

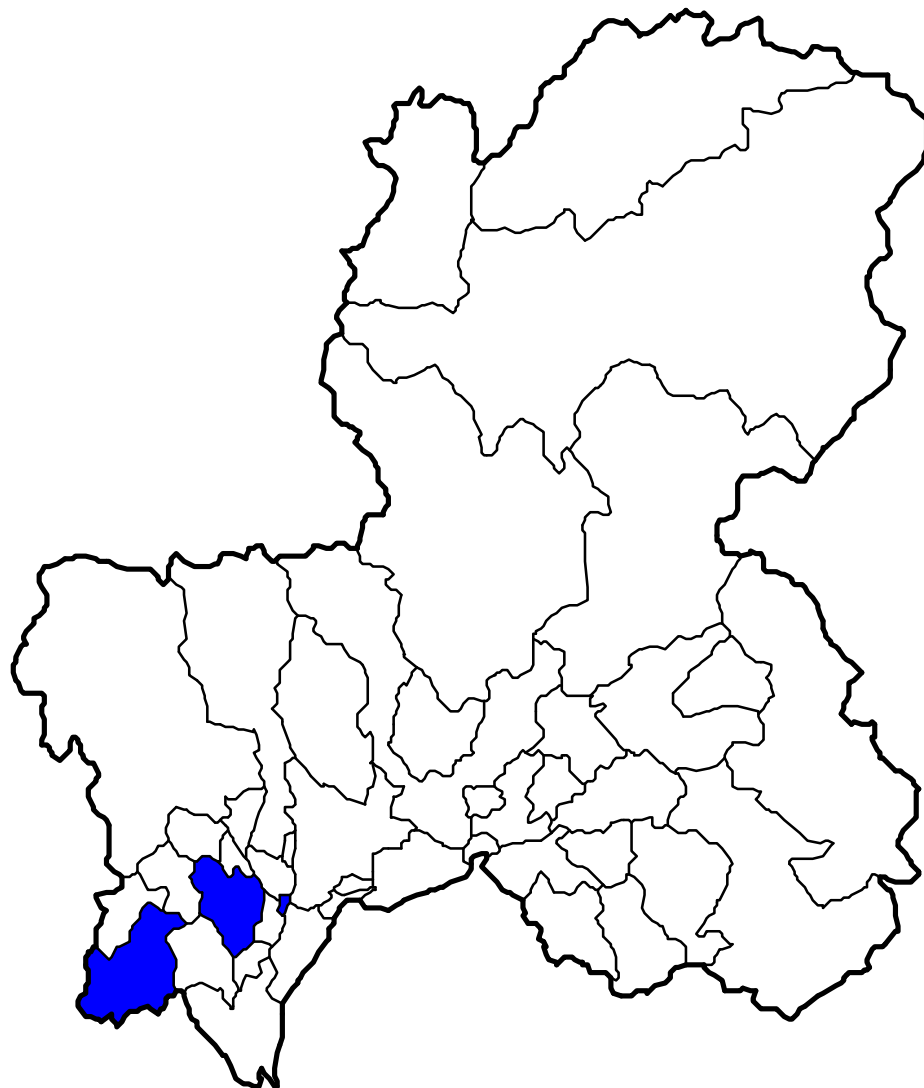
統計データから大垣市を知ろう



岐阜県
マスコットキャラクター
ミナモ

岐阜県 環境エネルギー生活部
統計課 企画分析係

説明用



統計って何だろう？

統べて計る

集団や現象を
観察・測定

集計・整理

指数としてとらえたり、
表やグラフでまとめて表現

こんなものも統計！

- ・ 大学の偏差値
- ・ 日本人の平均寿命
- ・ 少子高齢化率
- ・ 物価の動き
- ・ 外国人観光客数

など



統計の活用事例

行政

- 行政計画、政策の立案・実行

企業経営

- 市場の分析、経営戦略の立案

工業・生産

- 製品の品質管理、工場の稼働計画

医療

- 治療法や薬剤の有効性の判断

スポーツ

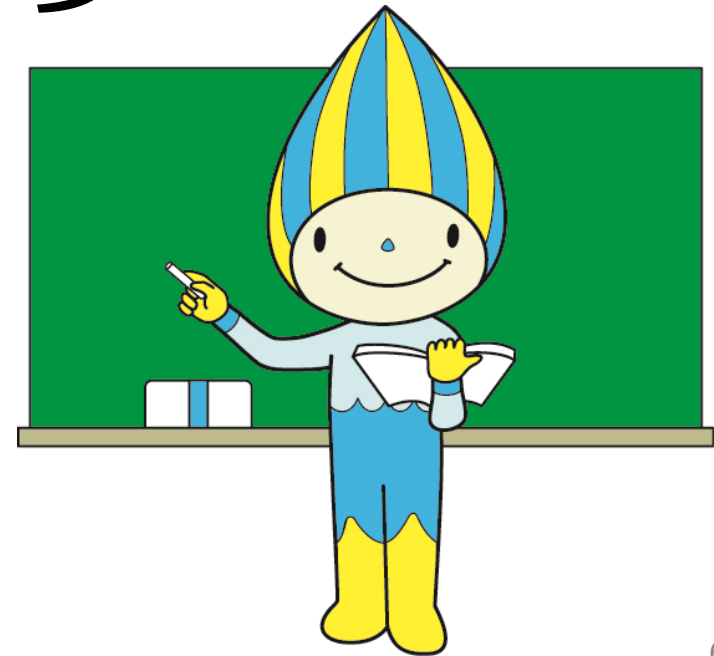
- 戦術判断、練習方法の効率化

本日の講義内容

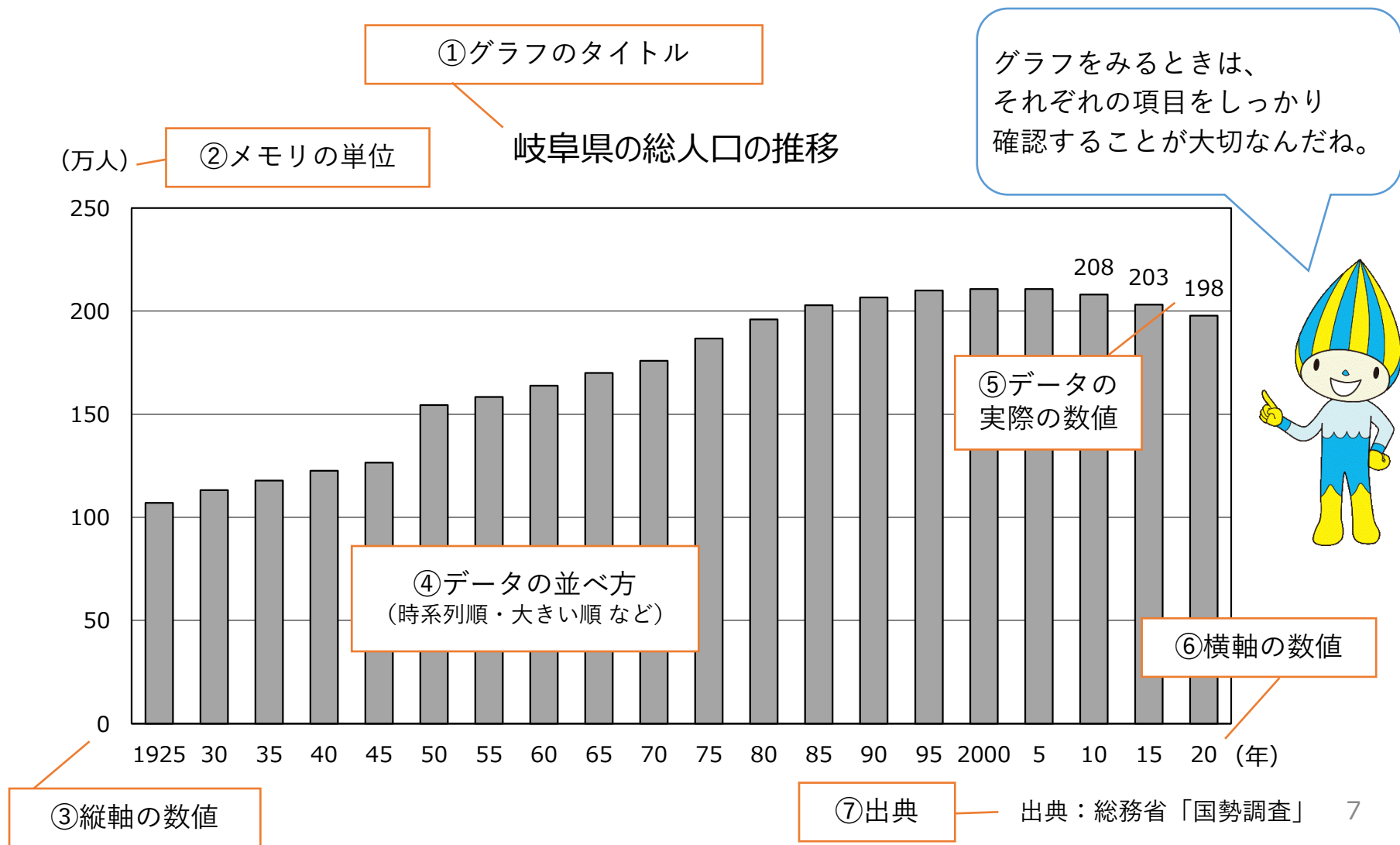
- グラフの読み取りのコツを知ろう
- 大垣市をデータで見よう
- 大垣市の人口を分析してみよう



グラフの読み取りの コツを知ろう

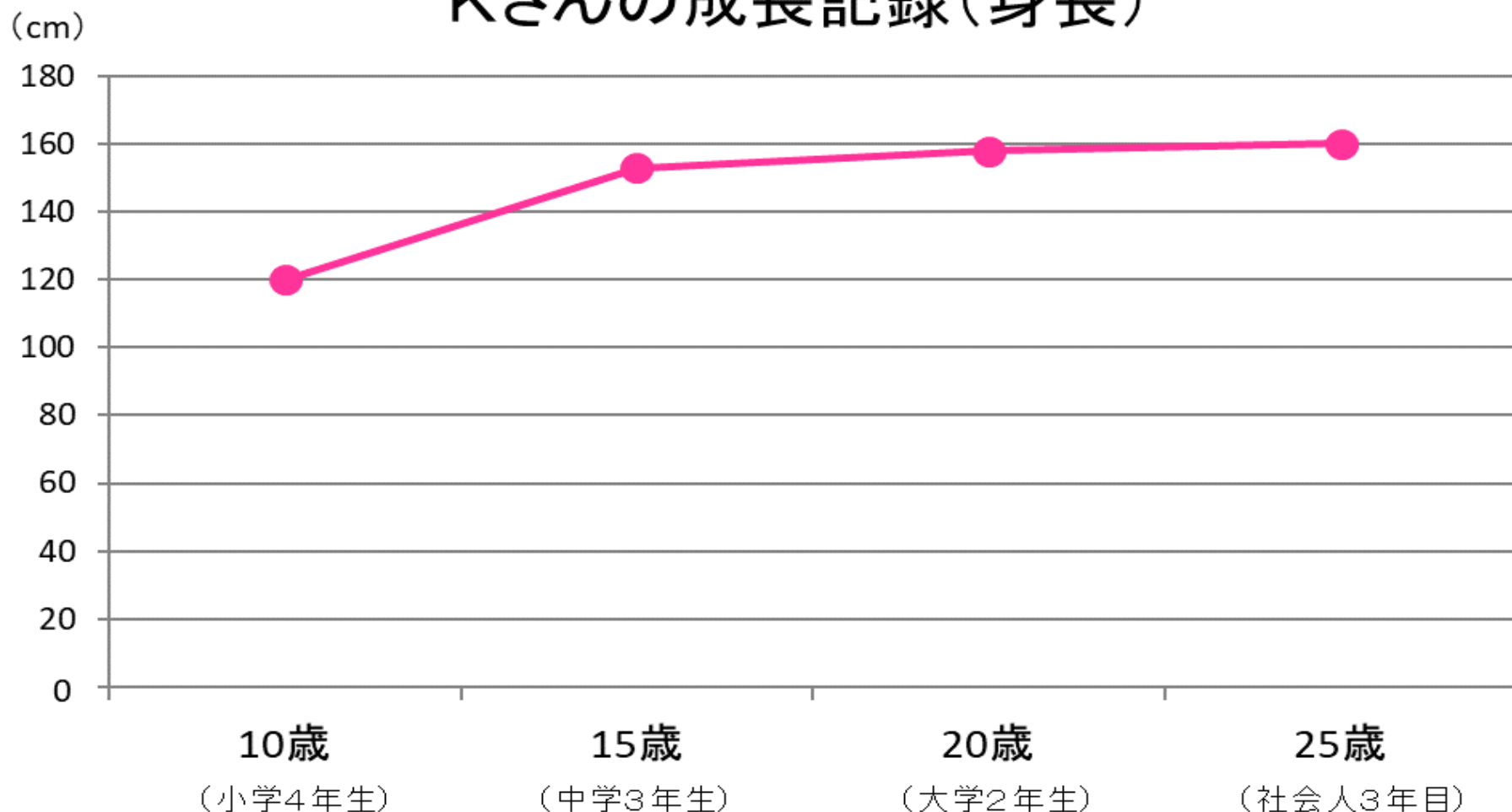


グラフを読み取る7つ道具



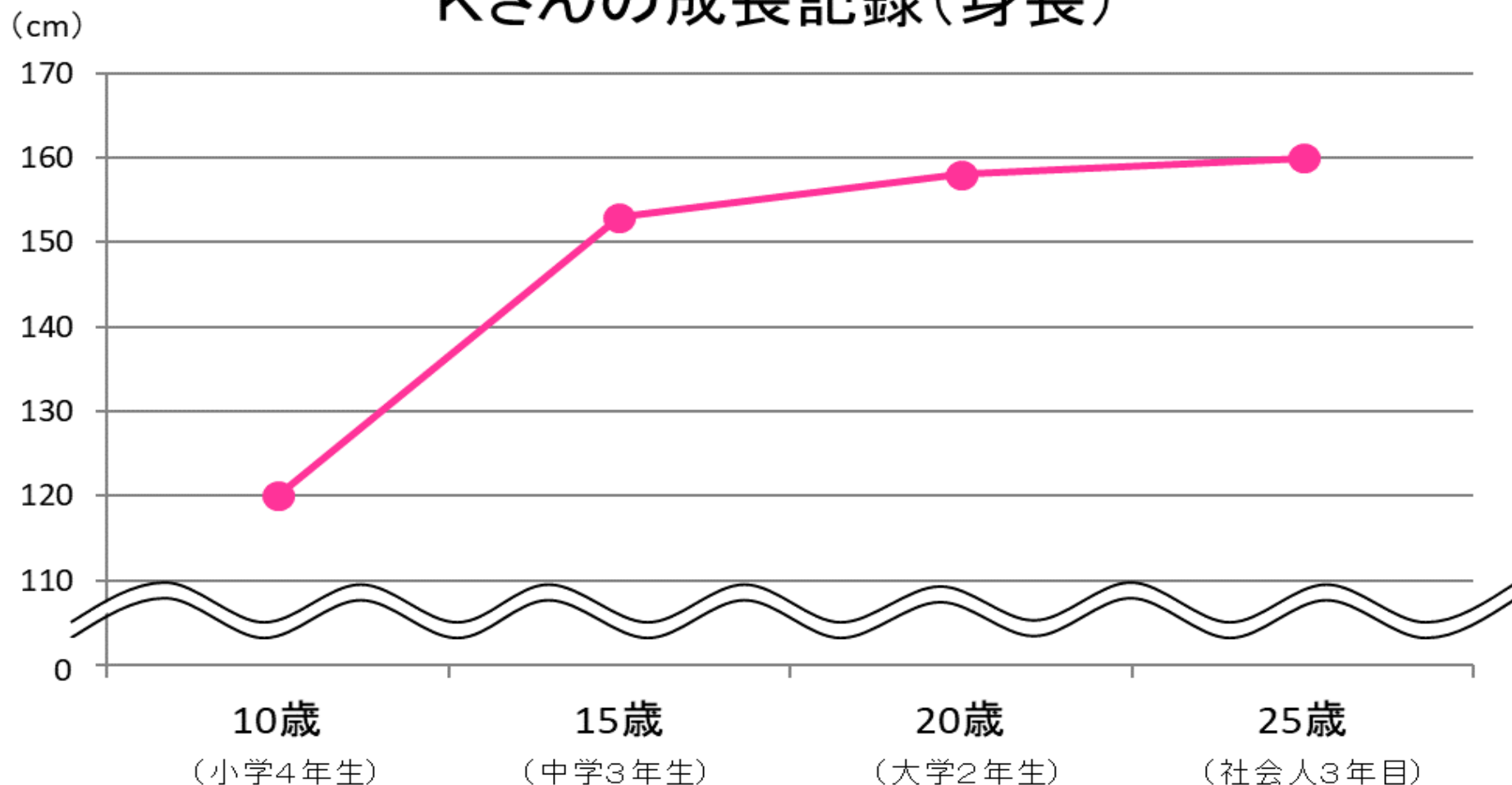
Q1：10～15歳の間に急成長？

Kさんの成長記録(身長)



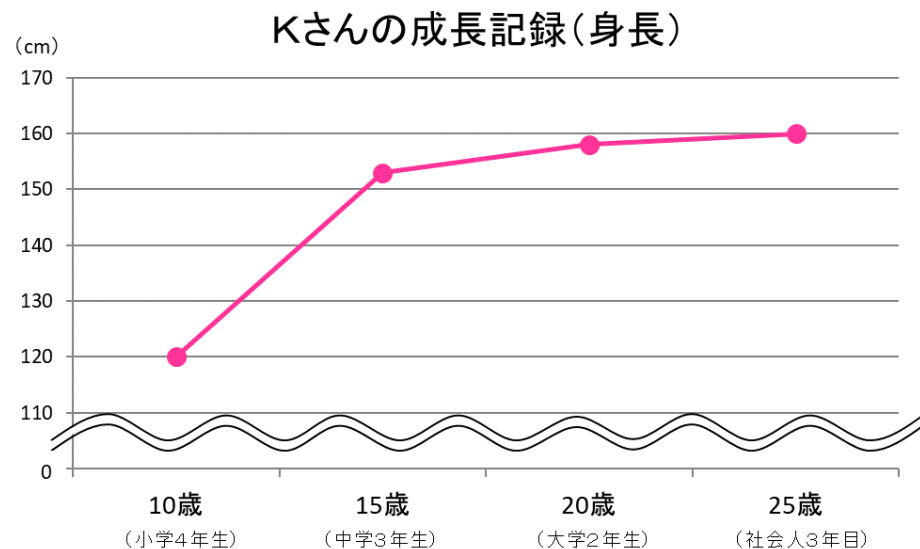
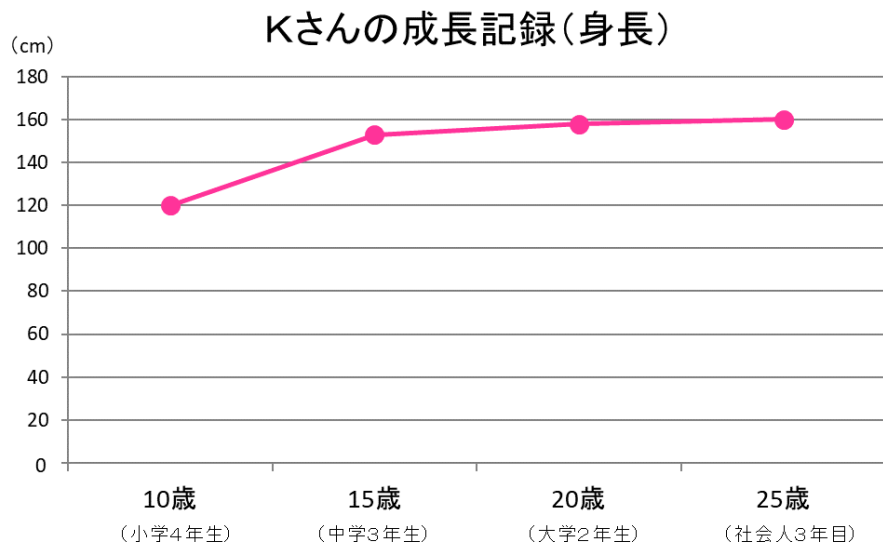
Q1：10～15歳の間に急成長？

Kさんの成長記録(身長)

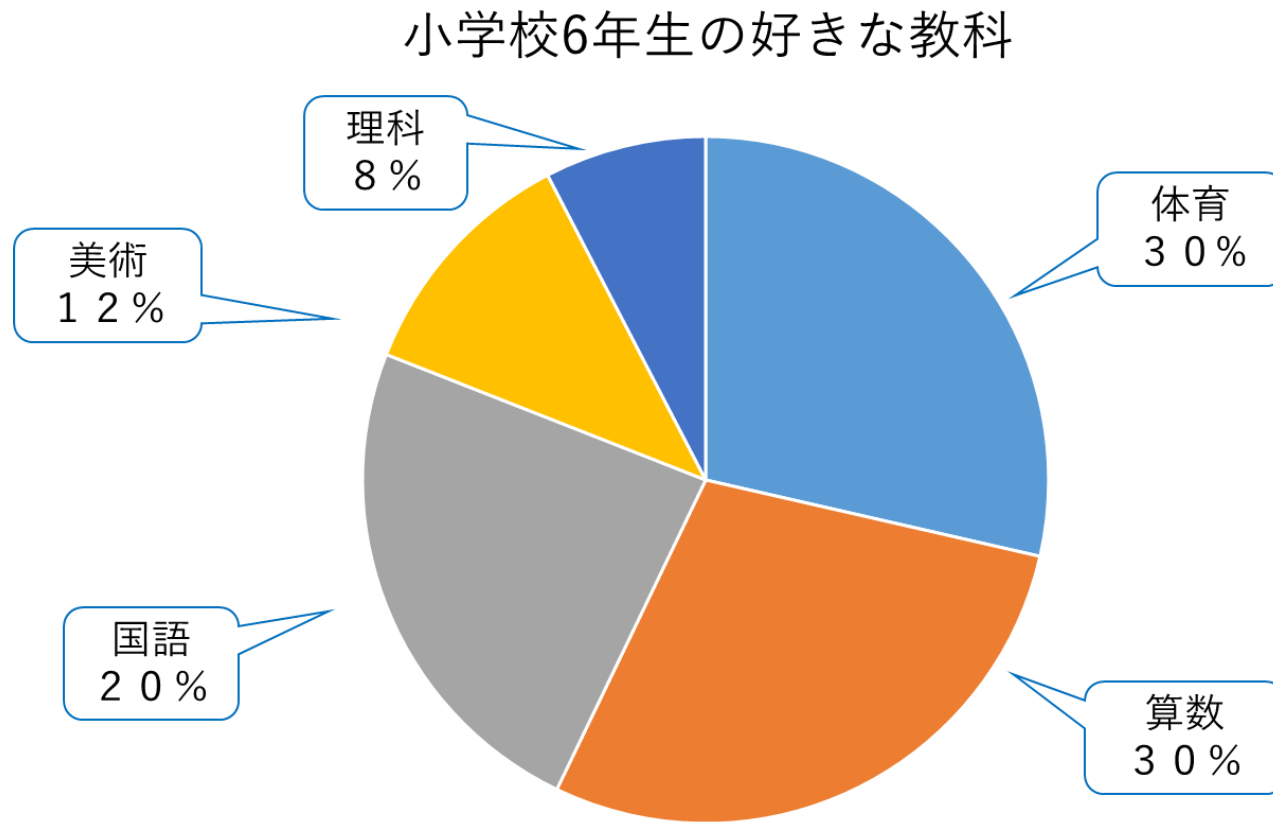


グラフを見るときは、軸の値にも 注目するようにしよう

省略記号（ \approx ）を使うと、変化部分を
強調して見せることができる

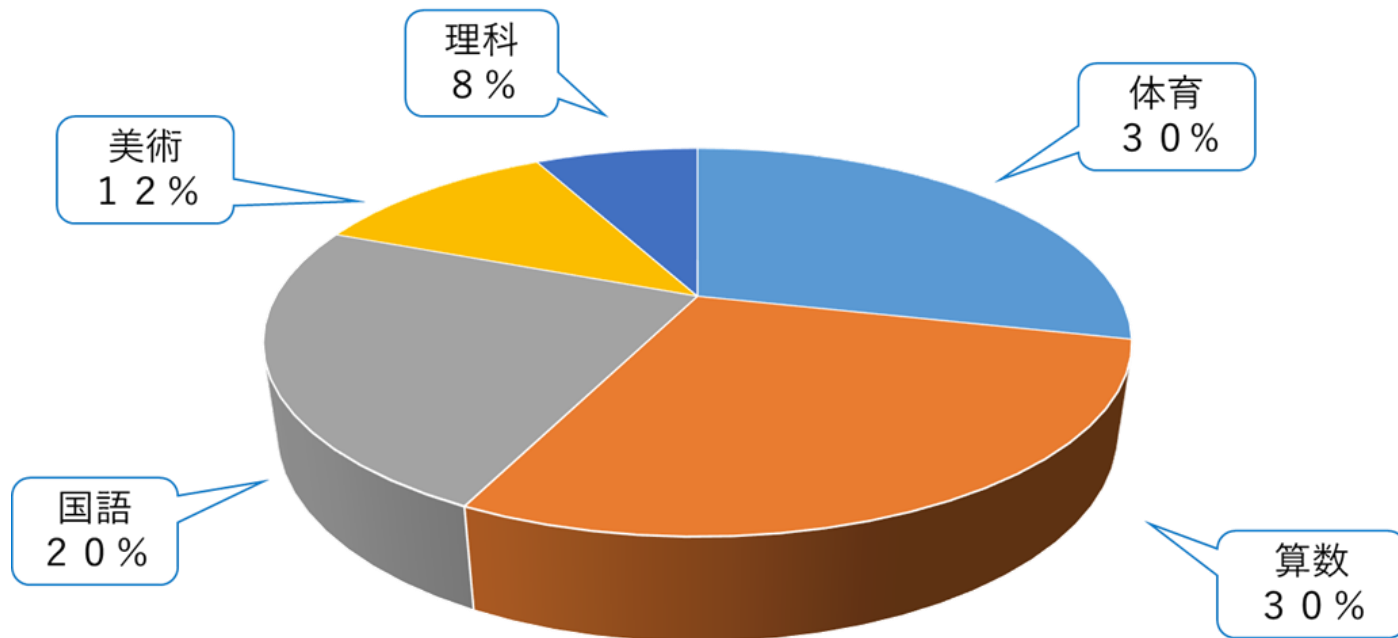


Q 2 : 一番人気な教科はなに？



Q 2 : 一番人気な教科はなに？

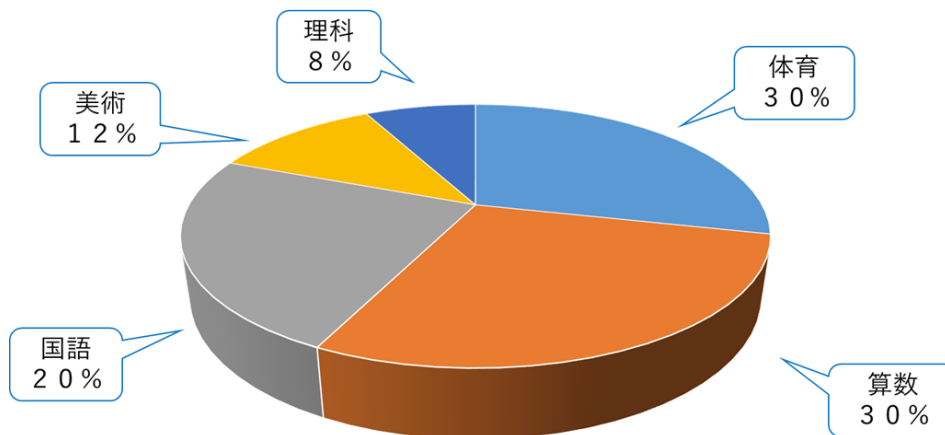
小学校6年生の好きな教科



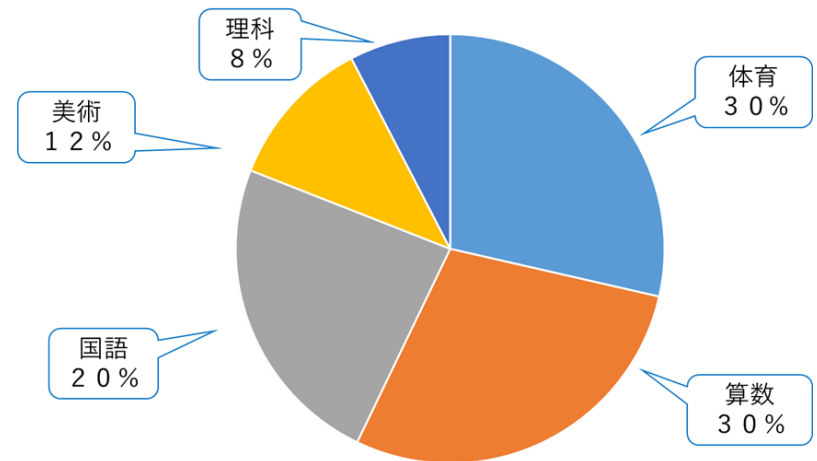
立体的なグラフの見方には注意しよう

立体の形は手前が大きく見える

小学校6年生の好きな教科

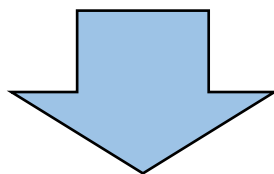


小学校6年生の好きな教科



見た目に惑わされないように注意しよう

- ◆ グラフはさまざまな情報を視覚的に表現できる。



しかし…

- ✕ グラフを見ただけで全ての情報を把握した気分になりがち
- ◎ ぱっと見にだまされず、隅々まで注意深く観察する意識が重要！

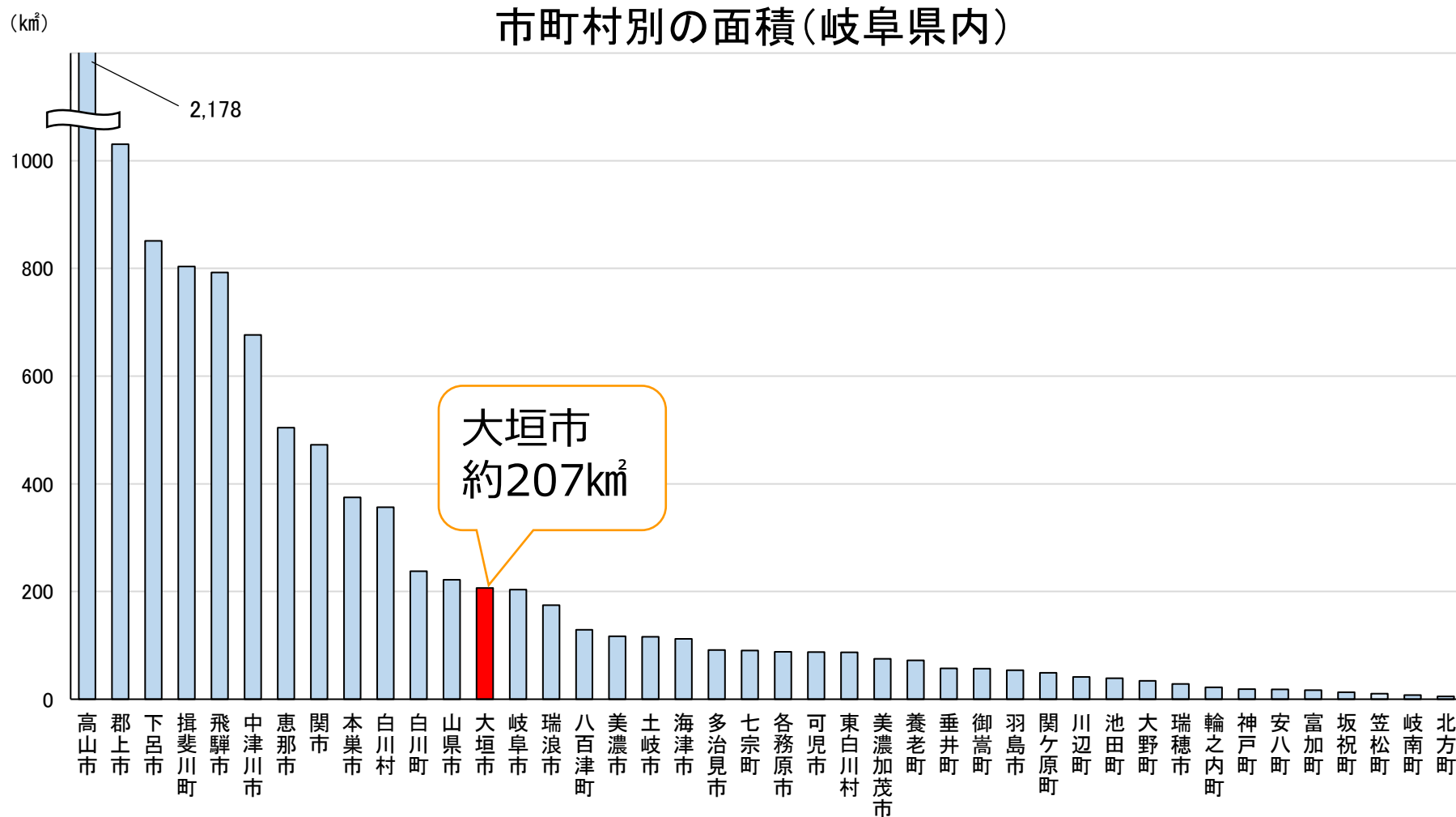
大垣市をデータで
見てみよう



土地



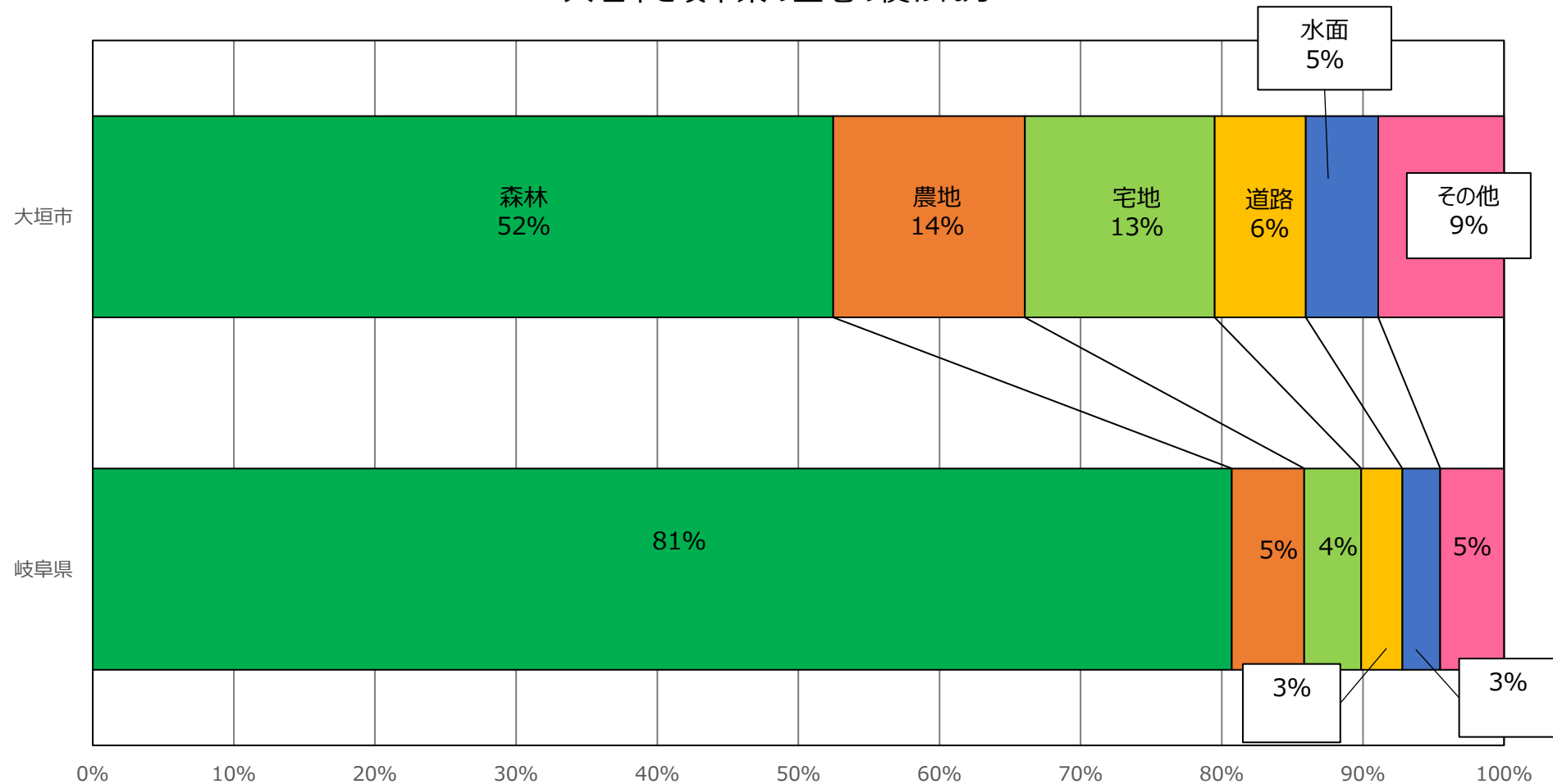
大垣市の面積は県内13位



岐阜県都市政策課「市町村別、地目別面積(令和5年10月1日現在)」

大垣市は県と比べて農地や宅地の割合が高い

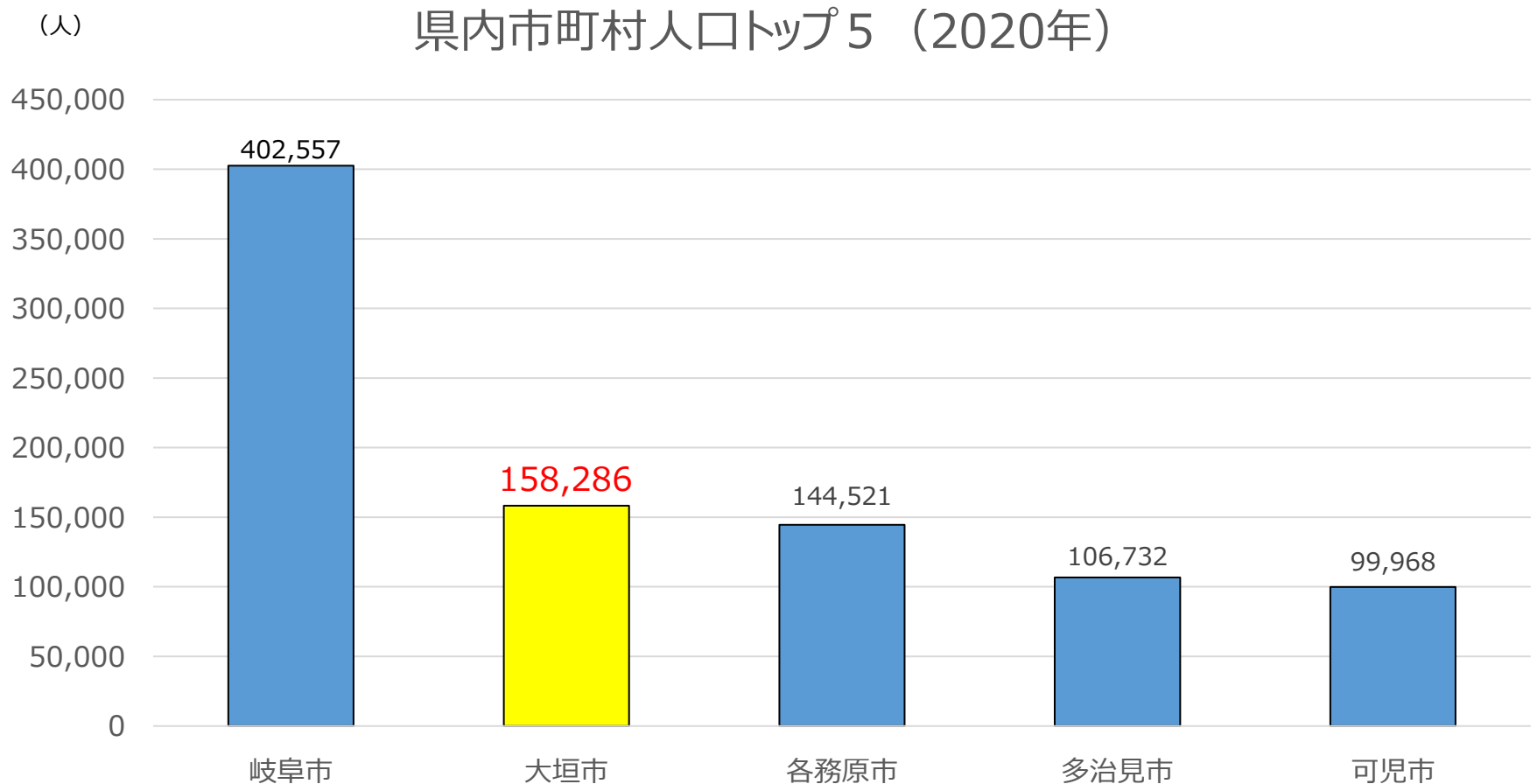
大垣市と岐阜県の土地の使われ方



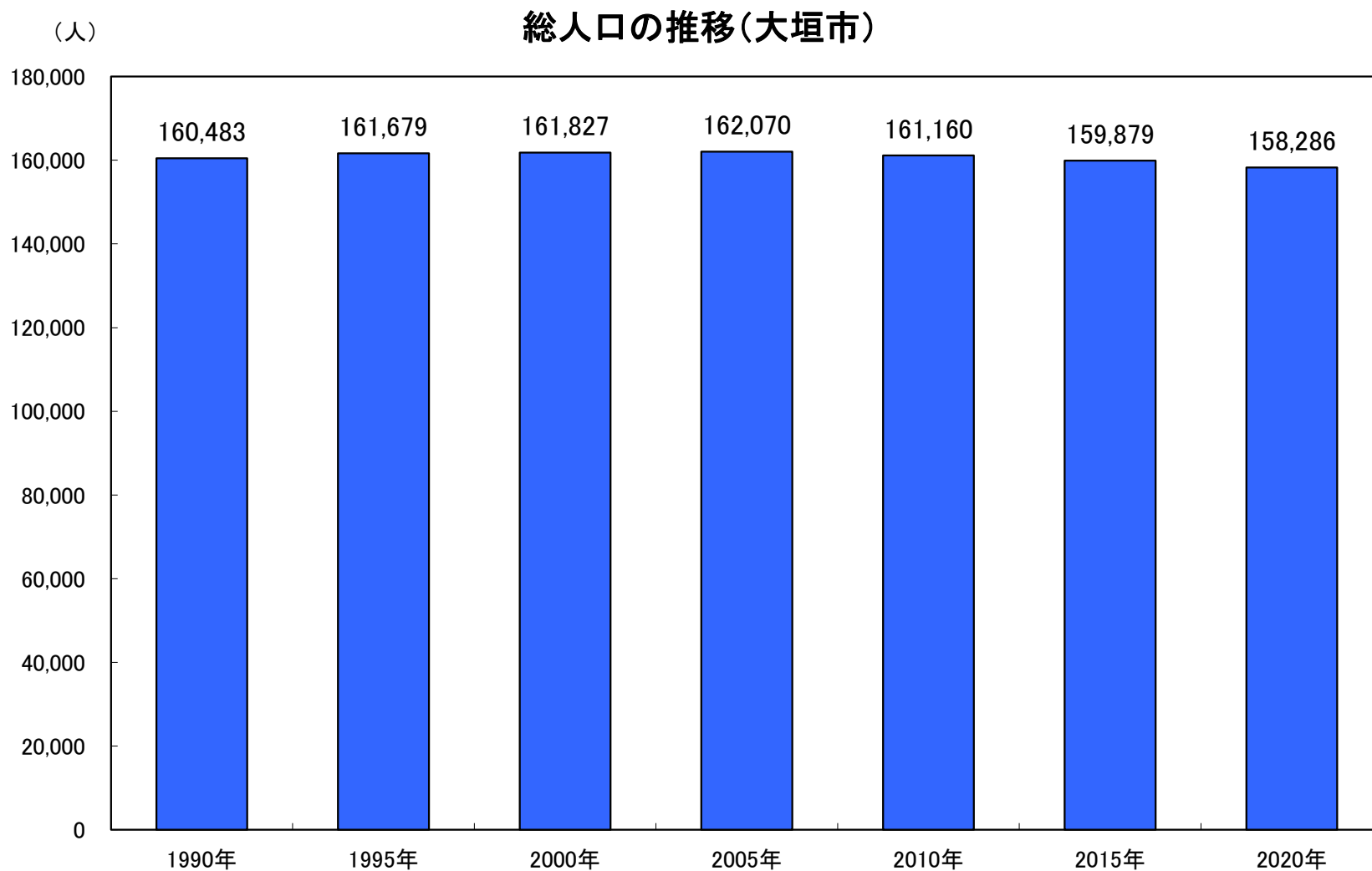
人口



大垣市の人口は県内2位



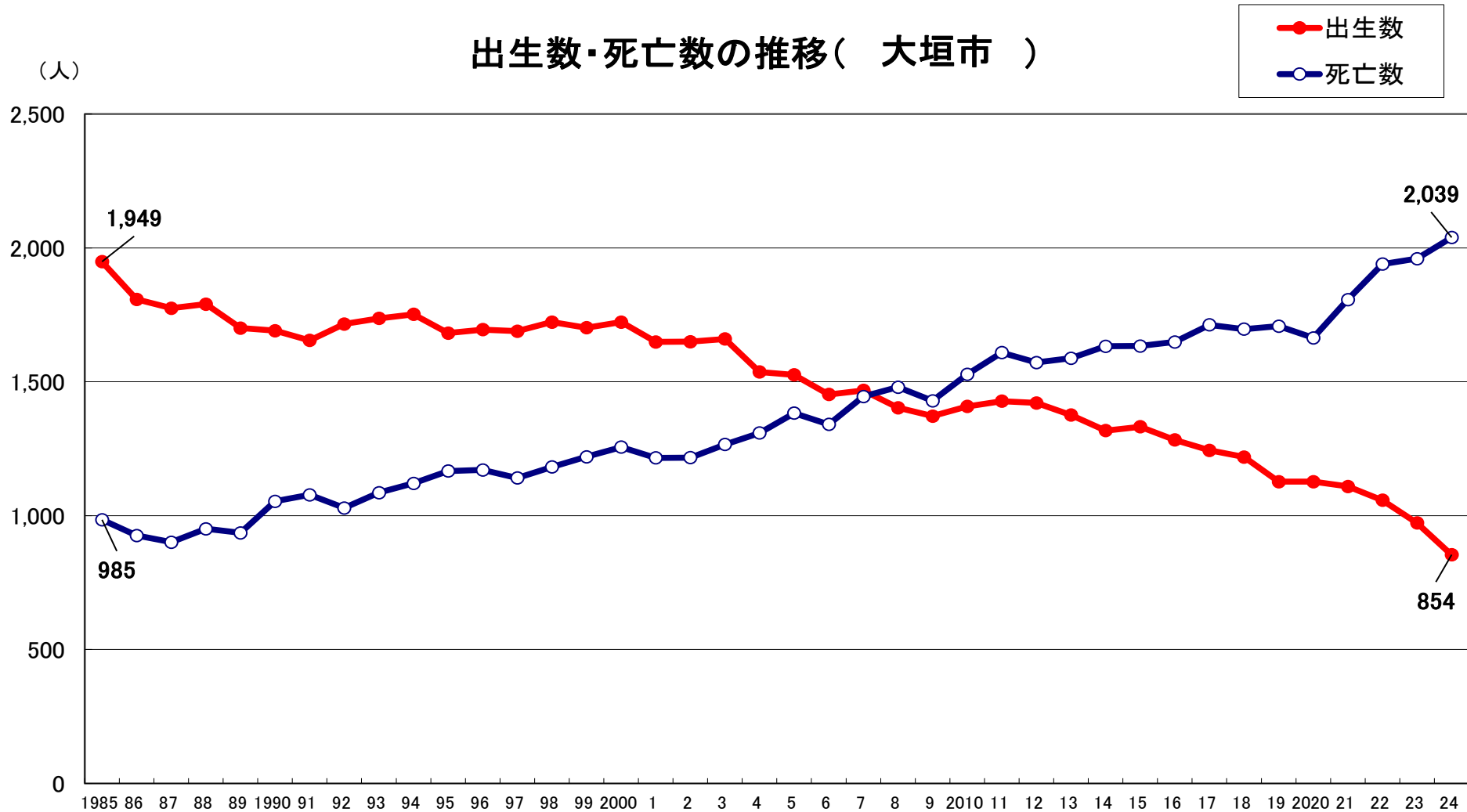
人口は2010年頃から減少している



出典:総務省「国勢調査」

※各年10月1日現在

死亡数が出生数を上回っている

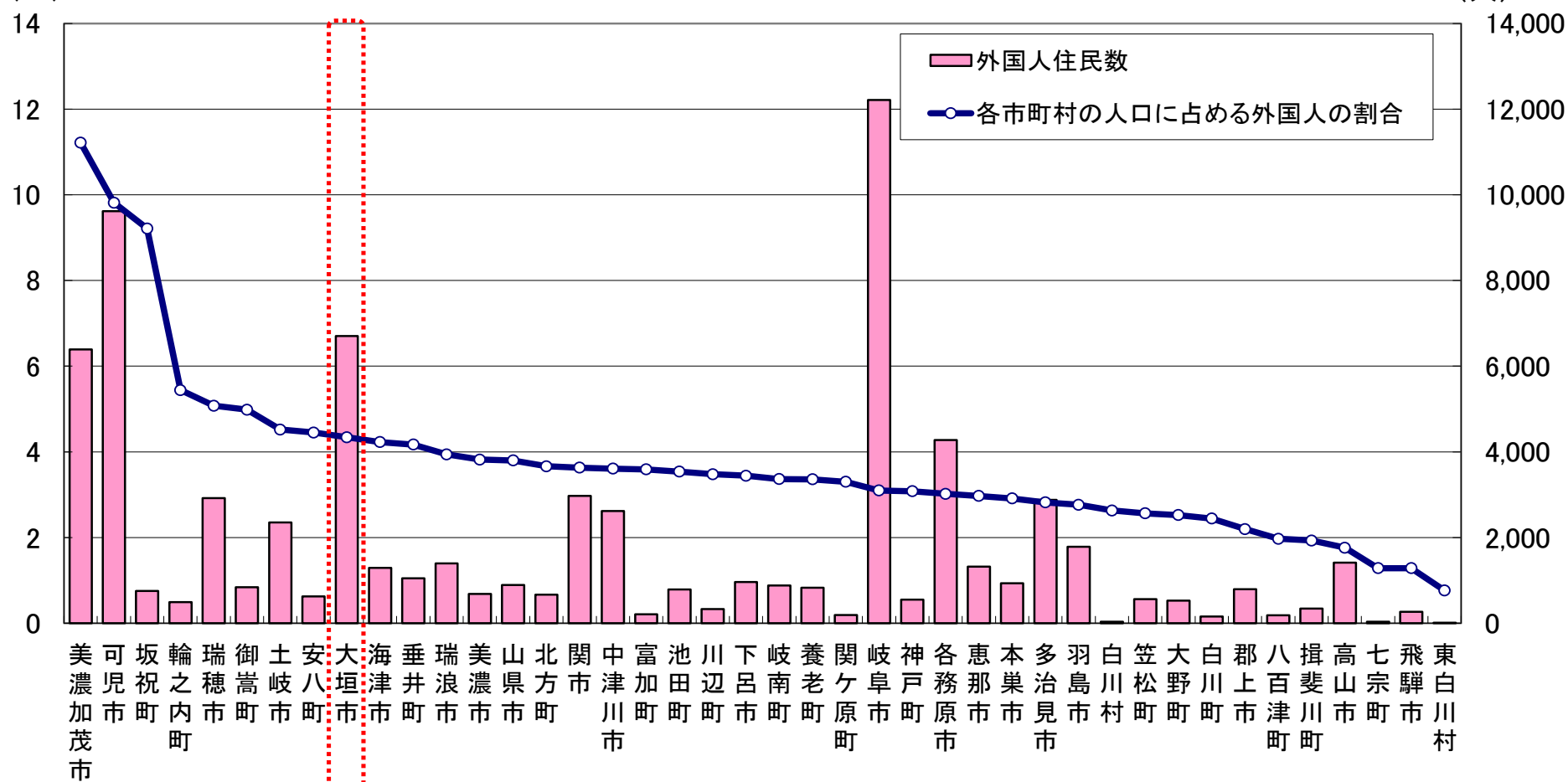


外国人住民数は県内3位 人口に占める外国人の割合は4.3%

外国人住民数と各市町村の推計人口に占める割合(2024年12月末現在)

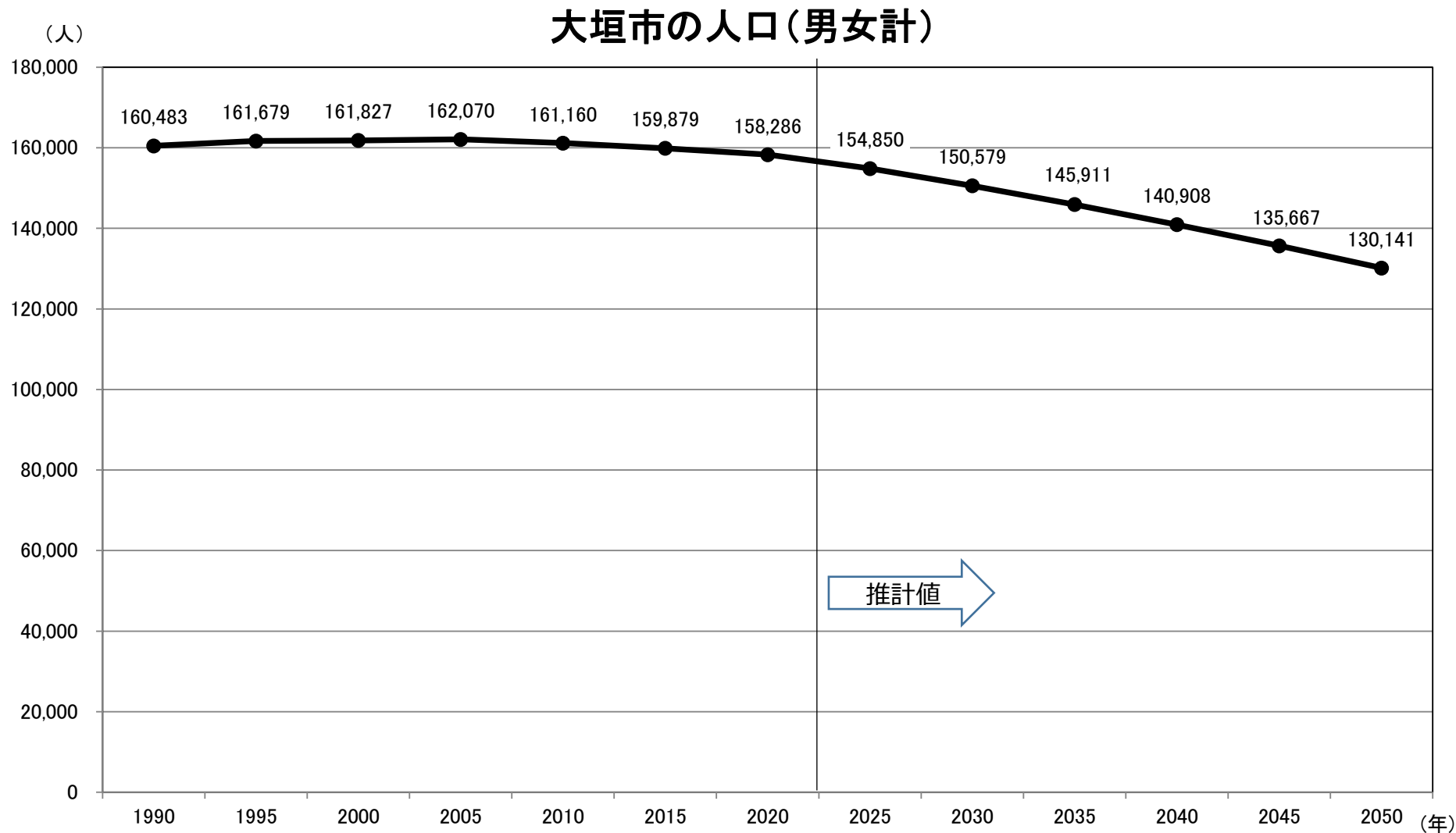
外国人住民数
(人)

割合
(%)



出典：法務省出入国在留管理庁「在留外国人統計(2024年12月末現在)」、割合は岐阜県「人口動態統計調査」による推計人口(2025年1月1日現在)により算出。

人口は今後も減少していく見込み



出典:総務省「国勢調査」、2025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(令和5年推計)」

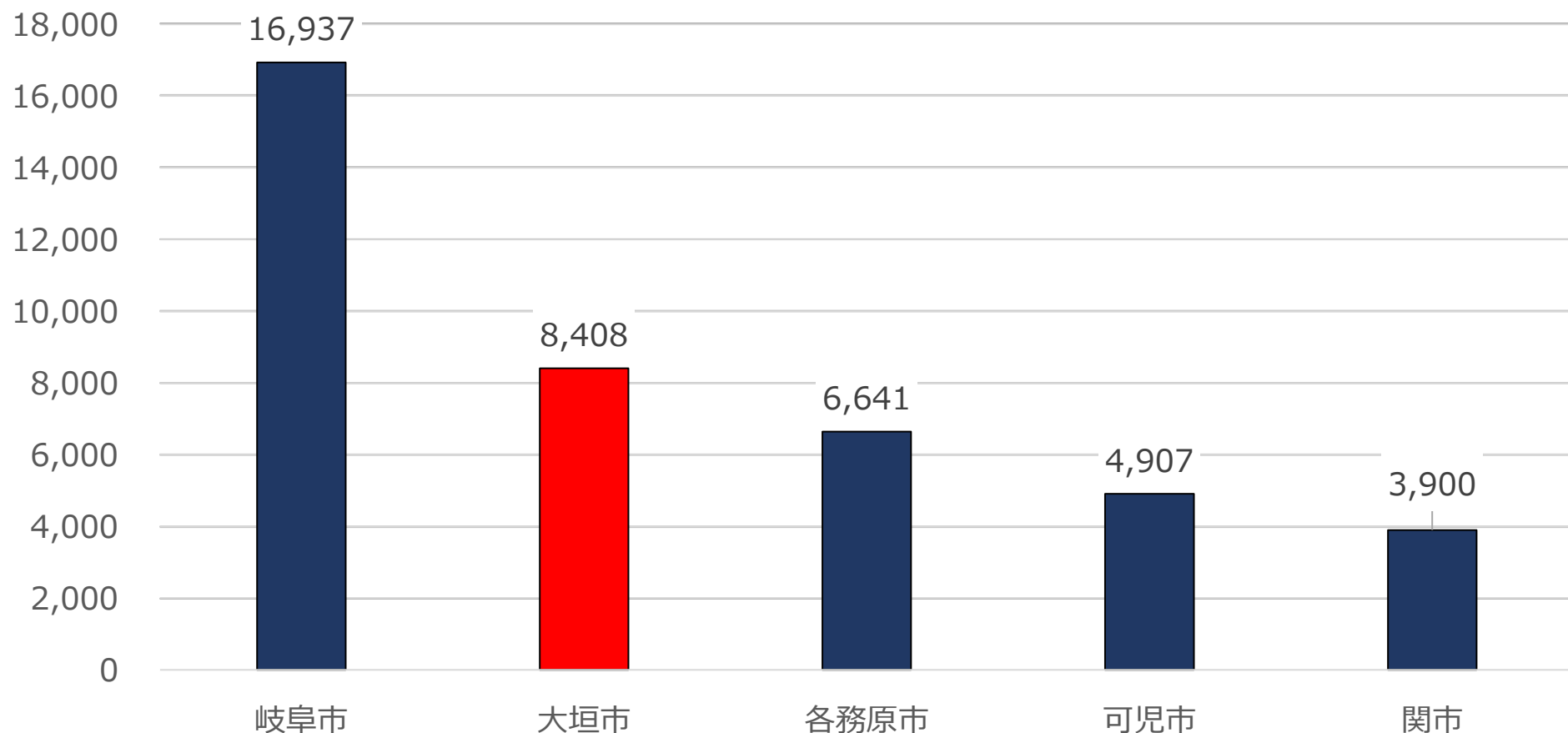
産業



市町村内総生産は県内2位

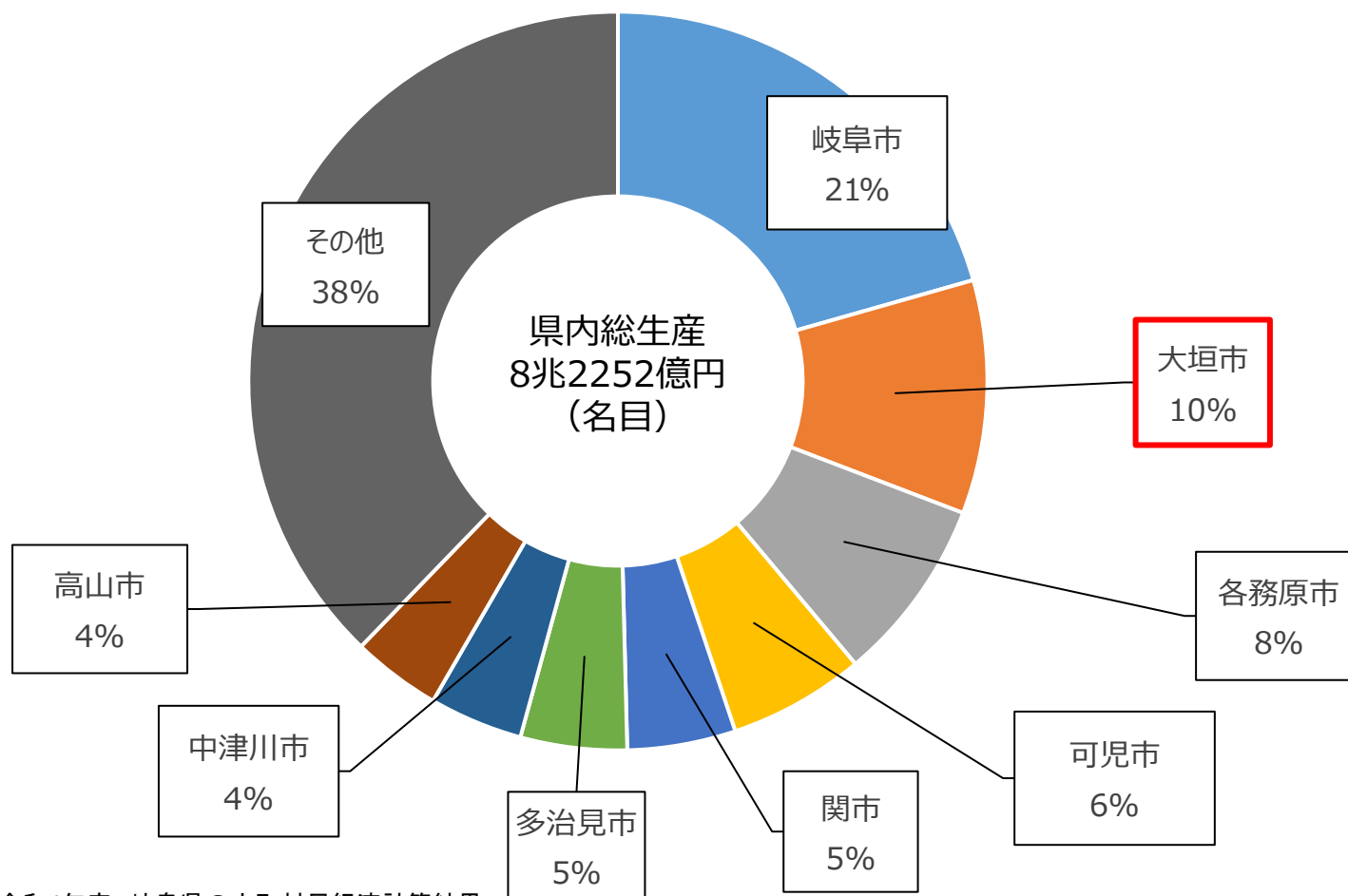
県内の市町村内総生産のトップ5（2022年）

（億円）



大垣市は県内総生産の約10%を占める

県内総生産の市町村別割合（2022年度）

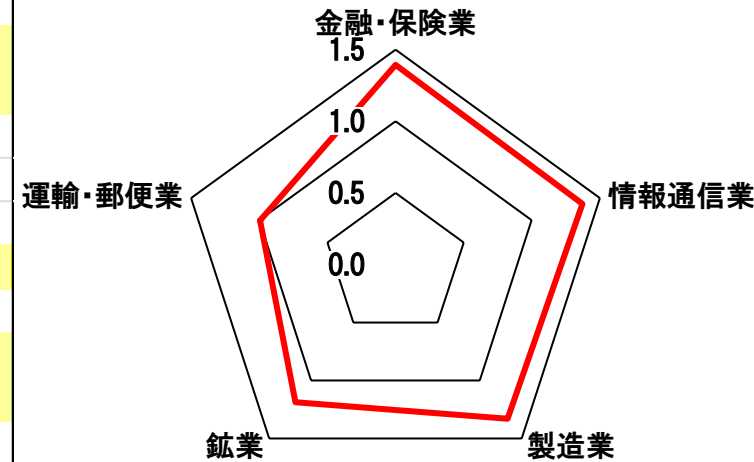


金融・保険業、情報通信業、製造業が 強み

経済活動別県(市町村)内総生産（令和4年度）

項目	実数（百万円）		構成比（％）		特化係数
	岐阜県	大垣市	岐阜県	大垣市	大垣市/岐阜県
農業	53,285	1,094	0.6	0.1	0.20
林業	8,469	129	0.1	0.0	0.15
水産業	1,931	48	0.0	0.0	0.25
鉱業	14,195	1,724	0.2	0.2	1.19
製造業	2,395,890	325,736	29.1	38.7	1.33
電気・ガス・水道・廃棄物処理業	180,269	16,548	2.2	2.0	0.90
建設業	588,818	35,865	7.2	4.3	0.60
卸売・小売業	852,536	82,636	10.4	9.8	0.95
運輸・郵便業	393,057	39,938	4.8	4.7	0.99
宿泊・飲食サービス業	140,110	10,334	1.7	1.2	0.72
情報通信業	158,480	22,228	1.9	2.6	1.37
金融・保険業	338,833	48,280	4.1	5.7	1.39
不動産業	729,903	67,575	8.9	8.0	0.91
専門・科学技術、業務支援サービス業	536,973	45,154	6.5	5.4	0.82
公務	382,422	22,960	4.6	2.7	0.59
教育	275,638	26,319	3.4	3.1	0.93
保健衛生・社会事業	767,871	57,976	9.3	6.9	0.74
その他のサービス	335,326	29,015	4.1	3.5	0.85
輸入品に課される税・関税等	71,183	7,277	0.9	0.9	1.00
県(市町村)内総生産	8,225,187	840,834	100.0	100.0	

特化係数（大垣市、上位5項目）



特化係数…大垣市の産業の比率を岐阜県全体の同産業の比率と比較したもの。
1.0を超えていれば、当該産業が岐阜県全体に比べて特化している産業とされる。

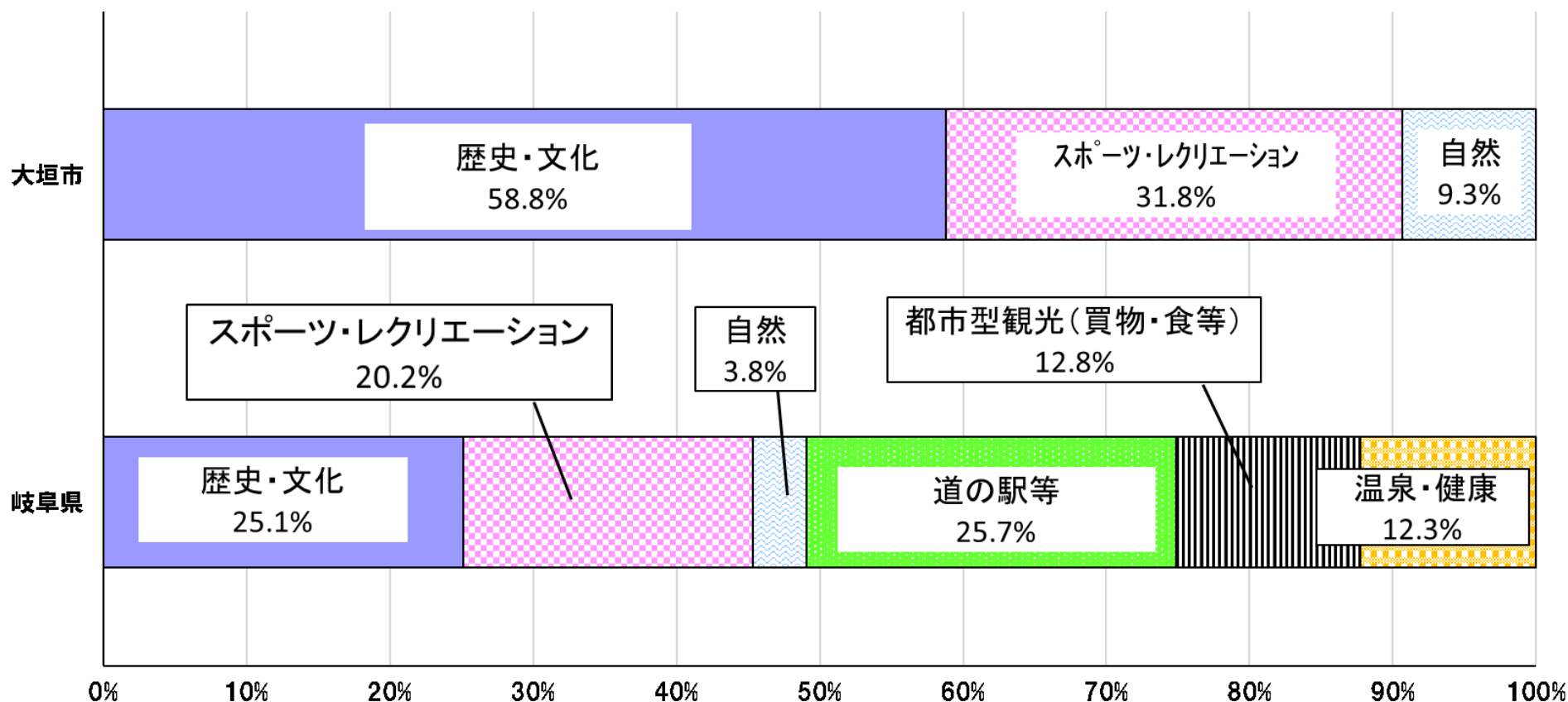
出典：岐阜県統計課「令和4年度 岐阜県の市町村
経済計算結果」

觀光



大垣市には「歴史・文化」の観光を目的として訪れる人が多い

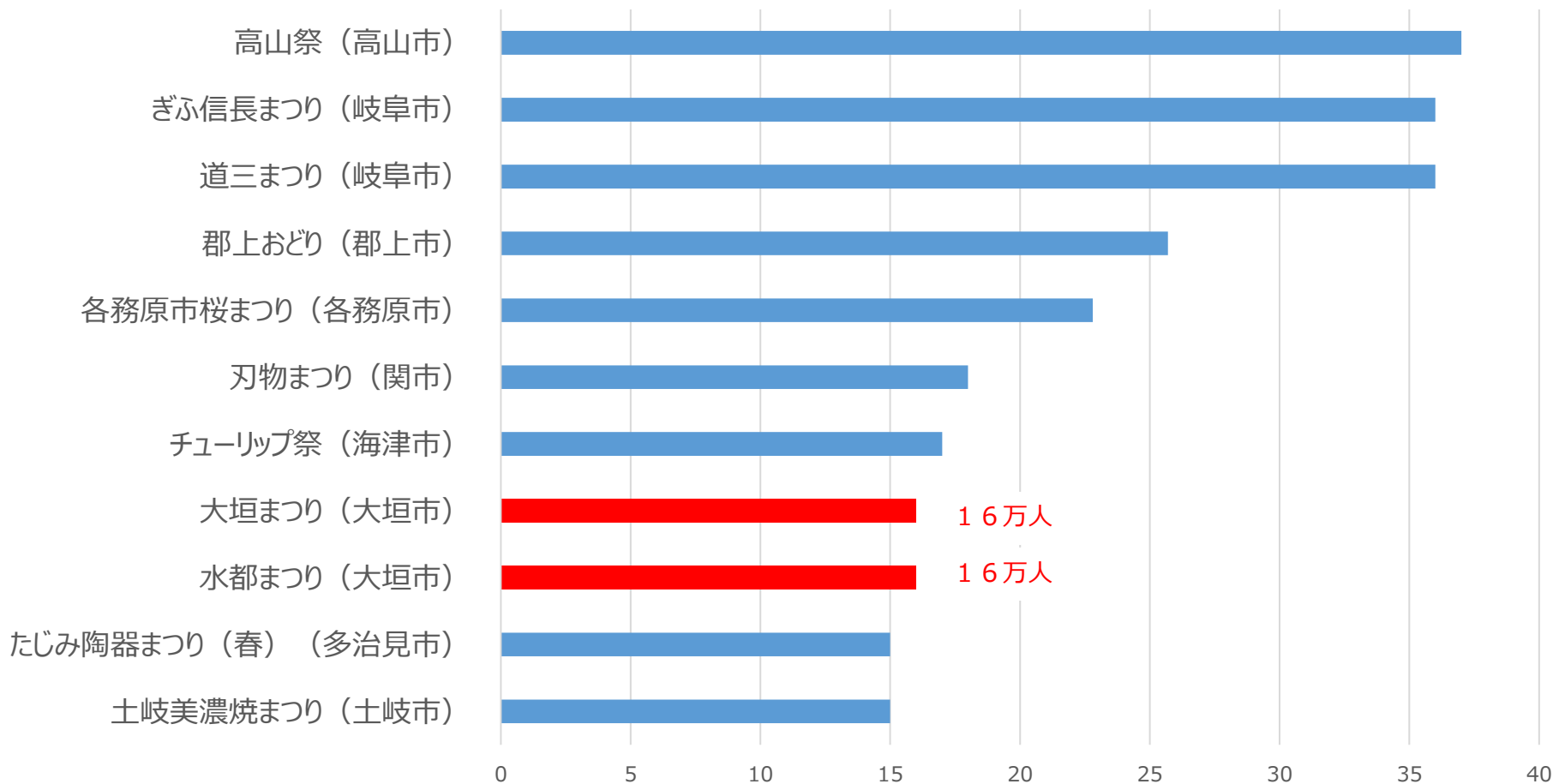
観光地分類別観光入込客数の割合（令和6年）



大垣市では、大垣まつりと水都まつりに多くの人が訪れている。

行祭事・イベント別入込客数（令和6年）

（万人）

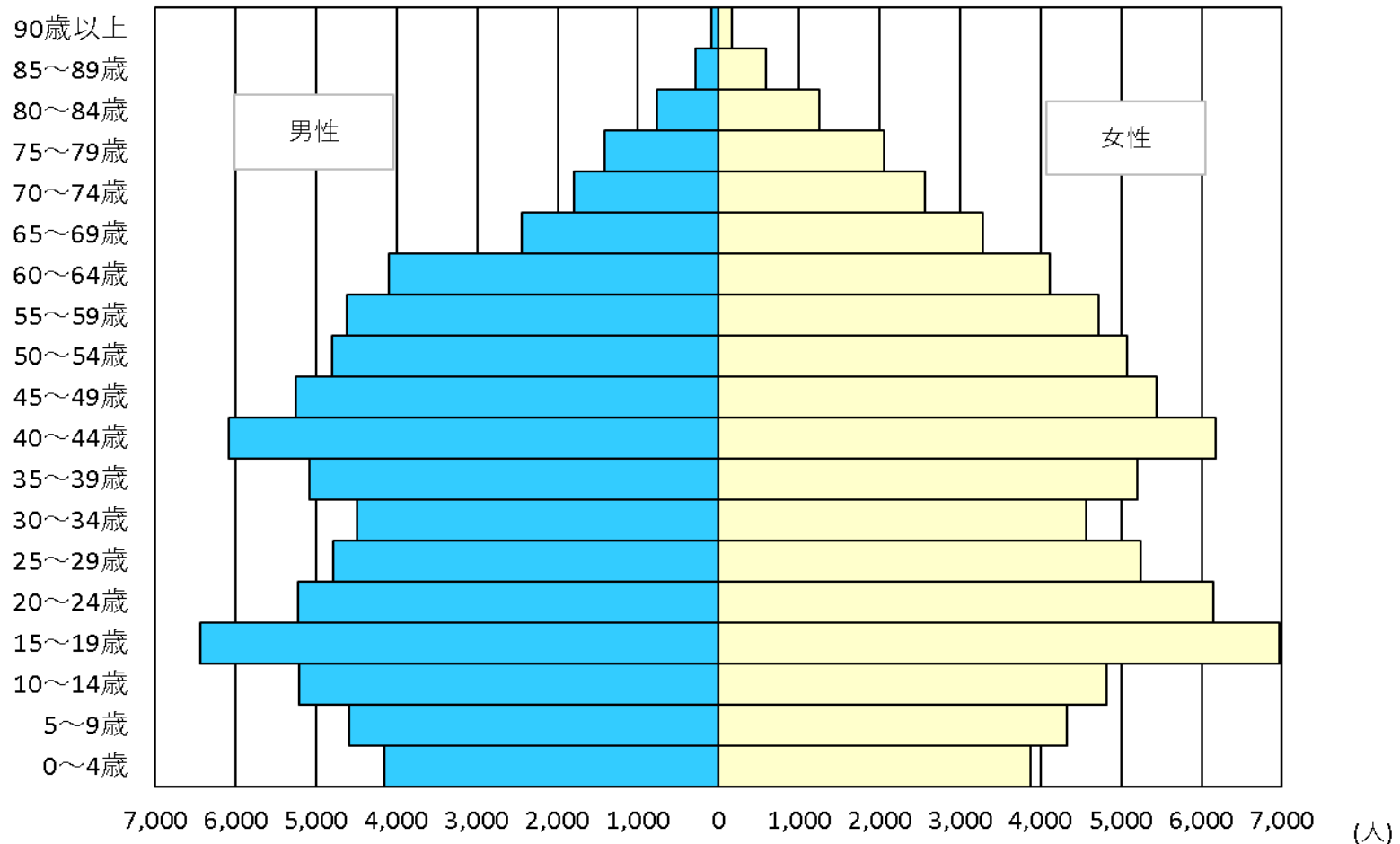


大垣市の人口を
分析してみよう



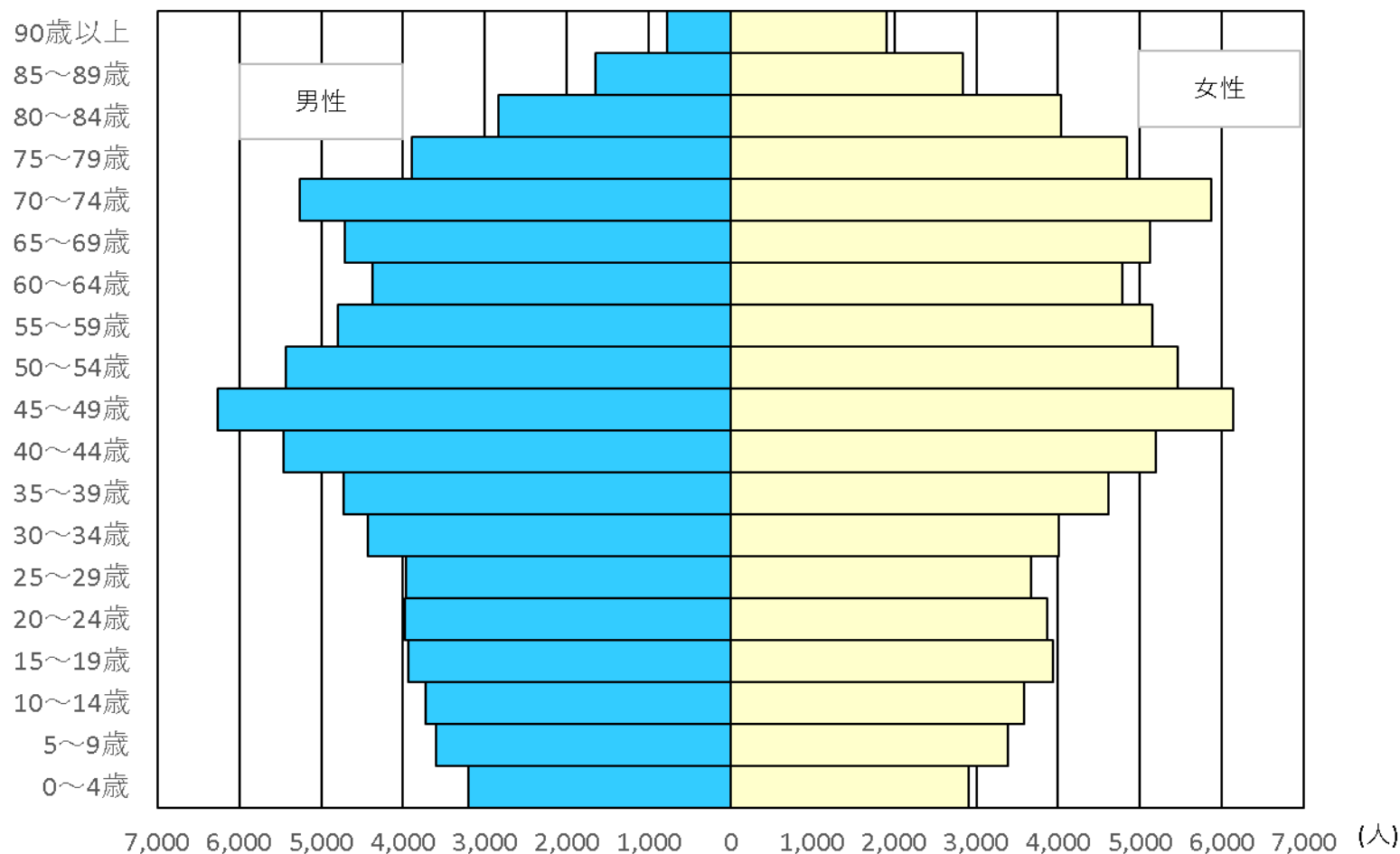
大垣市の人口ピラミッドを分析しよう

1990年人口ピラミッド（大垣市）



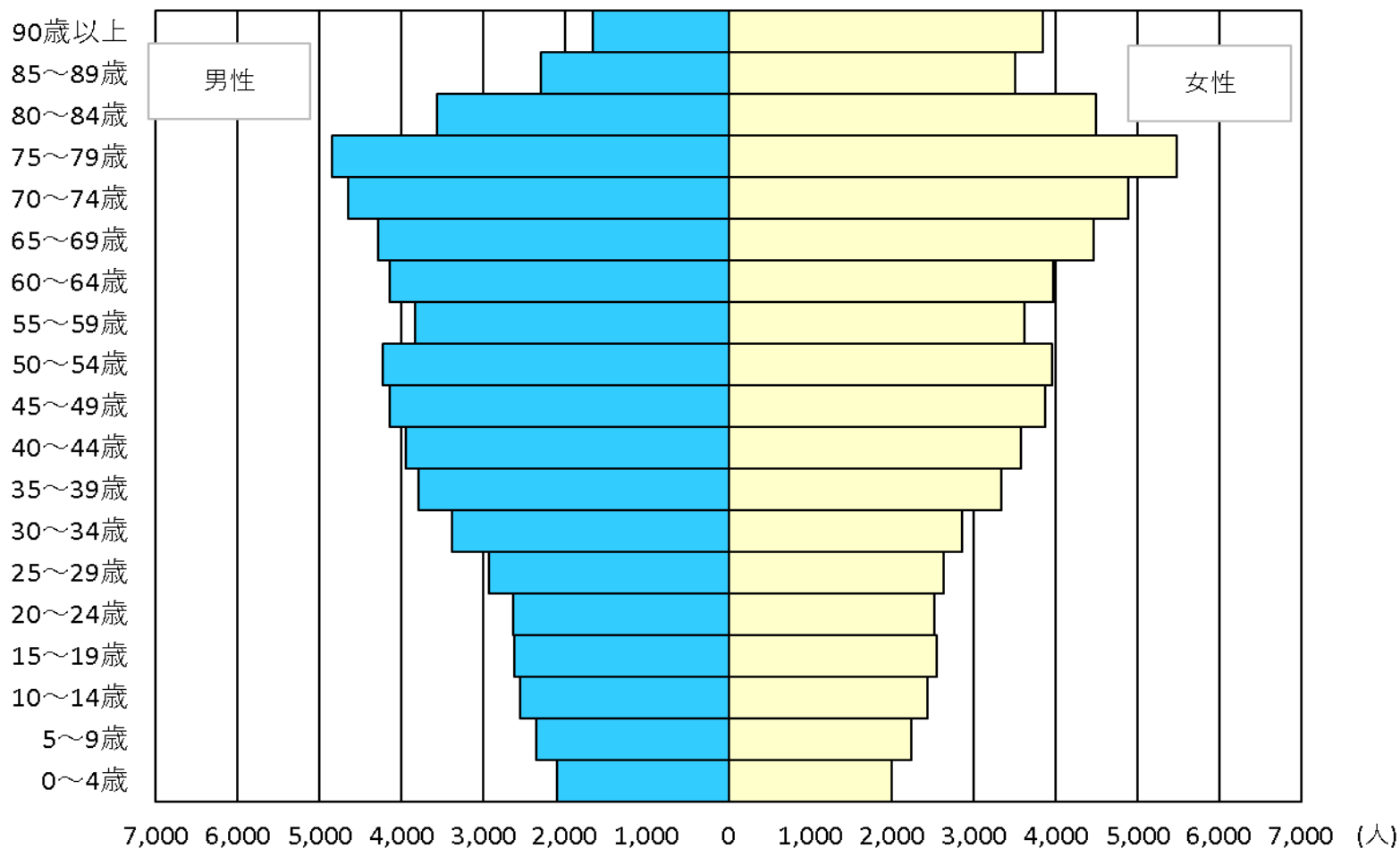
大垣市の人口ピラミッドを分析しよう

2020年人口ピラミッド（大垣市）

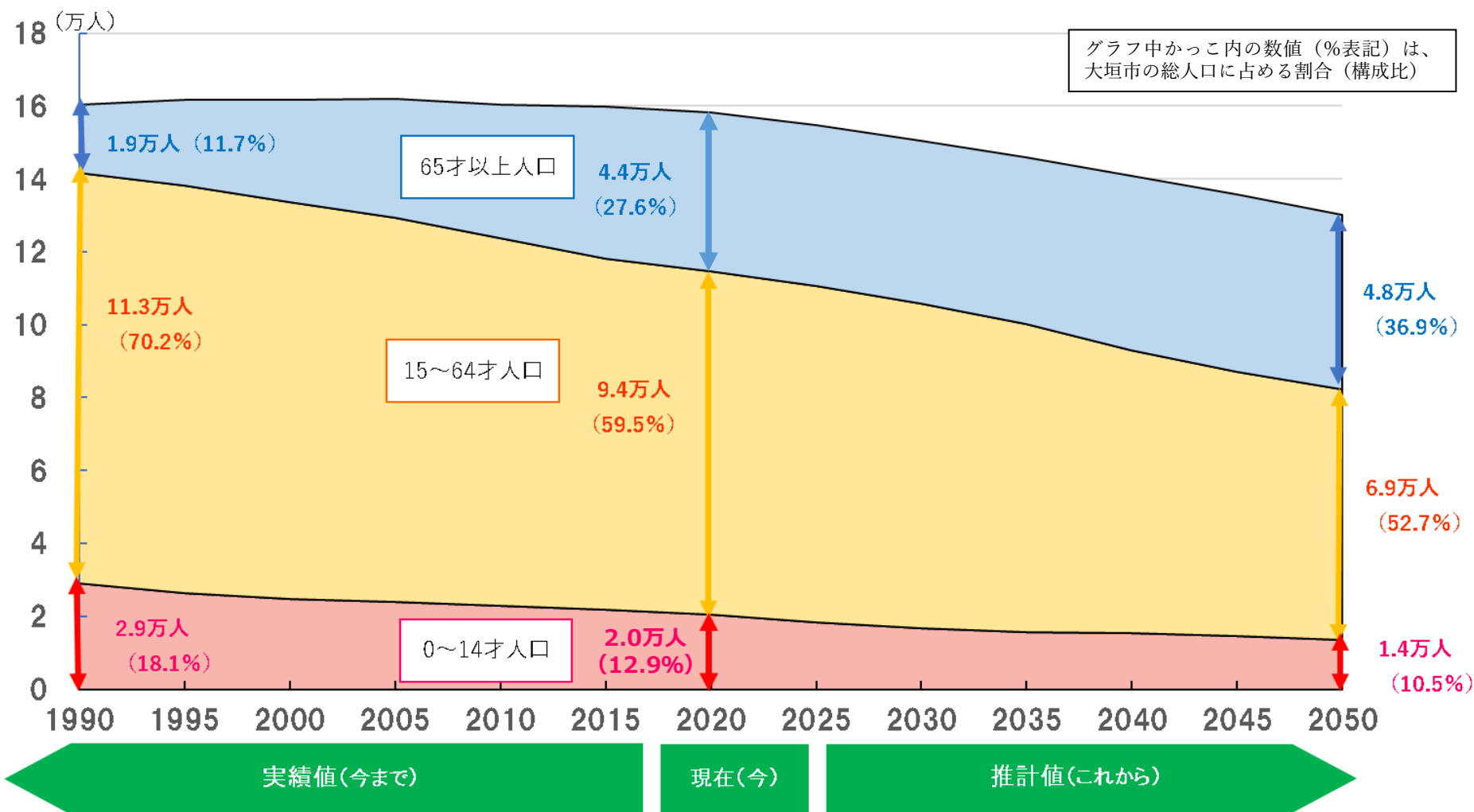


大垣市の人口ピラミッドを分析しよう

2050年人口ピラミッド（大垣市）



大垣市の年齢別人口を分析しよう



出典：実績値（～2020年）：総務省「国勢調査」（2015年、2020年は年齢不詳をあん分した人口）

推計値（2025年～）：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（令和5（2023）年推計）」

最後に



今後、データを収集し、分析する能力は益々必要となってきます。

イメージにとらわれず、数字を読み取ることで現状を把握する力を今のうちに身につけましょう！