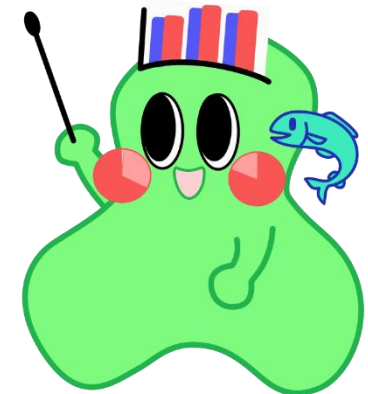
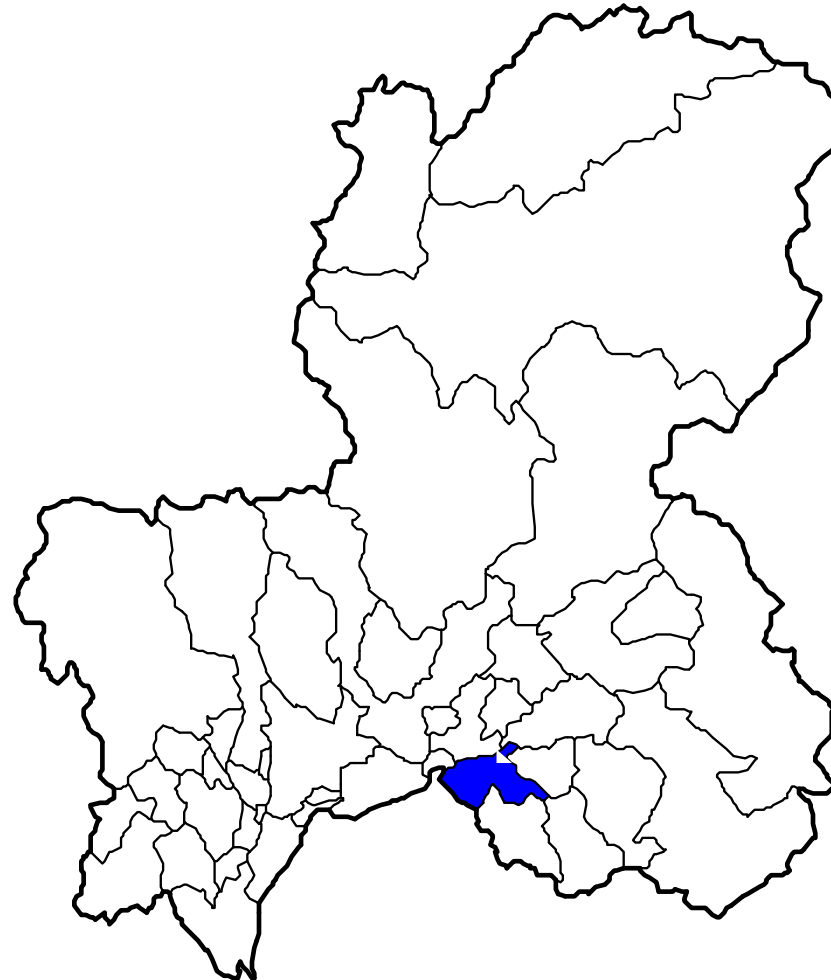


# データで読み解くふるさと可児市



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！

「家計調査」のデータが出るよ。

どんな食品か当ててね！

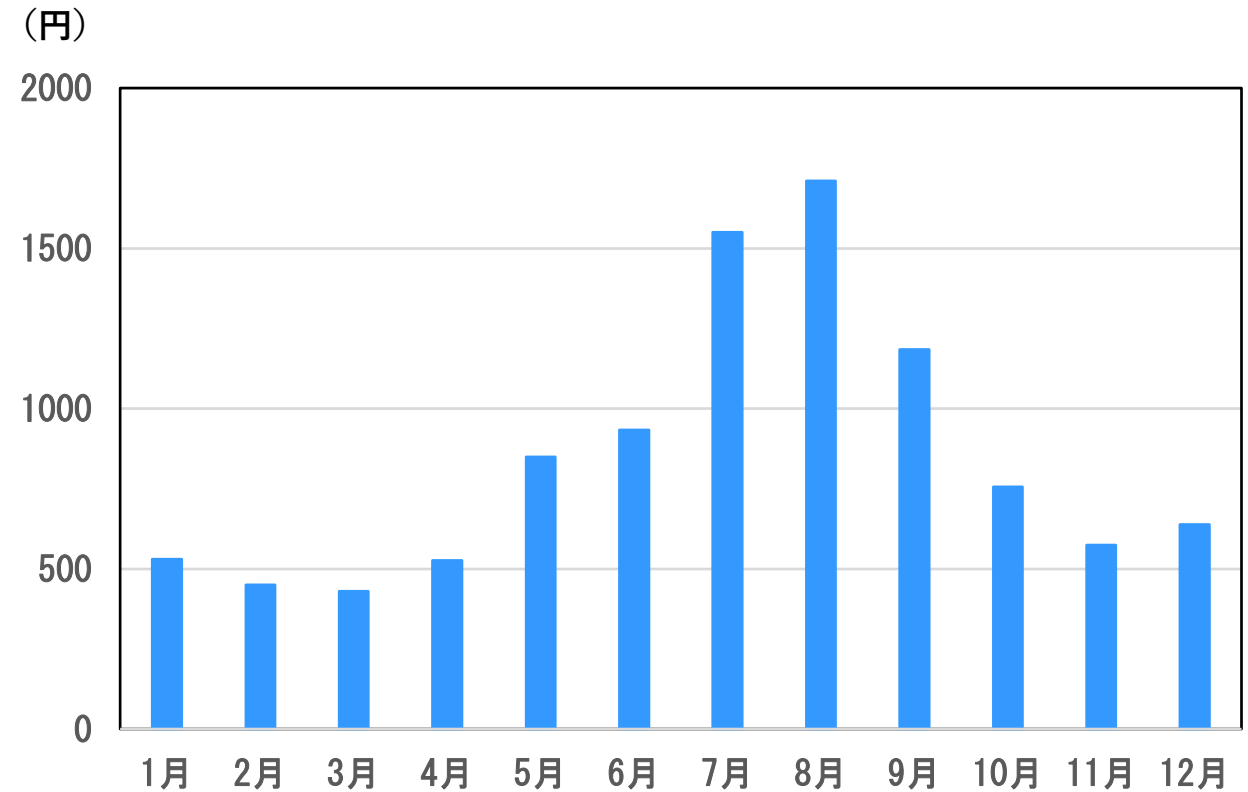




# 「ある食品」はなにかな？

「ある食品」の月別の支出金額（岐阜市）

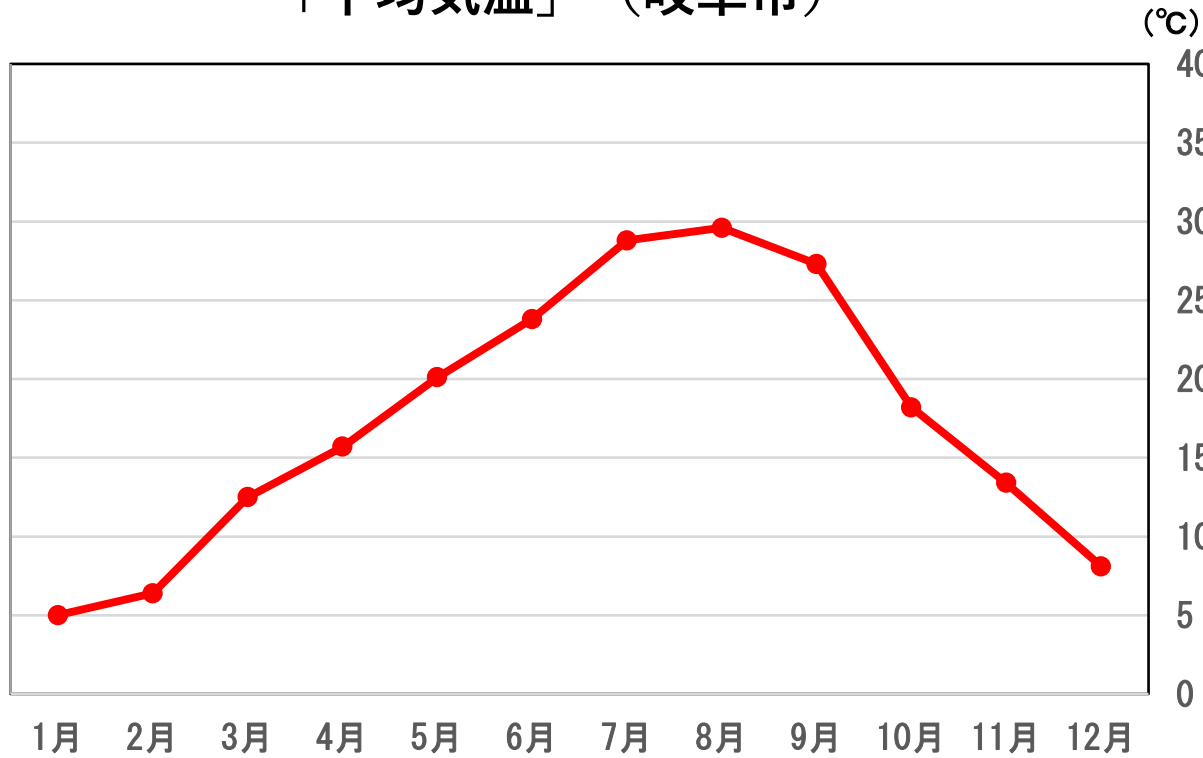
1月	530円	7月	1550円
2月	450円	8月	1711円
3月	430円	9月	1184円
4月	526円	10月	756円
5月	850円	11月	574円
6月	934円	12月	639円



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

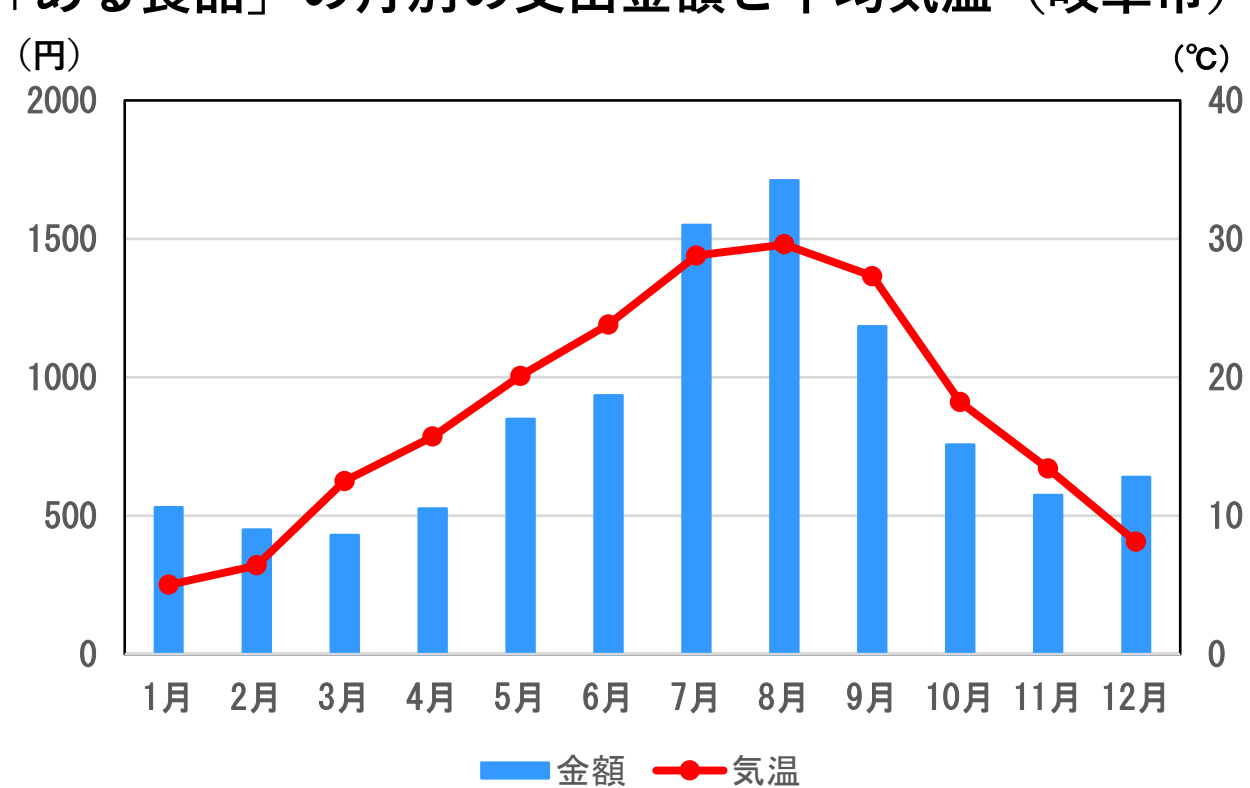
# ヒント：平均気温

## 「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

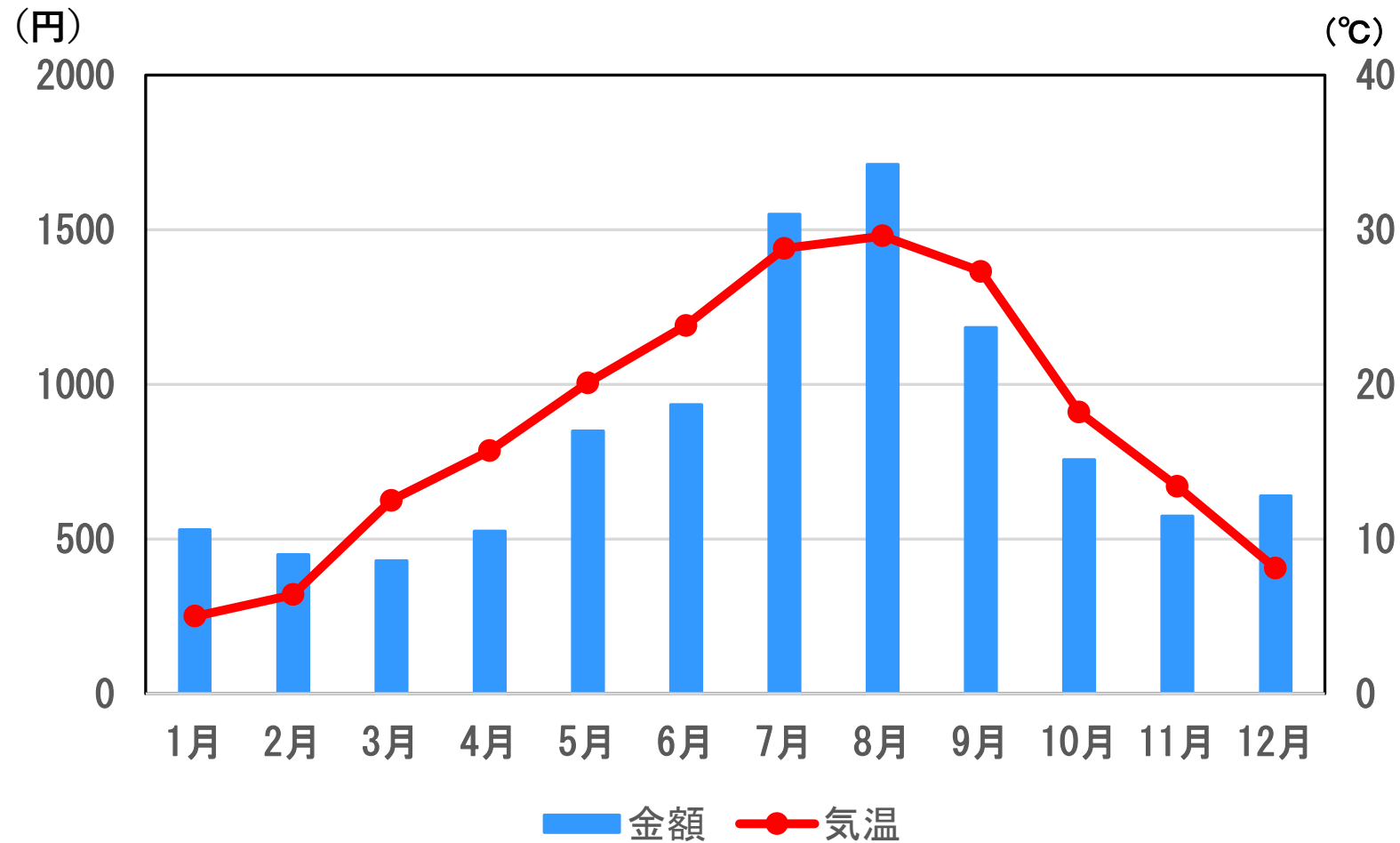
## 「ある食品」の月別の支出金額と平均気温 (岐阜市)



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

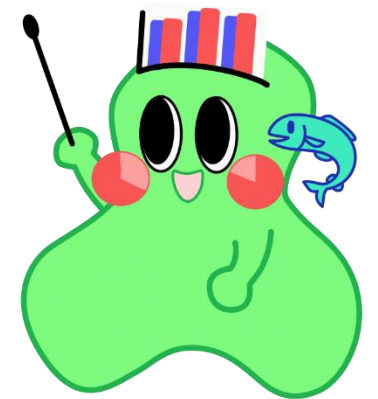
# 正解は「アイスクリーム・シャーベット」！

「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

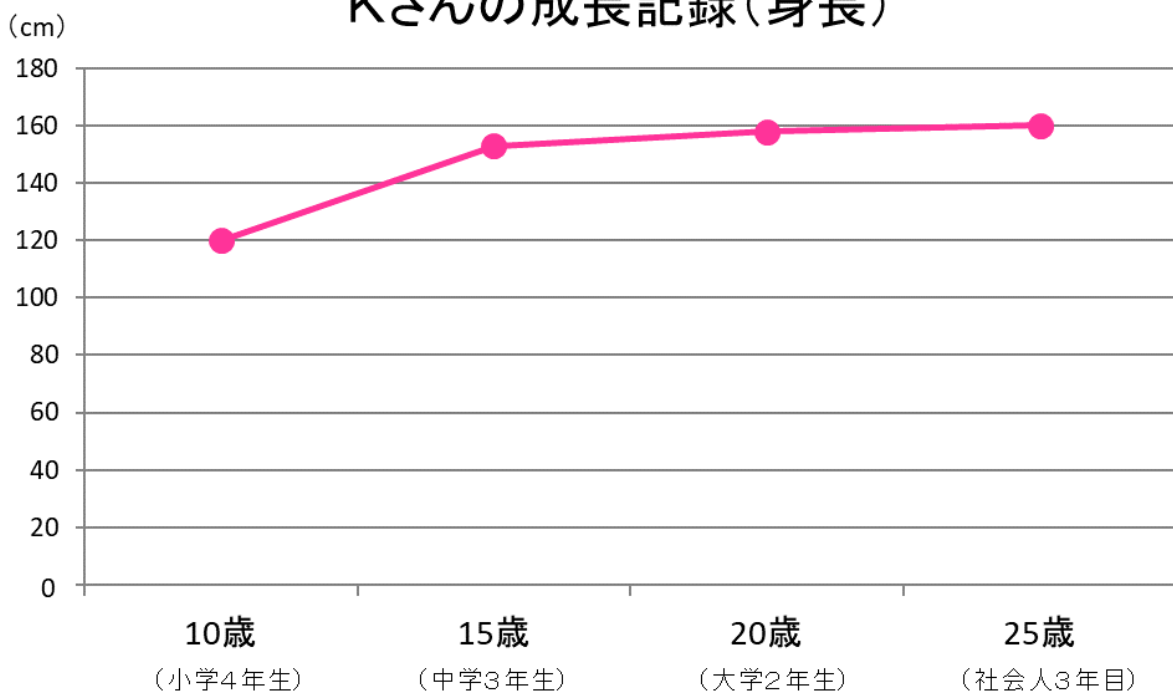
# グラフの読み取りで 注意したいこと



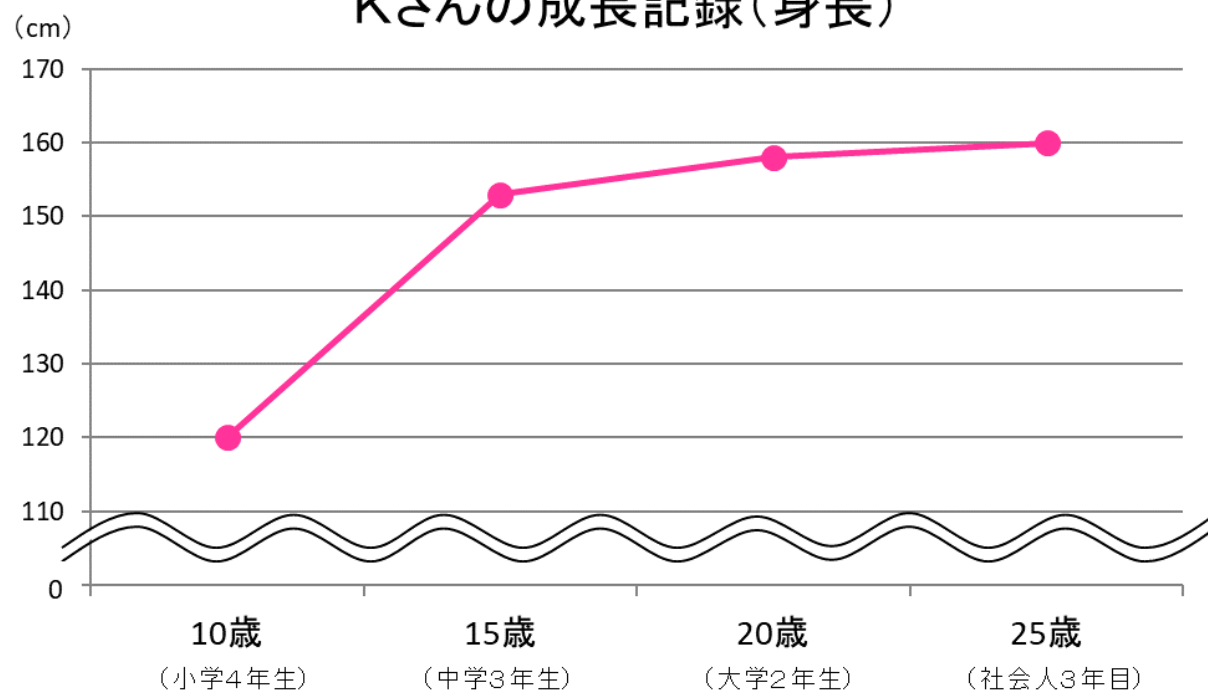
# Q1：15年で身長が2倍に伸びた？

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

Kさんの成長記録(身長)



Kさんの成長記録(身長)



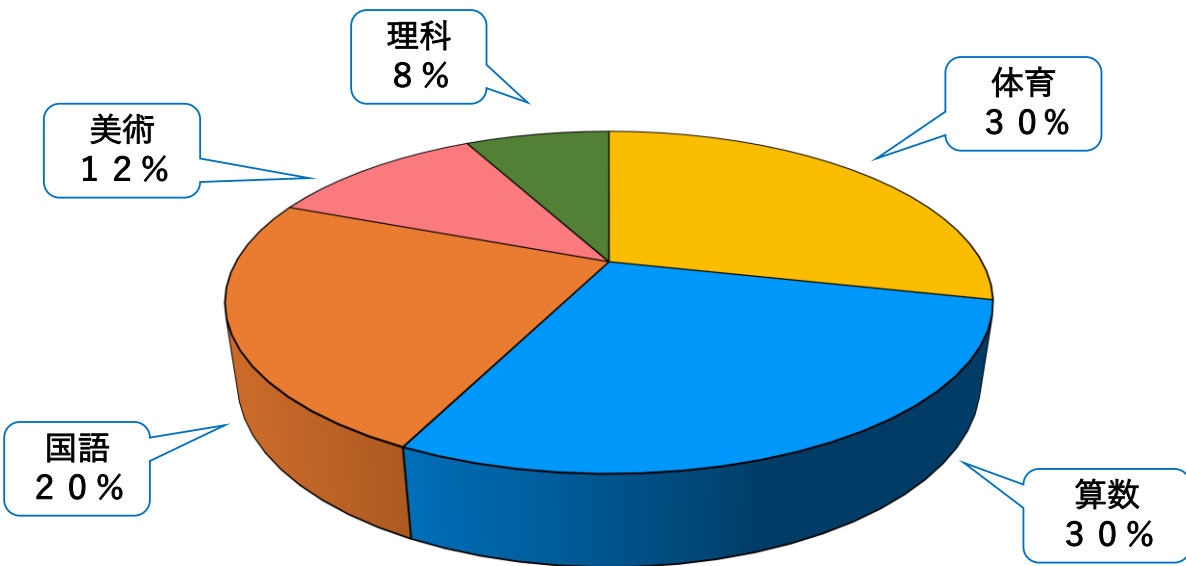
グラフを見るときは、<sup>しく</sup>軸の値にも注目するようにしよう！



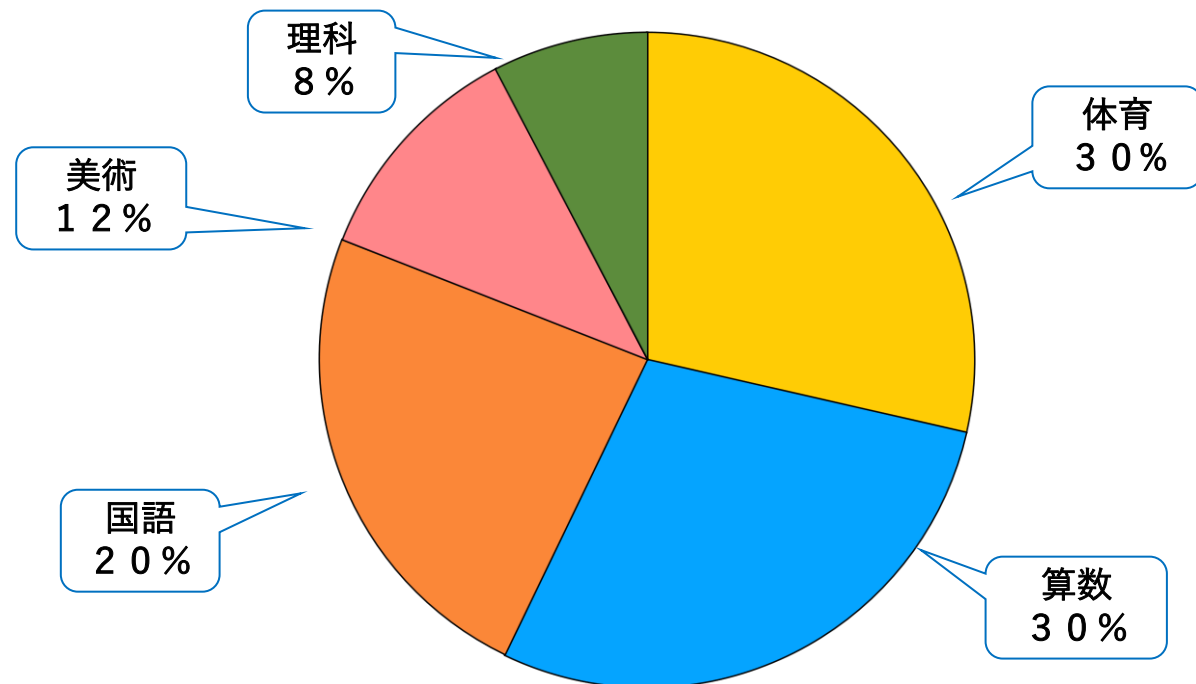
# Q2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？

## 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



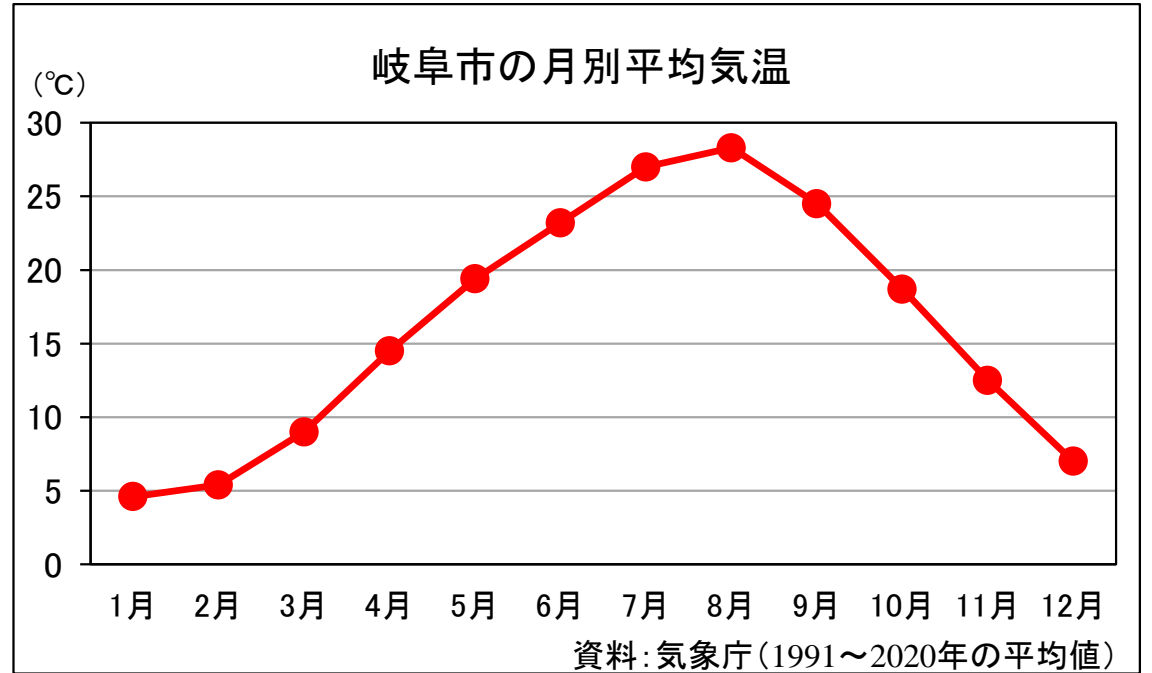
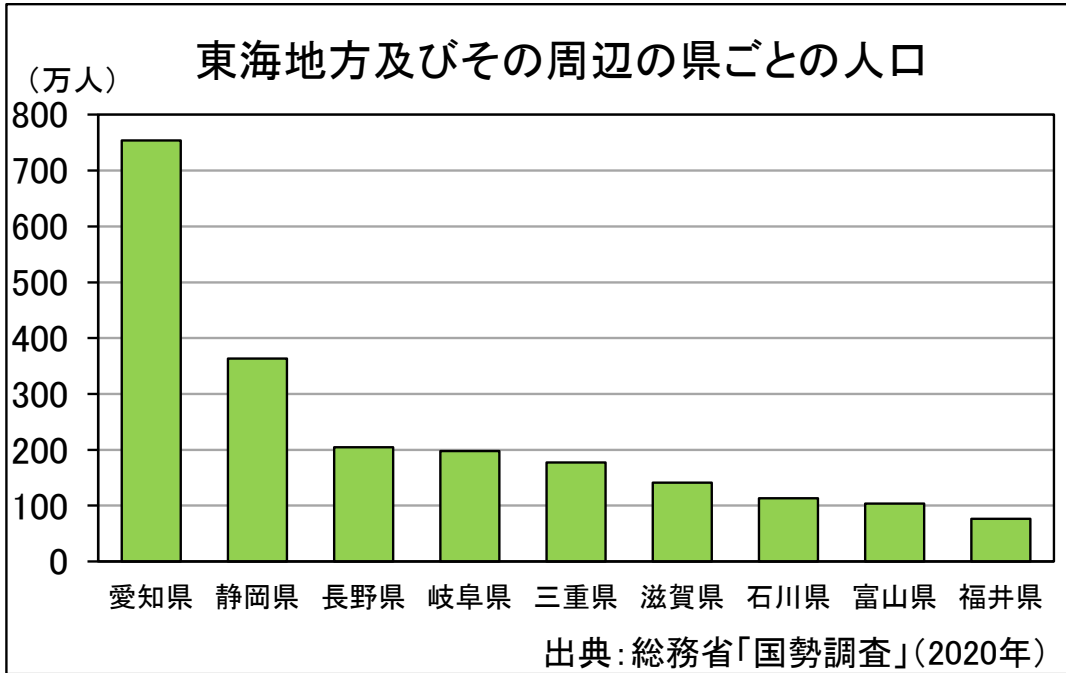
小学校6年生の好きな教科



**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

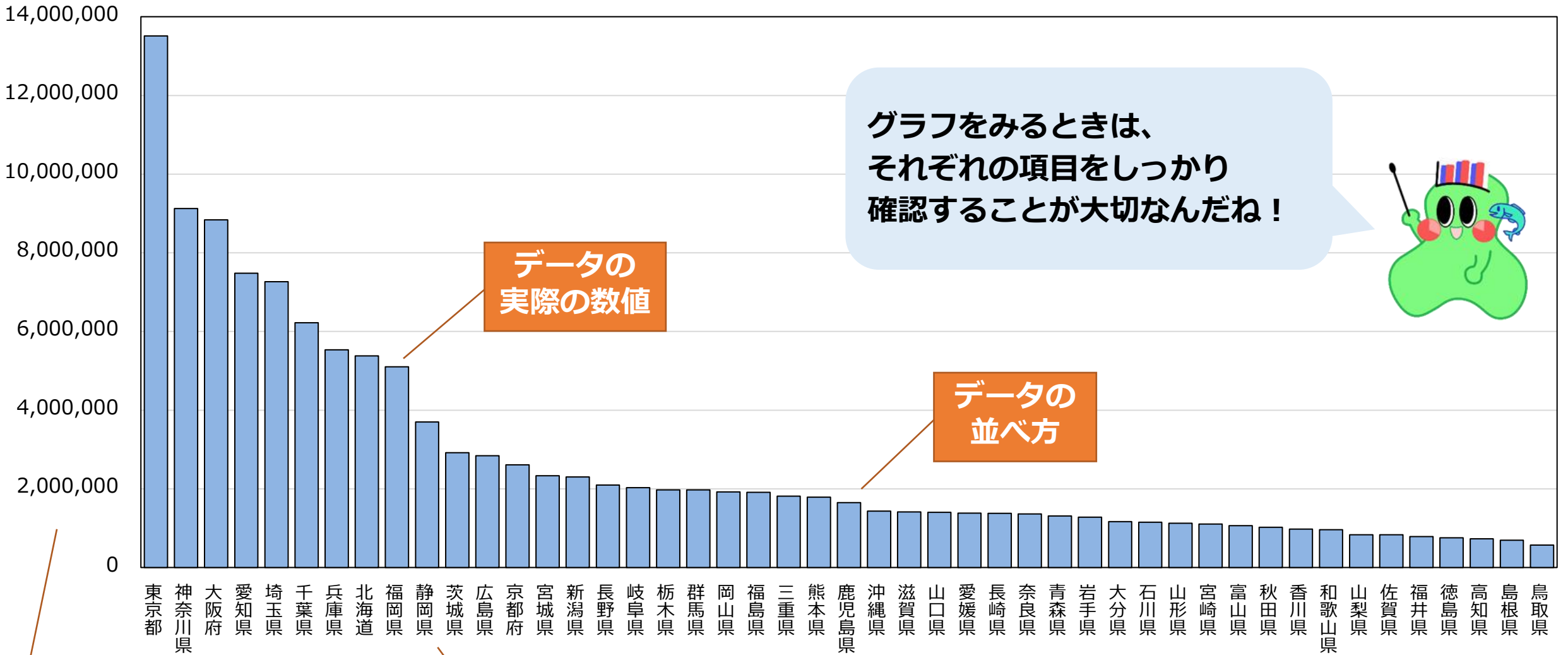
# グラフを読み取る7つ道具

都道府県別の人口

グラフのタイトル

メモリの単位

(人)



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

縦軸の数値

横軸の数値

出典

出典：「国勢調査 2015年」

次は、グラフからふるさと可児市を読み取ってみよう！

可児市の実際のデータを読み取り、

ぶん せき  
分析してみよう



可児市の人口はふえているの？へっているの？

クイズ

可児市の人口は…

ふえているの？

へっているの？

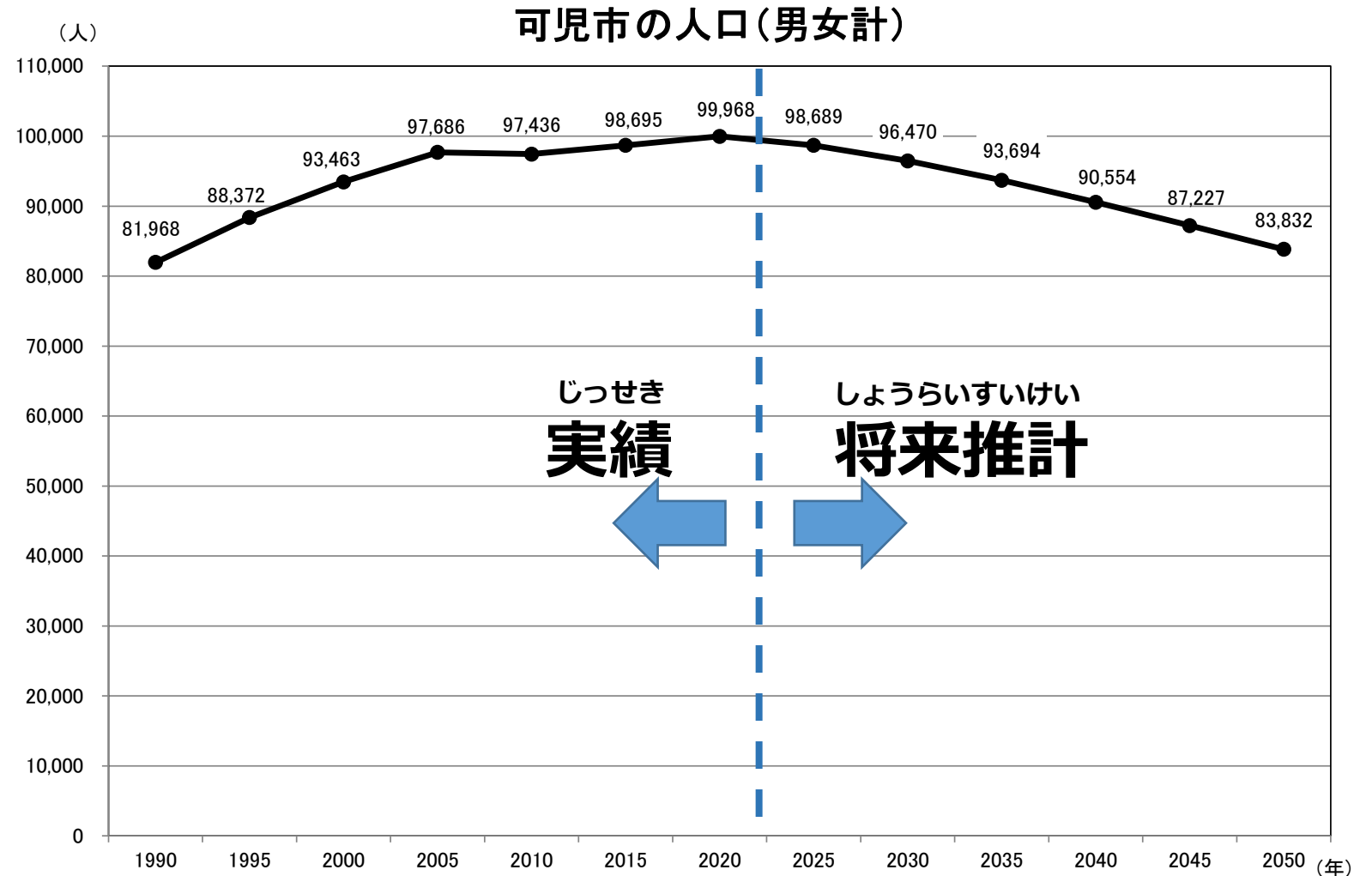


# 可児市の人口はふえているの？へっているの？

答えは…

可児市の人口は  
ふえている！

しかし、これからは  
へっていく見通し  
どうしてだろう？



# 可児市の人口はふえているの？へっているの？

## 人口が<sup>ぞう げん</sup>増減する理由は2つある

自然動態（自然増減）

出生－死亡



社会動態（社会増減）

転入－転出



# 可児市の人口はふえているの？へっているの？

自然動態（自然増減）

出生－死亡

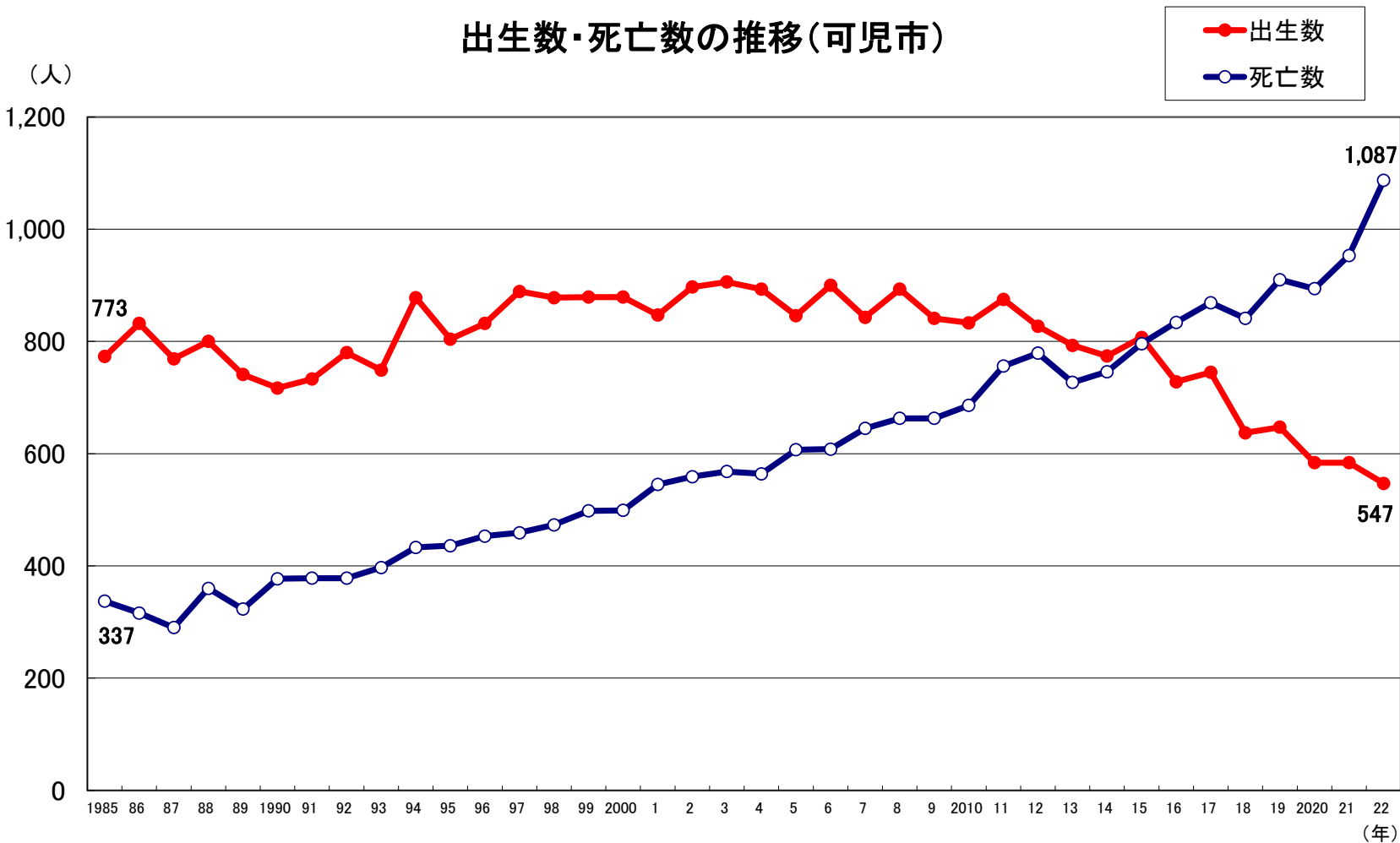


出生…産まれてくる子ども

死亡…<sup>な</sup>亡くなる人

# 可児市の人口はふえているの？へっているの？

出生数・死亡数の推移(可児市)



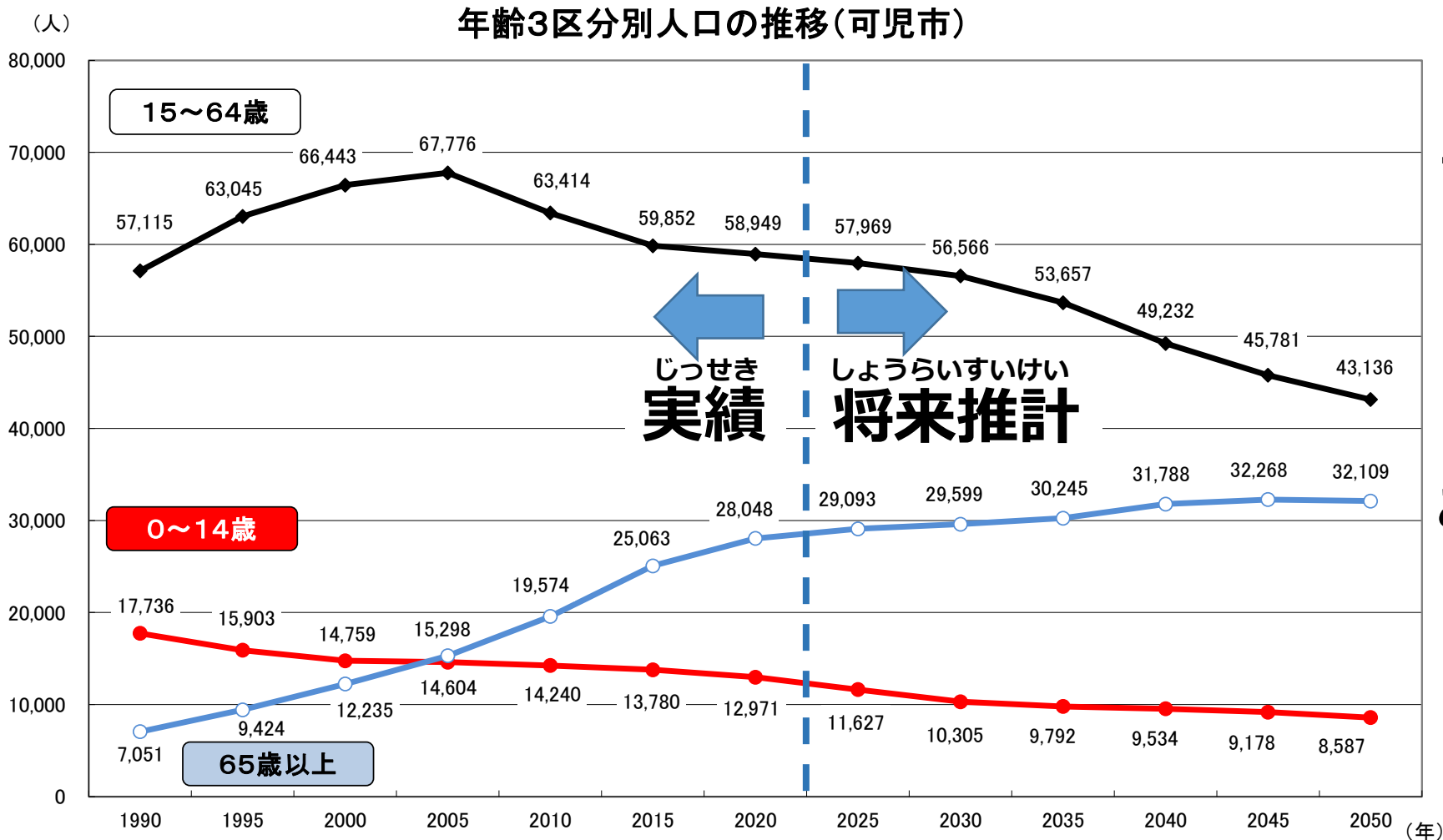
可児市では、  
出生数が死亡数を下回る  
「自然減<sup>げん</sup>」の状態が  
2016年から  
続いている

出典: 厚生労働省「人口動態統計」(日本人 1~12月の年計)



# 可児市の人口はふえているの？へっているの？

考える



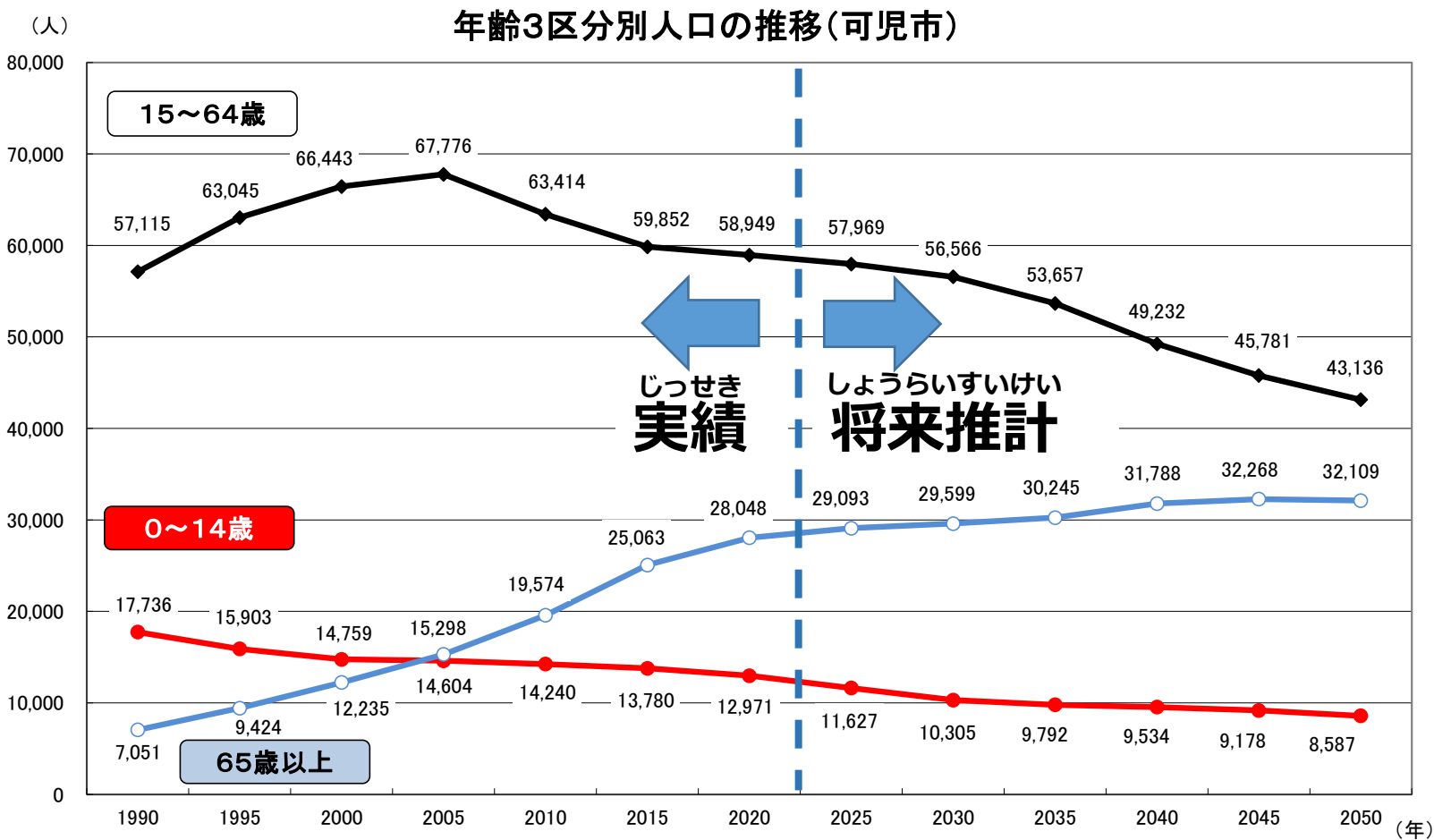
30年以上前から、  
子ども（0～14歳）  
の数は  
へり続けている

このままでは、みんなが  
大人になるころには、  
どんな問題が  
出てくるかな？  
考えてみよう！

出典：総務省「国勢調査」、2025年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」

注：2015年、2020年の年齢3区分別人口は、不詳補完値。

# 可児市の人口はふえているの？へっているの？



## 少子高齢社会

将来働く人がへるので…

産業が弱り、生活の豊かさが下がる

税金が集まらなくなり、

教育・医療・年金・介護・公衆衛生

など、住民を守り支えるものが保てなくなるかもしれない。

出典：総務省「国勢調査」、2025年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」

注：2015年、2020年の年齢3区分別人口は、不詳補完値。

# 可児市の人口はふえているの？へっているの？

社会動態（社会増減）

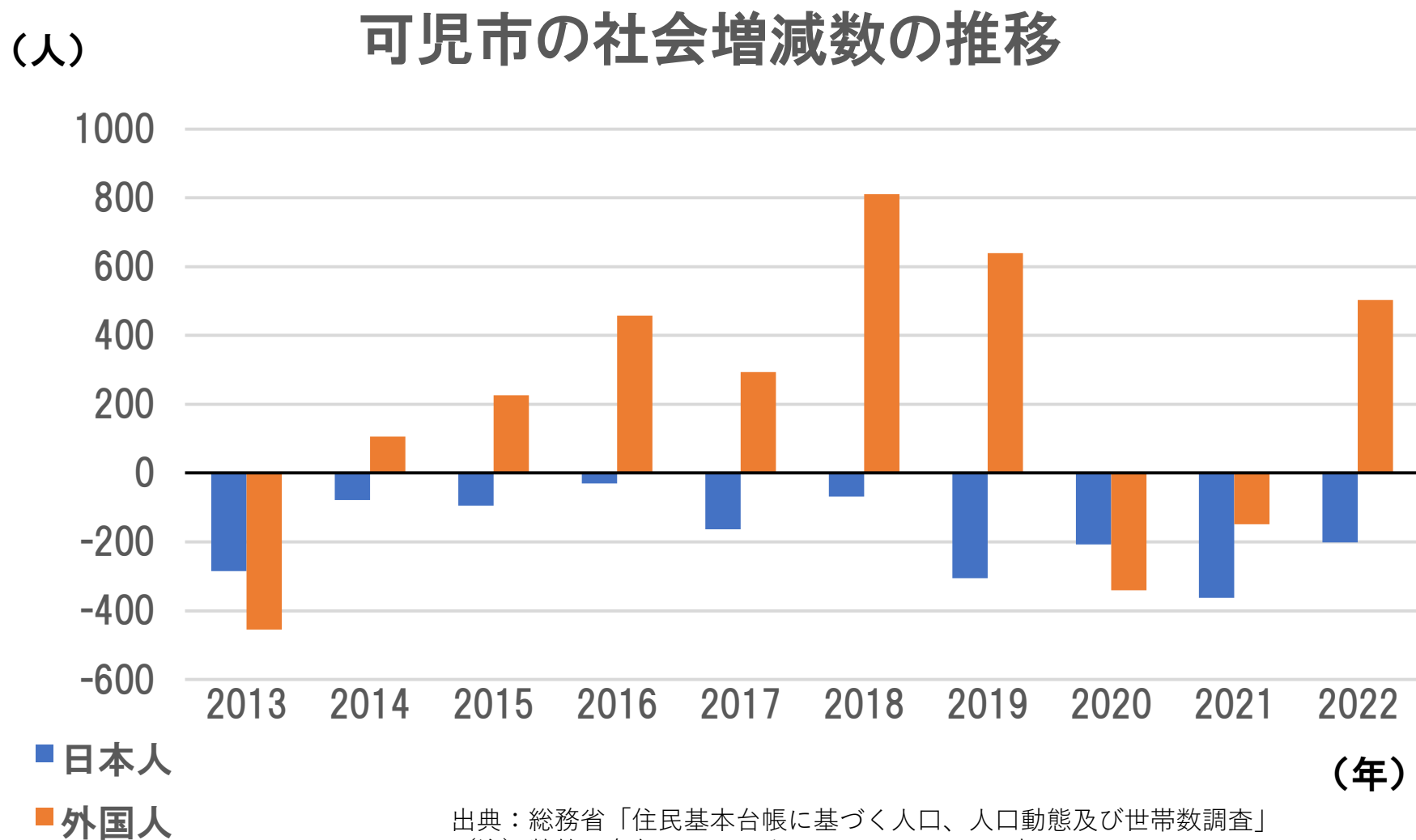
転入－転出



転入…市内に引っ越<sup>こ</sup>しする人

転出…市外に引っ越<sup>こ</sup>しする人

# 可児市の人口はふえているの？へっているの？



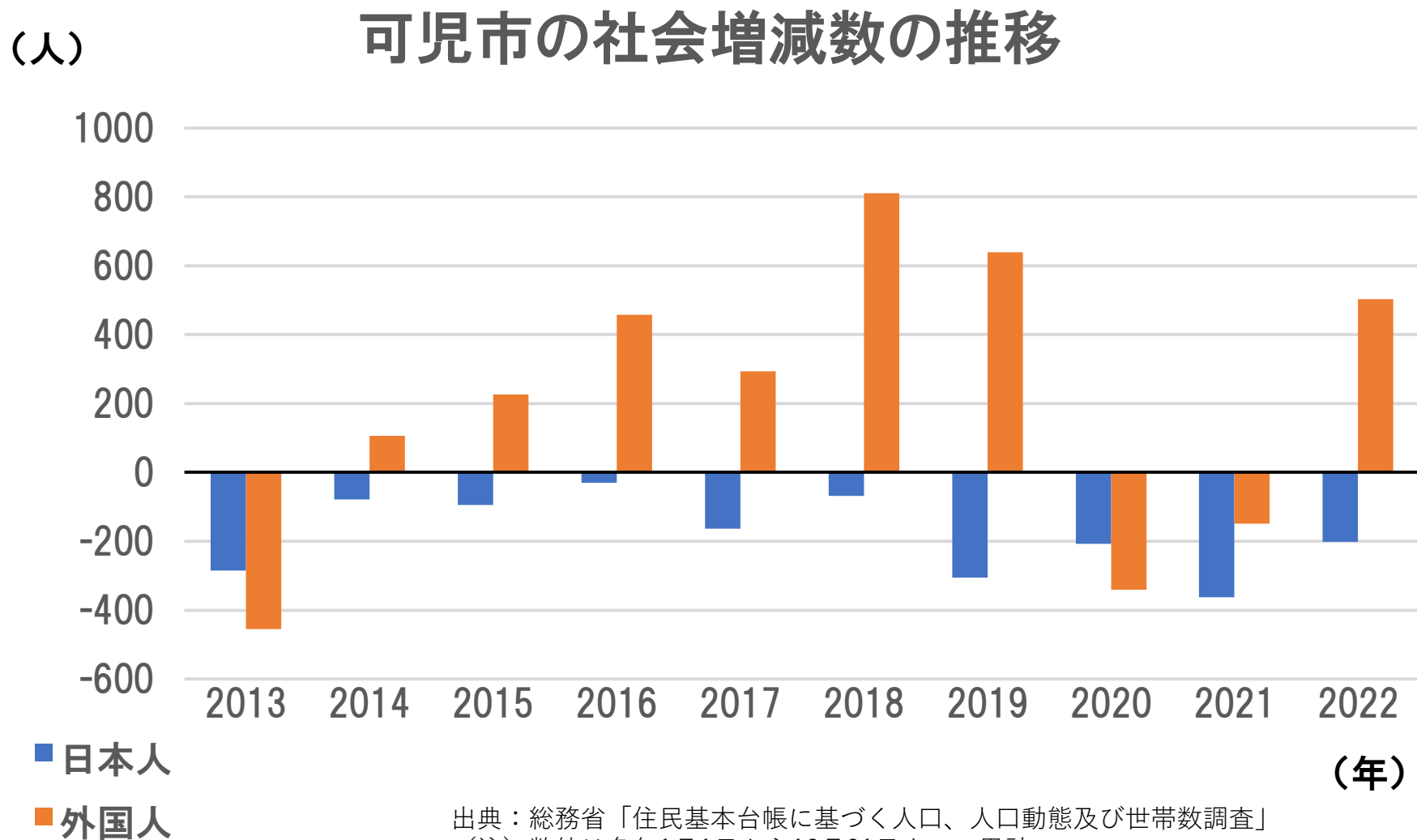
出典：総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査」  
(注) 数値は各年1月1日から12月31日までの累計

**考える**

このグラフから、  
どのようなことが  
分かるかな？

考えてみよう！

# 可児市の人口はふえているの？へっているの？

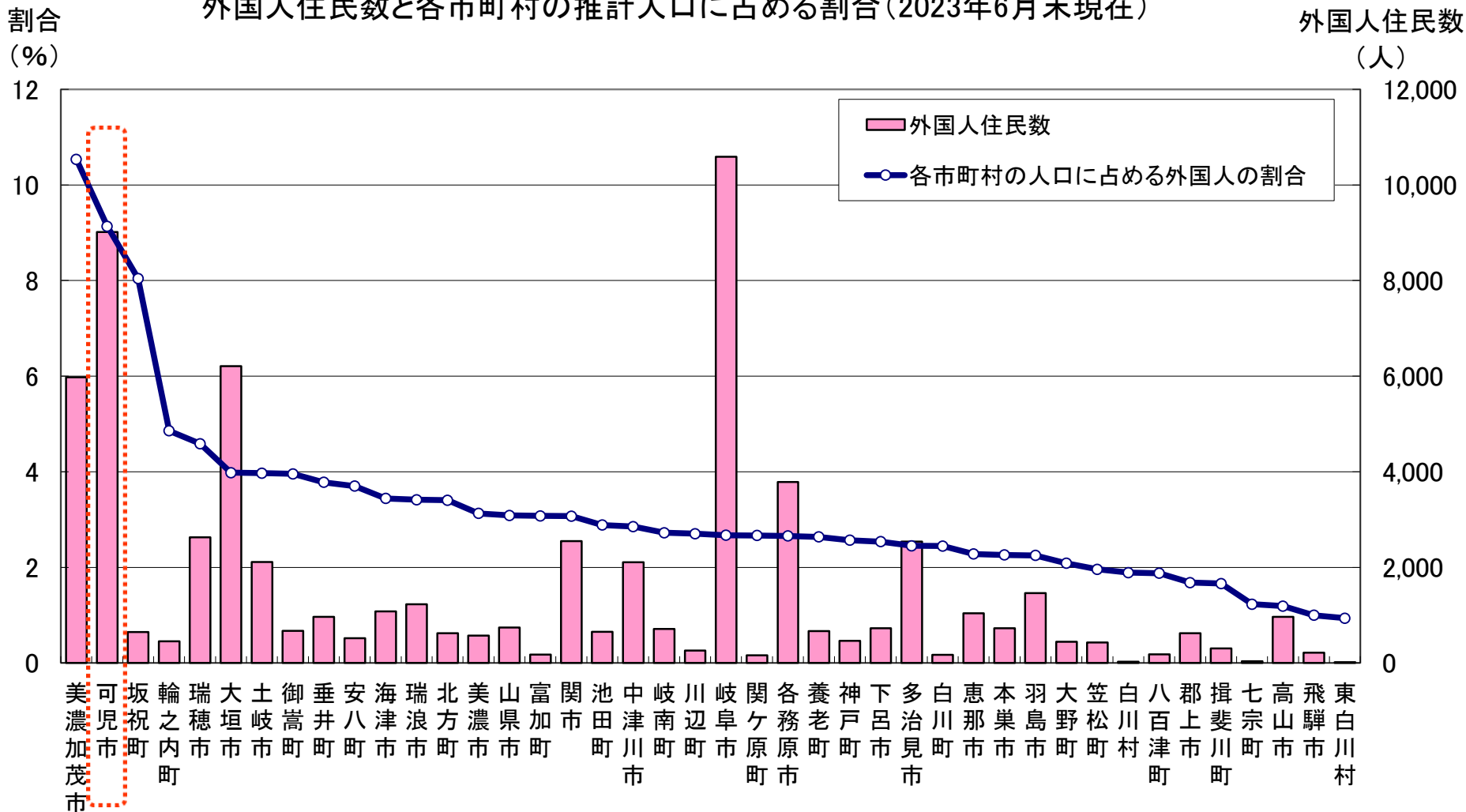


可児市では、  
外国人で  
転入数が転出数を  
上回る  
「社会増」の傾向

日本人は  
「社会減」が  
続いている

# 可児市の人口はふえているの？へっているの？

外国人住民数と各市町村の推計人口に占める割合(2023年6月末現在)



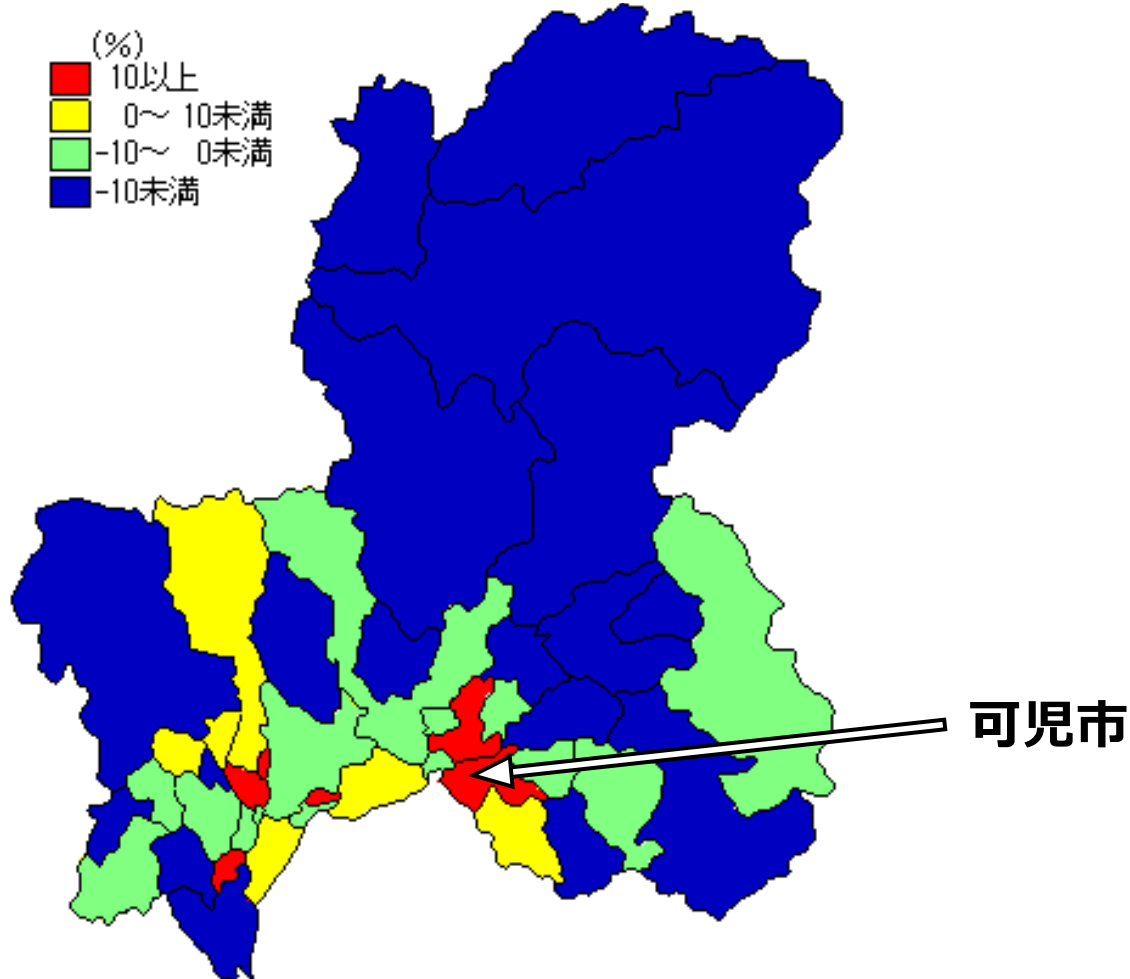
**可児市には、  
およそ9,000人の  
外国人が  
住んでいるよ！  
(県内2番目！)**

**可児市民のおよそ  
11人に1人は  
外国人なんだ！  
(県内2番目！)**

出典：法務省出入国在留管理庁「在留外国人統計(2023年6月末現在)」、割合は岐阜県「人口動態統計調査」による推計人口(2023年7月1日現在)により算出。

# データを利用して、可児市の強みを知ろう！

## 1990年～2020年の人口増減率



出典：総務省「国勢調査」

0 20km

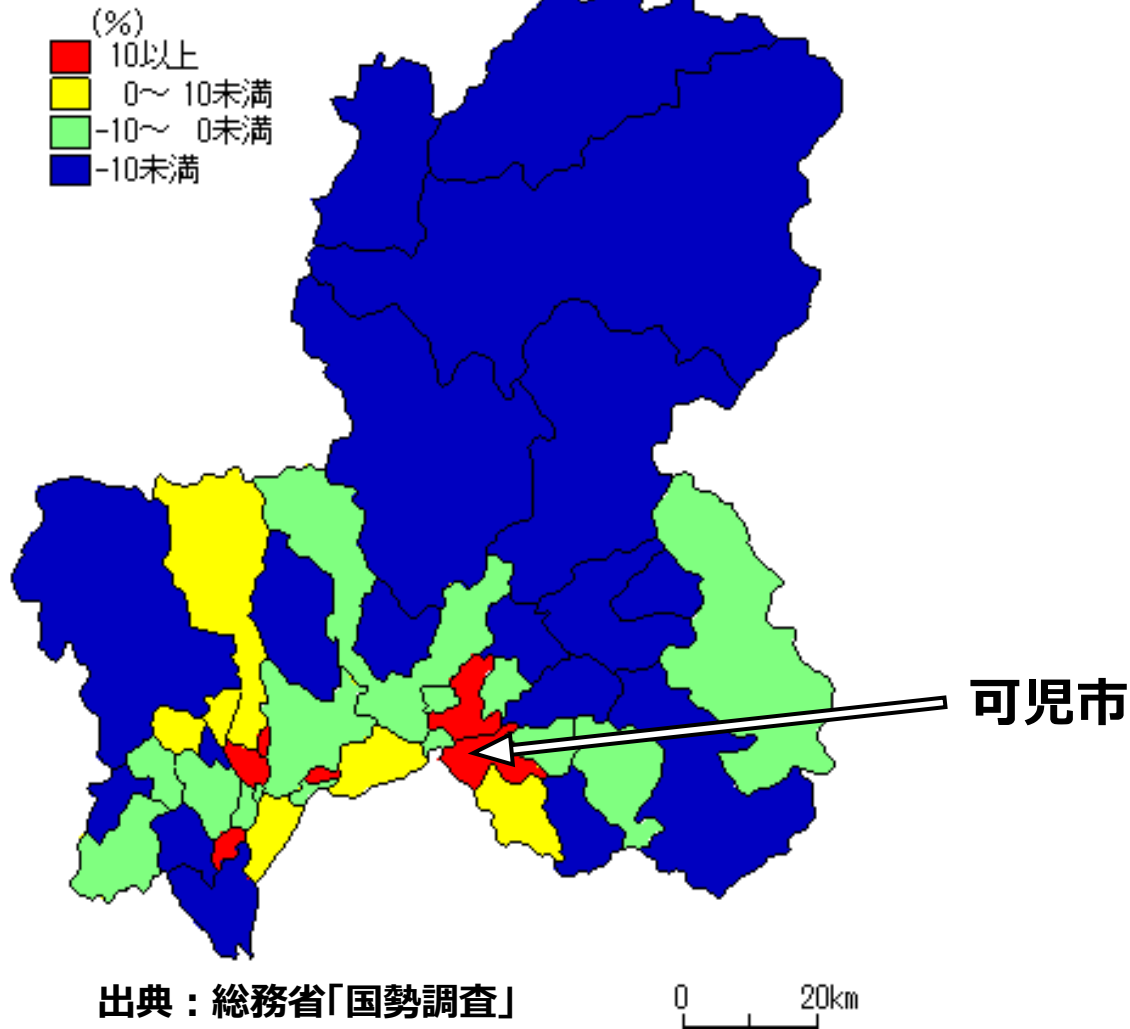
考える

この図から、  
どのようなことが  
分かるかな？

考えてみよう！

# データを利用して、可児市の強みを知ろう！

## 1990年～2020年の人口増減率



可児市は、県内でも有数の  
人口増加地域！

人が集まるのには  
何か理由があるはず！

そのとおり！  
可児市には、自まんの  
強みがあるんだ！





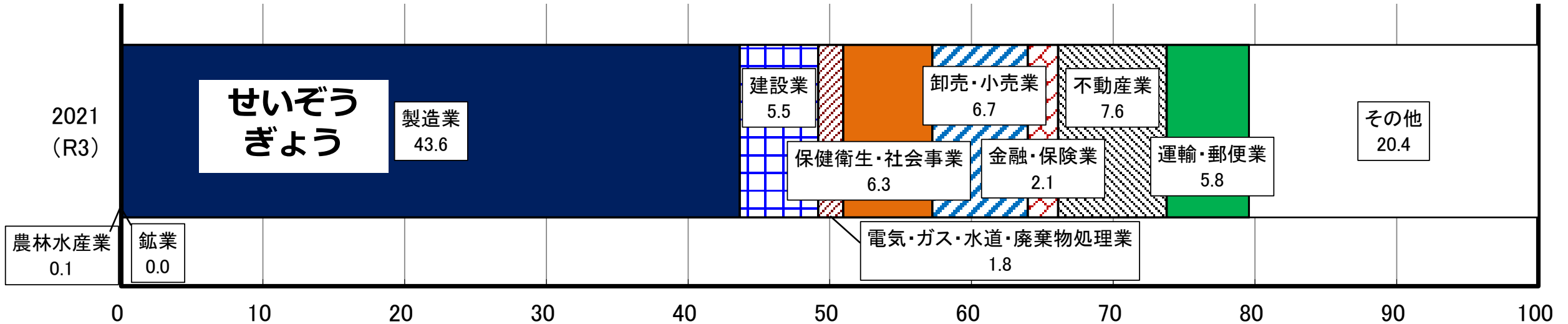
# データを利用して、可児市の強みを知ろう！

考える

可児市が何でお金を  
かせいでいるか  
の棒グラフだよ！

可児市の強みは  
何かな？  
考えてみよう！

市町村内総生産の経済活動別構成比 (可児市)



出典: 岐阜県統計課「令和3年度(2021年度)岐阜県の市町村民経済計算」

注1: 「不動産業」には、持ち家の帰属家賃を含んでいる。

注2: 「その他」は、宿泊・飲食サービス業、情報通信業、専門・科学技術、業務支援サービス業、公務、教育、その他のサービスの合計。

なお、輸入品に課される税・関税等も含めている。

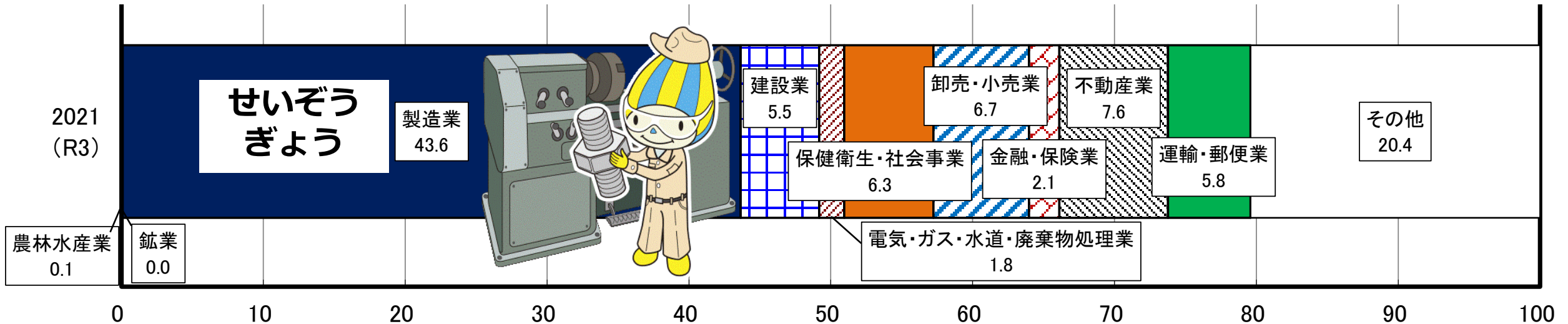
# データを利用して、可児市の強みを知ろう！

可児市が何でお金を  
かせいでいるか  
の棒グラフだよ！

可児市は、ものづくりが  
とてもさかん！

可児市の強みは  
何かな？  
考えてみよう！

市町村内総生産の経済活動別構成比（可児市）



出典：岐阜県統計課「令和3年度(2021年度)岐阜県の市町村民経済計算」

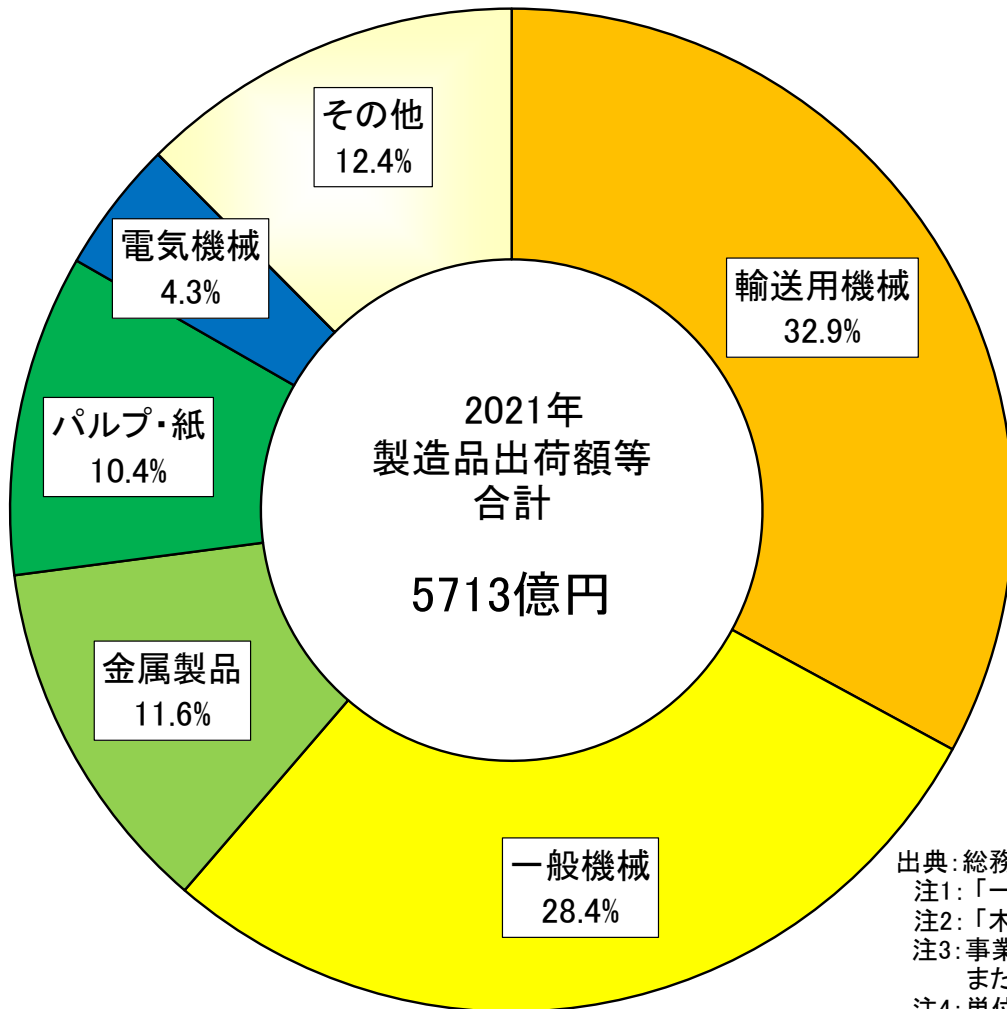
注1：「不動産業」には、持ち家の帰属家賃を含んでいる。

注2：「その他」は、宿泊・飲食サービス業、情報通信業、専門・科学技術、業務支援サービス業、公務、教育、その他のサービスの合計。

なお、輸入品に課される税・関税等も含めている。

# データを利用して、可児市の強みを知ろう！

製造品出荷額等の業種構成＜ 可児市 ＞



考える

可児市がどんなせい品で  
お金をかせいでいるか  
の円グラフだよ！

可児市の強みは  
何かな？  
考えてみよう！

出典：総務省・経済産業省「令和4年(2022年)経済構造実態調査 製造業事業所調査」(全事業所、個人経営を含まない)

注1：「一般機械」=はん用機械器具+生産用機械器具+業務用機械器具

注2：「木材・家具等」=木材・木製品製造業(家具を除く)+家具・装備品製造業

注3：事業所数が少ないため製造品出荷額が秘匿となっている業種は「その他」に含む。

また、「一般機械」、「木材・家具等」は、内訳の業種に秘匿がある場合は、その業種の製造品出荷額は合算していない。(「その他」に含む)

注4：単位未満を四捨五入しているため、合計は100%とならない場合がある。

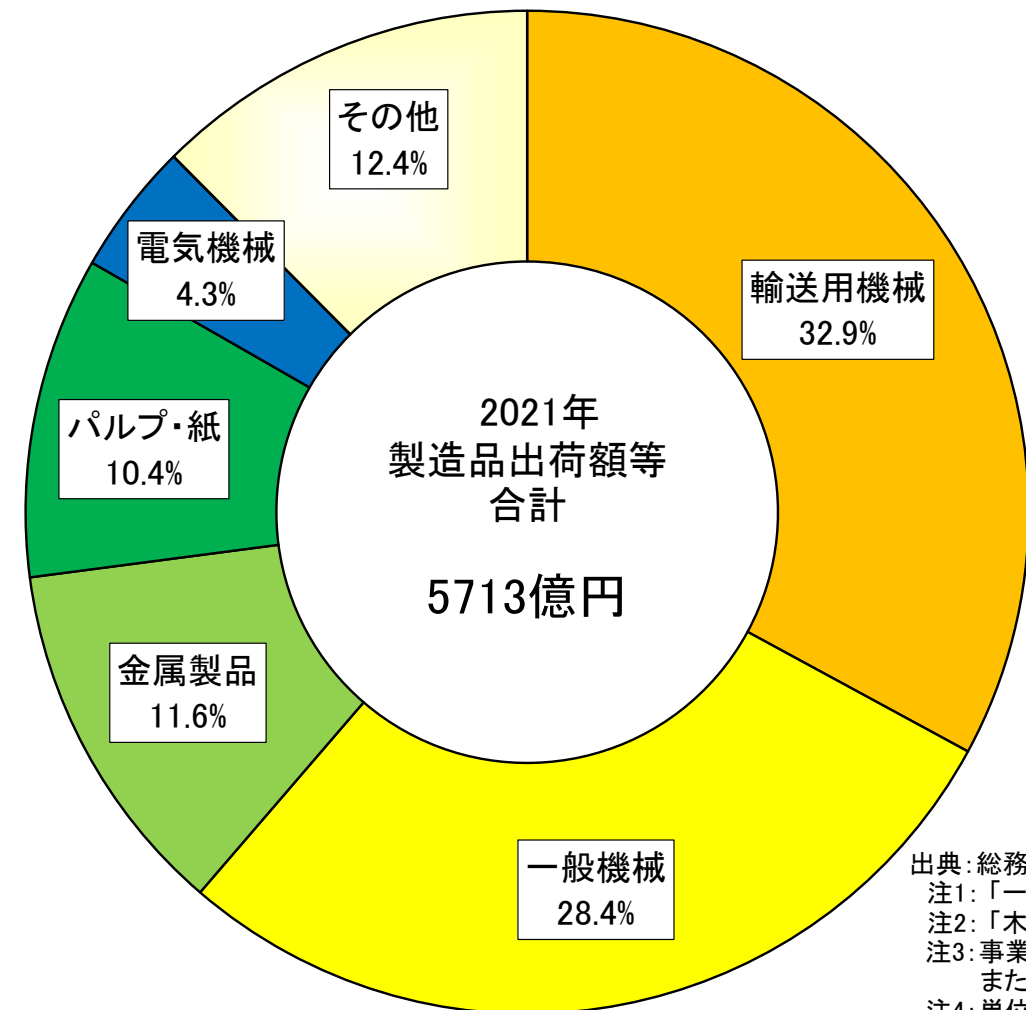
# データを利用して、可児市の強みを知ろう！

製造品出荷額等の業種構成 < 可児市 >

可児市がどんなせい品で  
お金をかせいでいるか  
の円グラフだよ！

可児市の強みは  
何かな？  
考えてみよう！

可児市は、特に  
「**輸送用機械（自動車などの部品）**」  
「**一般機械**」  
をたくさん出荷しているよ！



出典：総務省・経済産業省「令和4年(2022年)経済構造実態調査 製造業事業所調査」(全事業所、個人経営を含まない)

注1：「一般機械」=はん用機械器具+生産用機械器具+業務用機械器具

注2：「木材・家具等」=木材・木製品製造業(家具を除く)+家具・装備品製造業

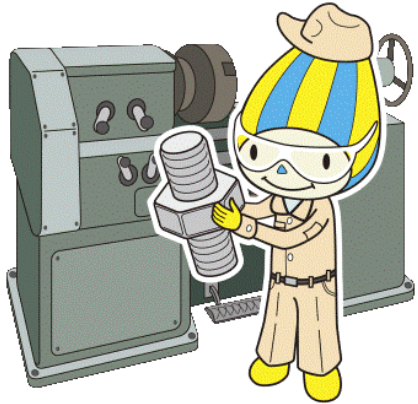
注3：事業所数が少ないため製造品出荷額が秘匿となっている業種は「その他」に含む。

また、「一般機械」、「木材・家具等」は、内訳の業種に秘匿がある場合は、その業種の製造品出荷額は合算していない。(「その他」に含む)

注4：単位未満を四捨五入しているため、合計は100%とならない場合がある。

# データを利用して、可児市の強みを知ろう！

**可児市は、わたしたちの便利な暮らしに欠かせない  
ものづくりにすごく強いんだね！**



**ものづくりにはたくさんの人が必要！  
可児市の人口がふえてきたのは、  
可児のものづくりを支えるために多くの人がやってきた  
からなのかもしれないね！**

来年実施！

こくせい ちょうさ

# 国勢調査クイズ！

日本で1番大きくてとっても大事な統計調査だよ！  
日本にいるみんなが対象！



# Q 1 国勢調査は何について調べる調査 でしょうか？

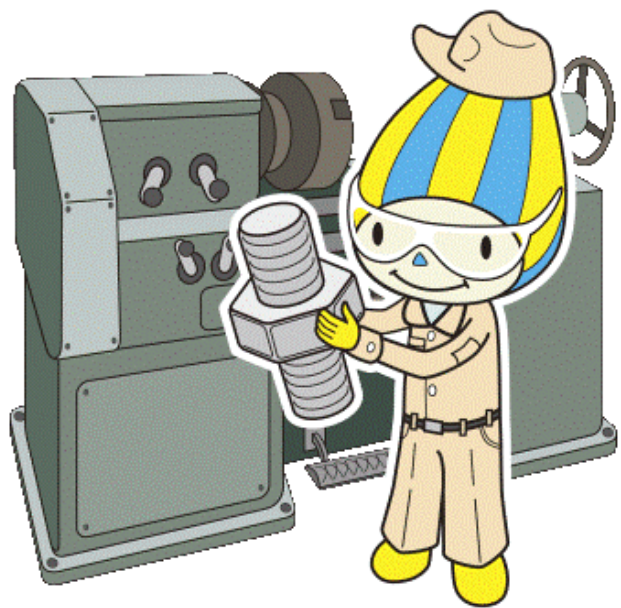
- ① 人口・世帯
- ② 日本の面積
- ③ 日本の天気



答えは

①

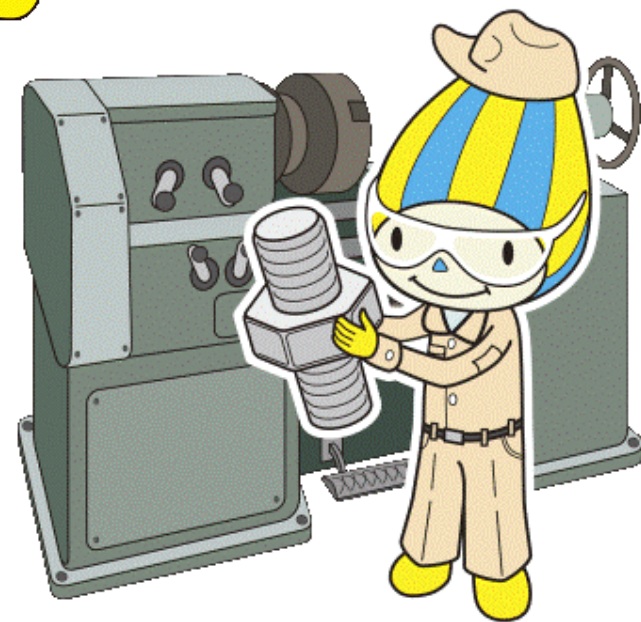
人口・世帯





# 国勢調査で調べること

- 人の数
- 性別
- 生年月
- けっこん結婚しているか
- 家のこと
- 仕事 など



# Q2 国勢調査は何年に一度実施されるでしょうか？

- ① 3年
- ② 4年
- ③ 5年



答えは

③ 5年

オリンピックは4年に一度だから、  
それよりも間<sup>かく</sup>隔が長いね



# Q3 国勢調査はいつから始まった でしょうか？

- ① 約30年前（平成2年・1990年）
- ② 約50年前（<sup>しょう</sup>昭和45年・1970年）
- ③ 約100年前（大正9年・1920年）

答えは

③ 約100年前

国を挙げた一大イベントとして  
全国民がお祭り騒ぎさわだったみたいだよ



# 国勢調査の結果は何に使われている？

## 町づくり

人が住んでいる様子を見て、  
道路や公園をつくったりする

## 災害対策

しん こう  
地震や洪水があったら、どのくらい  
の人が避難するのか予想して、  
避難所や食べ物・毛布などの  
用意をする

## 日本の未来を 考える

いりょう ふくし  
医療や福祉など、日本に住む  
人たちが豊かに暮らせるように、  
考えるために使う

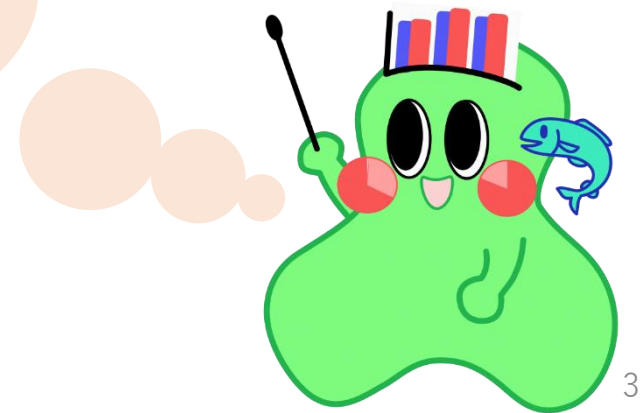
## 出店計画の参考

たとえばコンビニを作ったら  
どれくらいのお客さんが来るか  
予想する



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  
必ず回答してね！



# 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・・・

学校で

○クラスや学校のみんなにアンケートをとって、グラフにしてみる  
好きな給食、寝ている時間 など

家や近所で

○身の回りにあることを観察して、グラフや表にしてみる  
毎日の天気や気温、道の交通量 など

学習で

○社会などの授業で習ったことを調べて、グラフにしてみる  
ゴミの量、水の使用量、岐阜県や地元の特ちょう 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（学校ごとに違うので先生に聞いてね）

応募してくれたみんなに参加賞もあるよ！  
ぜひ応募してね！





