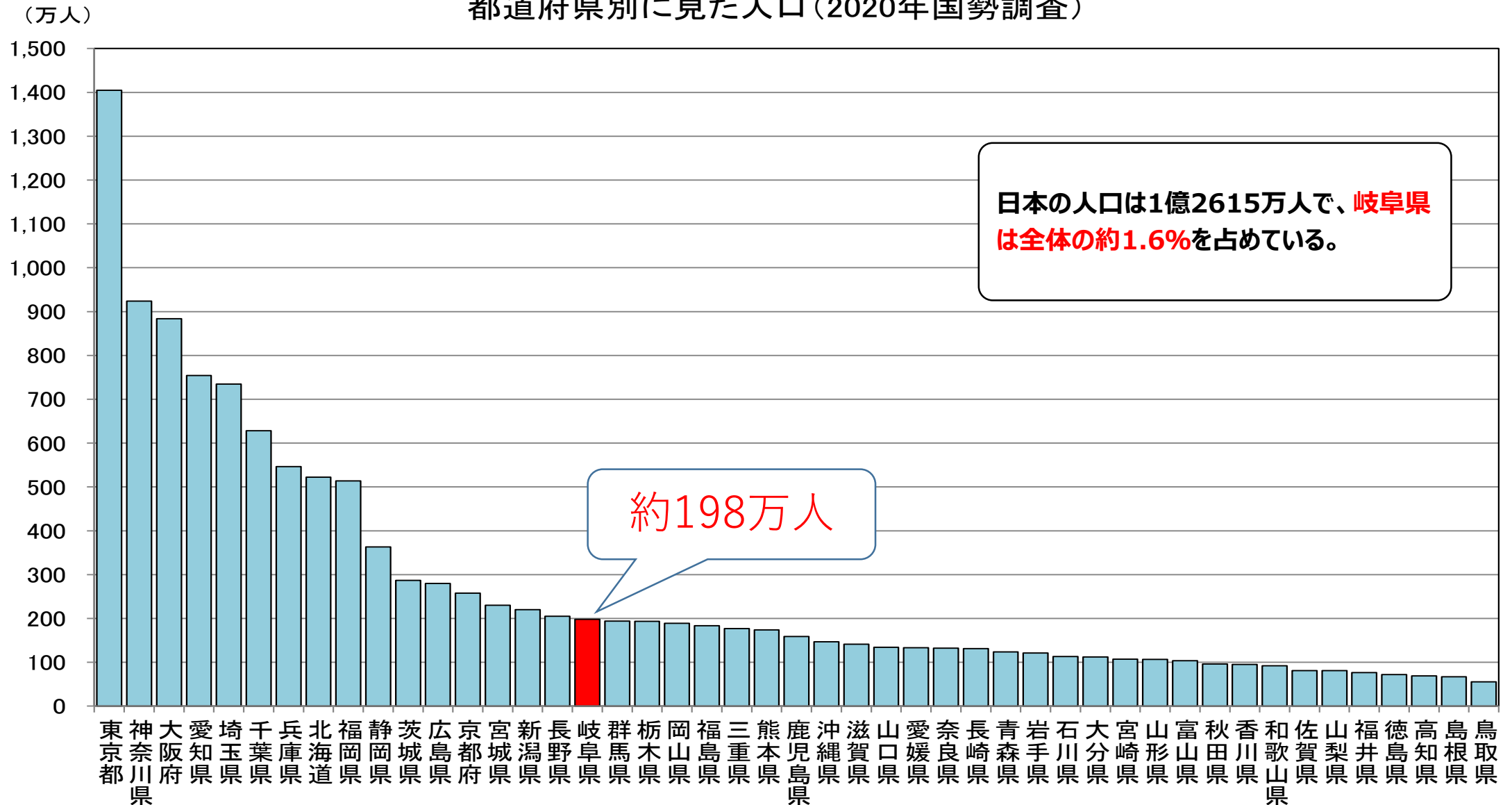


I 人口  
II 産業



# 岐阜県の人口は全国で17番目と多い方

都道府県別に見た人口(2020年国勢調査)



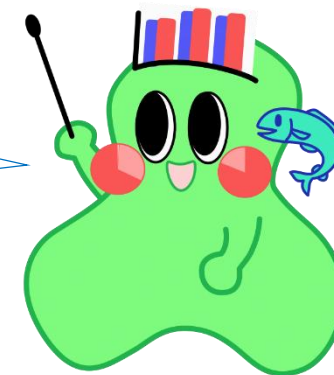
出典:総務省「令和2年(2020年)国勢調査」

4分

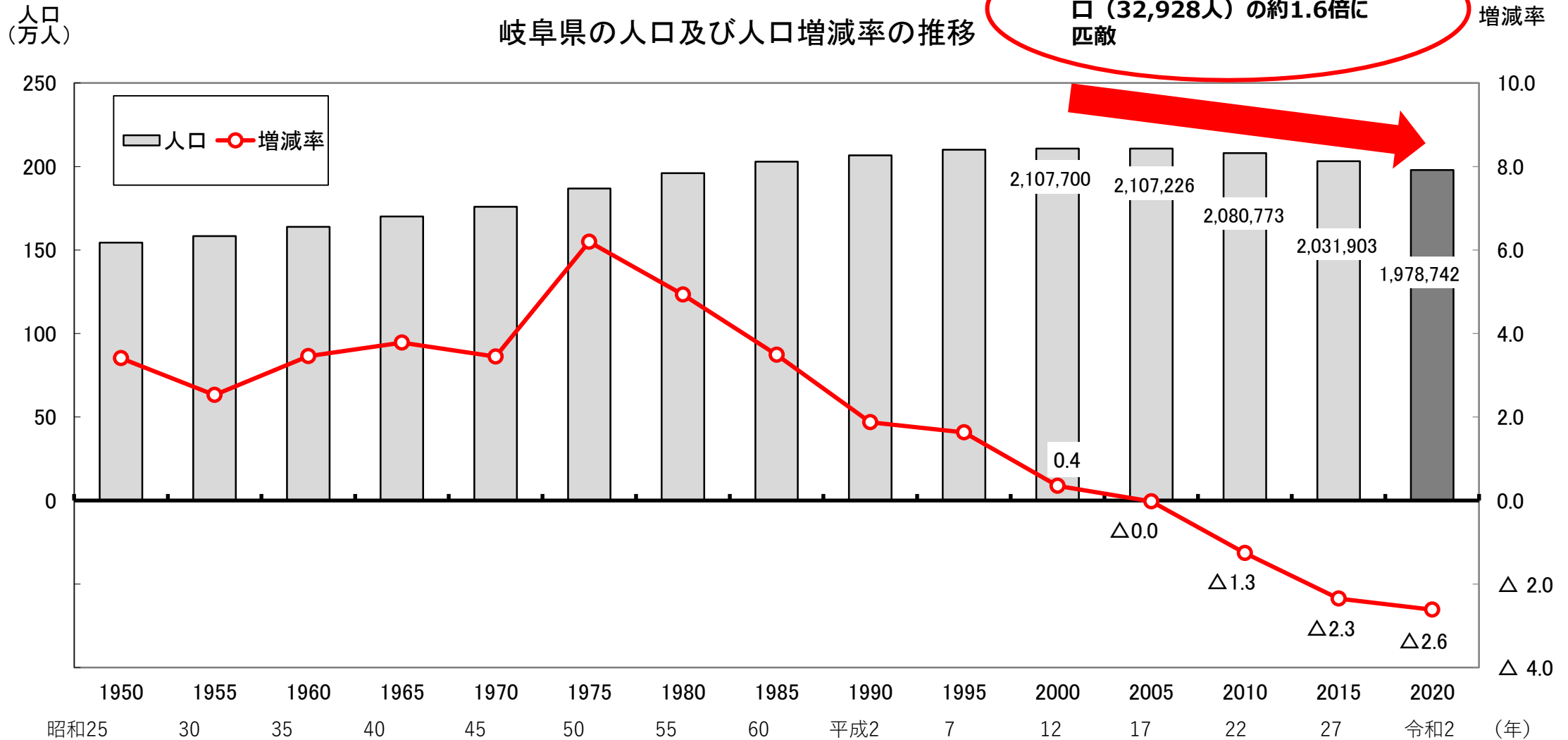
①ここでさっそく問題です。  
岐阜県の人口はどのように推移している  
でしょうか。（増加？減少？横ばい？）  
また、そのように人口が推移している要因は  
何でしょうか。

要因は1つだけ  
ではなさそうだね

みんなで相談  
していいよ



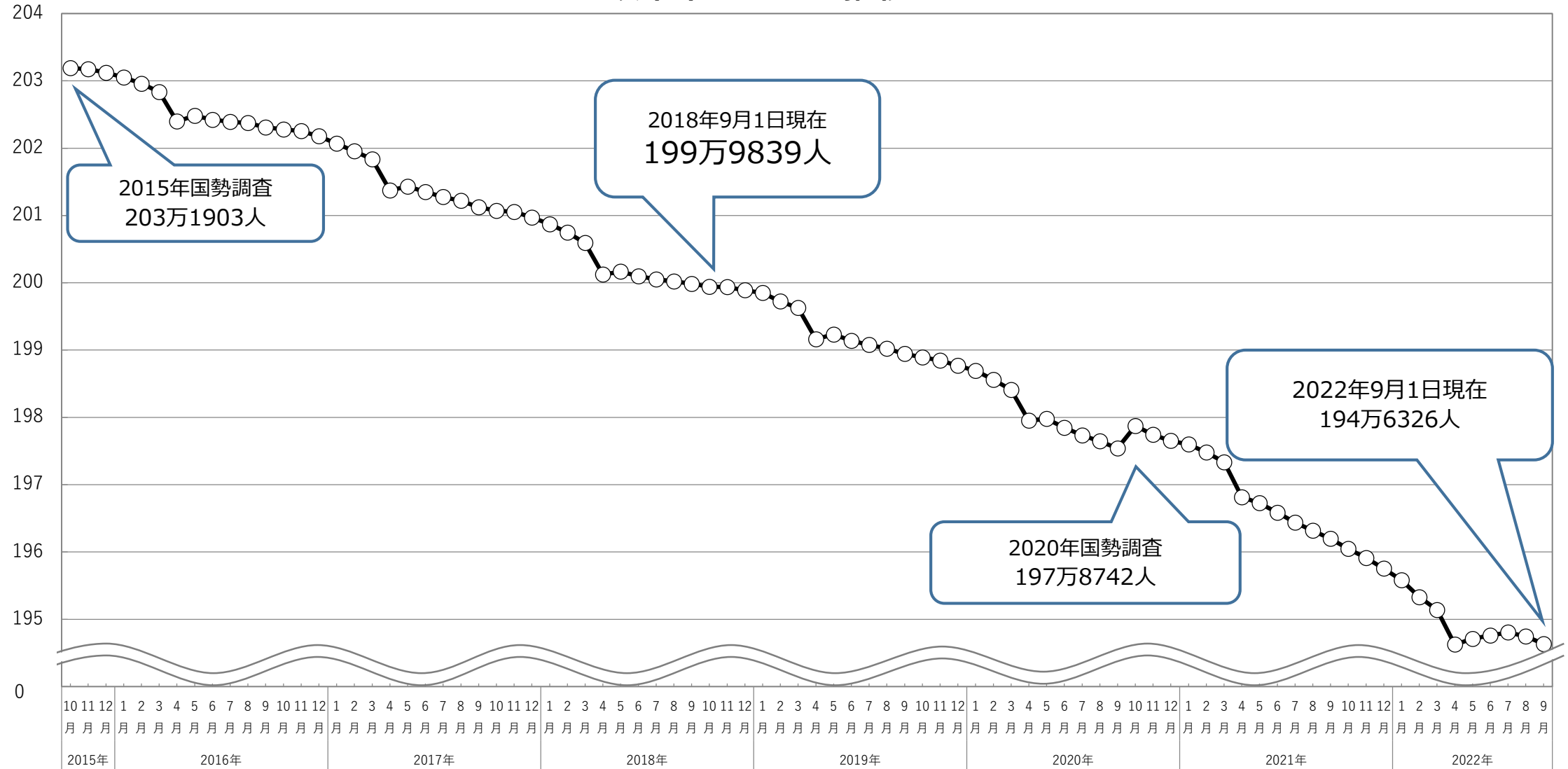
# 県人口は2000年をピークに減少傾向で、 2015年～2020年の5年間で約5万3千人減少



出典:総務省「国勢調査」

# 県の人口は2022年9月1日現在で194万6326人

## 岐阜県の人口の推移



出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」（各月1日現在）



人口を決める要因は、  
自然動態（出生－死亡）と社会動態（転入－転出）

自然動態（自然増減）

出生－死亡



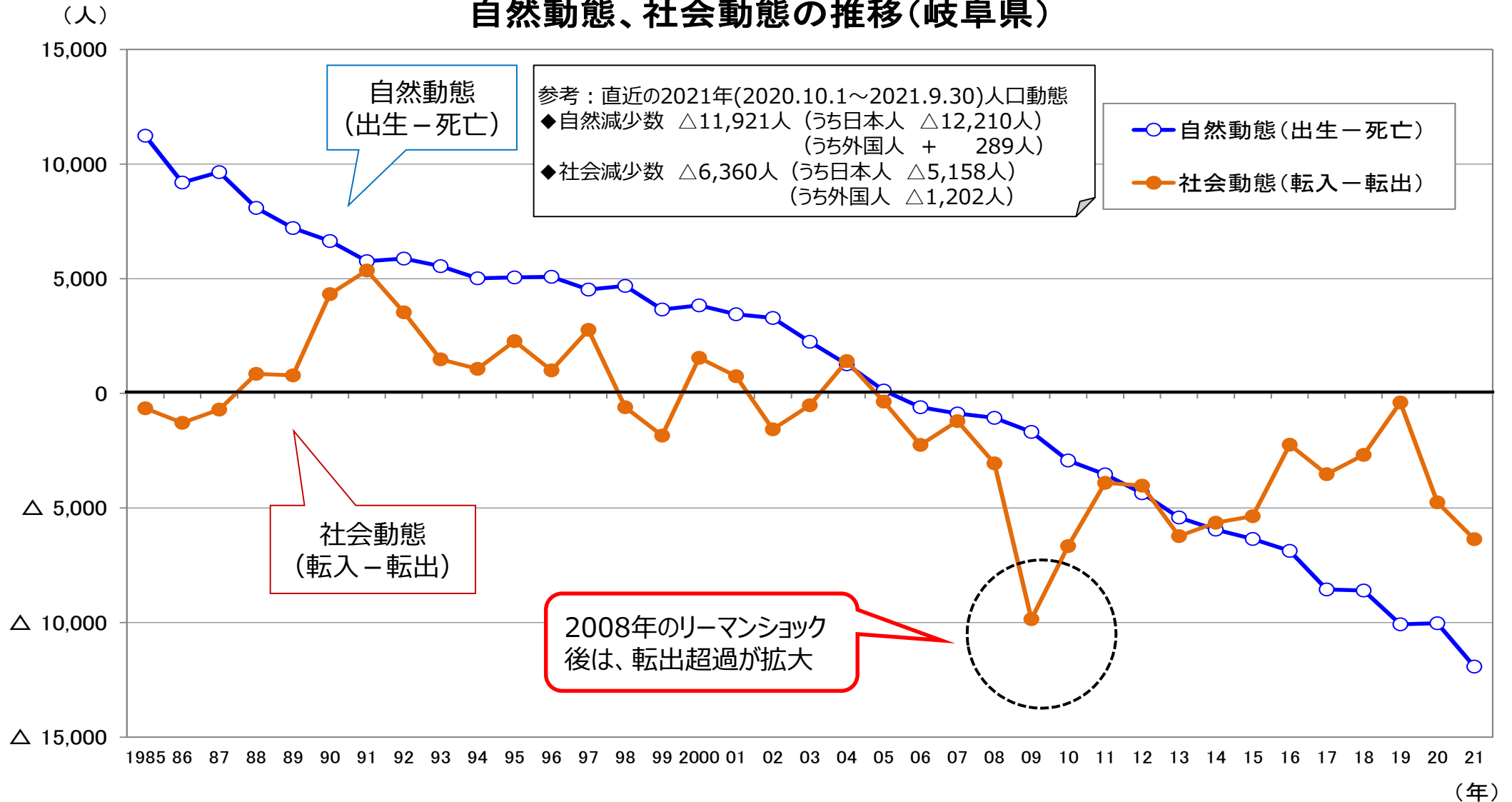
社会動態（社会増減）

転入－転出



# 人口が減少しているのは、自然減少が拡大していることに加え、社会減少が続いていることが原因

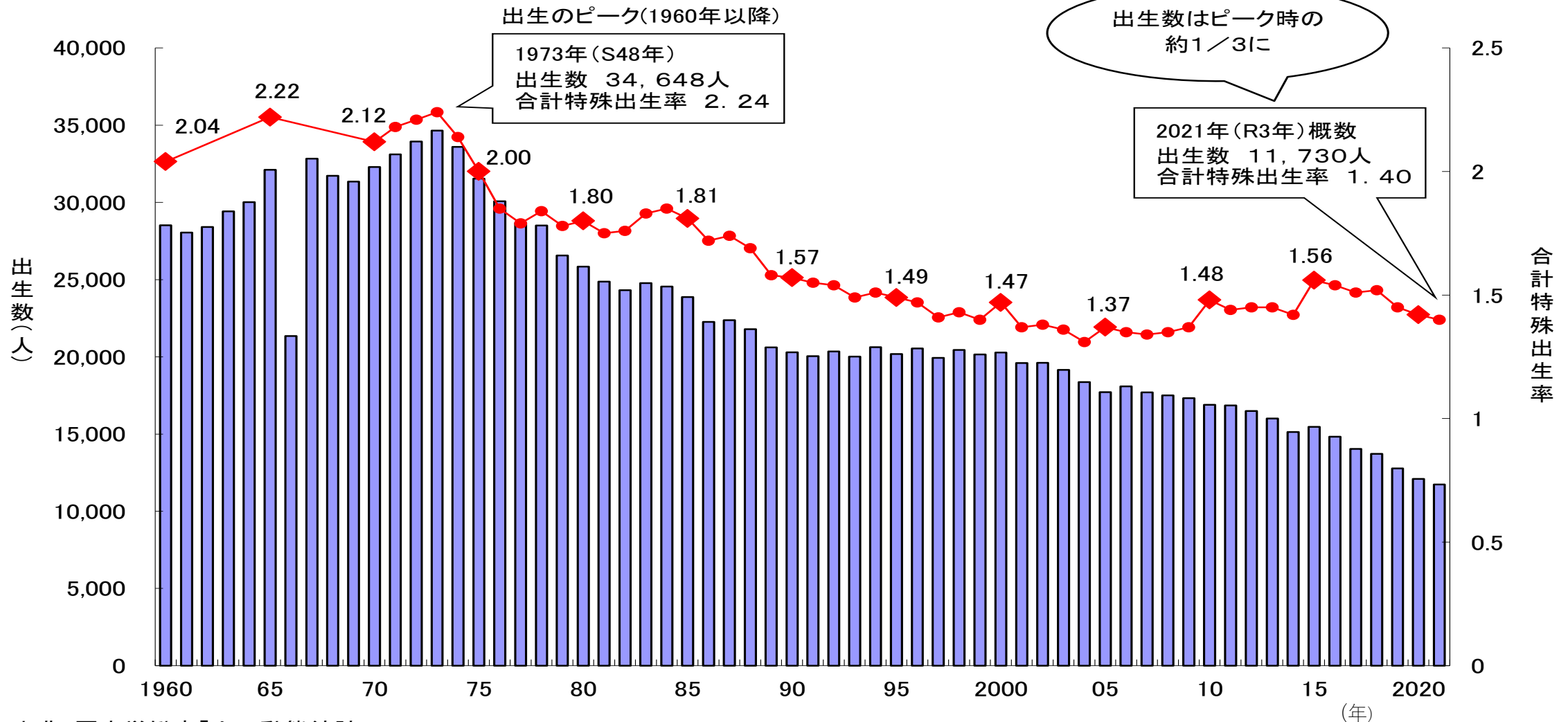
## 自然動態、社会動態の推移(岐阜県)



出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」(前年10月1日～当年9月30日)

# 合計特殊出生率は人口維持に必要な2.07を大きく下回る1.40で 出生数は減少傾向が続いている

出生数及び合計特殊出生率の推移



出典:厚生労働省「人口動態統計」

※2020、2015、2010年などの国勢調査年及び2016年以降の出生率は、日本人女性人口を分母として算出されていることに注意。

人口置換水準2.07は、国立社会保障・人口問題研究所人口統計資料集2011より引用。

3分

②また問題です。

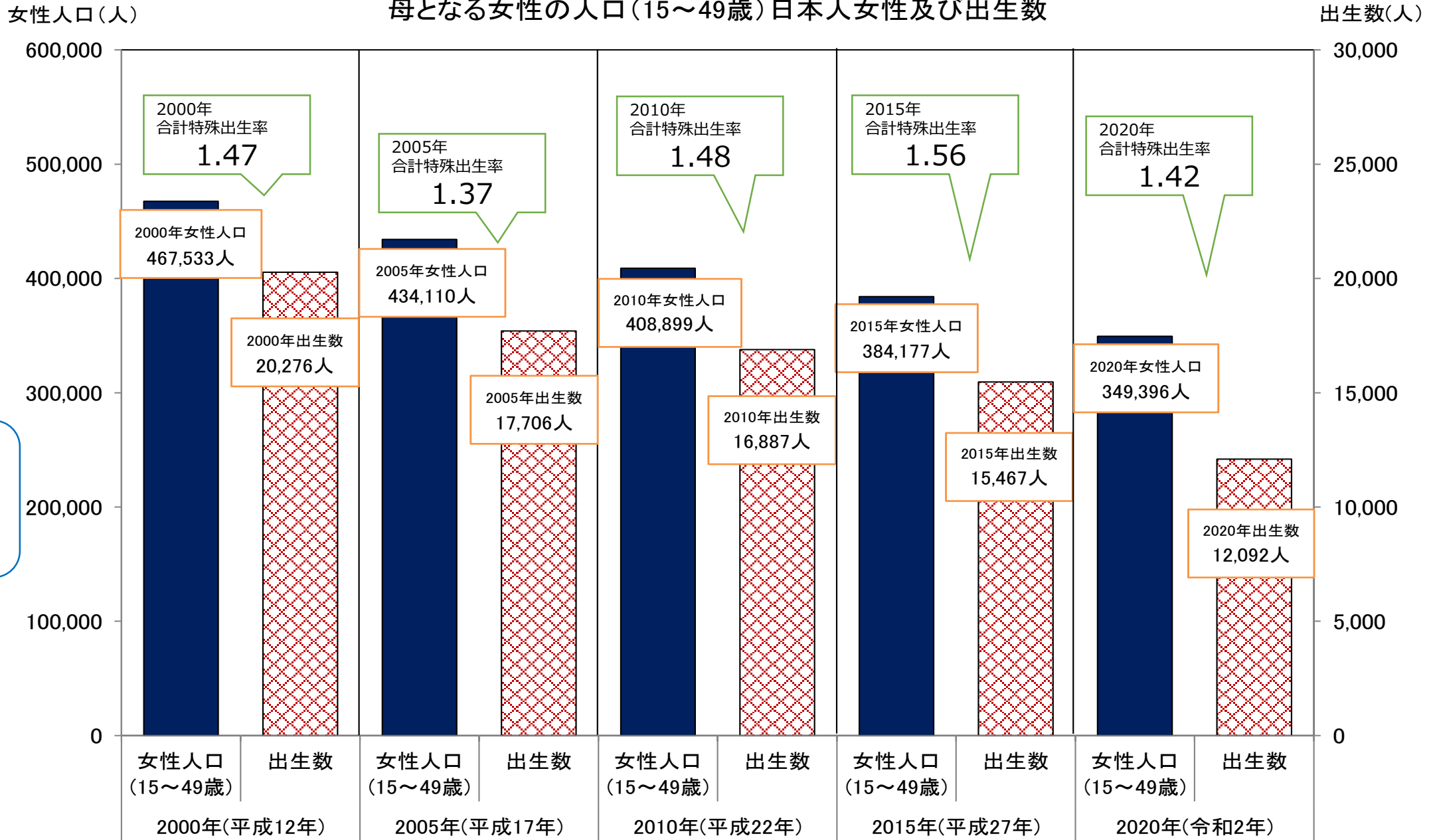
次の自然動態に関する2つのグラフを見て、  
出生数が減少している理由を考えてみましょう。

周りの人と相談  
してみよう



# 自然動態

## 母となる女性の人口(15~49歳)日本人女性及び出生数



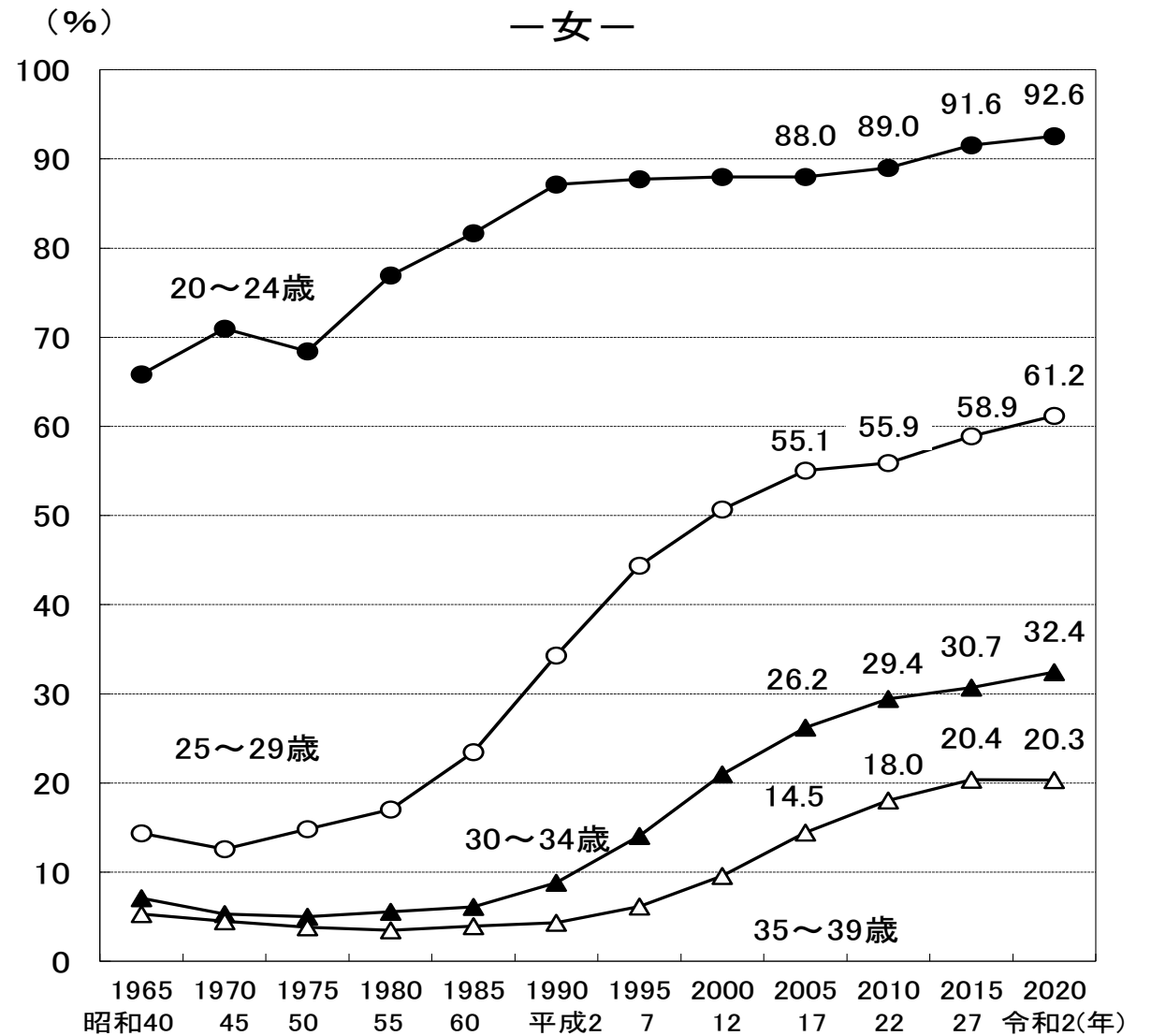
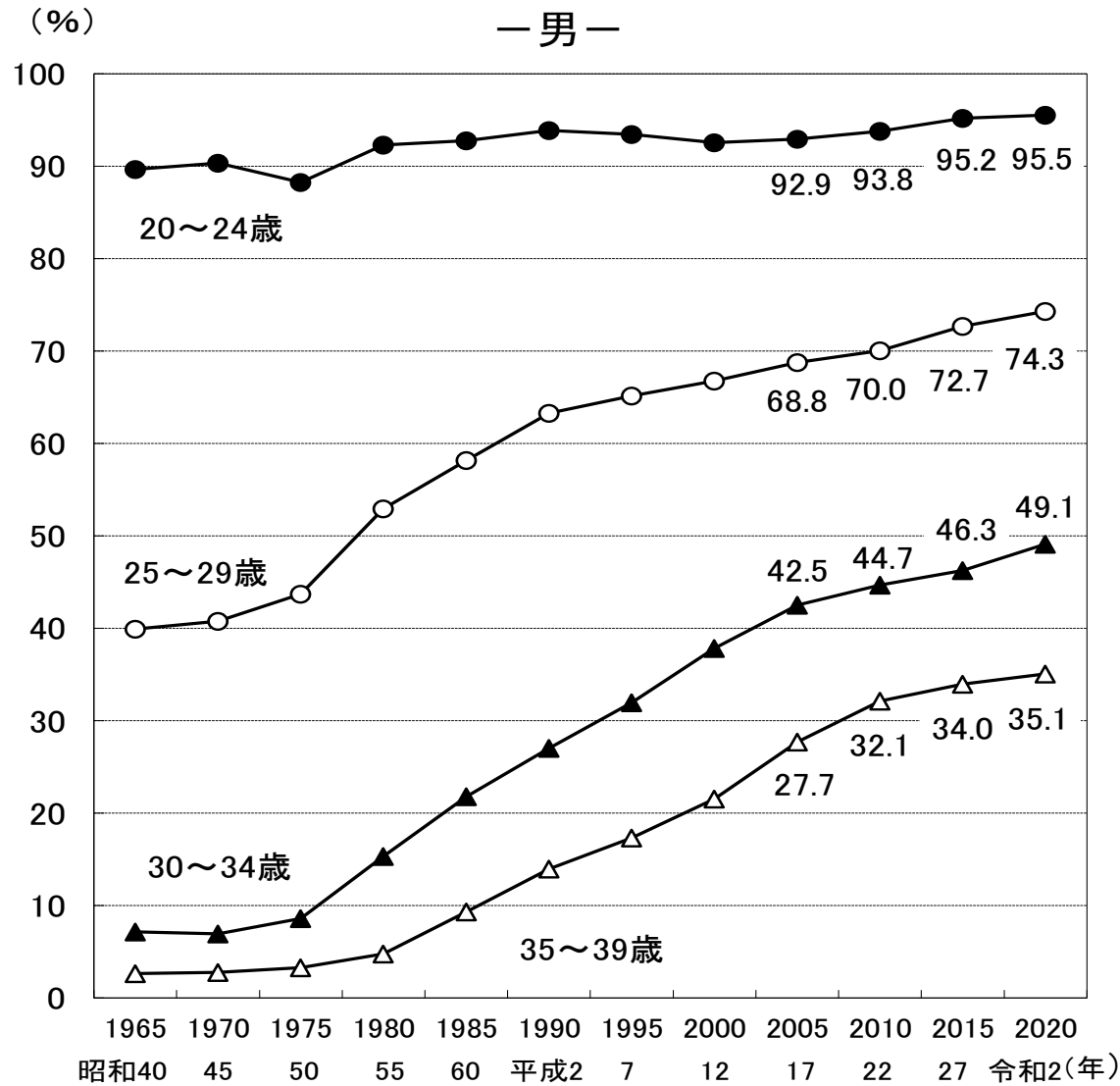
合計特殊出生率とは、1人の女性が一生の間に生む子どもの数だったね。



出典：総務省「国勢調査」、厚生労働省「人口動態統計」

※岐阜県政策研究会人口動向研究部会「岐阜県の将来人口推計」より引用。

# 年齢別未婚率の推移(岐阜県)



出典:総務省「国勢調査」

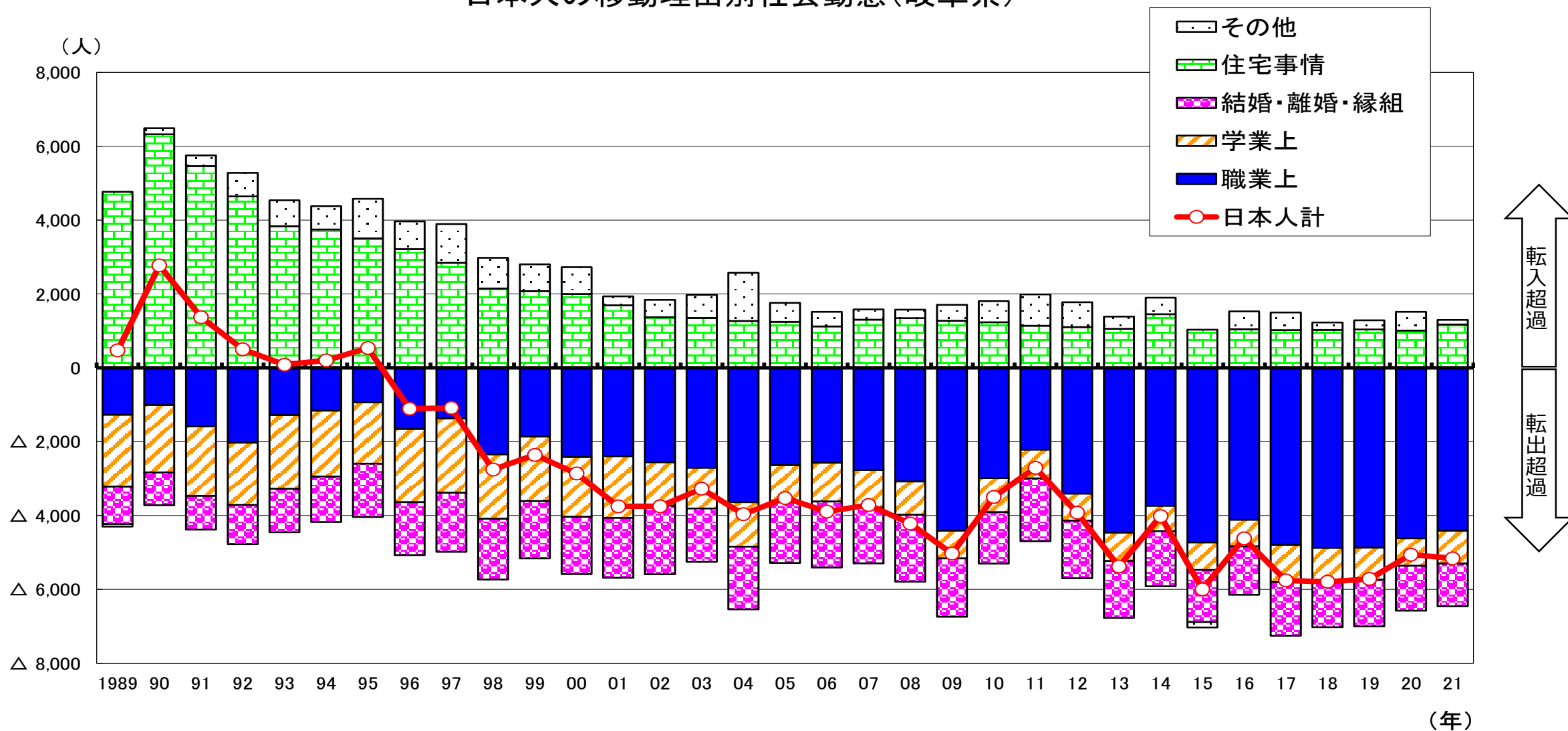
注:未婚率は配偶関係不詳の人口を除いて算出。ただし、2015年及び2020年は不詳補完値による。

# 出生数が減少している理由

- 合計特殊出生率が人口維持に必要な2.07を大きく下回り、低い状態が続いている。
- 親世代の女性人口が減少しているため、出生数も減少している。  
(合計特殊出生率が上昇していた期間でも出生数は増加していない。)
- 男女ともに若い世代の未婚率が上昇している。  
(30代前半男性の約5割、女性の約3割が未婚)

# 住宅事情による転入が減り、1996年以降職業上、結婚等、 学業上による転出超過が続く構造に変化はない。

日本人の移動理由別社会動態(岐阜県)



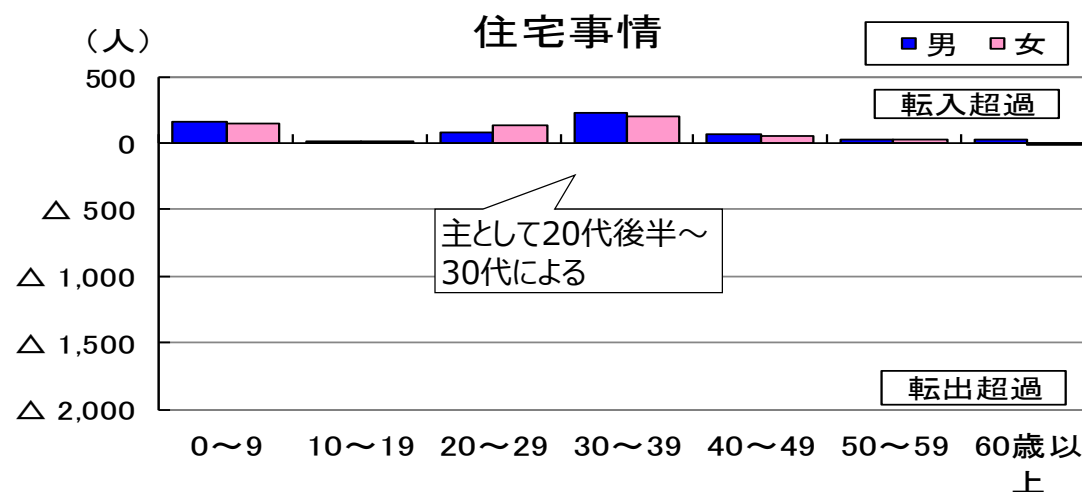
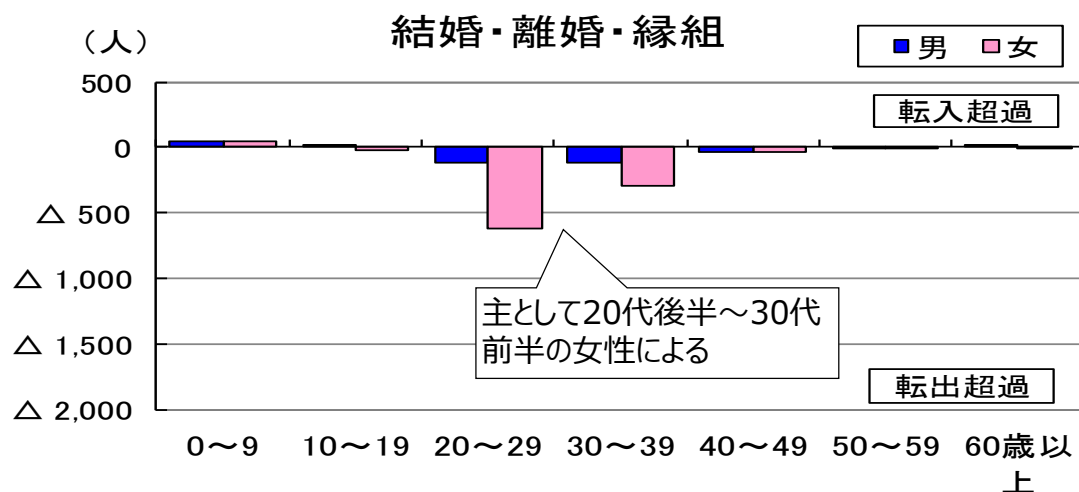
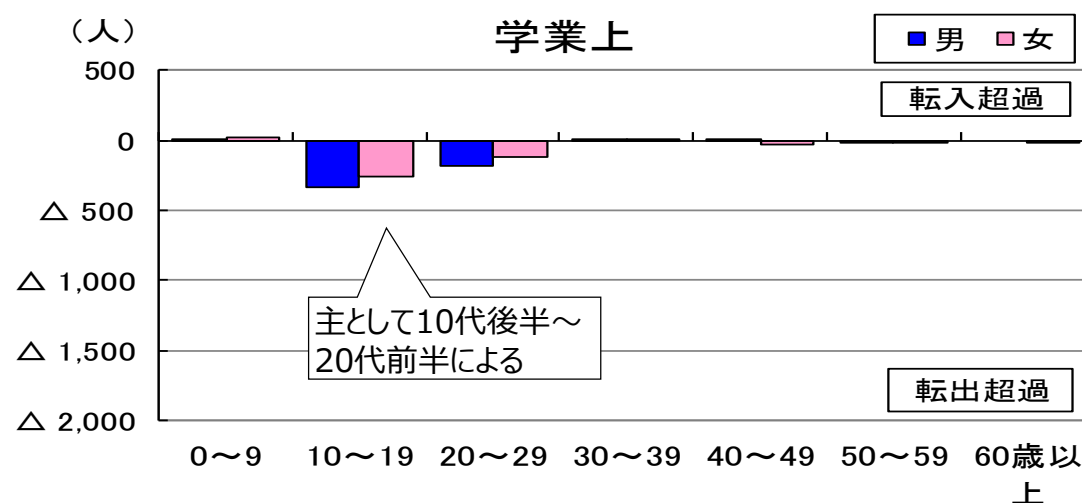
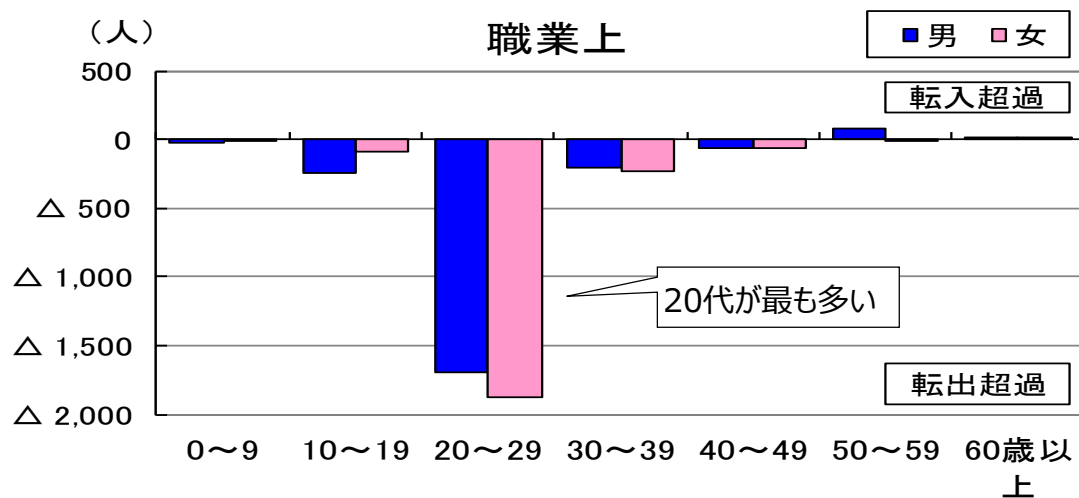
出典: 岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」

※社会動態=転入者数-転出者数



# 転出超過の中心は20代の若い世代 職を求めて県外へ出ていってしまうとみられる

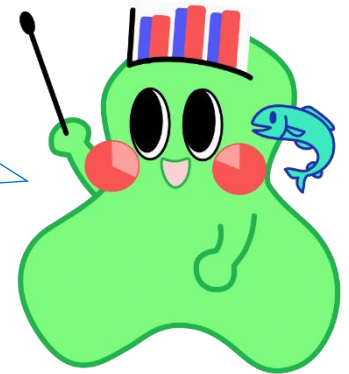
主な移動理由でみた世代別日本人の社会動態(岐阜県 2021年)



3分

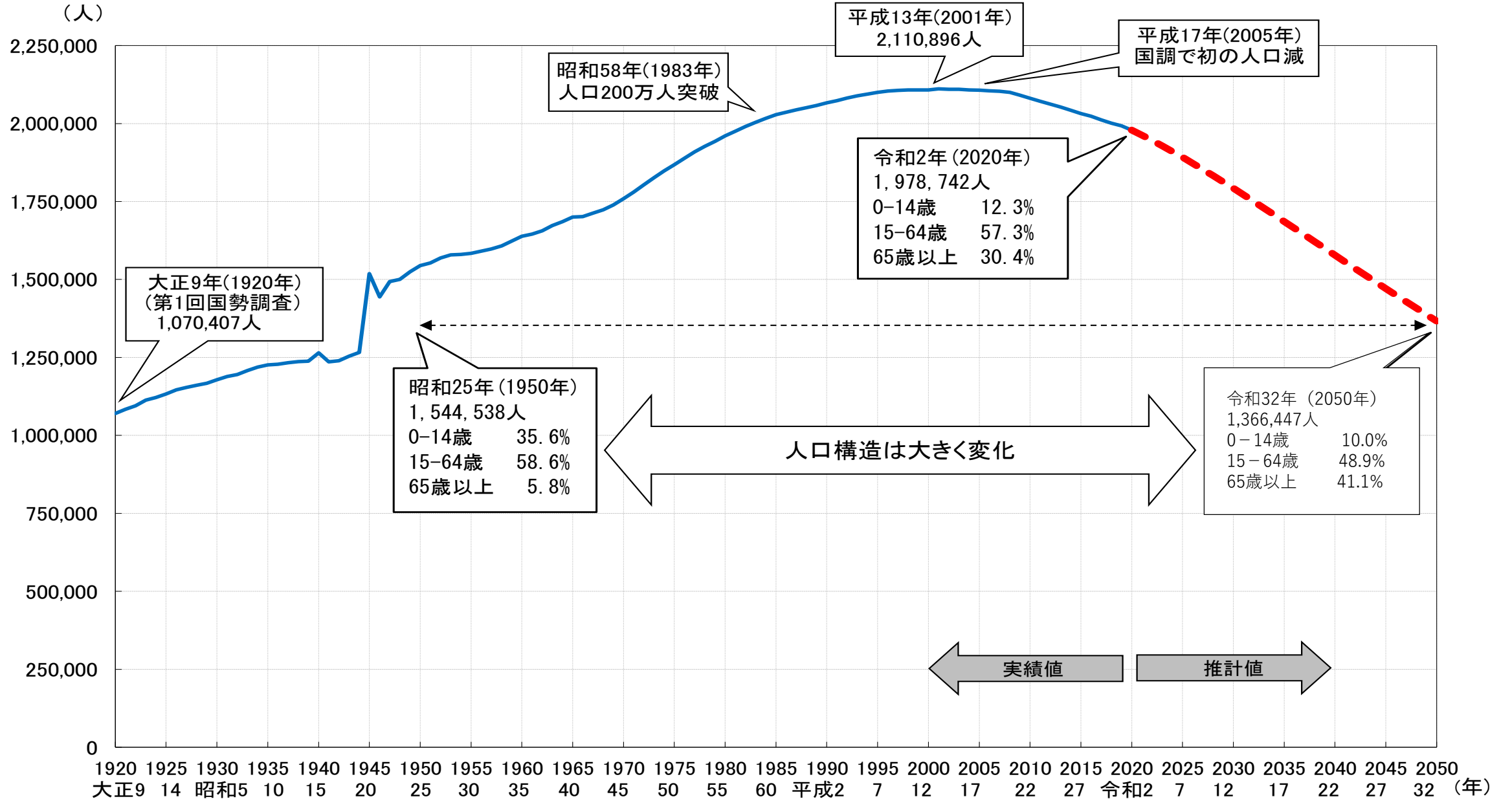
③またまた問題です。  
次の2つの岐阜県の将来人口推計グラフを見て、将来の課題を考えてみましょう。

じっくり考えてみ  
よう

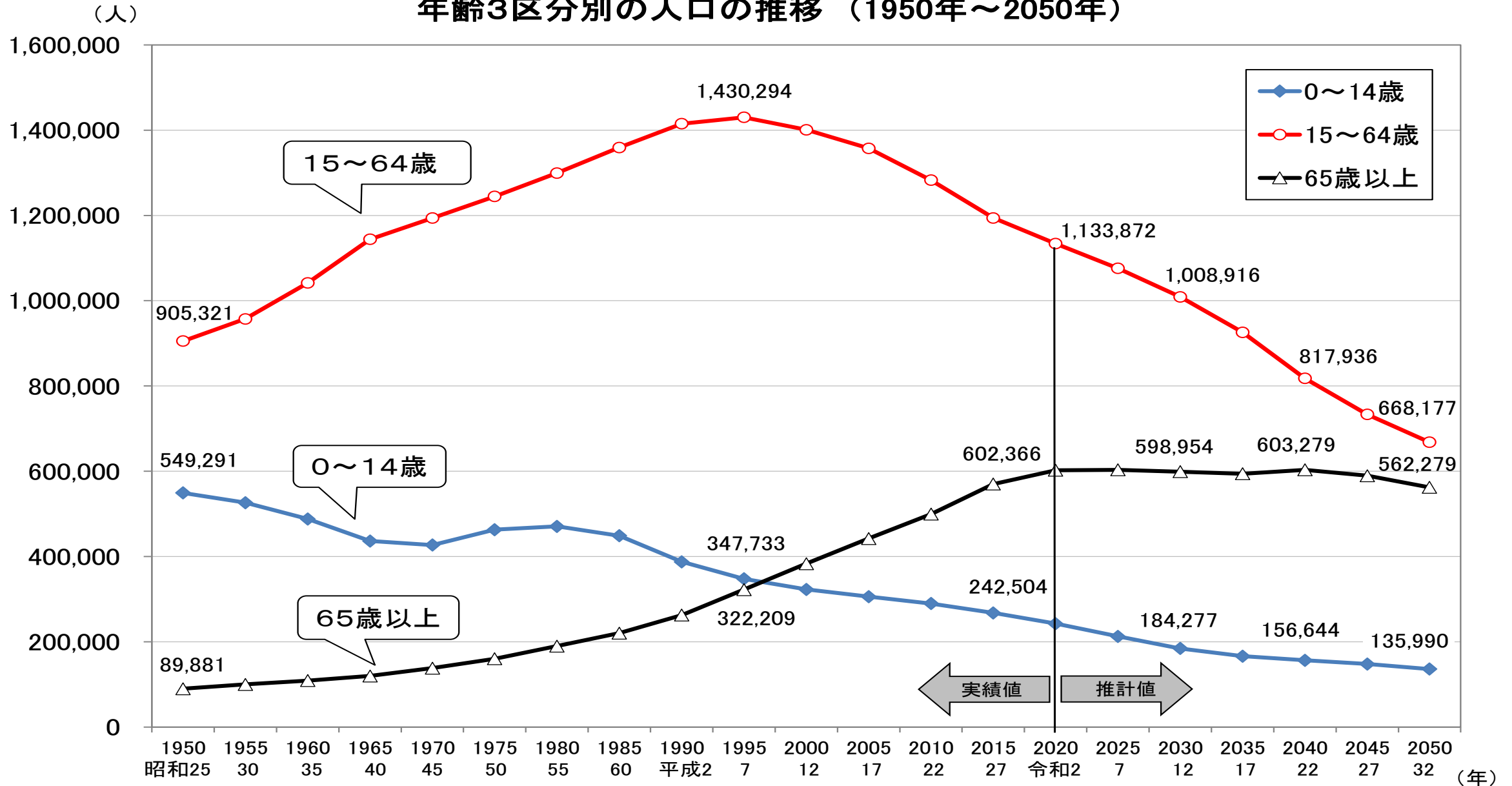


# 将来人口

## 岐阜県の人口の推移と将来の見通し



年齢3区分別の人口の推移（1950年～2050年）



出典：国勢調査、岐阜県政策研究会人口動向研究部会（2022年3月） 注：2020年(令和2年)の年齢3区分人口は、年齢不詳をあん分した不詳補完値による。

# 将来人口グラフから読み取れる課題

- ・ 2050年に人口が約137万人まで減少するのも問題ですが、それ以上に人口構造が大きく変化していることが1番の問題



現役世代と高齢者世代の人口構成割合がほぼ同じになりつつある。

**働き、稼ぎ、消費し、納税する現役世代の人口が大きく減少し、次世代を担う子供たちも少なくなっている。**

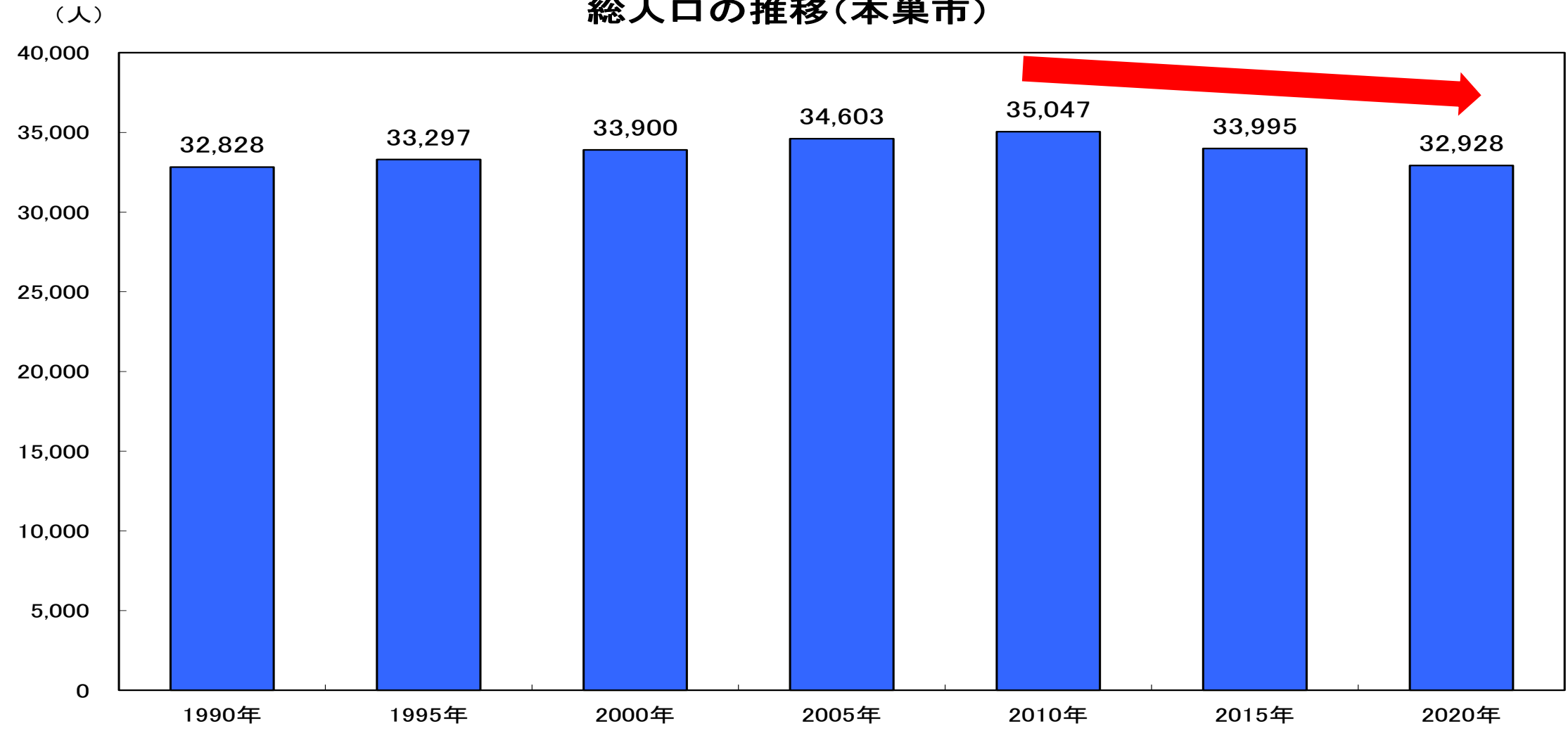
# 県全体人口より10年遅い2015年頃から減少

2010年：35,047人 → 2015年：33,995人 (△1,052人)

2015年：33,995人 → 2020年：32,928人 (△1,067人)

人口順位：県内16位 県人口に占める割合：1.6% (1990年) →1.7% (2020年)

### 総人口の推移(本巢市)



出典：総務省「国勢調査」

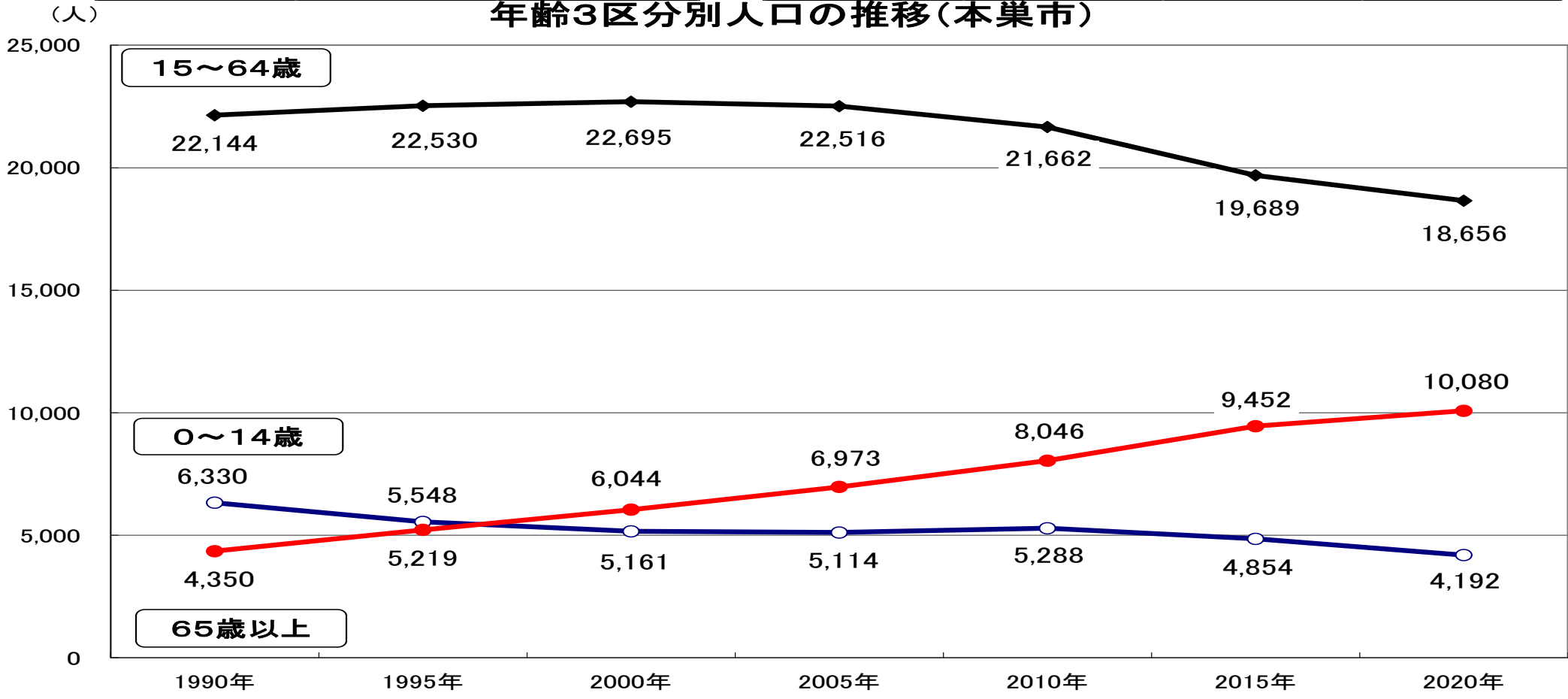
※各年10月1日現在

子供、現役世代が減少し、高齢者が増加している。  
 県と比較して、子供と高齢者人口の割合が高い。

人口の増減数	2010→2015年	2015→2020年
0～14歳	△ 434	△ 662
15～64歳	△ 1,973	△ 1,033
65歳以上	1,406	628

	年齢3区分別人口の割合 (2020年)		
	本巢市	岐阜県	県内順位
0～14歳	12.7%	12.3%	15位
15～64歳	56.7%	57.3%	19位
65歳以上	30.6%	30.4%	26位

年齢3区分別人口の推移(本巢市)



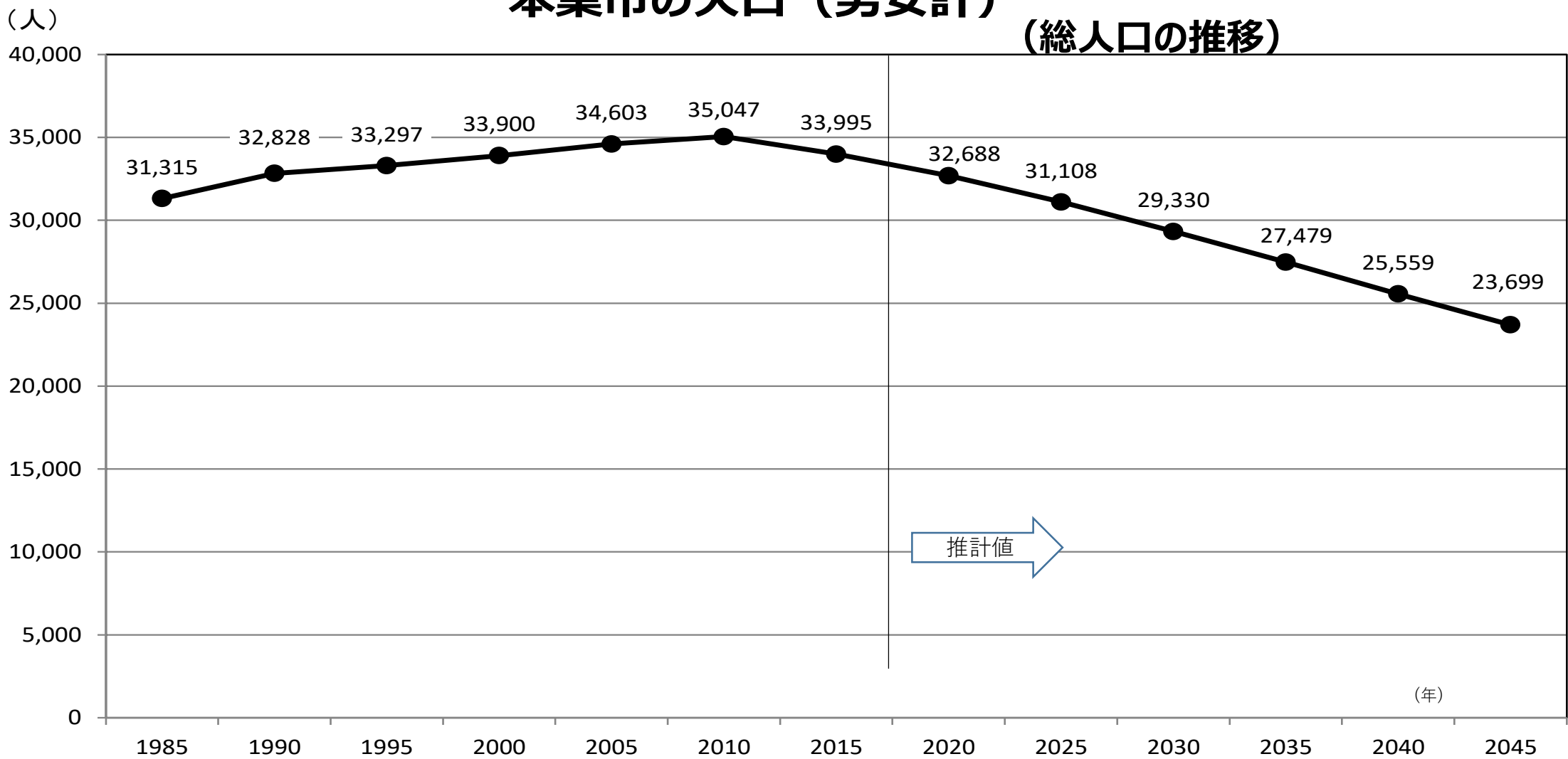
出典：総務省「国勢調査」

※各年10月1日現在の数値。2010年(平成22年)までは年齢不詳を含まない。2015年(平成27年)以降は年齢不詳補完値。

# 将来人口は県と同様、減少傾向が続く

## 本巢市の人口（男女計）

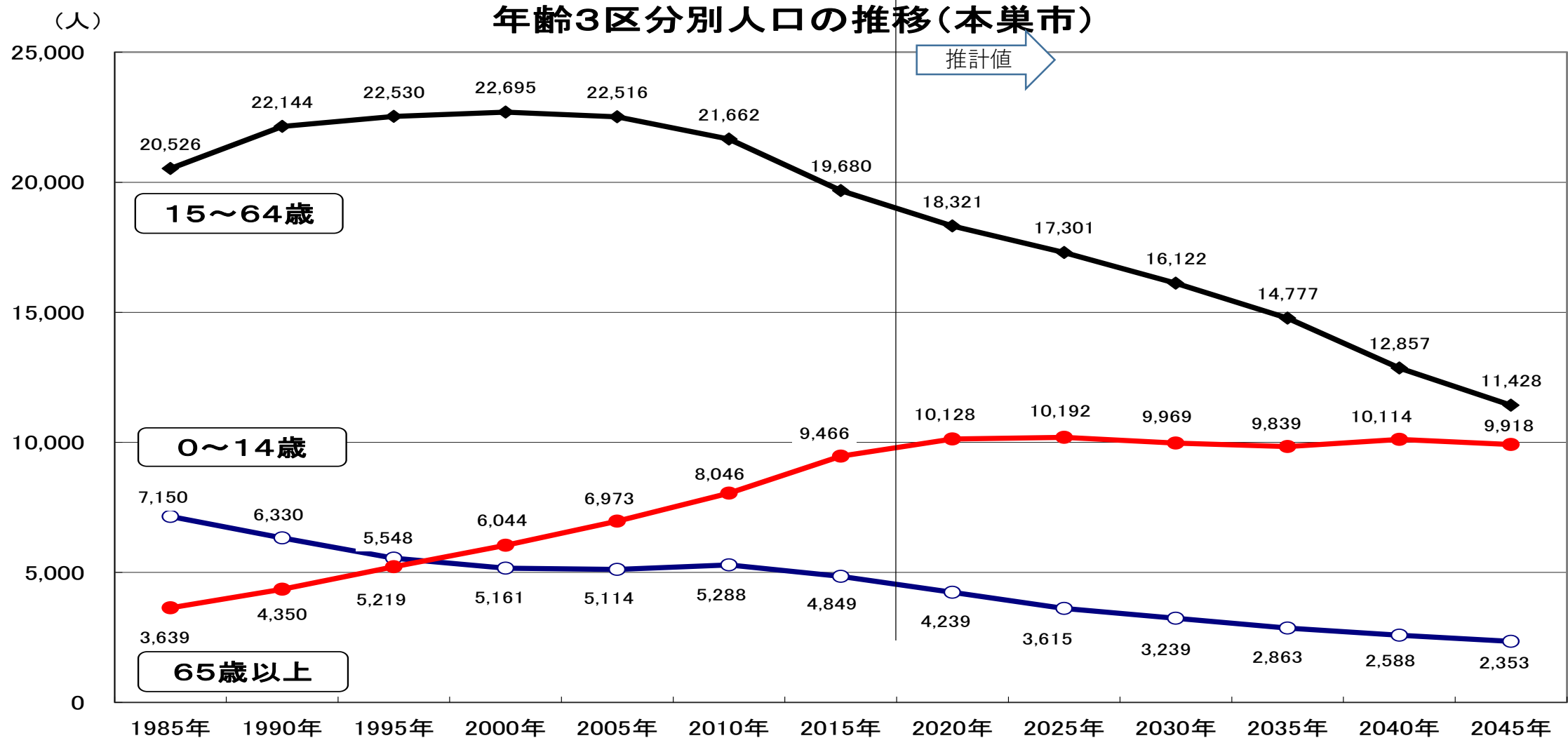
(総人口の推移)



出典：総務省「国勢調査」、2020年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」(2018年3月推計)

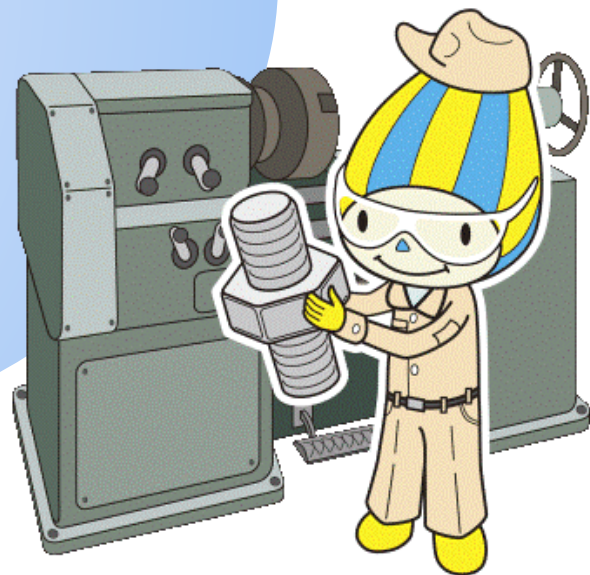


# 現役世代及び子供が引き続き減少していくと推計されており、県と同様の課題を抱えている



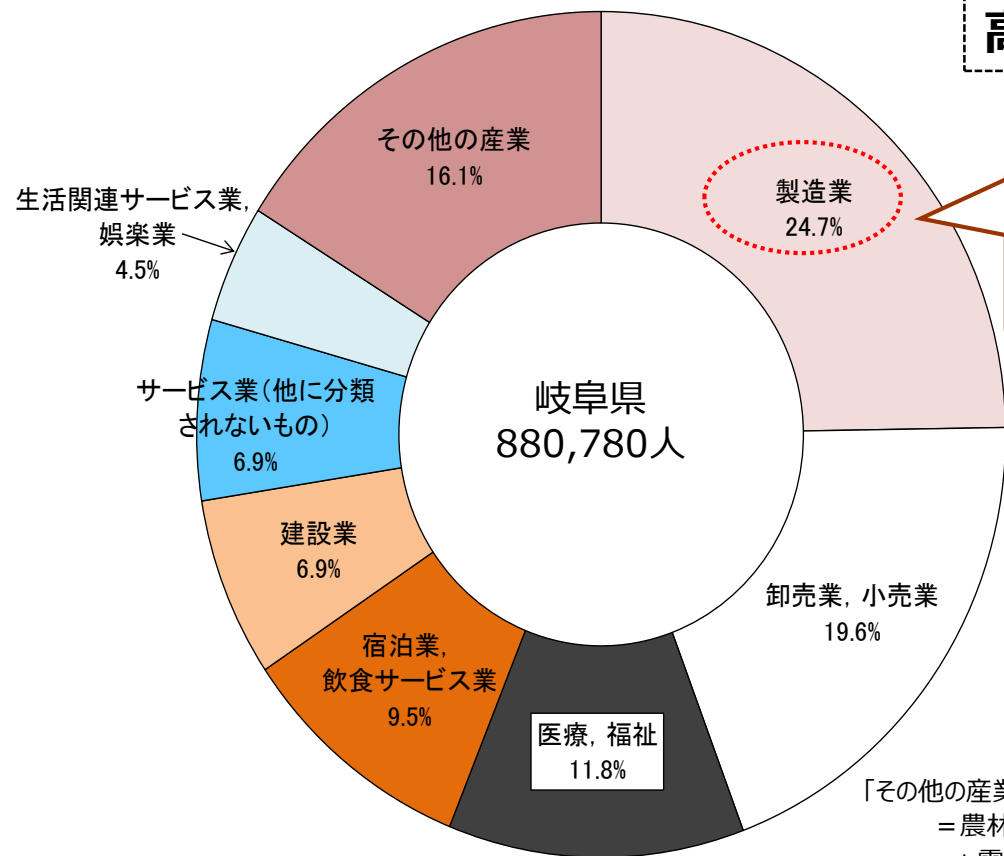
出典:総務省「国勢調査」、2020年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」(2018年3月推計)、注:2015年の年齢3区分別人口は、年齢不詳を按分した人口。

I 人口  
II 産業



# 岐阜県は、全国に比べて製造業の割合が高い

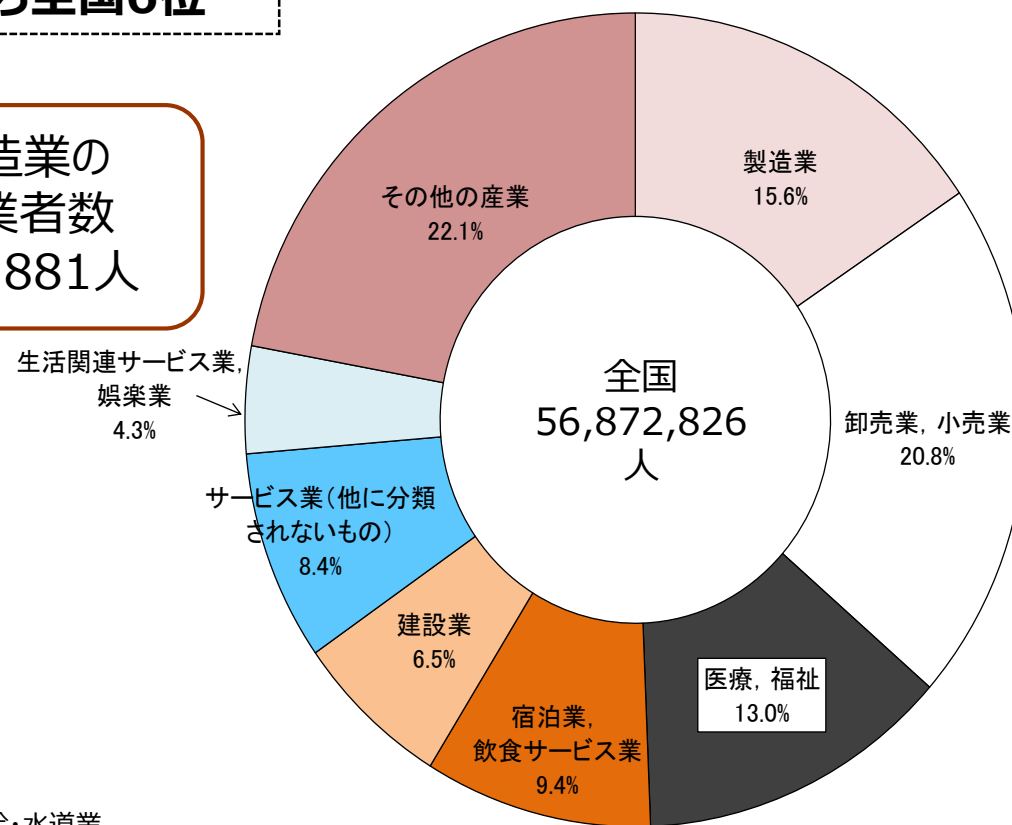
岐阜県の産業別従業者数



製造業で働いている人の割合は24.7%  
高い方から全国6位

製造業の従業者数  
217,881人

全国の産業別従業者数



「その他の産業」  
= 農林漁業 + 鉱業  
+ 電気・ガス・熱供給・水道業  
+ 情報通信業 + 運輸業, 郵便業  
+ 金融・保険業 + 不動産業, 物品賃貸業  
+ 学術研究, 専門・技術サービス業  
+ 教育, 学習支援業 + 複合サービス業

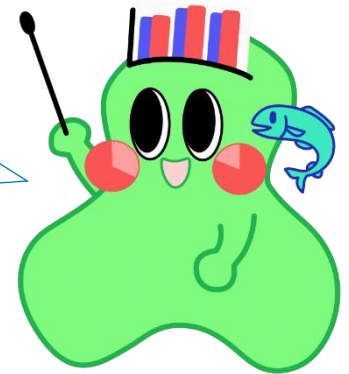
出典：総務省「平成28年経済センサス-活動調査」  
注) 事業内容等が不詳の事業所を除く。

3分

④最後の問題です。

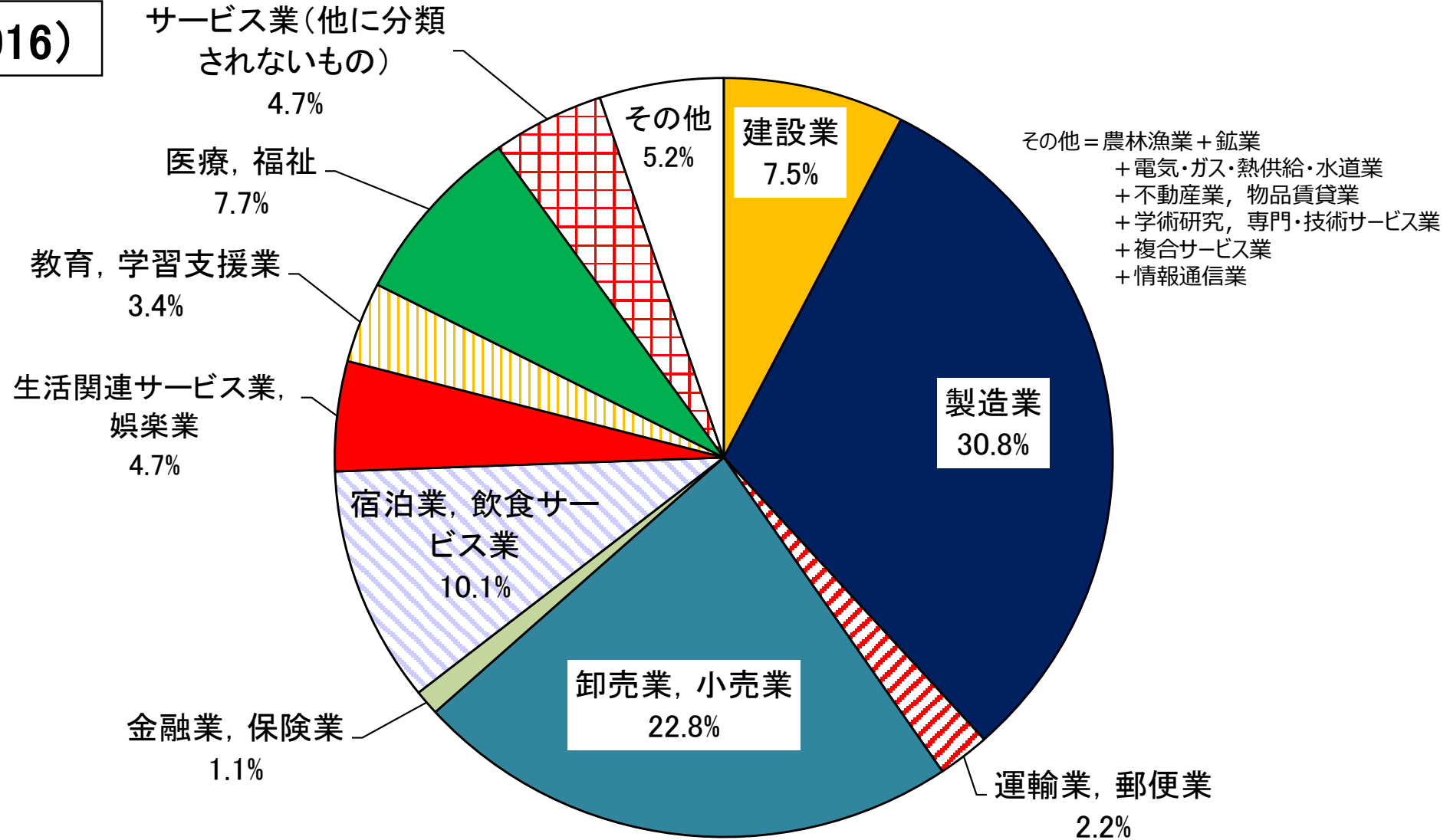
次の本巢市の産業に関するグラフや表から本巢市の特徴を考えてみましょう。

いくつか特徴が  
見てとれるね



産業別従業員数の構成比(本巢市)

H28(2016)

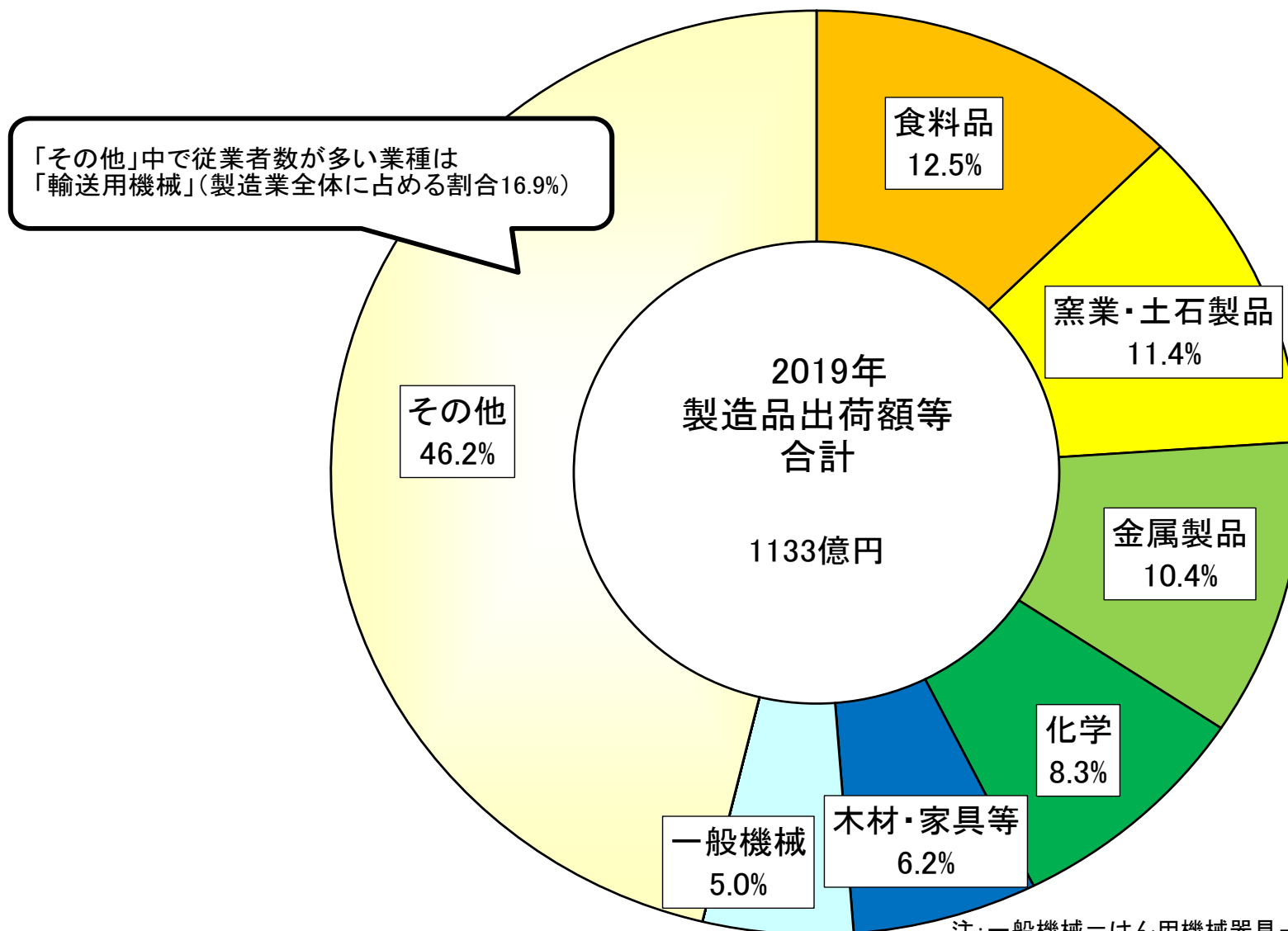


出典：総務省「平成28年-経済センサス基礎調査」  
注：事業内容等が不詳の事業所を除く。公務を除く。

産業別事業所数、従業者数(H28)－経済センサス活動調査

	事業所数	従業者数		産業別従業者数の 構成比による特化係数	
		(人)	構成比	全国=1.00	県=1.00
総数	1,422	13,671	100.0	1.00	1.00
農林漁業	32	266	1.9	3.05	2.43
鉱業	1	3	0.0	0.64	0.40
建設業	188	1,030	7.5	1.16	1.10
製造業	169	4,210	30.8	1.98	1.24
電気・ガス・熱供給・水道業	0	0	0.0	0.00	0.00
情報通信業	6	23	0.2	0.06	0.22
運輸業, 郵便業	16	297	2.2	0.39	0.50
卸売業, 小売業	381	3,116	22.8	1.09	1.17
金融業, 保険業	15	146	1.1	0.40	0.43
不動産業, 物品賃貸業	40	134	1.0	0.38	0.61
学術研究, 専門・技術サービス業	30	181	1.3	0.41	0.59
宿泊業, 飲食サービス業	177	1,374	10.1	1.07	1.06
生活関連サービス業, 娯楽業	114	639	4.7	1.10	1.04
教育, 学習支援業	43	470	3.4	1.07	1.42
医療, 福祉	84	1,046	7.7	0.59	0.65
複合サービス事業	13	98	0.7	0.84	0.67
サービス業(他に分類されないもの)	113	638	4.7	0.56	0.68

製造品出荷額等の業種構成 < 本巢市 >



出典: 県統計課「令和2年(2020年)工業統計」(4人以上)

注: 一般機械=はん用機械器具+生産用機械器具+業務用機械器具  
事業所数が少ないため製造品出荷額が秘匿となっている業種は「その他」に含む。

# グラフや表から見た本巢市の特徴

- ・ 県と同様に製造業の割合が高い。
- ・ 全国・県と比べて製造業・農林漁業の特化係数が高い。
- ・ 製造業の中でも、特に食料品、窯業・土石製品の出荷額が多い。



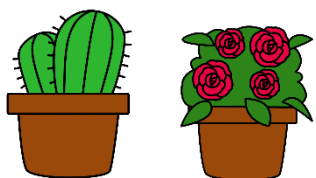
# 南北に長い、豊かな自然を生かした農産物を生産

大都市へ食料供給

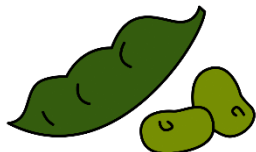
名古屋市場

大阪市場

## 出荷量の多い主なもの

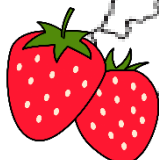


鉢もの類 (全国 3 位)  
バラ苗、セントポーリア、  
サボテンなど  
(神戸町・瑞穂市など)



えだまめ (全国14位)  
(岐阜市)

いちご (全国16位)  
(岐阜市 など)



かき (全国 4 位)  
(本巣市など)

こまつな (全国12位)

にんじん (全国12位)

だいこん (全国17位)

守口だいこん (岐阜市)

生しいたけ (全国13位)  
なめこ (全国10位)

ほうれん草 (全国 6 位)  
(飛騨など)

くり (全国4位)  
(東濃・山梨市など)

さといも (全国17位)

しゅんぎく (全国15位)

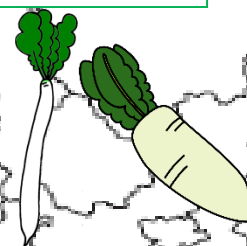
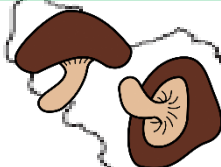
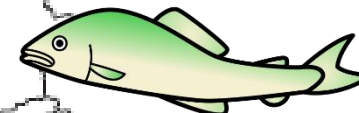
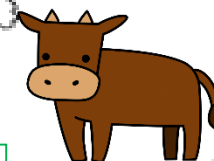
鮎の漁獲量 (全国5位)  
鮎の養殖収穫量 (全国2位)

ヒノキ (全国7位)  
(東濃)

かぶ (全国10位)

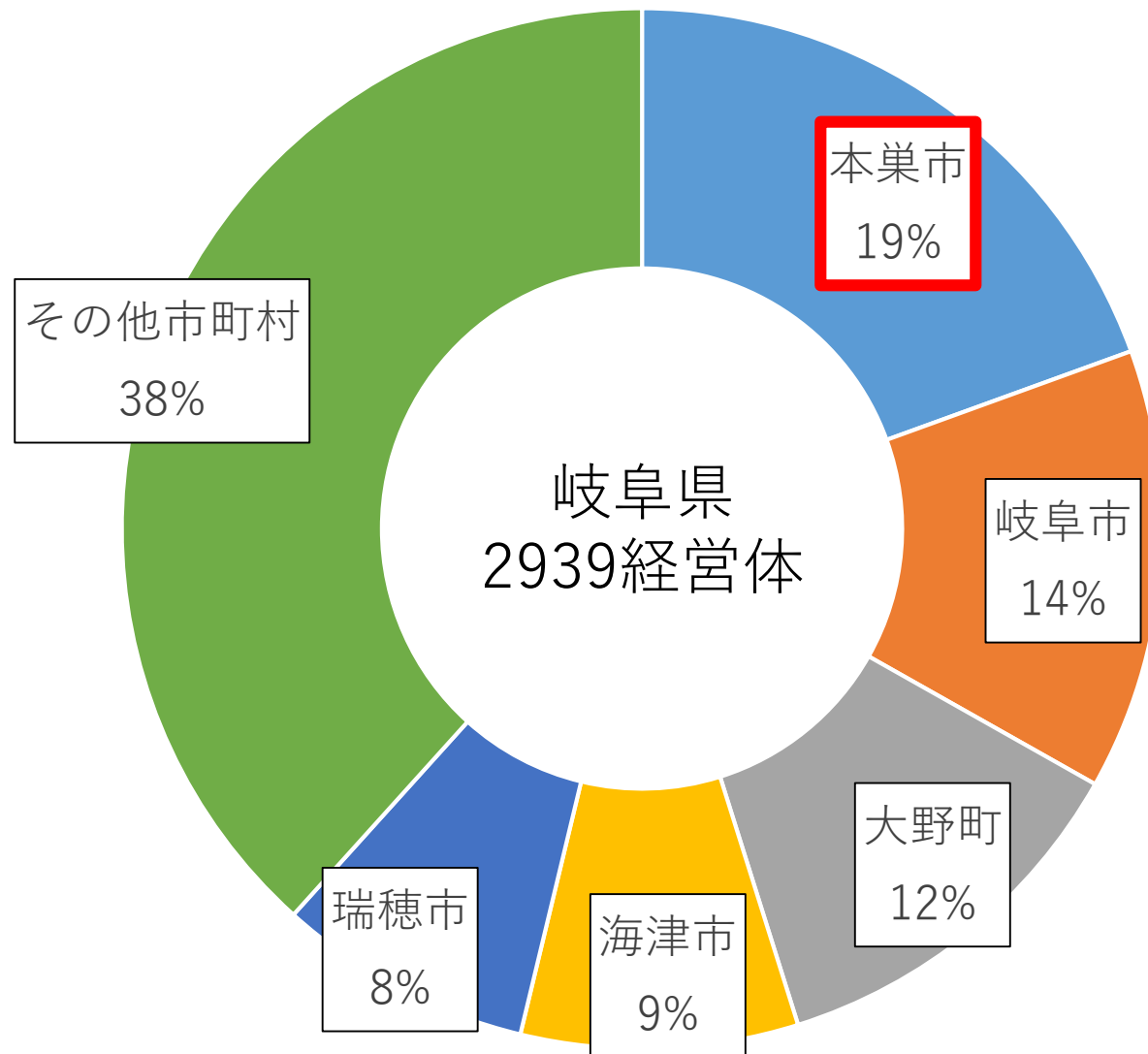
トマト (全国7位)  
夏秋(飛騨)・冬春(西濃)

飛騨牛

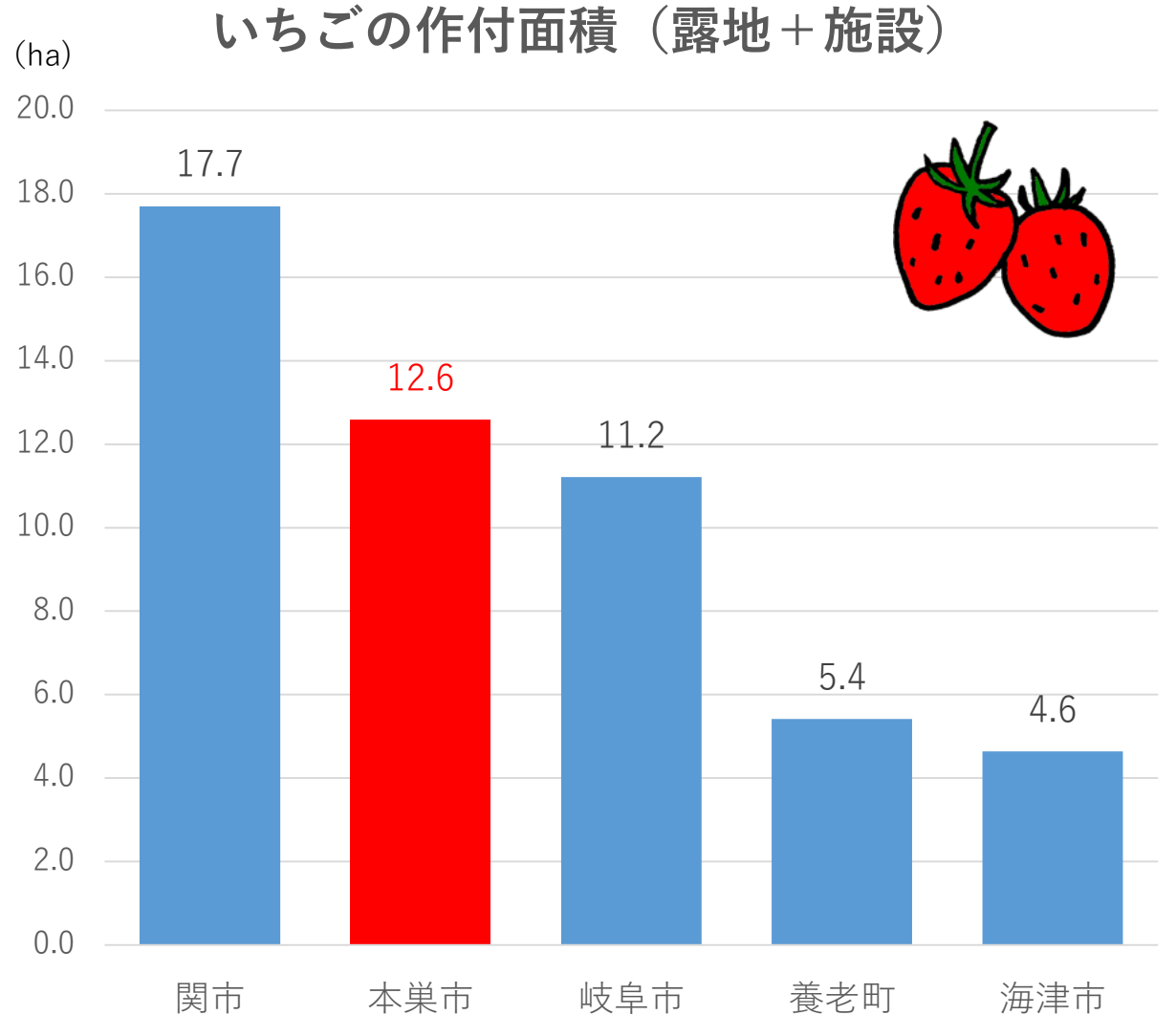
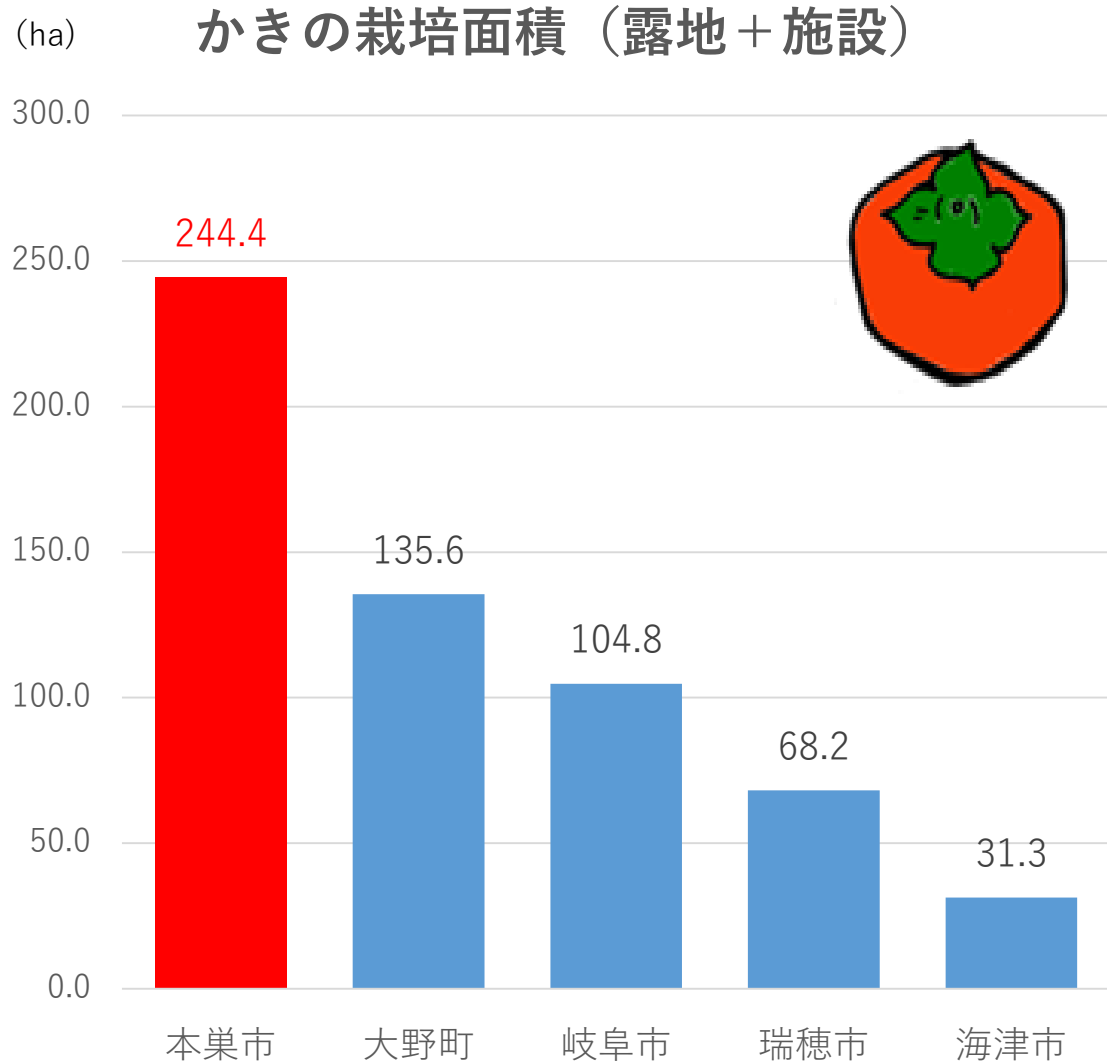


本巣市では果樹類の栽培経営体が県内で一番多い

### 果樹類の栽培経営体数（県内）



本巢市では、かきの栽培面積が県内1位、いちごの作付面積が県内2位となっている



## 2.統計資料の見方・注意点を 学ぶ

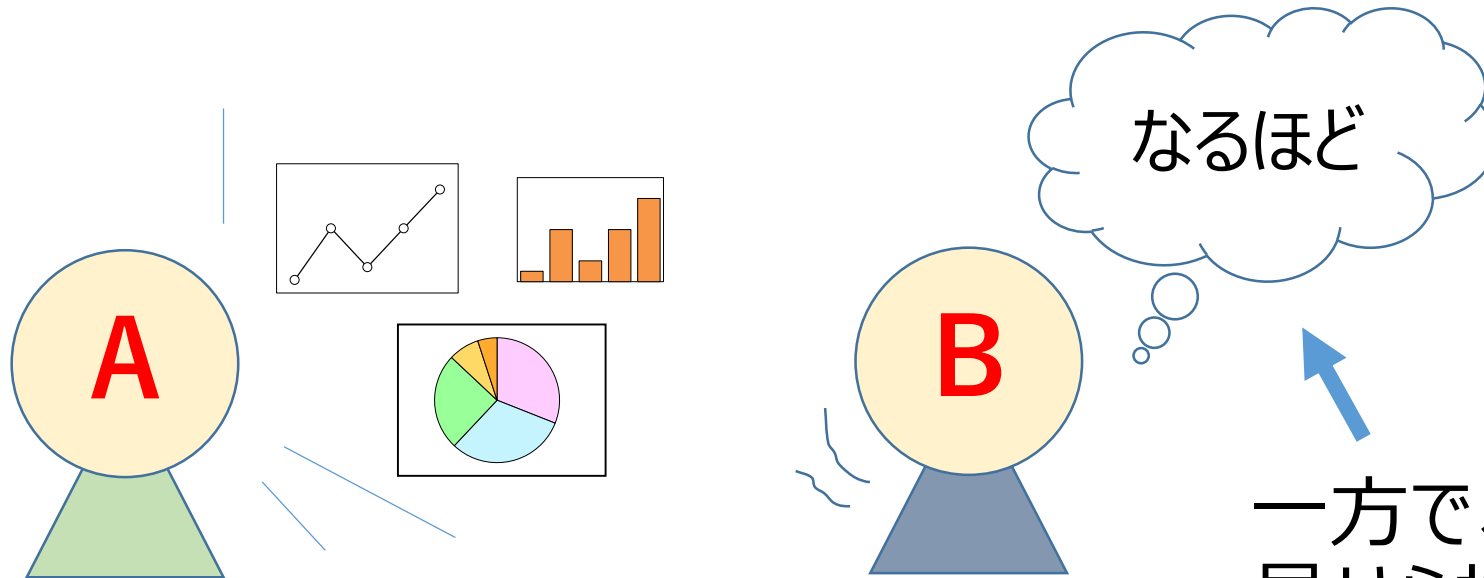


今後、グラフを読み取る際には、  
これから話す内容を思い出して、  
騙されないようにしよう。



統計データは印象や偏見、思い込みに惑わされず、**客観的に**、**根拠に基づいた判断**ができる。

また、統計データを使って伝えれば、**説得力**が増す。

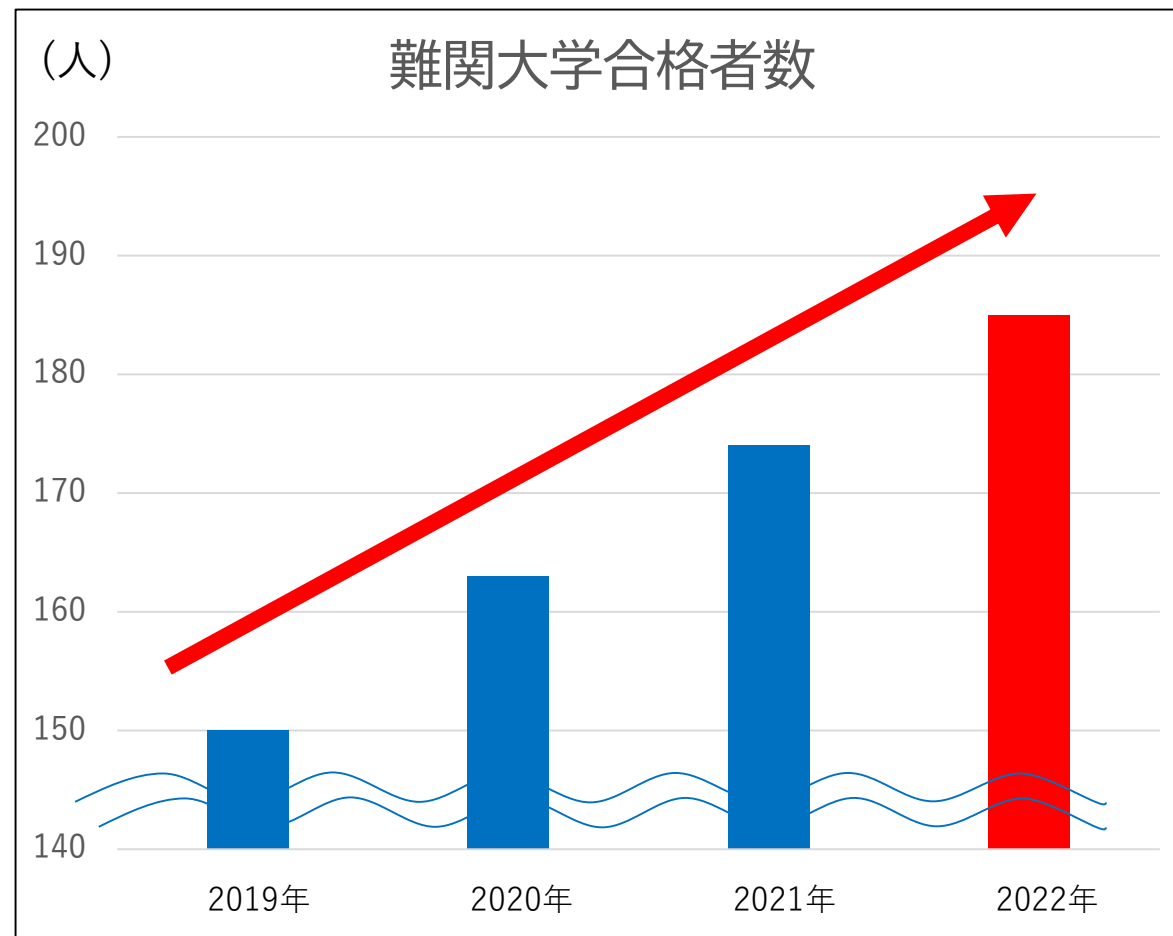
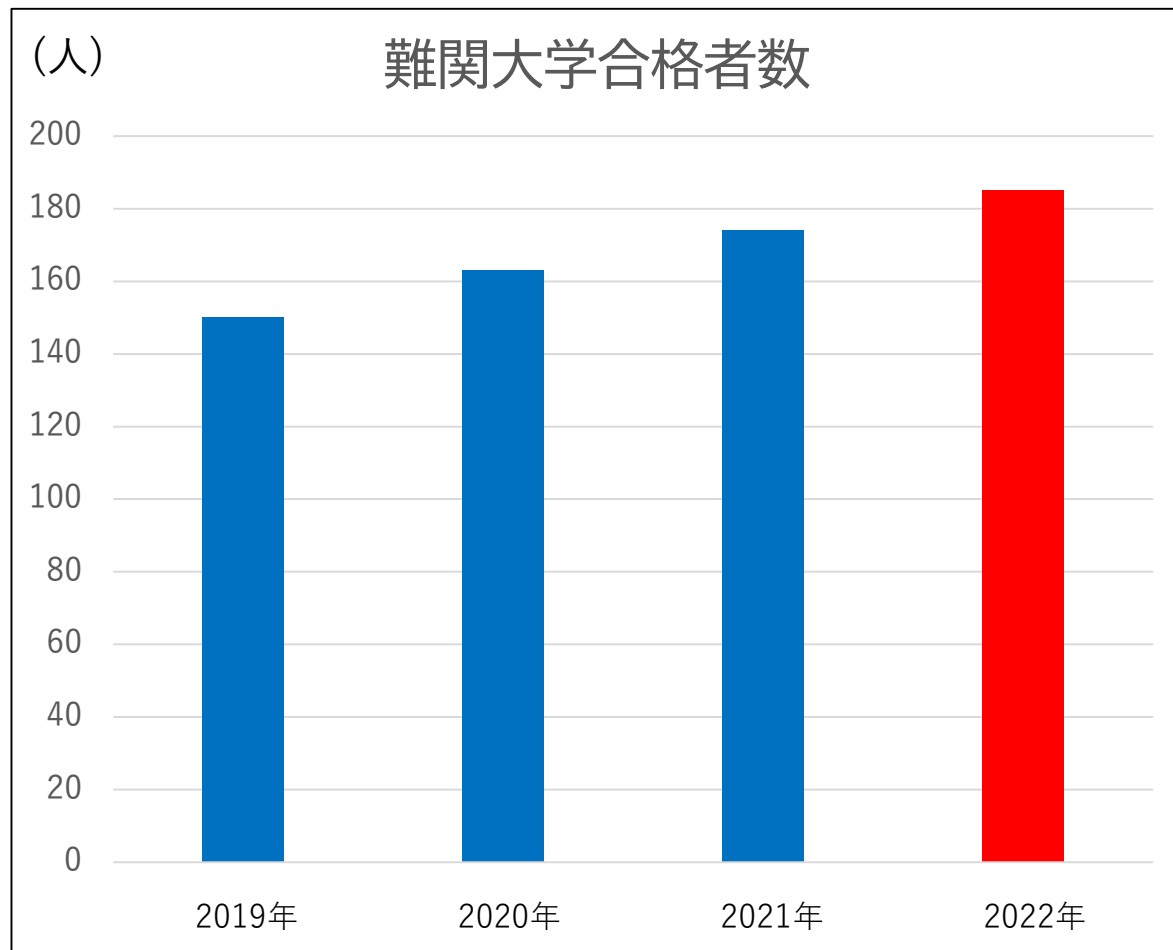


一方で、統計データやグラフを見せられると、人はなんとなく説得されてしまうので注意が必要！

## 注意点① いつ誰が作った統計なのかを確認

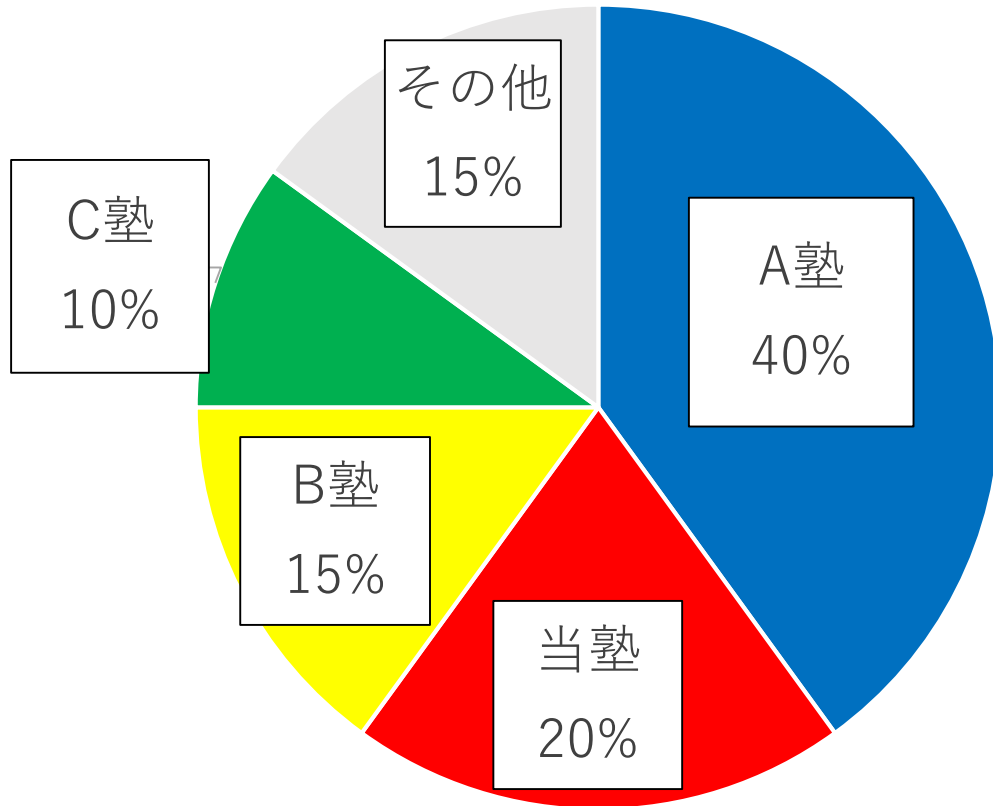
- いつ誰が作ったのか分からない統計、  
「当社調べ」「当社比」は疑うべき
- 公的機関や第三者機関による統計であれば安心
- 古すぎる統計は役に立たない

## 注意点② グラフに騙されない

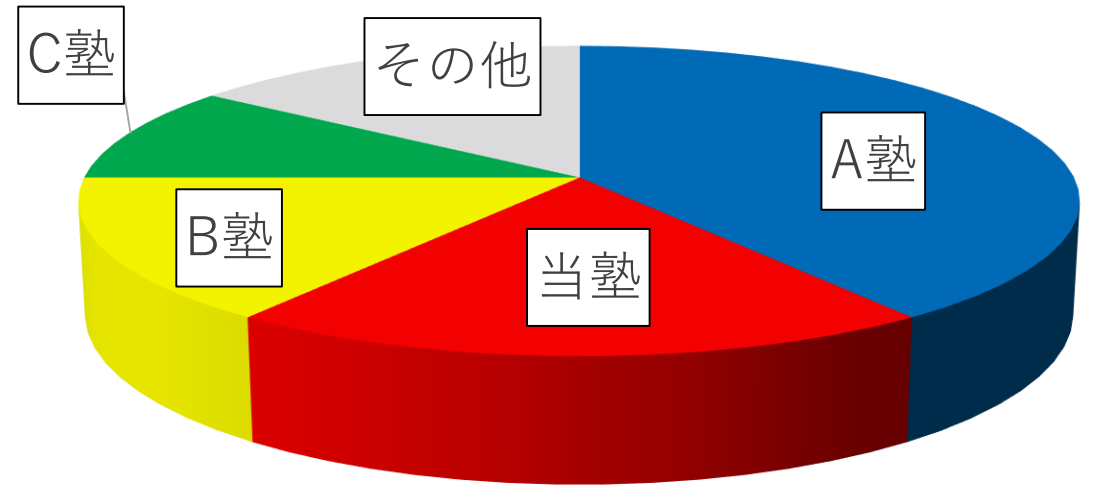


## 注意点② グラフに騙されない

〇〇高校の合格者割合



〇〇高校の合格者割合







# 3.統計の入手方法を学ぶ



統計情報を調べる際には、  
ぜひ、これから話すサイトを  
活用してみてね。



# 統計の入手方法：便利なサイト① 岐阜県統計課ホームページ

清流の国 岐阜県 Gifu Prefecture

文字サイズ 標準 大 読み上げ 表示 背景色 言語選択 Foreign Language 音声読み上げ ENHANCED BY Google 検索 詳細検索

暮らし・防災環境 子ども・女性医療・福祉 産業・農林水産労働・観光 社会基盤まちづくり 教育・文化スポーツ・青少年 県政情報

トップページ > 分類でさがす > 県政情報 > 統計 > 統計情報 > 統計情報トップページ

重要なお知らせ

- 知事会見（夏に向けたリバウンド防止対策）
- 時短の協力要請等に伴う協力金・支援金

統計情報トップページ

記事ID：0013376 2021年6月14日更新 統計課 印刷ページ表示 大きな文字で印刷ページ表示

統計課からのお知らせ

このページを見ている人はこんなページも見ています

- 人口・世帯数（統計課）
- 人口・世帯数 令和3年（統計課）
- 岐阜県・市町村の現状（統計課）

岐阜県 統計情報

検索

<https://www.pref.gifu.lg.jp/>

## 岐阜県統計書

県勢のあらゆる分野にわたる統計資料を収録した総合統計年鑑。明治9年からの土地、人口、労働などについて調べることができます。

## 統計からみた 県・市町村の現状

岐阜県や県内市町村の人口や産業などに関するデータをそれぞれまとめた資料。市町村別の主要な統計表はエクセルでも載せているので、そのまま分析にも使えます。

# 便利なサイト②地域経済分析システム「RESAS（リーサス）」

産業構造や人口の動き、人の流れなどに関する官民のデータを集約し、可視化（グラフや地図など）できる政府が運用するシステム。



新型コロナウイルス感染症が地域経済にどのような影響を与えたか、コロナ前後のデータを集めた「V-RESAS」もあります



# 便利なサイト③ 政府統計の総合窓口「e-Stat（イースタット）」

政府が公表する統計データをひとつにまとめ、統計データを検索したり、地図上に表示できるなどの便利な機能を備えたポータルサイト。

e-Stat 統計で見る日本  
政府統計の総合窓口

お問い合わせ | ヘルプ | English  
ログイン 新規登録

統計データを探す 統計データの活用 統計データの高度利用 統計関連情報 リンク集

● 統計データを探す (政府統計の調査結果を探します) その他の統計

すべて 分野 組織

政府統計一覧の中から探します 17の統計分野から探します 統計を作成した府県等から探します

キーワード検索: (例: 国勢調査) 検索

● 統計データを活用する

**グラフ** 主要指標をグラフで表示 (統計ダッシュボード)

時系列表 主要指標を時系列表で表示 (統計ダッシュボード)

地図 地図上に統計データを表示 (統計GIS)

地域 都道府県、市区町村の主要データを表示

● 統計データの高度利用

利用ガイド

マイクロデータの利用 公約統計のマイクロデータの利用案内

開発者向け API、LODで統計データを取得

● 統計関連情報

統計分類・調査項目 統計分類、市区町村コード、調査項目を表示



どんなデータがあるんだろうと探している時は「グラフ」（統計ダッシュボード）が便利

# お願い：統計調査にご協力を！

統計データのほとんどは、国民のみなさんの統計調査への協力によって初めて分かることです。

みなさんが社会人となり、統計調査への協力が求められた場合には、回答へのご協力をお願いします。

\* 多くの統計調査は、法律で国民の義務となっています。



令和2年に実施された国勢調査（次回は令和7年）

日本に住む全世帯参加の国勢調査が始まります。

5年に1度の日本で最も重要な統計調査「国勢調査」を、2020年（令和2年）10月1日現在で実施します。「日本に住む人や世帯」について知ることで、生活環境の改善や防災計画など、わたしたちの生活に欠かせない様々な施策に役立てられる大切な調査です。みんなで参加して、みんなで日本の未来をつかっていく。100年目の「みんなの国勢調査」、9月14日からインターネット回答が始まります。

全16問  
回答時間  
10 min  
回答義務  
国勢調査  
全世帯

Let's Join!!  
#みんなの国勢調査

国勢調査2020  
<https://www.nokusei2020.go.jp/>

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS  
国勢調査をよおした数値（さび）や不審な結果にご注意ください。

国勢調査2020  
総務省統計局・都道府県・市区町村

令和3年に実施された経済センサス-活動調査（次回は令和8年）

あなたの回答で、日本の未来が見える。

アプサー!  
経済センサス

令和3年6月1日

経済センサス  
活動調査

全国すべての事業所・企業が対象です。