



統計データから岐阜県を知る



統計課マスコットキャラクター
テルミー

今日の講座では、様々な統計調査の結果から、岐阜県を知ってもらいたいと思います。

- 国勢調査
- 岐阜県人口動態統計調査
- 経済センサスー活動調査 など



統計の定義

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

時間

2023年の1年間
2023年4月1日現在

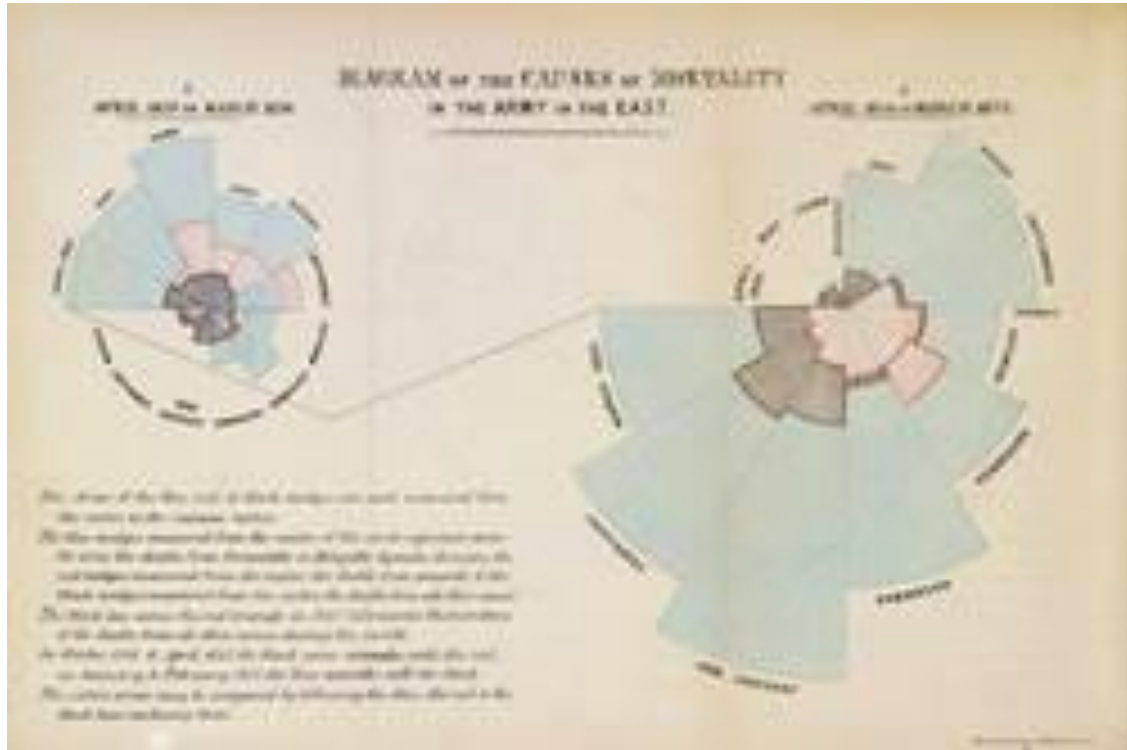
空間

日本国内
岐阜県内
岐阜市内

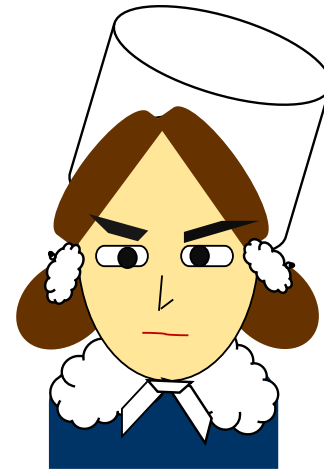
標識

年齢
職業
住所 など

統計データで説得力アップ！



→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

ある課題に対して

事実を客観的に判断
的確に分析
根拠に基づいて判断

したいときに、**統計は強力で有効な手段になる**

本日の講義内容

1 統計データからみた岐阜県の特徴を知る

- 土地・自然

- 人口

- 産業

2 統計データを探す

- 地域経済分析システム (RESAS)

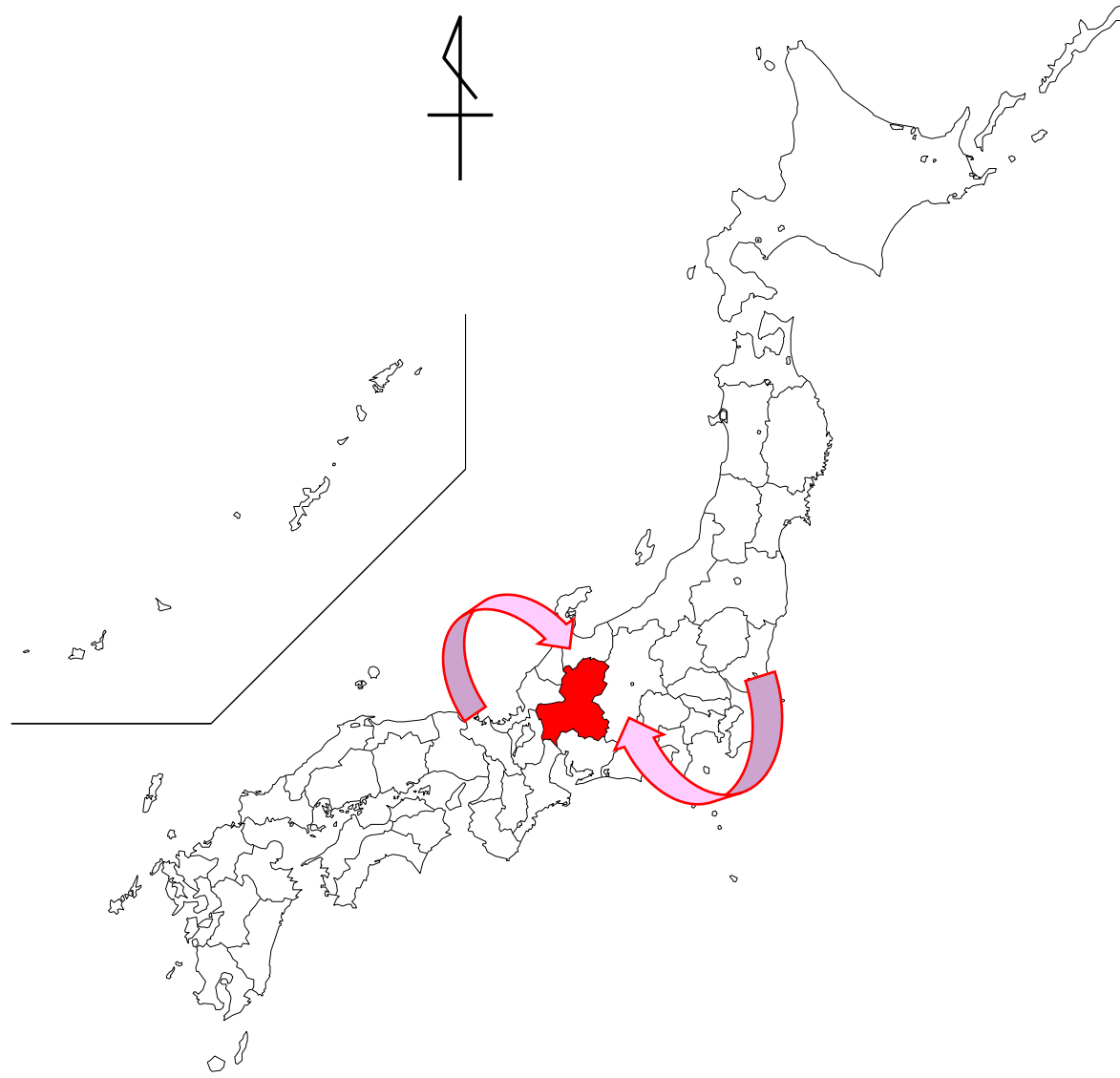
- 政府統計の総合窓口 (e-Stat)

1 統計データから見た 岐阜県の特徴を知る



土地・自然

岐阜県は日本の真ん中



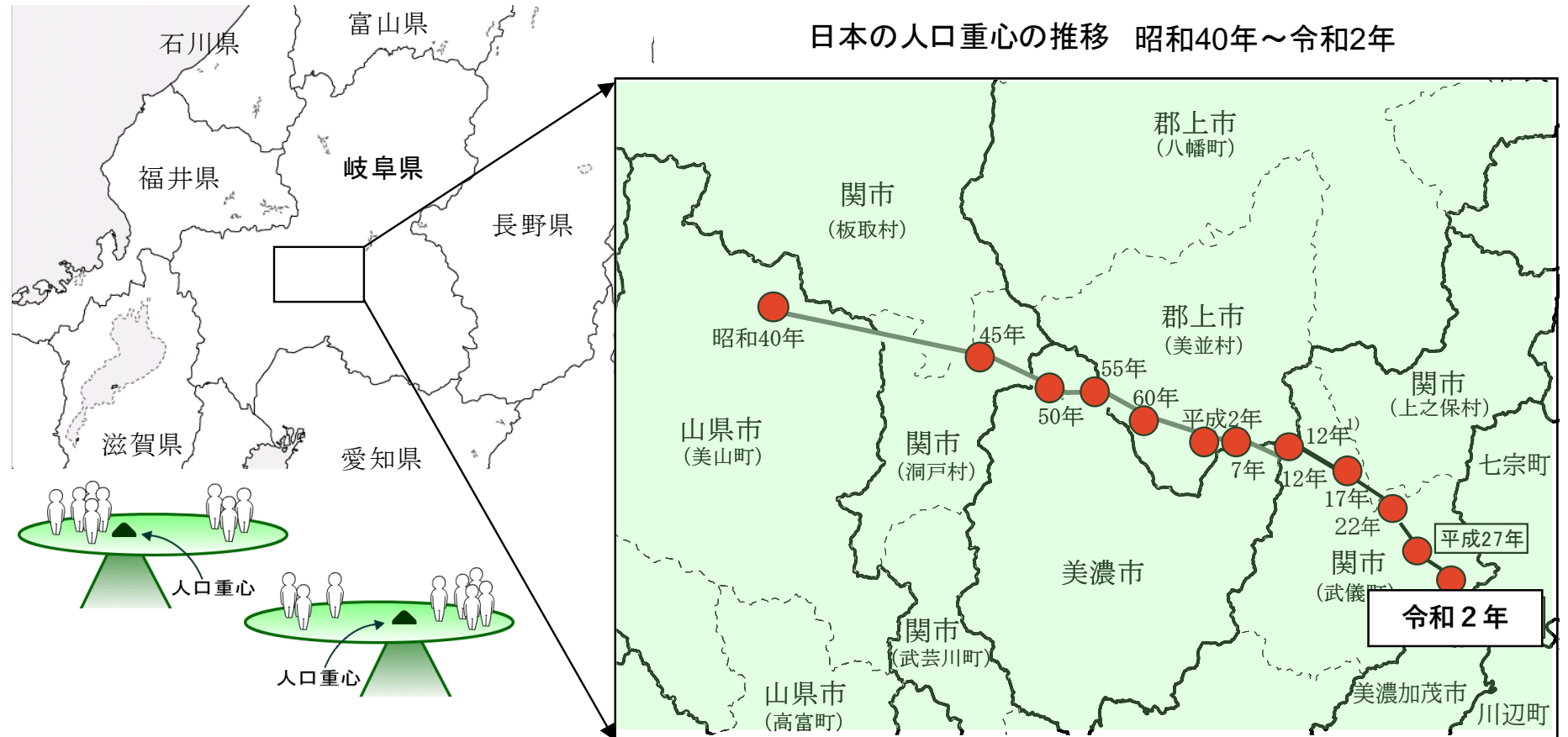
岐阜県が日本の真ん中であることを示す統計があるよ



日本の人口重心はずっと岐阜県内

人口重心

すべての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ができる点のこと。



- 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。

Q

岐阜県、愛知県、三重県、静岡県
の中で、一番面積が広いのはどこ？

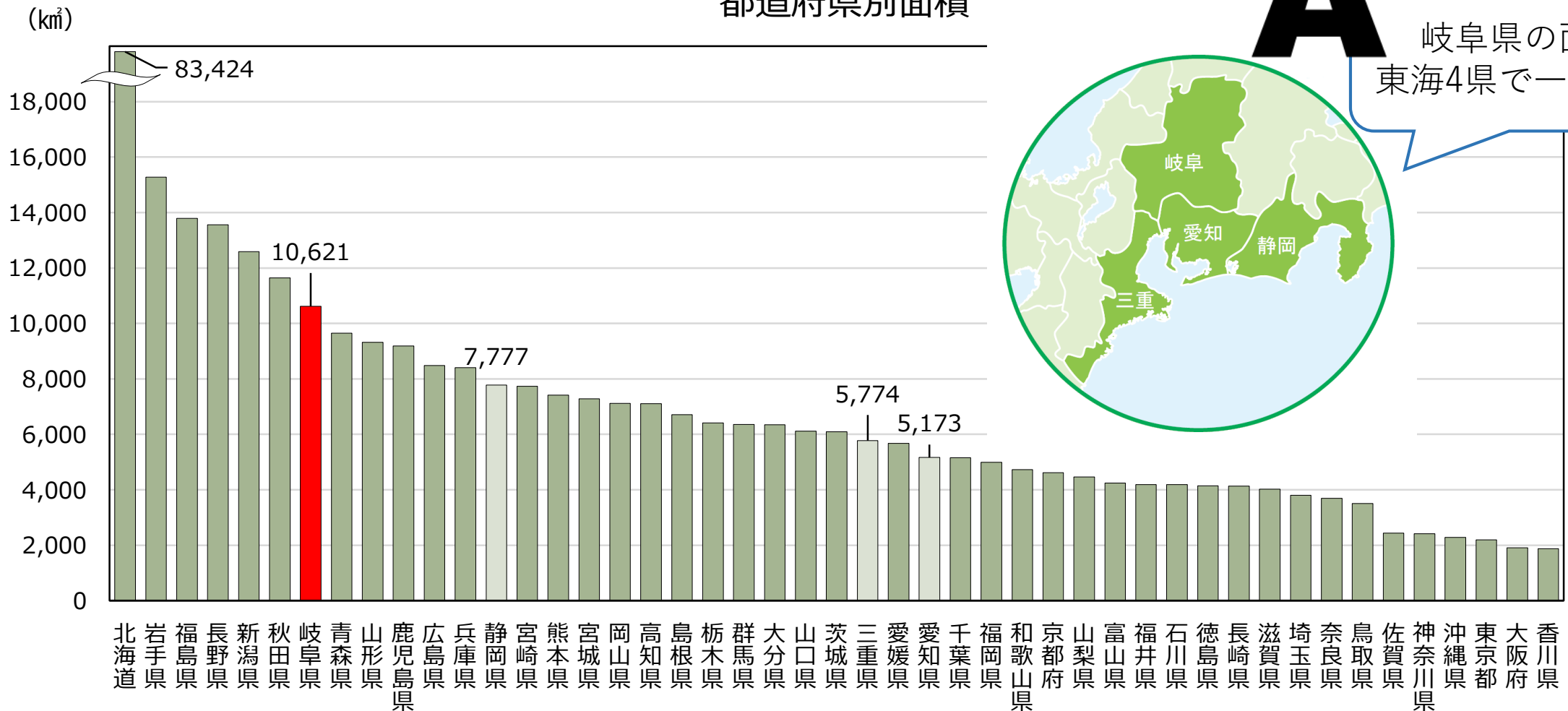


岐阜県の面積は、
約10,621km²だよ！



岐阜県の面積は、全国7位の広さ

都道府県別面積



A 岐阜県の面積は東海4県で一番大きい

Q

岐阜県の土地の使われ方のうち、
1番面積が広いのはどの土地でしょう？

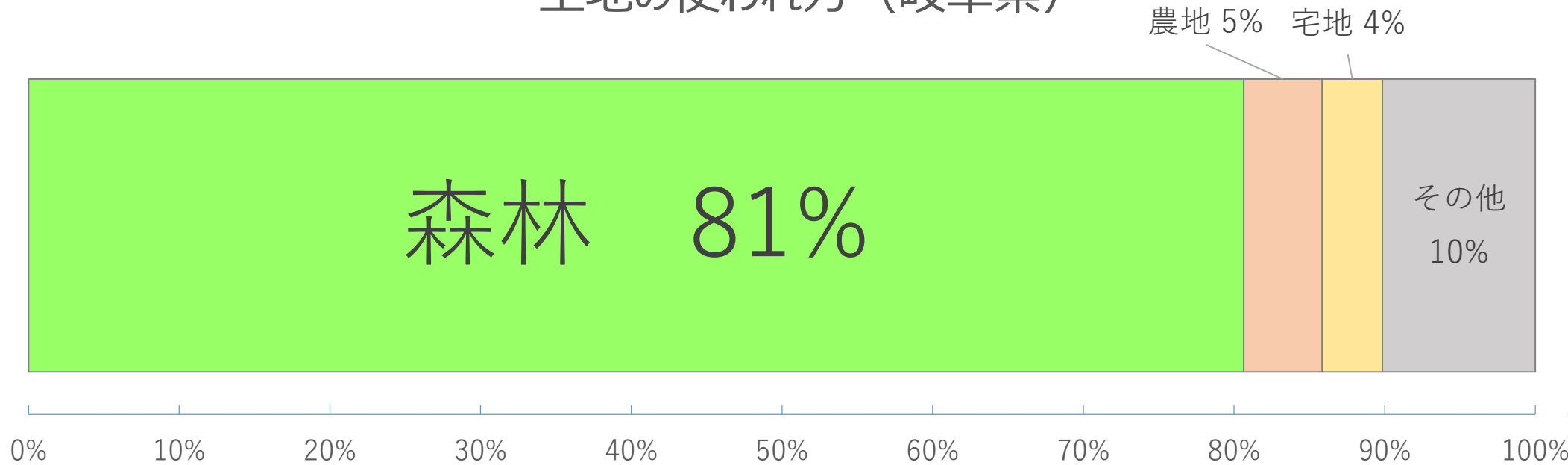
- ①宅地 ②森林 ③農地



A

②森林 県土の8割を森林が占めている

土地の使われ方（岐阜県）



出典：岐阜県都市政策課「市町村別、地目別面積」（令和3年10月1日現在）



北部は3000メートル級の山々がそびえ
南部は平地が広がっている



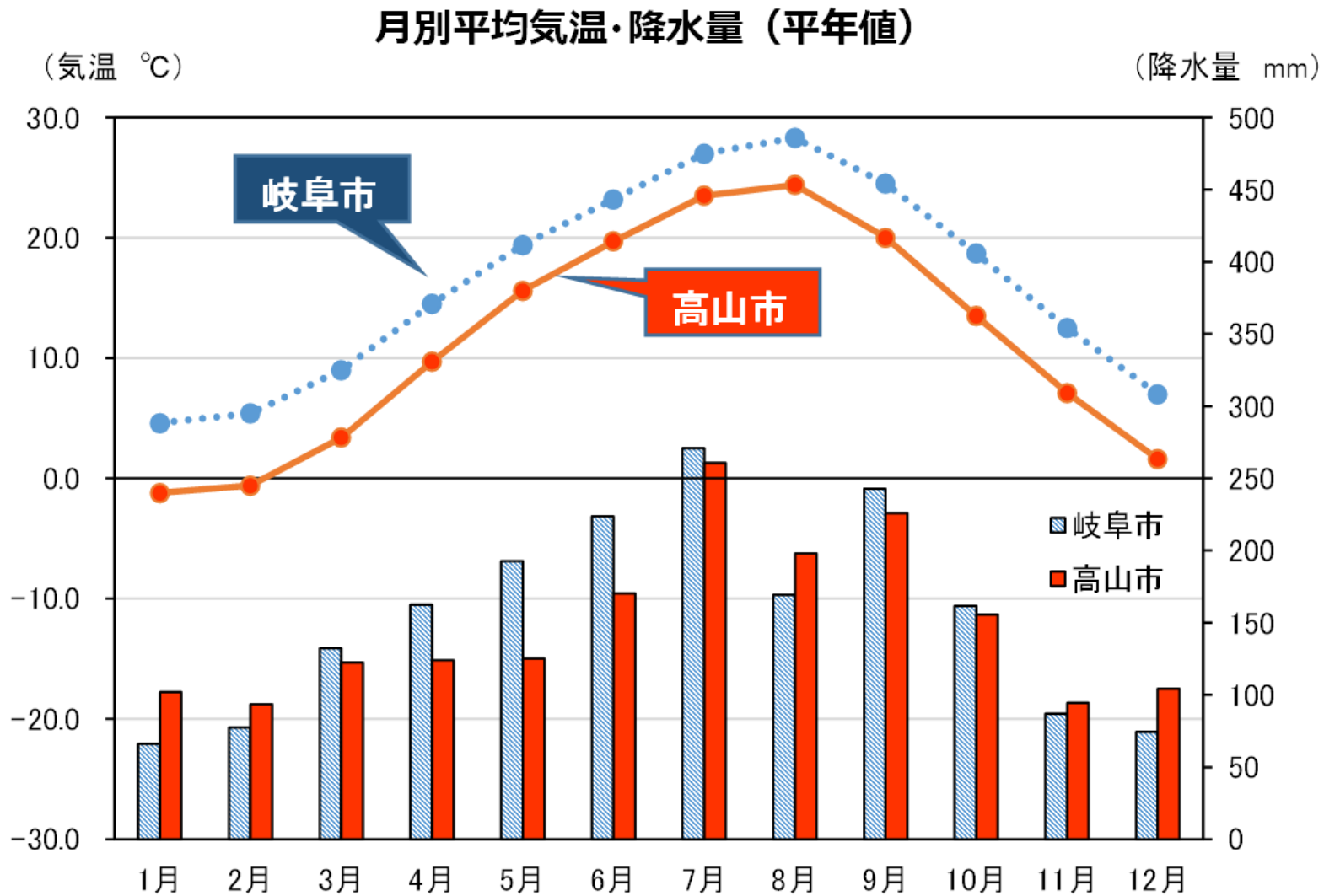
新穂高ロープウェイ



岐阜城から見た長良川



岐阜県は南北で気候がちがう



資料: 気象庁 平年値とは1991-2020年の累計平年値

人口

Q

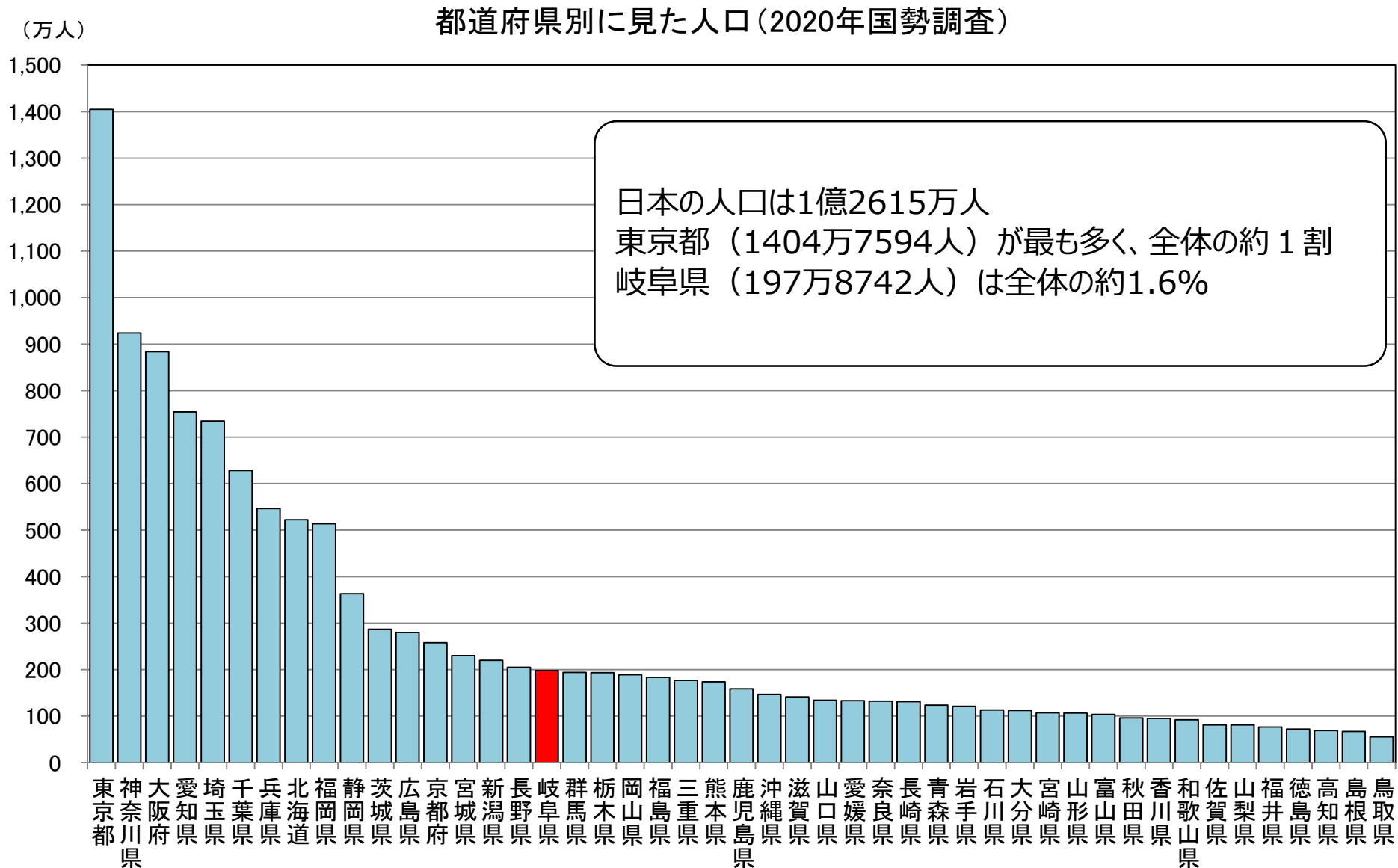
岐阜県の人口は、全国47都道府県の中で、「多い方」か「少ない方」かどちらでしょうか？



岐阜県の人口は、
約198万人だよ！

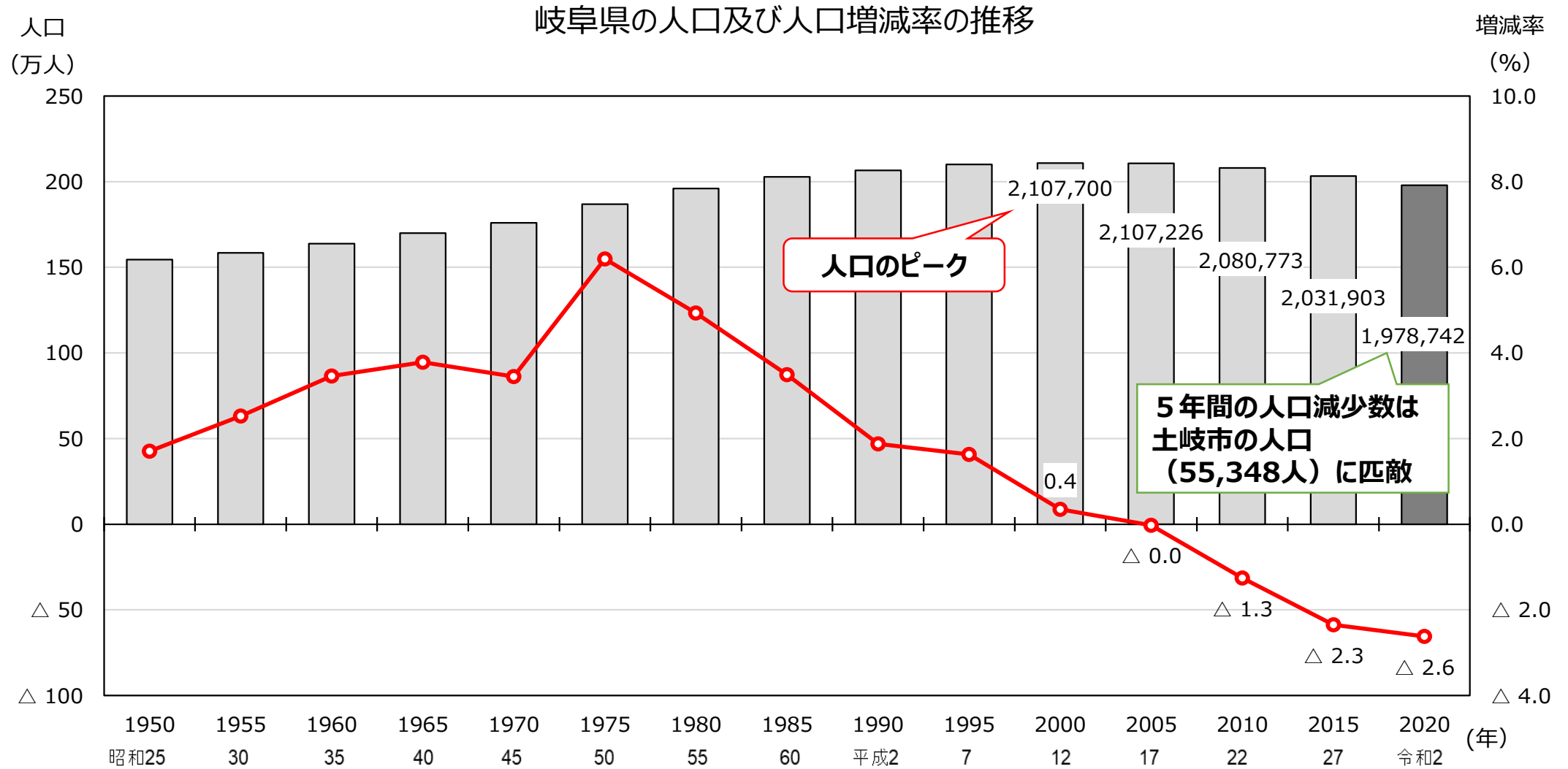


A 多い方。岐阜県の人口は全国で17番目



出典:総務省「令和2年(2020年)国勢調査」

令和2年国勢調査による岐阜県人口は、約198万人 平成12年をピークに減少が続いている



出典：総務省「令和2年（2020年）国勢調査」

人口が増減する理由は 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

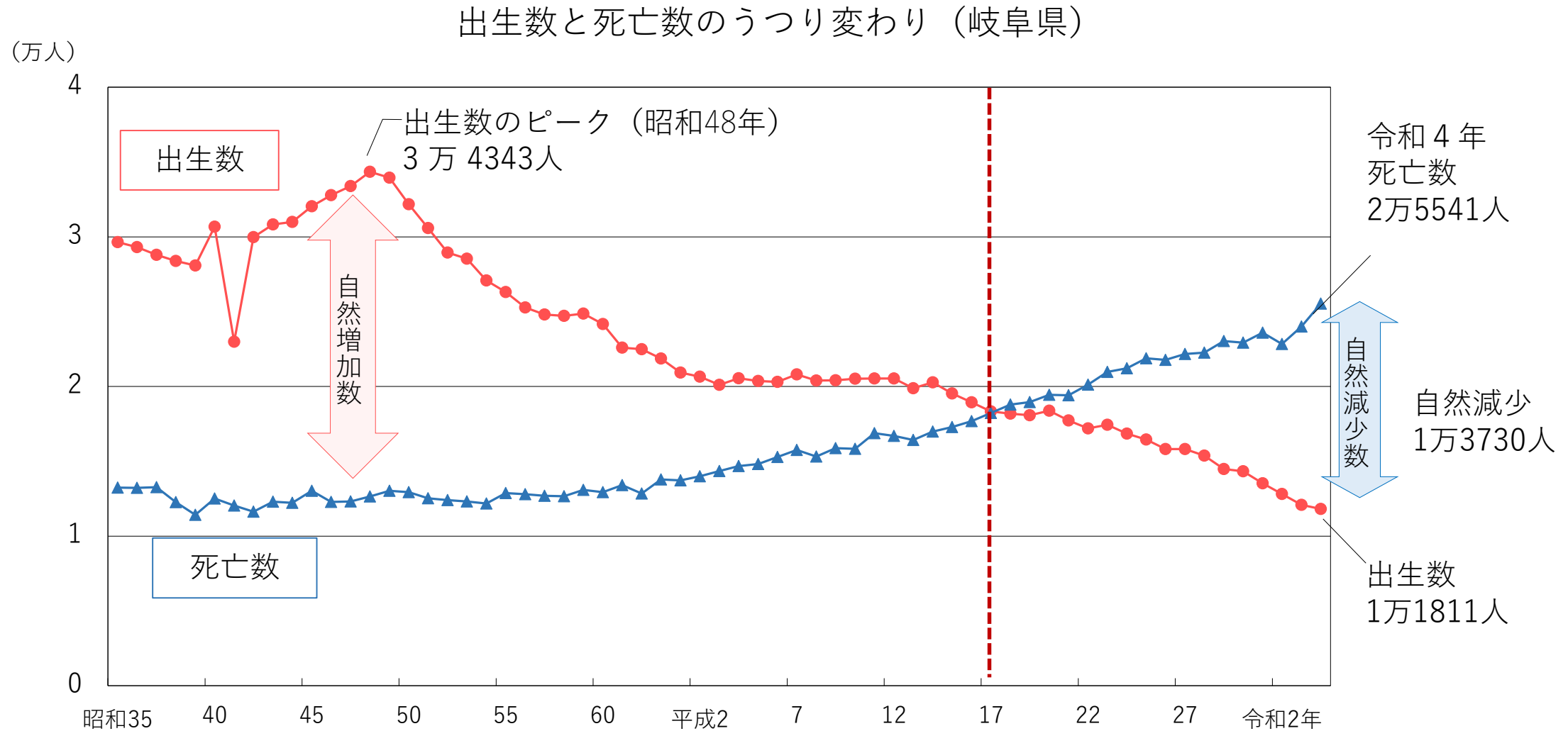


社会動態（社会増減）

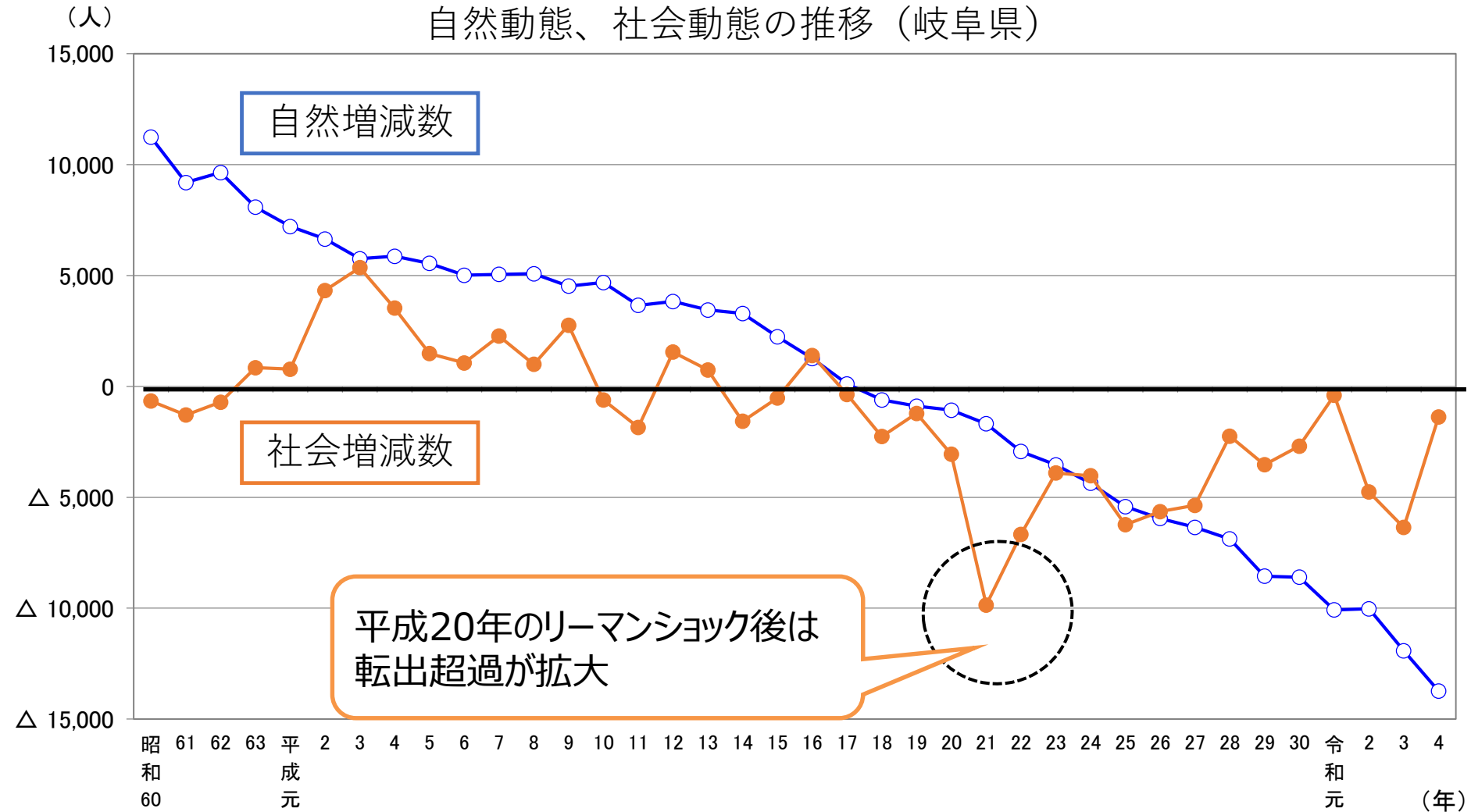
転入－転出



自然減少が始まったのは平成18年から その後、減少数は拡大傾向



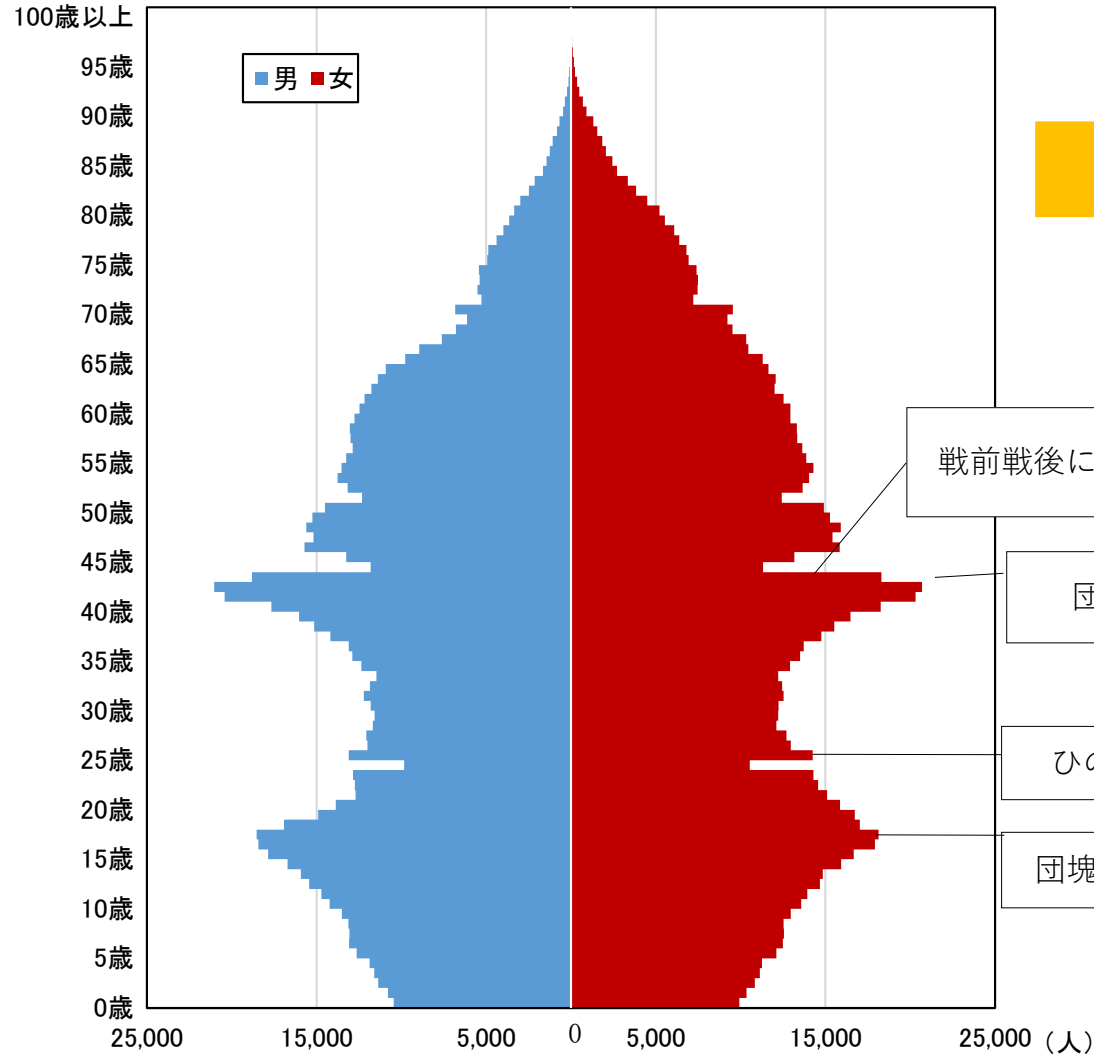
自然減少が年々拡大し、 さらに社会減少（転出超過）も続いている



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）

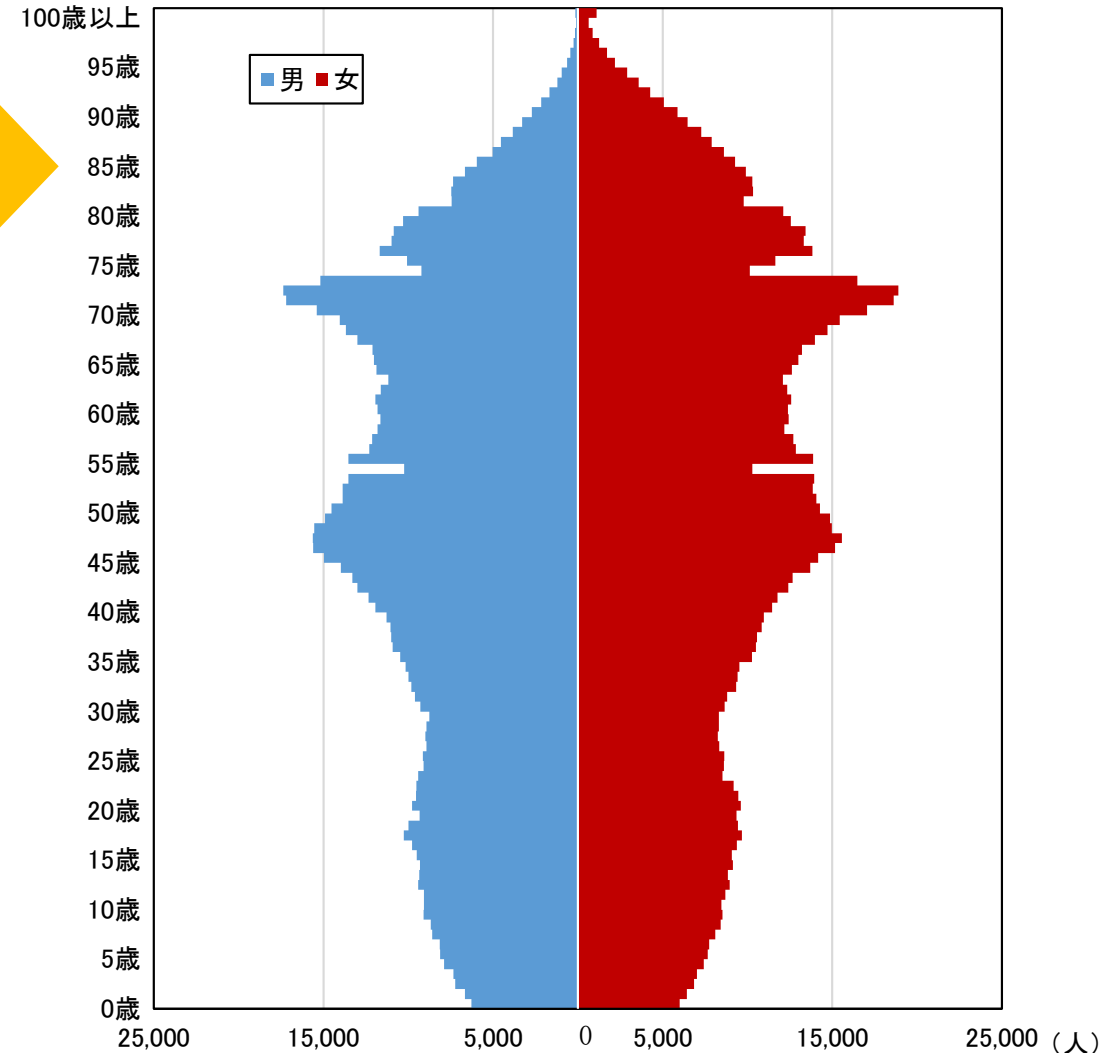
人口ピラミッドは、高齢層の厚みが増した「つぼ型」に変化

1990年 岐阜県人口(各歳別)



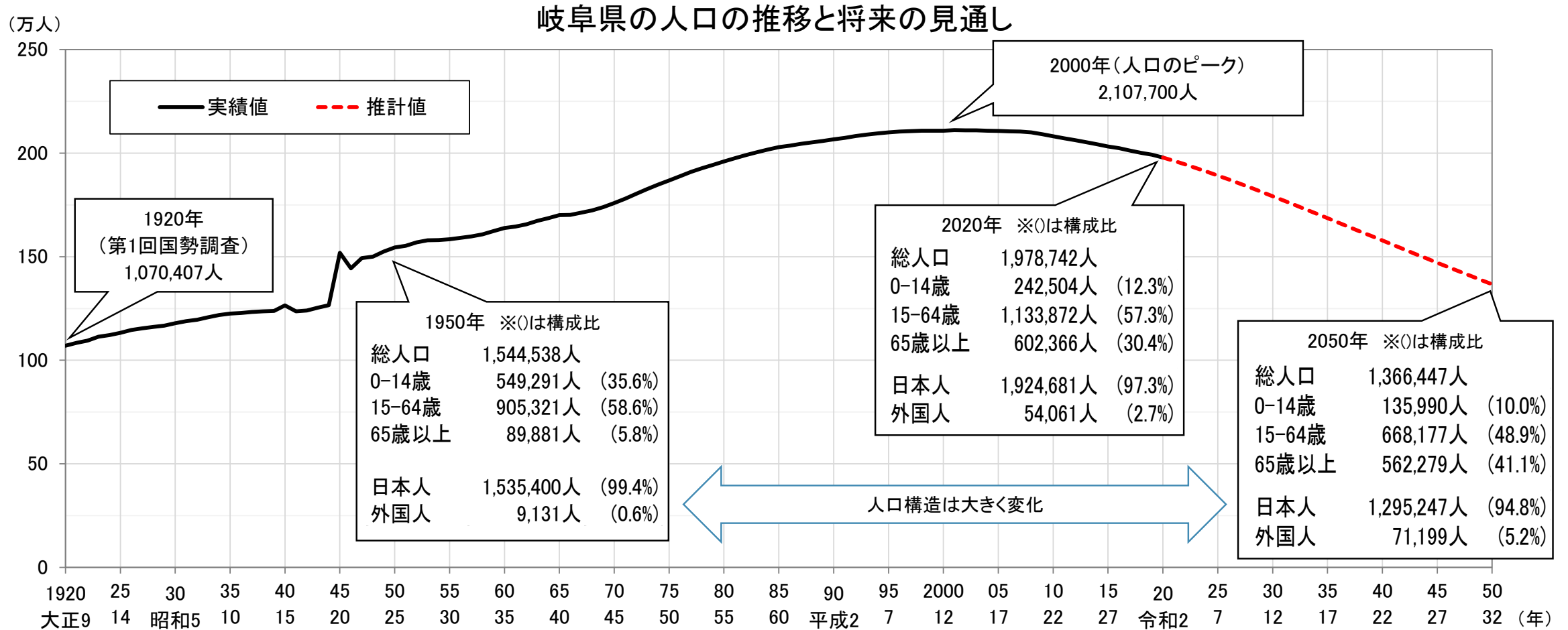
出典:総務省「1990年国勢調査」年齢不詳含まない

2020年 岐阜県人口(各歳別)



出典:総務省「2020年国勢調査」年齢不詳補完あり

30年後の2050年には、県人口は約137万人に (約61万人の大幅減少)



産 業

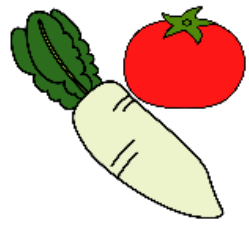
Q 岐阜県で、働いている人が一番多い産業は？

- ① 農林水産業
- ② 工業
- ③ 商業



A 工業

岐阜県で働いている人 (1,031,928人)

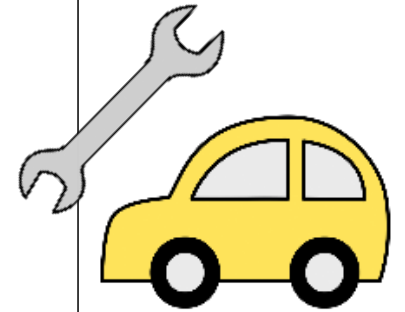


農林水産業

3万人

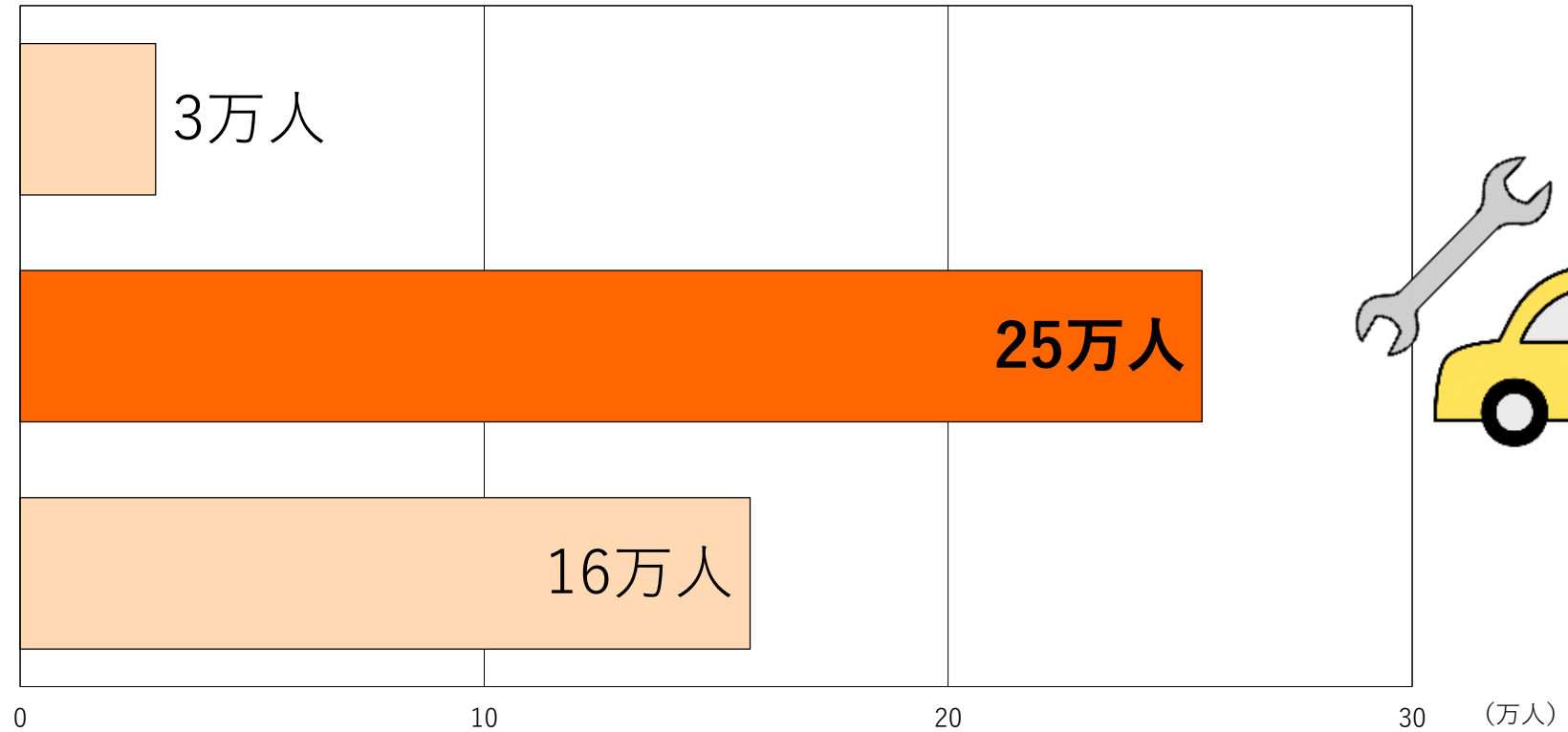
工業

25万人



商業

16万人

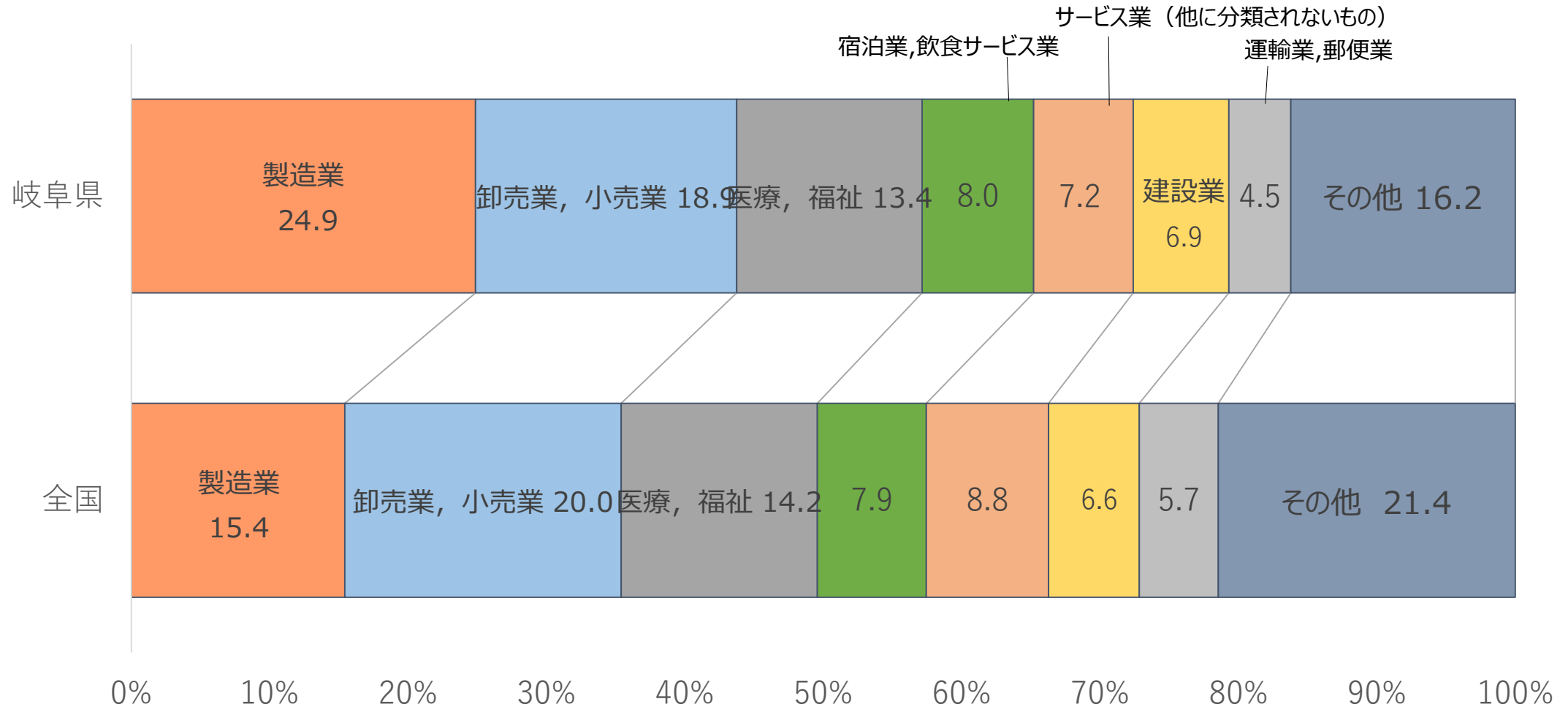


出典：総務省「令和2年（2020年）国勢調査」

全国と比べて、製造業で働く人の割合が大きい

工業

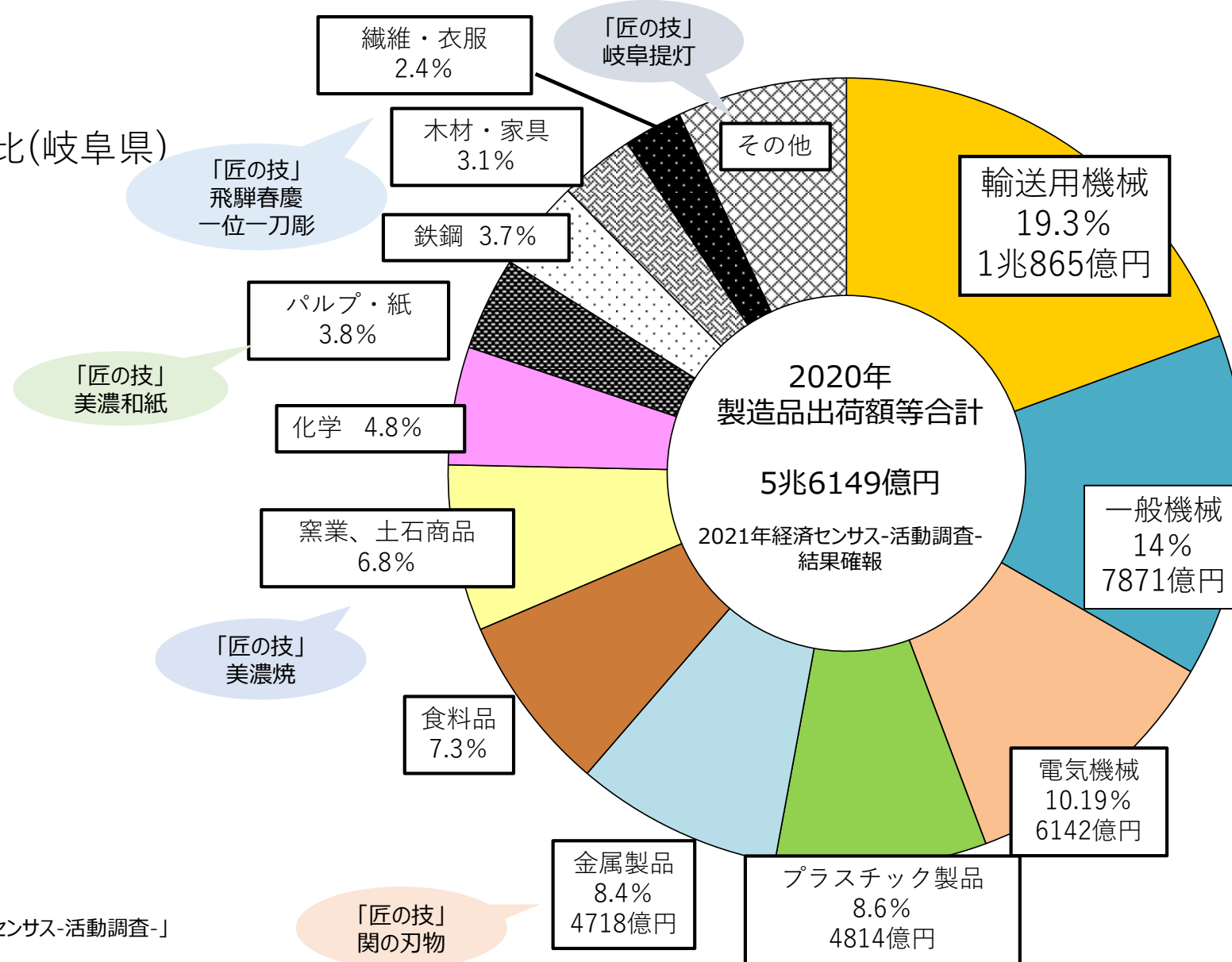
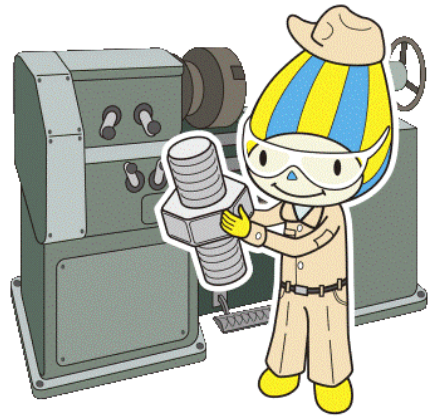
産業別従業者数の割合



岐阜県では機械を中心に、様々なものが作られている

工業

製造品出荷額の構成比(岐阜県)



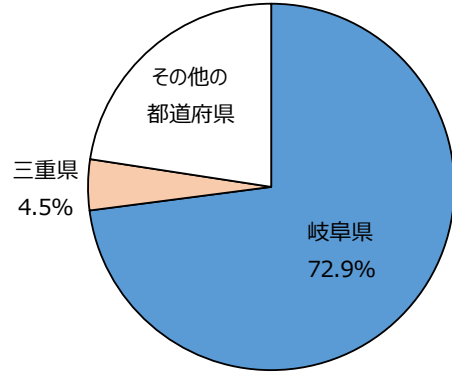
出典：総務省「令和3年(2021年)経済センサス-活動調査-」
(従業者規模4人以上事業所)

岐阜県が誇る出荷額全国1位の主な製品

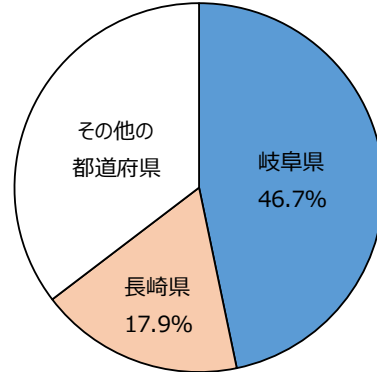
工業

窯業・土石製品

陶磁器製洋飲食器

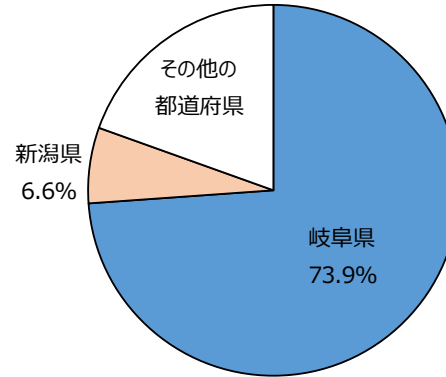


陶磁器製和飲食器

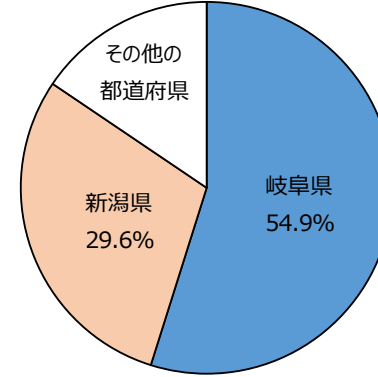


金属製品

理髪用刃物

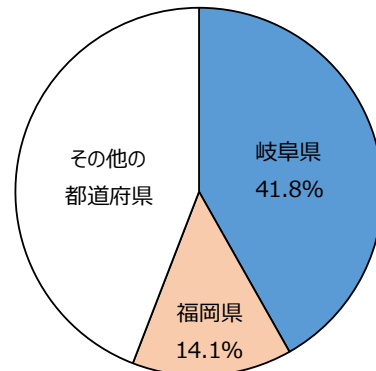


ほう丁



電気機械・一般機械など

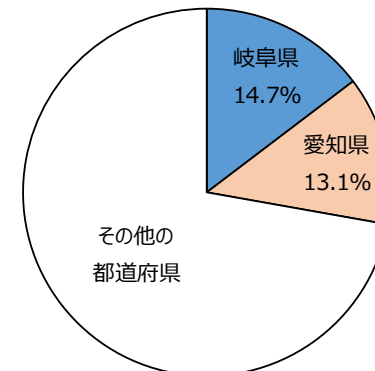
給排水用バルブ・コック



「飛騨の匠」の技を受け継いだ木工産業

木材・家具等

木製机・テーブル・いす



自然を生かした農畜産物が豊富

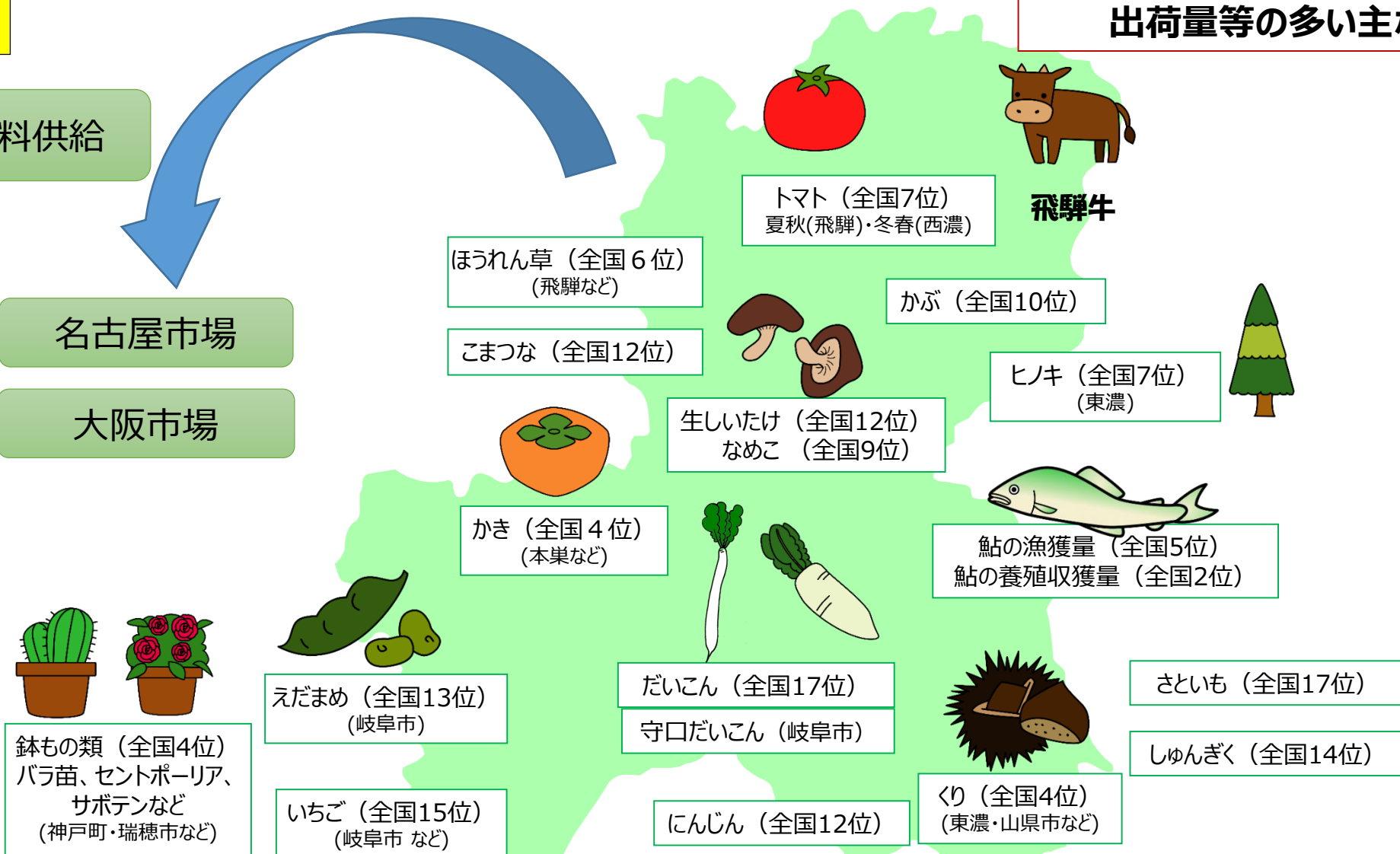
農林水産業

大都市へ食料供給

名古屋市場

大阪市場

出荷量等の多い主なもの



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3800万人もの人が観光で来県

観光

観光地点別の集客数

- ◆ 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

世界遺産白川郷
38万人

奥飛騨温泉郷
22万人

出典：令和3年(2021年)
岐阜県観光入込客統計調査

高山地域
138万人

下呂温泉
60万人



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

千代保稲荷神社
102万人

長良川鵜飼
1万人

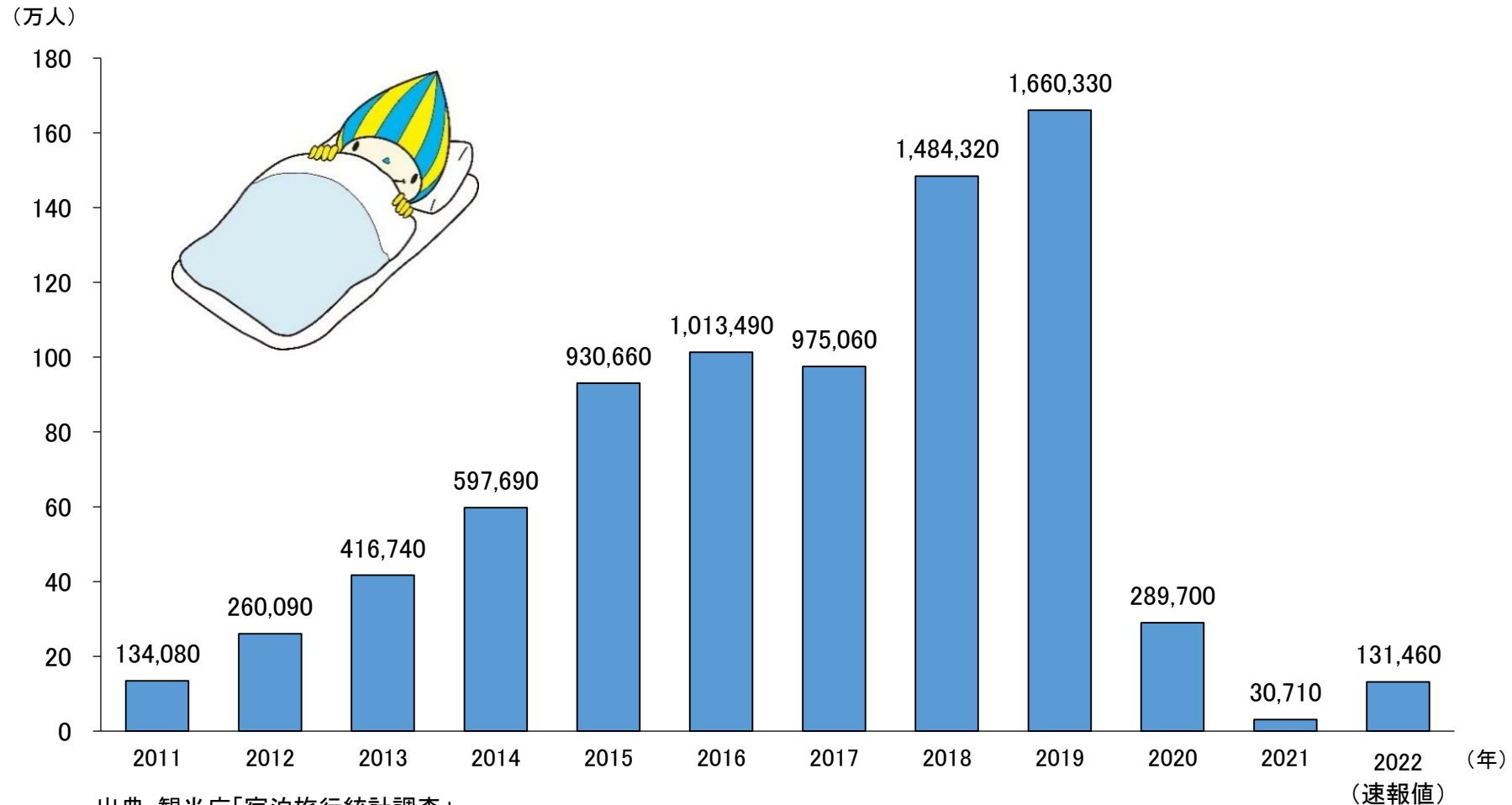
河川環境楽園
383万人

千本松原・国営木曾三川公園
120万人



岐阜県内に宿泊する外国人は増えていたが、直近は大きく減少した

外国人宿泊者の推移（岐阜県）



2 統計データを探す



統計データを見るときの注意点

■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っていないか) 等

地域経済分析システム (RESAS)



地域経済に関する様々なデータ
(人口増減、人の流れ、産業の強みなど)
を、地図やグラフで分かりやすく
「見える化」したシステム。

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

リーサス

検索

インターネットで
誰でも使用可能！

直感的に使える、
わかりやすい
画面操作！

データに基づいて、
地域の実情を
把握・分析できる！

地域経済分析システム (RESAS)

01 人口マップ

人口推移、転入転出などの
地域ごとの比較 等

02 地域経済循環マップ

自治体の生産・分配・支出の
お金の流れ

03 産業構造マップ

地域の産業別構造や、
事業所数・従業者数など

04 企業活動マップ

地域の黒字赤字企業比率、
創業比率など

05 消費マップ

消費の動向や、
外国人消費の構造など

06 観光マップ

国・地域別外国人宿泊者の
動向など

07 まちづくりマップ

人がどこに多く集まるか、
事業所の立地動向など

08 医療・福祉マップ

医療・介護の施設数や
利用者数など

09 地方財政マップ

各自治体の財政状況の比較、
一人当たり地方税額など

地域経済分析システム (RESAS)

The image shows a screenshot of the RESAS system interface with several annotations. At the top left, a yellow box contains the text "マップを選択してください" (Please select a map). Below it, a yellow callout bubble says "ここからスタート!" (Start here!). A white arrow points from this callout to a dropdown menu. The dropdown menu lists various map types, with "人口マップ" (Population Map) highlighted in a yellow box. A white arrow points from "人口マップ" to a second dropdown menu. This second menu is titled "選択してください" (Please select) and lists various population-related data points, with "人口構成" (Population Composition) highlighted in a yellow box. In the top right corner of the interface, a "ヘルプ" (Help) icon is highlighted with an orange box, and a white arrow points down to a white box with an orange border containing the text "操作マニュアル" (Operation Manual).

マップを選択してください

ここからスタート!

人口マップ

人口マップ

地域経済循環マップ

産業構造マップ

企業活動マップ

消費マップ

観光マップ

まちづくりマップ

医療・福祉マップ

地方財政マップ

選択してください

人口構成

人口増減

人口の自然増減

人口の社会増減

新卒者就職・進学

将来人口推計

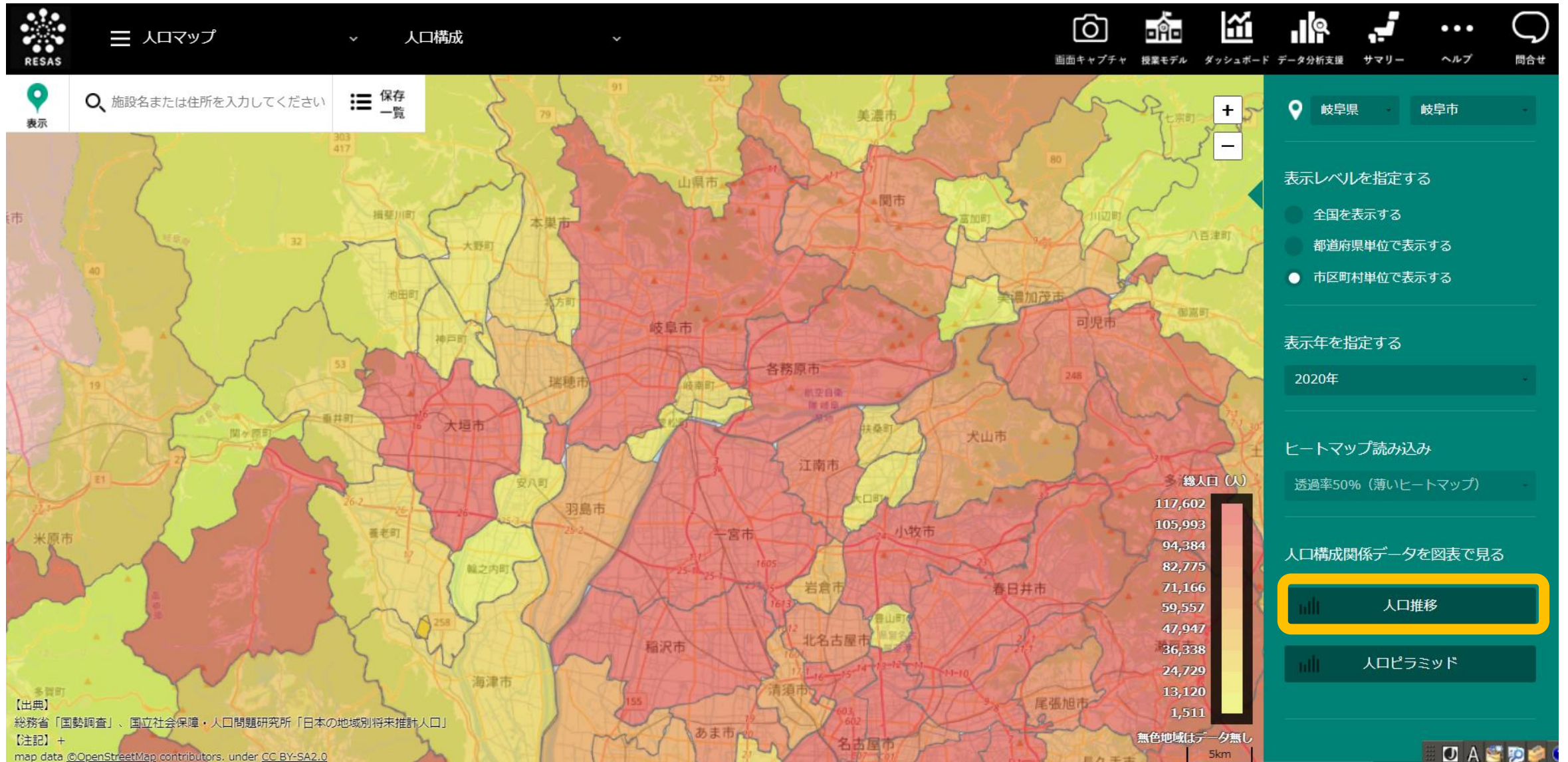
人口メッシュ

将来人口メッシュ

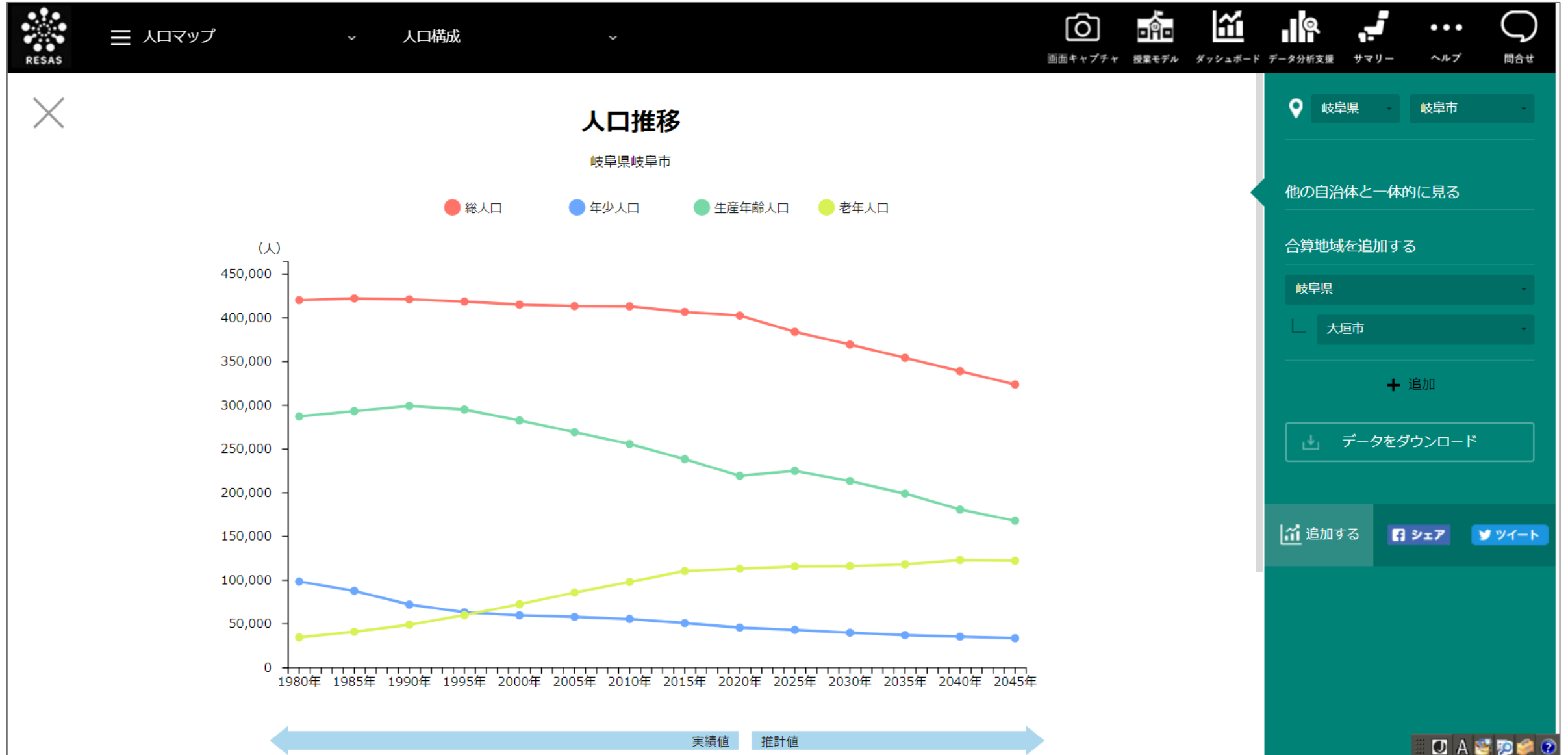
ヘルプ

操作マニュアル

地域経済分析システム (RESAS)



地域経済分析システム (RESAS)



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)

すべての 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

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

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

統計ダッシュボード



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などに加工して、分かりやすく「見える化」したシステム。

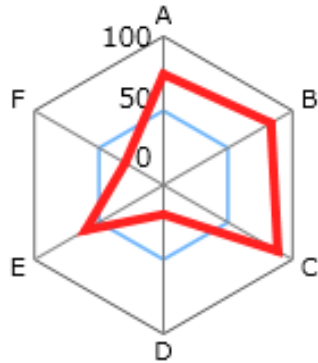
統計ダッシュボード

- 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



The screenshot shows the 'Statistical Dashboard' interface. The main heading is '地域のレーダーチャート・ランキング' (Regional Radar Chart Ranking). Below this, there are filters for '地域選択' (Region Selection) set to '21 岐阜県' (21 Gifu Prefecture) and '市町村' (Municipalities) set to '21000 岐阜県' (21000 Gifu Prefecture). There are also buttons for '比較対象範囲の指定' (Specify Comparison Target Range) and 'グラフの種類' (Graph Type) set to 'レーダーチャート' (Radar Chart). A table displays the following data for Gifu Prefecture:

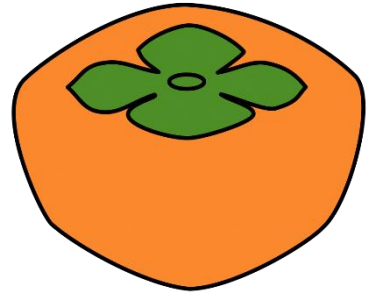
項目名	岐阜県	
	データ	順位
A 人口増減率 [%]	-0.90	33位 / 47
B 転入超過率 (日本人移動者) [%]	-0.26	40位 / 47
C 課税対象所得 (納税義務者 1人当たり) [千円]	3,194.7	19位 / 47
D 持ち家比率 [%]	74.3	5位 / 47
E 一般世帯の一世帯当たり人員 [人]	2.49	5位 / 47
F 飲食店数 (人口千人当たり) [店]	5.16	10位 / 47
G 1住宅当たり延べ面積 [㎡]	121.77	8位 / 47

To the right of the table is a radar chart titled '岐阜県 (全国の都道府県を比較対象とした偏差値)' (Gifu Prefecture (Deviation Value comparing against all national prefectures)). The chart shows Gifu's performance across the seven indicators (A-G) relative to other prefectures.

おまけ

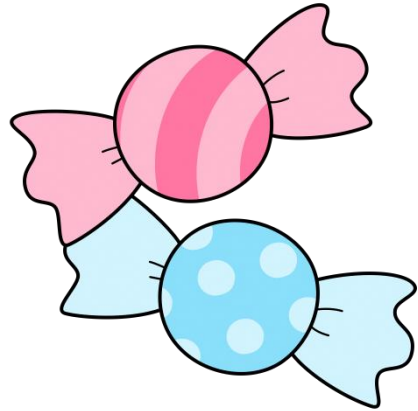
岐阜市の人が好き食べ物

★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
必ず回答してね！

