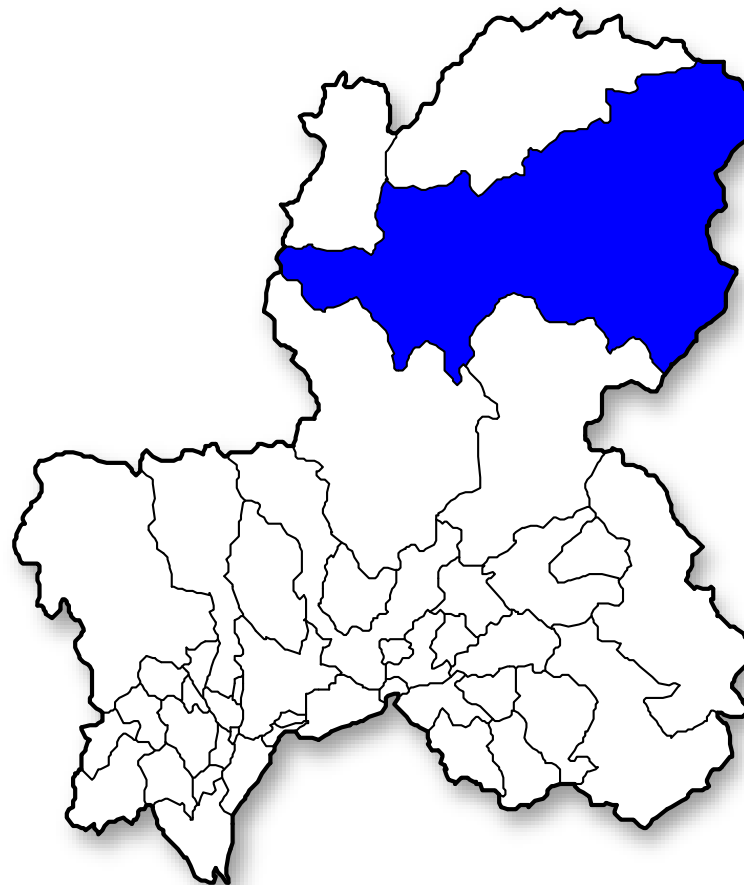


データを正しく使って、説得力UP！



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 企画分析係



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

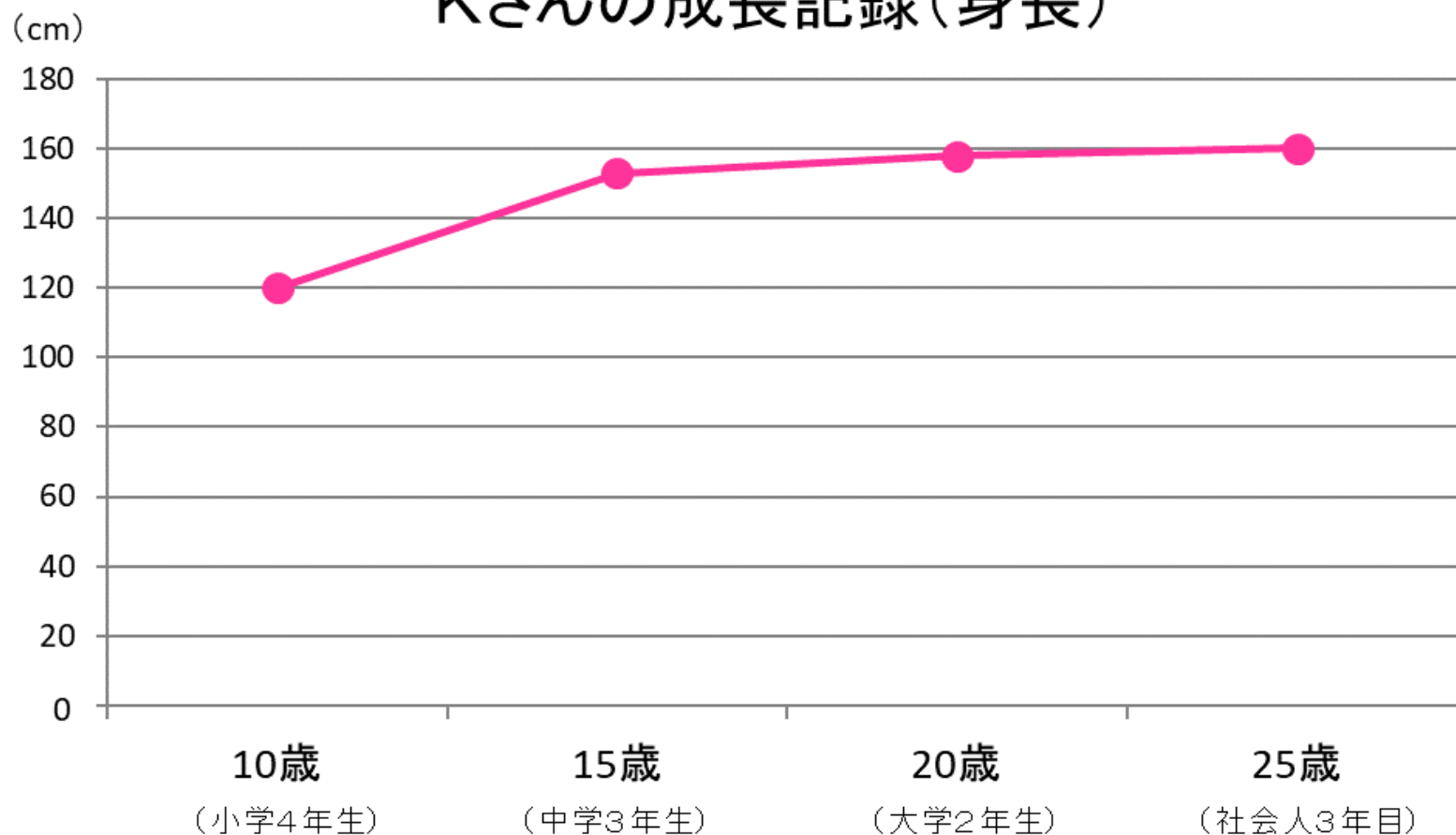
- 戦術判断、練習方法の効率化



グラフの読み取りで
注意したいこと

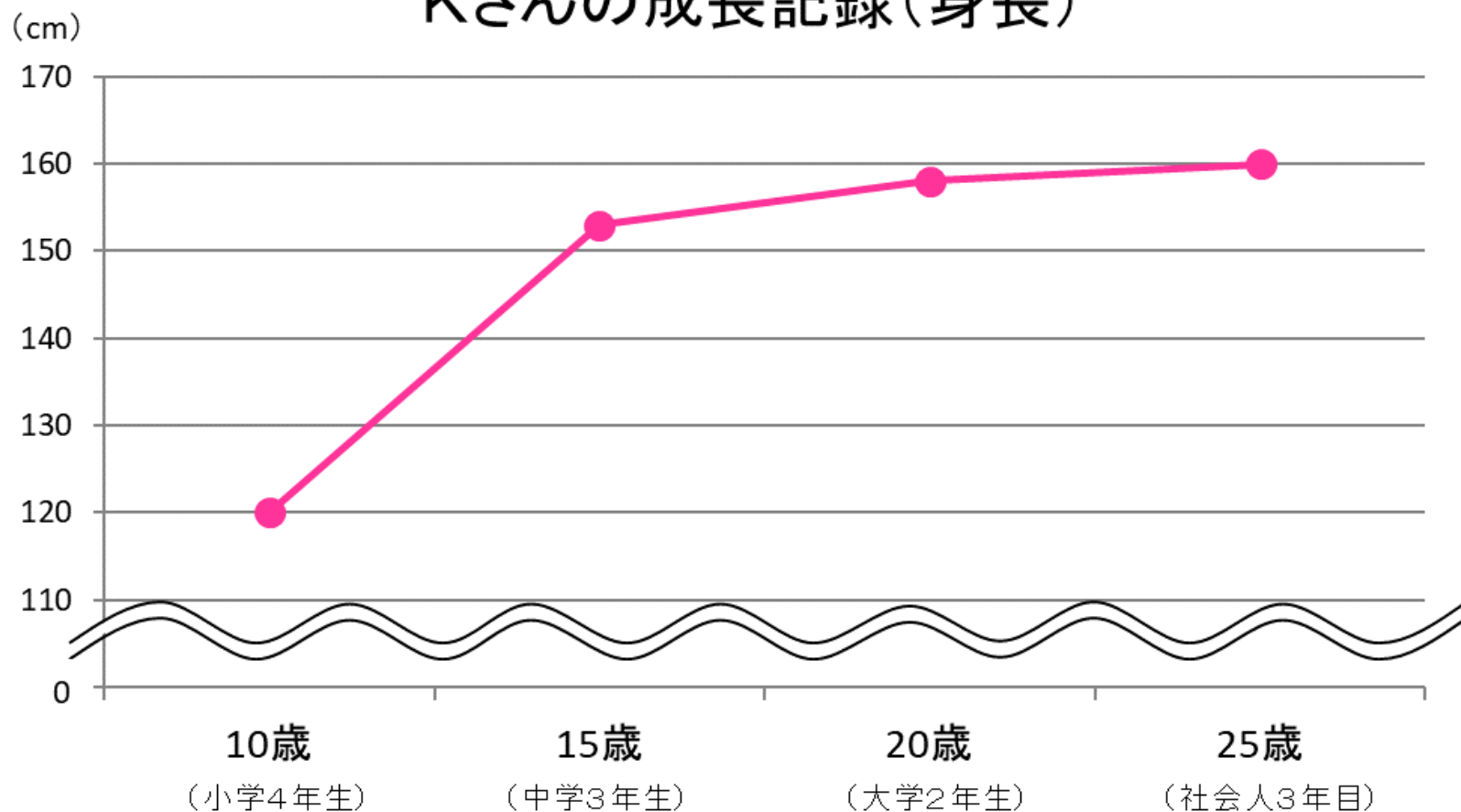
Q1：15年で急成長？

Kさんの成長記録(身長)



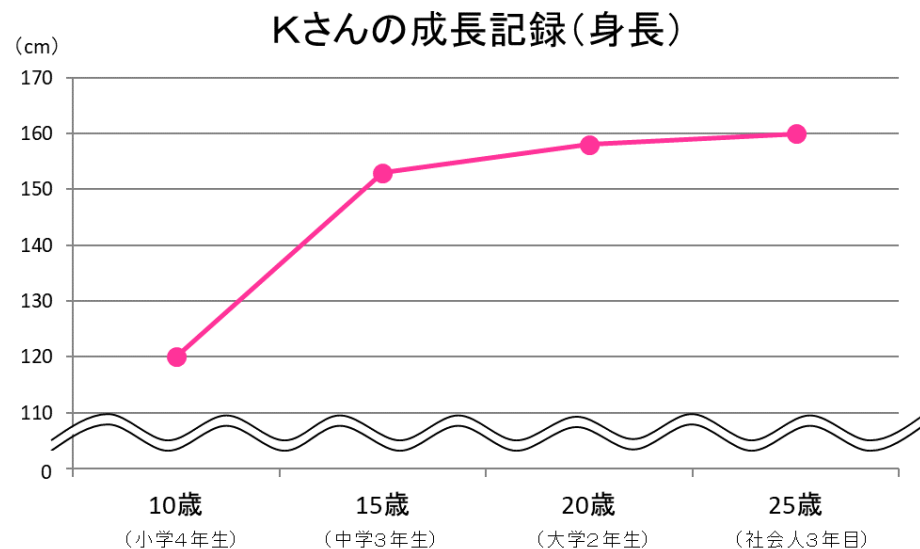
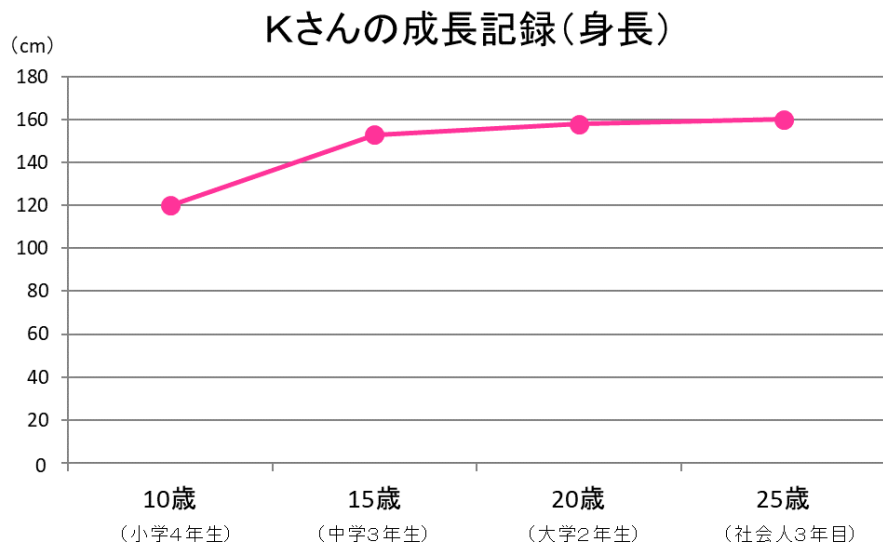
Q1：15年で急成長？

Kさんの成長記録(身長)



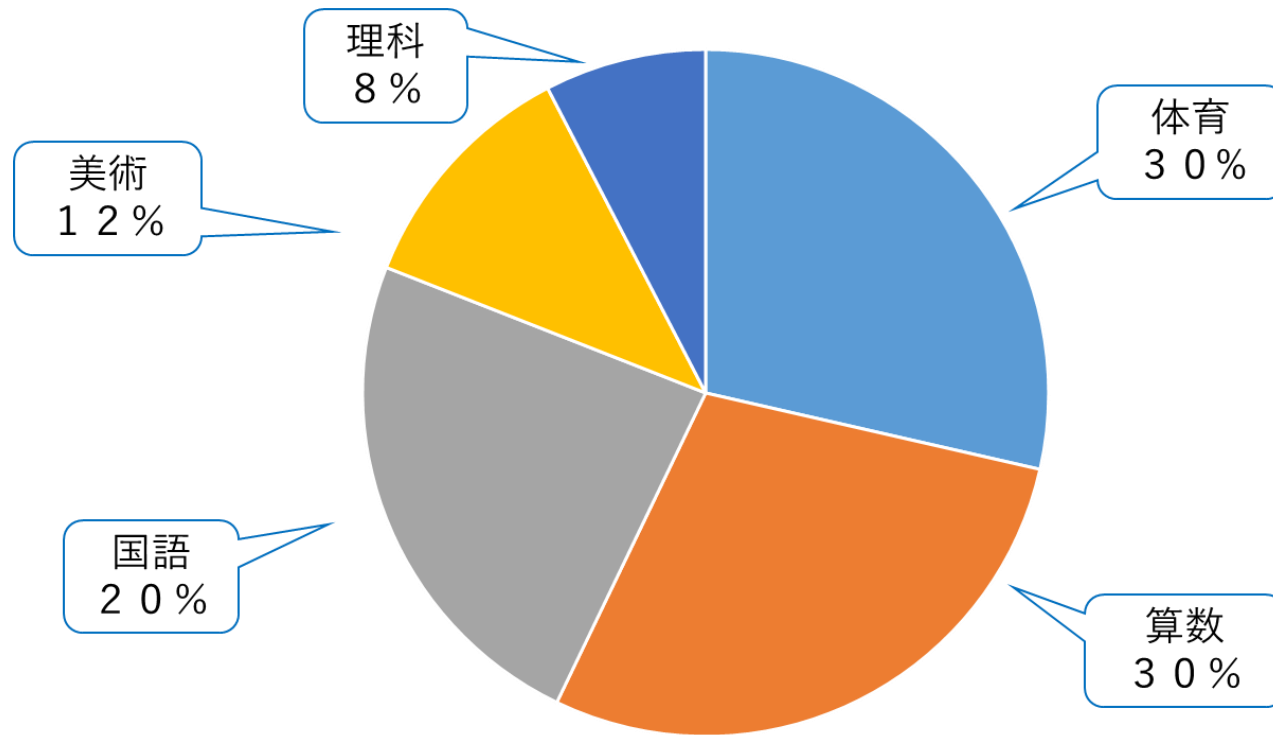
グラフを見るときは、軸の値にも注目するようにしよう

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



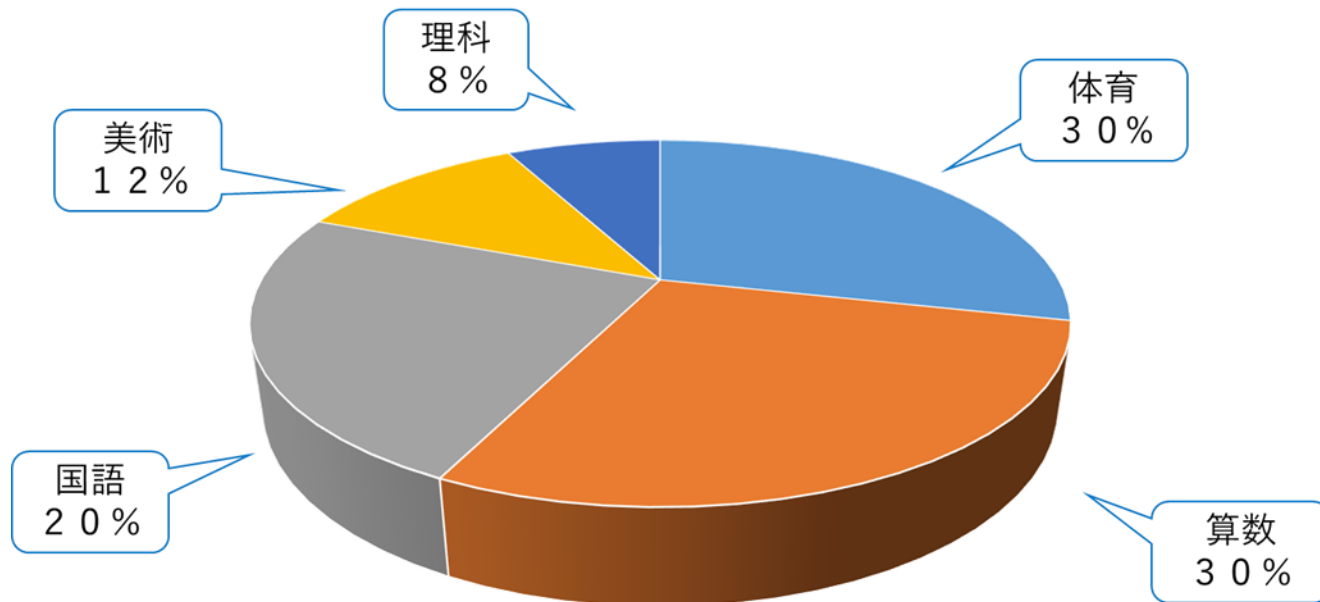
Q 2 : 一番人気な教科はなに？

小学校6年生の好きな教科



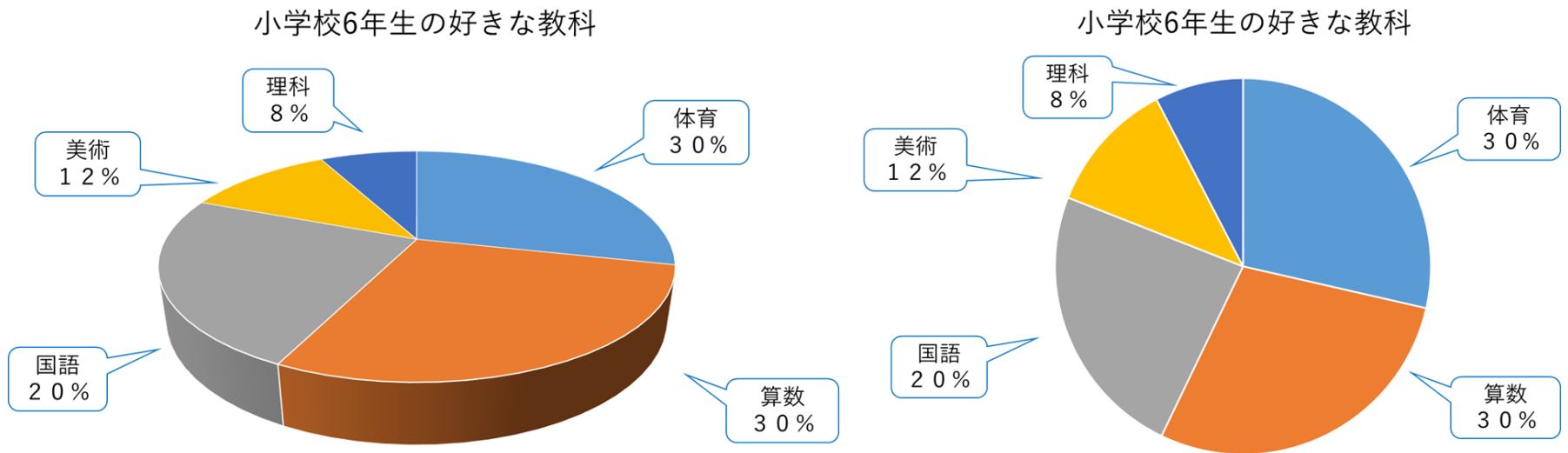
Q 2 : 一番人気な教科はなに？

小学校6年生の好きな教科



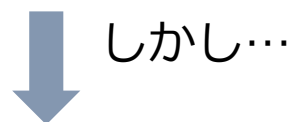
立体的なグラフの見方には注意しよう

立体の形は手前が大きく見える



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。



- × 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！

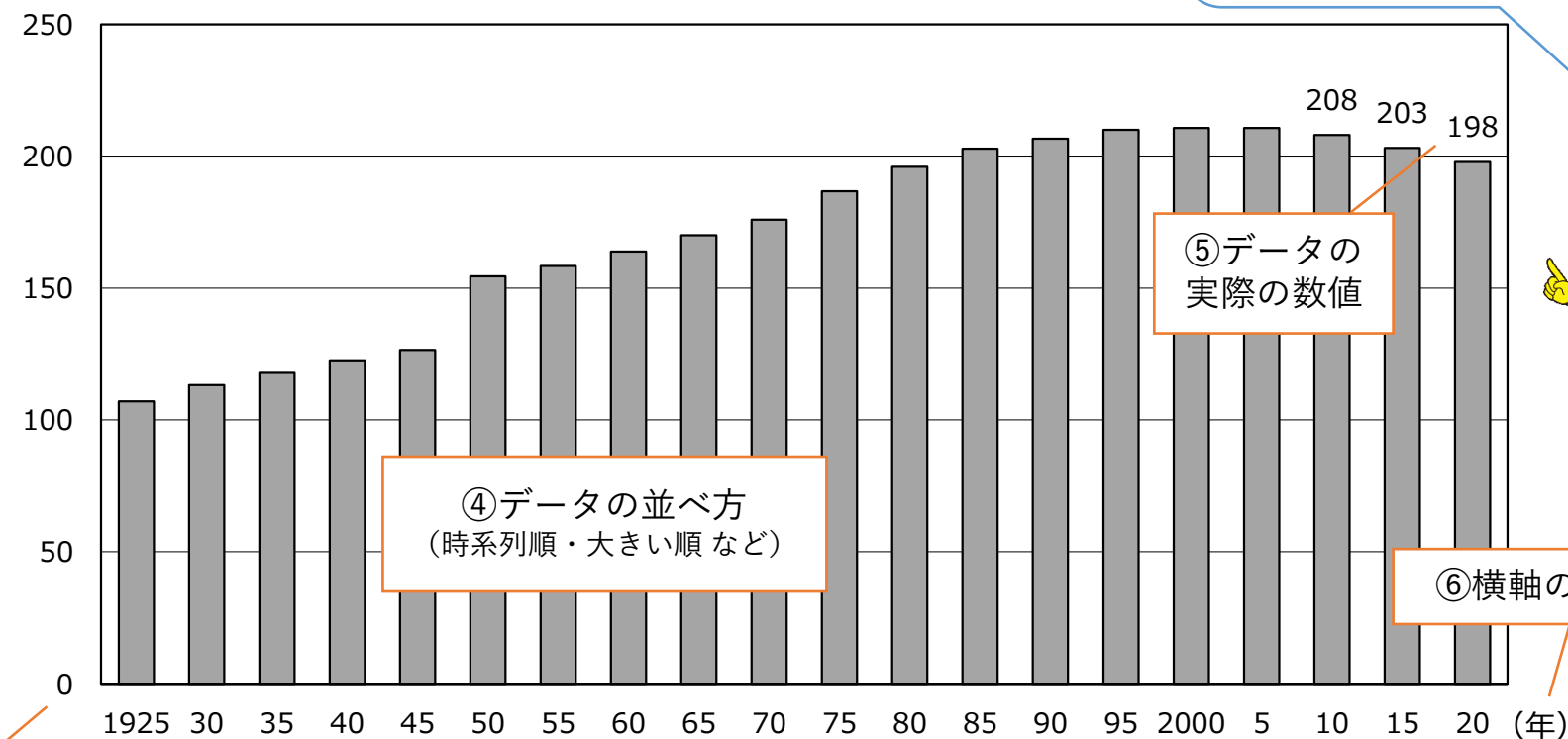
グラフを読み取る7つ道具

①グラフのタイトル

岐阜県の総人口の推移

グラフをみるときは、
それぞれの項目をしっかり
確認することが大切なんだね。

(万人) ②メモリの単位



⑤データの
実際の数値

④データの並べ方
(時系列順・大きい順など)

⑥横軸の数値

③縦軸の数値

⑦出典

出典：総務省「国勢調査」

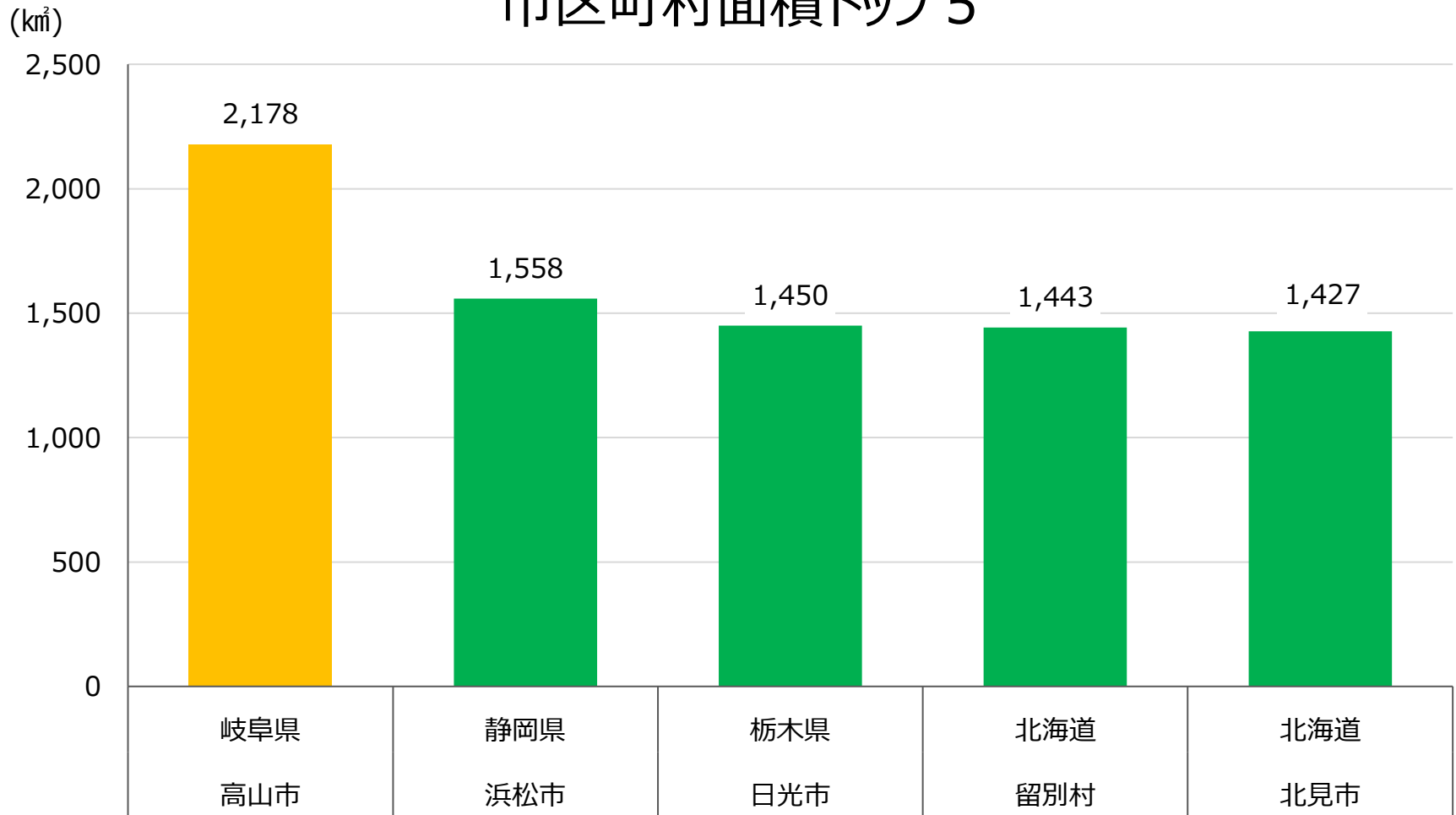


高山市をデータで見よう



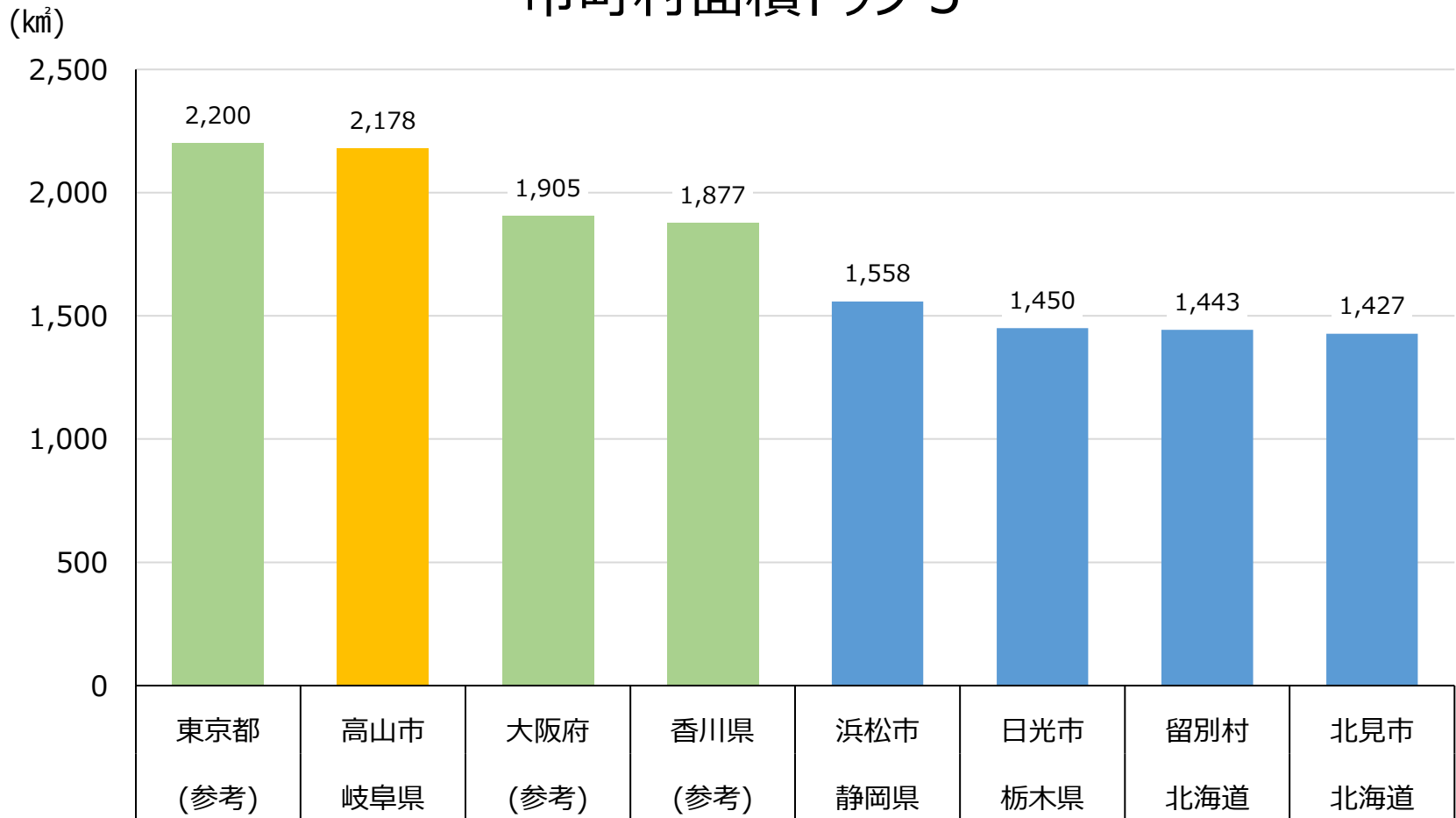
市区町村面積で全国1位

市区町村面積トップ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

市町村面積トップ5

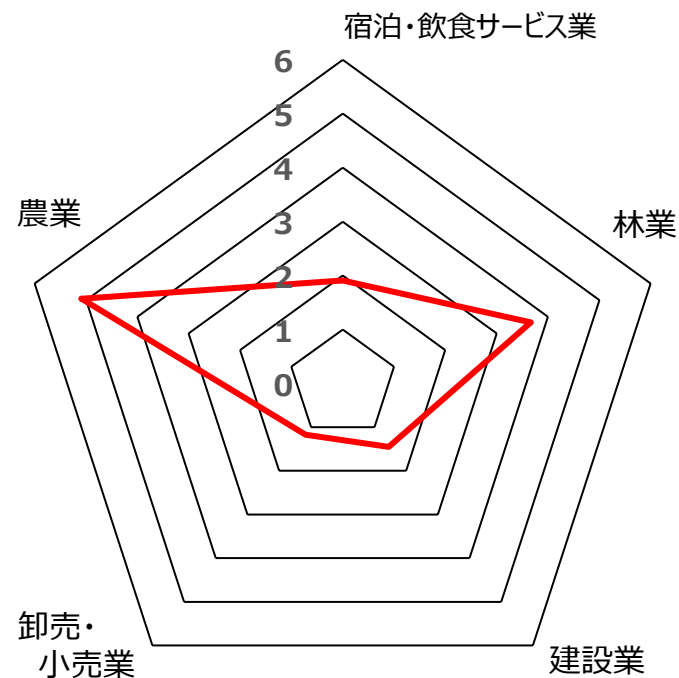


出典：国土地理院「都道府県市区町村別面積調」（2023年7月1日現在）

農業、林業が強み

経済活動別県(市町村)内総生産

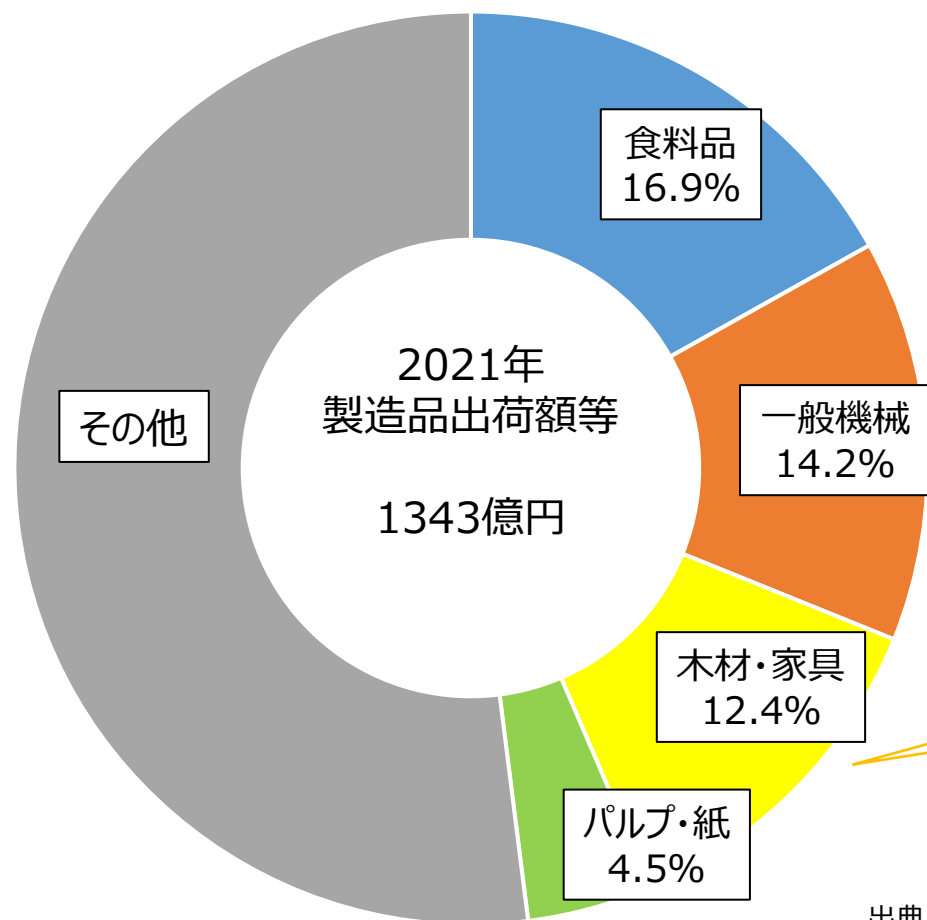
項目	実数		構成比		特化係数
	岐阜県	高山市	岐阜県	高山市	高山市/岐阜県
農業	49,688	11,447	0.6	3.3	5.09
林業	7,851	1,301	0.1	0.4	3.66
水産業	1,951	68	0.0	0.0	0.77
鉱業	10,130	371	0.1	0.1	0.81
製造業	2,162,614	65,081	28.2	18.8	0.66
電気・ガス・水道・廃棄物処理業	218,794	10,790	2.9	3.1	1.09
建設業	534,513	35,035	7.0	10.1	1.45
卸売・小売業	757,580	40,176	9.9	11.6	1.17
運輸・郵便業	302,953	12,071	4.0	3.5	0.88
宿泊・飲食サービス業	132,159	11,444	1.7	3.3	1.91
情報通信業	174,894	7,849	2.3	2.3	0.99
金融・保険業	299,133	14,523	3.9	4.2	1.07
不動産業	740,773	32,636	9.7	9.4	0.97
専門・科学技術、業務支援サービス業	556,050	23,876	7.3	6.9	0.95
公務	368,964	16,337	4.8	4.7	0.98
教育	268,031	11,517	3.5	3.3	0.95
保健衛生・社会事業	723,750	35,248	9.4	10.2	1.08
その他のサービス	335,684	16,266	4.4	4.7	1.07
輸入品に課される税・関税等	17,488	791	0.2	0.2	1.00
県(市町村)内総生産	7,662,998	346,826	100.0	100.0	



特化係数…高山市の産業の比率を岐阜県と同産業の比率と比較したもの。1.0を超えていれば、当該産業が岐阜県に比べて特化している産業とされる。

木材・家具の製造品出荷額は県内2位

製造品出荷額等の内訳（令和3年：高山市）



県内市町村
製造品出荷額等

木材・家具 2位

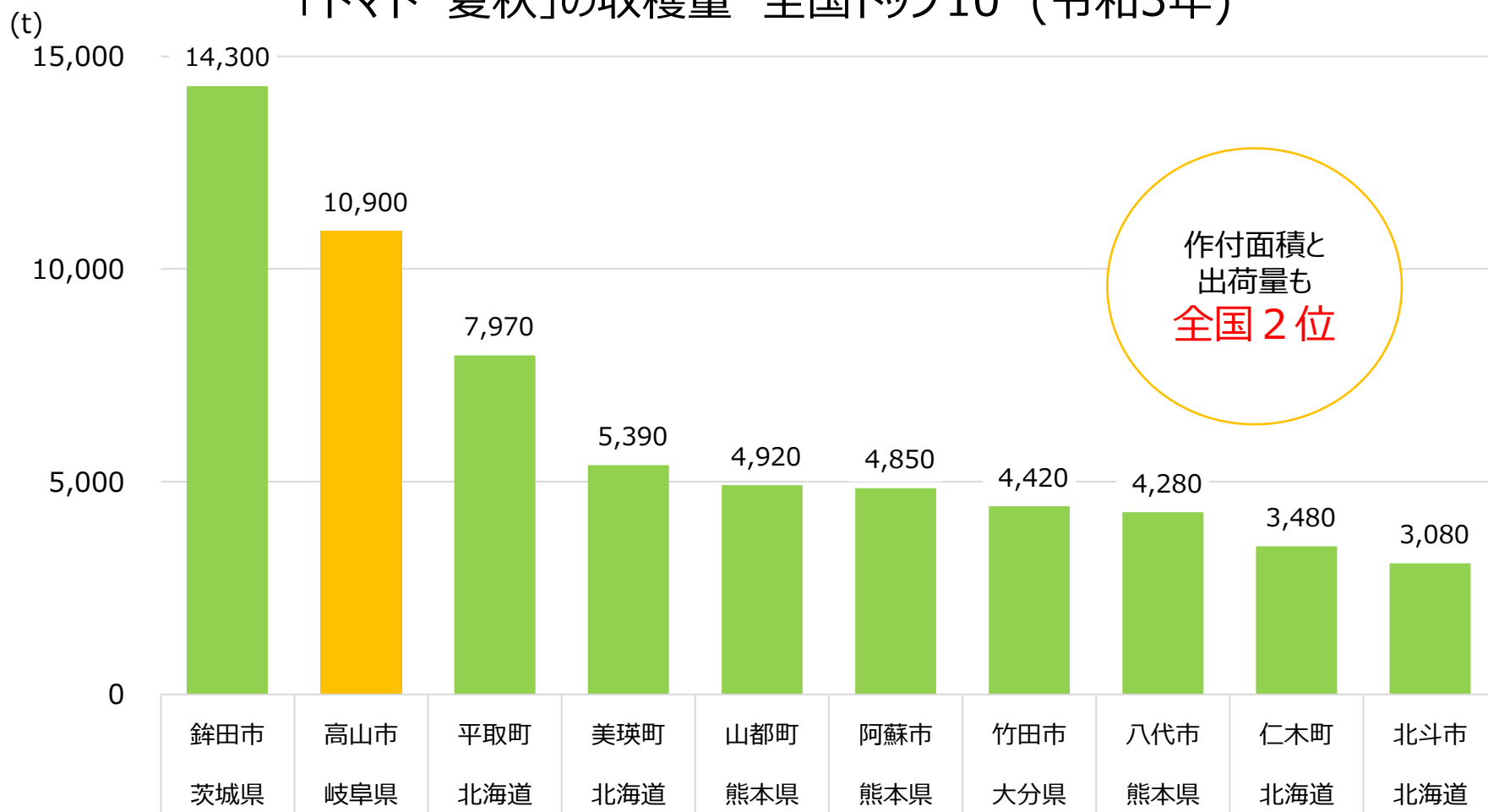
「ほうれんそう」の収穫量は全国1位

「ほうれんそう」の収穫量 全国トップ10 (令和3年)



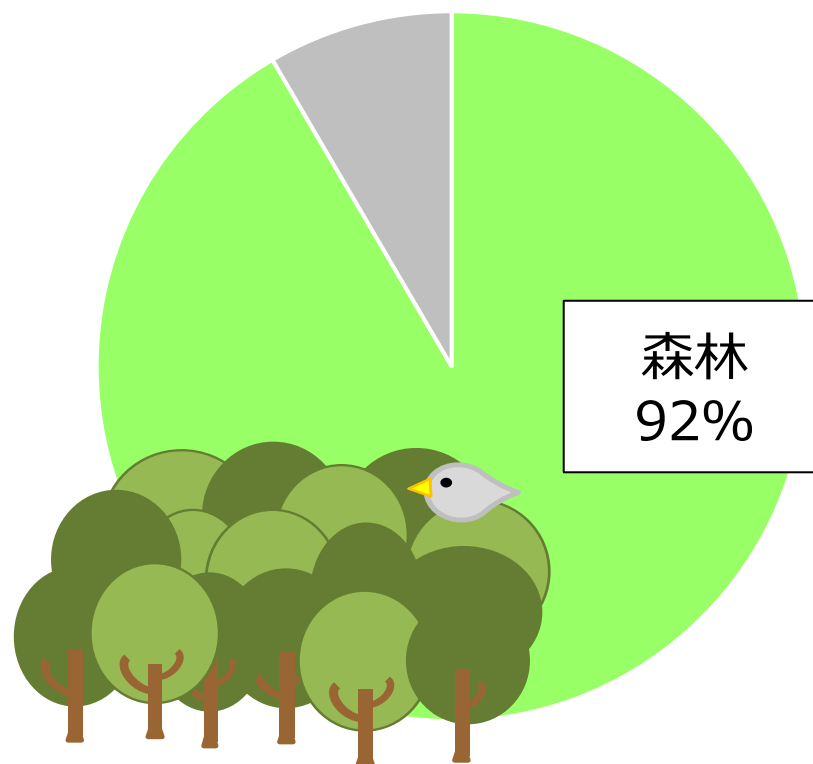
「トマト 夏秋」の収穫量は全国 2 位

「トマト 夏秋」の収穫量 全国トップ10 (令和3年)



土地の9割は森林

高山市の森林率

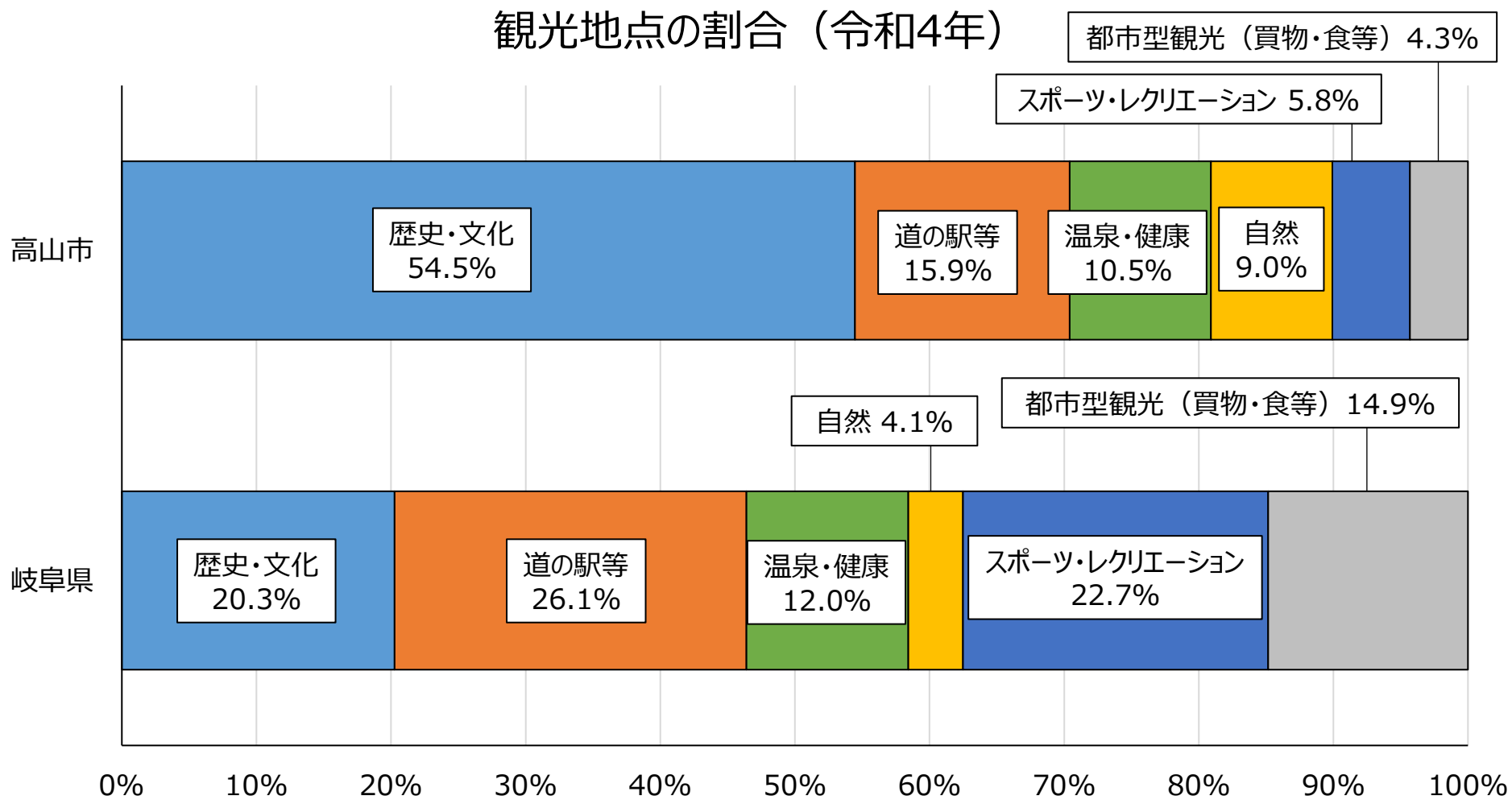


観光地が豊富にある

観光地点名	R4年計	観光地点名	R4年計
高山市街地エリア	2,294,000	北アルプス（登山）	39,688
奥飛騨温泉郷	321,000	キャンプ場（上宝）	38,615
新穂高ロープウェイ	213,638	鈴蘭高原・カクレハ高原・美女高原	36,610
特選館あじか	204,815	宇津江四十八滝県立自然公園	35,941
道の駅飛騨街道なぎさ	177,580	道の駅ひだ朝日村	28,870
飛騨一宮水無神社	172,045	ひだ舟山スノーリゾートアルコピアスキー場（久々野）	25,311
道の駅ななもり清見	170,779	ウッドフォーラム飛騨	22,481
道の駅奥飛騨温泉郷上宝	132,612	ゴルフ場（荘川）	22,223
飛騨大鍾乳洞	122,743	荘川高原(スキー・ゴルフ)	22,049
四十八滝温泉しぶきの湯遊湯館	106,133	そばの里荘川	19,975
道の駅（桜の郷荘川）	106,089	臥龍桜	19,370
スキー場（丹生川）	96,200	荘川桜	14,972
道の駅パスカル清見	95,031	ドライブインみぼろ湖（※1）	14,190
乗鞍岳・五色ヶ原	68,430	飛騨にゅうかわ温泉宿讎の湯（※1）	10,902
ひだ荘川温泉桜香の湯	61,049	道の駅飛騨たかね工房（※1）	10,548
道の駅・スキー場（一之宮）	49,625	合 計	4,753,514

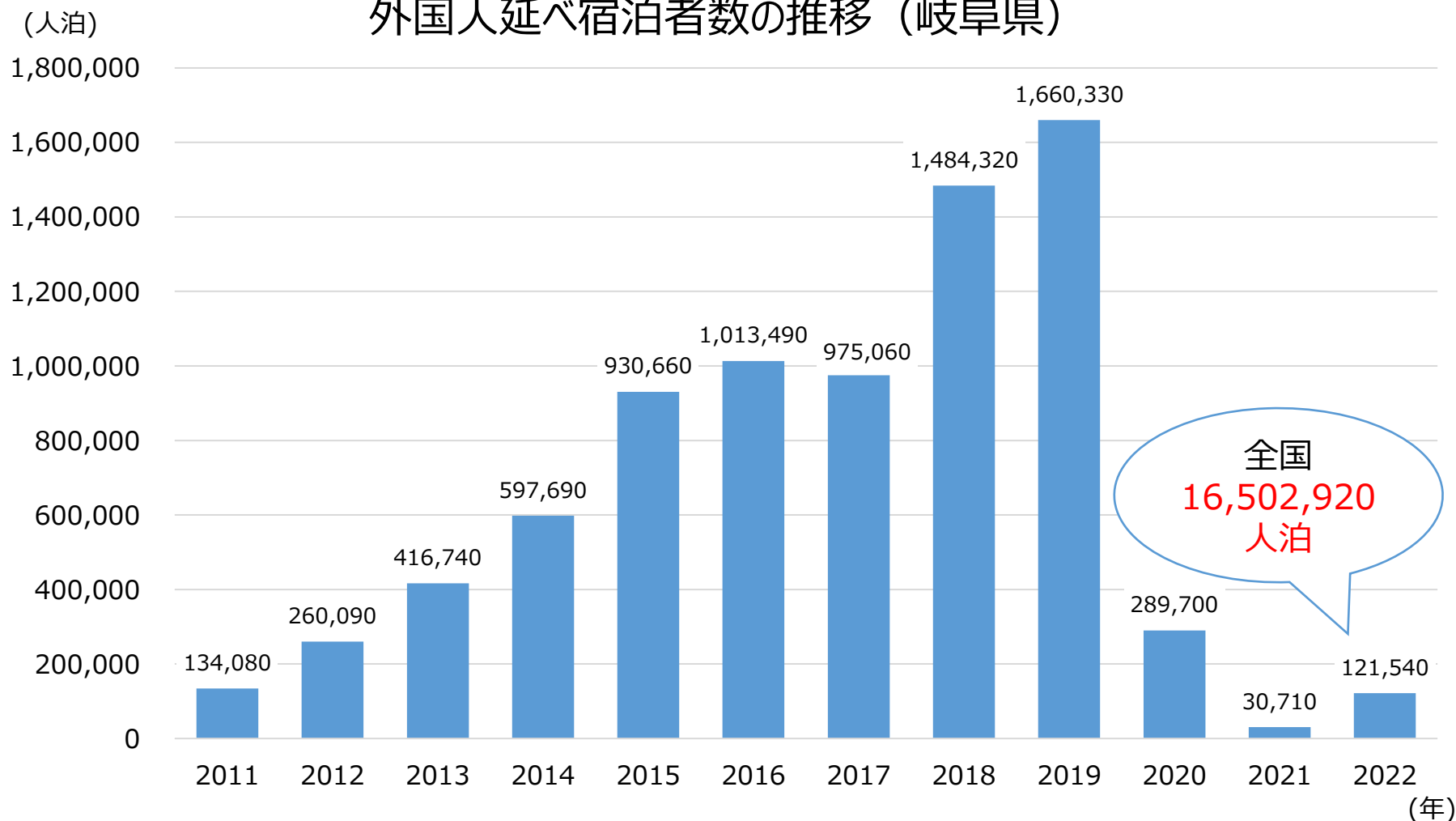
高山市には「歴史・文化」の観光を目的に訪れる人が多い

観光地点の割合（令和4年）



岐阜県の外国人観光客は増加していた

外国人延べ宿泊者数の推移（岐阜県）

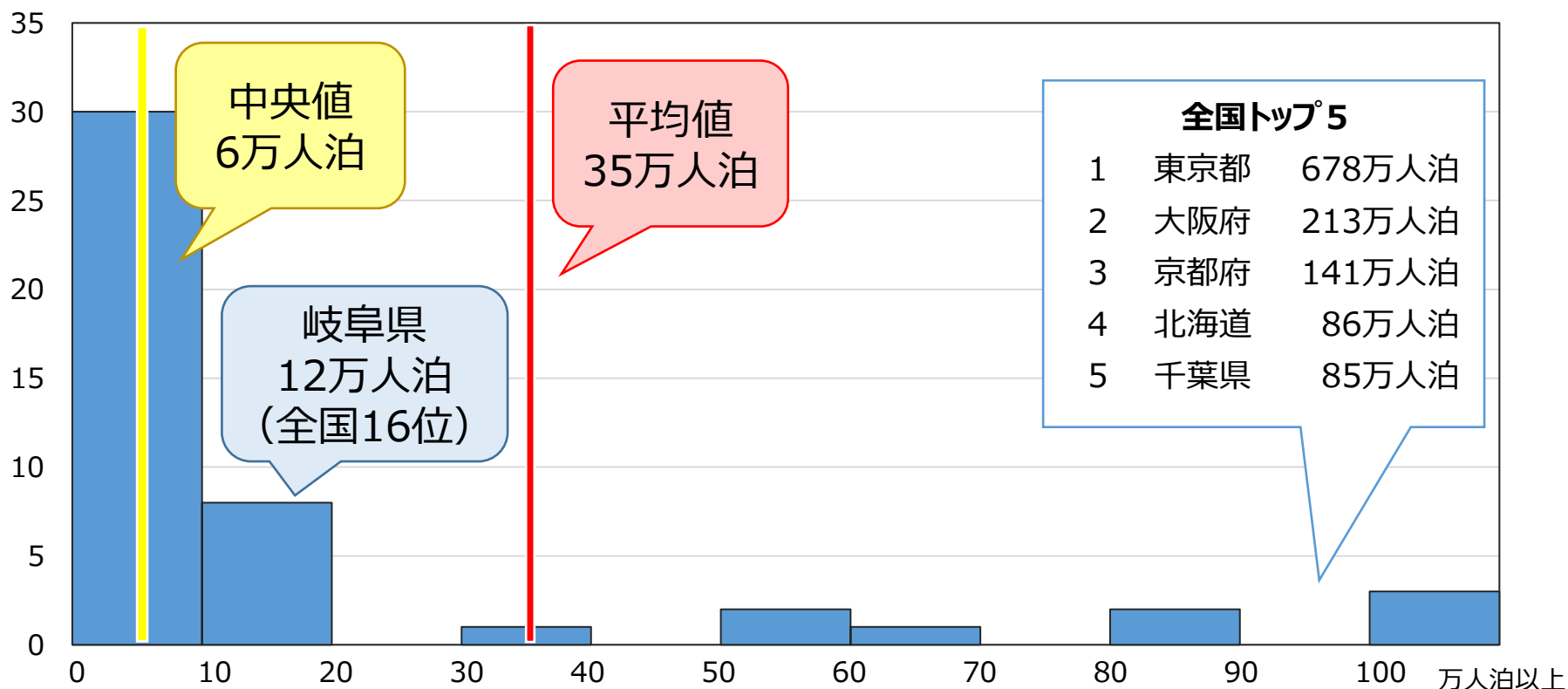


出典：観光庁「宿泊旅行統計調査」

岐阜県の外国人観光客は多い

外国人観光客数(延べ宿泊者数) 2022年

(都道府県数)





高山市の働く人を分析してみよう

分析するデータ

出典：総務省「2020年国勢調査」
データ：産業別、15歳以上就業者数

「産業」

- ・ 農林水産業
- ・ 建設業
- ・ 製造業
- ・ 卸売業、小売業
- ・ 宿泊業、飲食サービス業
- ・ 医療・福祉
- ・ 公務 など

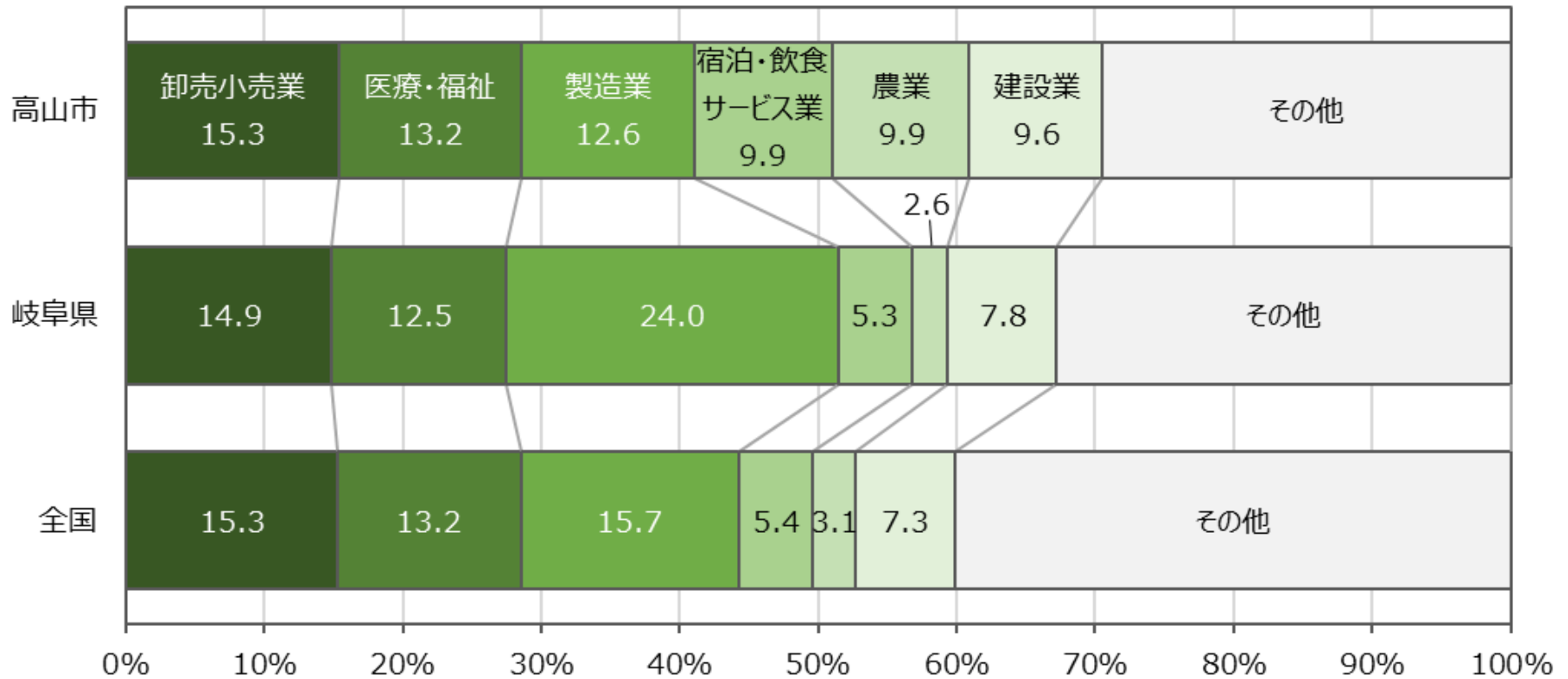
「就業者」とは

主に収入になる仕事をしている人



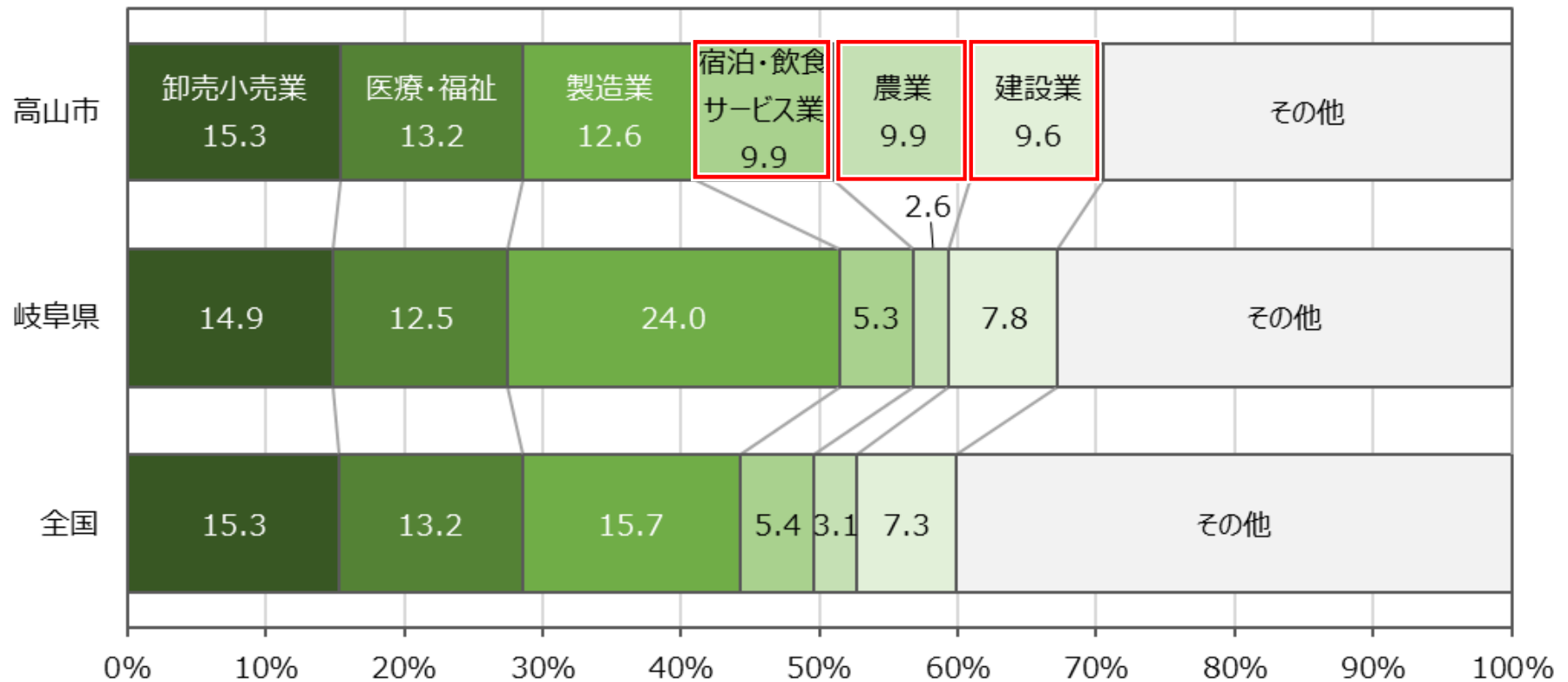
分析① 産業にはどのような特徴があるでしょう

産業分類別就業者数の構成比



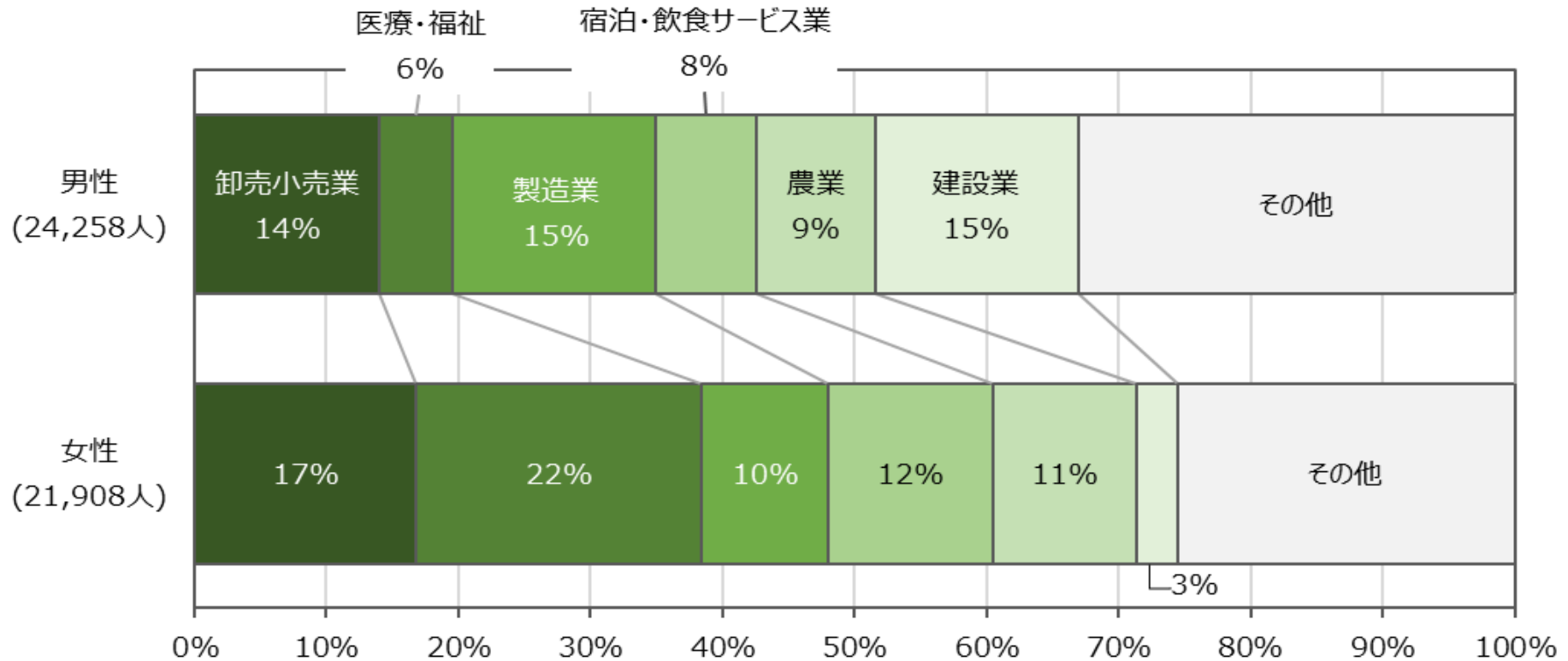
宿泊・飲食サービス業、 農業、建設業の割合が高い

産業分類別就業者数の構成比



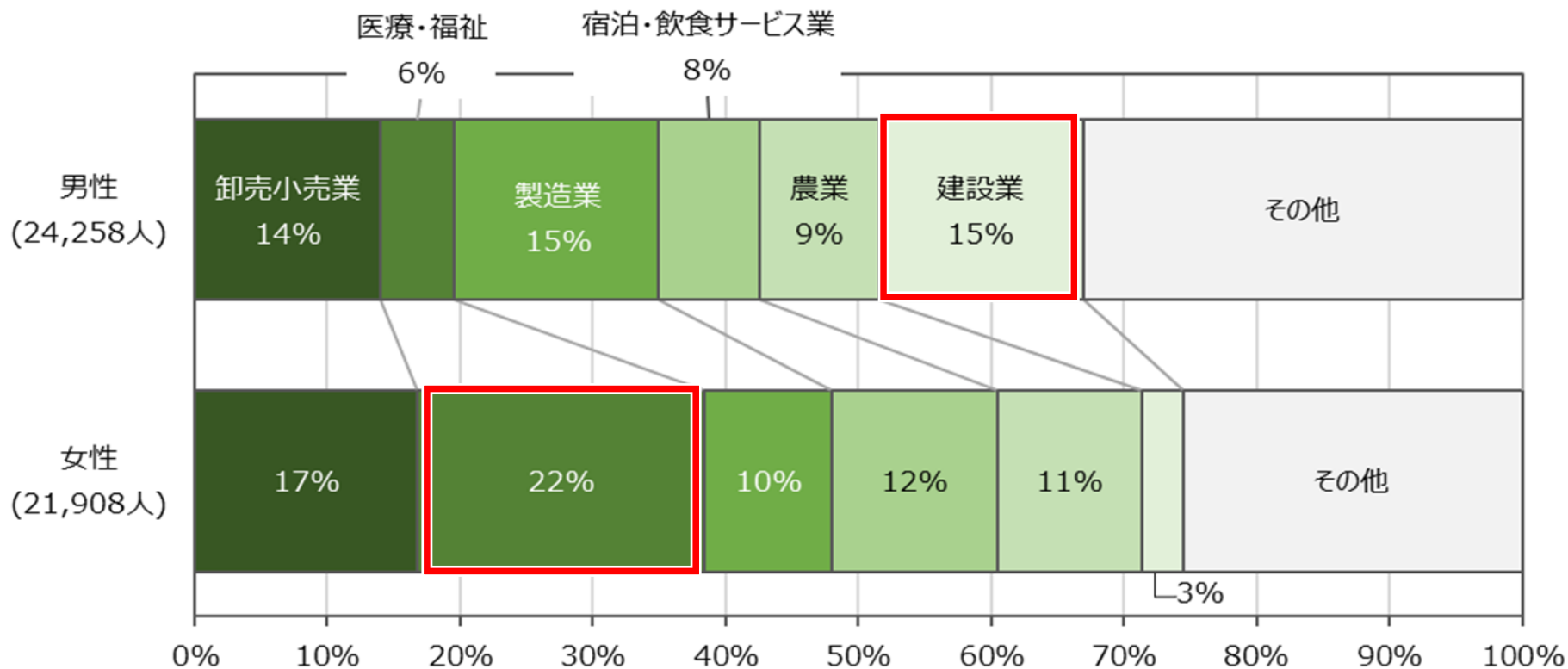
分析② 男性と女性の就業者数ではどのような違いがあるでしょう

産業別就業者数の構成比（高山市 男女別）

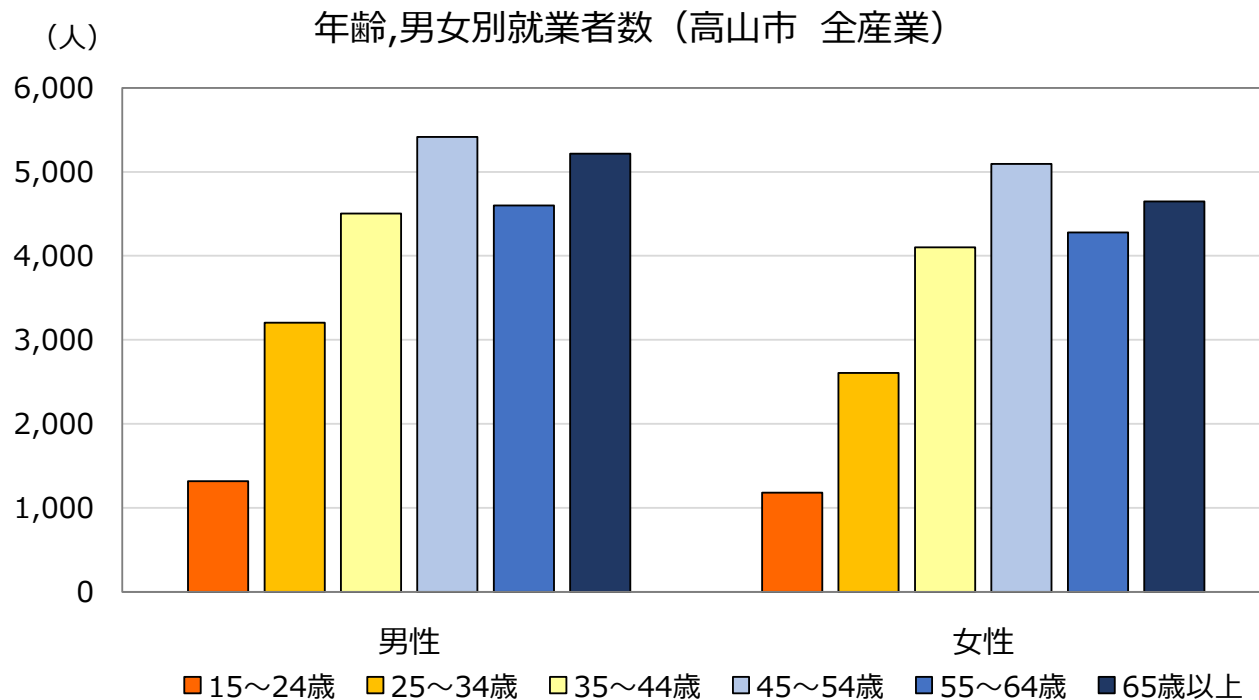


男性は建設業の割合が高い 女性は医療・福祉の割合が高い

産業別就業者数の構成比（高山市 男女別）

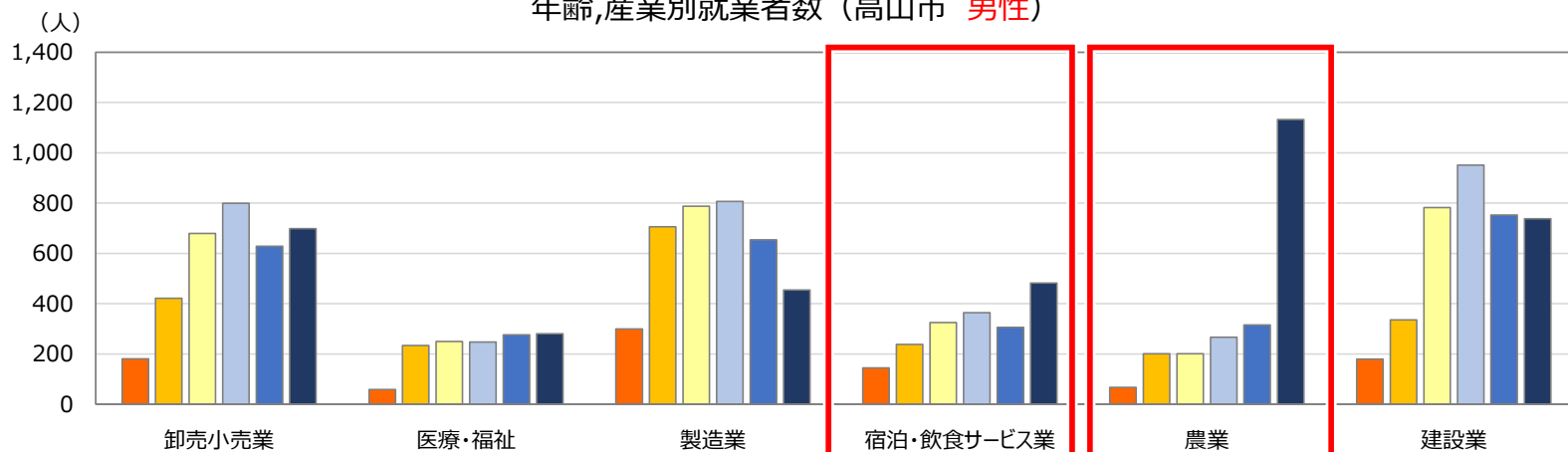


農業と宿泊・飲食サービス業の年代、性別の特徴を読みとろう

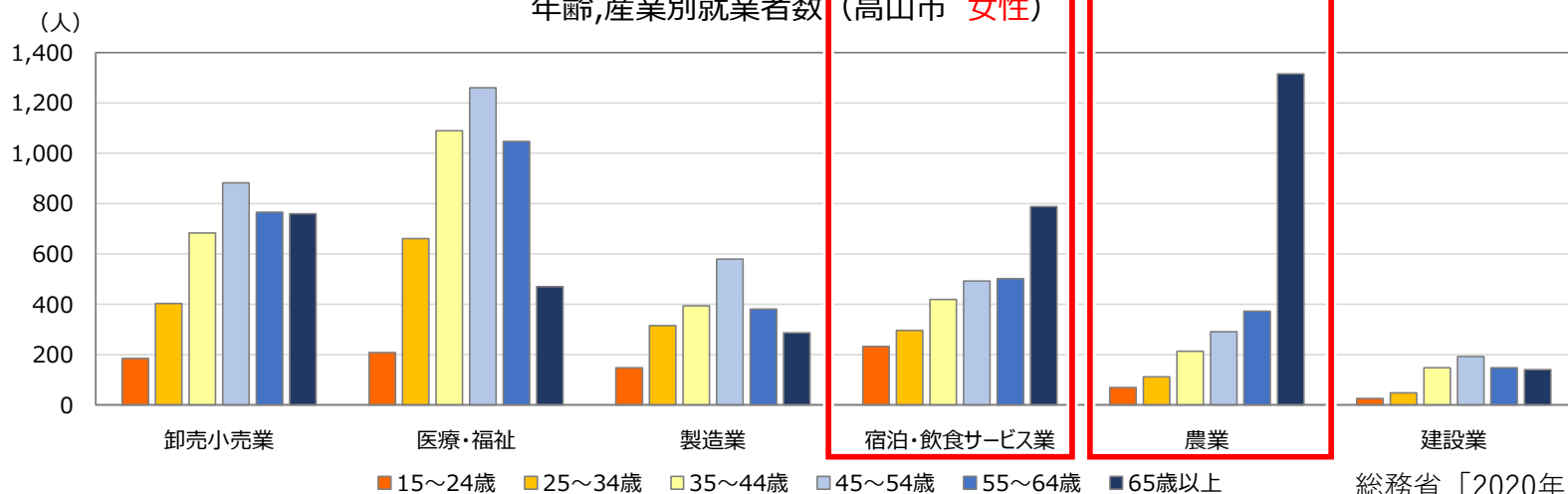


分析③ 農業と宿泊・飲食サービス業の年齢、性別の特徴はなんでしょう

年齢,産業別就業者数 (高山市 男性)

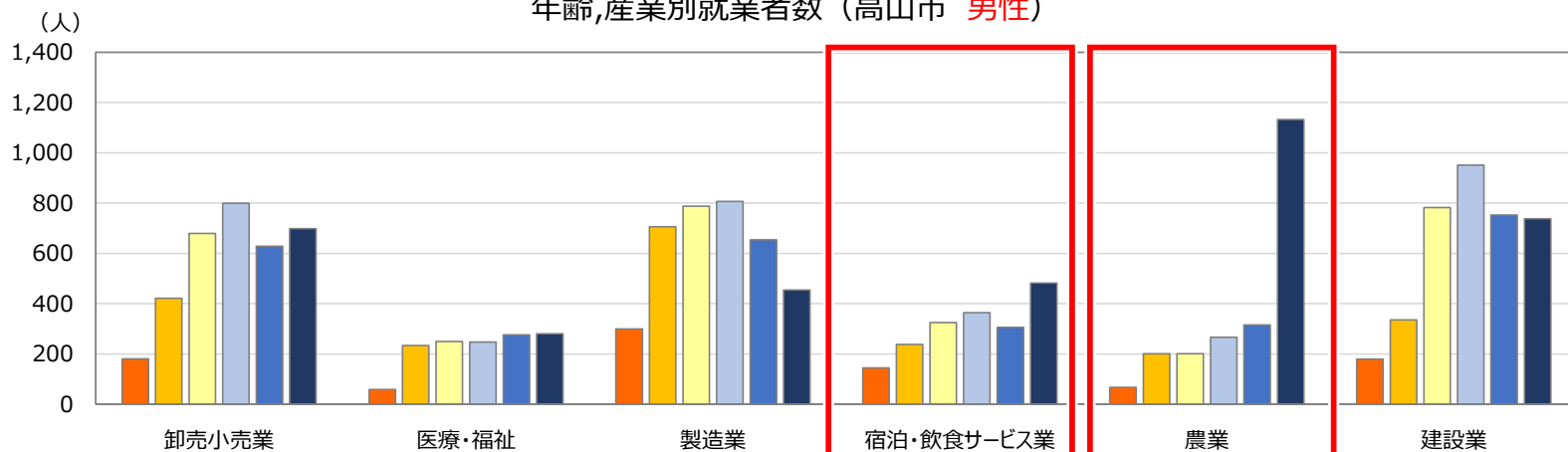


年齢,産業別就業者数 (高山市 女性)

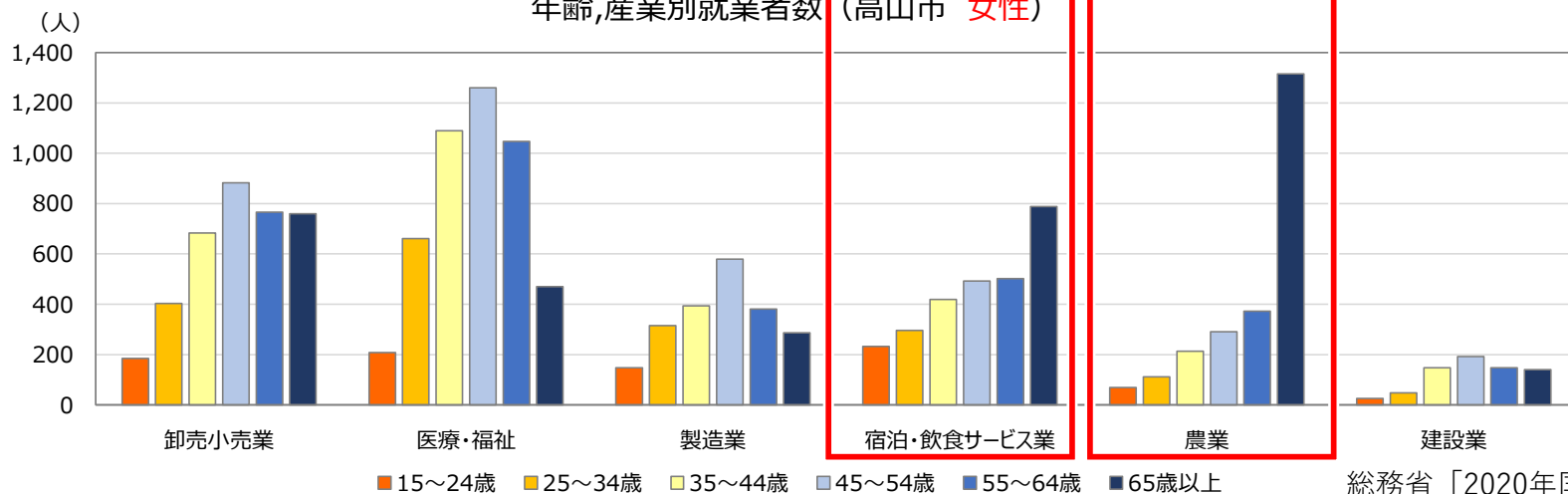


農業は65歳以上が多い 宿泊・飲食サービス業は女性の65歳以上が多い

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)



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！

国勢調査のほかにも、いろいろな統計調査
があります。

**大人になったら
回答してね！**