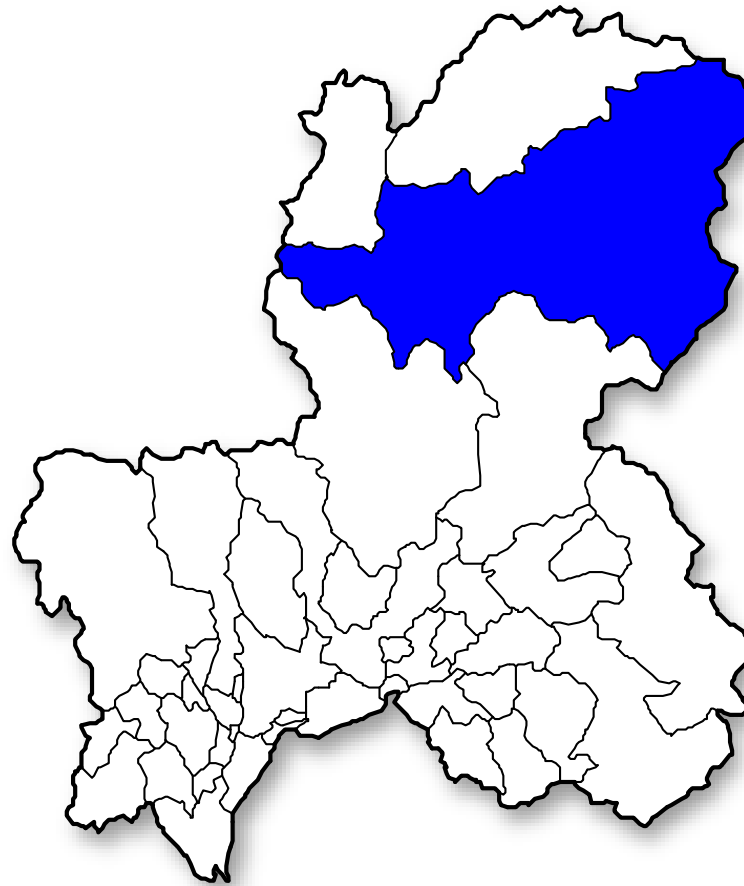


データを正しく使って、説得力UP！



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



統計って何だろう？

統計＝「統（す） べて計（はか） る」

※統べる＝全体をまとめて支配する

一定の条件(時間・空間・標識)で定められた集団について
調べた結果を集計・加工して得られた数値

時間

令和 7 年の 1 年間
令和 7 年 4 月 1 日現在 など

空間

日本国内
岐阜県内
岐阜市内 など

標識

ある特定の
年齢、性別、職業、産業...
など

こんなものも統計！

- **人口** (国勢調査)
- **平均余命** (生命表)
- **小売販売額** (商業動態統計)
- **物価** (小売物価統計)
- **旅行客数** (宿泊旅行統計)
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

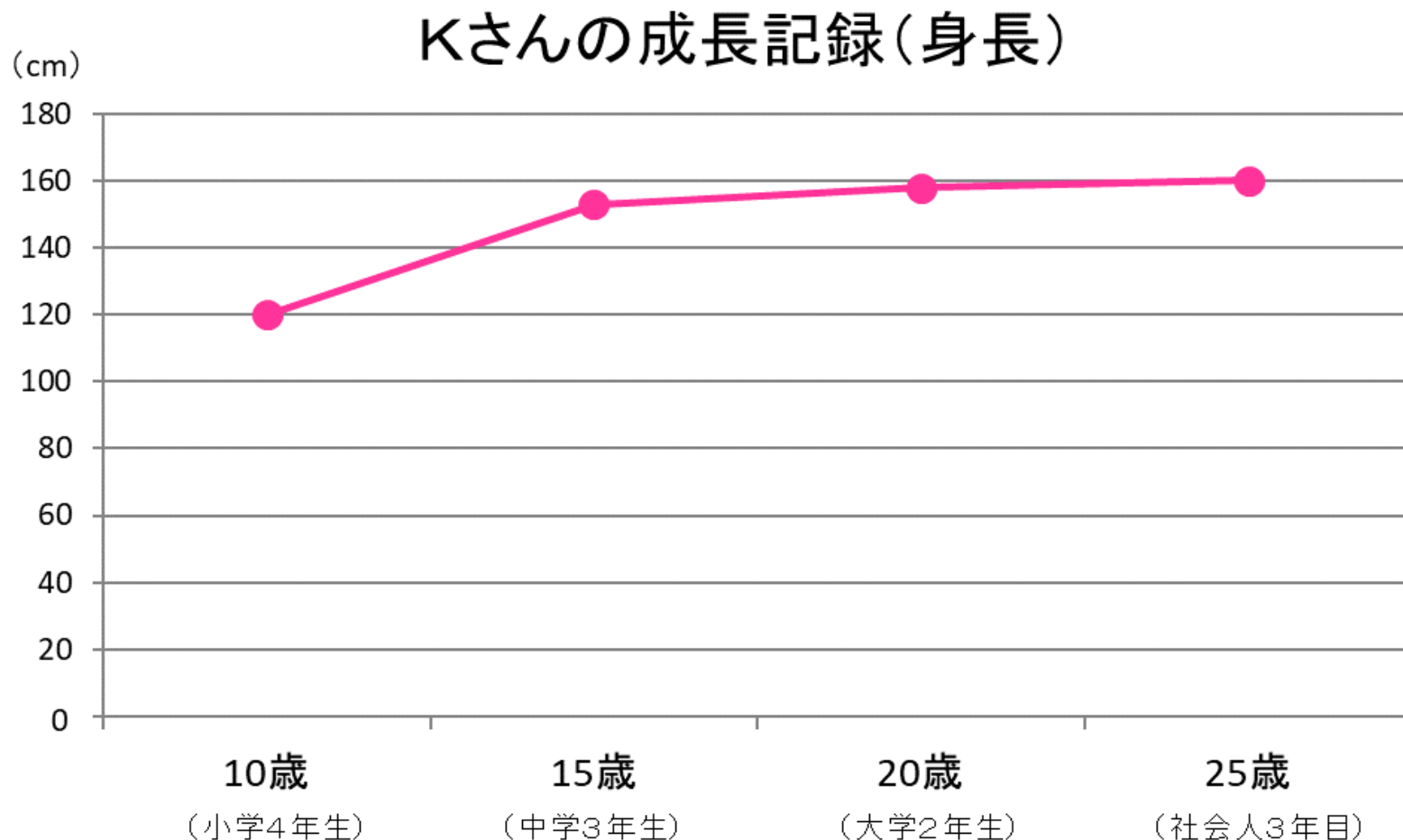
- 戦術判断、練習方法の効率化



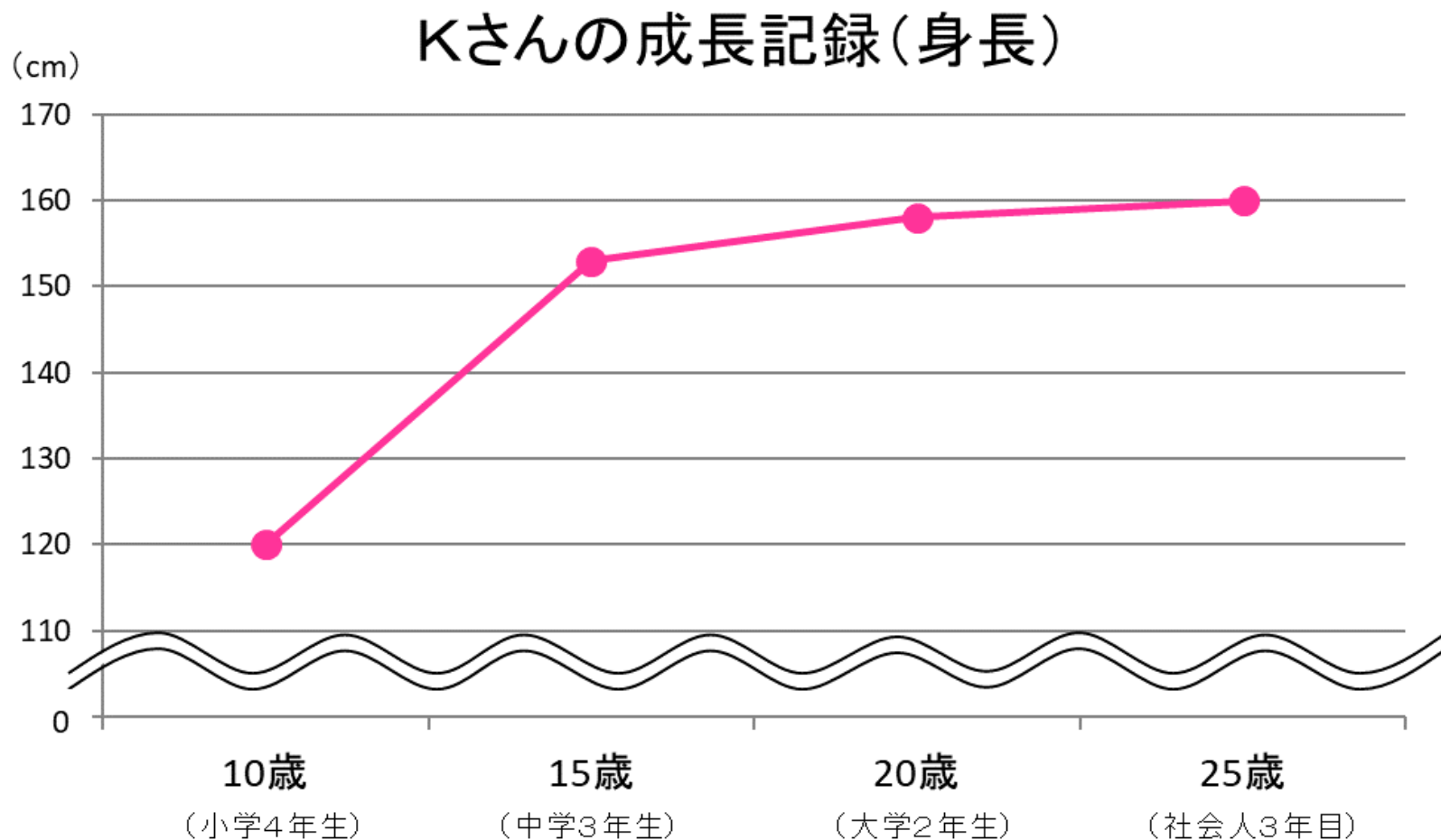
グラフの読み取りで 注意したいこと



Q1：15年で急成長？

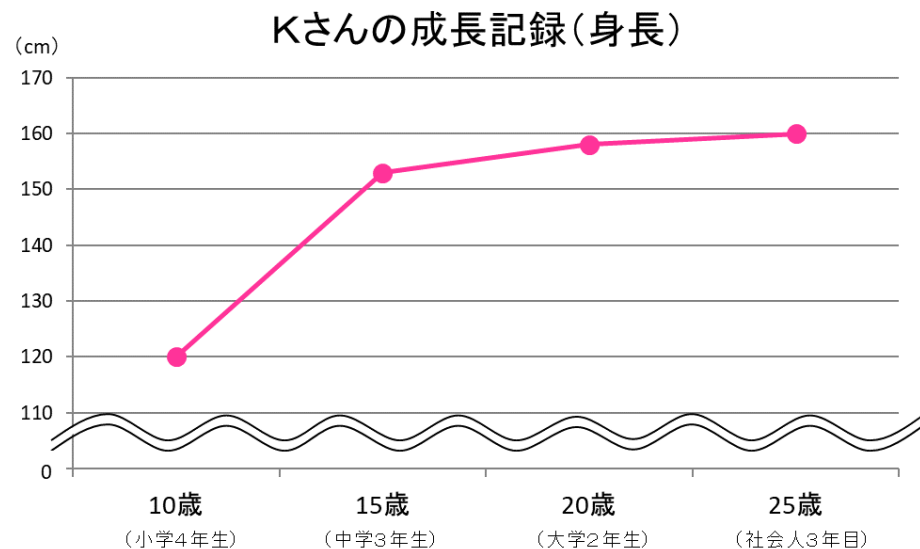
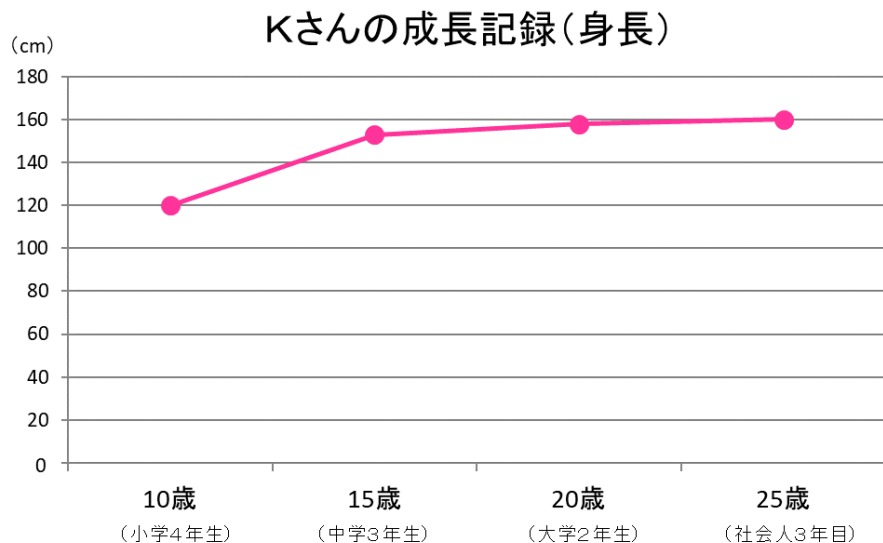


Q1：15年で急成長？

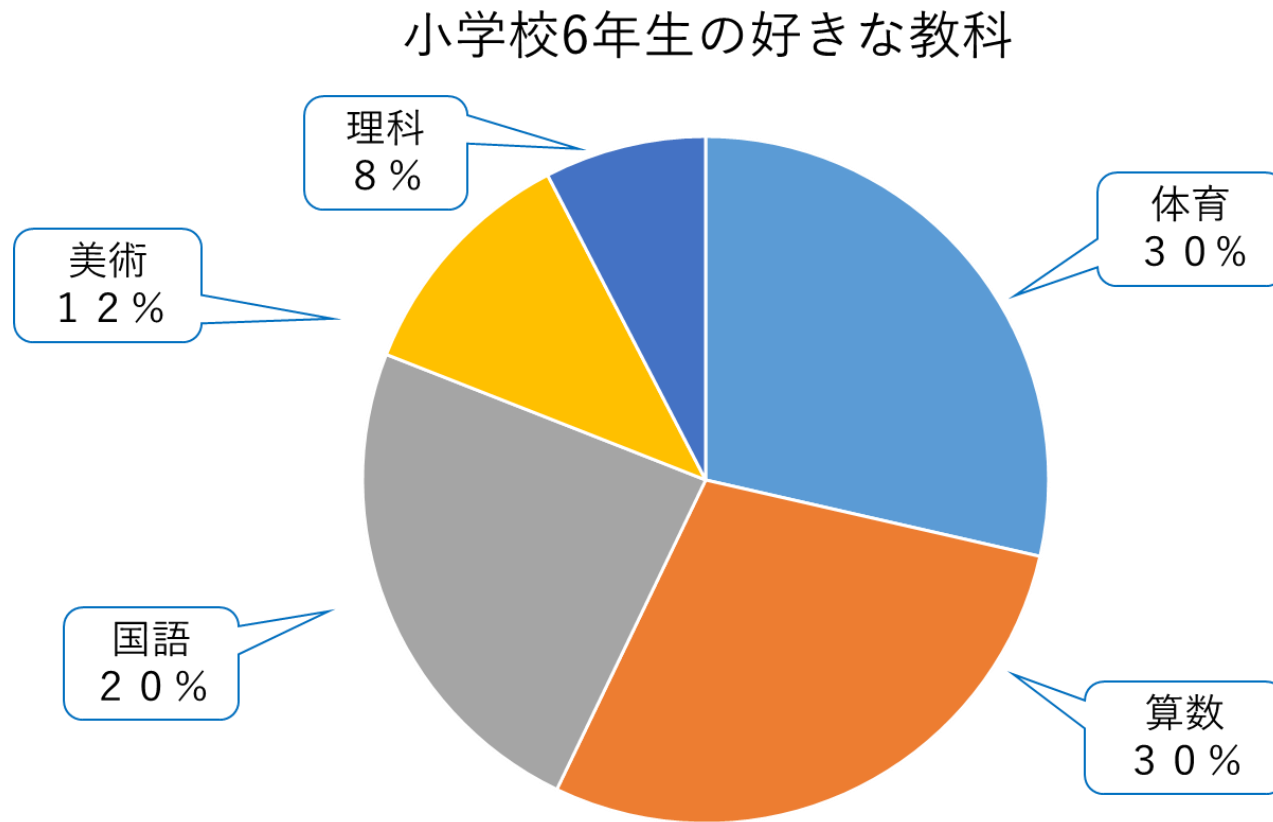


グラフを見るときは、軸の値にも注目するようにしよう

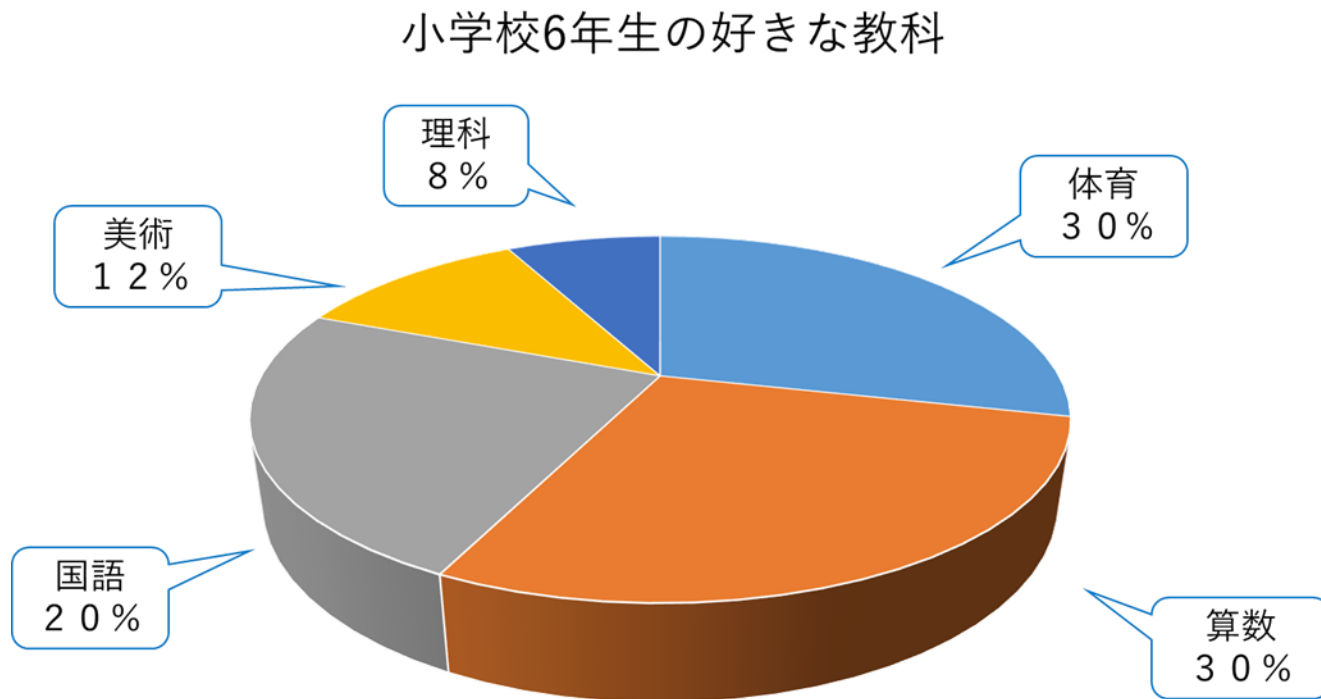
省略記号 ($\approx$) を使うと、変化部分を強調して見せることができる



Q 2 : 一番人気な教科はなに？



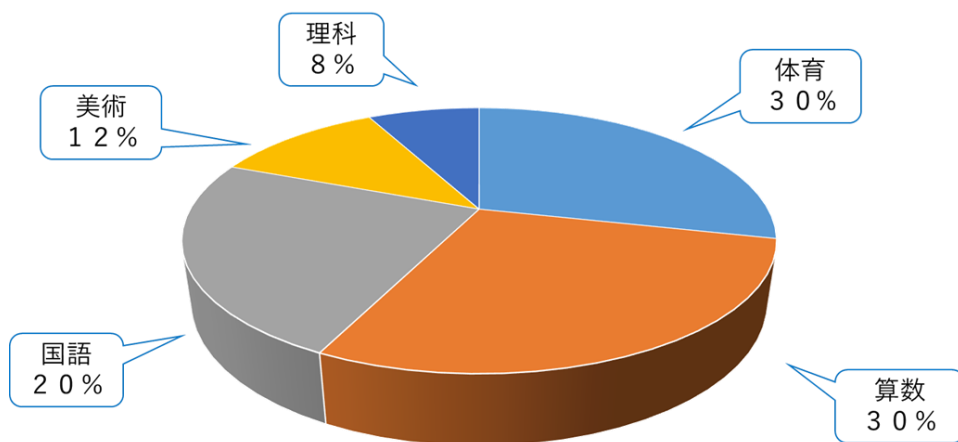
Q 2 : 一番人気な教科はなに？



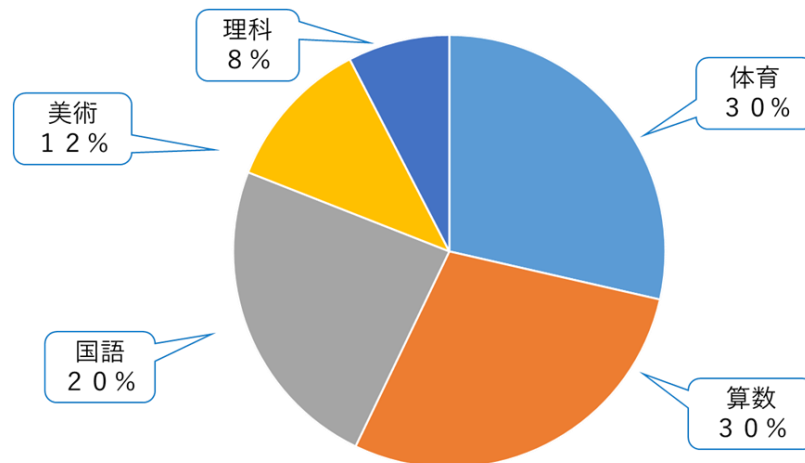
立体的なグラフの見方には注意しよう

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

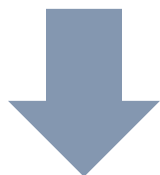


小学校6年生の好きな教科



見た目にだまされないように注意しよう

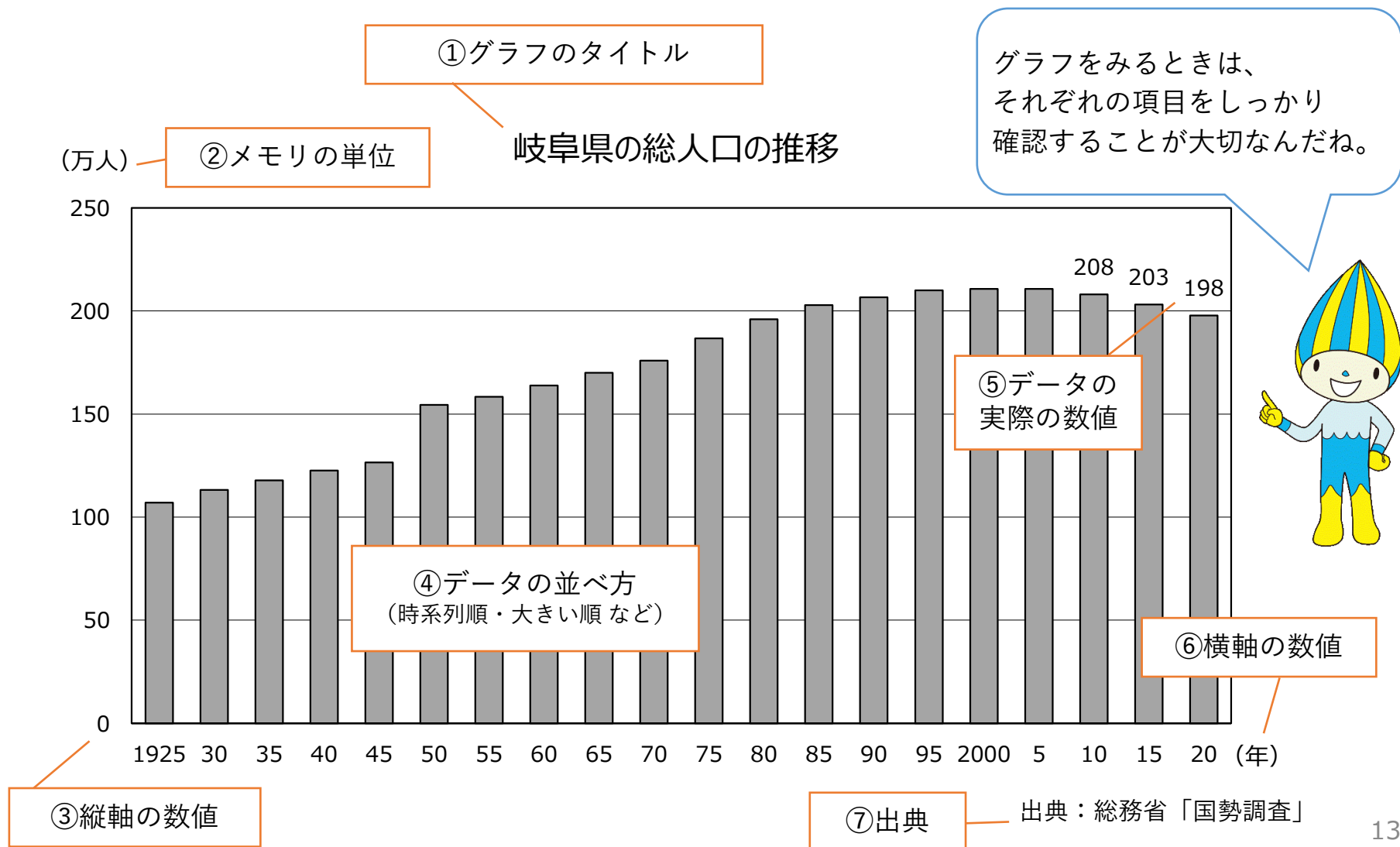
- ◆ グラフはさまざまな情報を視覚的に表現できる



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！

グラフを読み取る7つ道具

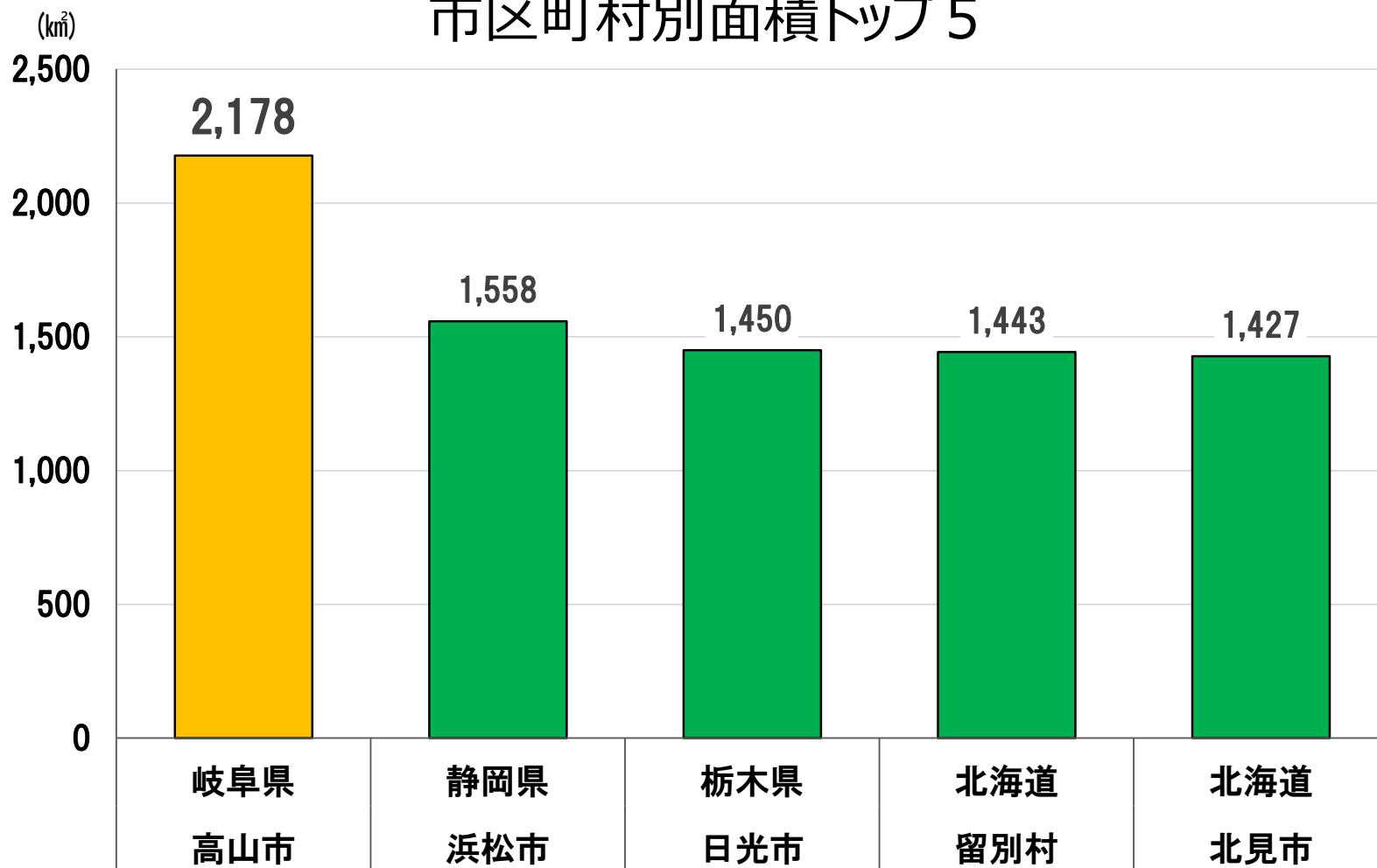


高山市をデータで見よう



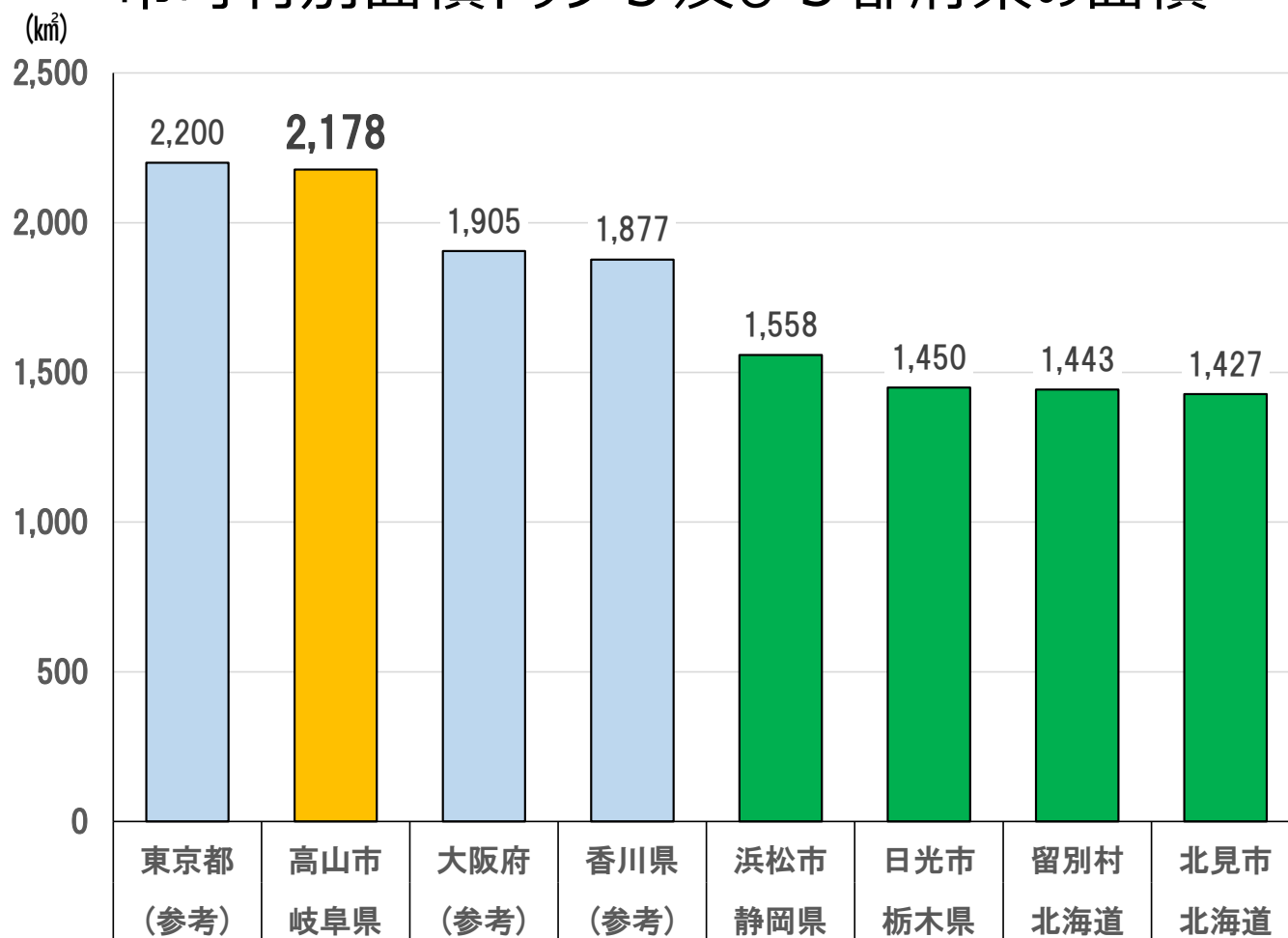
市区町村別面積で全国 1 位

市区町村別面積トップ 5



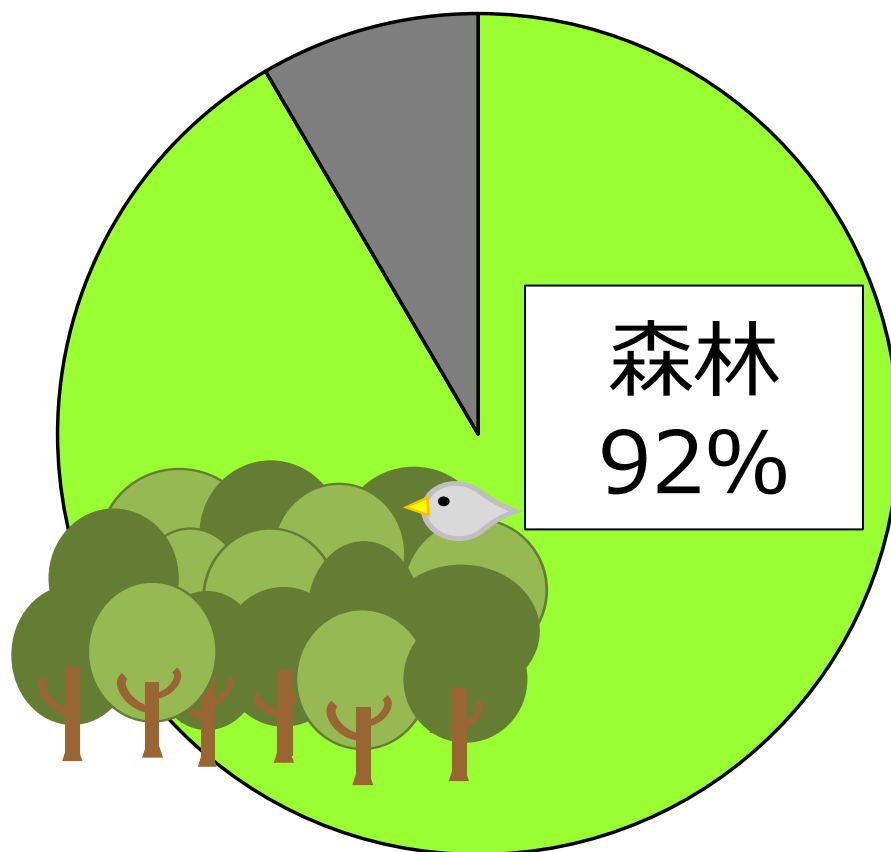
大阪府、香川県よりも大きく 東京都の面積に匹敵している

市町村別面積トップ5 及び 3 都府県の面積



土地の9割は森林

森林率(高山市)

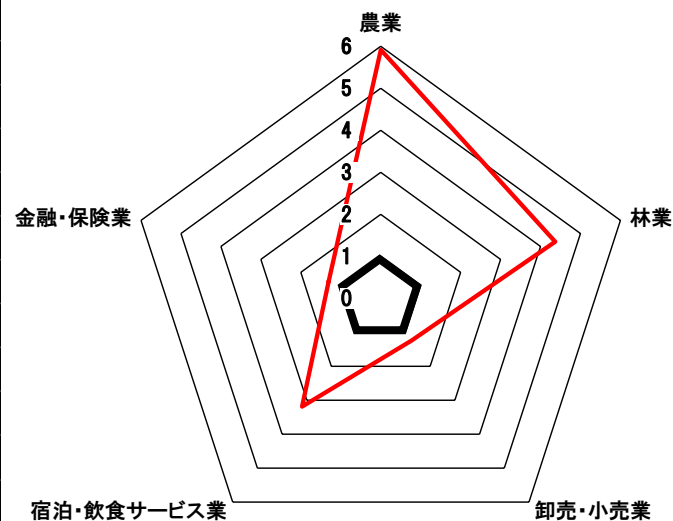


農業、林業が強み

経済活動別県(市町村)内総生産（令和4年度）

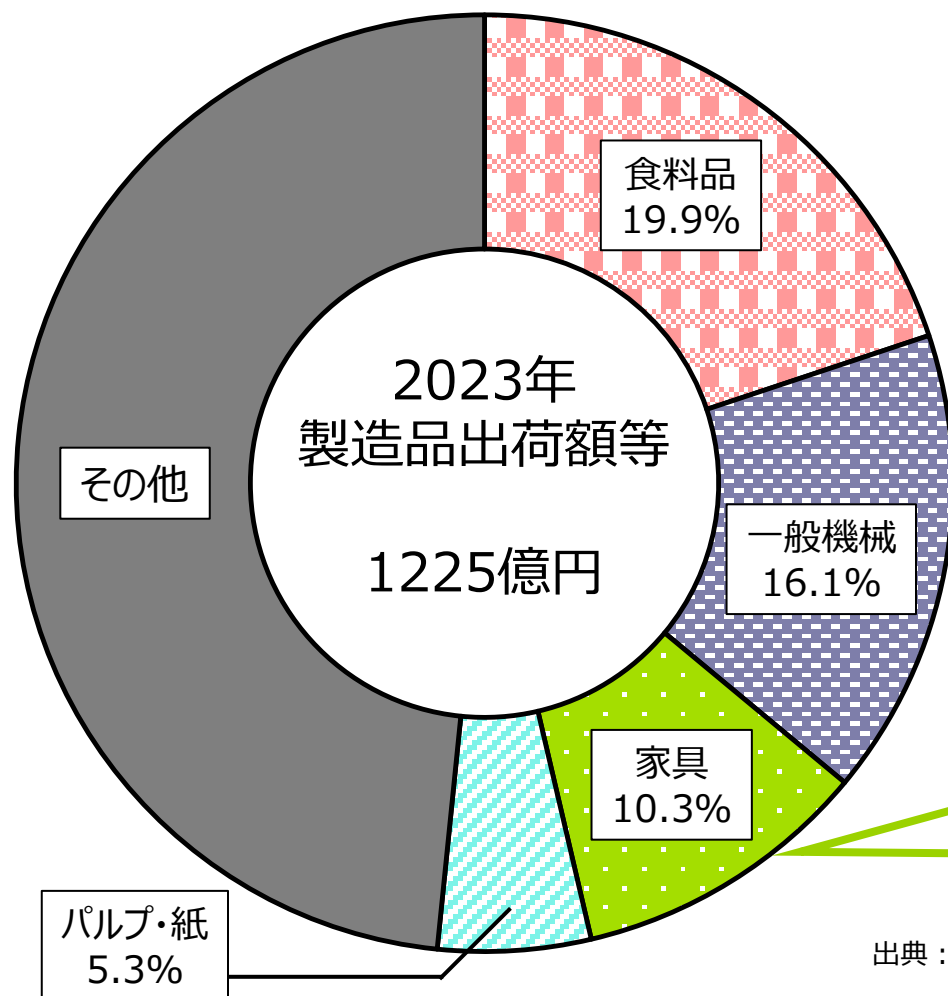
項目	実数（百万円）		構成比（％）		特化係数
	岐阜県	高山市	岐阜県	高山市	高山市/岐阜県
農業	53,285	12,276	0.6	3.8	5.92
林業	8,469	1,440	0.1	0.4	4.37
水産業	1,931	80	0.0	0.0	1.07
鉱業	14,195	447	0.2	0.1	0.81
製造業	2,395,890	43,310	29.1	13.5	0.46
電気・ガス・水道・廃棄物処理業	180,269	7,928	2.2	2.5	1.13
建設業	588,818	26,764	7.2	8.4	1.17
卸売・小売業	852,536	41,356	10.4	12.9	1.25
運輸・郵便業	393,057	13,740	4.8	4.3	0.90
宿泊・飲食サービス業	140,110	17,375	1.7	5.4	3.19
情報通信業	158,480	6,594	1.9	2.1	1.07
金融・保険業	338,833	17,199	4.1	5.4	1.30
不動産業	729,903	31,705	8.9	9.9	1.12
専門・科学技術、業務支援サービス業	536,973	23,672	6.5	7.4	1.13
公務	382,422	15,922	4.6	5.0	1.07
教育	275,638	5,784	3.4	1.8	0.54
保健衛生・社会事業	767,871	35,738	9.3	11.2	1.20
その他のサービス	335,326	16,122	4.1	5.0	1.23
輸入品に課される税・関税等	71,183	2,771	0.9	0.9	1.00
県(市町村)内総生産	8,225,187	320,225	100.0	100.0	

特化係数（高山市、上位5項目）



家具の製造品出荷額は県内1位

製造品出荷額等の内訳（2023年：高山市）



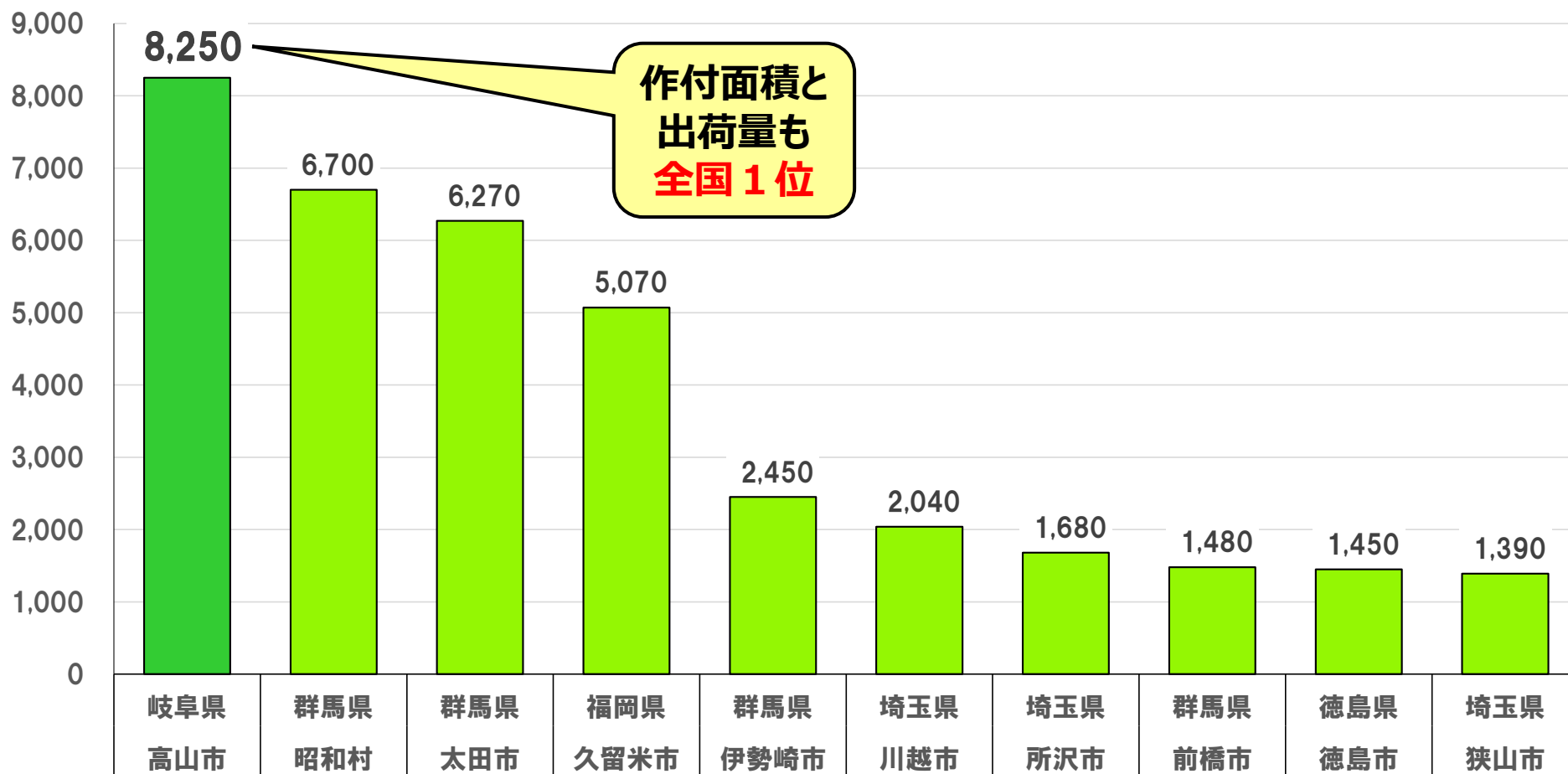
県内市町村
製造品出荷額等

家具 1位

「ほうれんそう」の収穫量は全国 1 位

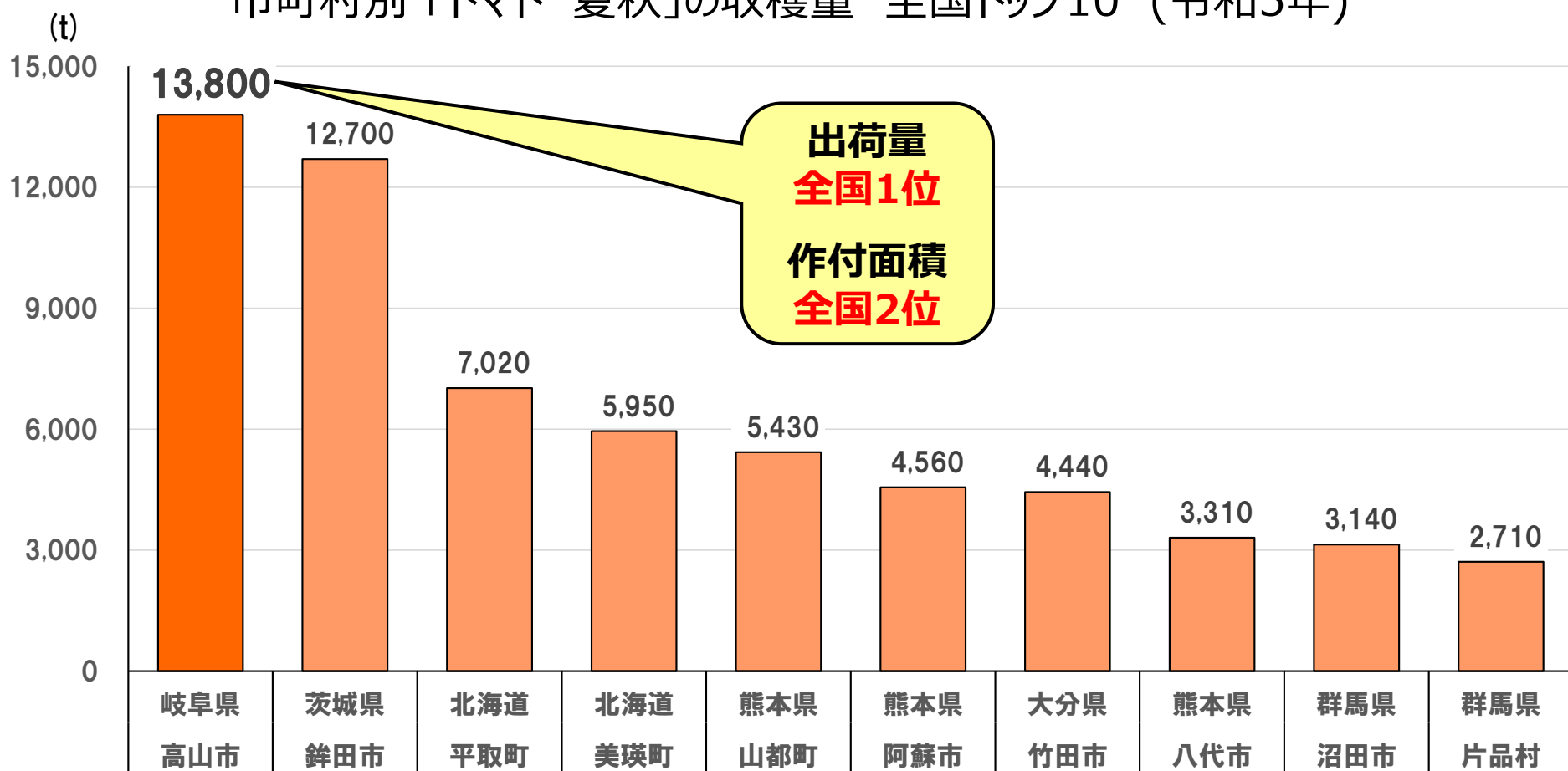
市町村別「ほうれんそう」の収穫量 全国トップ10（令和5年）

(t)



「トマト 夏秋」の収穫量も全国1位

市町村別「トマト 夏秋」の収穫量 全国トップ10（令和5年）



高山市の観光地、イベントには 多くの人を訪れる

観光地点別入込客数（上位5地点、延べ人数） 及び 高山祭入込客数（延べ人数）（令和5年）

単位：人

1	高山市街地エリア	3,468,000
2	奥飛騨温泉郷	452,000
3	特選館あじか	213,899
4	道の駅飛騨街道なぎさ	191,193
5	新穂高ロープウェイ	190,875

高山祭	280,000
-----	---------

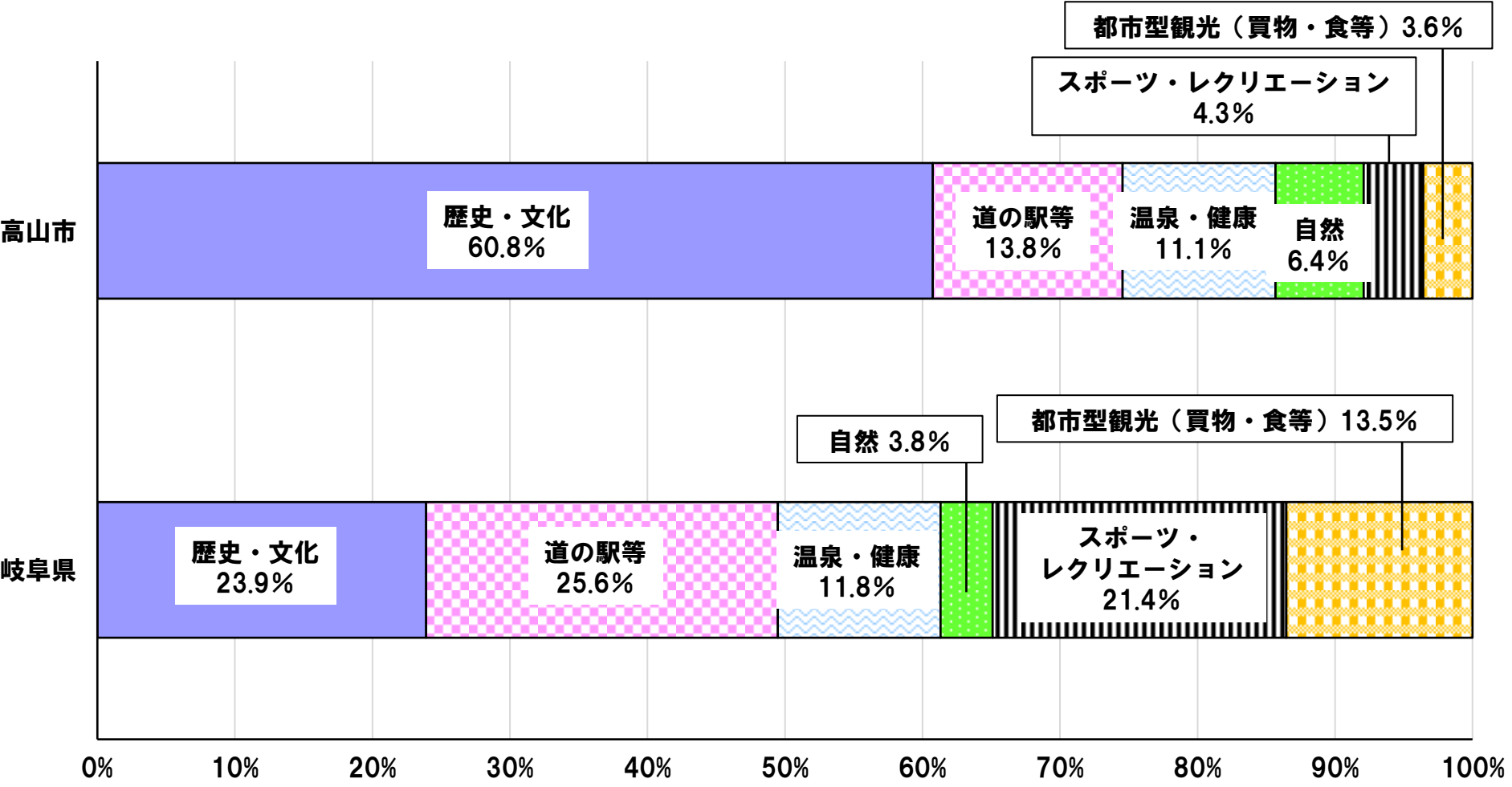
「高山市街地エリア」は、
岐阜県全体でも
観光地点別入込客数
第3位！

「高山祭」は、
岐阜県全体でも
行祭事・イベント別入込客数
第4位！



高山市には「歴史・文化」の観光を目的に訪れる人が多い

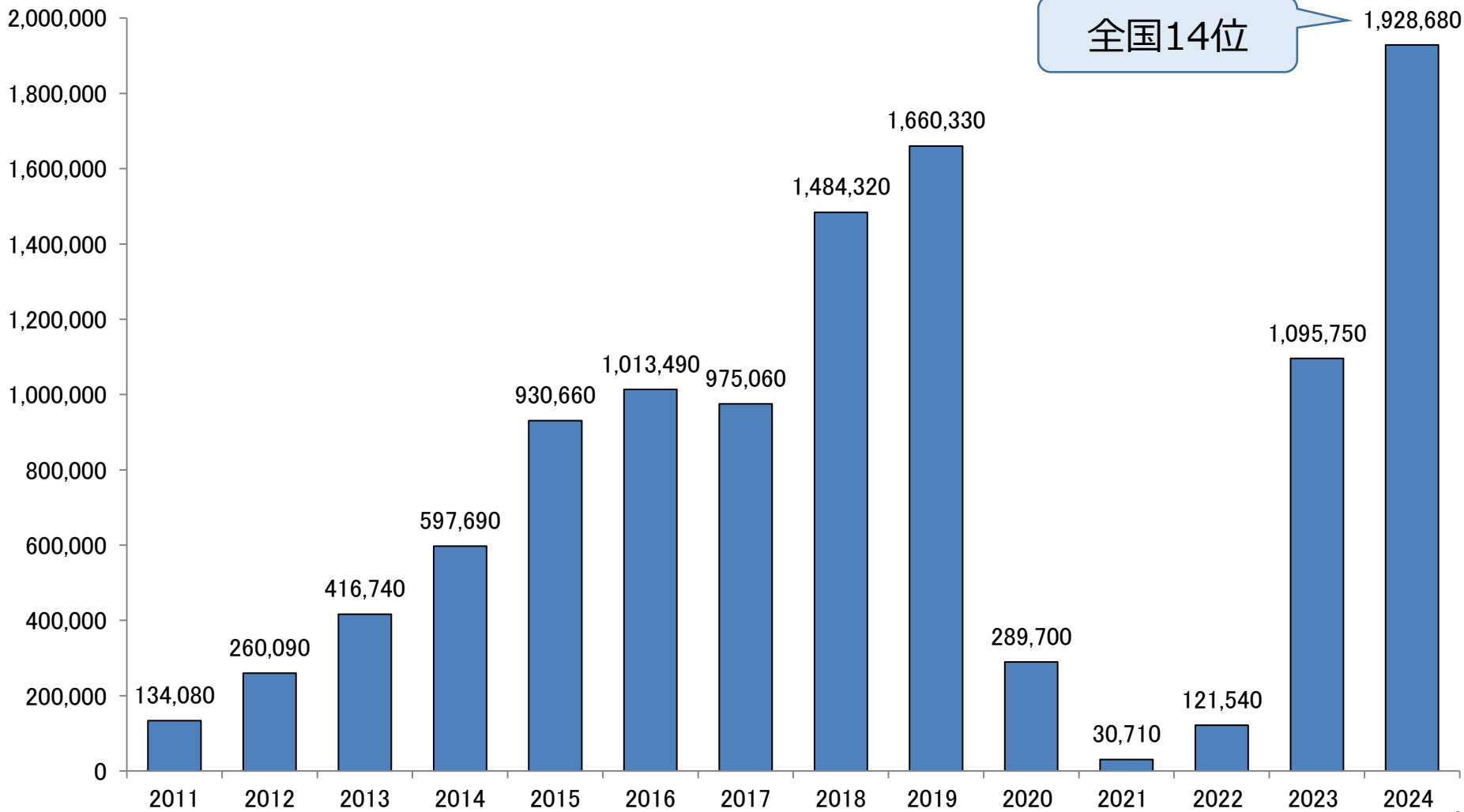
観光地分類別観光入込客数の構成比（令和5年）



2019年までは岐阜県内に宿泊する外国人が大幅に増加。
2020年以降に急激に減少したが、再び回復傾向。

外国人宿泊者数の推移(岐阜県)

(人泊)

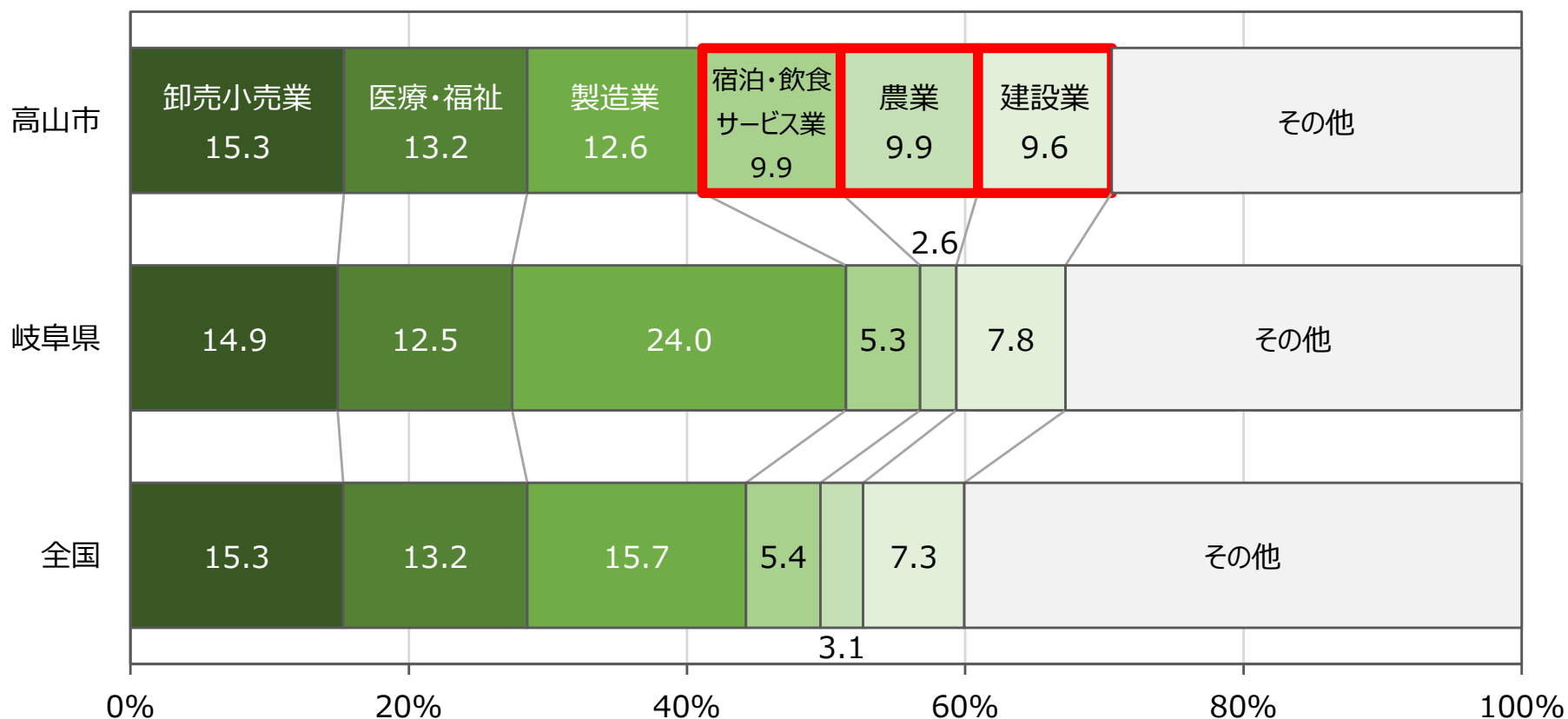


全国14位

出典:観光庁「宿泊旅行統計調査」

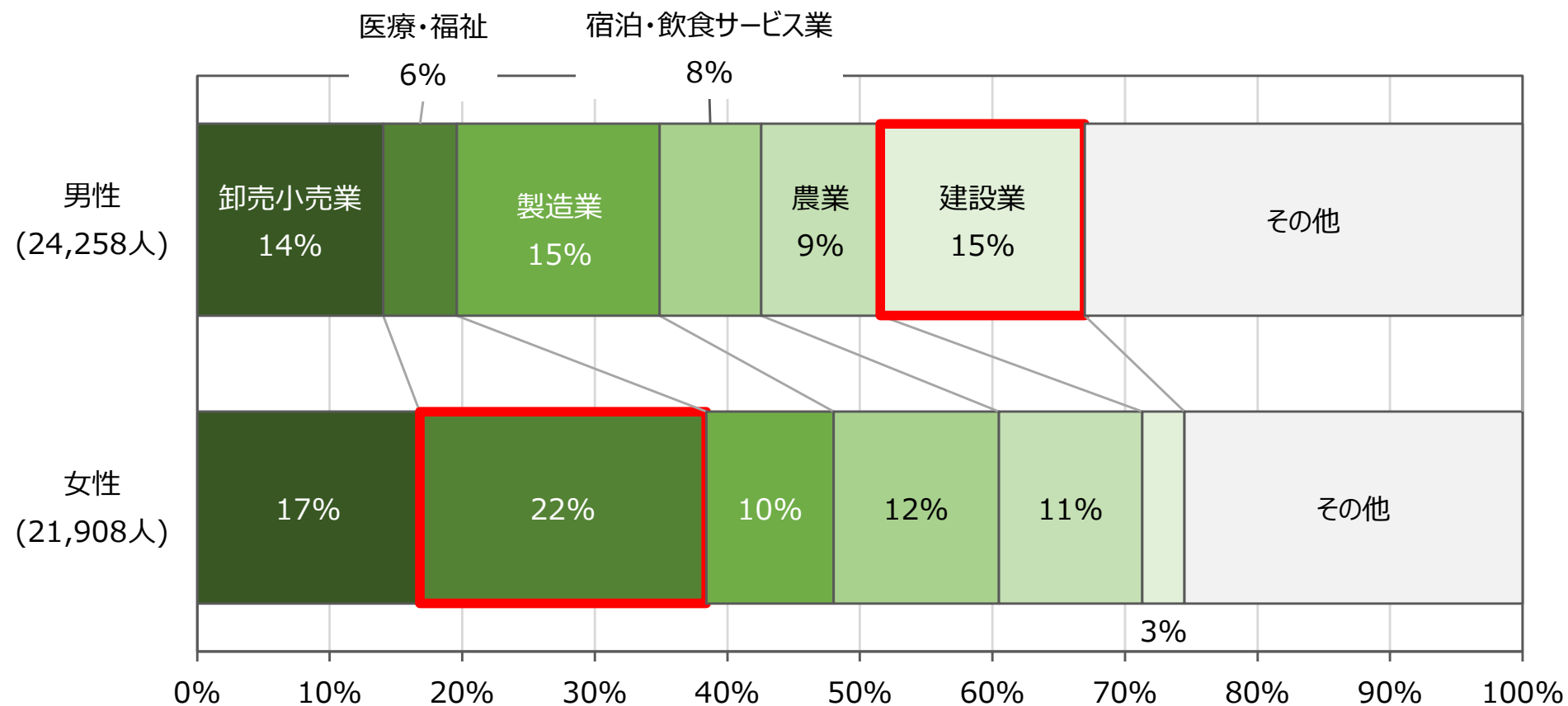
高山市は、宿泊・飲食サービス業、農業、建設業の割合が高い

産業分類別就業者数の構成比



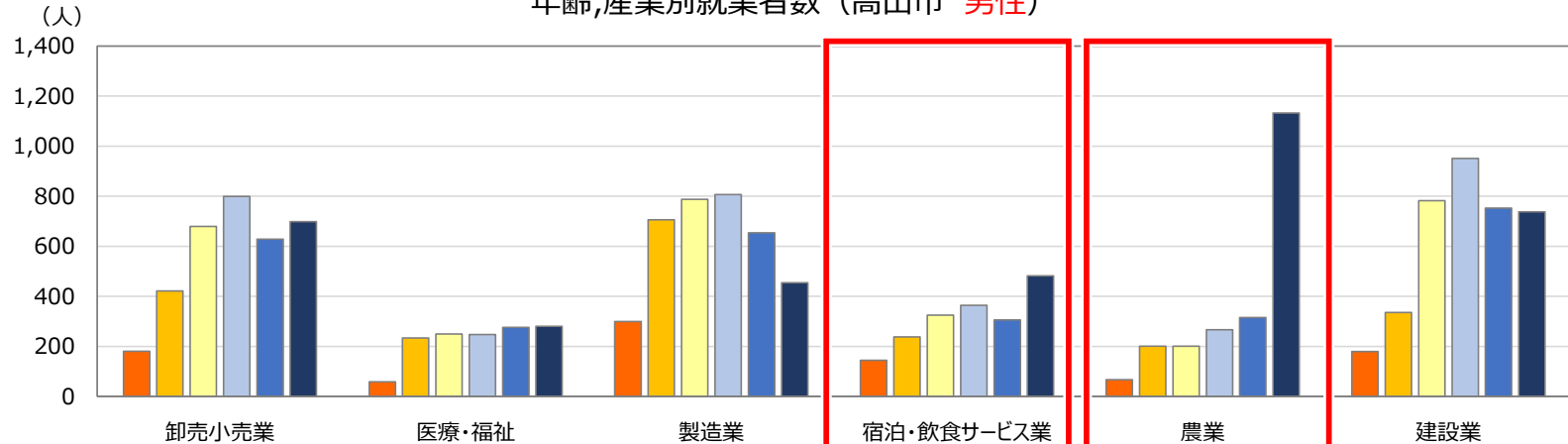
男性は建設業の割合が高い 女性は医療・福祉の割合が高い

産業別就業者数の構成比（高山市 男女別）

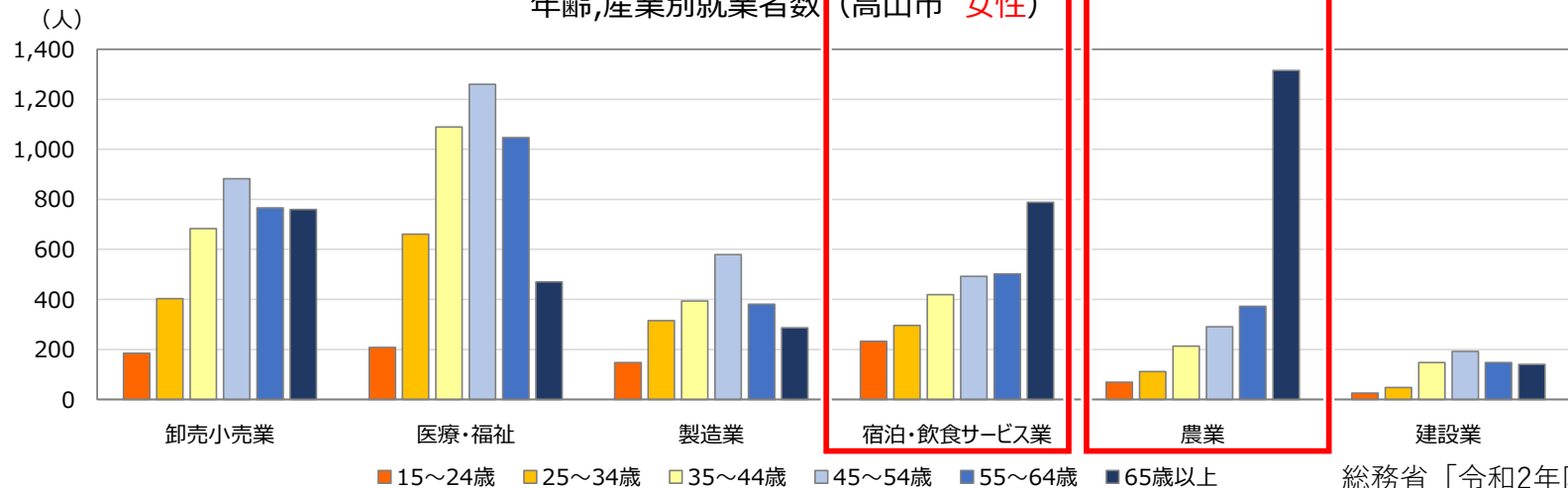


農業は65歳以上が多い 宿泊・飲食サービス業は女性の65歳以上が多い

年齢,産業別就業者数 (高山市 男性)



年齢,産業別就業者数 (高山市 女性)



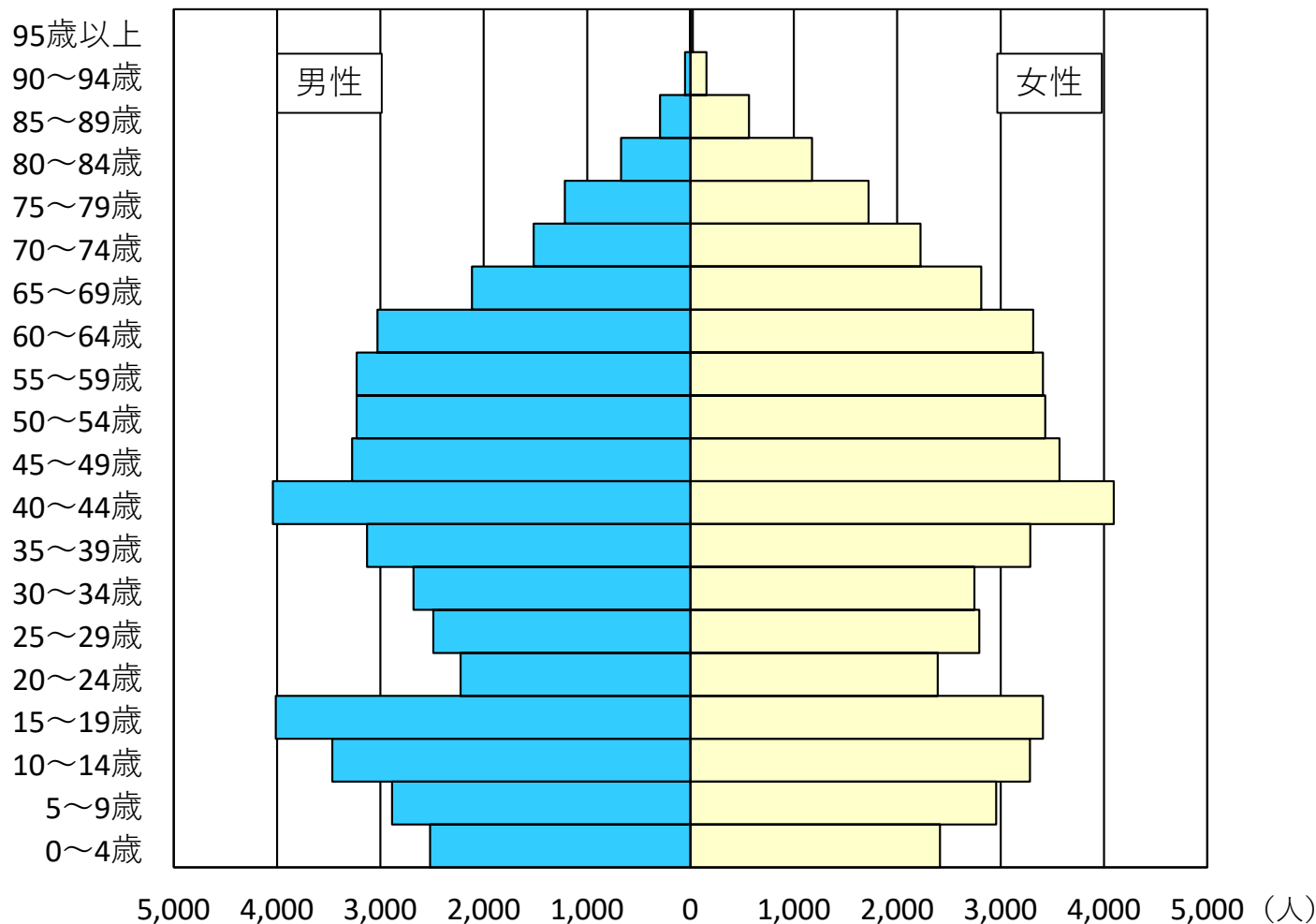
15～24歳 25～34歳 35～44歳 45～54歳 55～64歳 65歳以上



高山市の人口を分析してみよう

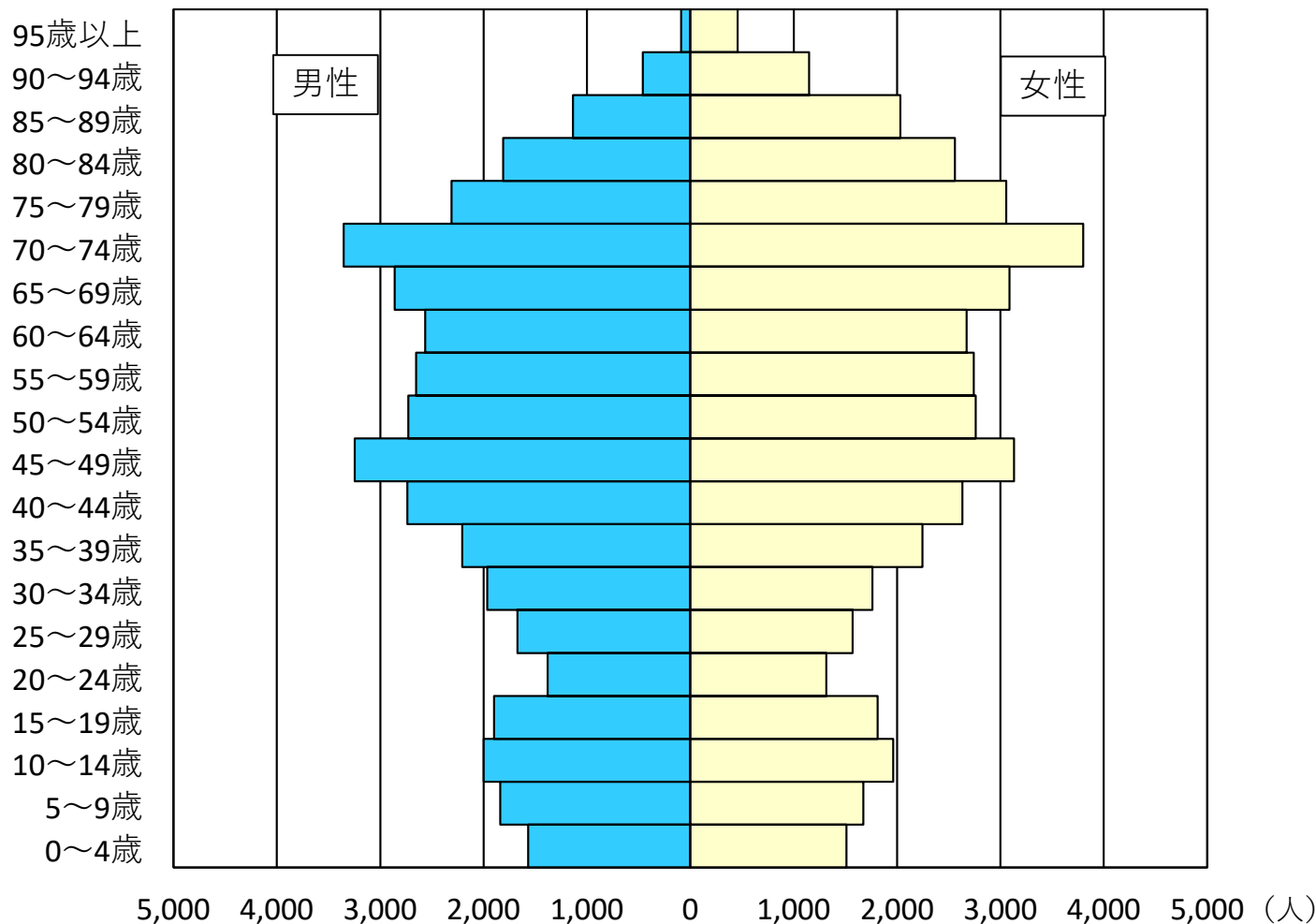
高山市の人口ピラミッドを分析しよう

1990年人口ピラミッド（高山市）



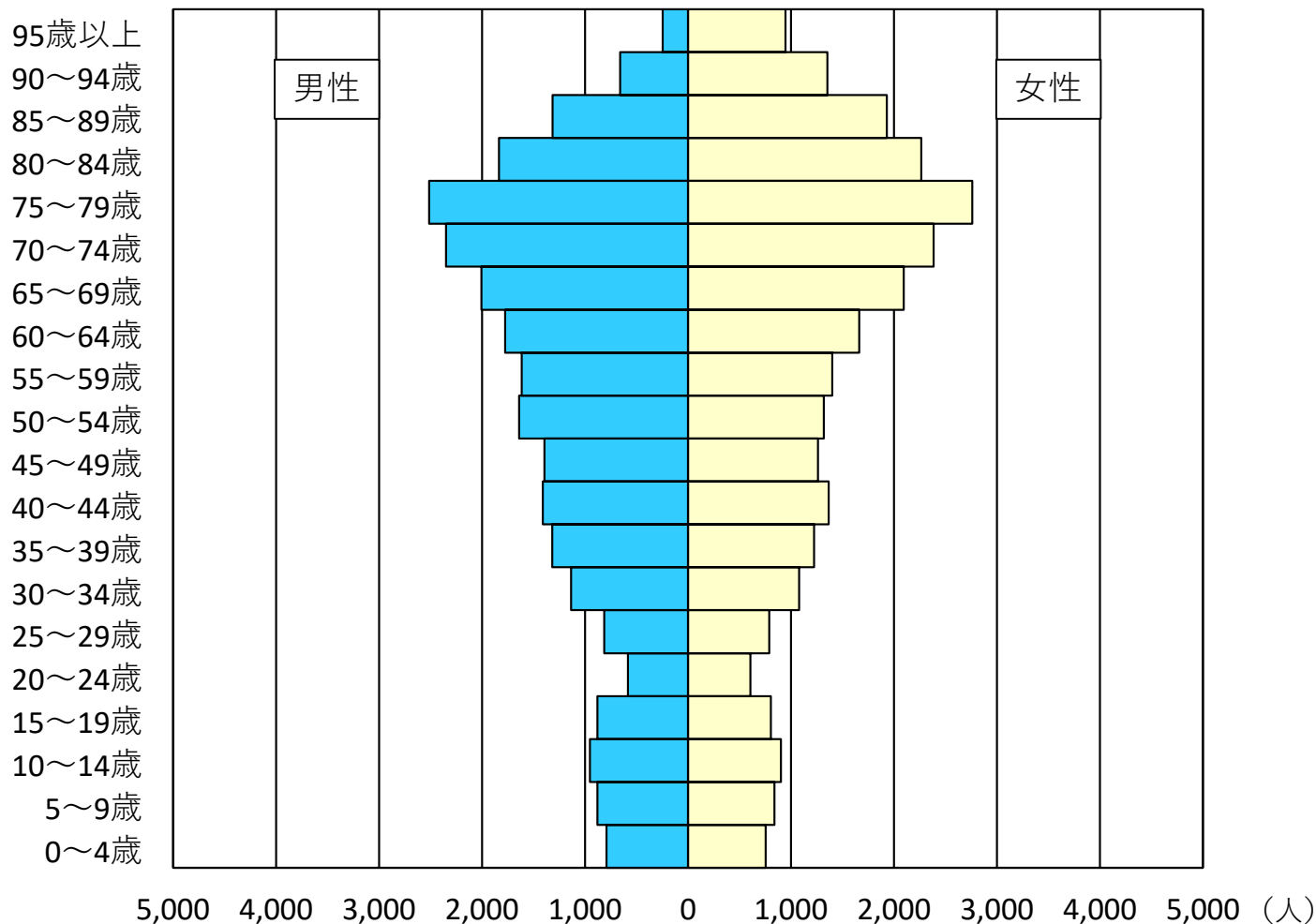
高山市の人口ピラミッドを分析しよう

2020年人口ピラミッド（高山市）

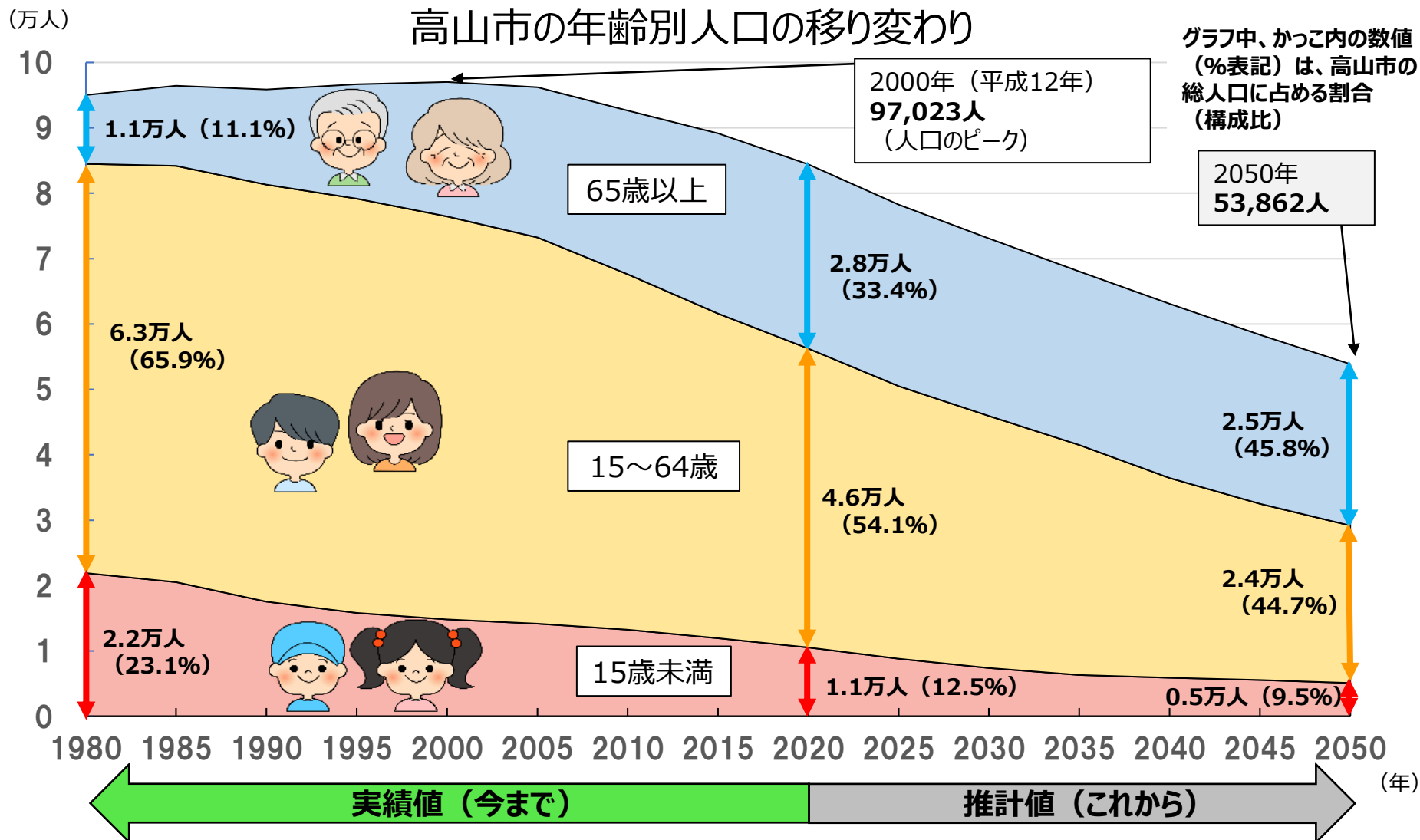


高山市の人口ピラミッドを分析しよう

2050年人口ピラミッド（高山市）



高山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、分析する能力は一層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！