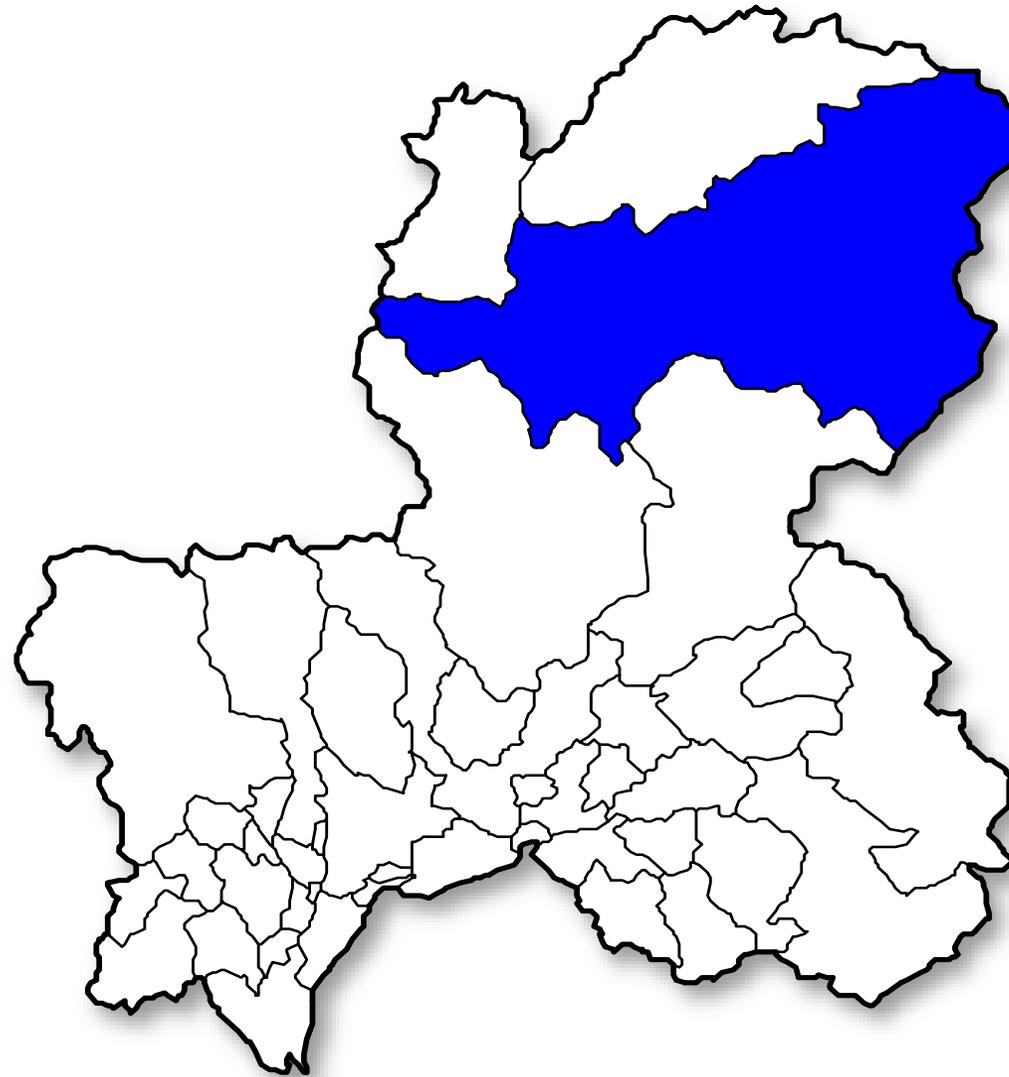


# これであなともグラフの達人



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



統計課  
マスコットキャラクター  
**テルミー**

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

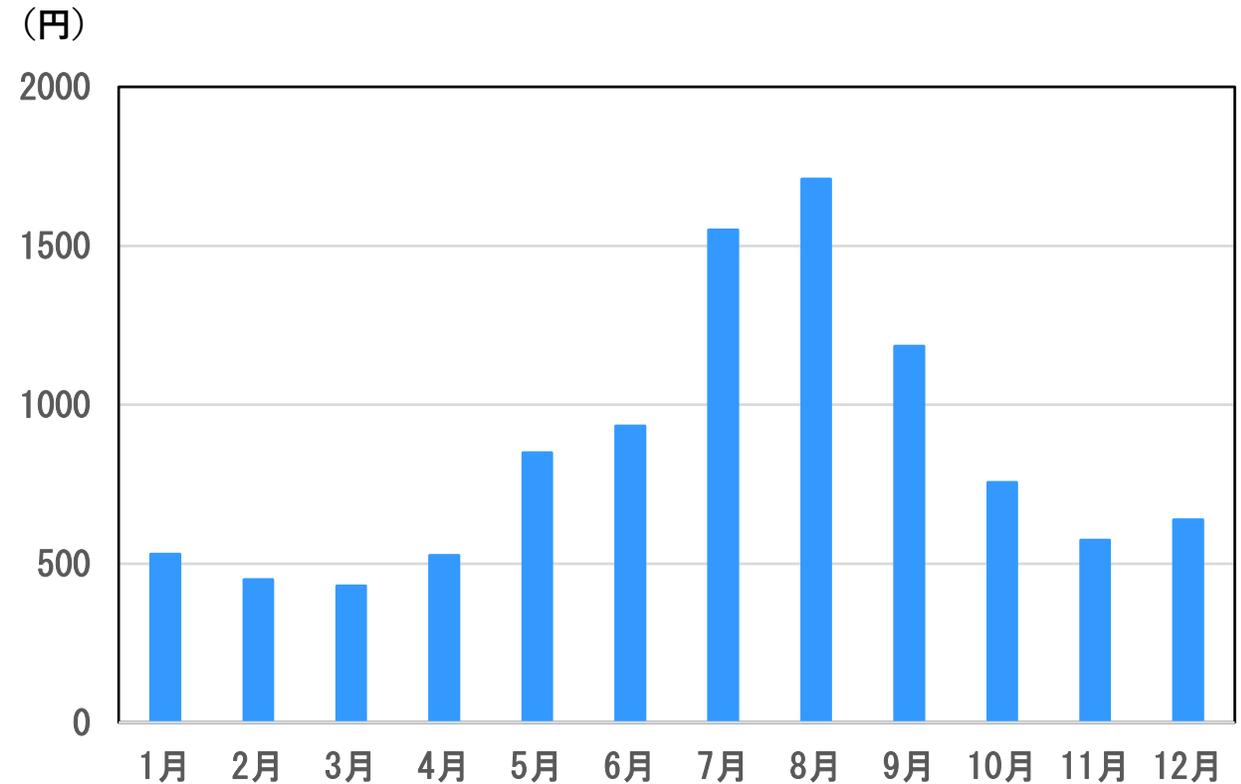




# 「ある食品」はなにかな？

「ある食品」の月別の支出金額（岐阜市）

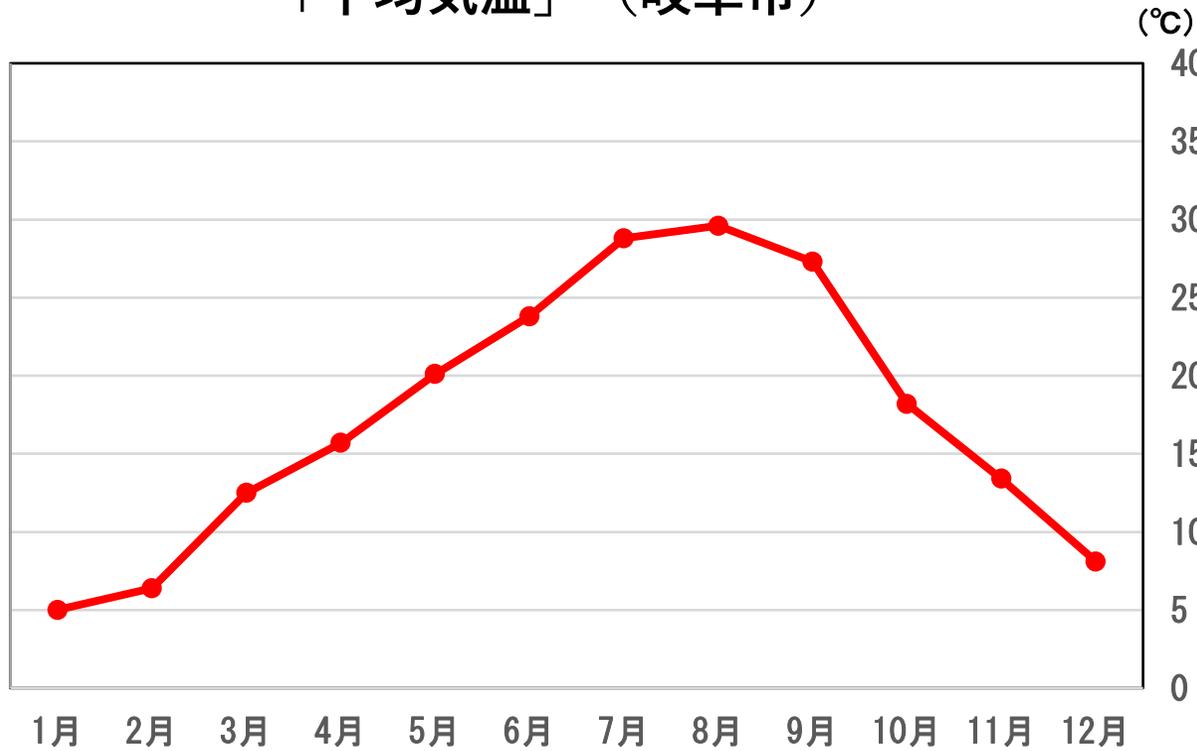
1月	530円	7月	1550円
2月	450円	8月	1711円
3月	430円	9月	1184円
4月	526円	10月	756円
5月	850円	11月	574円
6月	934円	12月	639円



資料：総務省「令和5年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯 ※岐阜市

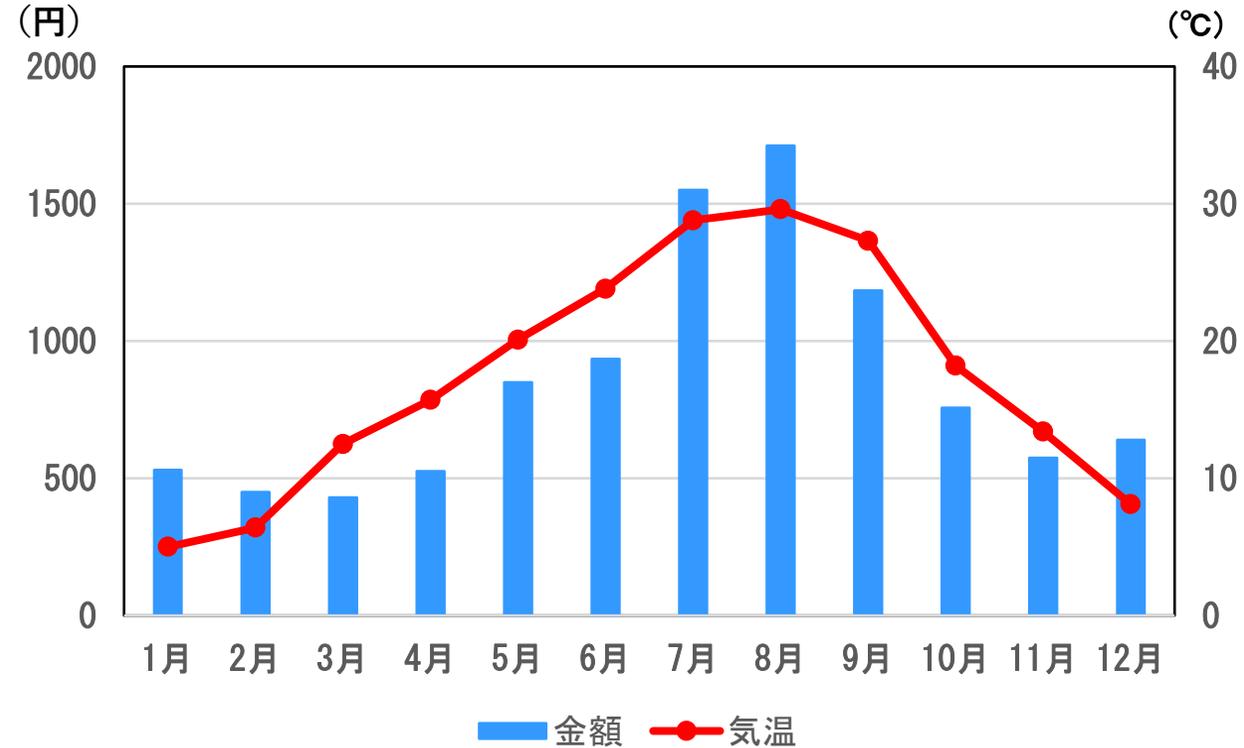
# ヒント：平均気温

## 「平均気温」 (岐阜市)



資料：気象庁「令和5年 気象データ」 ※岐阜市の月ごとの平均気温

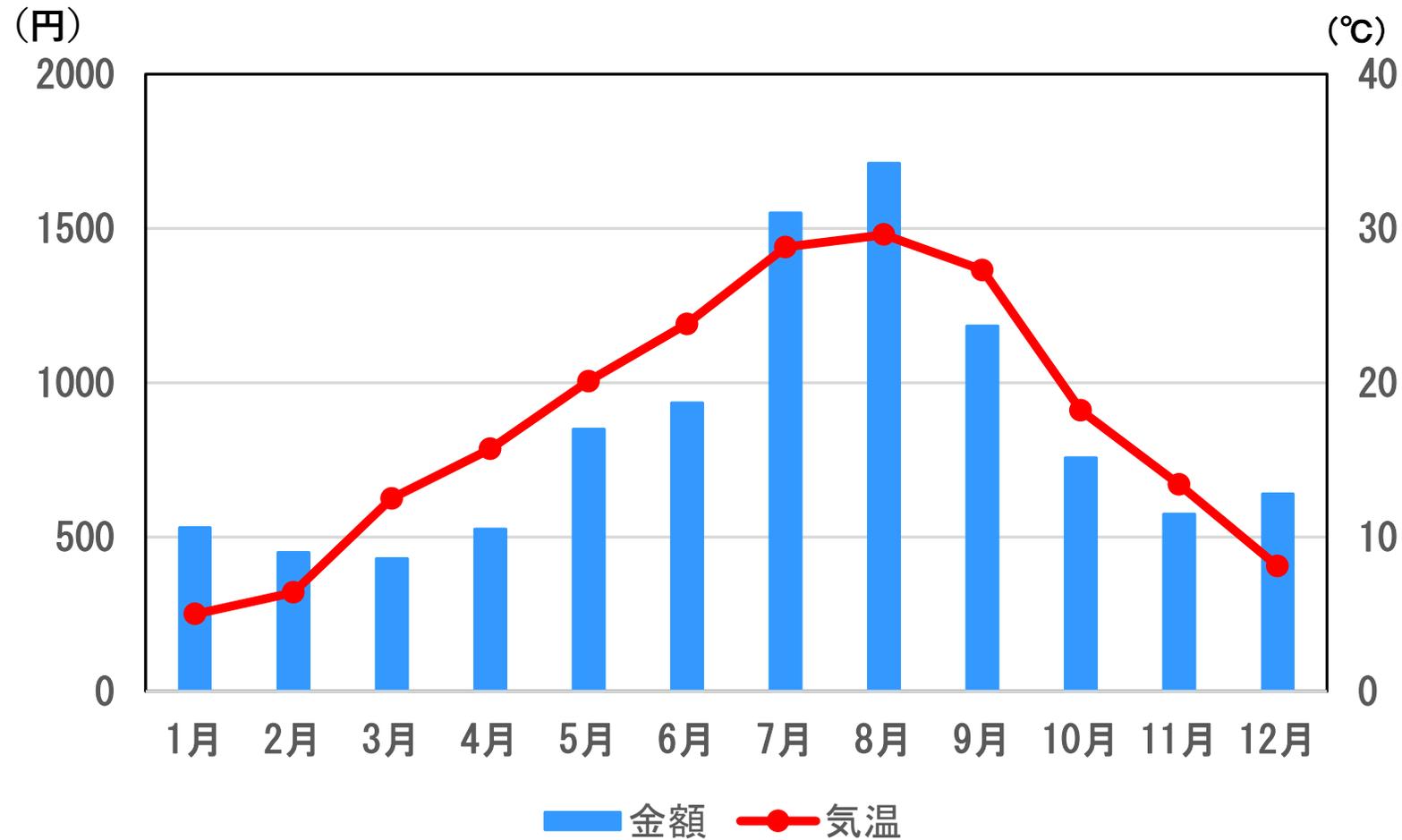
## 「ある食品」の月別の支出金額と平均気温 (岐阜市)



資料：総務省「令和5年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯 ※岐阜市  
資料：気象庁「令和5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」!

「アイスクリーム・シャーベット」の月別の支出金額と平均気温（岐阜市）



資料：総務省「令和5年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯 ※岐阜市  
資料：気象庁「令和5年 気象データ」 ※岐阜市の月ごとの平均気温

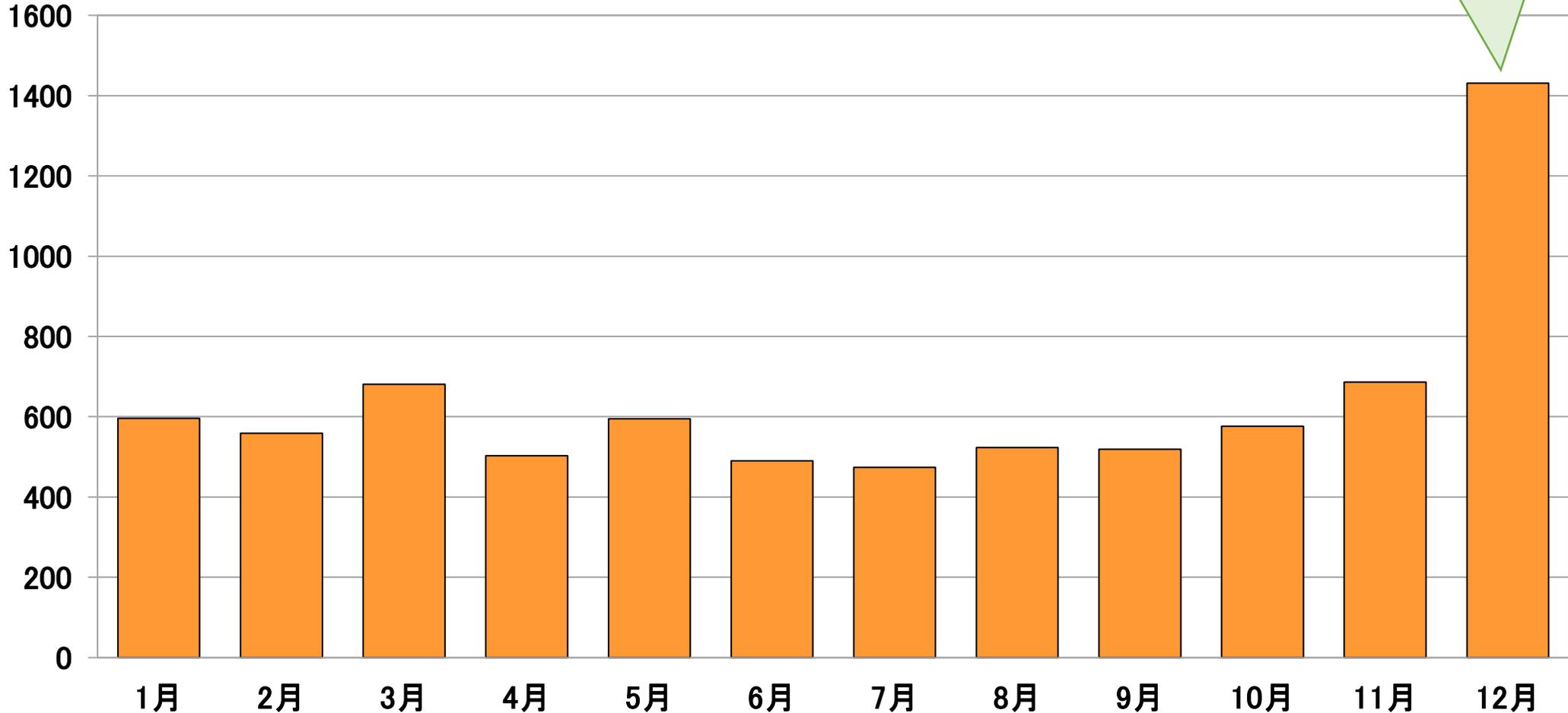
# クイズ

## 「ある食品」はなにかな？

「ある食品」の月別の支出金額（全国）

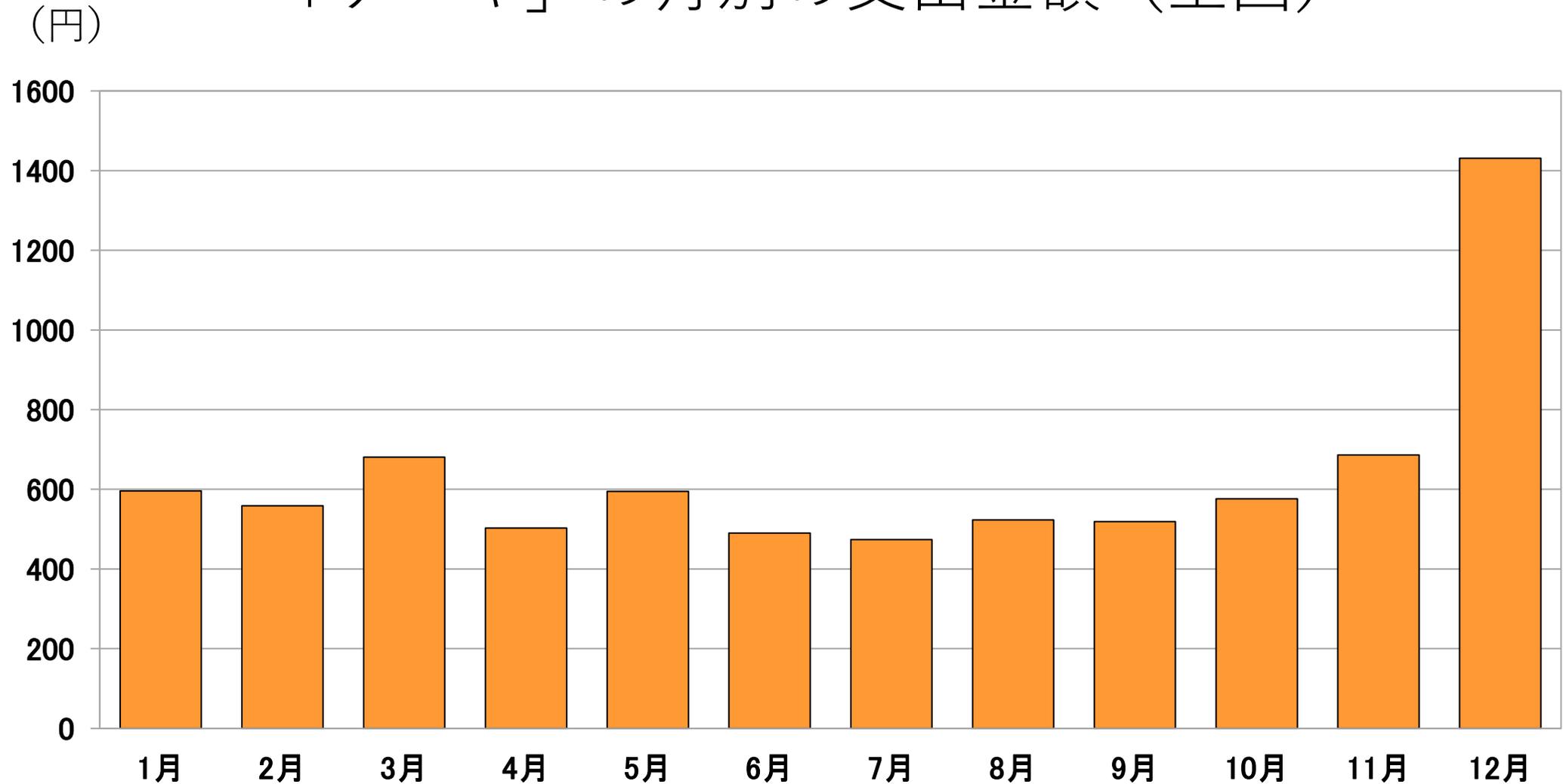
12月の支出金額が一番多いね。

(円)



# 正解は「ケーキ」!

「ケーキ」の月別の支出金額（全国）

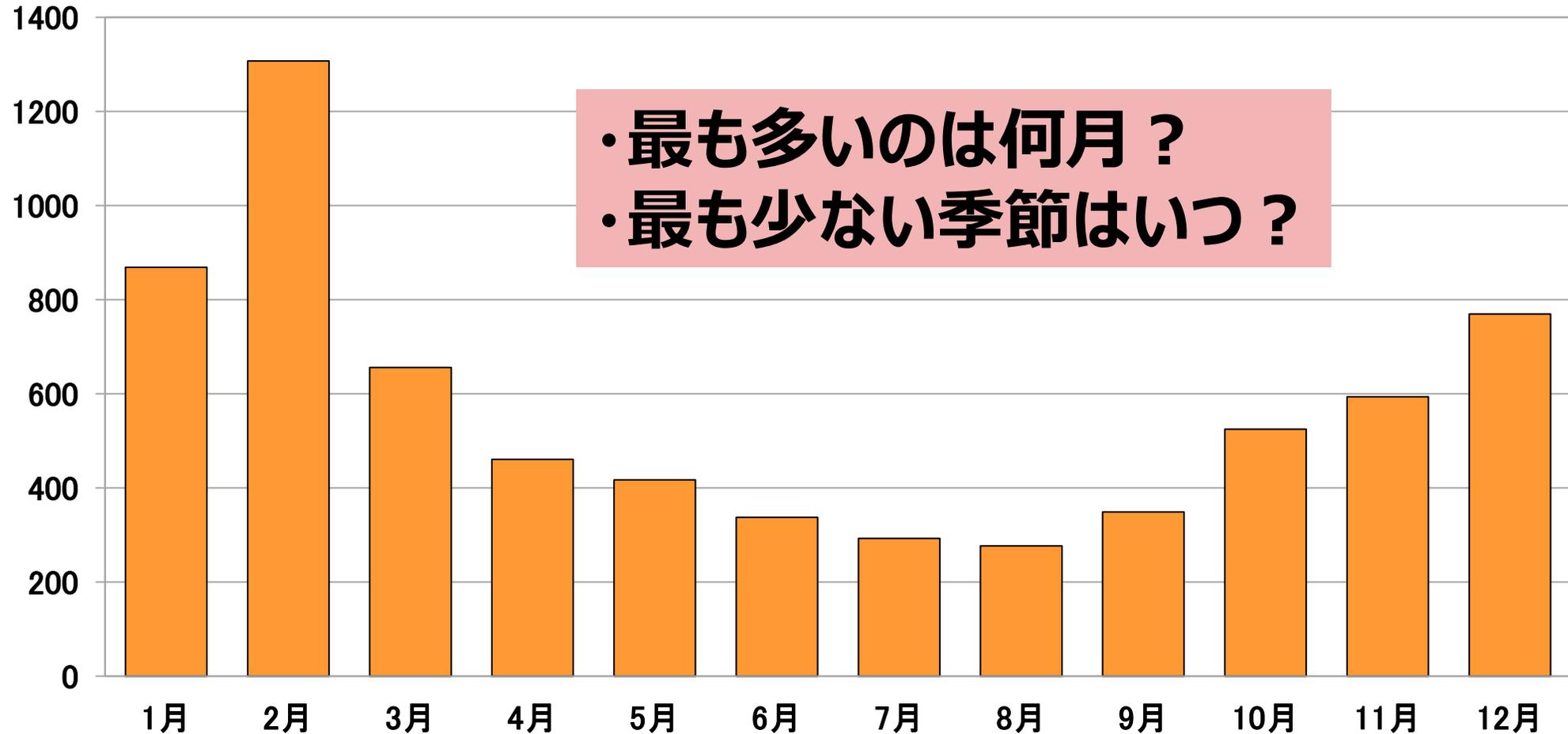


# クイズ

## 「ある食品」はなにかな？

「ある食品」の月別の支出金額（全国）

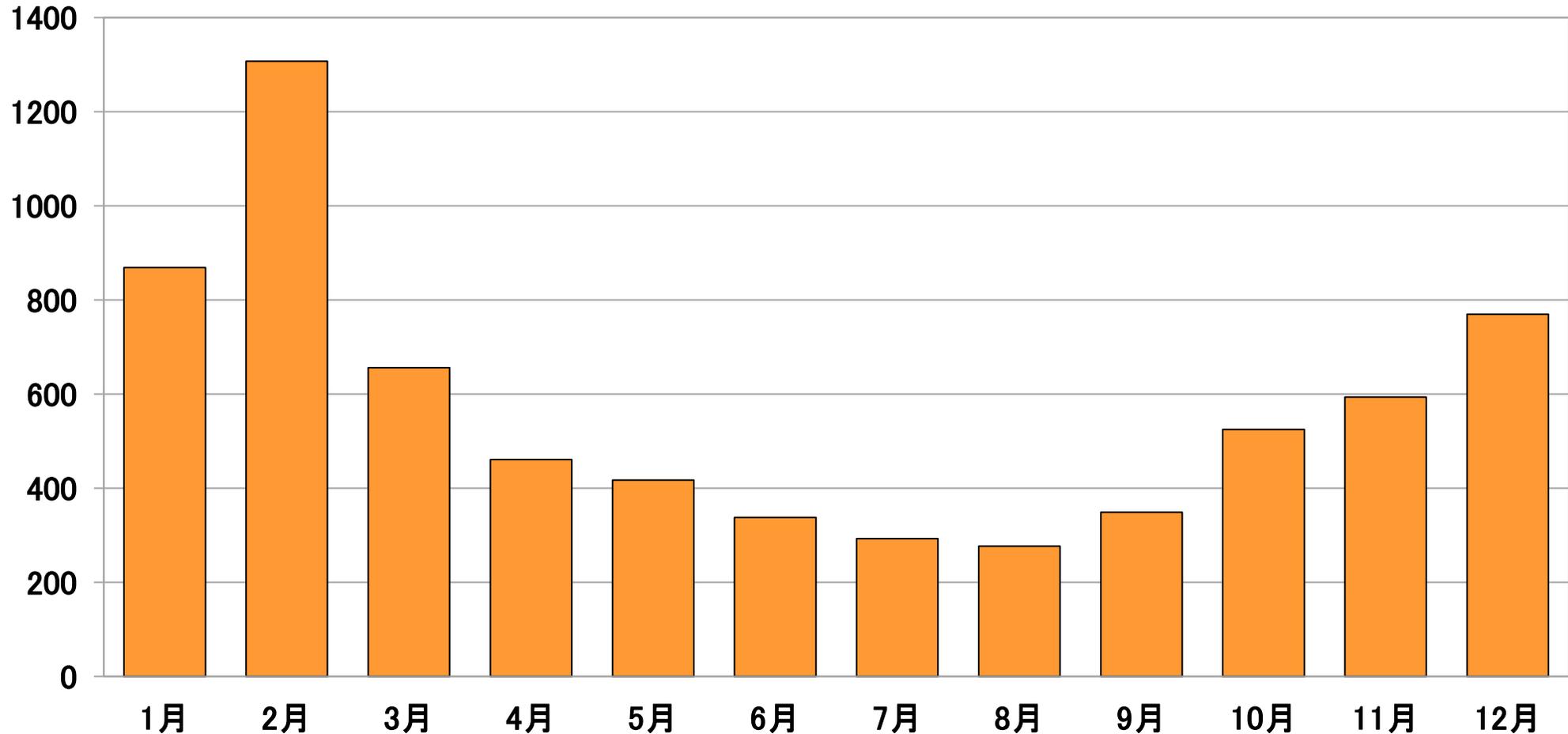
(円)



# 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）

(円)



資料：総務省「令和5年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯

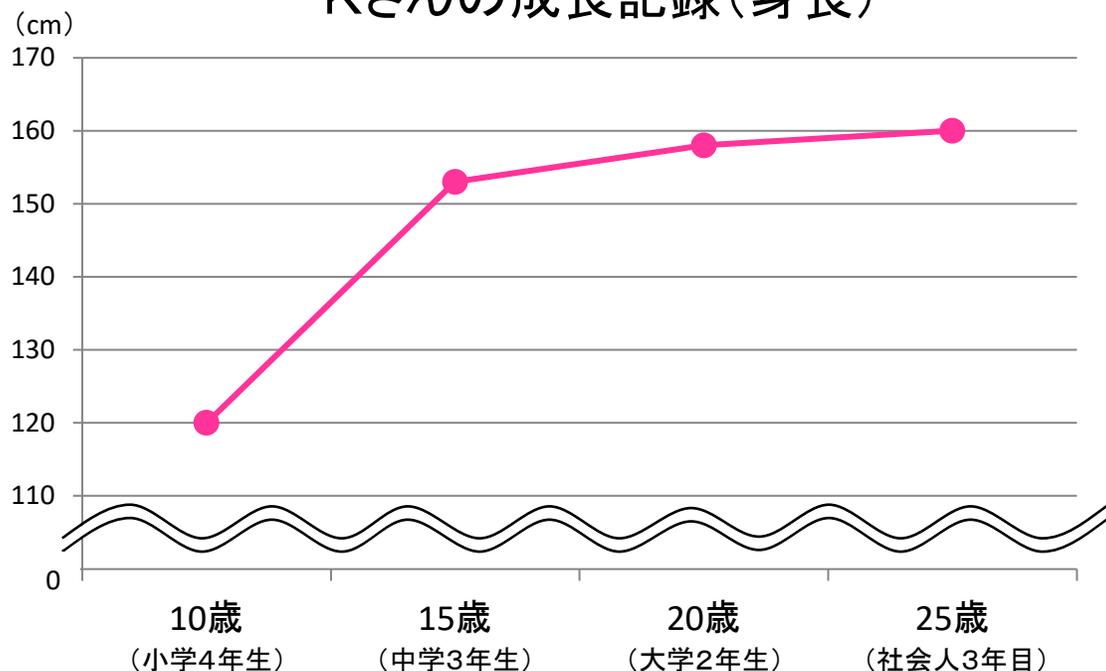
# グラフの読み取りで 注意したいこと



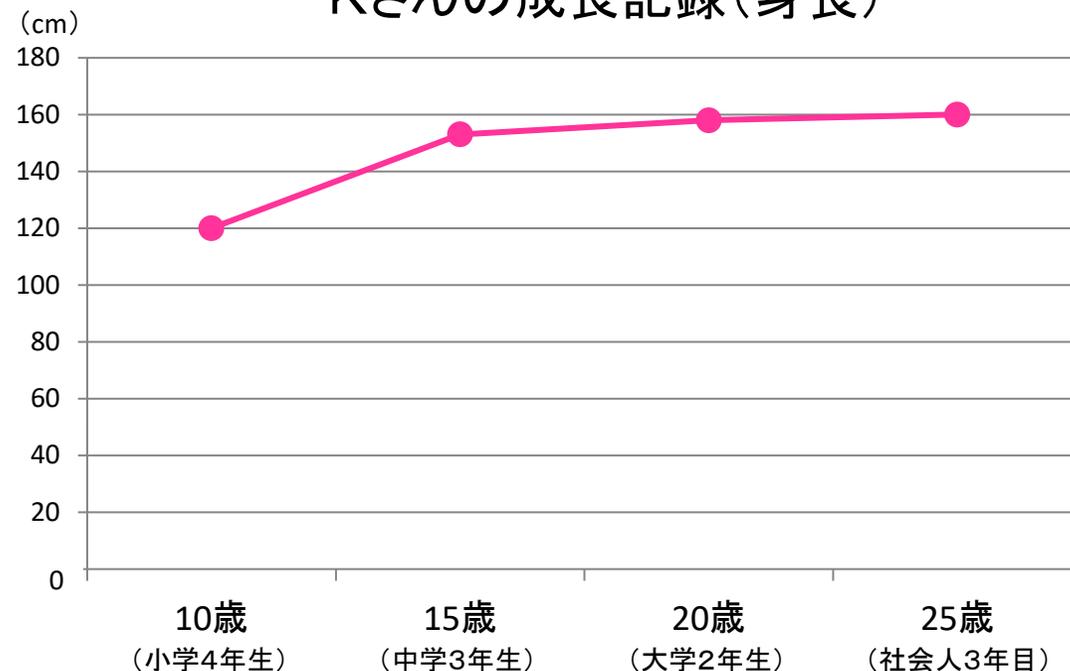
# Q1：15年で身長が2倍に伸びた？

省略記号 (≈) を使うと、変化部分を強調して見せることができる

Kさんの成長記録(身長)



Kさんの成長記録(身長)



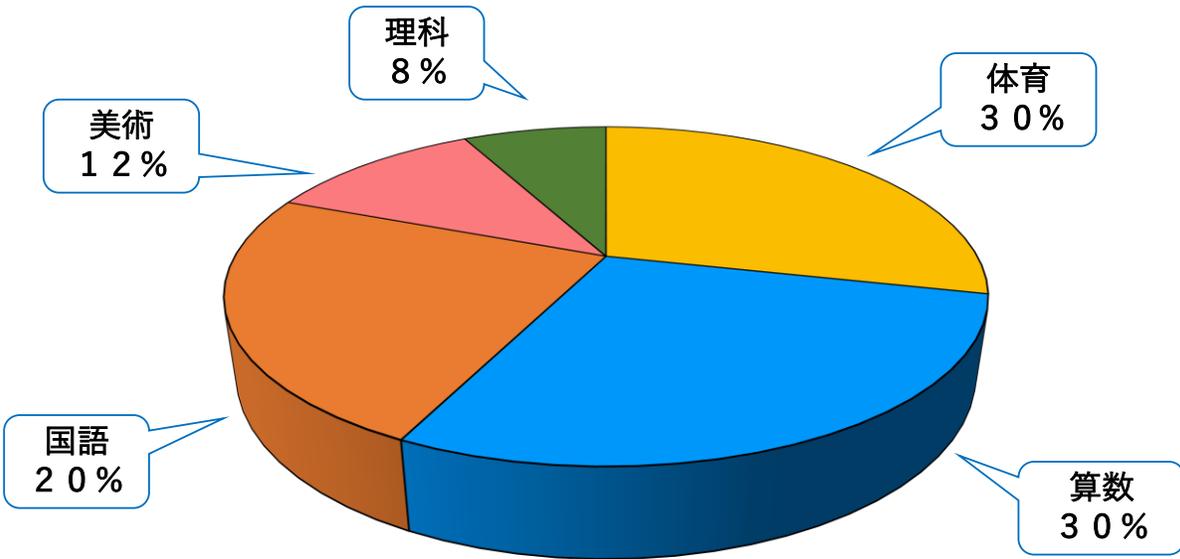
グラフを見るときは、<sup>じく</sup>軸の値にも注目するようにしよう！



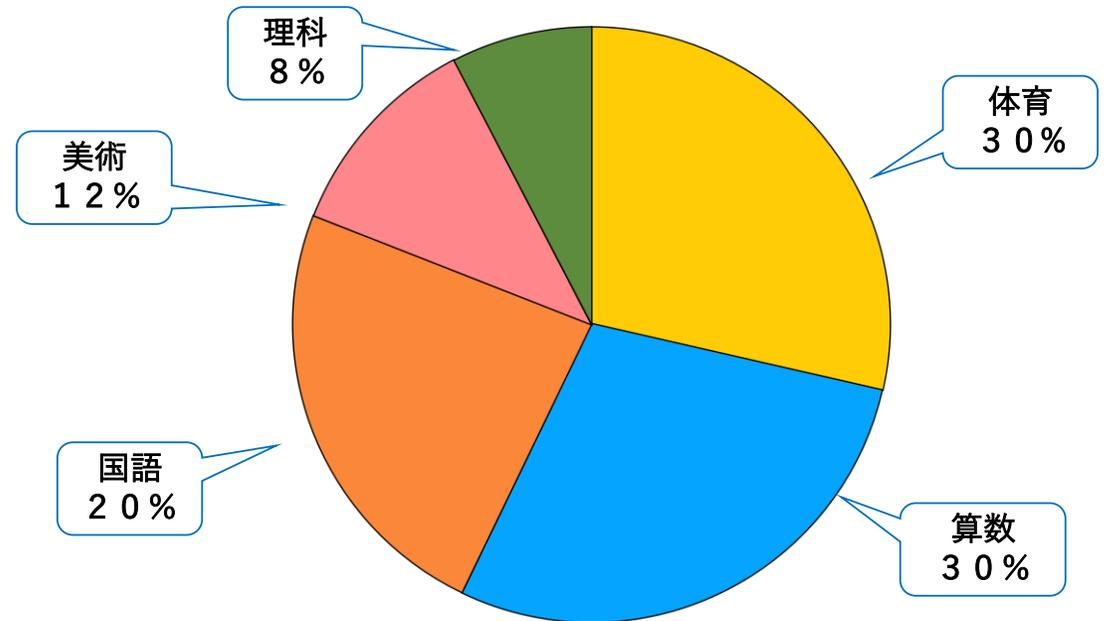
# Q2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？

## 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

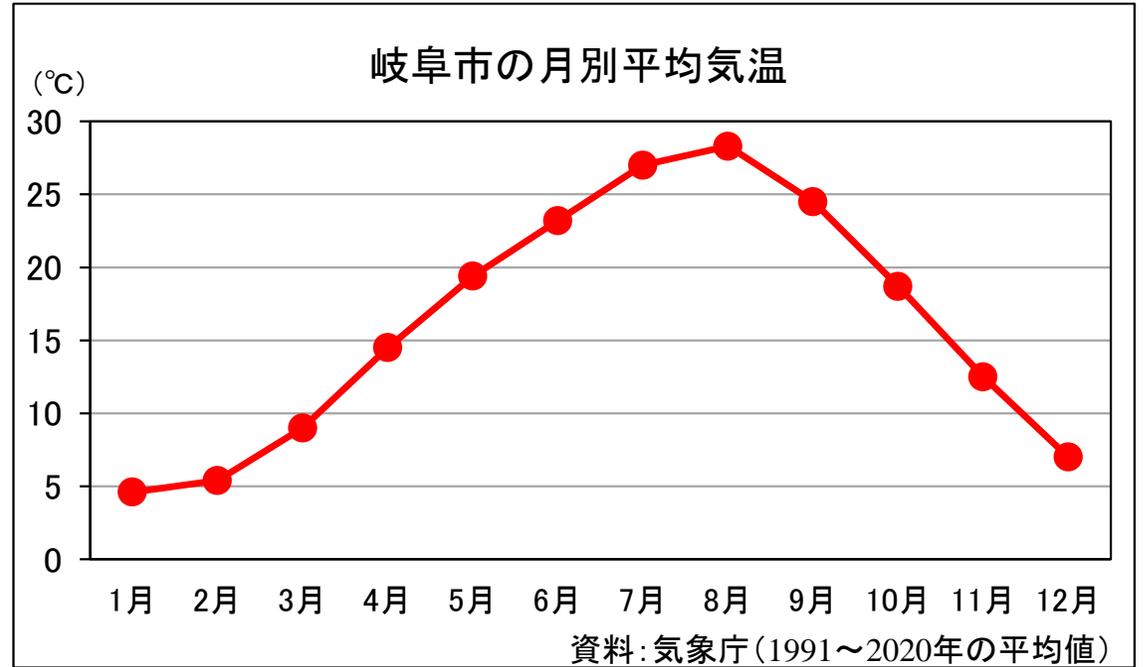
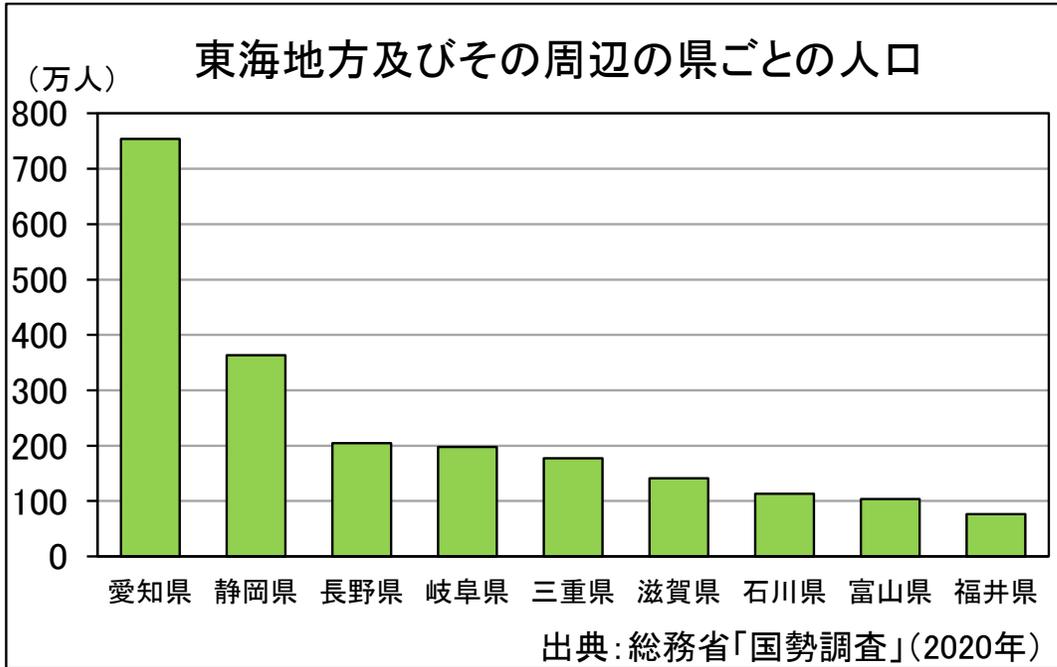


小学校6年生の好きな教科



**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



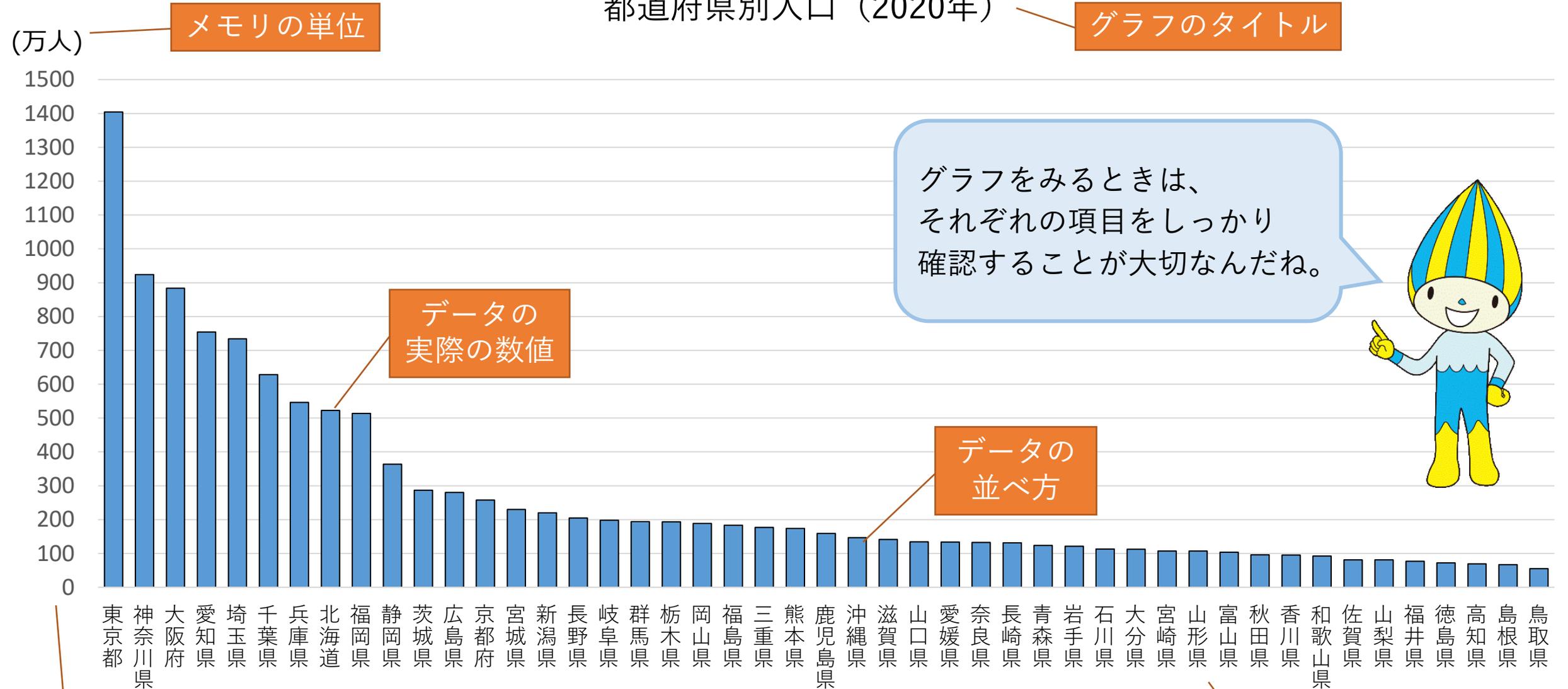
グラフは・・・  
大小や、変化などが  
「見た目」で伝わりやすい

**注意！**

「見ただけ」では はあく  
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）

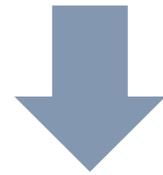


グラフをみるときは、  
それぞれの項目をしっかりと  
確認することが大切なんだね。



# 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！

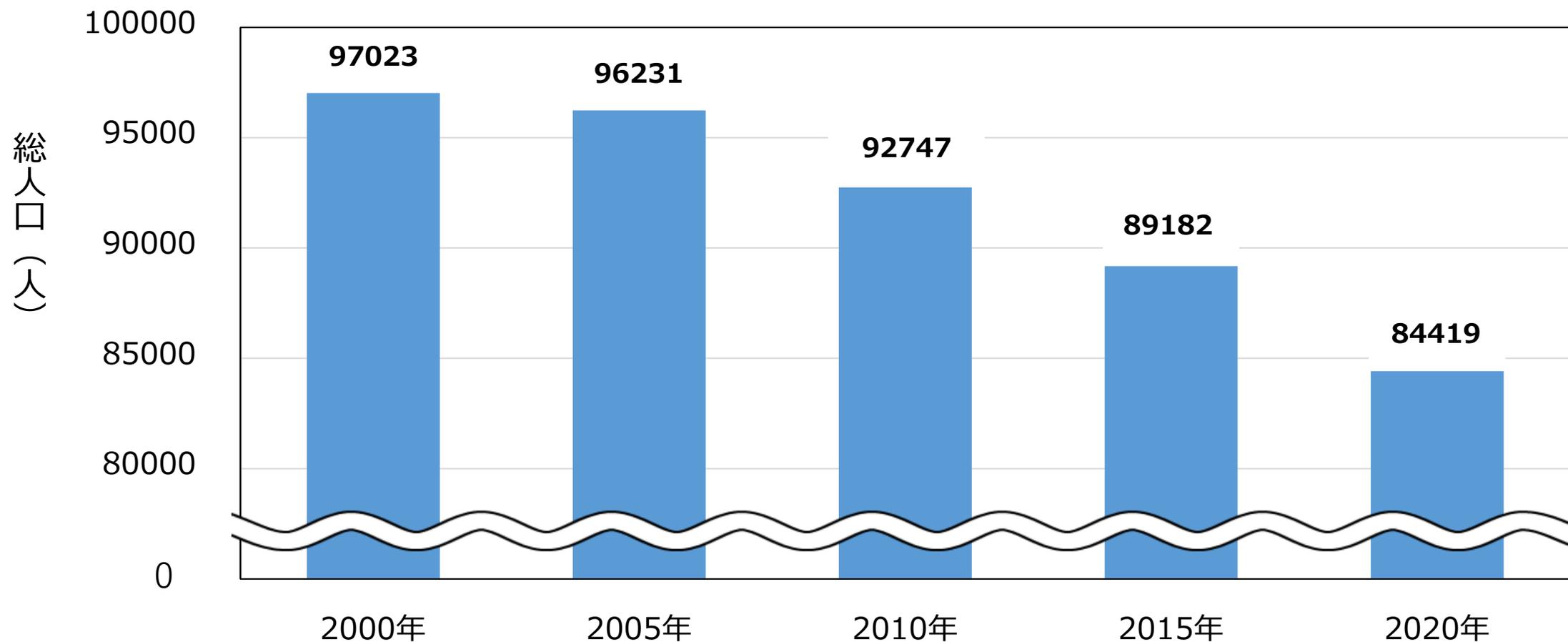


高山市の実際のデータを使って  
グラフをかき、分析してみよう



# 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

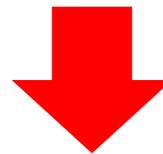


# 自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう

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	<b>4667</b> 人	<b>4091</b> 人	<b>3689</b> 人	<b>3216</b> 人
死亡数	<b>4472</b> 人	<b>4814</b> 人	<b>5621</b> 人	<b>5602</b> 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

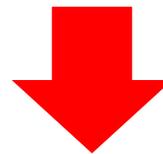
	2001～2005年	2006～2010年	2011～2015年	2016～2020年
出生数	<b>4700</b> 人	人	人	人
死亡数	<b>4500</b> 人	人	人	人

# 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	<b>4667</b> 人	<b>4091</b> 人	<b>3689</b> 人	<b>3216</b> 人
死亡数	<b>4472</b> 人	<b>4814</b> 人	<b>5621</b> 人	<b>5602</b> 人

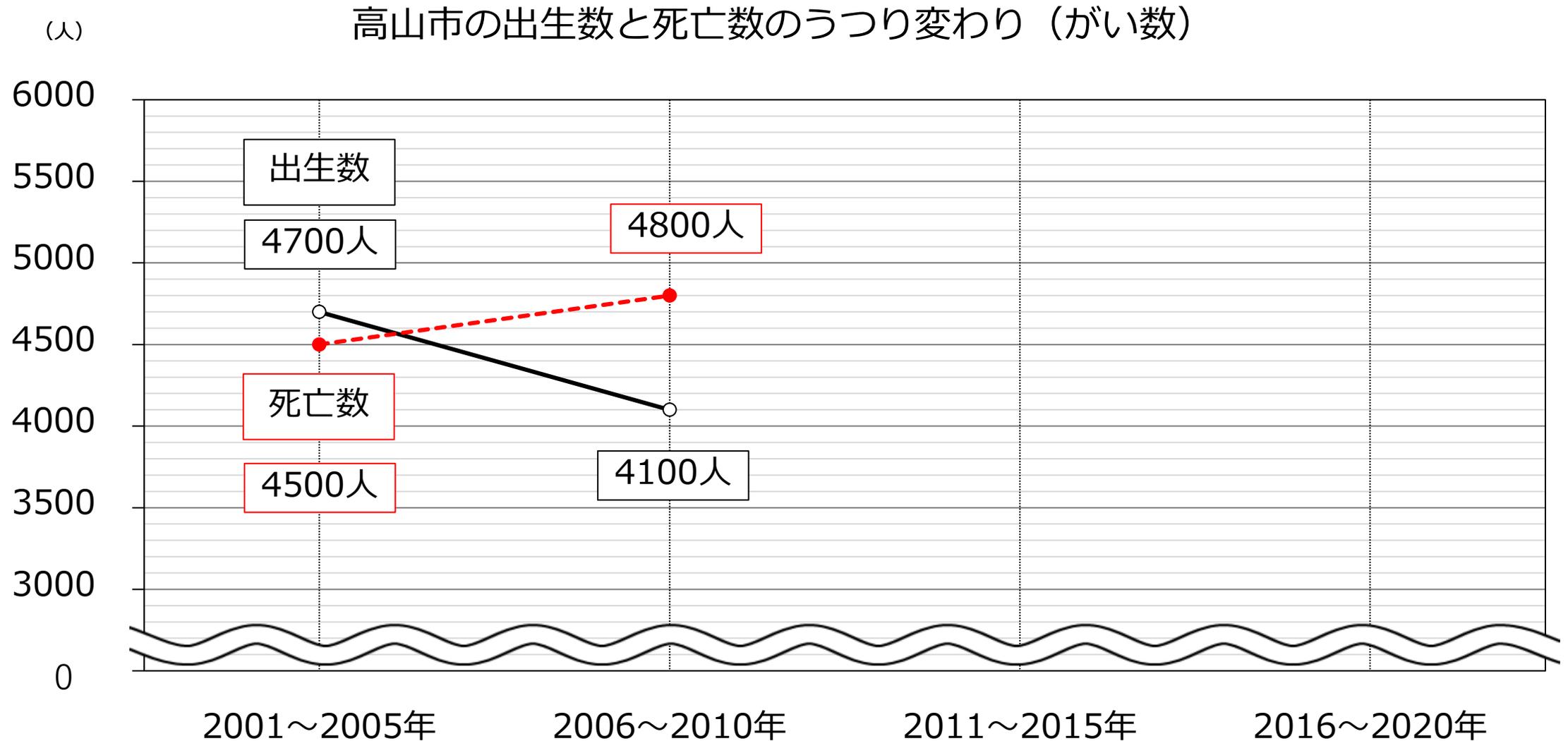
出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」



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	<b>4700</b> 人	<b>4100</b> 人	<b>3700</b> 人	<b>3200</b> 人
死亡数	<b>4500</b> 人	<b>4800</b> 人	<b>5600</b> 人	<b>5600</b> 人

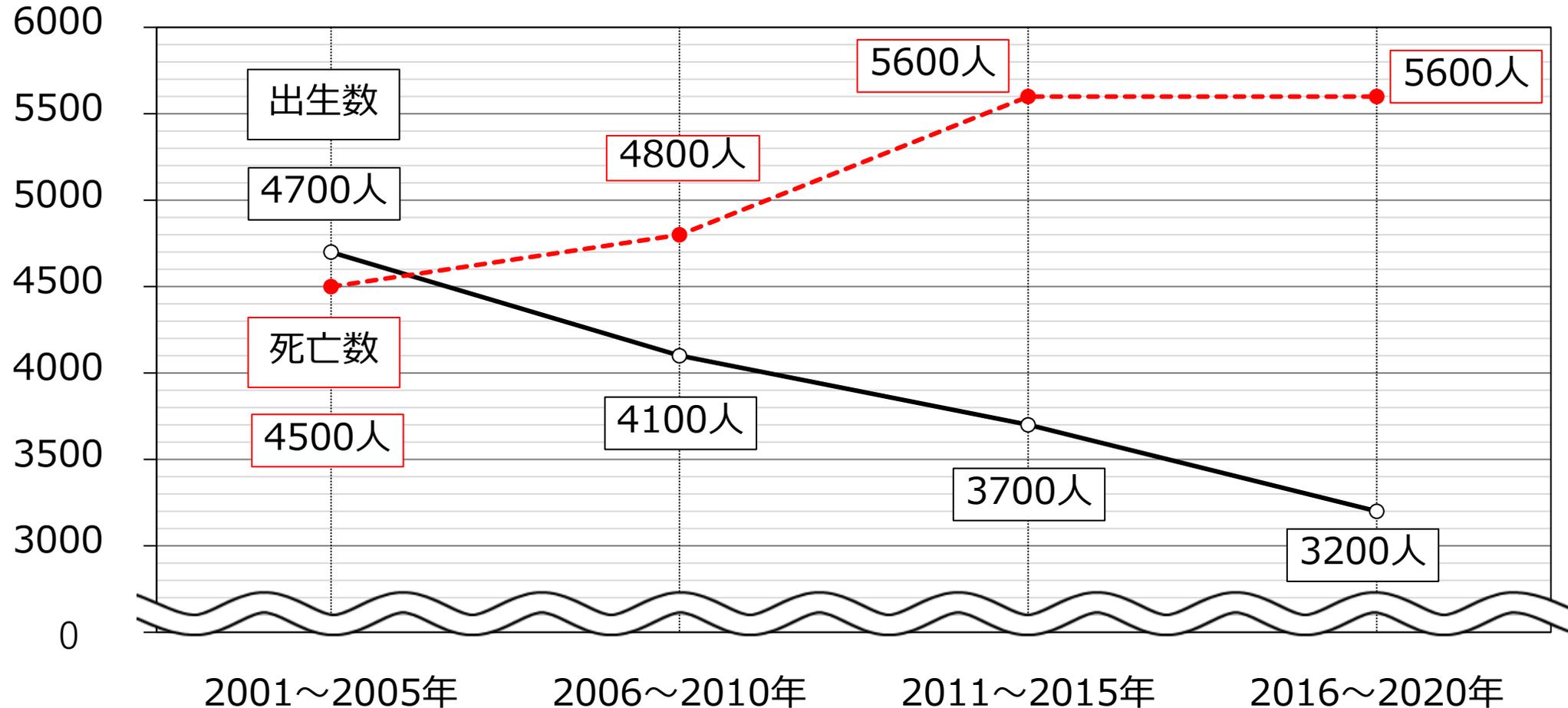
# 自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう



# 自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう

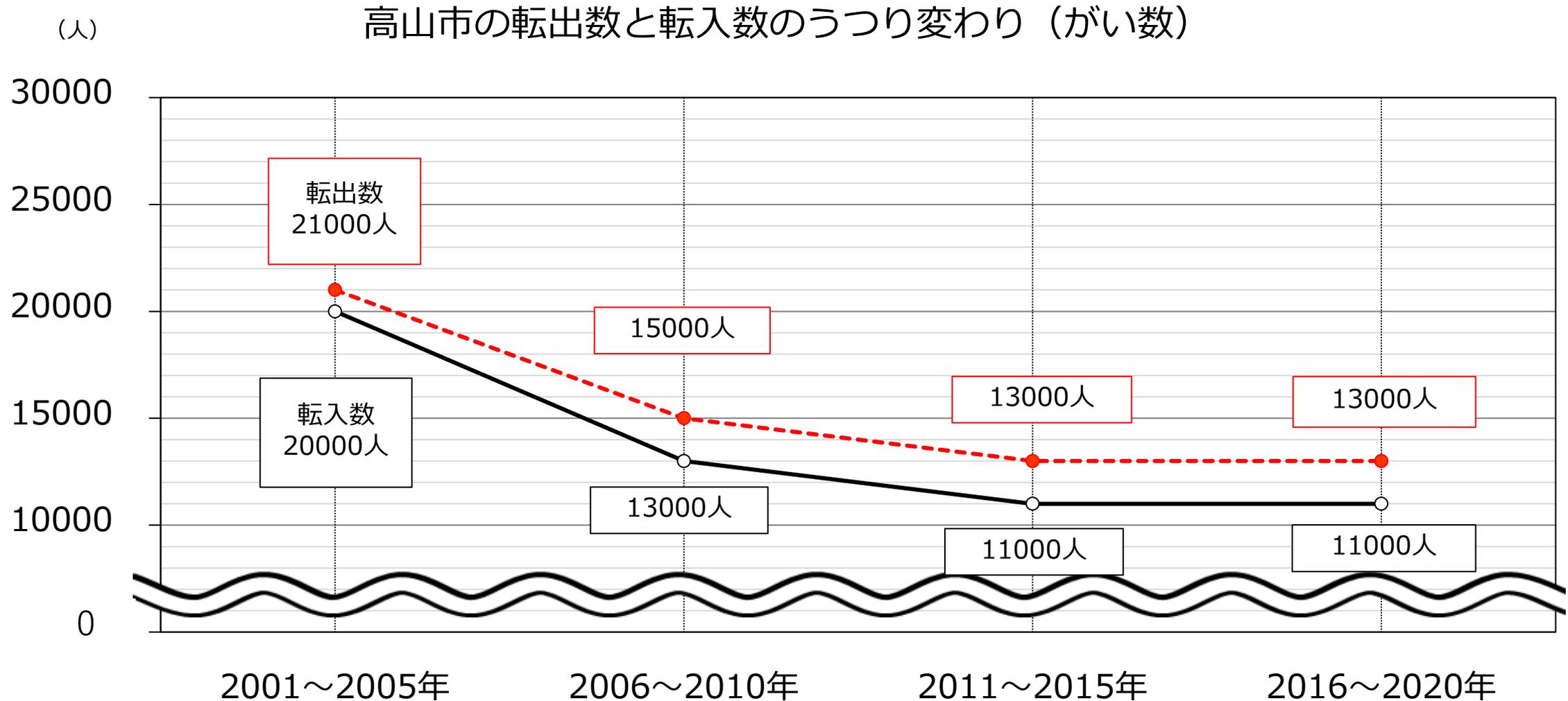
(人)

## 高山市の出生数と死亡数のうつり変わり（がい数）

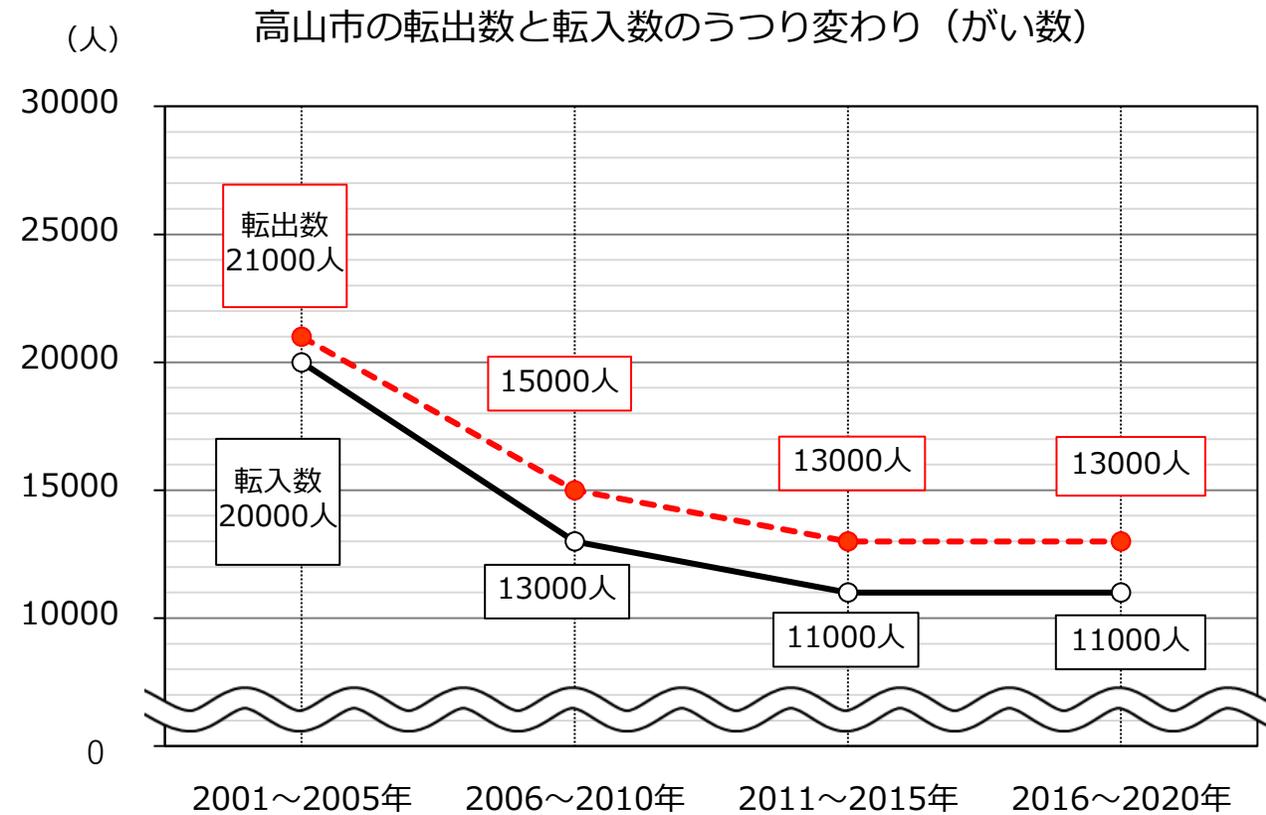
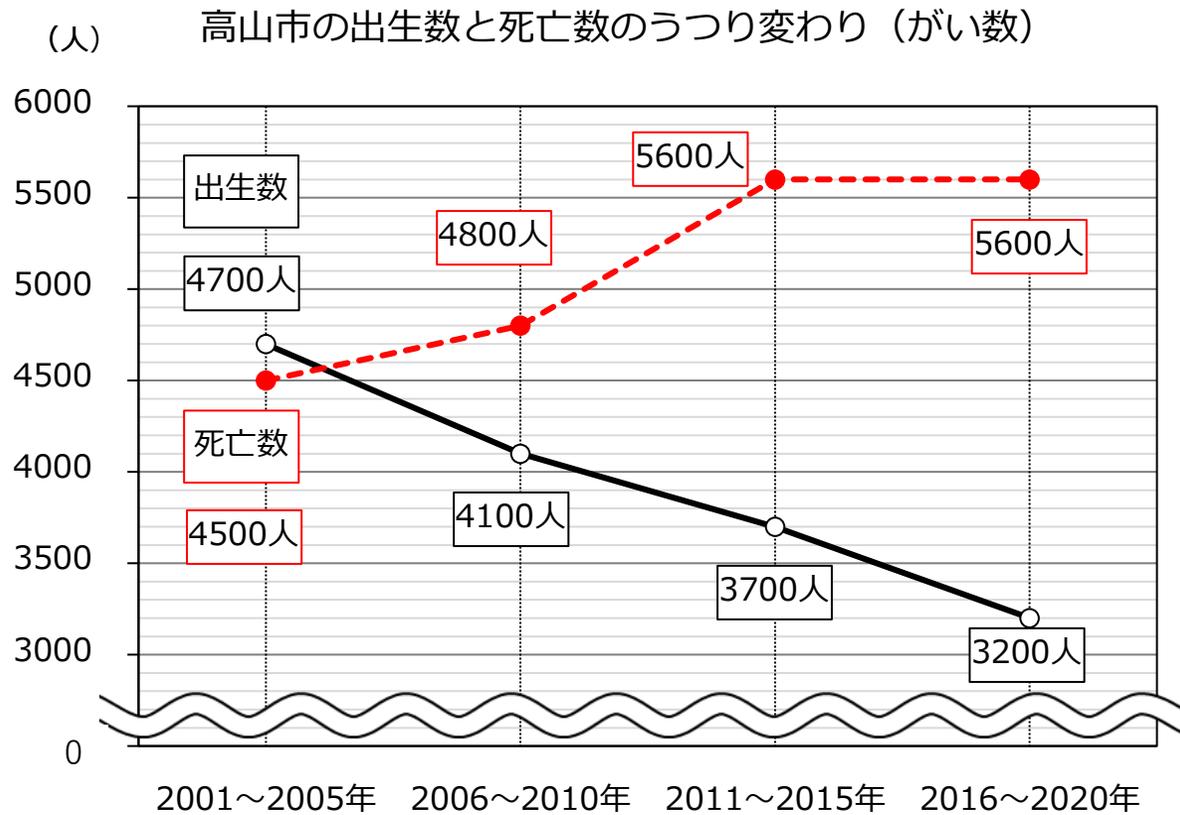


出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」

# 社会動態のグラフをみてみよう



# 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」

# れい 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 <sup>さい</sup>	15～64歳	65歳以上	合計
2000年	<b>14825</b> 人	<b>61637</b> 人	<b>20552</b> 人	<b>97014</b> 人
2020年	<b>10554</b> 人	<b>45703</b> 人	<b>28162</b> 人	<b>84419</b> 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

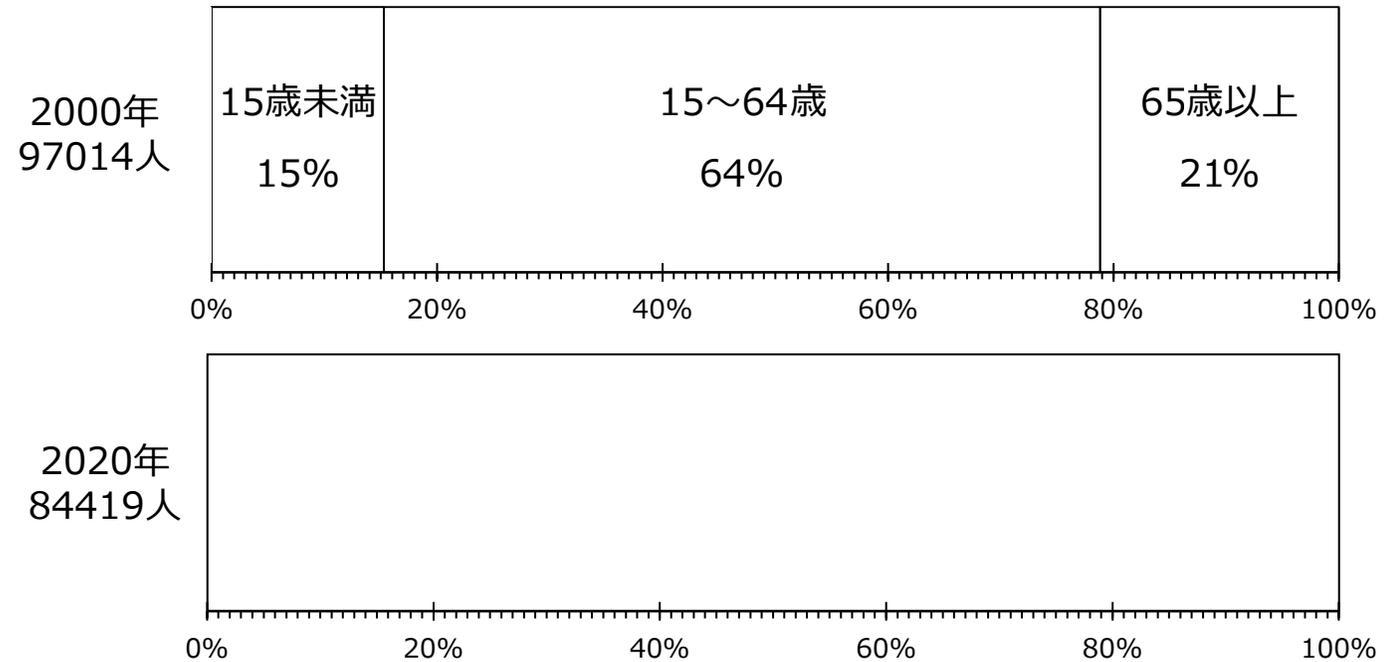
	15歳未満	15～64歳	65歳以上	合計
2000年	<b>15</b> %	<b>64</b> %	<b>21</b> %	<b>100</b> %
2020年	<b>13</b> %	<b>54</b> %	<b>33</b> %	<b>100</b> %

# 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

	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 %

高山市の年齢3区分別人口の割合



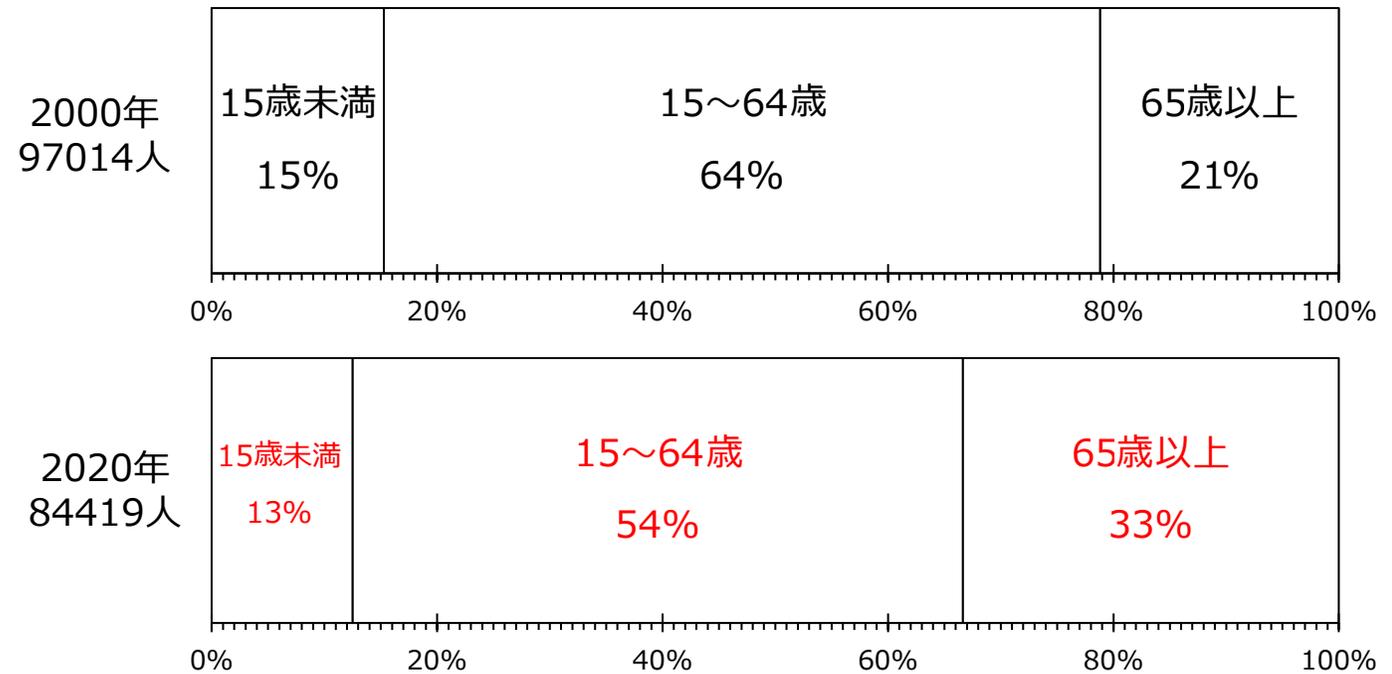
出典：総務省「国勢調査」

# 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 %

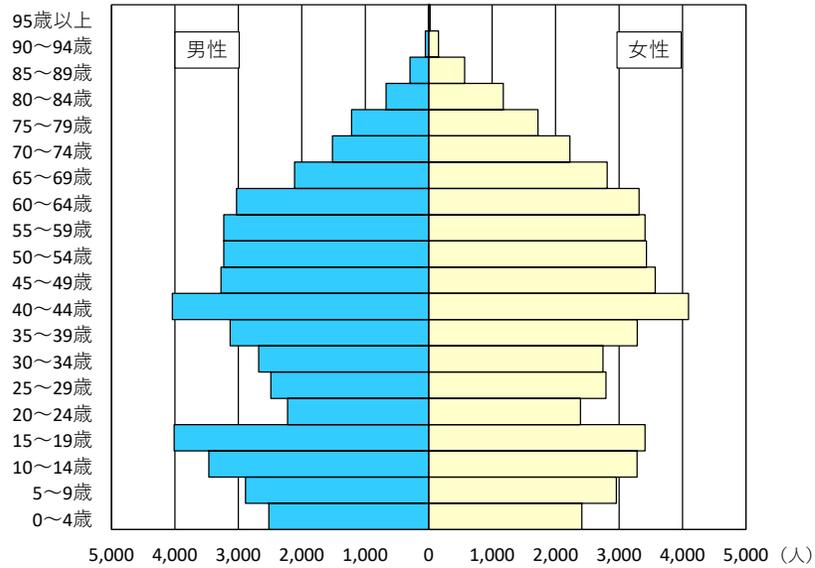
高山市の年齢3区分別人口の割合



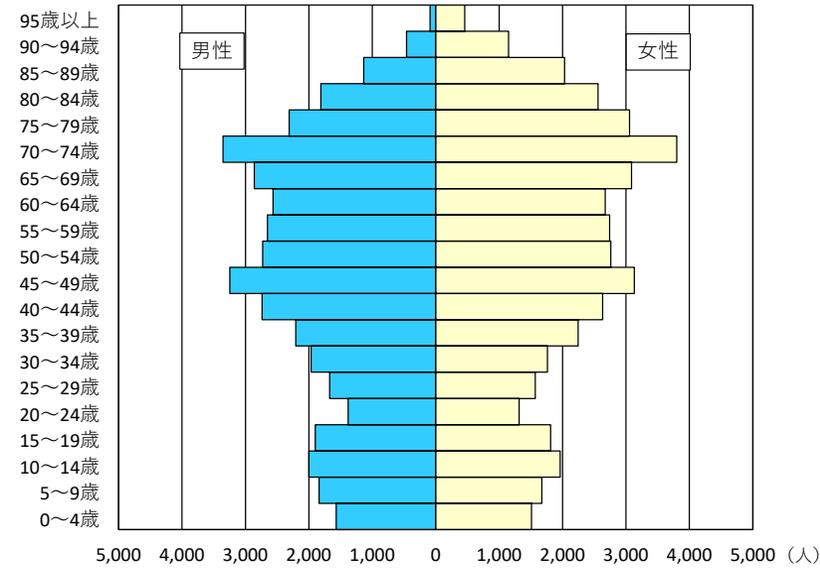
出典：総務省「国勢調査」

# 高山市の人口ピラミッドを見てみよう

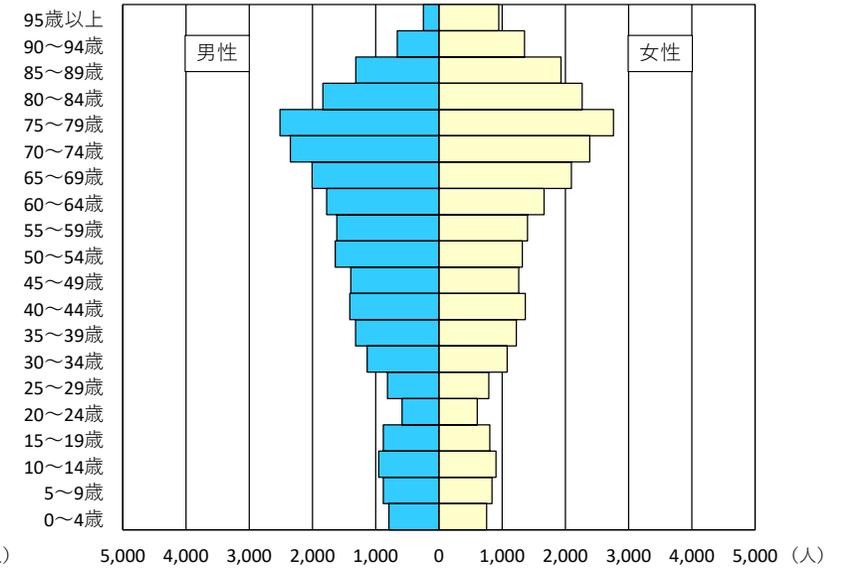
1990年人口ピラミッド（高山市）



2020年人口ピラミッド（高山市）

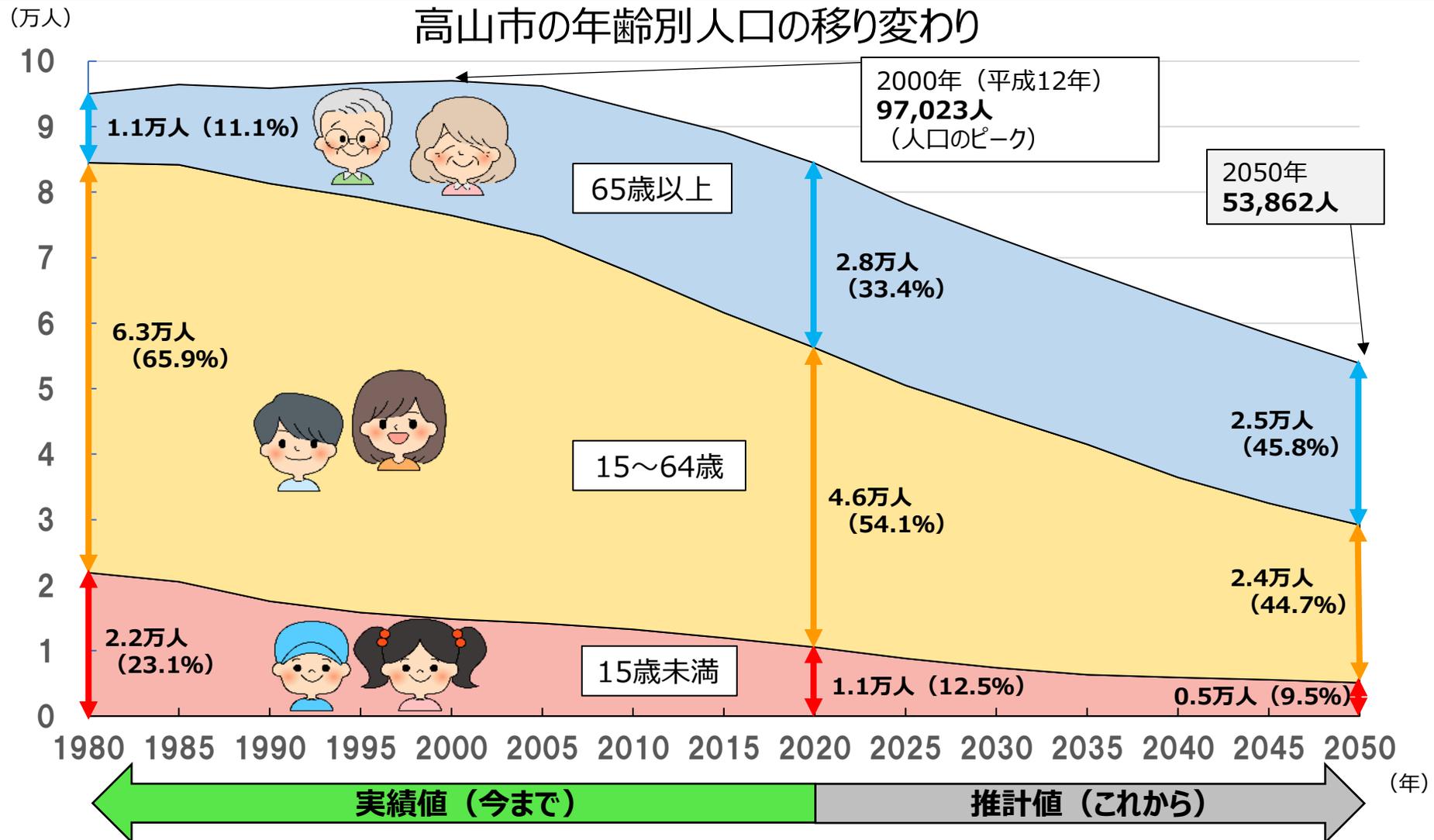


2050年人口ピラミッド（高山市）



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



# 岐阜県には年間約4300万人の人々が観光で訪れている

おとず

◆県の観光入込客数（実人数）  
4262万6千人

◆観光消費額 2702億円

## 観光地点別の集客数

出典：令和4年(2022年)  
岐阜県観光入込客統計調査



千本松原・国営木曾三川公園  
113万人

千代保稲荷神社  
110万人

岐阜公園  
98万人

伊奈波神社  
130万人

長良川鶺鴒  
5万人

土岐プレミアムアウトレット  
493万人

馬籠宿  
39万人

河川環境楽園  
454万人



世界遺産白川郷  
61万人

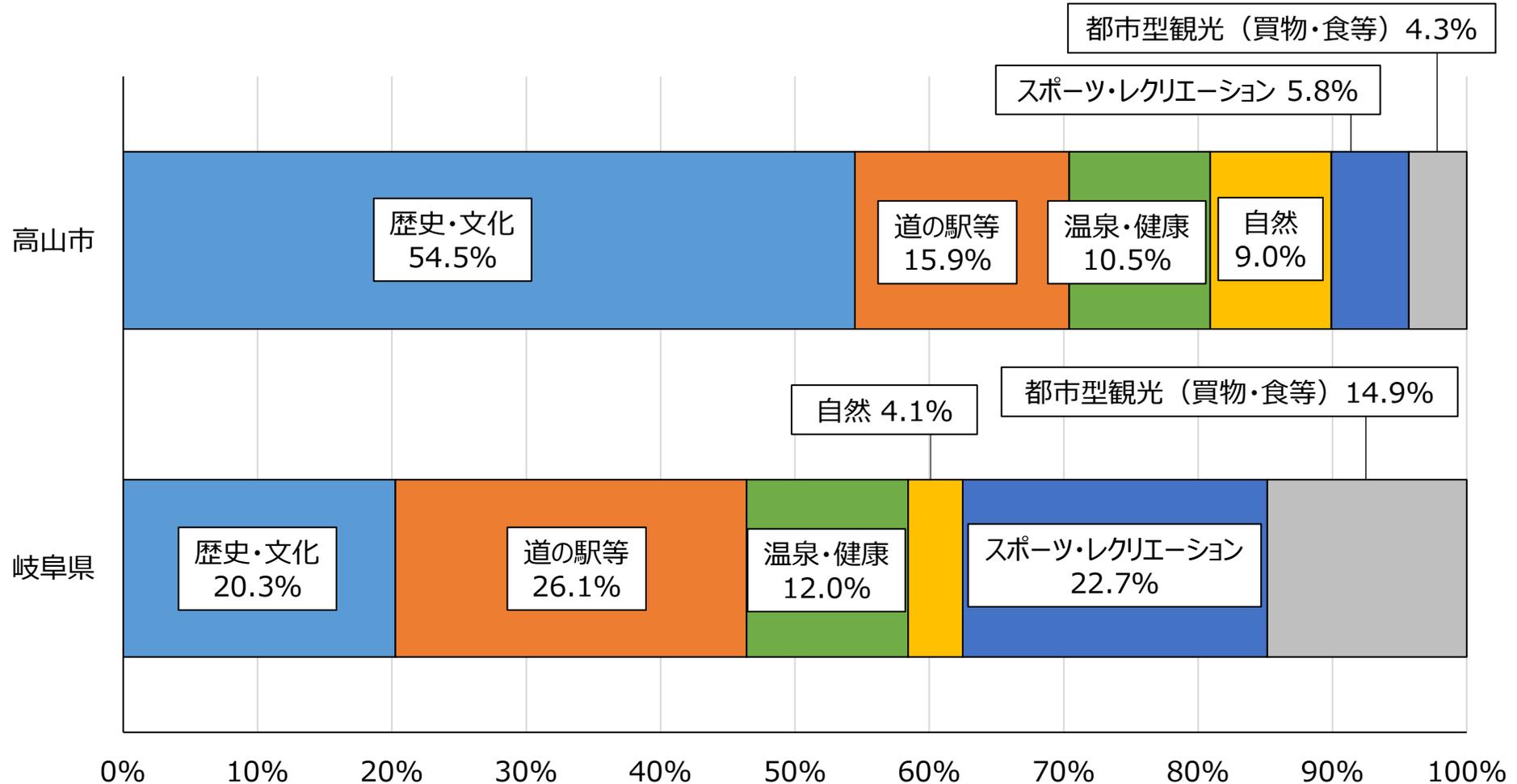
奥飛騨温泉郷  
32万人

高山地域  
229万人

下呂温泉  
91万人

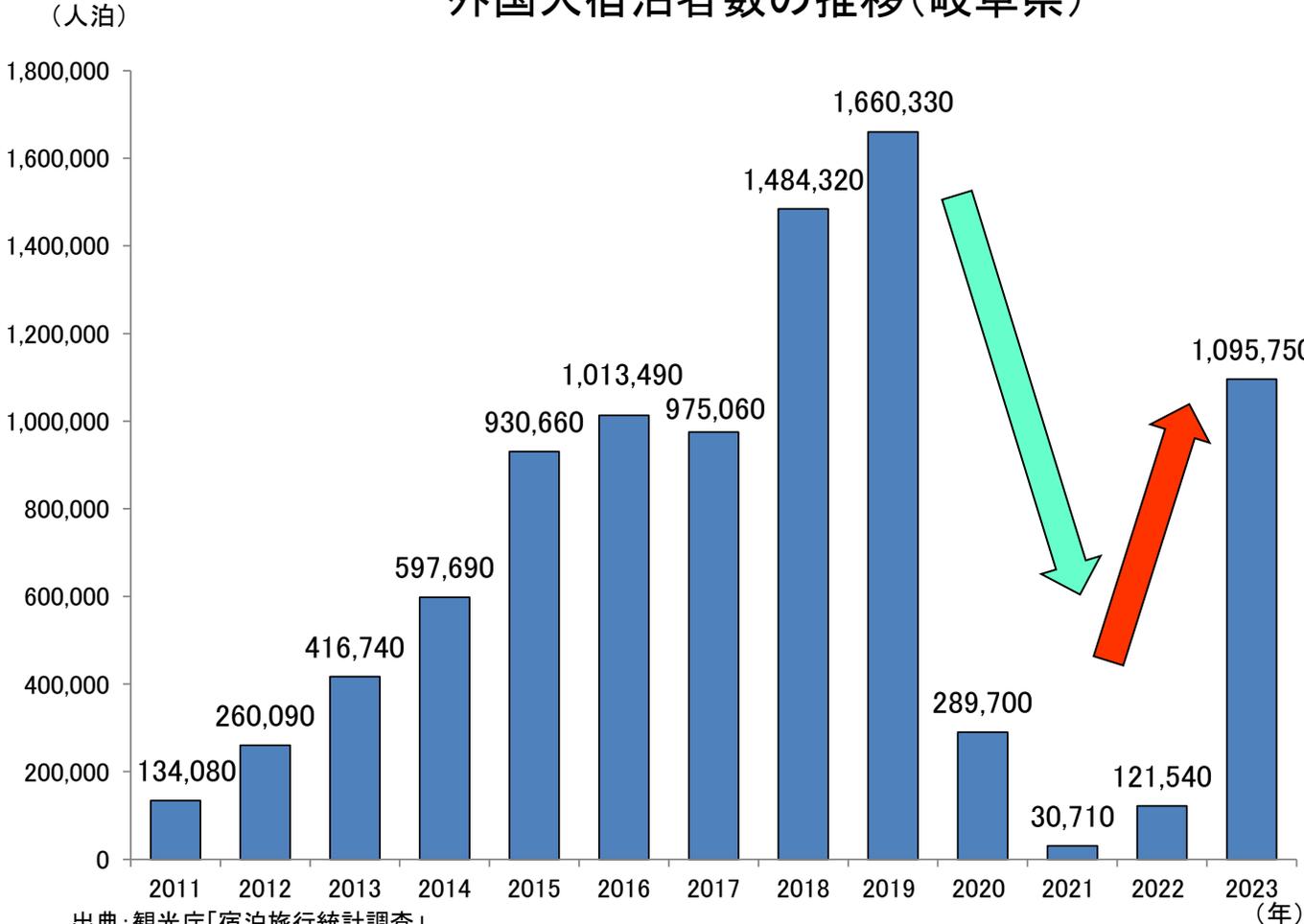
# 高山市には「歴史・文化」の観光を目的に訪れる人が多い

観光地分類別観光入込客の割合（令和4年）



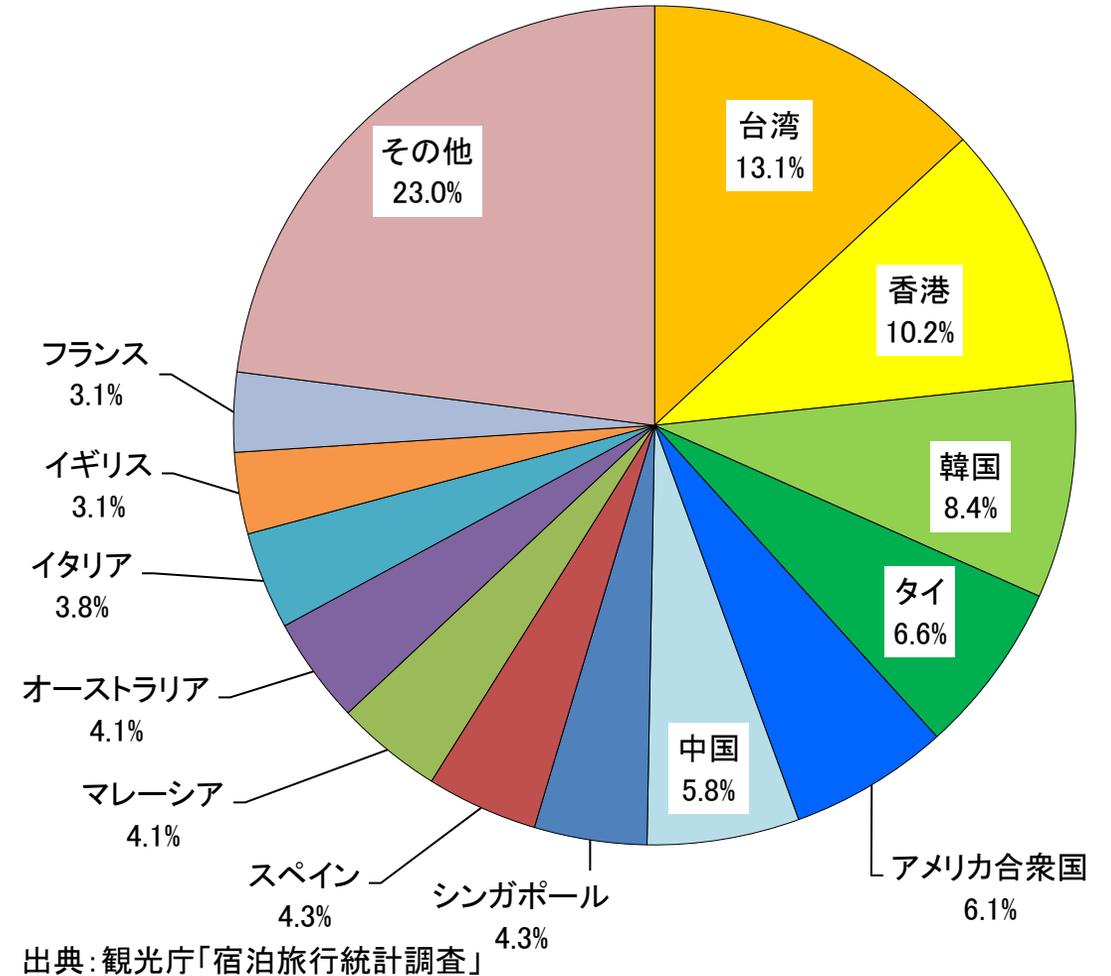
# 2019年までは岐阜県内に<sup>しゅくはく</sup>宿泊する外国人が大きくふえていた。 2020年以降は大きく<sup>いこう</sup>へったが、ふたたび<sup>かいふく</sup>回復している。

外国人宿泊者数の推移(岐阜県)



出典: 観光庁「宿泊旅行統計調査」

国籍別外国人宿泊者数の割合(2023年:岐阜県)



出典: 観光庁「宿泊旅行統計調査」

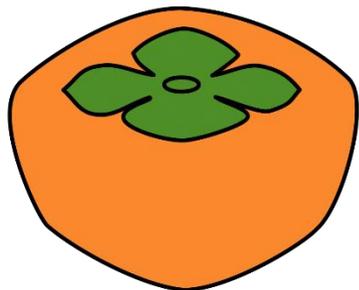


# 岐阜県民の暮らしの特徴<sup>ちょう</sup>



# 岐阜市の人、こんなものが大好き

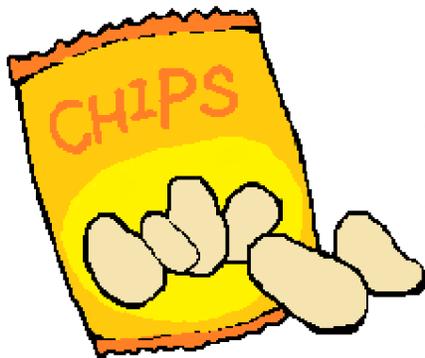
## ★柿とスナック菓子が大好き



### 柿（かき）

こうにゆう

購入量 : 全国1位  
購入金額 : 全国1位



### スナック菓子

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

・キャンデー  
・コーヒー飲料

全国 4位

・もち  
・魚介のつくだ煮  
・生しいたけ  
（にゅうさんきんいんりょう）  
・乳酸菌飲料

# 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 40,232円
- ・全国 **?**位



### 洋食（外食）

- ・年間 17,470円
- ・全国 **?**位



### 中華食（外食）

- ・年間 8,220円
- ・全国 **?**位

## ★喫茶店も大好き



- ・1年間の喫茶代 14,400円
- ・全国 **?**位

# 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 40,232円
- ・全国 1位



### 洋食（外食）

- ・年間 17,470円
- ・全国 1位



### 中華食（外食）

- ・年間 8,220円
- ・全国 1位

## ★喫茶店も大好き



- ・1年間の喫茶代 14,400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<sup>ゆうそう</sup>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<sup>みちすじ</sup>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

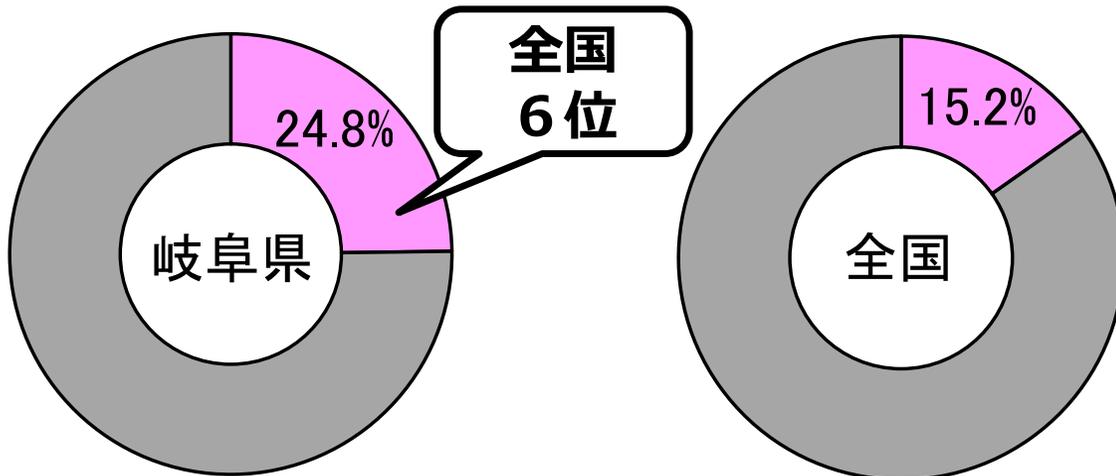
自然豊かなイメージが強い岐阜県ですが、  
岐阜県は「ものづくり」がとにかく強い県！



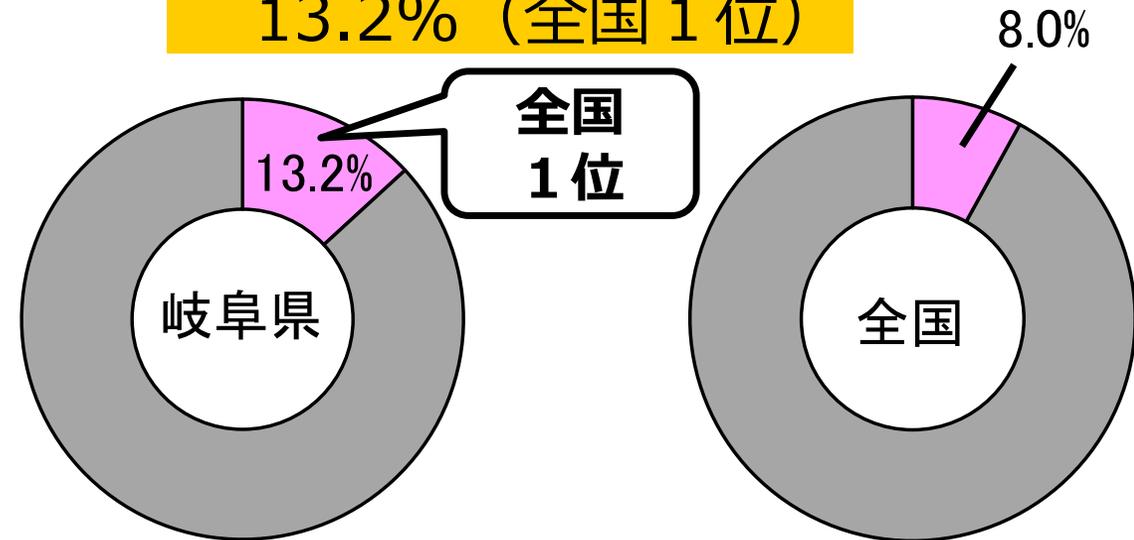
高山市は、  
**家具の出荷額が**  
**県内1位！**

出典：経済産業省  
「2023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)



製造業事業所数の割合  
13.2% (全国1位)



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。来年、5年ぶり22回目の実施じっしが予定されている。



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

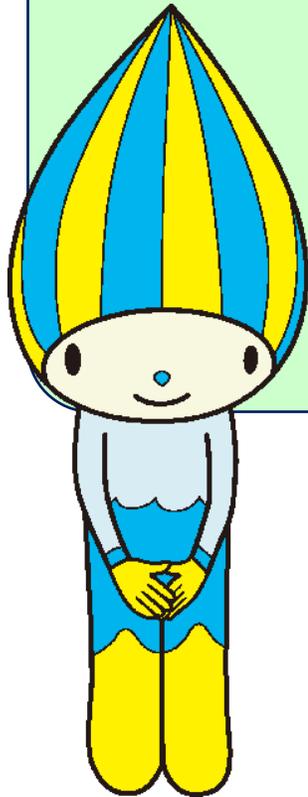


どの地域にどのくらい人口が集中して  
いるかが分かるので、<sup>きぎょう</sup>企業の**出店計画**  
に使われているよ。

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！

