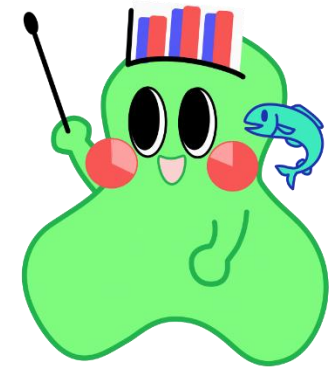
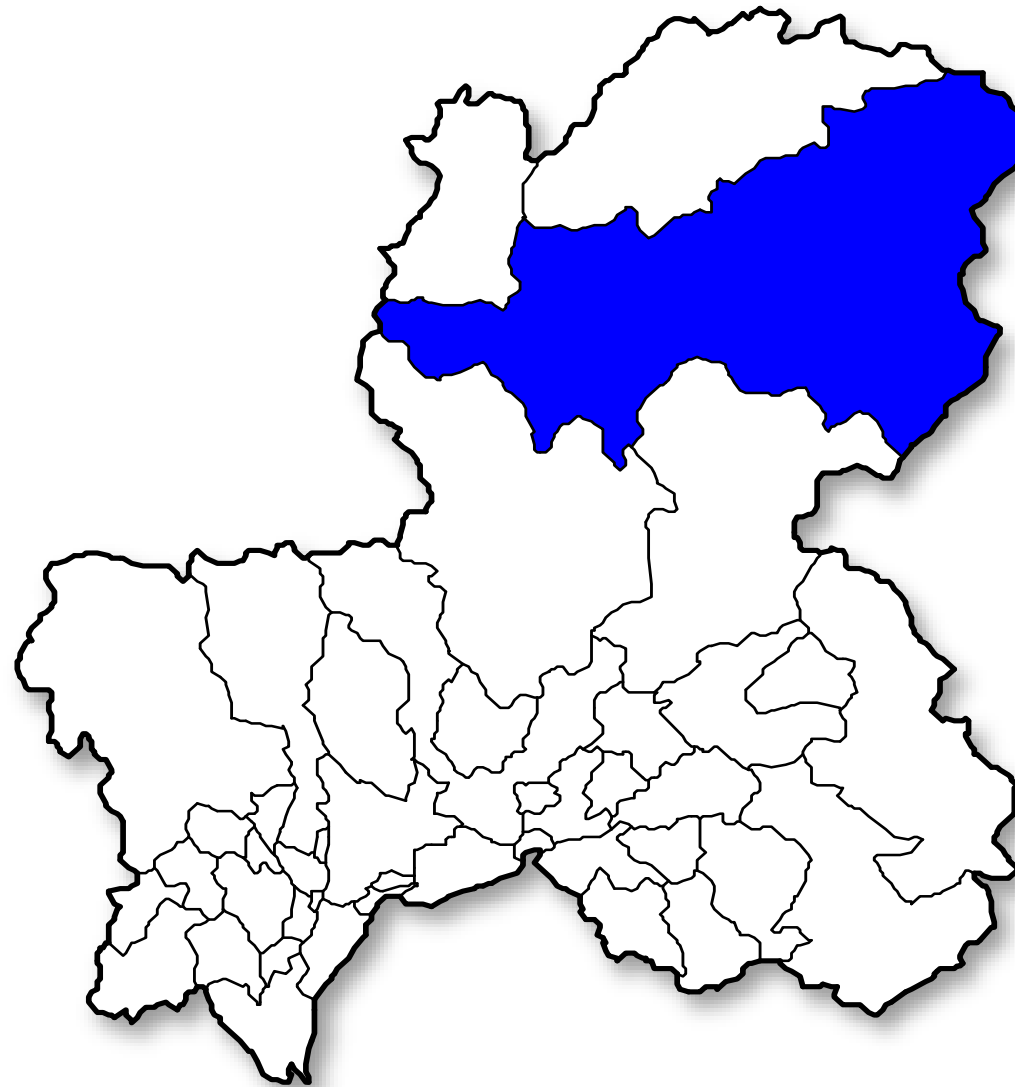


これであなただもグラフの達人



岐阜県
マスコットキャラクター
ミナモ



統計課
マスコットキャラクター
テルミー

岐阜県 環境エネルギー生活部
統計課 企画分析係

まずはウォーミングアップの
食品あてクイズ！

どんな食品かあててみよう！



「家計調査」の
データだよ

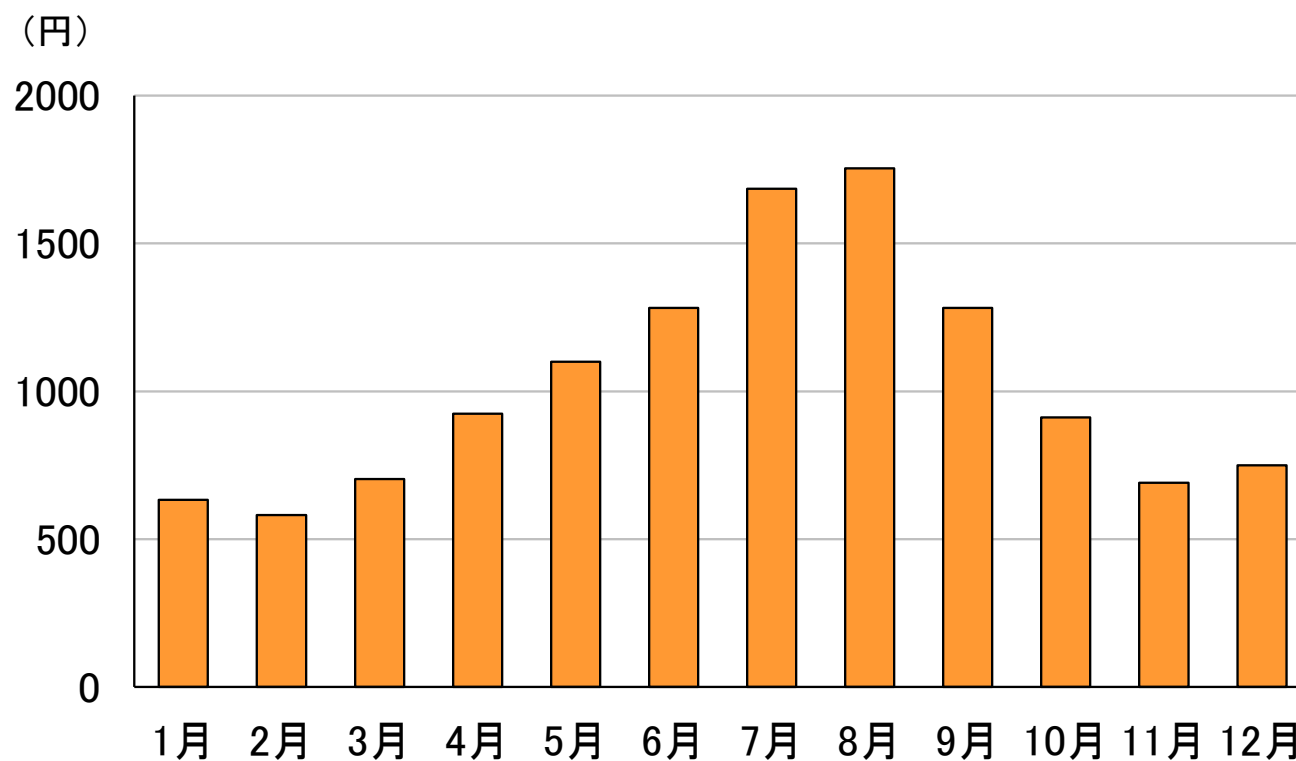




「ある食品」はなにかな？

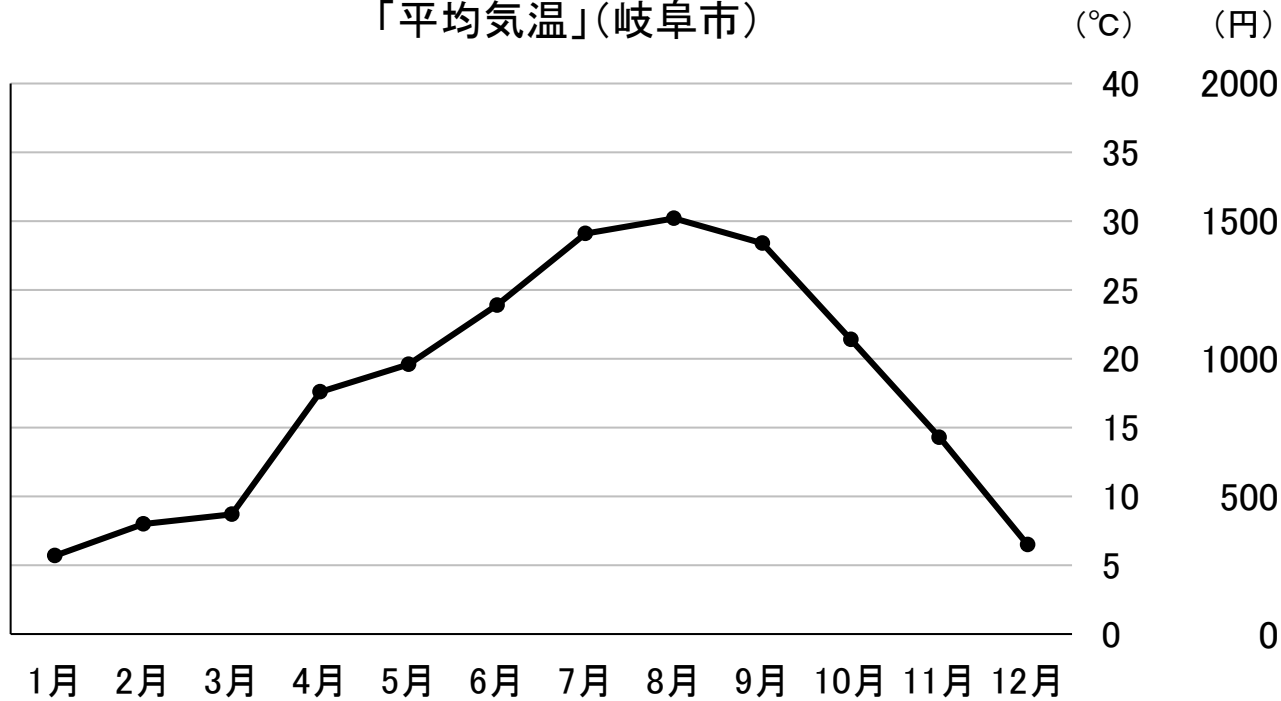
「ある食品」の月別の支出金額（全国）

1月	633円	7月	1,684円
2月	581円	8月	1,753円
3月	703円	9月	1,282円
4月	924円	10月	911円
5月	1,100円	11月	691円
6月	1,282円	12月	750円



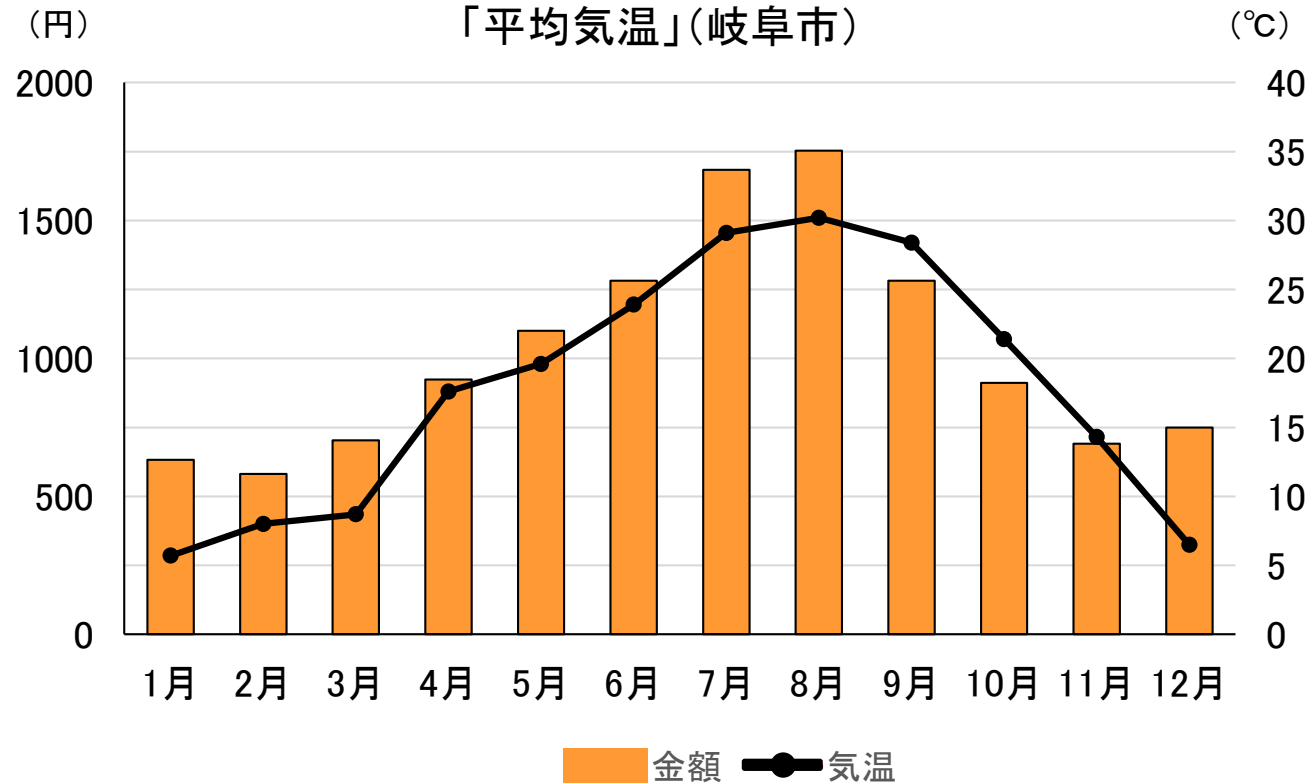
ヒント:平均気温

「平均気温」(岐阜市)



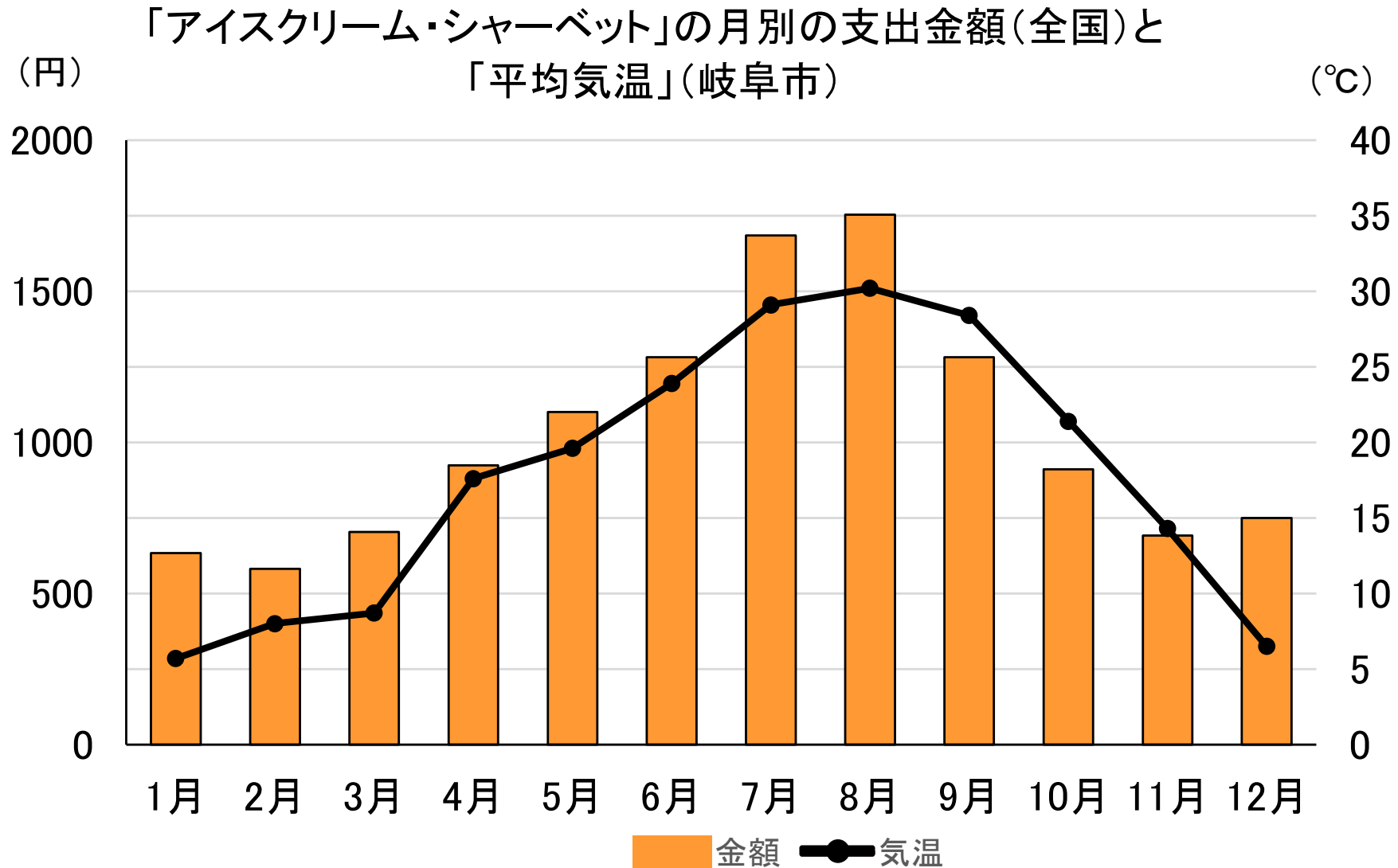
資料：気象庁「令和6年 気象データ」 ※岐阜市の月ごとの平均気温

「ある食品」の月別の支出金額(全国)と
「平均気温」(岐阜市)



資料：総務省「令和6年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯
資料：気象庁「令和6年 気象データ」 ※岐阜市の月ごとの平均気温

正解は「アイスクリーム・シャーベット」！



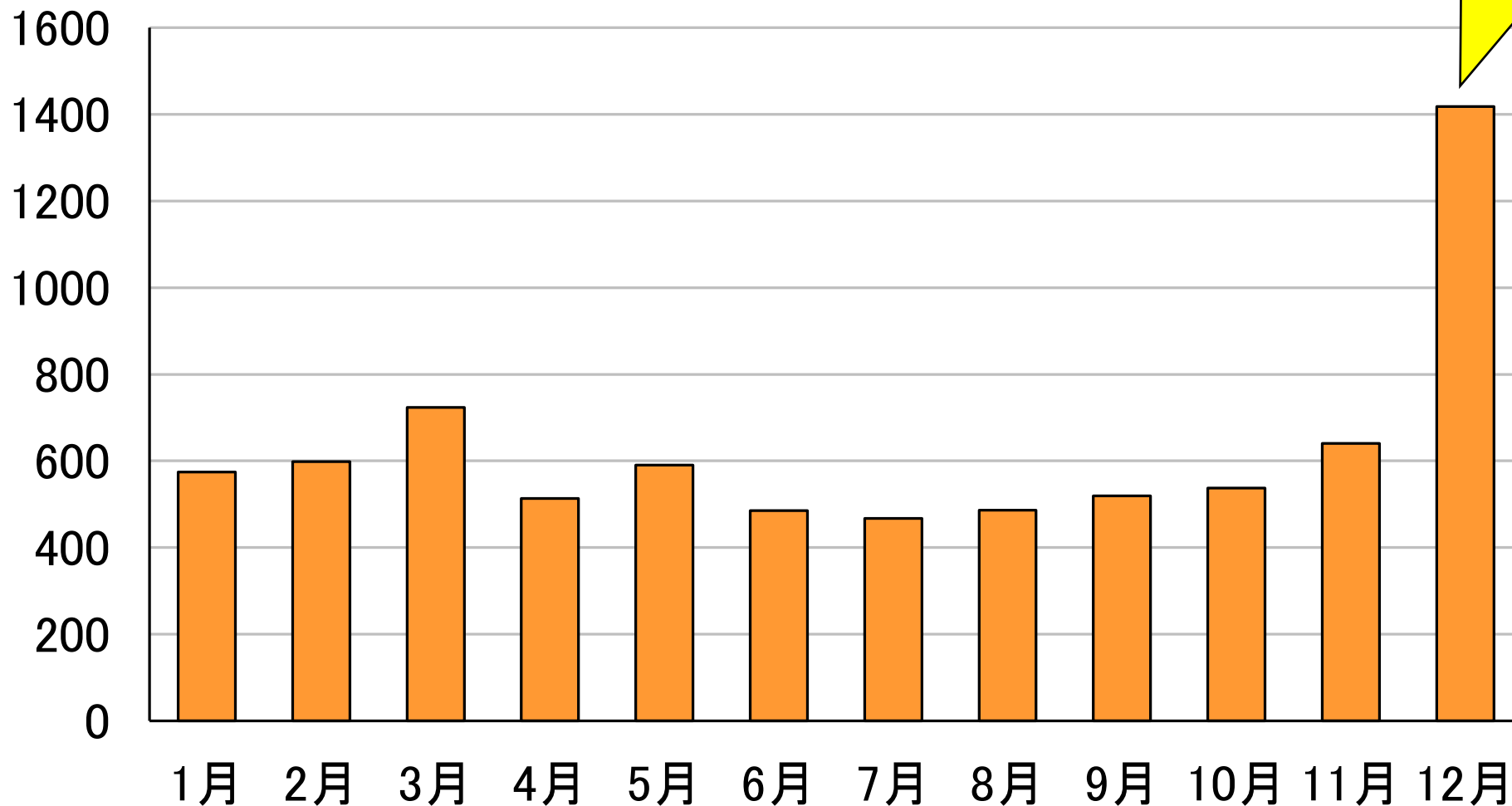
資料：総務省「令和6年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯
資料：気象庁「令和6年 気象データ」 ※岐阜市の月ごとの平均気温

クイズ

「ある食品」はなにかな？

「ある食品」の月別の支出金額(全国)

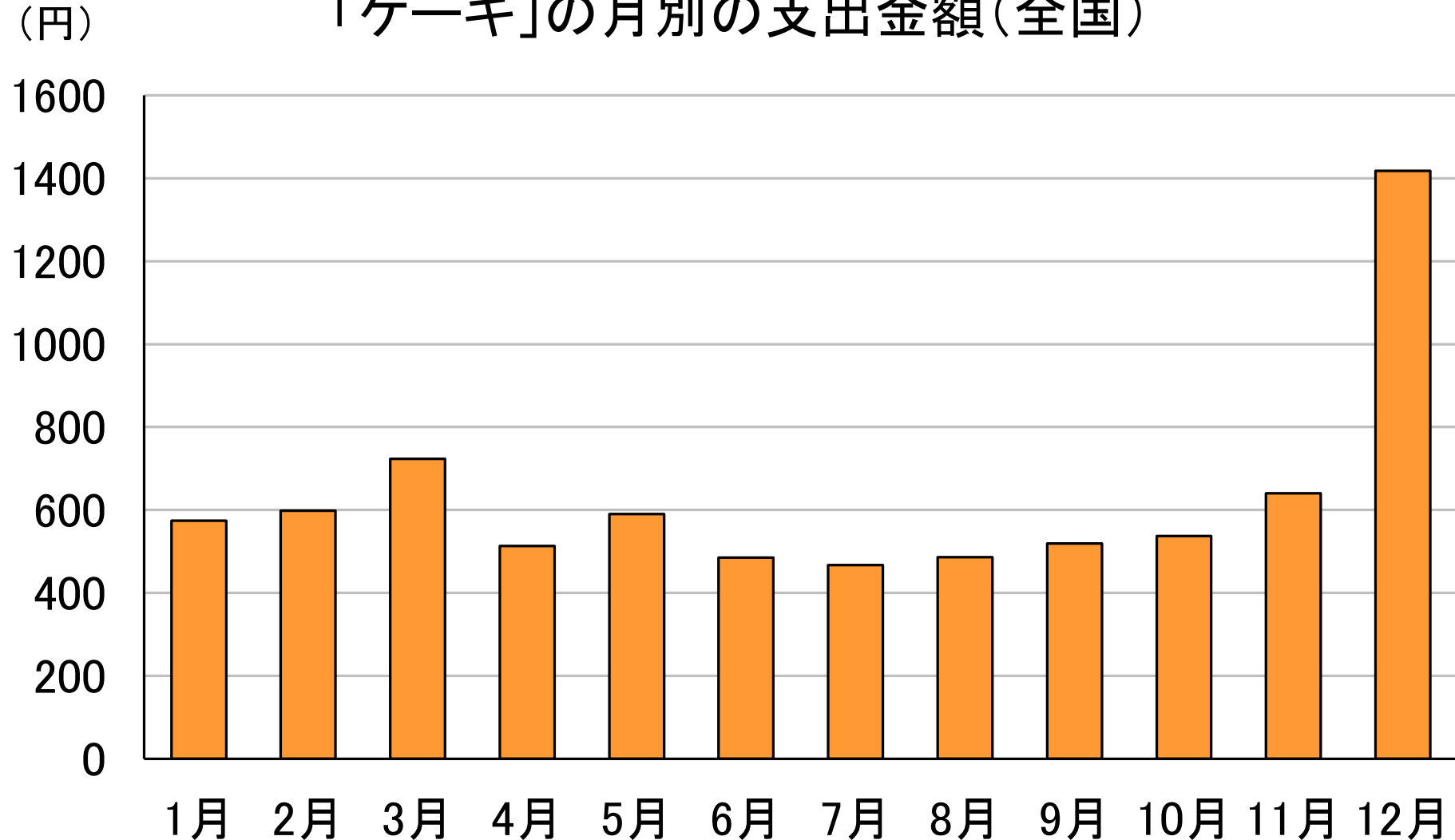
(円)



12月の支出金額が
一番多いよ！

正解は「ケーキ」！

「ケーキ」の月別の支出金額(全国)



クイズ

「ある食品」はなにかな？

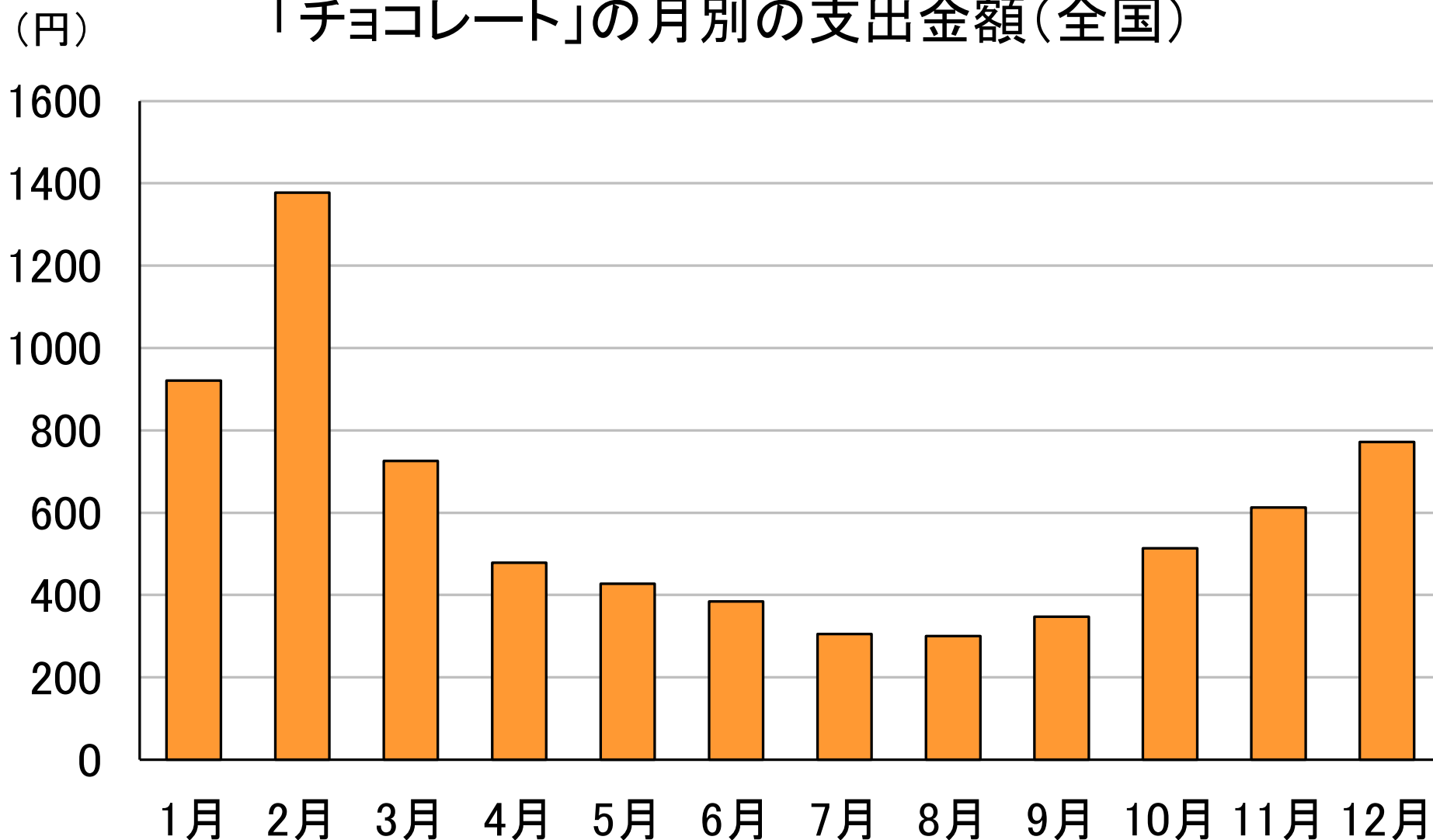
「ある食品」の月別の支出金額（全国）

（円）



正解は「チョコレート」！

「チョコレート」の月別の支出金額(全国)



資料：総務省「令和6年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯

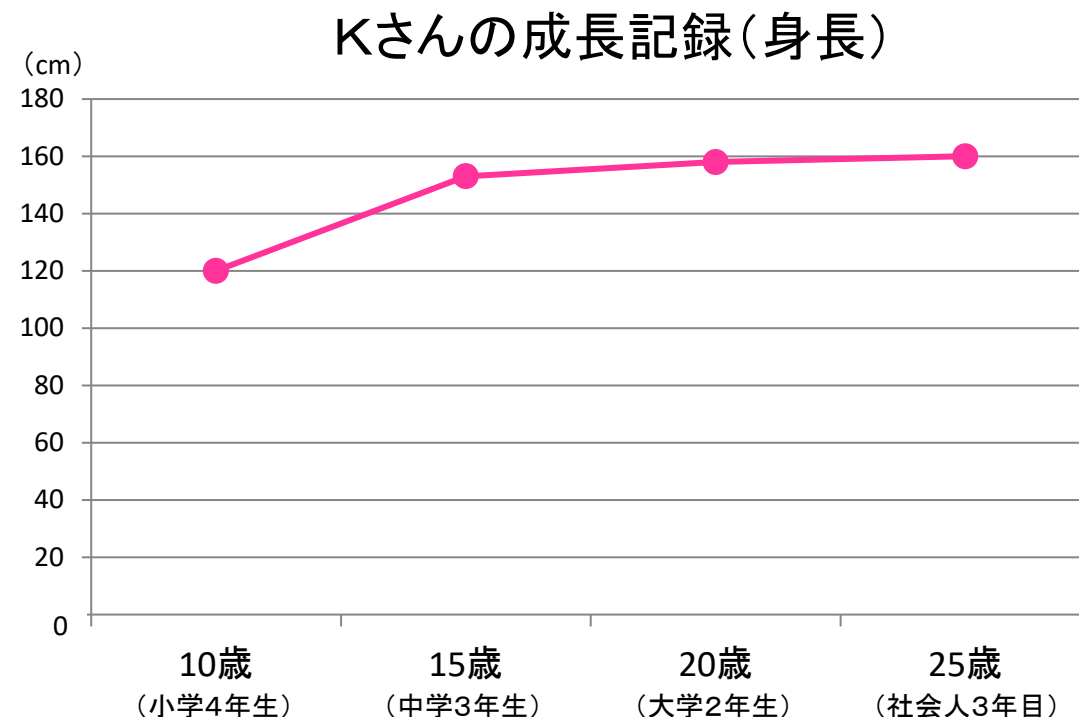
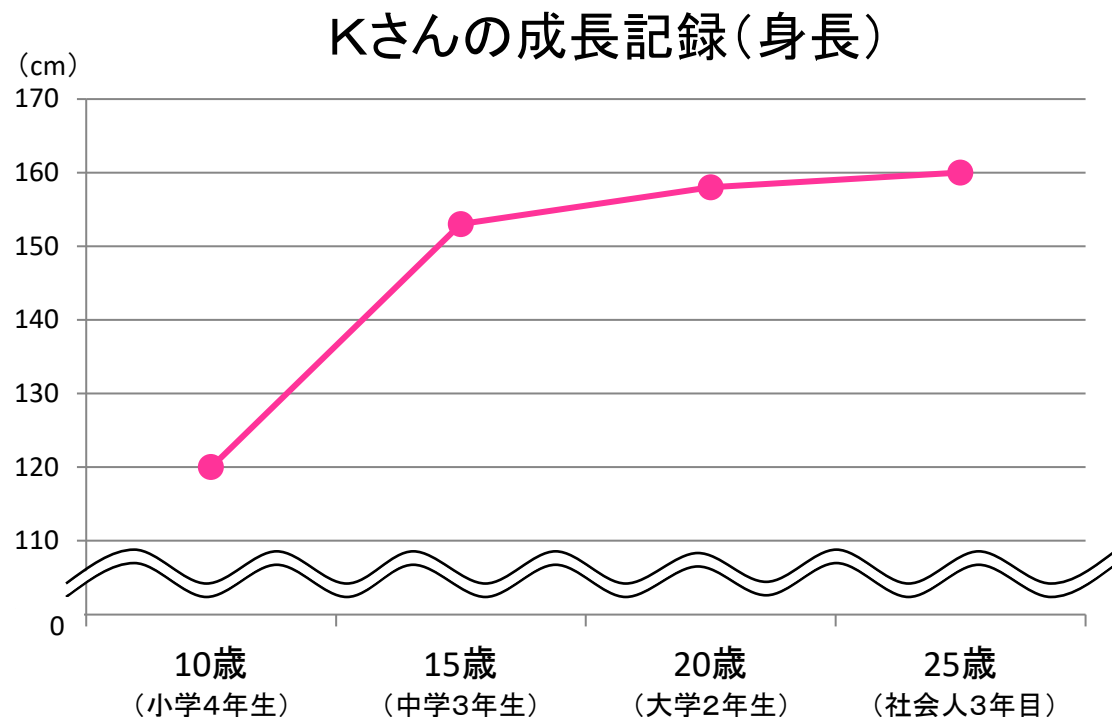


グラフの読み取りで 注意したいこと



Q1：15年で身長が2倍に伸びた？

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



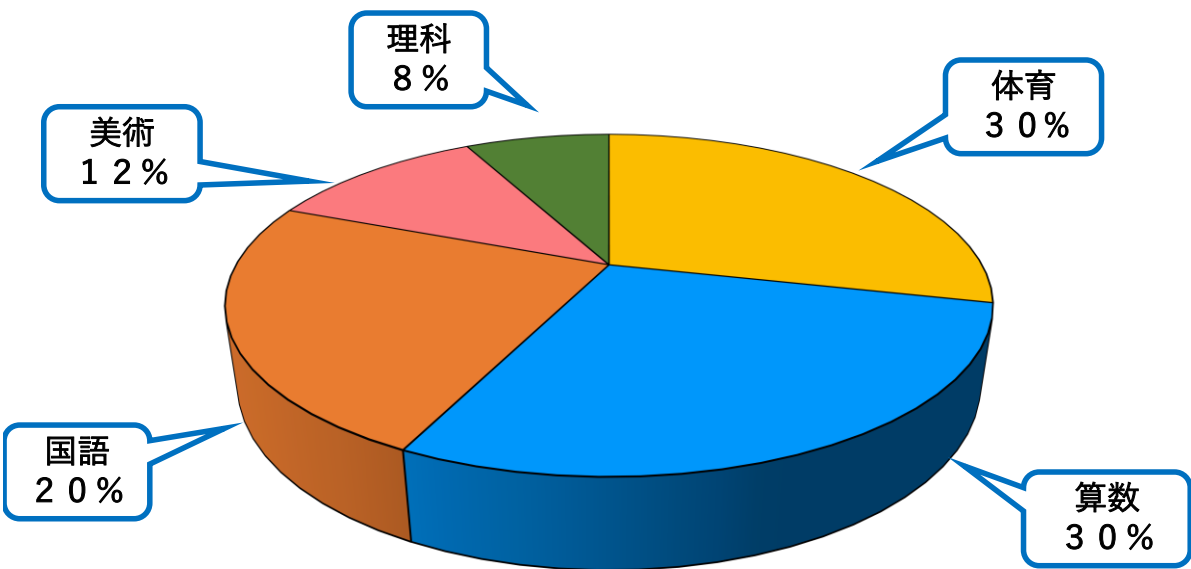
グラフを見るときは、^{じく}軸の値にも注目するようにしよう！



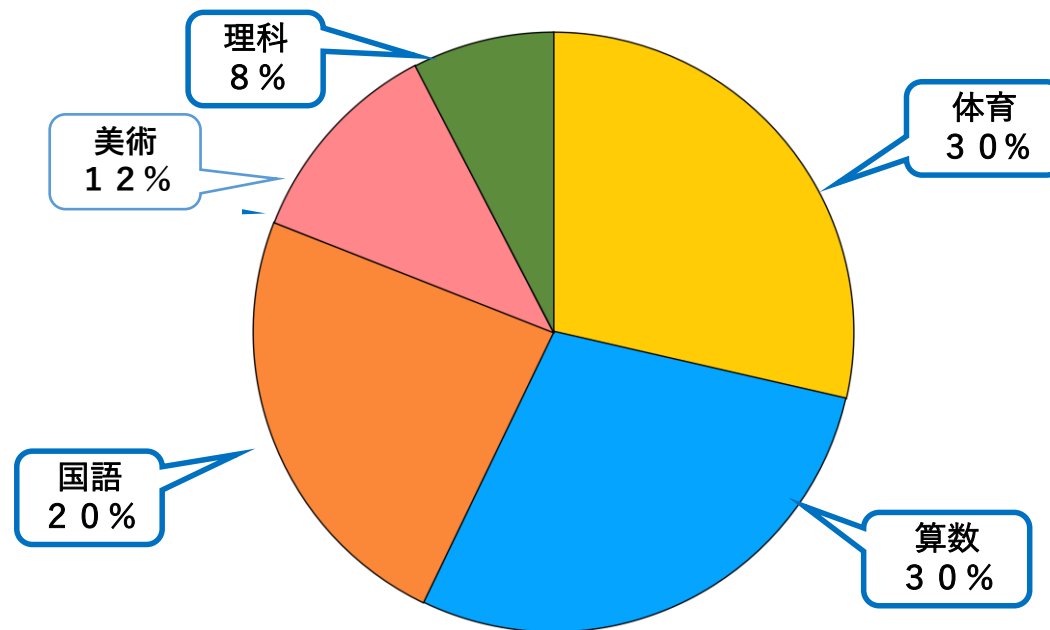
Q2：好きな教科は「算数」の人が多い？

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

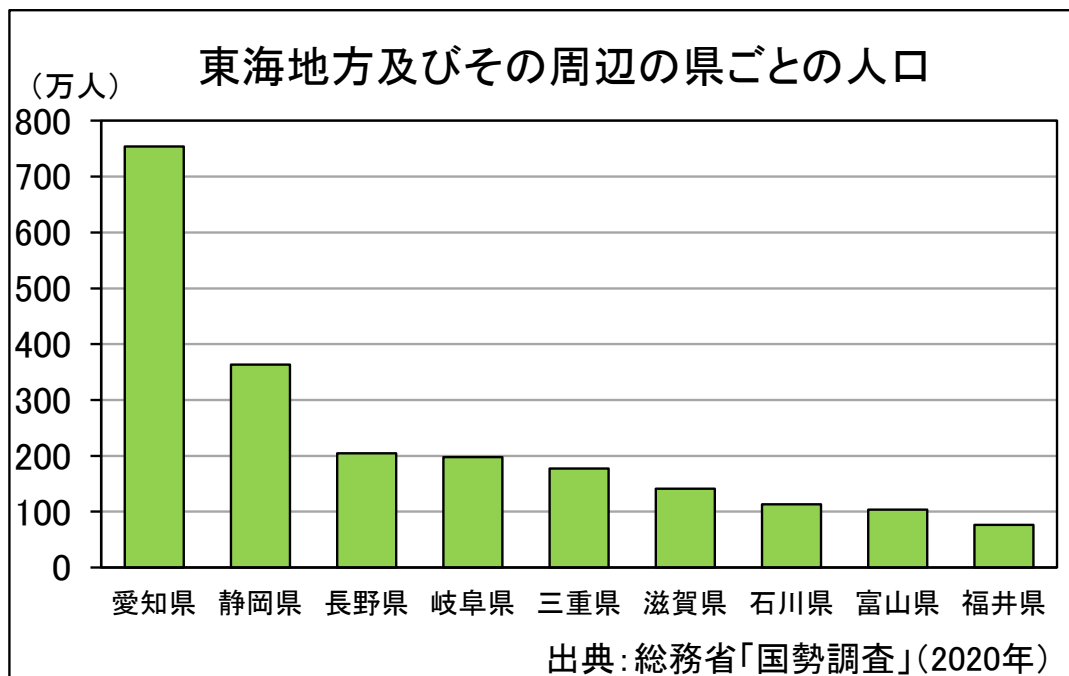


小学校6年生の好きな教科

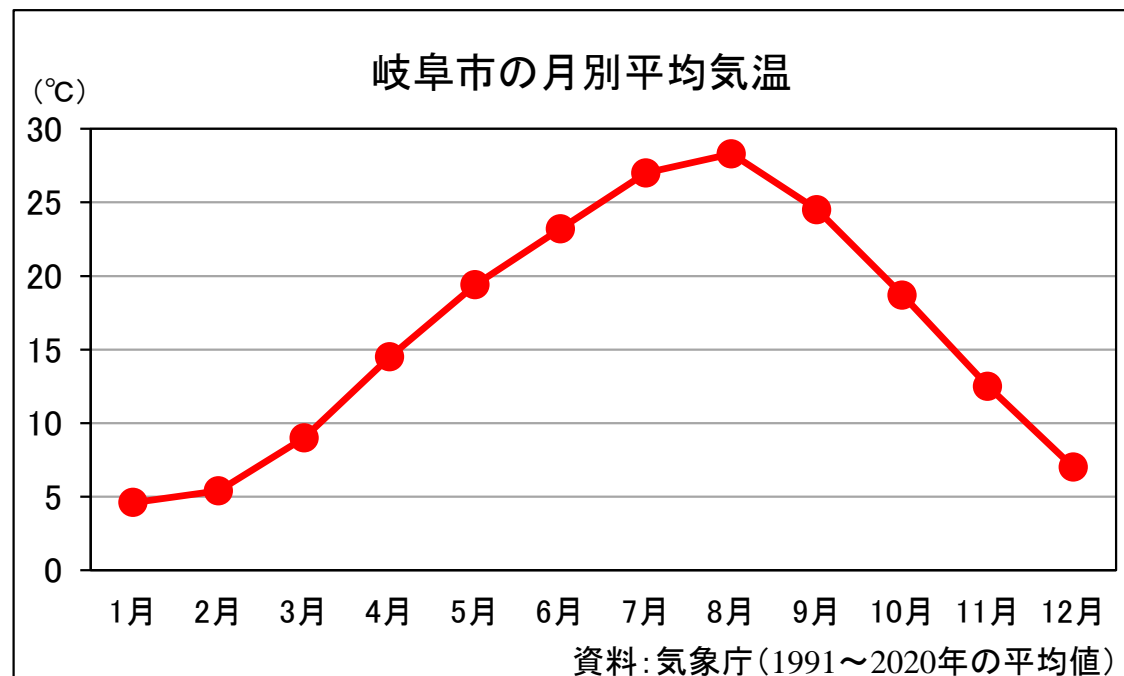


立体的なグラフの見方には注意しよう！

見た目にだまされないように



グラフは・・・
大小や、変化などが
「見た目」で伝わりやすい



注意！

「見ただけ」では
すべての情報を把握できない

グラフを読み取る7つ道具

都道府県別人口（2020年）

(万人)

メモリの単位

グラフのタイトル

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



データの
実際の数値

データの
並べ方

東京都 神奈川県 大阪府 愛知県 埼玉県 千葉県 兵庫県 北海道 福岡県 静岡県 茨城県 広島県 京都府 宮城県 新潟県 長野県 岐阜県 群馬県 栃木県 岡山県 福島県 三重県 熊本県 鹿児島県 沖縄県 滋賀県 山口県 愛媛県 奈良県 長崎県 青森県 岩手県 石川県 大分県 宮崎県 山形県 富山県 秋田県 香川県 和歌山県 佐賀県 山梨県 福井県 徳島県 高知県 島根県 鳥取県

縦軸の数値

出典

出典：総務省「令和2年国勢調査」

横軸の数値

見た目にだまされないように

- ◆ 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、
すみずみまで注意深く観察する
意識が重要！

見た目に
だまされないように
注意しよう！

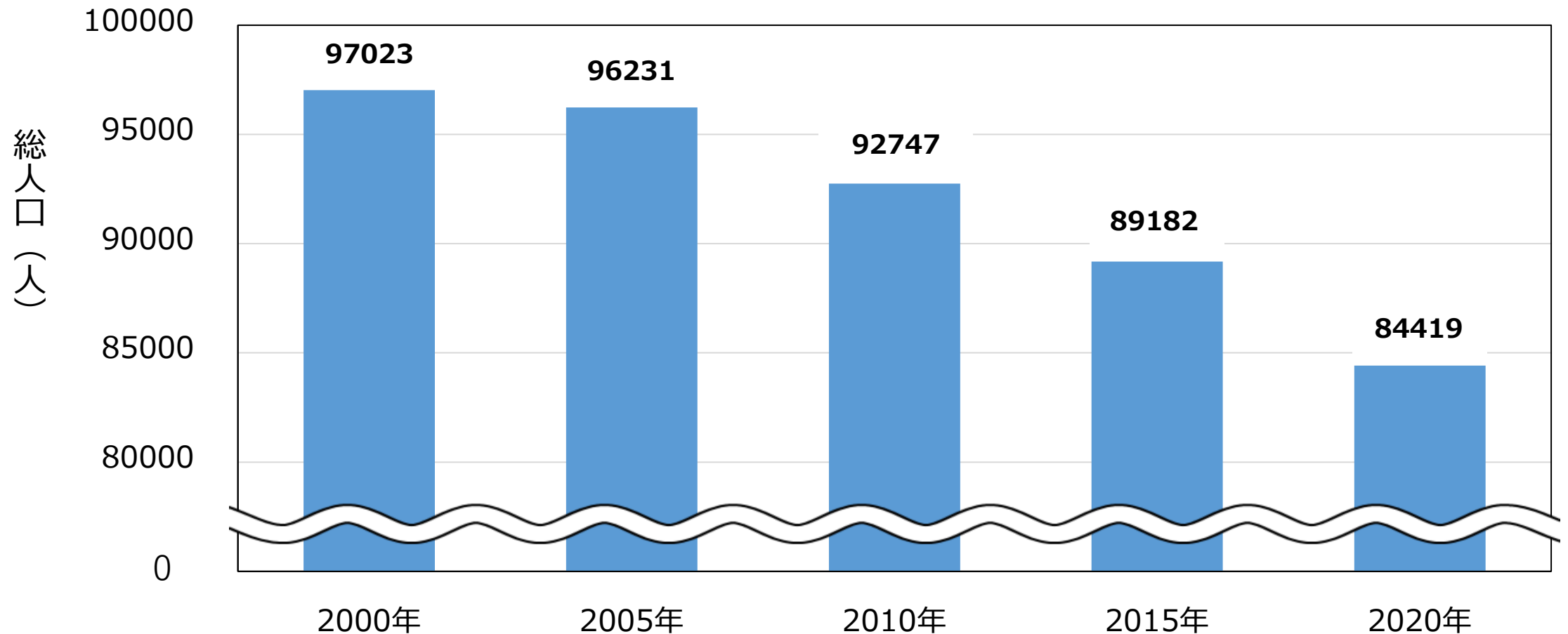


高山市の実際のデータを使って
グラフをかき、分析してみよう



高山市の人口は減少している

高山市の人口のうつり変わり



人口が増減する理由は2つある

しぜんどうたい ぞうげん
自然動態（自然増減）

しゅっしょう
出生－死亡

しゃかいどうたい
社会動態（社会増減）

転入－転出

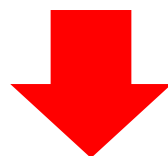


自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう

高山市の出生数と死亡数のうつり変わり

	2001～2005年	2006～2010年	2011～2015年	2016～2020年
出生数	4667 人	4091 人	3689 人	3216 人
死亡数	4472 人	4814 人	5621 人	5602 人

出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」



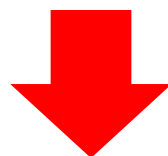
上から2ケタの「がい数」にしよう

	2001～2005年	2006～2010年	2011～2015年	2016～2020年
出生数	4700 人	4100 人	3700 人	人
死亡数	4500 人	4800 人	5600 人	人

自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう

高山市の出生数と死亡数のうつり変わり

	2001～2005年	2006～2010年	2011～2015年	2016～2020年
出生数	4667 人	4091 人	3689 人	3216 人
死亡数	4472 人	4814 人	5621 人	5602 人

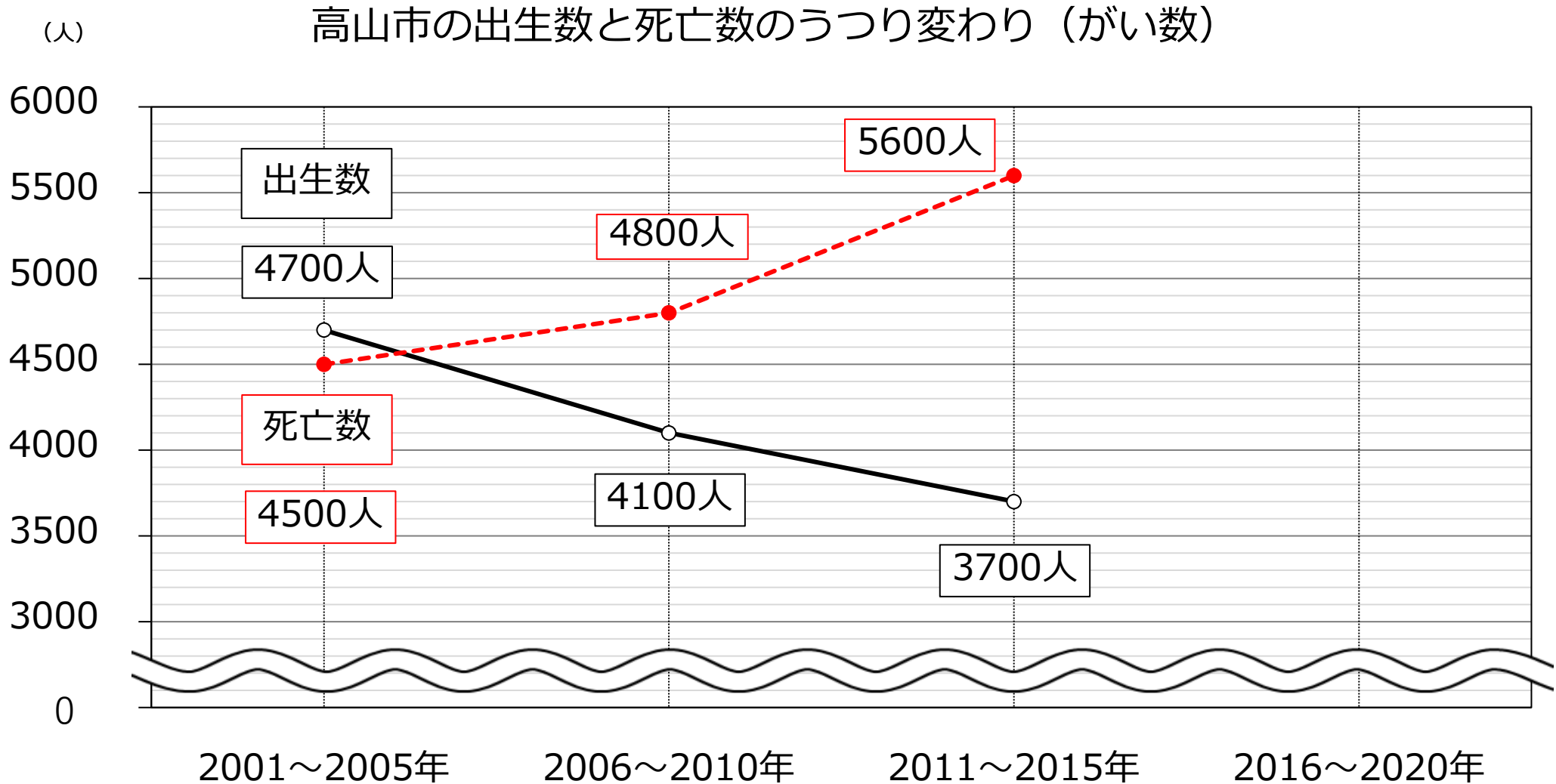


出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」

上から2ケタの「がい数」にしよう

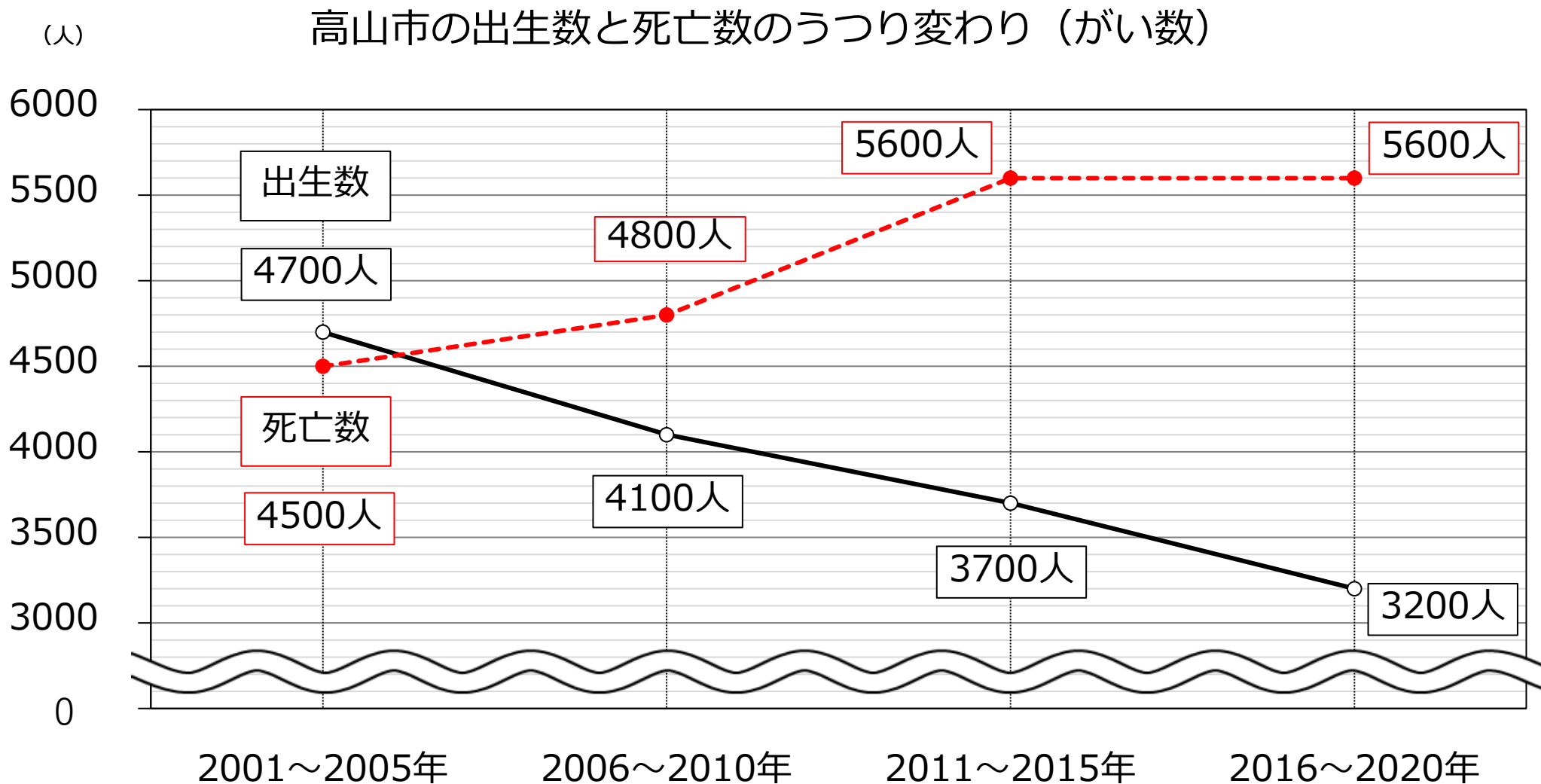
	2001～2005年	2006～2010年	2011～2015年	2016～2020年
出生数	4700 人	4100 人	3700 人	3200 人
死亡数	4500 人	4800 人	5600 人	5600 人

自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう

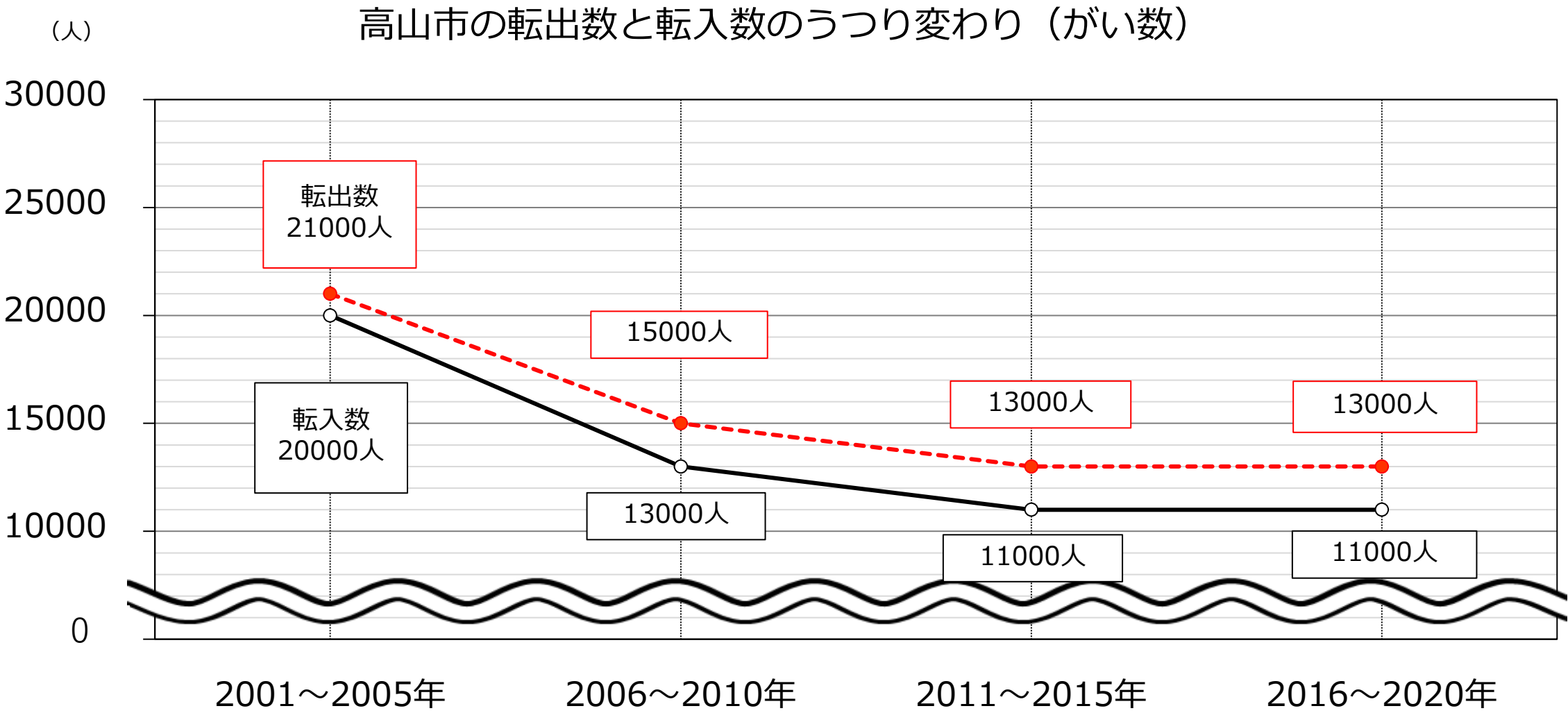


出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」

自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう

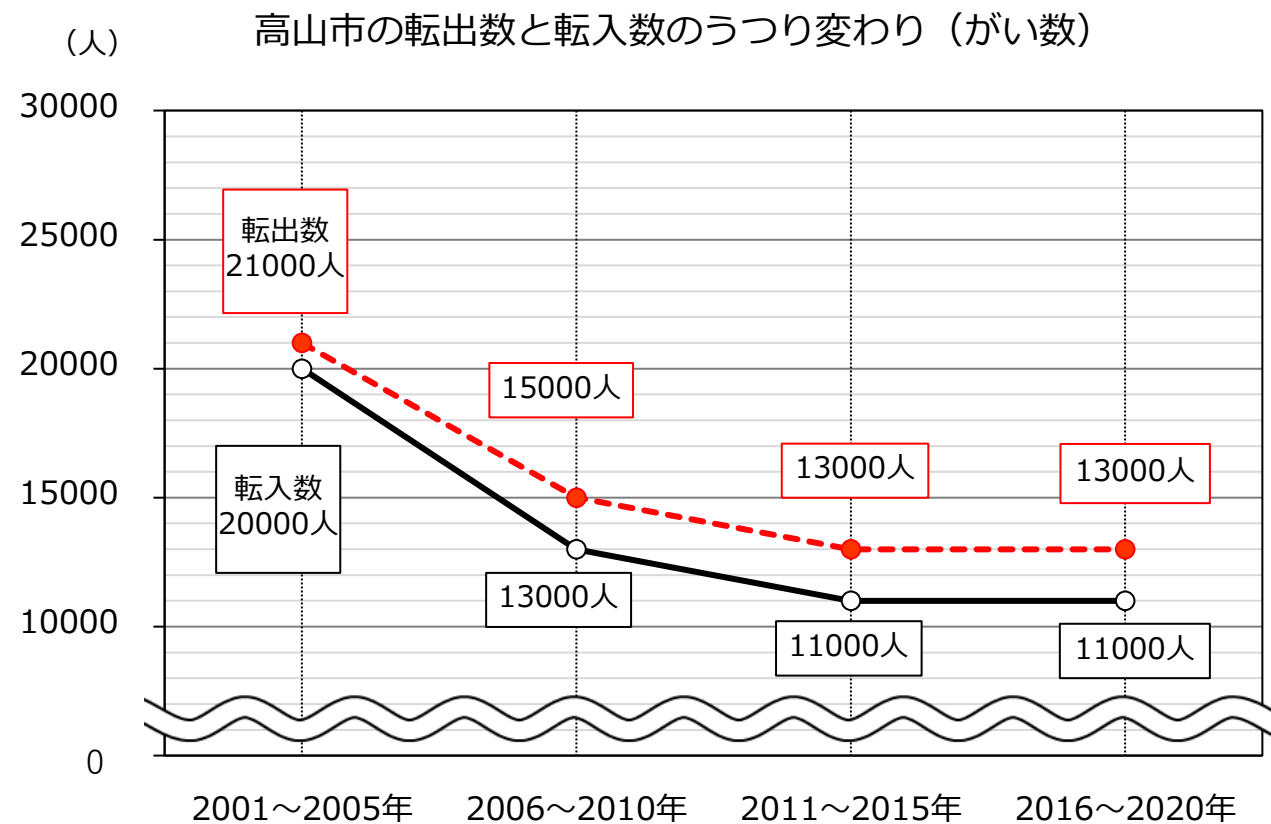
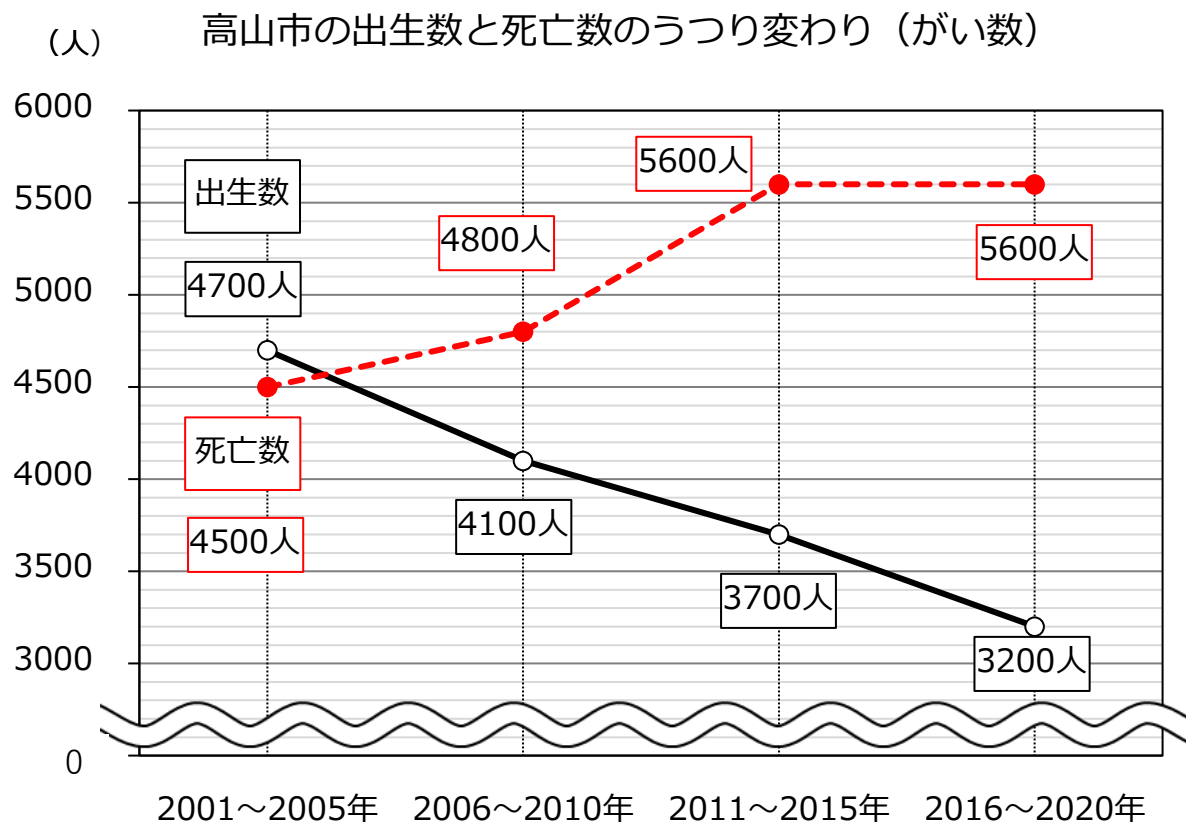


社会動態のグラフをみてみよう



出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」

このデータから何が分かるかな



出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」

年齢構造の変化を帯グラフを使って表そう

高山市の年齢3区分別人口

	15歳未満	15～64歳	65歳以上	合計
2000年	14825人	61637人	20552人	97014人
2020年	10554人	45703人	28162人	84419人

※2000年：年齢「不詳」の人数を除く、2020年：不詳補完値

出典：総務省「国勢調査」

高山市の年齢3区分別人口の割合

	15歳未満	15～64歳	65歳以上	合計
2000年	15%	64%	21%	100%
2020年	13%	54%	33%	100%

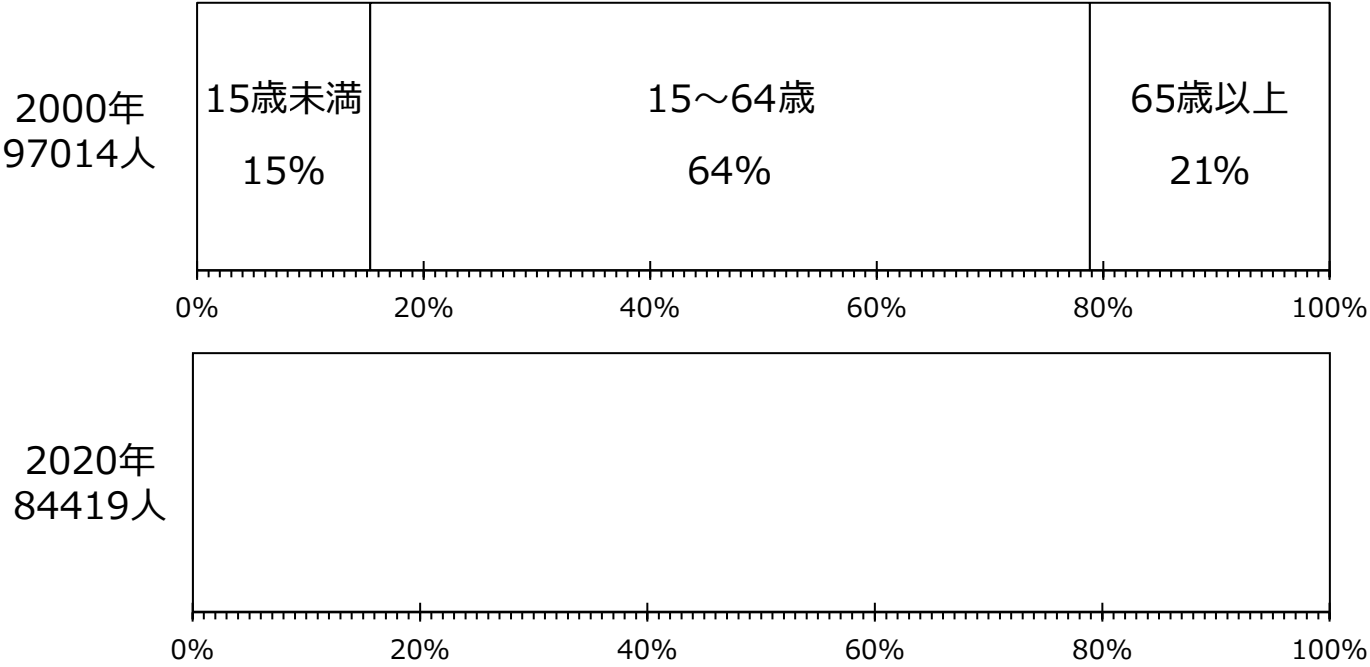
年齢構造の変化を帯グラフを使って表そう

高山市の年齢3区分別人口の割合

	1 5 歳未満	1 5 ～ 6 4 歳	6 5 歳以上	合計
2000年	15 %	64 %	21 %	100 %
2020年	13 %	54 %	33 %	100 %

出典：総務省「国勢調査」

高山市の年齢3区分別人口の割合



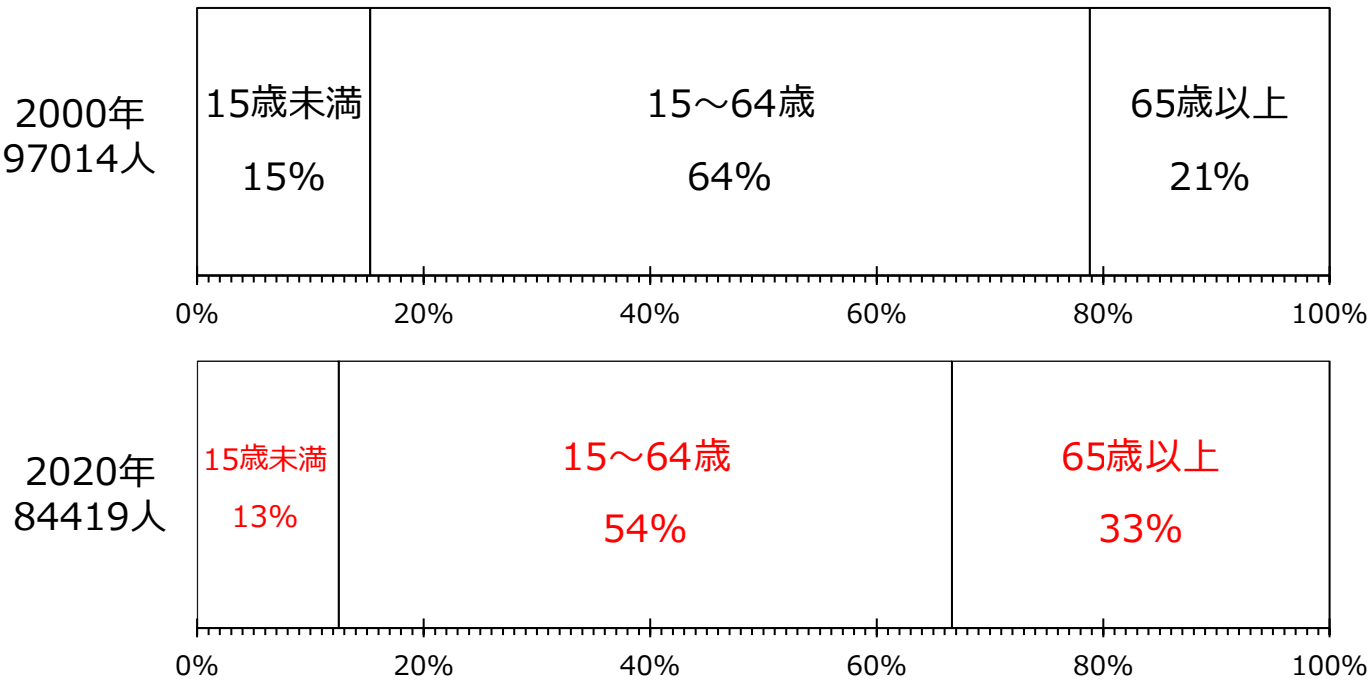
年齢構造の変化を帯グラフを使って表そう

高山市の年齢3区分別人口の割合

	1 5 歳未満	1 5 ～ 6 4 歳	6 5 歳以上	合計
2000年	15 %	64 %	21 %	100 %
2020年	13 %	54 %	33 %	100 %

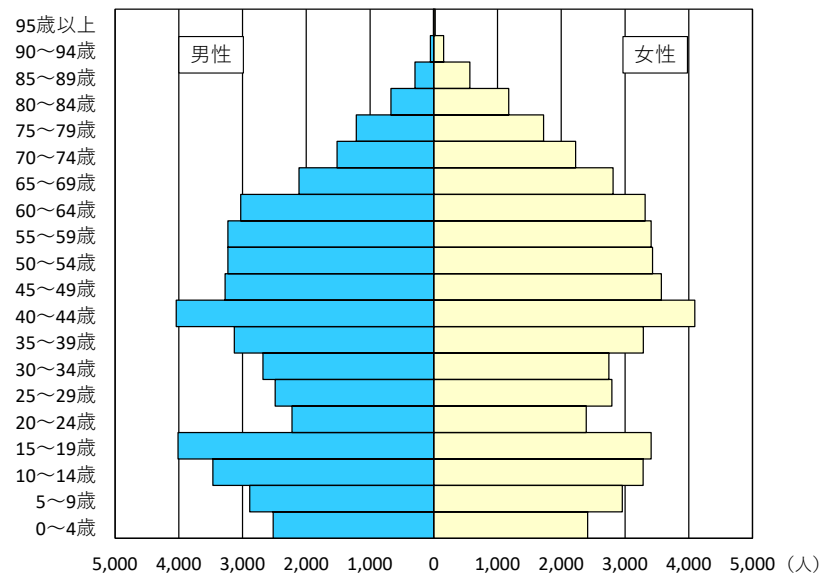
出典：総務省「国勢調査」

高山市の年齢3区分別人口の割合

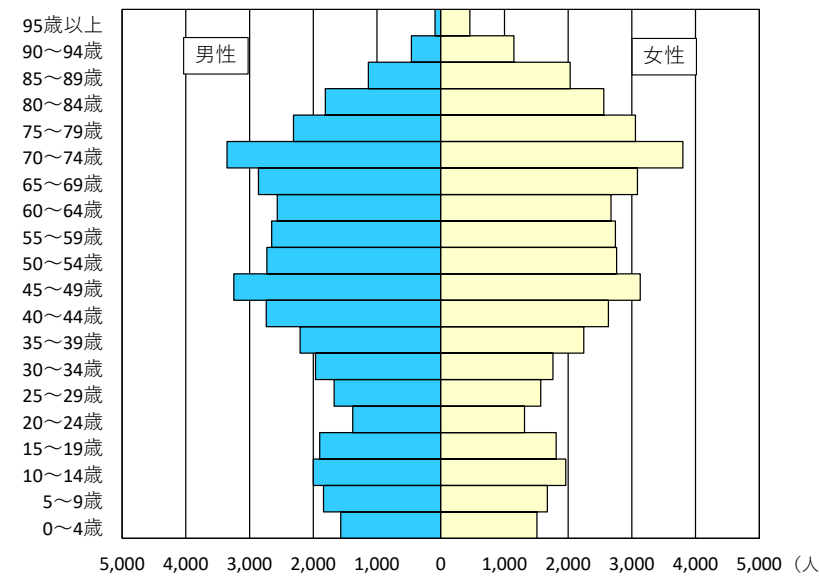


高山市の人口ピラミッドを見てみよう

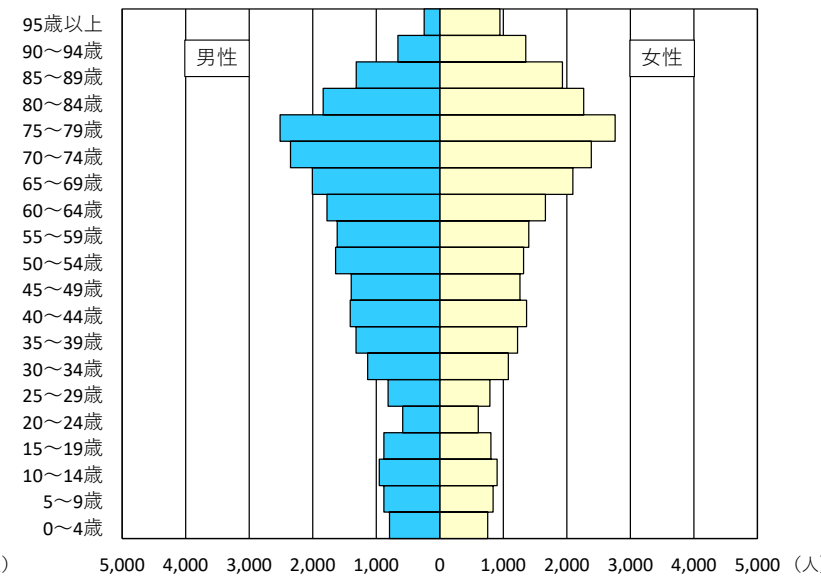
1990年人口ピラミッド（高山市）



2020年人口ピラミッド（高山市）

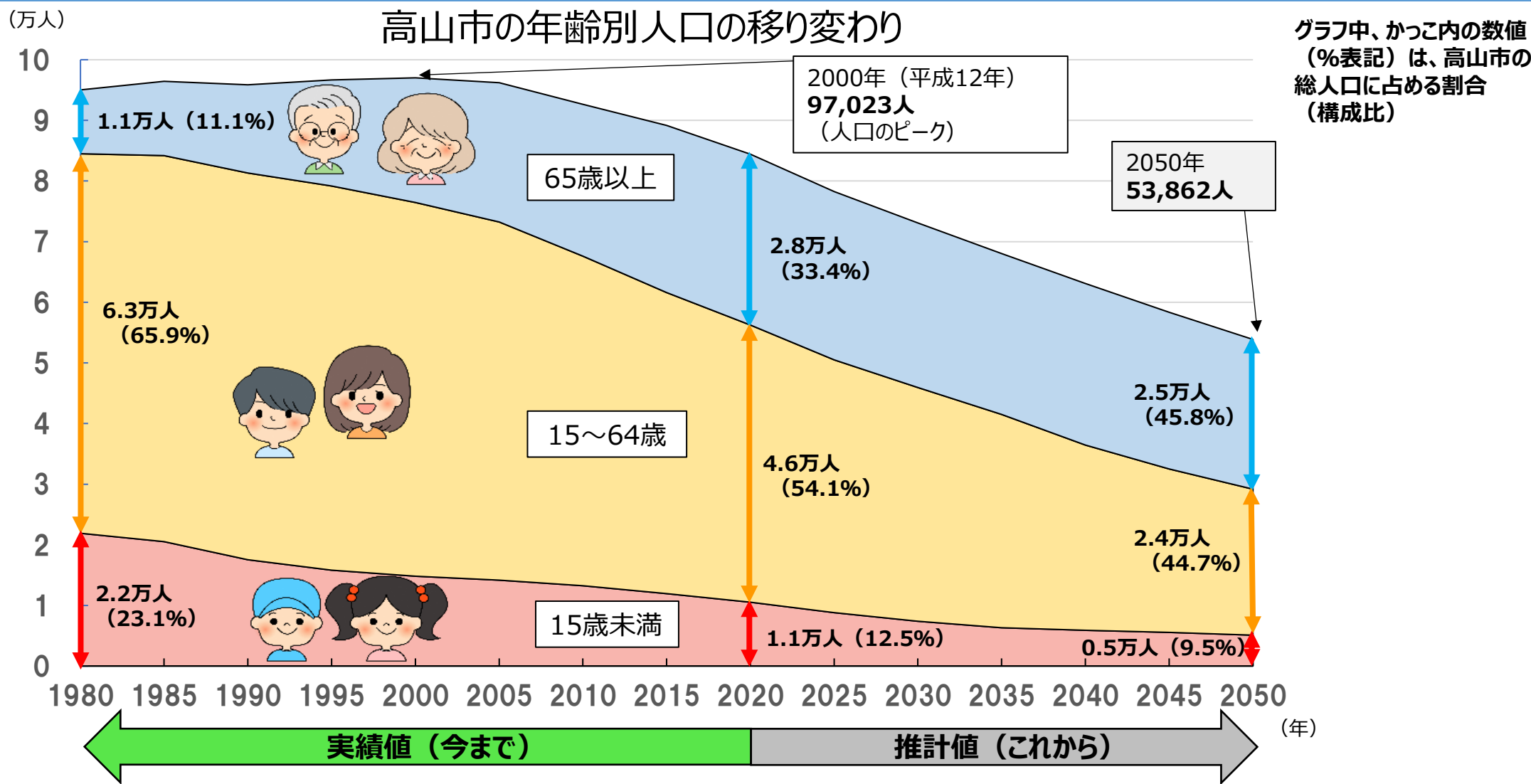


2050年人口ピラミッド（高山市）



出典：総務省「平成2年国勢調査」、「令和2年国勢調査」、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）」

高山市の人口は今後も減っていくと予測されている



出典：実績値（～2020年）：総務省「国勢調査」（2015年、2020年は年れい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）」



岐阜県と高山市の観光



年間約4400万人もの人々が岐阜県内の観光地を訪問

かんこういりこみきやくすう
◆県の観光入込客数（実人数）
4364万9千人

かんこうしょうひがく
◆観光消費額 3044億円

観光地点別の集客数

出典：令和5年(2023年)
岐阜県観光入込客統計調査



世界遺産白川郷
(せかいいさんしらかわごう)
164万人

奥飛騨温泉郷
(おくひだおんせんごう)
45万人

高山地域
(たかやまちいき)
347万人

下呂温泉
(げろおんせん)
104万人

馬籠宿
(まごめじゅく)
53万人

伊奈波神社
(いなばじんじゃ)
139万人

岐阜公園
(ぎふこうえん)
123万人

土岐プレミアム・アウトレット
(とき)
479万人

長良川鵜飼
(ながらがわうかい)
7万人

河川環境楽園
(かせんかんきょうらくえん)
467万人

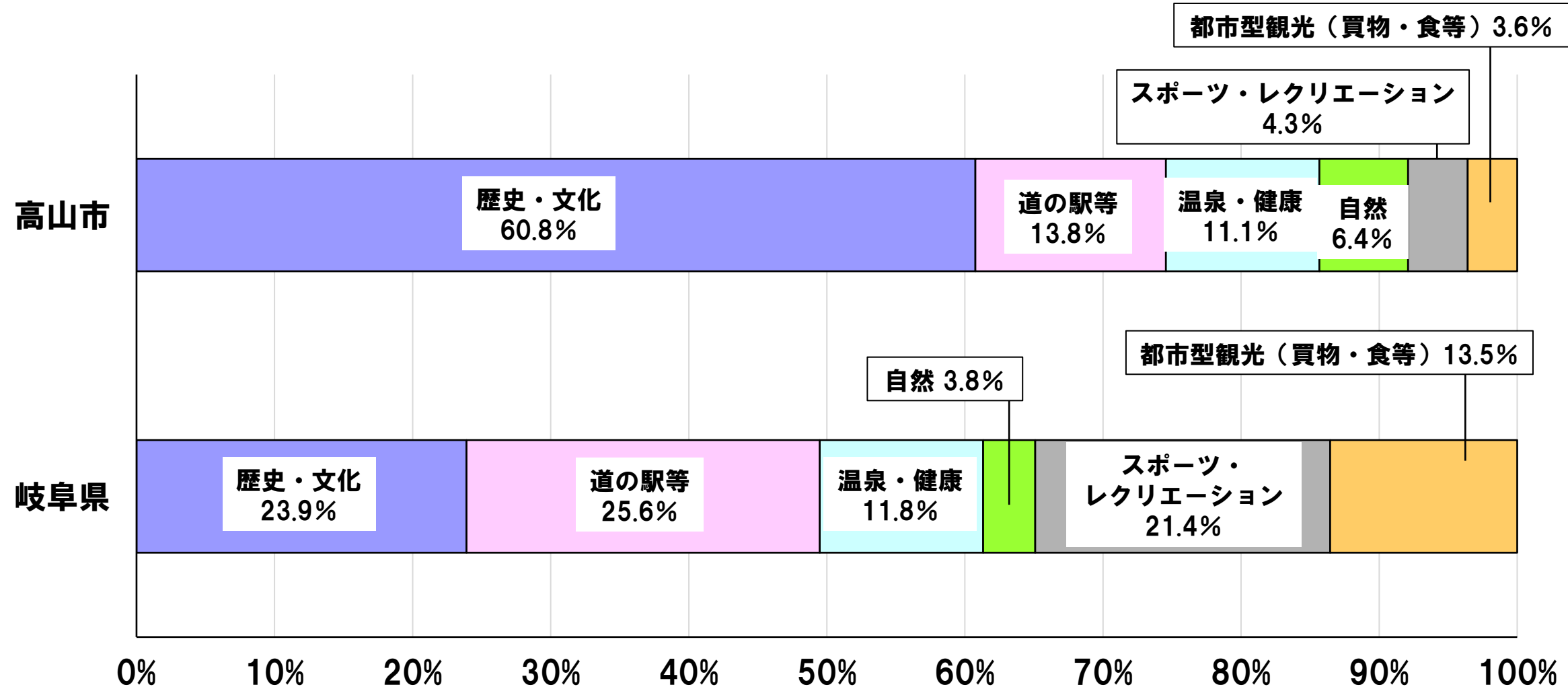
千代保稲荷神社
(ちよほいなりじんじゃ)
124万人

千本松原・国営木曽三川公園
(せんぼんまつばら・こくえいきそさんせんこうえん)
119万人



高山市には「歴史・文化」の観光を目的に訪れる人が多い

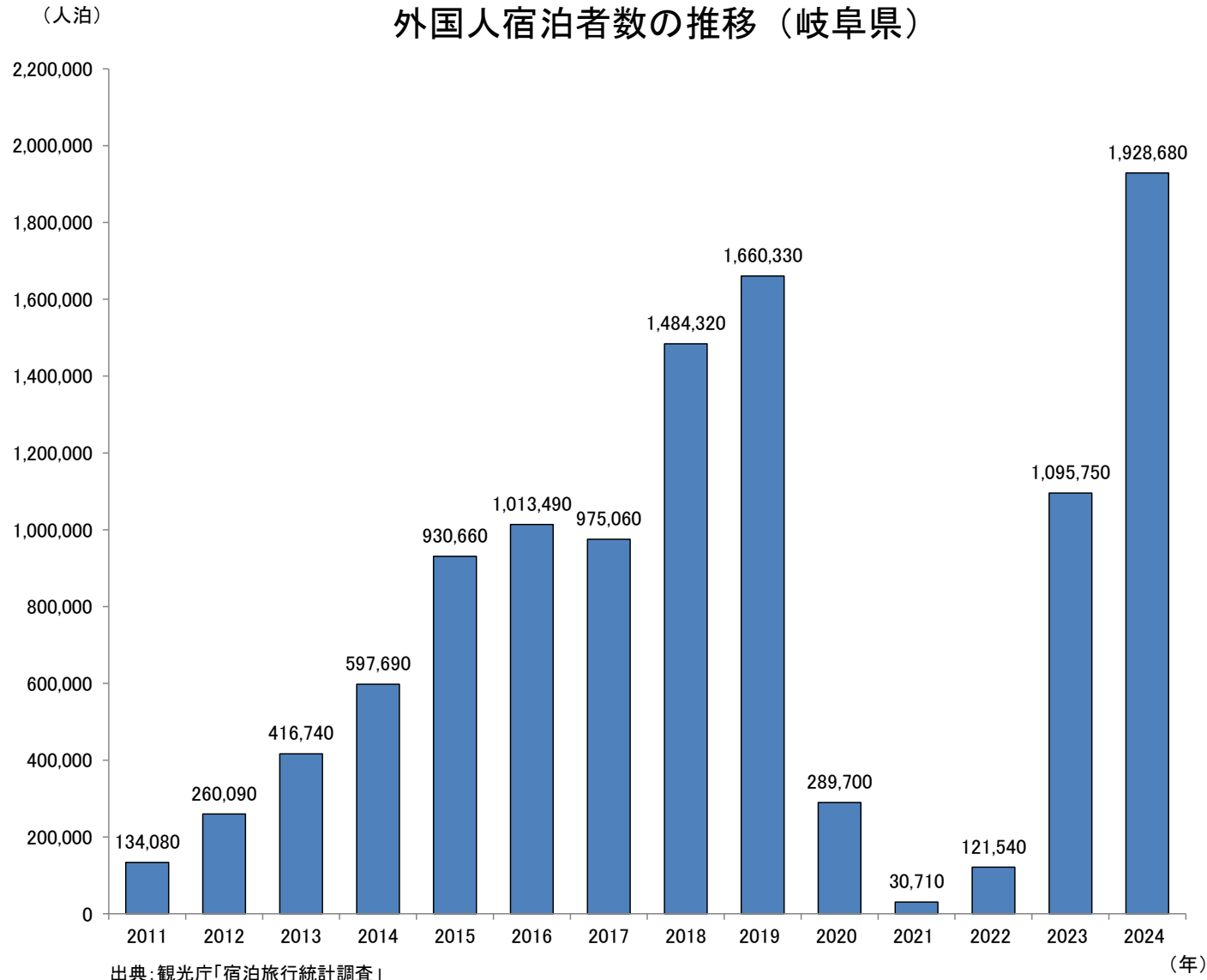
観光地分類別観光入込客数の構成比（令和5年）



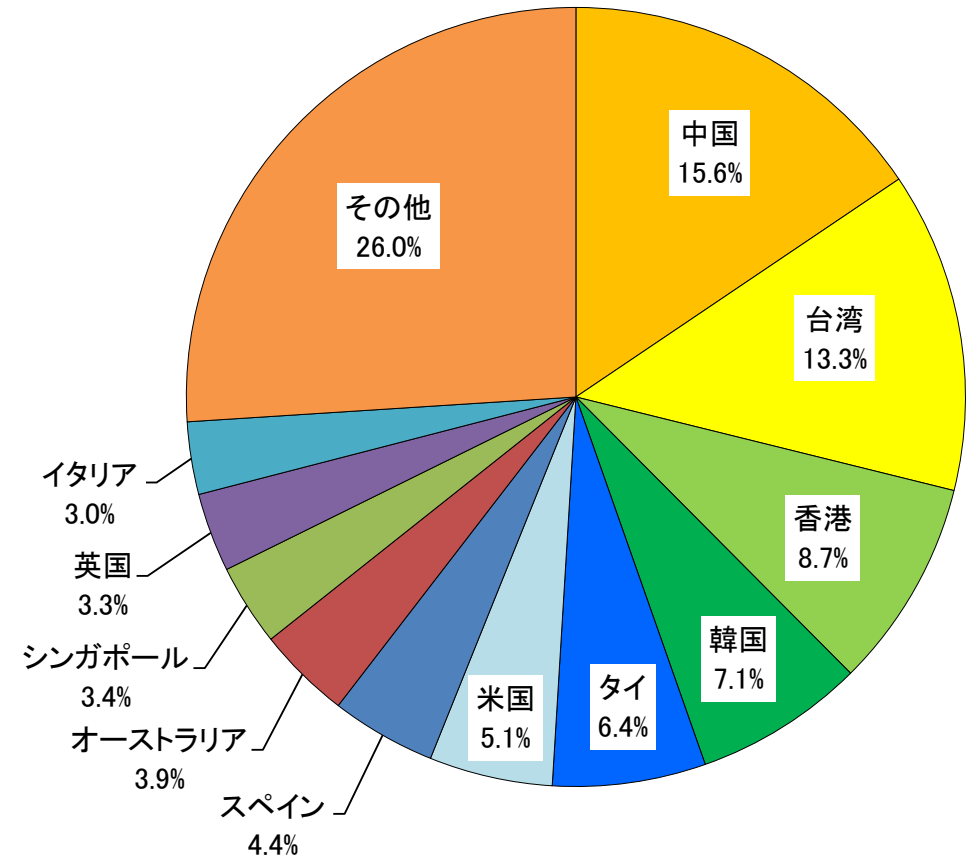
出典：岐阜県観光国際政策課「令和5年岐阜県観光入込客統計調査」

2019年までは岐阜県内に宿泊する外国人が大きくふえていた。 2020年以降は大きくへったが、ふたたび回復している。

外国人宿泊者数の推移（岐阜県）



国籍別外国人宿泊者数の割合（2024年：岐阜県）



出典：観光庁「宿泊旅行統計調査」

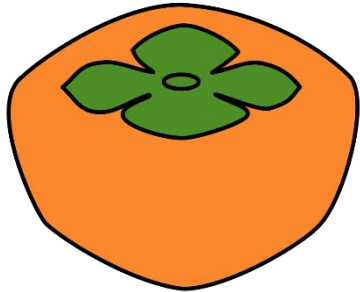


岐阜県民の暮らしの特徴^{ちょう}



岐阜市の人、こんなものが大好き

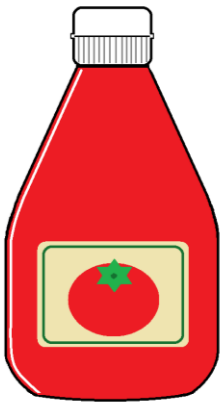
★柿とケチャップが大好き



柿（かき）

こうにゅうりょう

購入量
購入金額 : 全国1位



ケチャップ

購入量
購入金額 : 全国1位

その他の購入金額上位の食品

全国 2位

・和生菓子
（ようかん、まんじゅう以外）

全国 3位

・卵

全国 4位

・生しいたけ
・スナック菓子

全国 5位

・もち
・魚介のつくだ煮
・えのきたけ
・豆類
・ふりかけ

出典：総務省「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(2022年～2024年平均)」
（1世帯あたり品目別年間支出金額・購入数量）

岐阜市人は外食も好き 家計調査では上位

★外食が大好き



和食（外食）

- ・年間 42,343円
- ・全国 1位



洋食（外食）

- ・年間 18,601円
- ・全国 3位



中華食（外食）

- ・年間 8,710円
- ・全国 1位

★喫茶店も大好き



- ・1年間の喫茶代 14,750円
- ・全国 ? 位

クイズ

岐阜市人は外食も好き 家計調査では上位

★外食が大好き



和食（外食）

- ・年間 42,343円
- ・全国 1位



洋食（外食）

- ・年間 18,601円
- ・全国 3位



中華食（外食）

- ・年間 8,710円
- ・全国 1位

★喫茶店も大好き



- ・1年間の喫茶代 14,750円
- ・全国 **1**位

岐阜県民は大家族！？

**1世帯当たり人員数
2.49人（全国5位）**

1位 山形県(2.61人)
2位 福井県(2.57人)
3位 佐賀県(2.51人)

5位 **岐阜県(2.49人)**

45位 大阪府(2.10人)
46位 北海道(2.04人)
47位 東京都(1.92人)



**一人暮らし世帯の割合
29.5%（全国45位）**

1位 東京都(50.3%)
2位 大阪府(42.0%)
3位 京都府(41.3%)

⋮

45位 **岐阜県(29.5%)**
46位 奈良県(29.3%)
47位 山形県(28.5%)

家族が多く、一人暮らしの人が少ない岐阜県

統計課って、こんなところ！

仕事のおもしろさ・やりがい

統計調査を行う

国や県単位の調査を、実際に行う

- ・ 郵送^{ゆうそう}やオンラインで回答を集めるほか、統計調査員が実際に家庭や会社を回って回答を集める場合も多い
- ・ 集まった回答を集計し、結果を公表
- ・ 調査結果から、社会の今が分かる！新しい発見が得られることも多い！

統計をつくる

統計調査の結果から、新たに統計をつくる

- ・ 得られた統計調査の結果を加工して、統計をつくる
- ・ 聞き取りだけではつかめない、社会の動きなどの情報が得られる！

統計の利活用

統計データを使って、課題の解決につなげる

- ・ 統計データから、社会の課題を見つけ、解決のための道筋^{みちすじ}をつくる
- ・ 学校などでのデータ活用講座
- ・ 岐阜県の強みや課題、そして統計データの大切さを社会に広める！

統計課って、こんなところ！

想定外のおもしろい発見

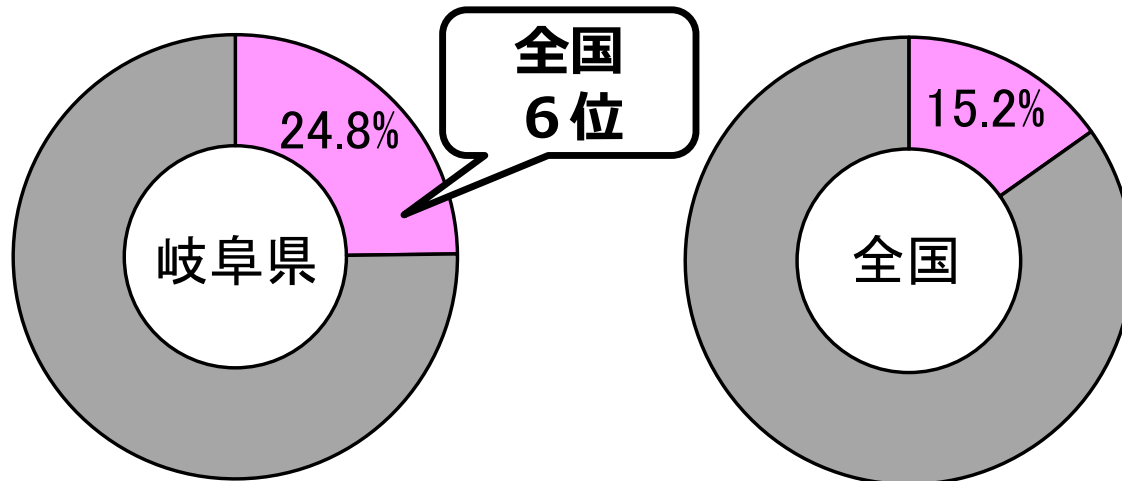
自然豊かなイメージが強い岐阜県ですが、
岐阜県は「ものづくり」がとにかく強い県！



高山市は、
家具・装備品の出荷額が
県内1位！

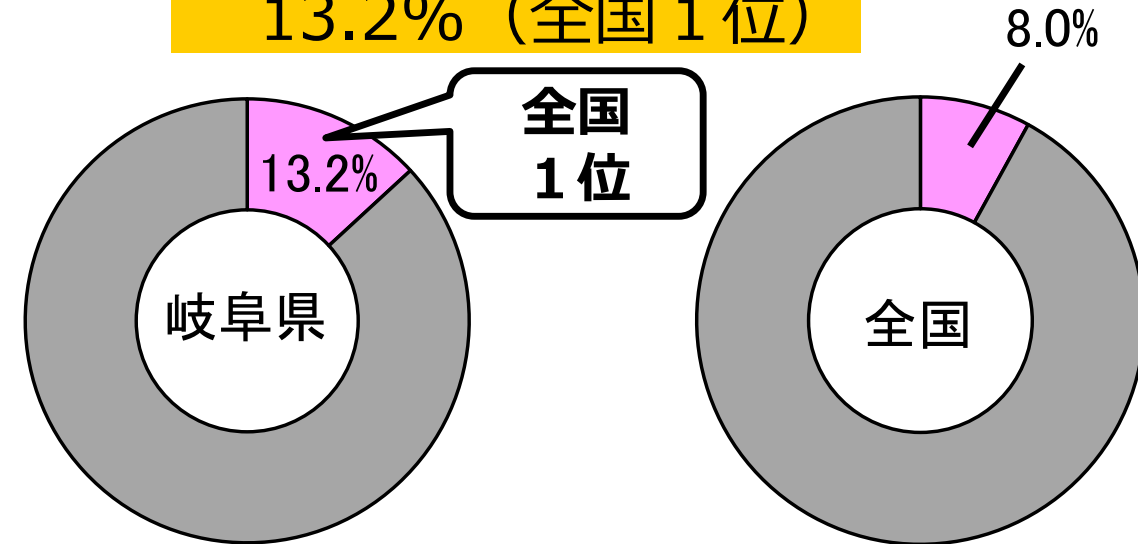
出典：経済産業省
「2024年経済構造実態調査 製造業事業所調査」

せいぞうぎょう
製造業で働く人の割合
24.8%（全国6位）



出典：総務省「令和3年経済センサス活動調査」 ※事業内容等が不詳の事業所を除く

製造業事業所数の割合
13.2%（全国1位）



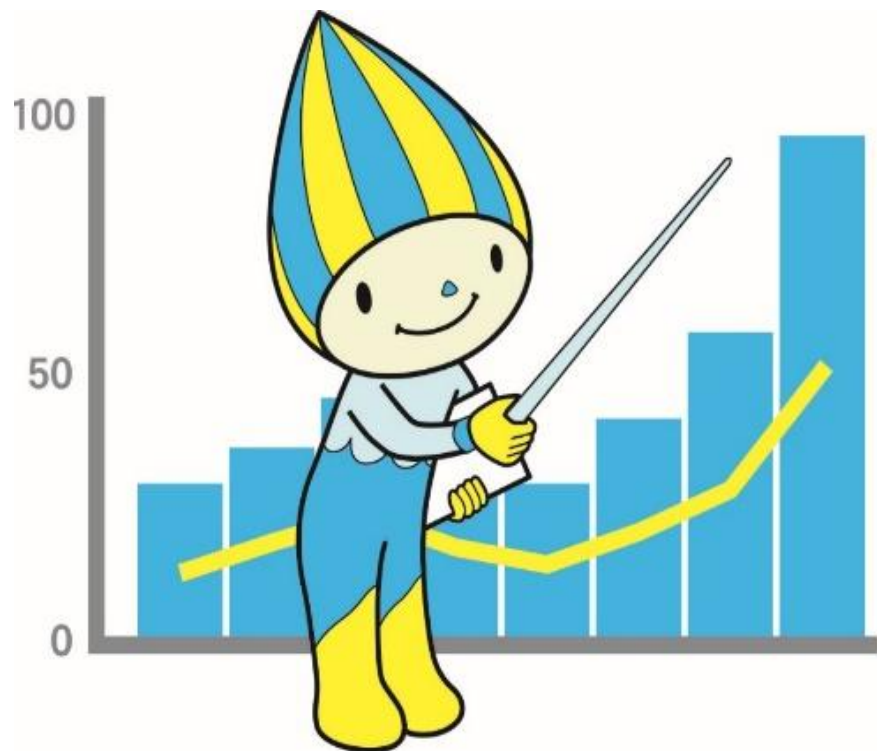
出典：総務省「令和3年経済センサス活動調査」 ※事業内容等が不詳の事業所を除く

統計データは私たちの生活に
どのようにかかわっているの？



国勢調査の活用例

国勢調査とは、統計法という法律^{ほうりつ}にもとづいて、5年に1度、日本に住むすべての人を対象に行う国の最も重要な調査。今年10月、5年ぶり22回目の調査が実施されたよ。^{じっし}



国勢調査では、こんなことを調べます。

- ・氏名及び男女の別
- ・出生の年月
- ・世帯員の数
- ・現在の場所に住んでいる期間
- ・本人の仕事の内容 など

国勢調査で分かったさまざまな統計データは、私たちの生活に役立てられているよ。

国勢調査の活用例

防災計画



ちいき
地域ごとの人口データが分かる国勢調査は、
ひなんじょ
避難所など**防災計画**を定めるのに
役立っているよ。

企業の出店計画

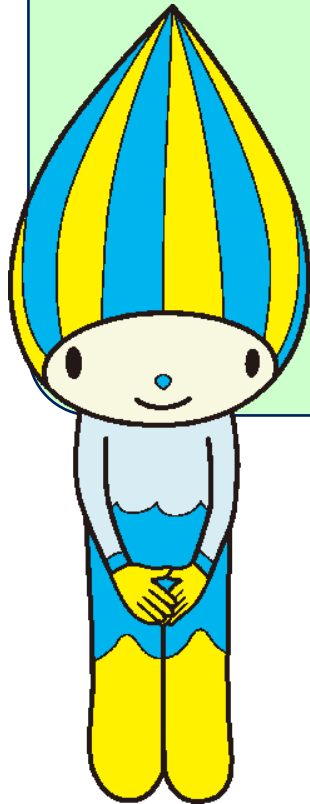


どの地域にどのくらい人口が集中して
いるかが分かるので、きぎょう
企業の**出店計画**
に使われているよ。

人口などのデータは、統計調査の結果で
わかったことです。

統計調査は、**統計調査員**がそれぞれの
家庭や会社を訪問して調査を行っています。

みなさんの家庭に**統計調査員**
が来た時は、調査へのご協力を
お願いします。



よろしく
お願いします！

