

統計データから岐阜県を知る



ところで「統計」って知っていますか

統計とは・・・

統べる

すべる
まとめる

- ・観察
- ・調査
- ・実験

⇒

データの
収集・整理

+

計る

はかる

- ・加工
- ・計算
- ・グラフ化

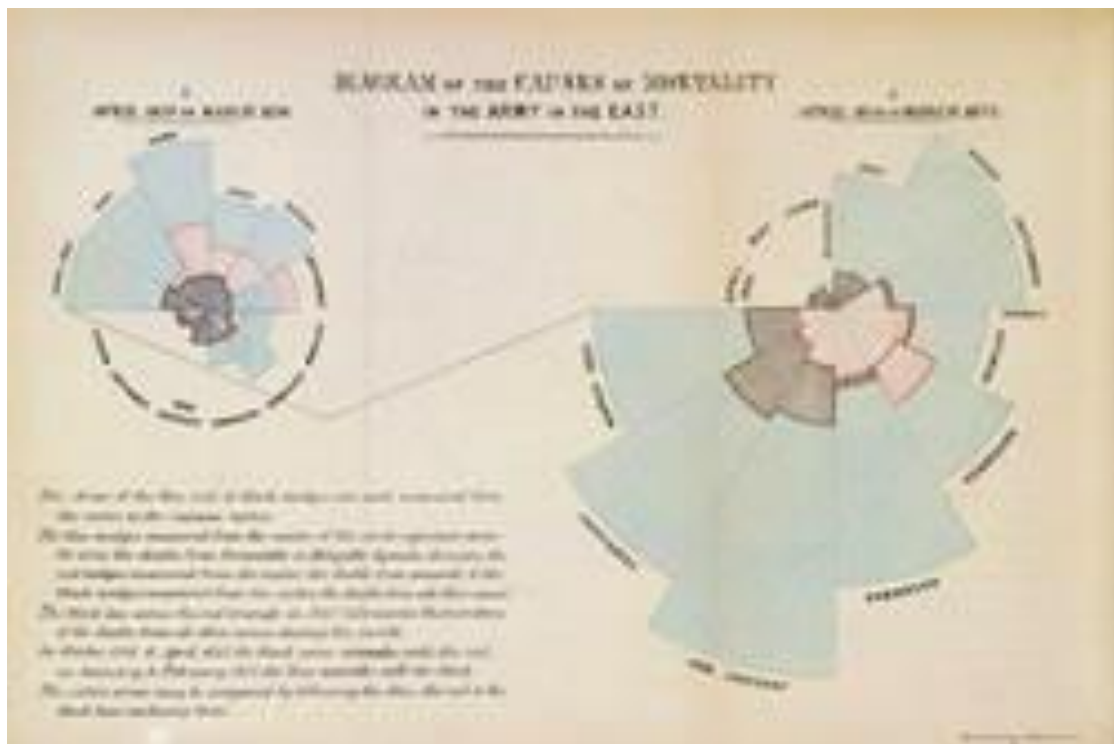
「統計」をもう少し詳しく説明すると

一定の条件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

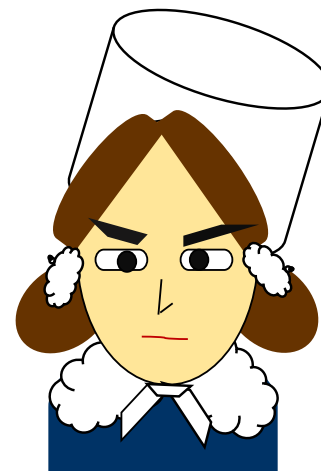
< 一定の条件 >

- ① **時間**・・・統計データを捉える基準となる時点や期間
(例：2023年の1年間、2023年4月1日現在など)
- ② **空間**・・・統計データを捉える地域となる場所や区域
(例：国内、岐阜県内など)
- ③ **標識**・・・統計データを捉える対象となる特性
(例：年齢、職業、住所など)

統計データを使えば説得力アップ



→クリミア戦争における
死因分析を表したグラフ



グラフを見て！
戦死者より、衛生環境が悪い
ことによる感染症を原因とした
死者の方が多い！

出典：なるほど統計学園

- 数字の羅列だけでは、伝えたいことが伝わらない。
数字の持つ意味や、背景をうまく伝えるには、適切なグラフを選ぶことが重要。
- 何かを議論するときや説明するときの前提として、基礎データや、そこから分かる特徴を頭に入れておくとよい。

本日の講義内容

統計データからみた岐阜県の特徴を知る

- ◆地勢
- ◆人口
- ◆産業

統計データを探す

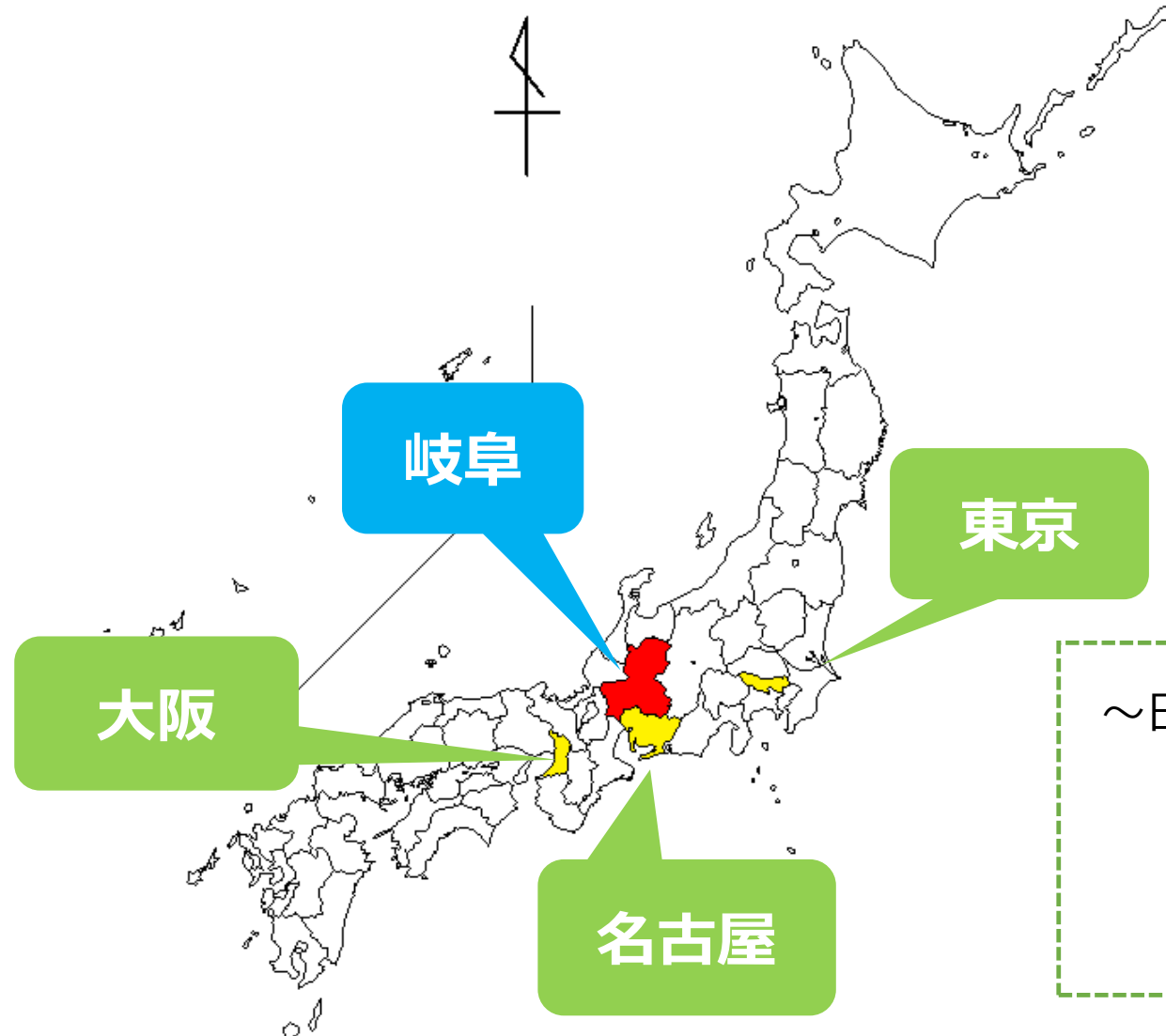
- ◆地域経済分析システム（RESAS）
- ◆政府統計の総合窓口（e-Stat）



統計データからみた岐阜県の特徴を知る

地勢

岐阜県は日本の真ん中にあり、 東京、大阪、名古屋に近く便利なところ



岐阜県が日本の真ん中
であることを示す統計が
あるよ

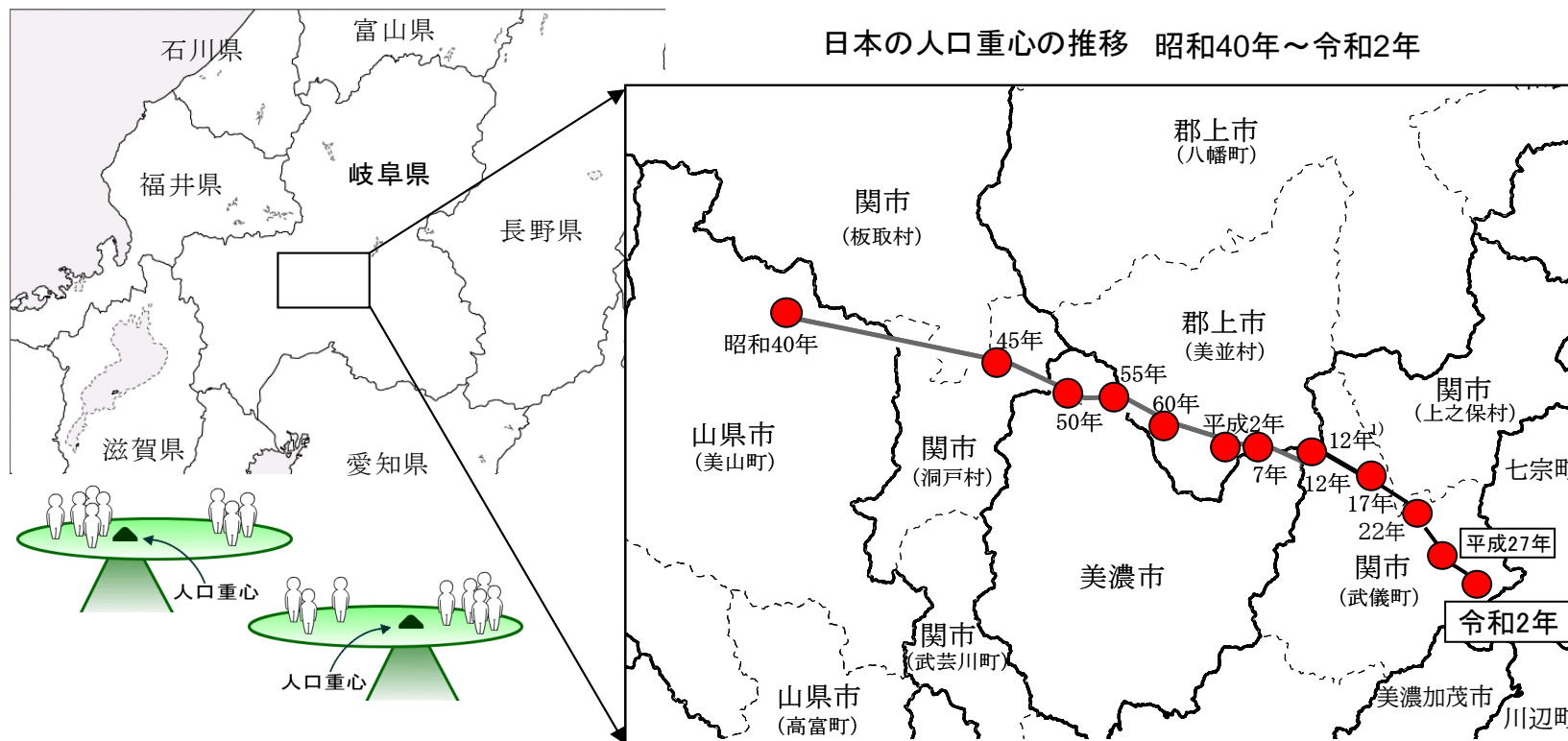


～日本の三大都市に近く、便利な位置～

岐阜⇔名古屋	20分
岐阜⇔東京	2時間
岐阜⇔大阪	1時間

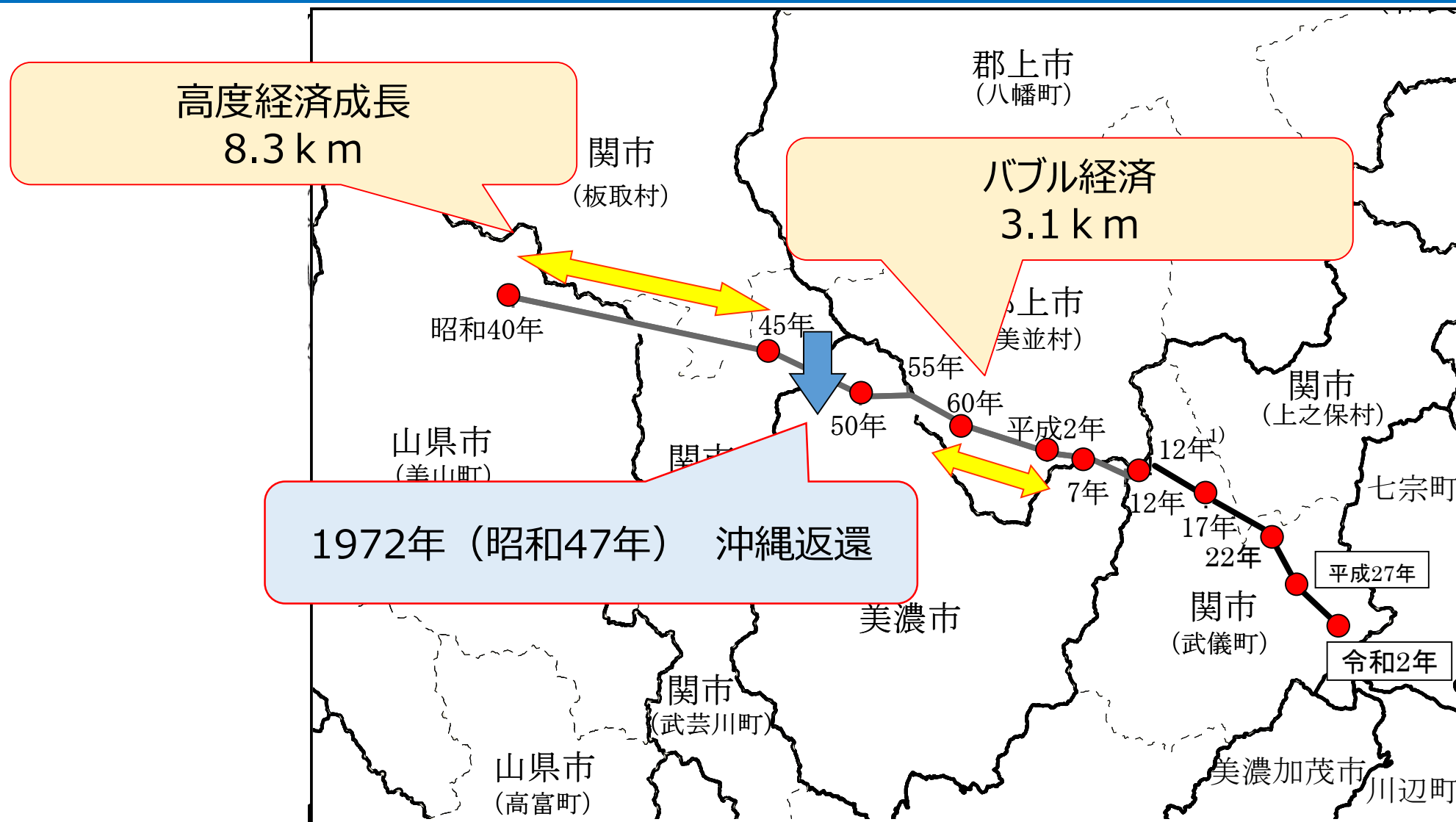
日本の人口重心は一貫して岐阜県内にある

人間の身体で言えば「へそ」に当たる「人口重心」とは、人口の1人1人が同じ体重と仮定して、日本の人口が、全体として平衡を保つことのできる点をいいます。



- 1) 平成17年に人口重心の算出方法が変更されているため、平成12年は、平成17年からの推計方法により遡及適用したものと2地点を表示している。
- 2) () 内は、平成12年10月1日現在の市町村名。
なお、人口は国勢調査人口によるため、5年毎の表示となる。

人口重心の動きは日本の人口移動を反映しており、 一貫して南東へ移動



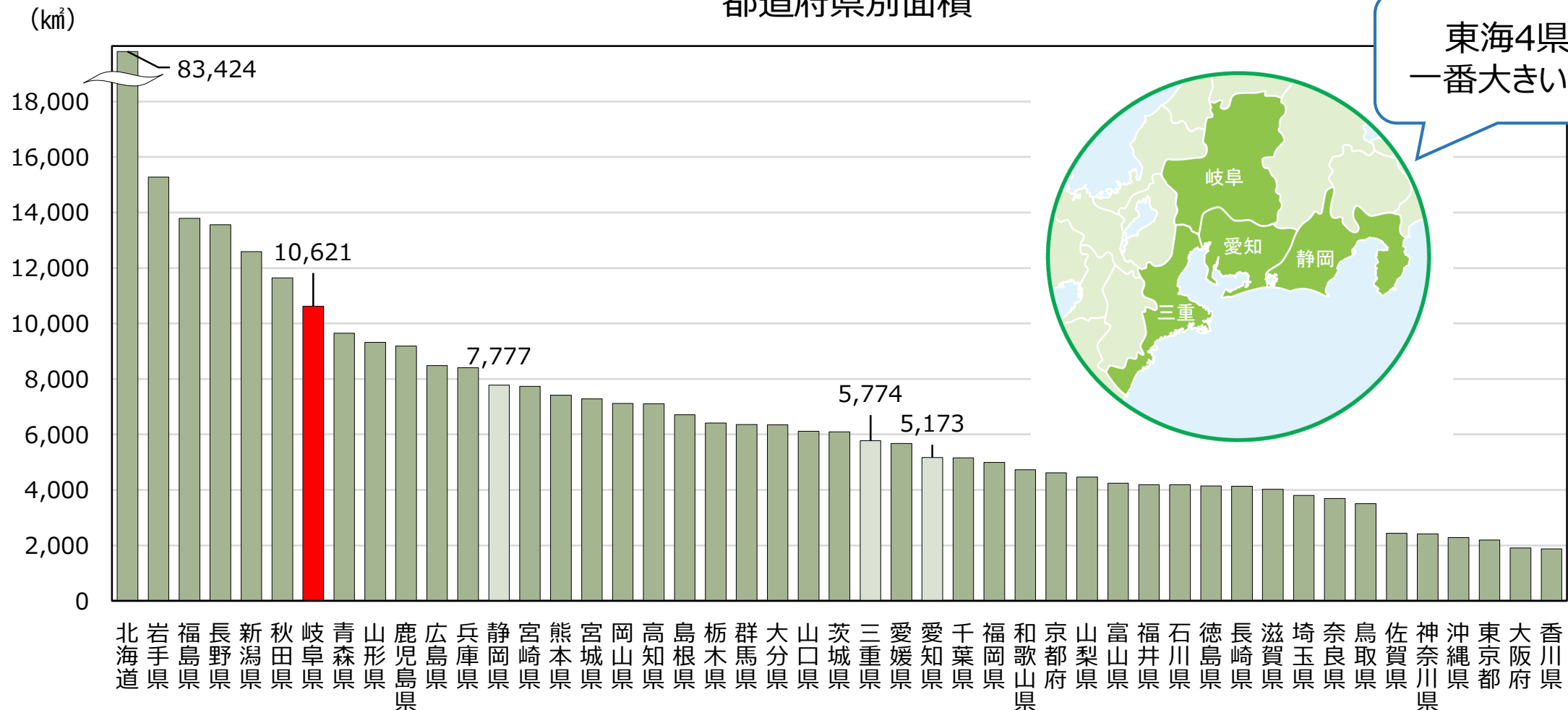
Q1. 一番面積が広いのはどこ？



- ① 岐阜県
- ② 愛知県
- ③ 三重県
- ④ 静岡県

県土面積は10621km²で全国7位と広い

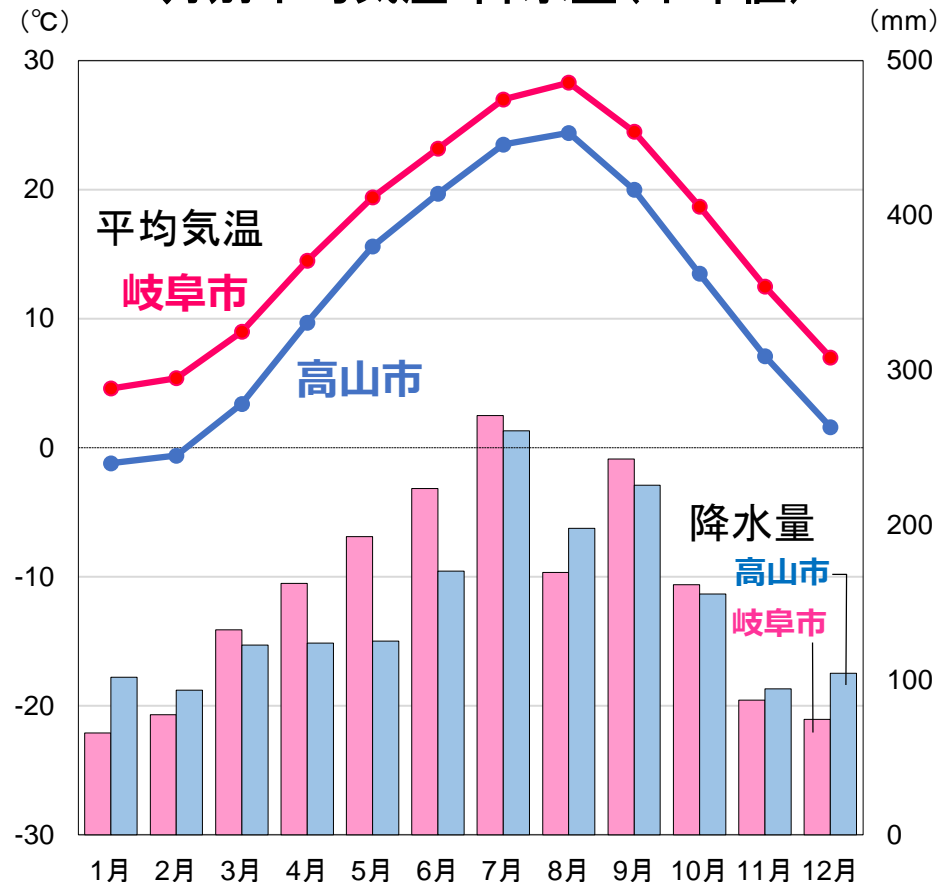
都道府県別面積



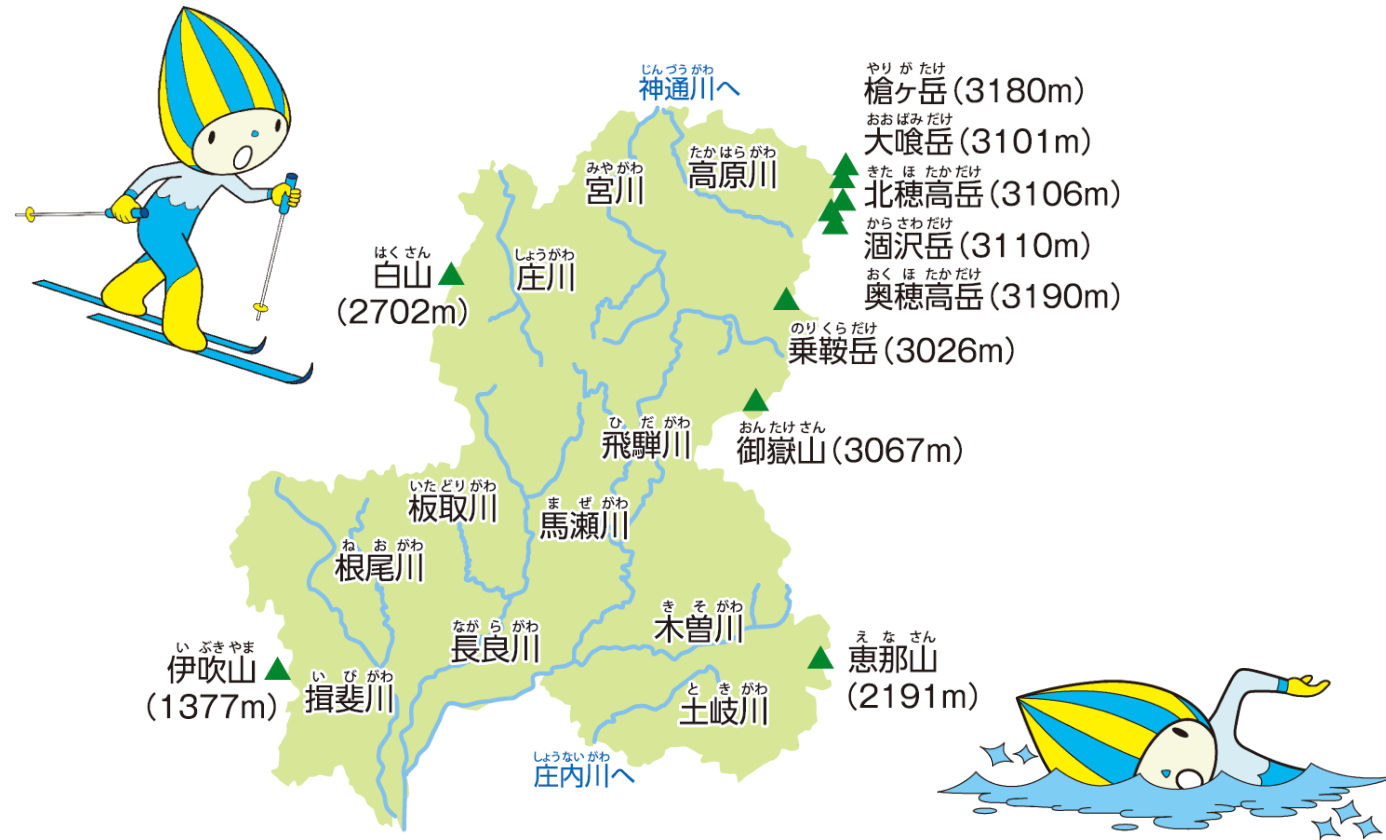
出典：国土交通省国土地理院「都道府県市区町村別面積」(2023年1月1日時点)

岐阜県は南北で気候が大きく異なる

月別平均気温・降水量(平年値)



注) 平年値とは1991~2020年の累年平均値
資料: 気象庁



- ✓ 北部には山々がそびえ、南部には平野が広がる。
- ✓ 飛騨地方と美濃地方では気候が大きく異なる。

人口

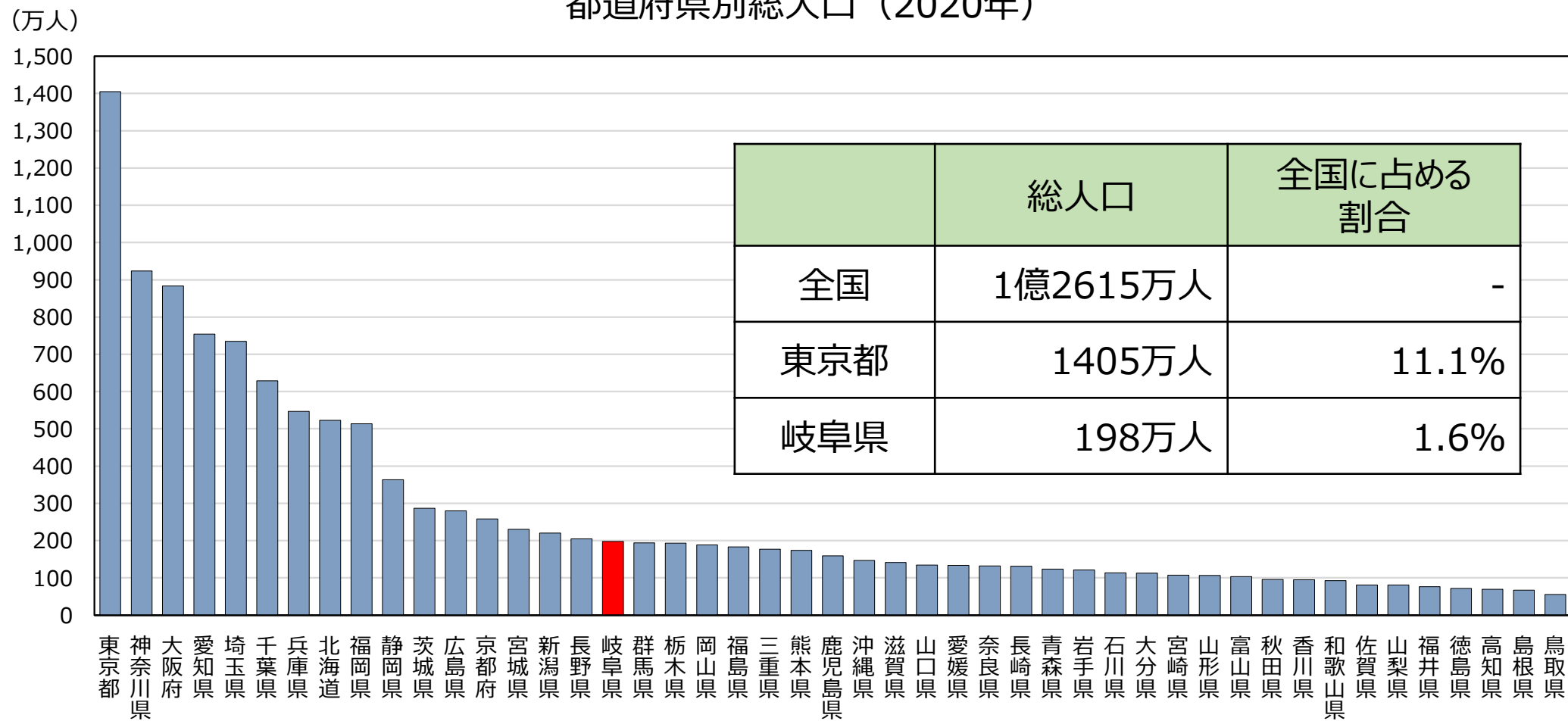
**Q2. 岐阜県の人口は、47都道府県
の中で、多い方？少ない方？**



①多い方 ②少ない方

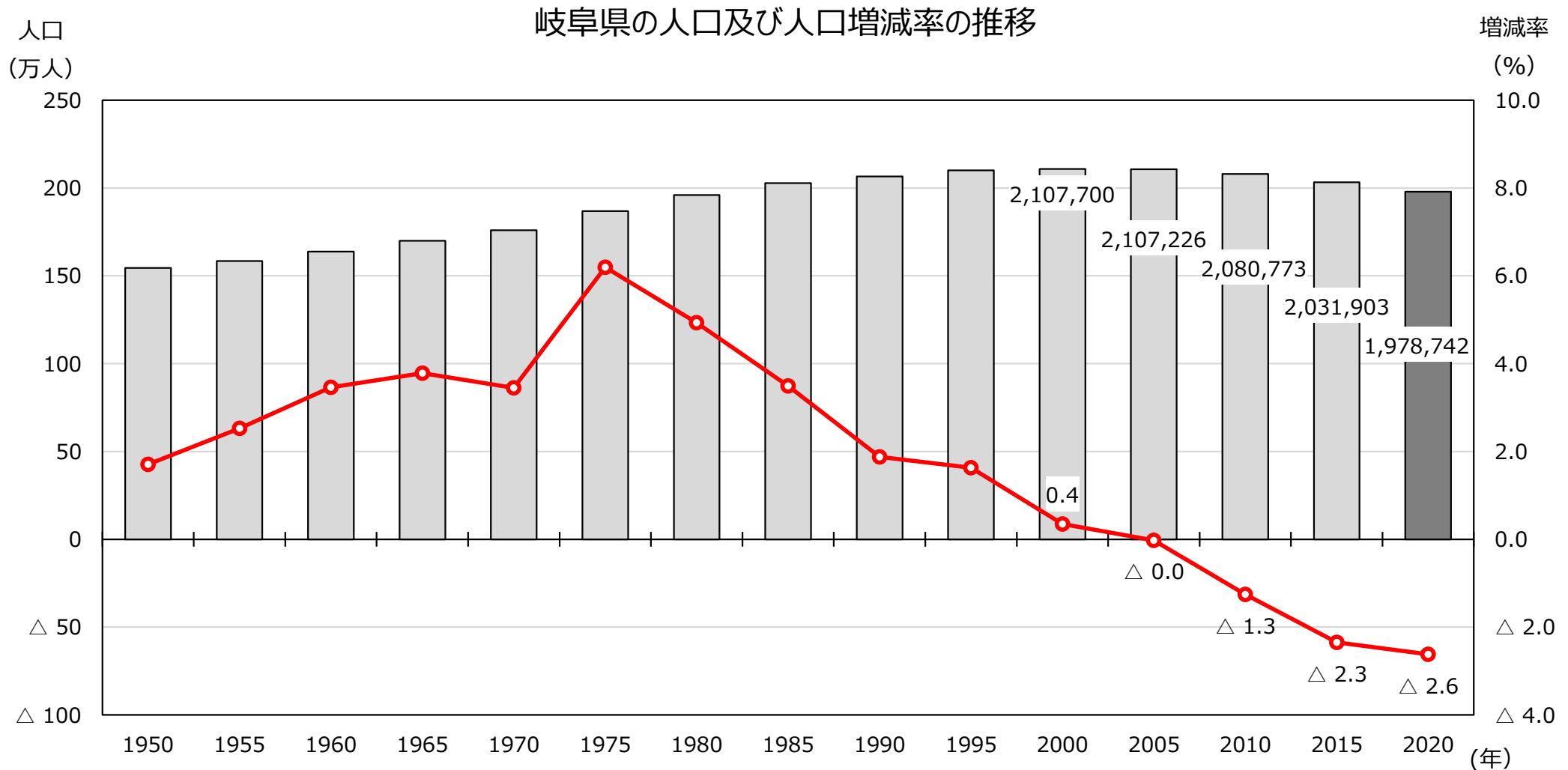
総人口は約198万人で全国17位と多い方

都道府県別総人口（2020年）



出典：総務省「2020年国勢調査」

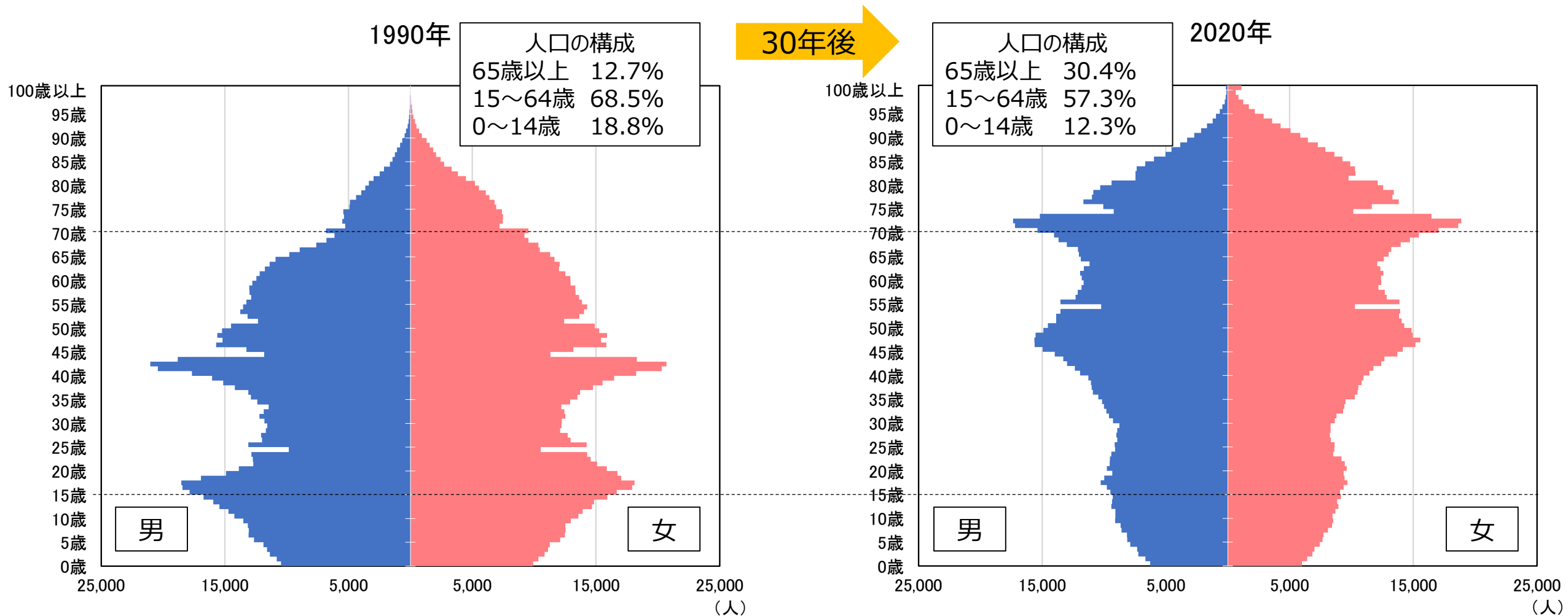
人口は2000年をピークに減少しており、 2015年から2020年の5年間で約5万3千人減少



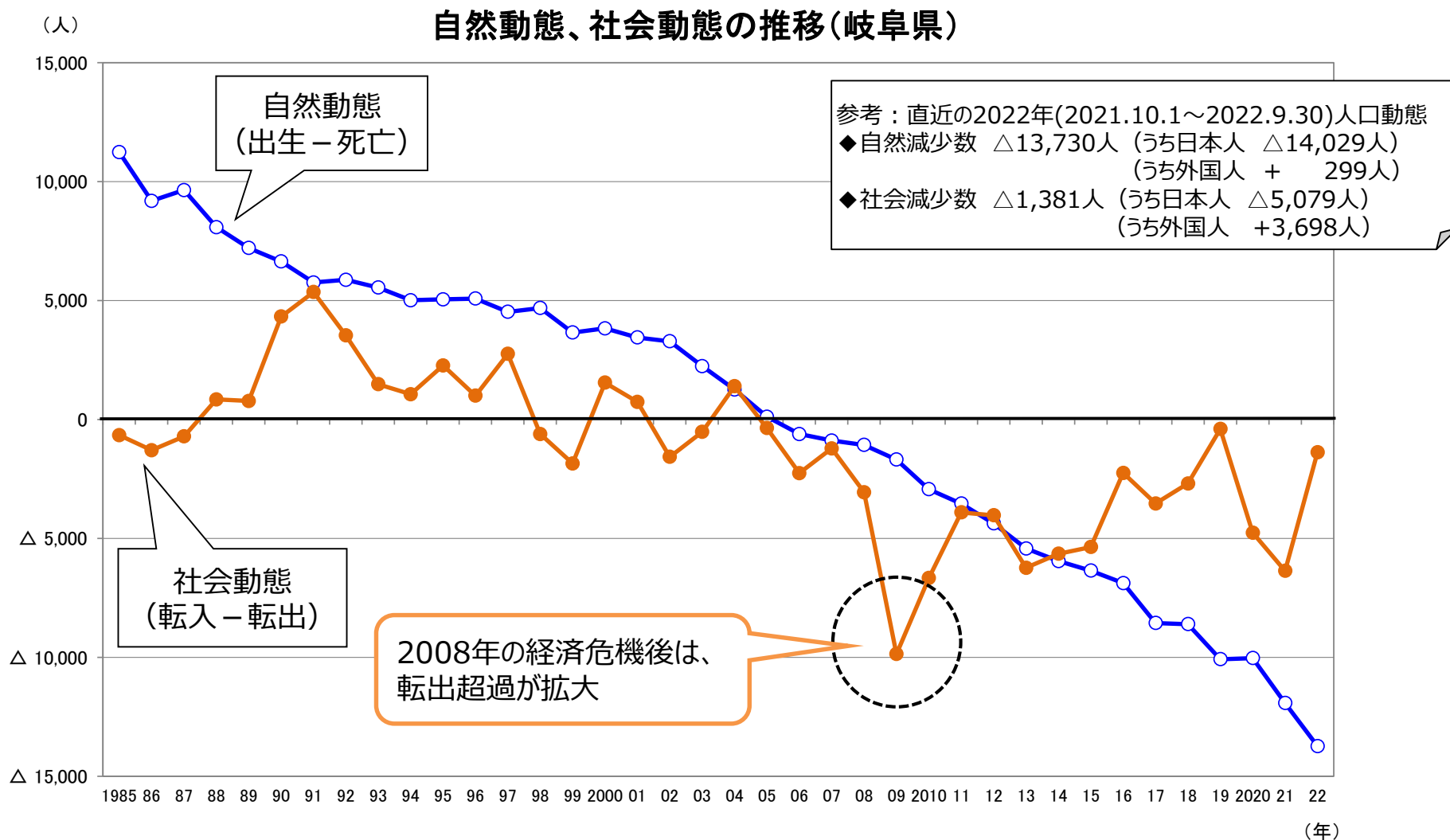
出典：総務省「2020年国勢調査」

人口ピラミッドをみると、高齢層の厚みが増した「つぼ型」に変化

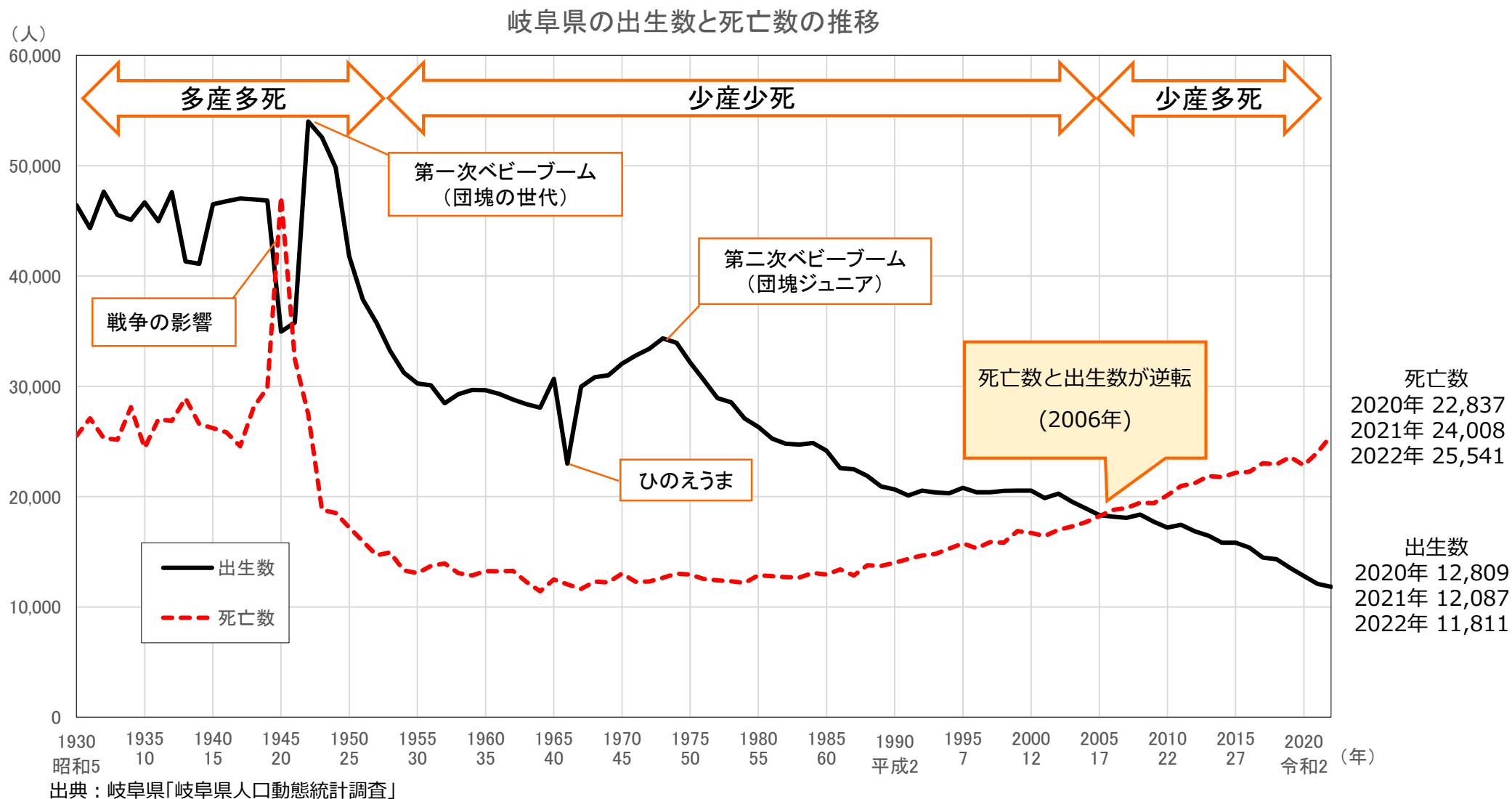
岐阜県の人口ピラミッド



死亡数が出生数を上回る自然減少が年々拡大していることに加え、 転出者が転入者を上回る社会減少(転出超過)が続くことが原因

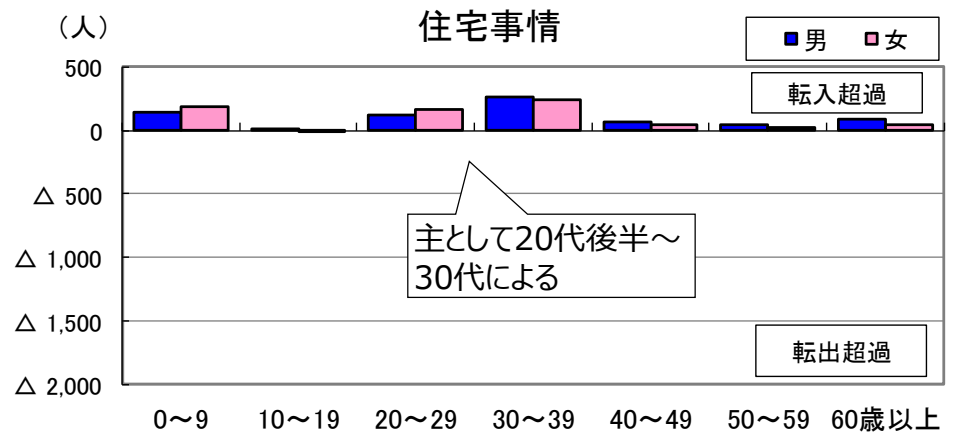
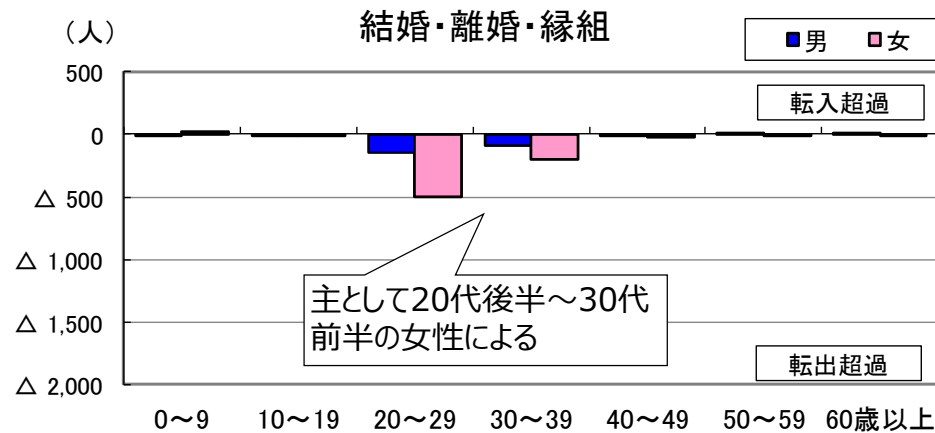
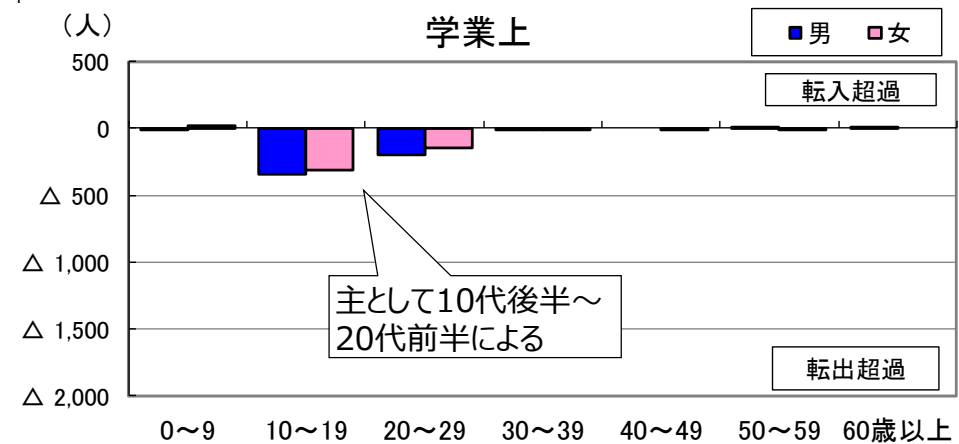
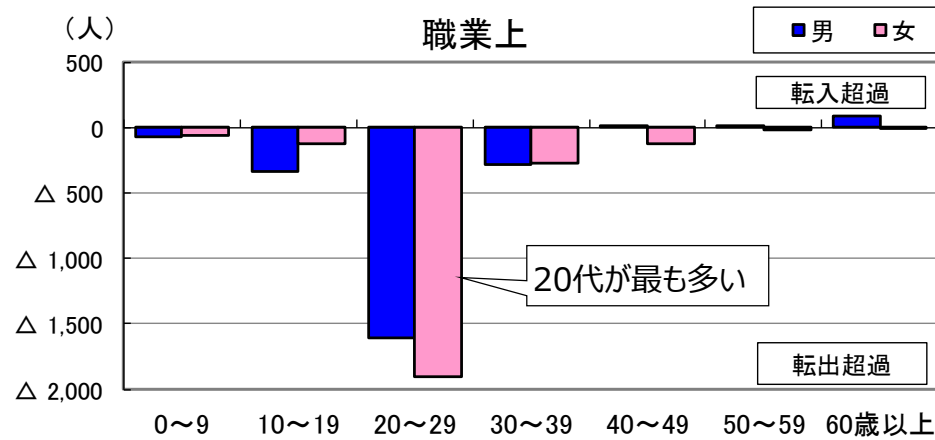


出生数が減少する一方で、死亡数は増加している



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

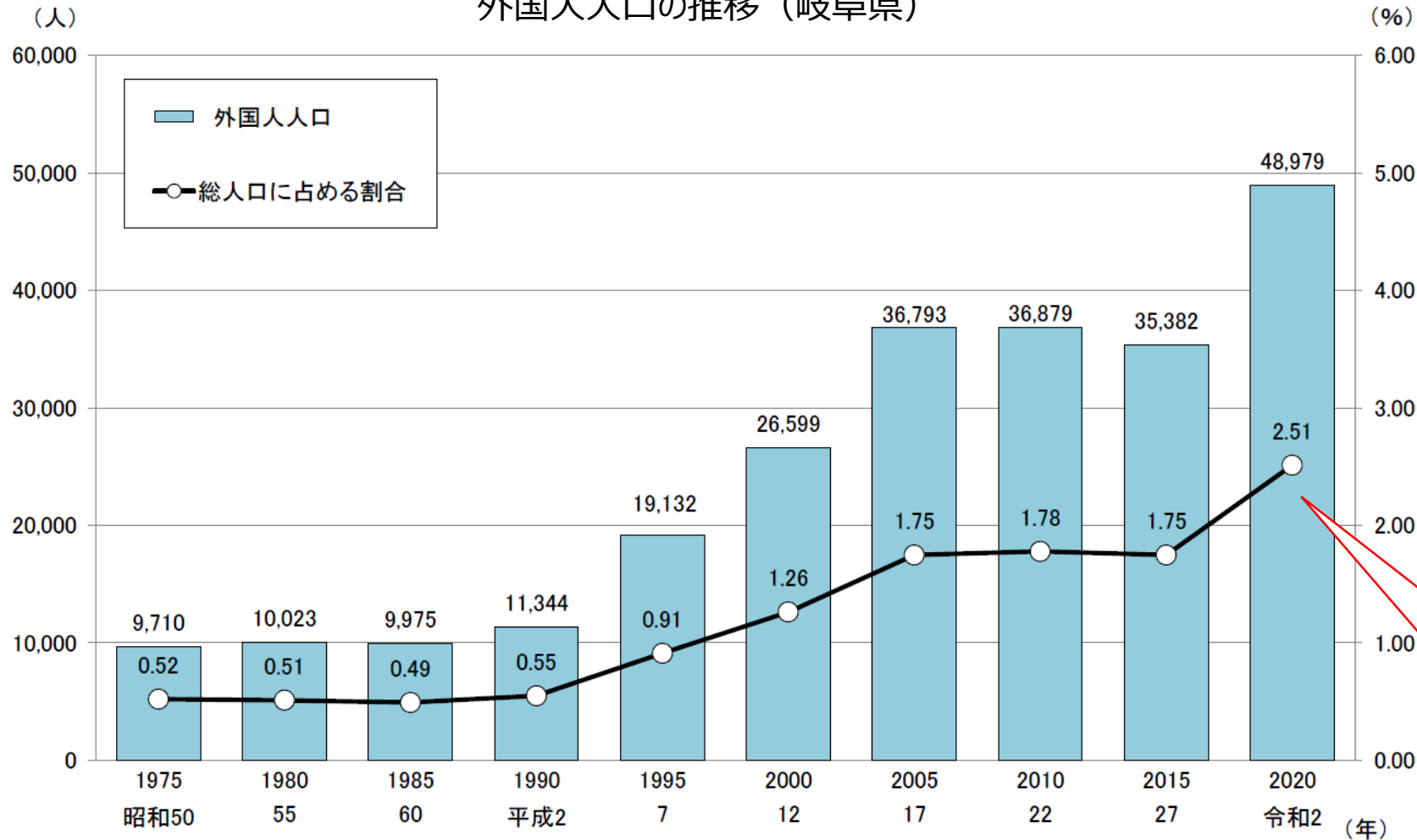
主な移動理由でみた世代別日本人の社会動態(岐阜県 2022年)



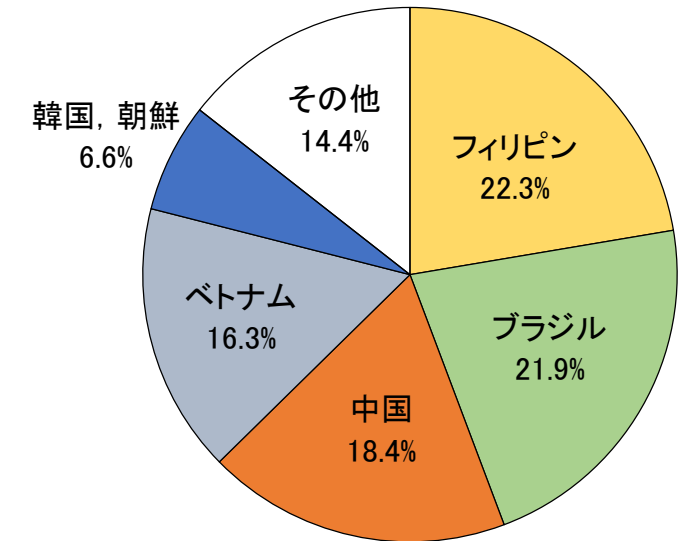
出典:岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」令和4年(2022年) ※社会動態=転入者数-転出者数

日本人人口が減少している一方で、 外国人人口は増加している

外国人人口の推移（岐阜県）



外国人人口の国籍別割合（2020年）



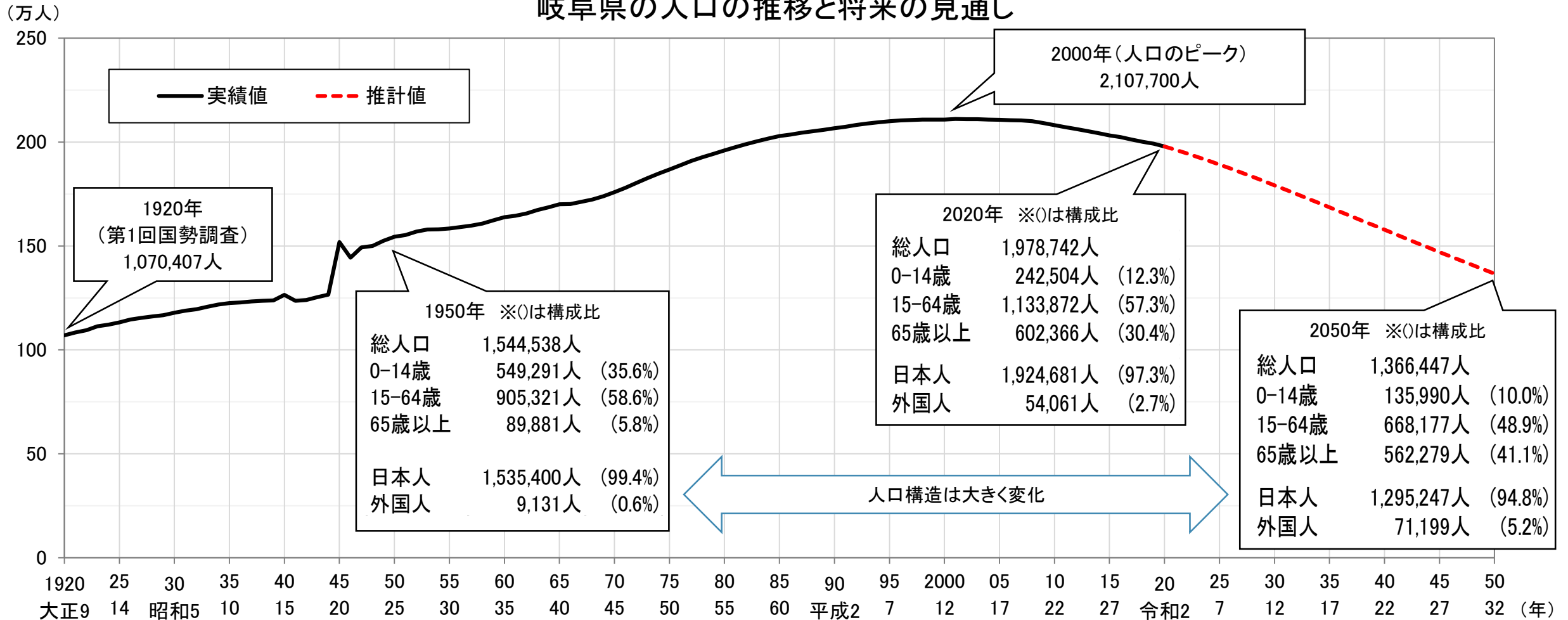
県人口に占める
外国人の割合
全国5位

出典：総務省「国勢調査」

注）総人口に占める割合は、日本人・外国人の別「不詳」を除いた総人口を母数として算出。平成27年と令和2年は原数値。

30年後の2050年には約137万人に (約61万人の大幅減)

岐阜県の人口の推移と将来の見通し



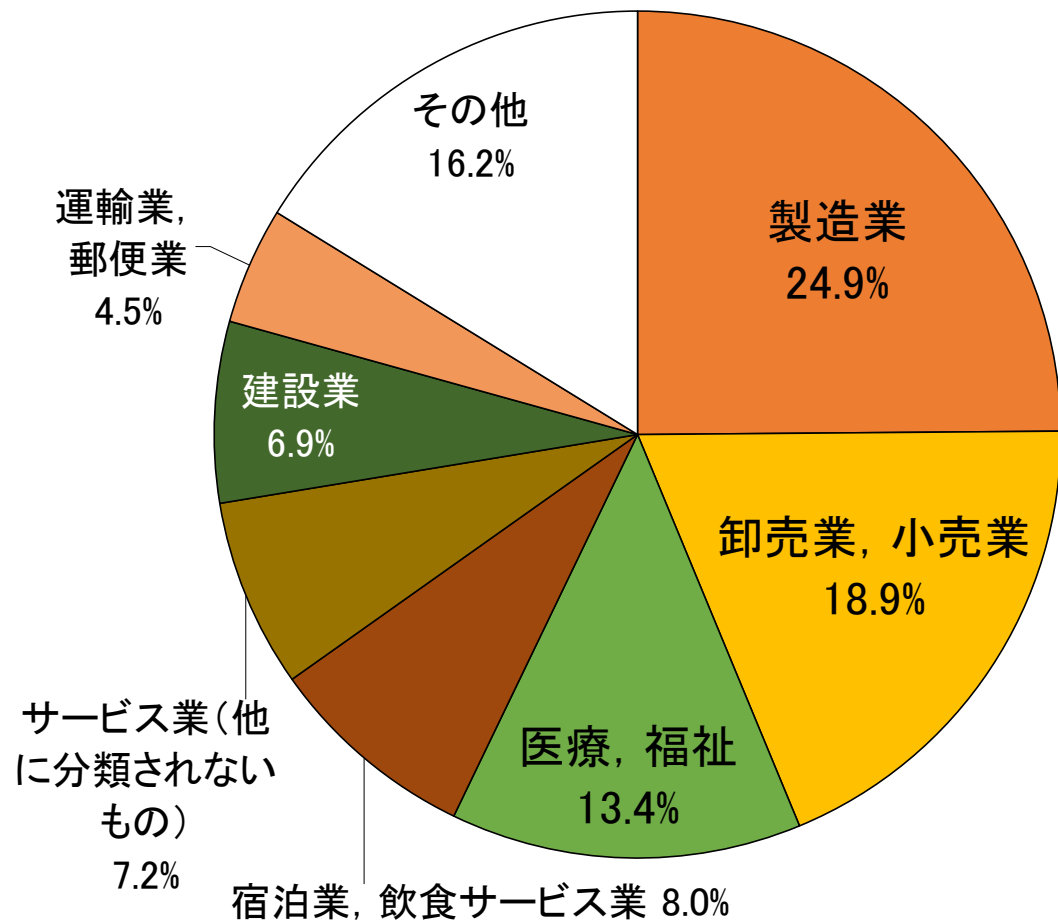
産業

**Q3. 岐阜県で、働いている人の割合
が一番高い産業は？**

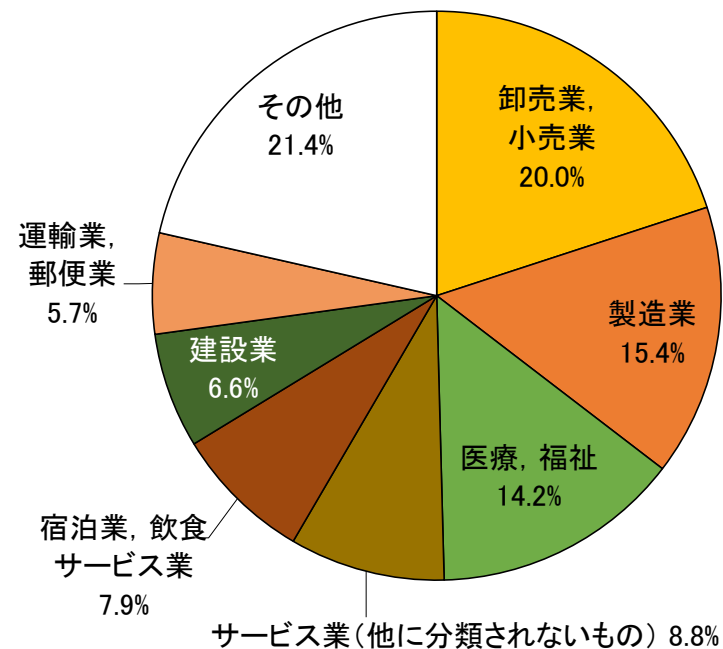
- ①医療、福祉 ②製造業**
③卸売業、小売業

岐阜県は製造業で働く人の割合が高い

産業別従業者数(岐阜県)



産業別従業者数(全国)



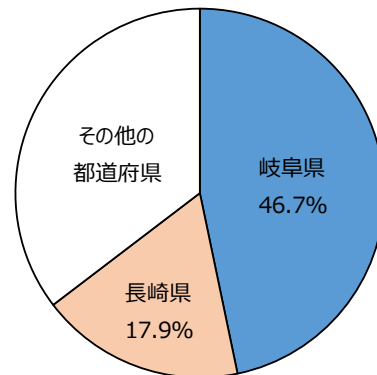
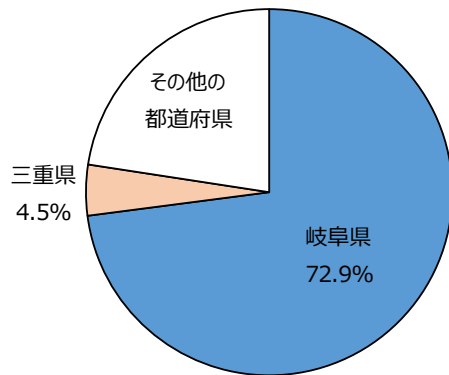
製造品出荷額が全国 1位の主なもの

窯業・土石製品

志野や織部で有名な「美濃焼」

陶磁器製洋飲食器

陶磁器製和飲食器

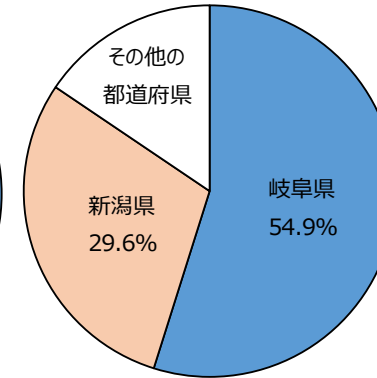
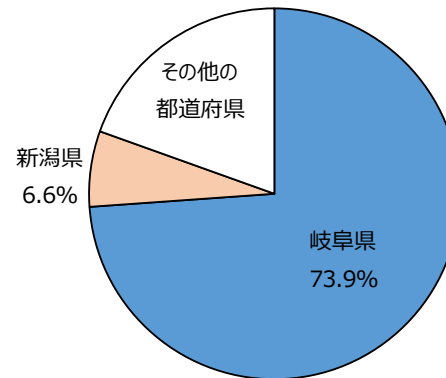


金属製品

刀鍛冶の伝統を受け継ぐ関市の刃物

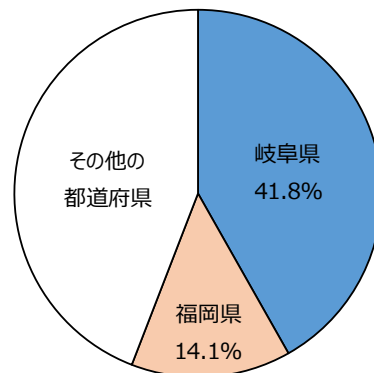
理髪用刃物

ほう丁



電気機械・一般機械など

給排水用バルブ・コック

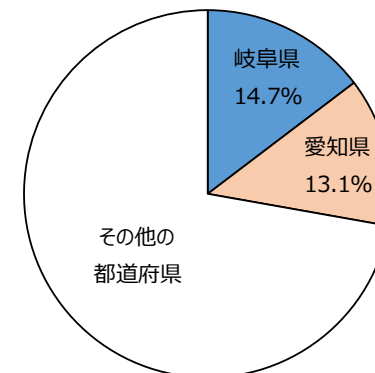


「飛騨の匠」を受け継いだ木工産業



木材・家具等

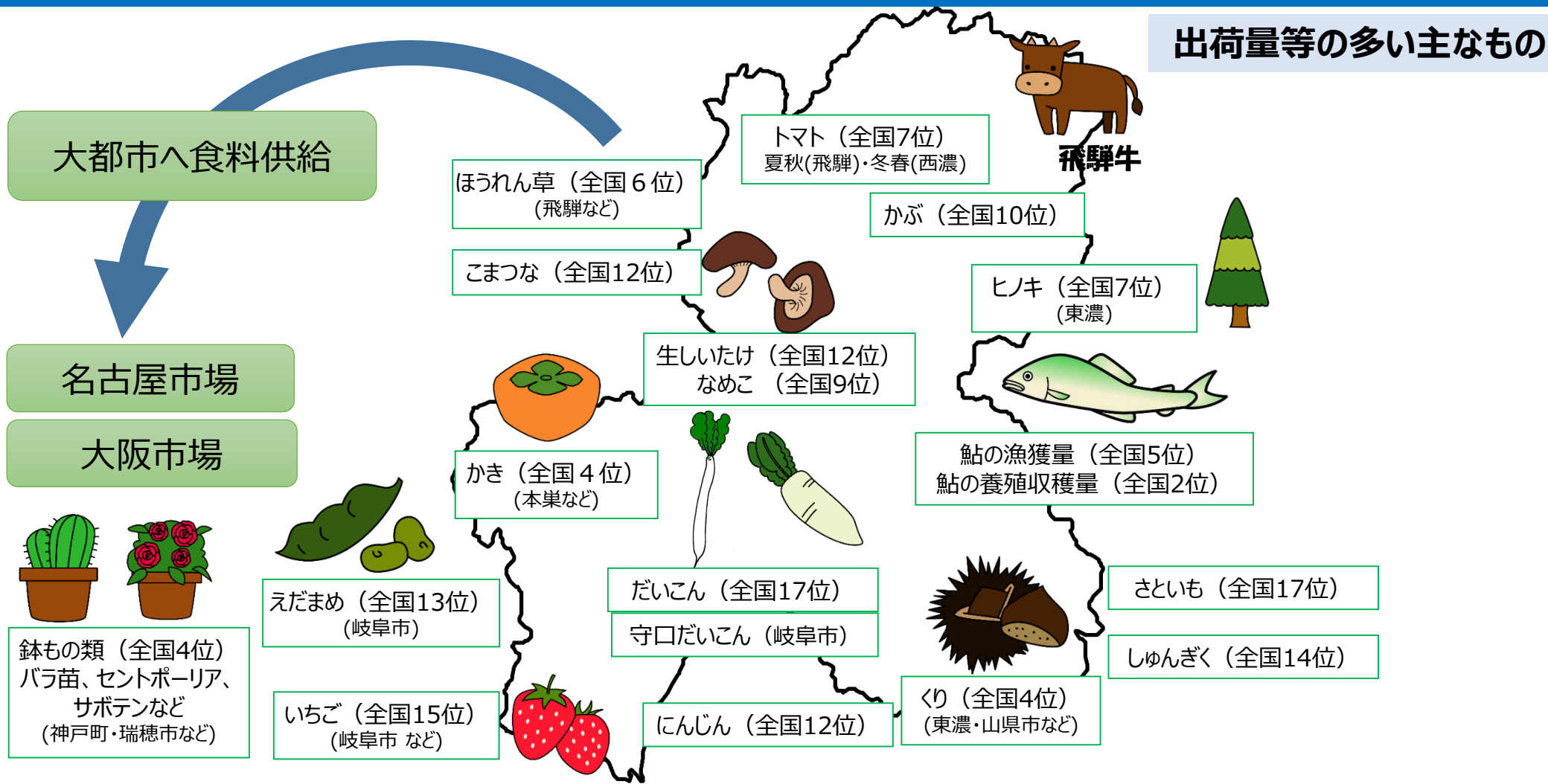
木製机・テーブル・いす



航空機関連産業の従業者数は、愛知県に次いで2位



自然を生かした農畜産物が豊富に存在する



出典：農林水産省「野菜生産出荷統計」（令和3年産）、「果樹生産出荷統計」（令和3年産）、「花き生産出荷統計」（令和3年産）、「漁業・養殖業生産統計」（令和3年）、「木材需給報告書」（令和3年）、「特用林産物生産統計調査」（令和3年）

年間約3800万人もの人々が観光で来訪

◆県の観光入込客数（実人数）
3841万6千人
・うち宿泊客数 336万9千人
・外国人宿泊客数 2万2千人

◆観光消費額 1721億円

勤労者世帯の1か月平均消費支出は
266,041円。（R元年全国家計構造調査結果）
1年当たりに換算すると、3,192,492円。
観光消費額は、約5万世帯の1年間の
消費支出に相当。

※大垣市は約6万世帯



千本松原・国営木曾三川公園
120万人

千代保稻荷神社
102万人

岐阜公園
64万人

伊奈波神社
98万人

土岐プレミアムアウトレット
502万人

馬籠宿
24万人

世界遺産白川郷
38万人

高山地域
138万人

下呂温泉
60万人

長良川鵜飼
1万人

河川環境楽園
383万人

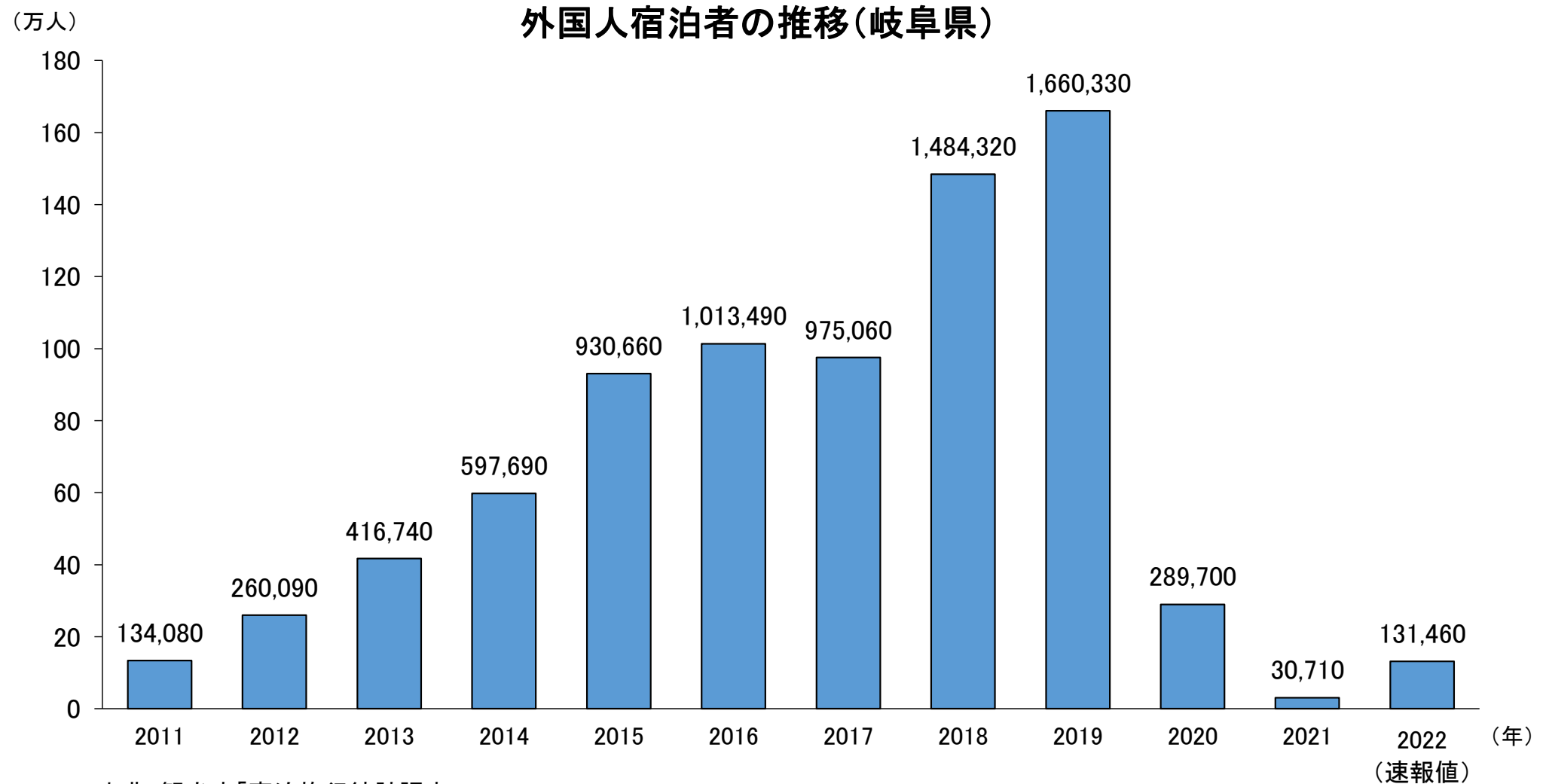
奥飛騨温泉郷
22万人

観光地点別の集客数

出典：令和3年(2021年)
岐阜県観光入込客統計調査



外国人宿泊者数は増えていたが…



統計データを探す

統計データを見るとききの注意点

■ 実数を必ず見る

- 現状を分析し課題を抽出するには、実数に着目
(割合・率だけ見ていると肝心な事実を見過ごしてしまうかも。)

■ 現状の傾向が続けば将来どんな姿が見えるか (課題の抽出)

- ある程度長期にわたる傾向を把握できるよう、過去のデータも把握
(将来推計を行い将来の姿を数字で示すことも有効な手段)

■ データの背景や変化の要因を探る

■ データをわかりやすく見せる工夫を行う

- 提示するデータを厳選する
- イメージできる「例え」を考える、グラフや図に加工する、複数のデータを組み合わせて関係を示す、ランキング形式にする等の工夫

■ 分析の注意

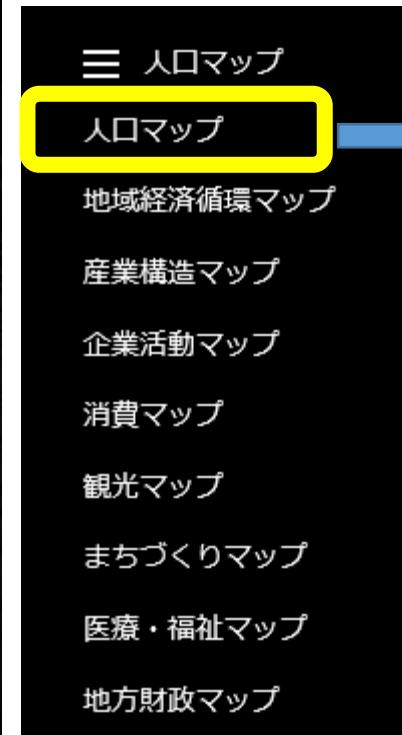
- わずかな差を強調しすぎていないか、特殊要因など突出した数字はないか、データのちらばりはどの程度か (一部に偏りすぎたデータとなっていないか) 等

地域経済分析システム (RESAS)

<https://resas.go.jp/>

リーサス

検索



さまざまなデータの閲覧可能！

9つのマップに
計86メニュー
あります

地域経済分析システム (RESAS) マップ一覧

1. 人口マップ

- 1-1. 人口構成
- 1-2. 人口増減
- 1-3. 人口の自然増減
- 1-4. 人口の社会増減
- 1-5. 新卒者就職・進学
- 1-6. 将来人口推計
- 1-7. 人口メッシュ
- 1-8. 将来人口メッシュ

2. 地域経済循環マップ

- 2-1. 地域経済循環図
- 2-2. 生産分析
- 2-3. 分配分析
- 2-4. 支出分析

3. 産業構造マップ

<全産業>

- 3-1-1. 全産業の構造
- 3-1-2. 稼働力分析
- 3-1-3. 企業数
- 3-1-4. 事業所数
- 3-1-5. 従業者数 (事業所単位)
- 3-1-6. 付加価値額 (企業単位)
- 3-1-7. 労働生産性 (企業単位)

<製造業>

- 3-2-1. 製造業の構造
- 3-2-2. 製造業の比較
- 3-2-3. 製造品出荷額等

<小売・卸売業>

- 3-3-1. 商業の構造
- 3-3-2. 商業の比較
- 3-3-3. 年間商品販売額

<農業>

- 3-4-1. 農業の構造
- 3-4-2. 農業産出額
- 3-4-3. 農地分析
- 3-4-4. 農業者分析

<林業>

- 3-5-1. 林業総収入
- 3-5-2. 山林分析
- 3-5-3. 林業者分析

<水産業>

- 3-6-1. 海面漁獲物等販売金額
- 3-6-2. 海面漁船・養殖面積等分析
- 3-6-3. 海面漁業者分析
- 3-6-4. 内水面漁獲物等販売金額
- 3-6-5. 内水面漁船・養殖面積等分析
- 3-6-6. 内水面漁業者分析

<雇用>

- 3-7-1. 一人当たり賃金
- 3-7-2. 有効求人倍率
- 3-7-3. 求人・求職者構造分析
- 3-7-4. 求人情報の比較

<エネルギー>

- 3-8. エネルギー消費分析

4. 企業活動マップ

<企業情報>

- 4-1-1. 表彰・補助金採択
- 4-1-2. 創業比率
- 4-1-3. 黒字赤字企業比率
- 4-1-4. 中小・小規模企業財務比較

<海外取引>

- 4-2-1. 海外への企業進出動向
- 4-2-2. 輸出入取引
- 4-2-3. 企業の海外取引額分析

<研究開発>

- 4-3-1. 研究開発費の比較
- 4-3-2. 特許分布図

5. 消費マップ

- 5-1. 消費の傾向 (POSデータ)
- 5-2. From-to分析 (POSデータ)
- 5-3. 外国人消費の比較 (クレジットカード)
- 5-4. 外国人消費の構造 (クレジットカード)
- 5-5. 外国人消費の比較 (免税取引)
- 5-6. 外国人消費の構造 (免税取引)

- 5-7. キャッシュレス加盟店数 (ポイント還元事業)
- 5-8. キャッシュレス決済データ (ポイント還元事業)

6. 観光マップ

- 6-1. 目的地分析
- 6-2. From-to分析 (宿泊者)
- 6-3. 宿泊施設
- 6-4. 外国人訪問分析
- 6-5. 外国人滞在分析
- 6-6. 外国人メッシュ
- 6-7. 外国人入出国空港分析
- 6-8. 外国人移動相関分析
- 6-9. 外国人経路分析

7. まちづくりマップ

- 7-1. From-to分析 (滞在人口)
- 7-2. 滞在人口率
- 7-3. 通勤通学人口
- 7-4. 流動人口メッシュ
- 7-5. 建物利用状況
- 7-6. 事業所立地動向
- 7-7. 不動産取引
- 7-8. 近距離移動時間分析
- 7-9. 国内移動時間分析
- 7-10. 社会教育施設・講座利用状況
- 7-11. 都市構造の分析 (人口動向)

8. 医療・福祉マップ

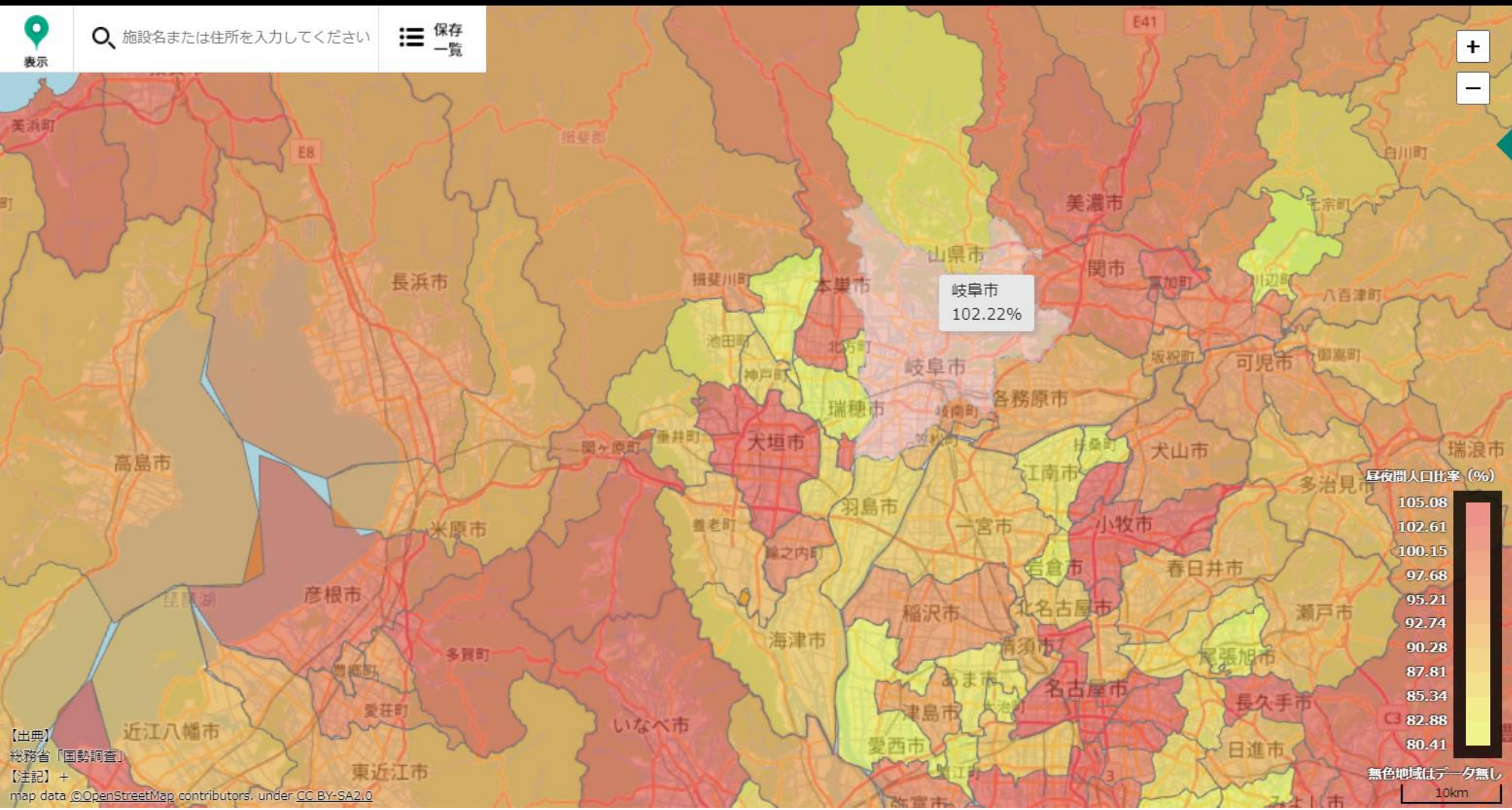
- 8-1. 医療需給
- 8-2. 介護需給

9. 地方財政マップ

- 9-1. 自治体財政状況の比較
- 9-2. 一人当たり地方税
- 9-3. 一人当たり市町村民税法人分
- 9-4. 一人当たり固定資産税

凡例

赤字 : 2023年3月16日新規メニュー追加箇所



岐阜県 岐阜市

表示レベルを指定する

- 全国を表示する
- 都道府県単位で表示する
- 市区町村単位で表示する

表示年を指定する

2020年

表示する内容を指定する

昼夜間人口比率

表示方法を指定する

総数で見る

ヒートマップ読み込み

透過率50% (薄いヒートマップ)

昼夜間人口比率：夜間人口100人当たりの昼間人口の比率
 100を超えると、通学や通勤による人口流入の方が多いことになる

政府統計の総合窓口（e-Stat）

「分野」では、「人口・世帯」、「労働・賃金」など、あらかじめ絞り込んだ17分野から統計を選択

https://e-stat.go.jp/

e-Stat

検索

e-Stat
政府統計の総合窓口

統計で見る日本

e-Statは、日本の統計が閲覧できる政府統計ポータルサイトです

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)

すべて

政府統計一覧の中から探します

分野

17の統計分野から探します

組織

統計を作成した府省等から探します

その他の絞り込み

利用ガイド

● 統計データの高度利用

マイクロデータの利用
公的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・調査計画等

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

キーワード検索では、「すべて」の中からキーワードで検索できる

統計ダッシュボード①



国や民間企業等が提供している主要な統計データをグラフで提供します

文字サイズ
標準 | 大
English
本文へ

ホーム

グラフで見る▼

データで見る

API▼

ヘルプ

このサイトについて▼

お問い合わせ



新設住宅着工戸数（総戸数）

64,614 戸

全国（日本） 2022年2月

住宅着工統計調査（建築着工統計調査）

2022年03月31日 更新

時系列表

グラフ検索

検索

新着情報 (2022/04/08)



お知らせ (2022/04/06)



主要なグラフ

地域の見える化

分野別グラフ

全てのグラフ

人口

人口ピラミッド

世界と日本のすがた

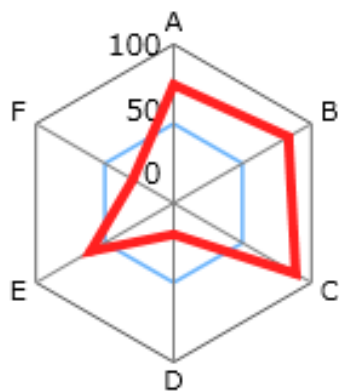
統計ダッシュボード②

- おすすめは、トップページの下の方にある「地域のレーダーチャート・ランキング」



地域のレーダーチャート・ランキング

全国の地方自治体を任意に選択し、地域の特徴を表す各種指標をレーダーチャートに表示します。



2021年03月24日 更新



国や民間企業等が提供している主要な統計データをグラフで提供します

文字サイズ: 標準 | 大 | English | 本文へ

ホーム | グラフで見る | データで見る | API | ヘルプ | このサイトについて | お問い合わせ

地域のレーダーチャート・ランキング

「地域のレーダーチャート・ランキング」の使い方

地域選択: 都道府県: 21 岐阜県 | 市町村: 21000 岐阜県

比較対象範囲の指定: 全国の都道府県 | 都道府県内の市町村 | 任意の市町村

グラフの種類: レーダーチャート | ランキング

グラフ | 数値

レーダーチャートの見方

項目名	岐阜県	
	データ	順位
A 人口増減率 [%]	-0.50	18位 / 47
B 転入超過率 (日本人移動者) [%]	-0.31	30位 / 47
C 課税対象所得 (納税義務者1人当たり) [千円]	3,128.6	17位 / 47
D 持ち家比率 [%]	74.3	5位 / 47
E 一般診療所数 (人口10万人当たり) [施設]	79.9	26位 / 47
F 介護老人福祉施設数 (詳細票) (65歳以…) [所]	23.5	31位 / 47

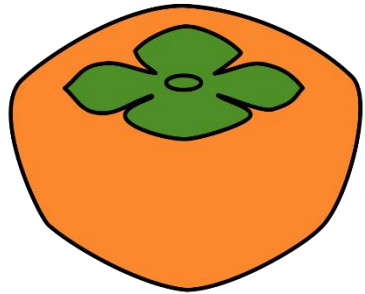
レーダーチャート (全国の都道府県を比較対象とした偏差値)

検索タグ: レーダーチャート | 市区町村比較

おまけ

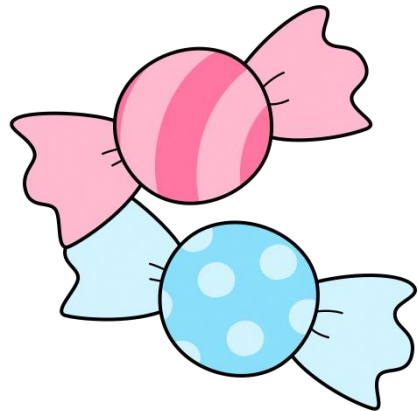
岐阜市の人こんな食品が好き

★柿とキャンデーが大好き



柿 (かき)

購入量 : 全国1位
購入金額 :



キャンデー

購入金額 : 全国1位

その他こんなものの購入金額も高いです

- ・他の穀類(米、パン類、麺類以外) 全国 2位
- ・和生菓子(ようかん、まんじゅう以外) 全国 2位
- ・チョコレート 全国 2位
- ・スナック菓子 全国 3位
- ・もち 全国 4位
- ・プリン 全国 5位
- ・乳酸菌飲料 全国 5位
- ・そうざい材料セット 全国 5位

岐阜市人は外食が好き

令和2年(2020年)～令和4年(2022年)平均1世帯あたりの年間支出金額

外食		すし(外食)		和食		中華食		洋食		焼肉		喫茶代	
順位	金額	順位	金額	順位	金額	順位	金額	順位	金額	順位	金額	順位	金額
0 全国	134,268	0 全国	13,397	0 全国	19,108	0 全国	3,953	0 全国	9,064	0 全国	6,135	0 全国	6,421
1 東京都区部	192,437	1 金沢市	20,614	1 岐阜市	39,596	1 岐阜市	7,403	1 岐阜市	16,258	1 高知市	12,033	1 岐阜市	13,589
2 岐阜市	179,978	2 岐阜市	19,047	2 佐賀市	29,260	2 神戸市	7,027	2 東京都区部	13,765	2 大分市	9,377	2 名古屋市	10,512
3 名古屋市	177,784	3 静岡市	18,210	3 名古屋市	28,983	3 東京都区部	6,370	3 札幌市	13,480	3 岐阜市	8,855	3 東京都区部	9,711
4 さいたま市	171,154	4 札幌市	17,825	4 高松市	28,707	4 横浜市	5,960	4 宇都宮市	13,295	4 岡山市	8,759	4 横浜市	8,581
5 川崎市	163,736	5 高知市	17,816	5 金沢市	28,476	5 川崎市	5,813	5 名古屋市	12,962	5 金沢市	8,195	5 神戸市	8,559
6 金沢市	162,286	6 山形市	16,279	6 東京都区部	24,023	6 静岡市	5,751	6 水戸市	12,913	6 佐賀市	8,146	6 川崎市	8,390
7 千葉市	153,032	7 東京都区部	15,669	7 富山市	23,105	7 堺市	5,458	7 横浜市	12,888	7 秋田市	7,974	7 さいたま市	8,183
8 神戸市	152,874	8 富山市	15,483	8 川崎市	22,790	8 名古屋市	5,158	8 川崎市	12,554	8 熊本市	7,961	8 大津市	7,708
9 大津市	152,779	9 川崎市	15,360	9 静岡市	22,105	9 大阪市	5,096	9 静岡市	12,042	9 名古屋市	7,903	9 京都市	7,549
10 横浜市	149,267	10 名古屋市	15,340	10 宇都宮市	21,692	10 京都市	4,973	10 前橋市	11,701	10 高松市	7,842	10 堺市	7,334
11 高知市	147,693	11 宇都宮市	15,065	11 奈良市	21,683	11 高松市	4,972	11 金沢市	11,657	11 堺市	7,670	11 奈良市	7,002
12 福岡市	147,290	12 鳥取市	15,062	12 浜松市	21,606	12 大津市	4,720	12 山口市	11,563	12 山形市	7,450	12 金沢市	6,782
13 徳島市	144,831	13 福井市	15,049	13 札幌市	21,595	13 浜松市	4,639	13 高松市	11,199	13 東京都区部	7,115	13 福岡市	6,721
14 京都市	143,286	14 秋田市	15,033	14 福井市	21,501	14 奈良市	4,629	14 佐賀市	11,151	14 前橋市	7,060	14 大阪市	6,666
15 高松市	142,983	15 福島市	14,995	15 大阪市	21,492	15 千葉市	4,607	15 高知市	10,802	15 福井市	6,843	15 岡山市	6,517
16 静岡市	141,237	16 横浜市	14,502	16 福島市	21,128	16 宇都宮市	4,435	16 山形市	10,557	16 さいたま市	6,842	16 千葉市	6,251
17 宇都宮市	140,336	17 甲府市	14,120	17 甲府市	21,110	17 金沢市	4,377	17 浜松市	10,550	17 札幌市	6,833	17 高松市	6,244
18 熊本市	139,243	18 堺市	14,113	18 津市	20,900	18 高知市	4,353	18 千葉市	10,464	18 山口市	6,710	18 甲府市	6,211
19 広島市	136,539	19 奈良市	14,054	19 鳥取市	20,839	19 山形市	4,312	19 さいたま市	10,423	19 広島市	6,706	19 広島市	5,994
20 奈良市	136,495	20 長野市	14,049	20 横浜市	20,744	20 前橋市	4,214	20 富山市	10,159	20 鹿児島市	6,633	20 宇都宮市	5,825

資料: 家計調査(二人以上の世帯)品目別都道府県庁所在市及び政令指定都市ランキング(令和2年(2020年)～令和4年(2022年)平均)

統計グラフコンクールに参加しよう！！

身のまわりの出来事や社会の中で気になることを調べて、
グラフを使ってあらわした作品を募集！！

例えば・・・

身近な話題

○自分のまわりの事実を調査して、自分たちの現在の状況を分かりやすく示す
県内の特徴的な産業生産高の推移、全国・他地域との比較などにより展望を推測する など

社会の話題

○新聞などで話題になっていることを調べて、グラフなどでまとめる
人口や出生率などの推移を調査して、人口減少社会の実態を示す など

学習で

○社会などの授業で習ったことをさらに深く調べて、まとめる
世界各国と日本の産業別生産高を調査して、世界における日本の特徴の一面を示す など

作品の大きさ：B 2判（72.8cm×51.5cm） 提出先：学校
応募の締切：8月（学校ごとに異なる）

応募者全員に参加賞もあります。ぜひ応募してください！！

**今回紹介したデータのうち、人口などは、
統計調査の結果でわかったことです。**

**成人になったら統計調査
には必ず回答してね！**