

# データで読み解くふるさと多治見市



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！



家計調査では、毎月の家計の収入や支出などを調べているよ！

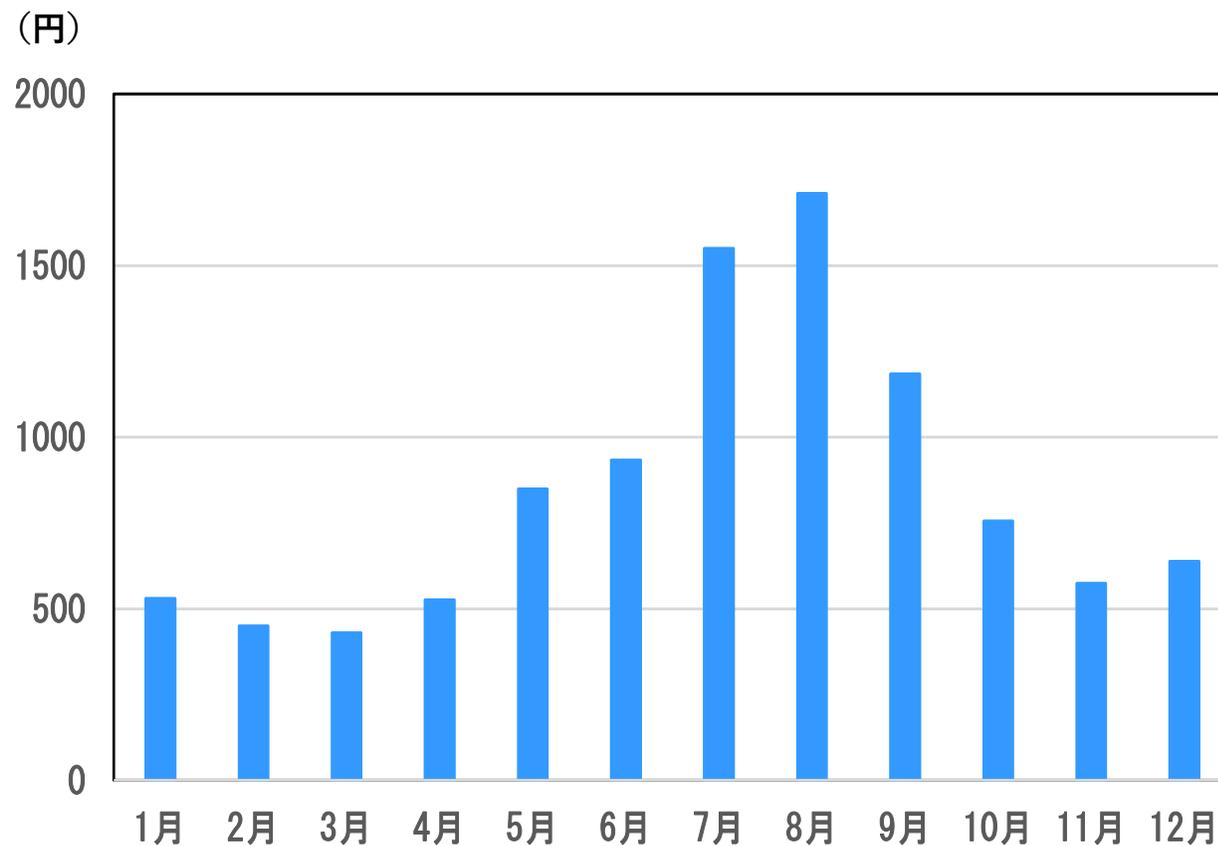


# クイズ

## 「ある食品」はなにかな？

「ある食品」の月別の支出金額（岐阜市）

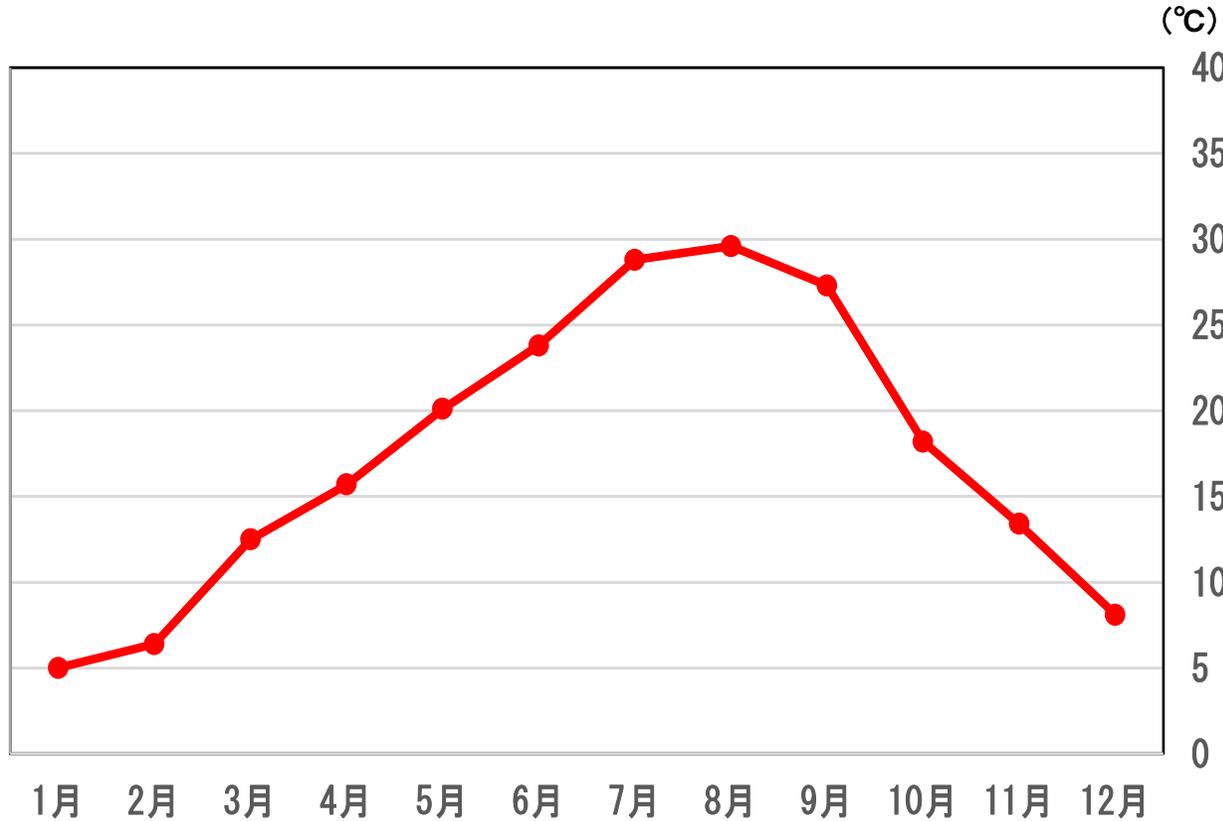
1月	530円	7月	1550円
2月	450円	8月	1711円
3月	430円	9月	1184円
4月	526円	10月	756円
5月	850円	11月	574円
6月	934円	12月	639円



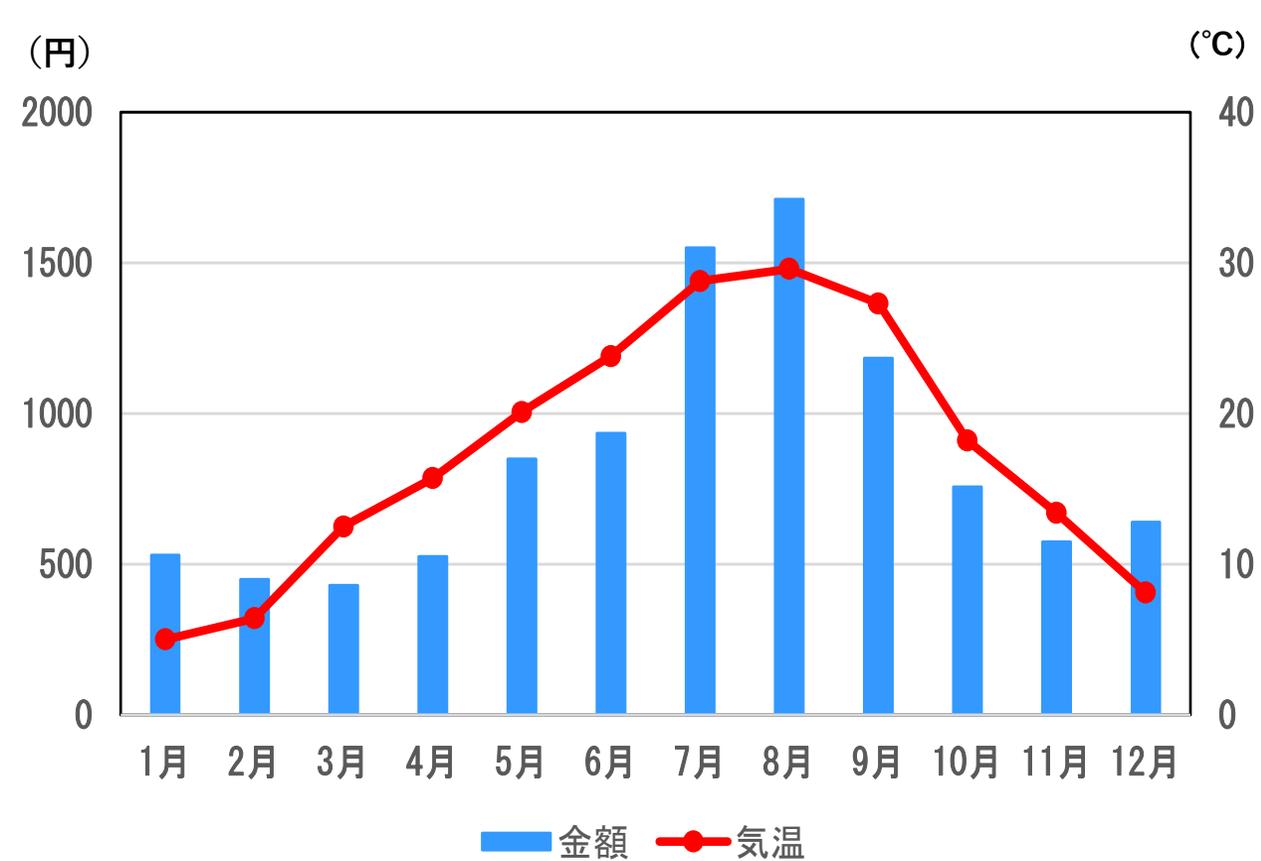
資料：総務省「令和5年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯 ※岐阜市

# ヒント：平均気温

## 「平均気温」 (岐阜市)



## 「ある食品」の月別の支出金額と平均気温 (岐阜市)

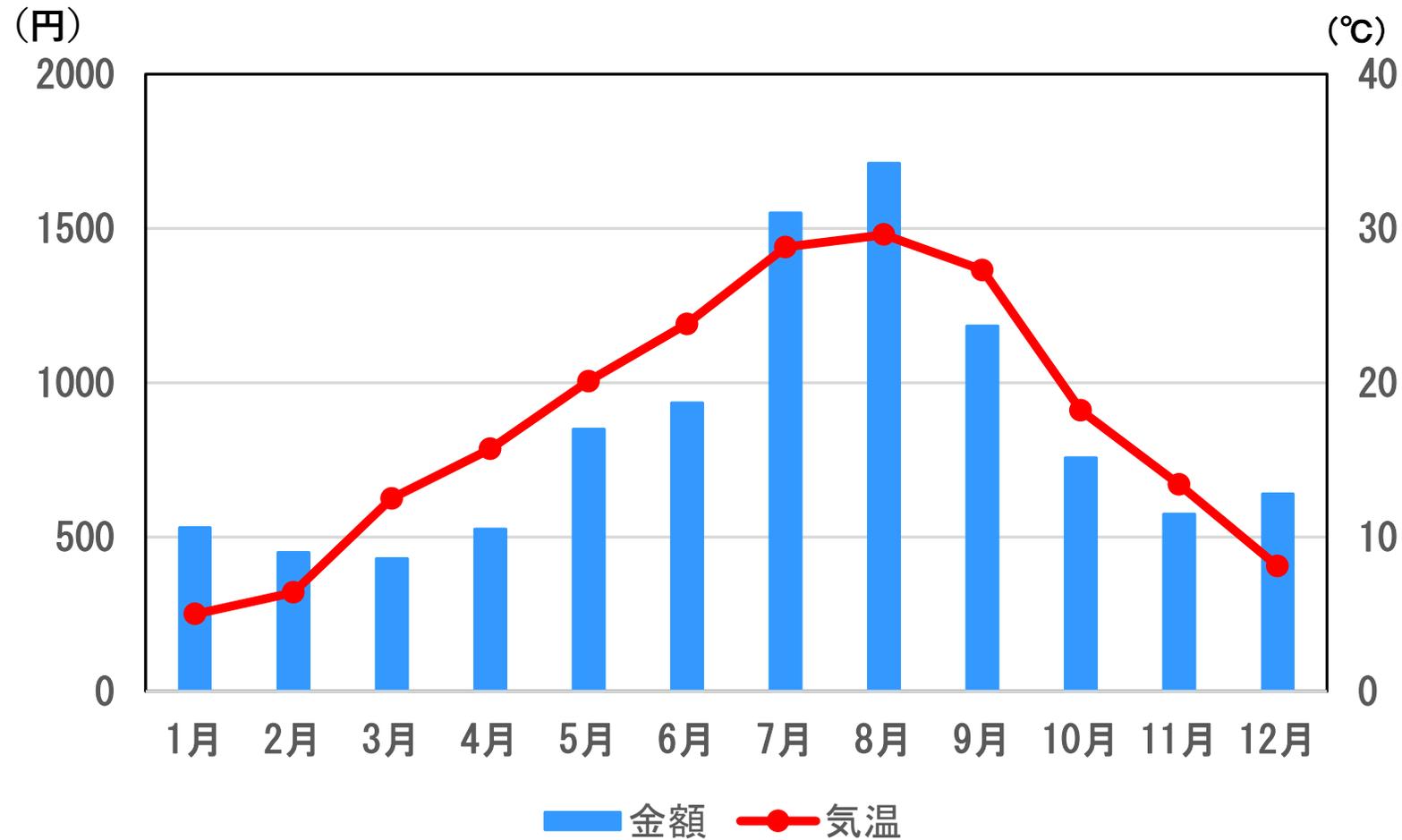


資料：気象庁「令和5年 気象データ」 ※岐阜市の月ごとの平均気温

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

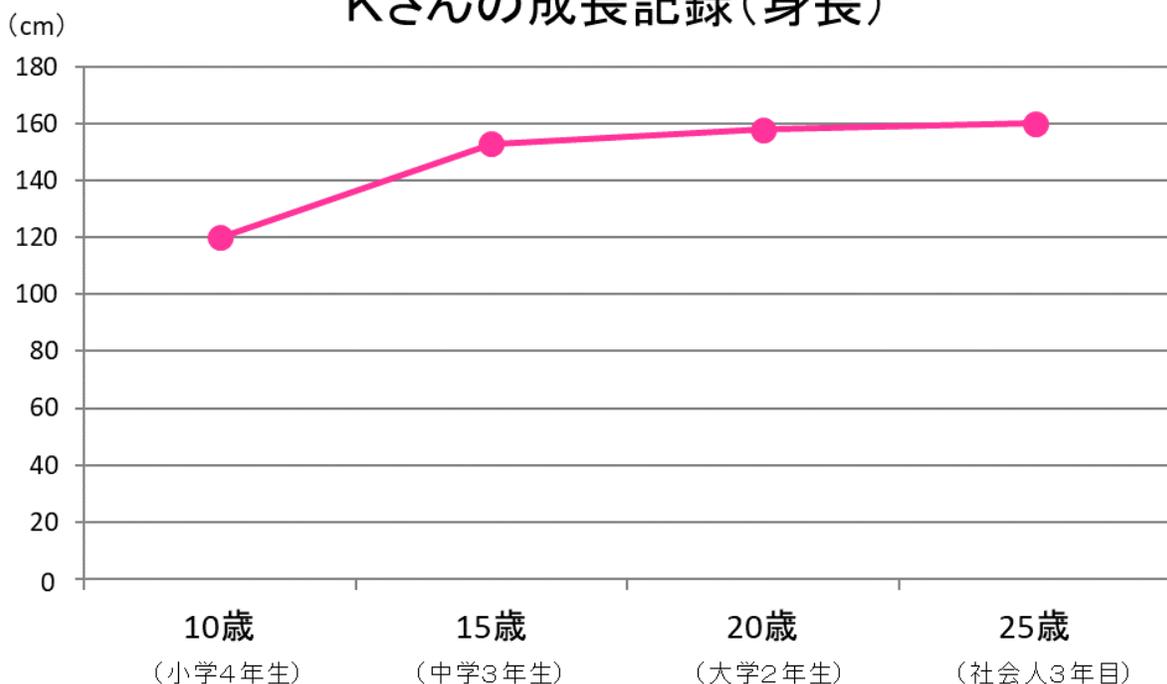
# グラフの読み取りで 注意したいこと



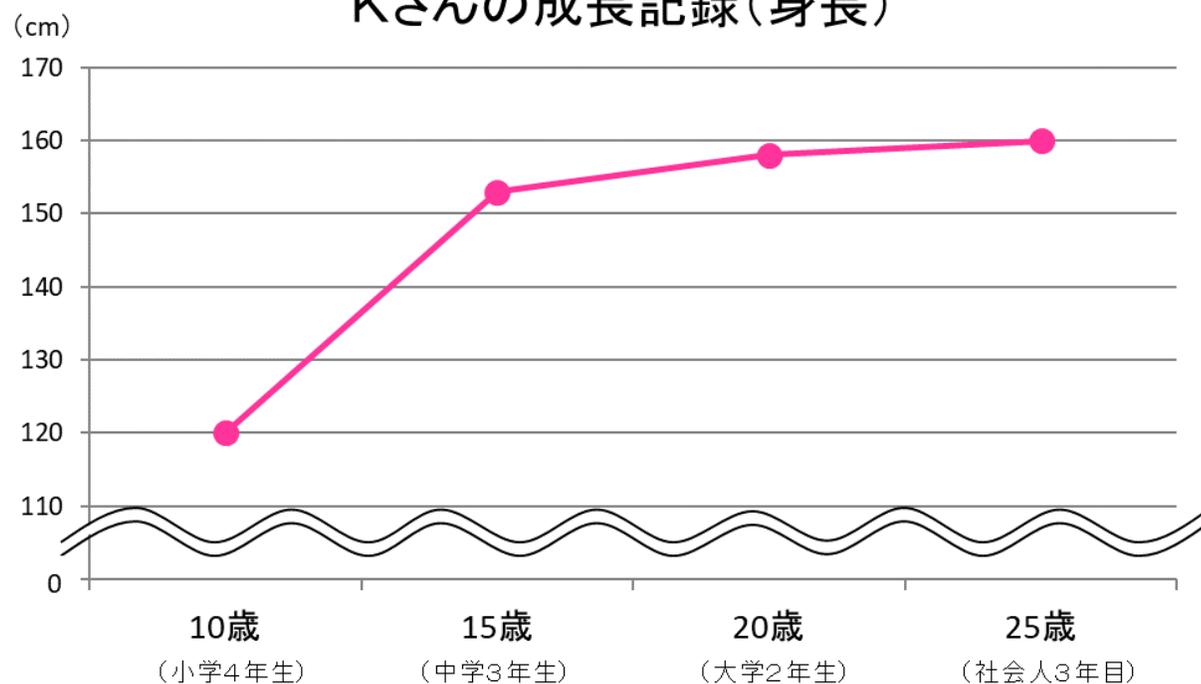
# Q1：15年で身長が2倍に伸びた？

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)



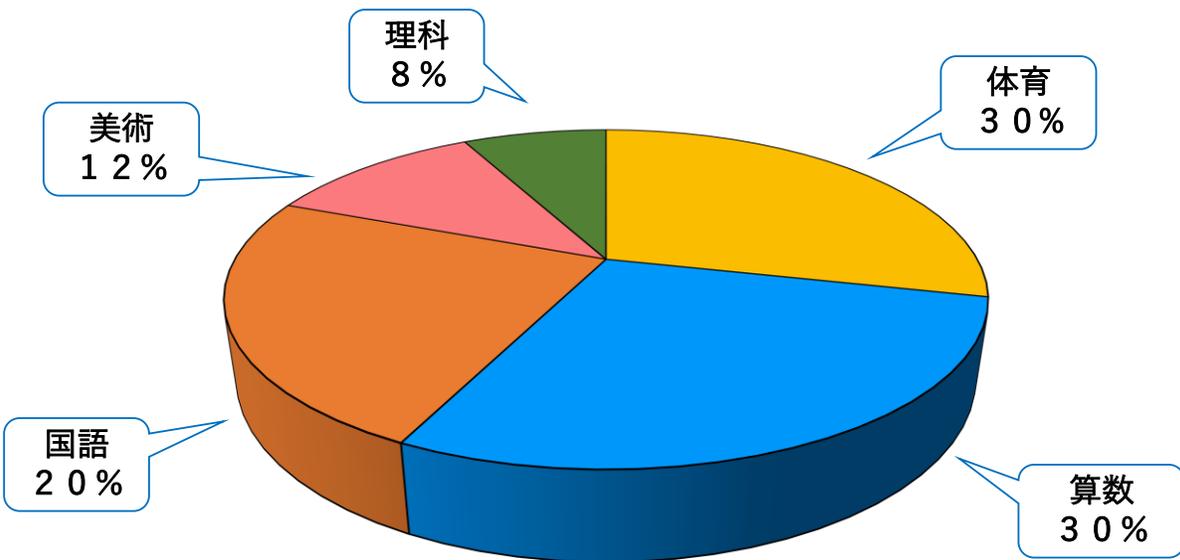
グラフを見るときは、<sup>じく</sup>軸の値にも注目するようにしよう！



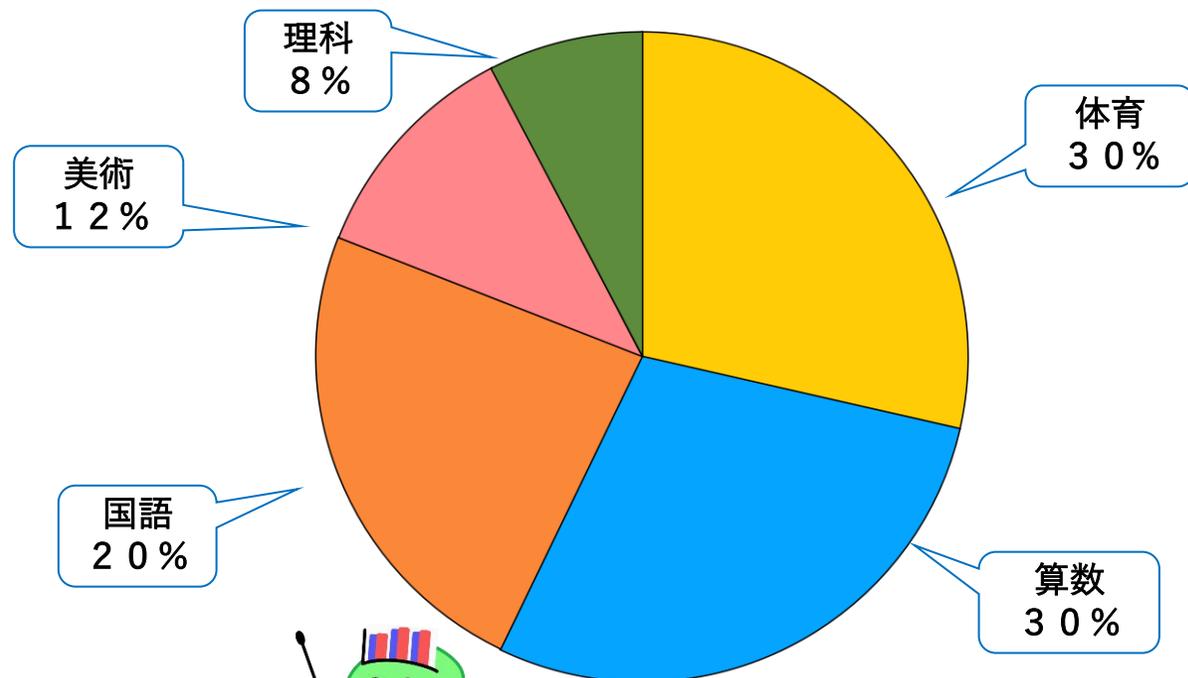
# Q2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？

## 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



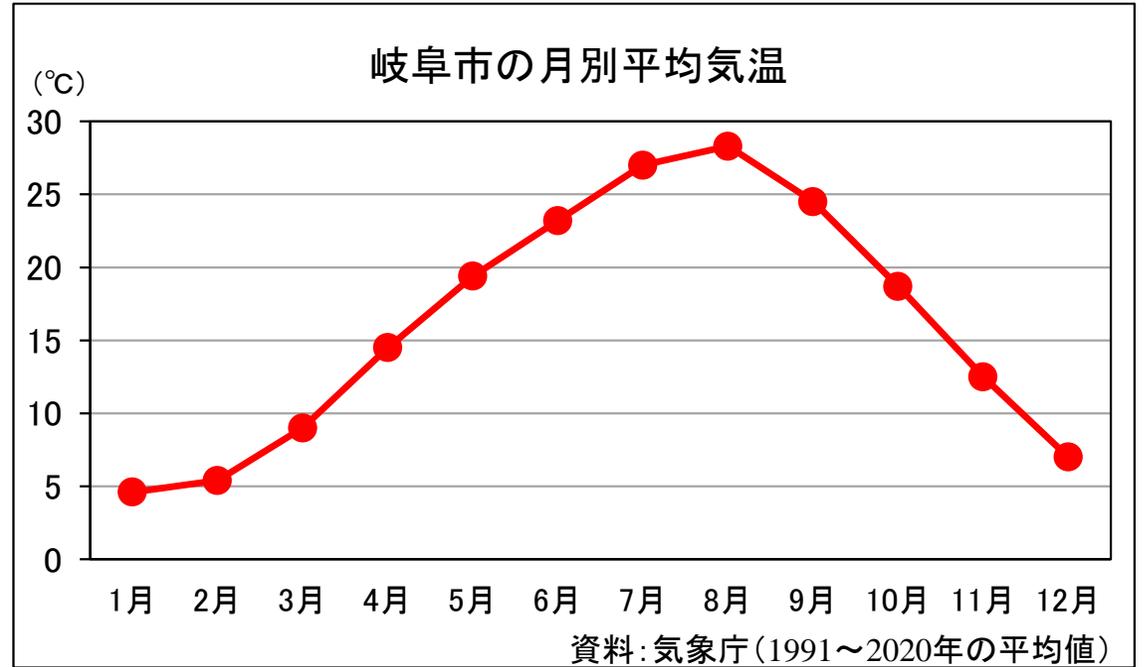
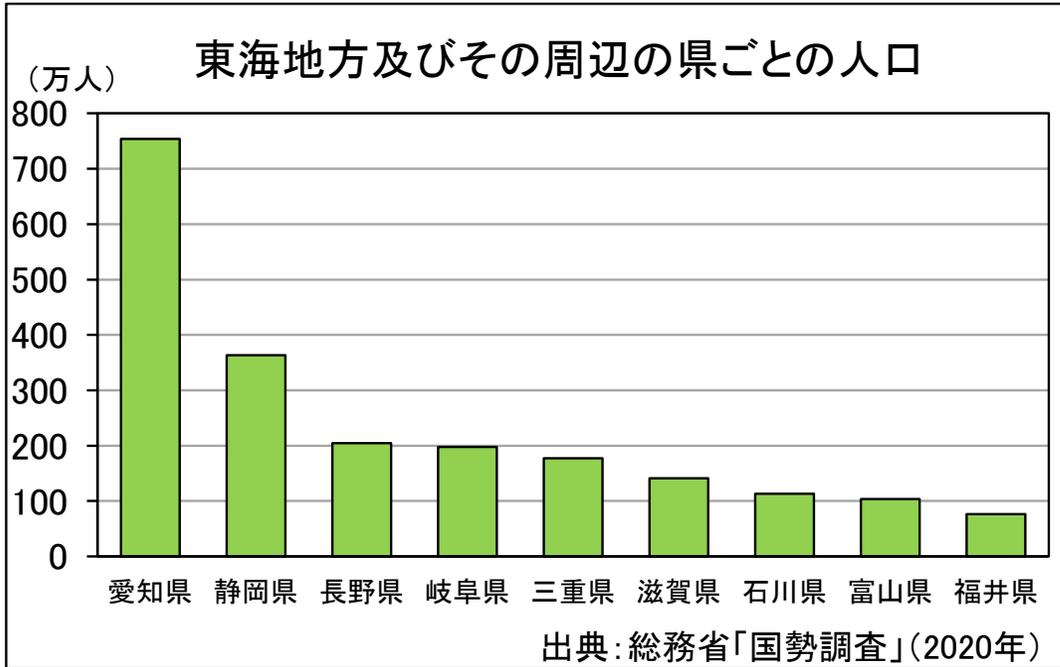
小学校6年生の好きな教科



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

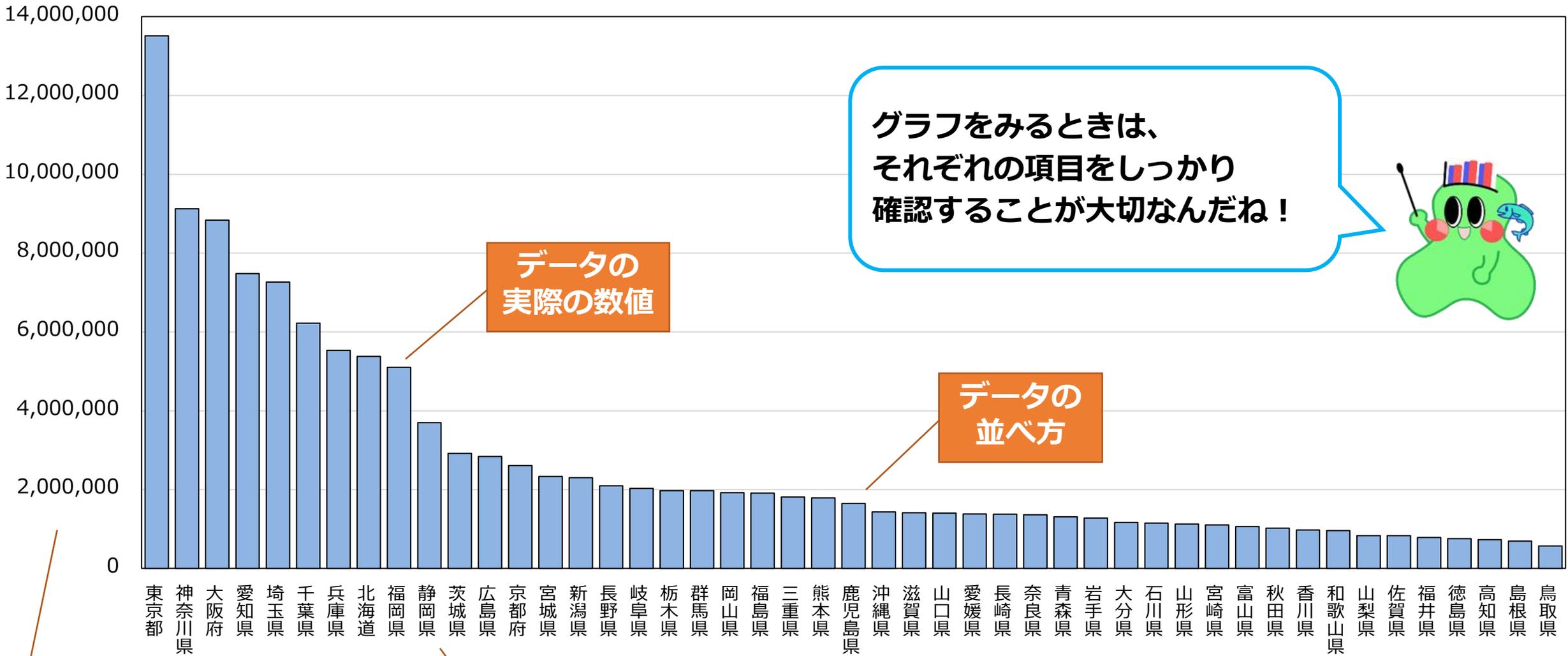
# グラフを読み取る7つ道具

都道府県別の人口

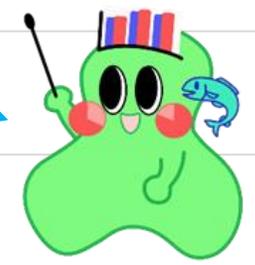
グラフのタイトル

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多治見市を読み取ってみよう！

多治見市の実際のデータを読み取り、

ぶん せき

分析してみよう



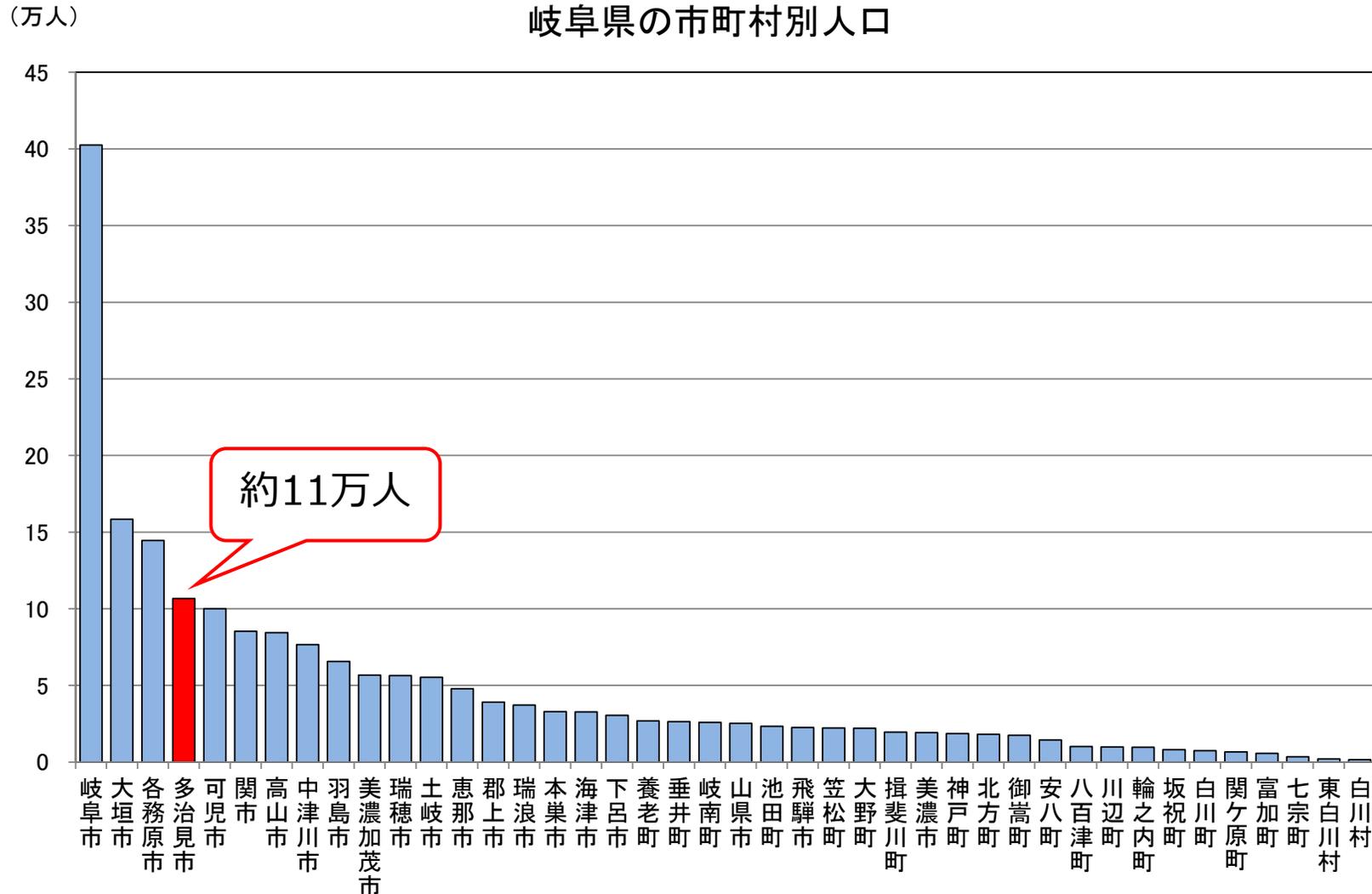
多治見市の人口についてどのくらい知っているかな？



**多治見市の人口はどのくらいかな？**

**岐阜県内で何番目に多いかな？**

# 多治見市の人口についてどのくらい知っているかな？



答えは…

多治見市の人口は  
**約11万人**

岐阜県内では  
**4番目**に多いよ

多治見市の人口はふえているの？へっているの？

クイズ

多治見市の人口は…

ふえているの？      へっているの？

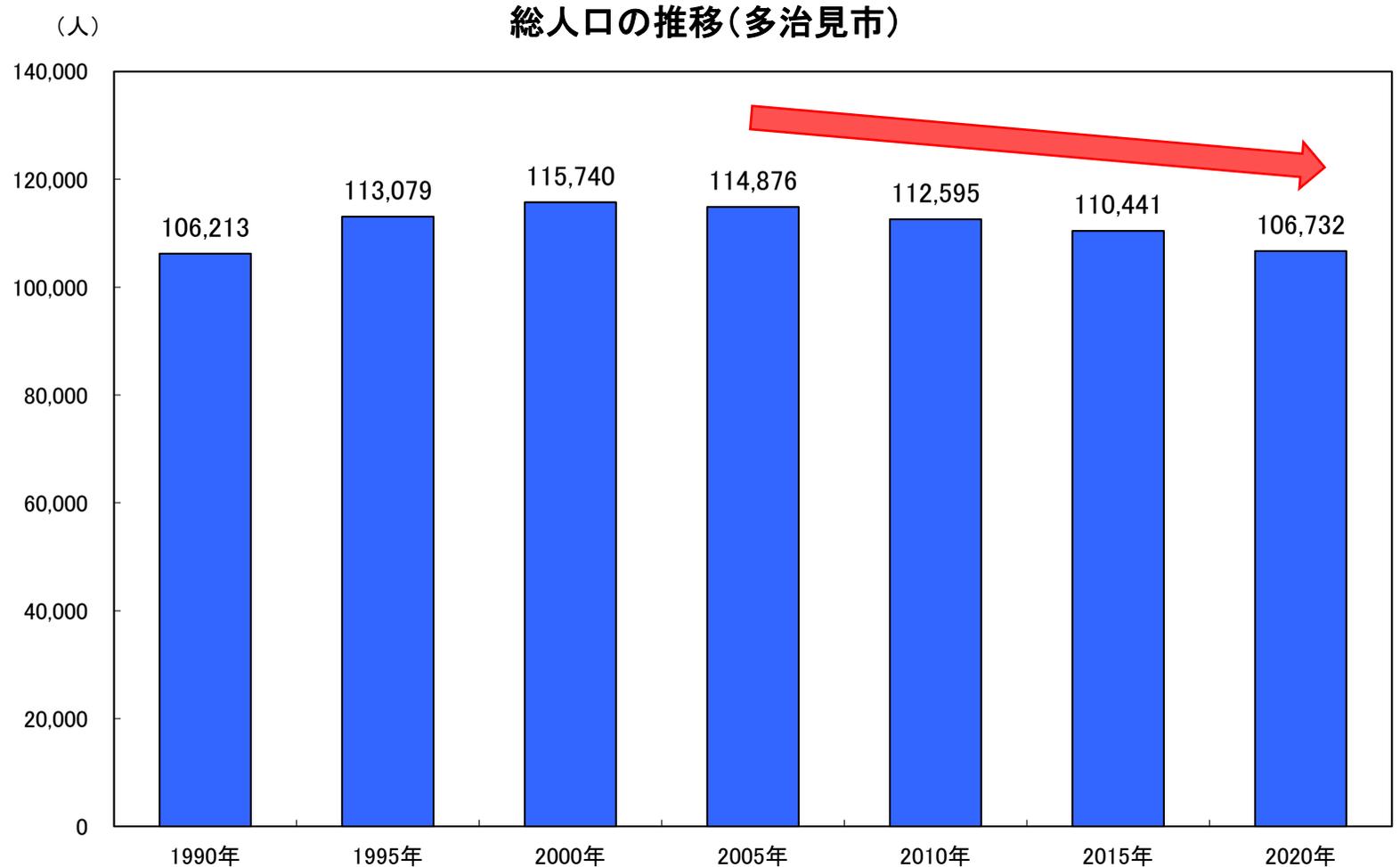


# 多治見市の人口はふえているの？へっているの？

答えは…

多治見市の人口は  
へっている！

2005年頃から  
へっているね！



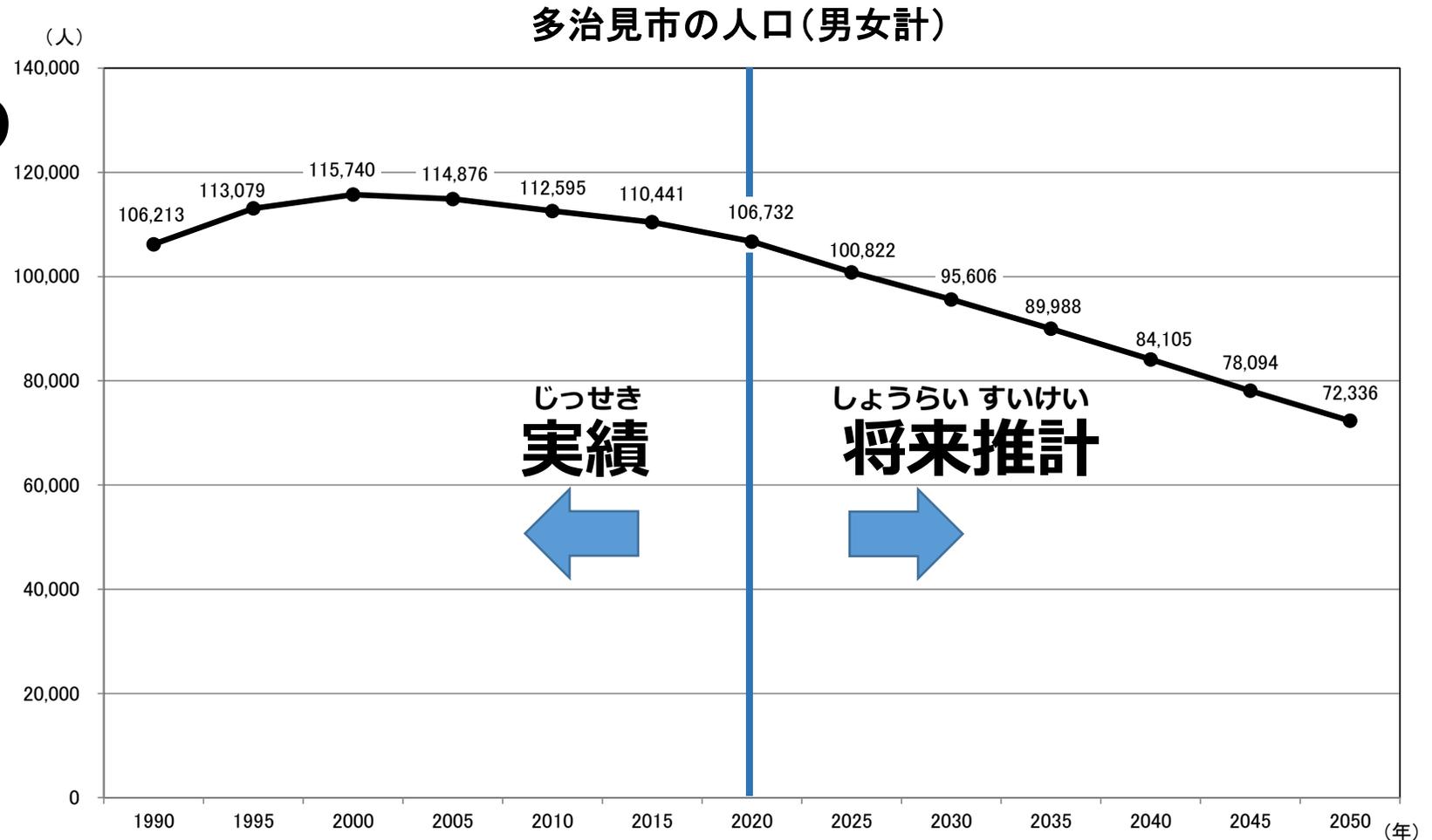
出典:総務省「国勢調査」

※各年10月1日現在

# 多治見市の人口はふえているの？へっているの？

この先も多治見市の人口は**へり続ける**とされている！

どうして人口はへっているのだろう？



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)」

# 多治見市の人口はふえているの？へっているの？

## ぞう げん 人口が増減する理由は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



# 多治見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…<sup>う</sup>産まれてくる子ども

死亡…<sup>な</sup>亡くなる人

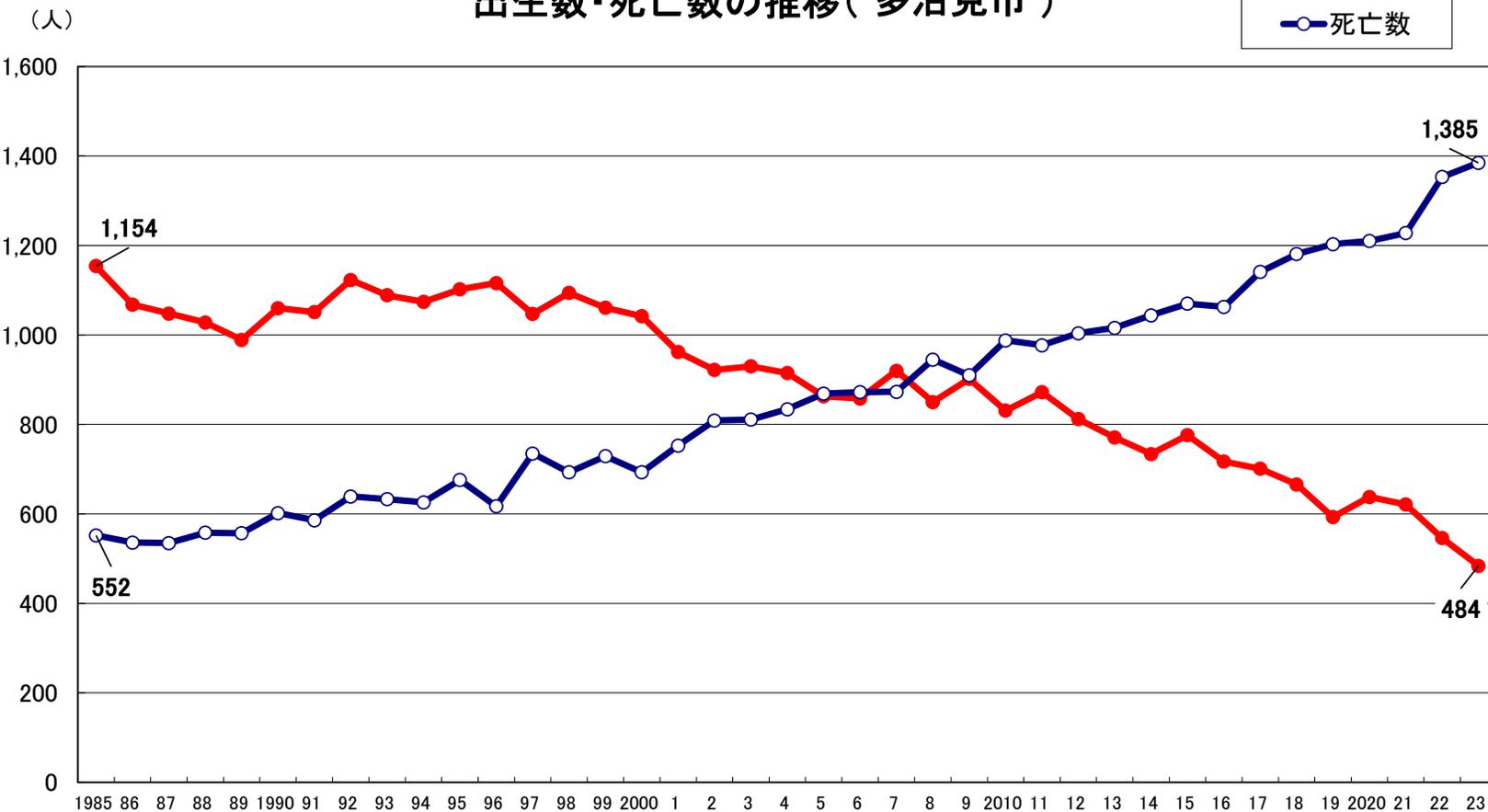


# 多治見市の人口はふえているの？へっているの？

出生数・死亡数の推移(多治見市)

● 出生数

○ 死亡数



多治見市では、

**出生数**がへり続け、  
**死亡数**がふえ続けている



**出生数**が**死亡数**を下回る

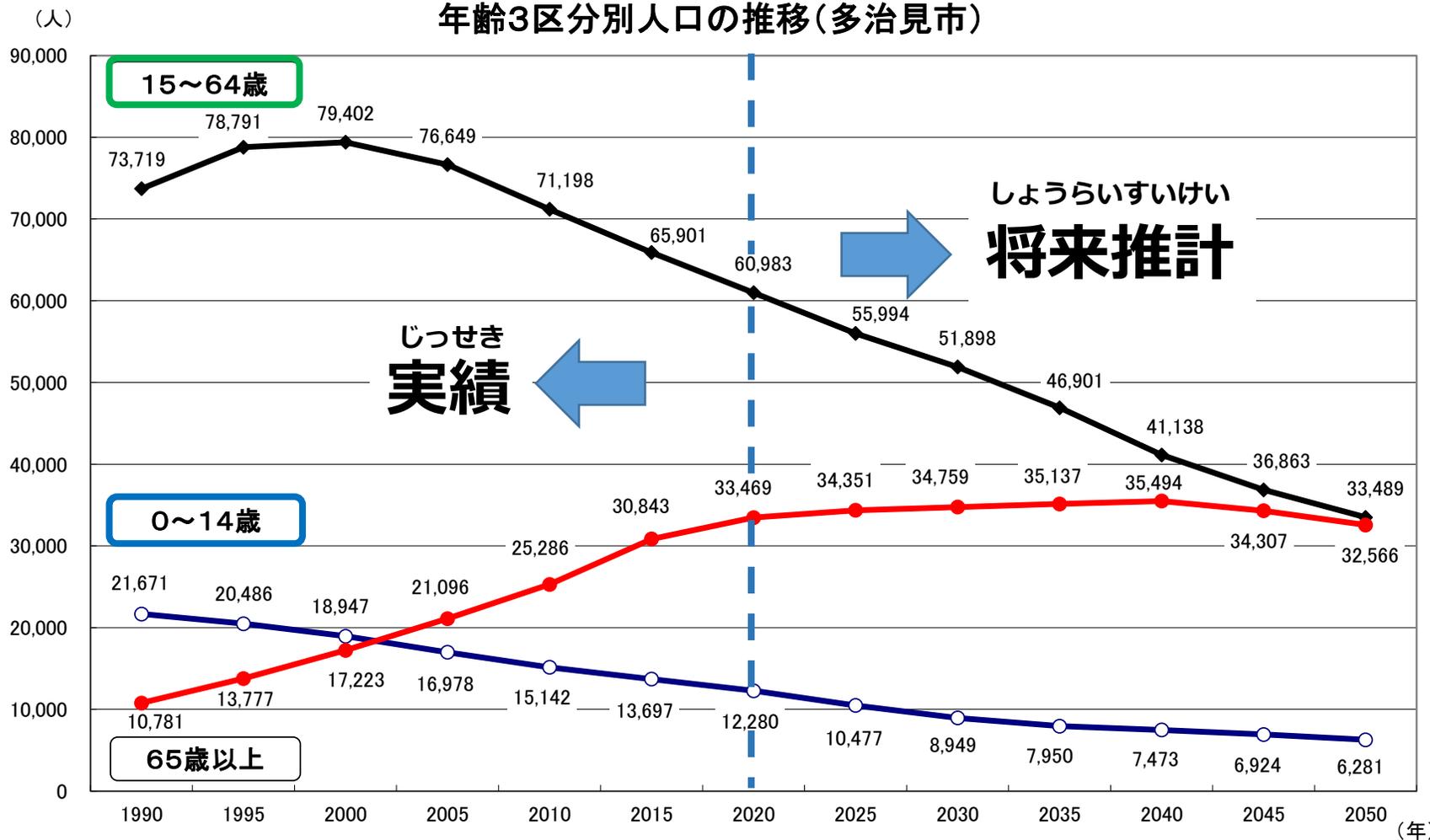
げんしょう  
「自然減少」の状態が  
2008年から続いている

出典: 厚生労働省「人口動態統計」(日本人 1~12月の年計)

(年)

# 多治見市の人口はふえているの？へっているの？

考える

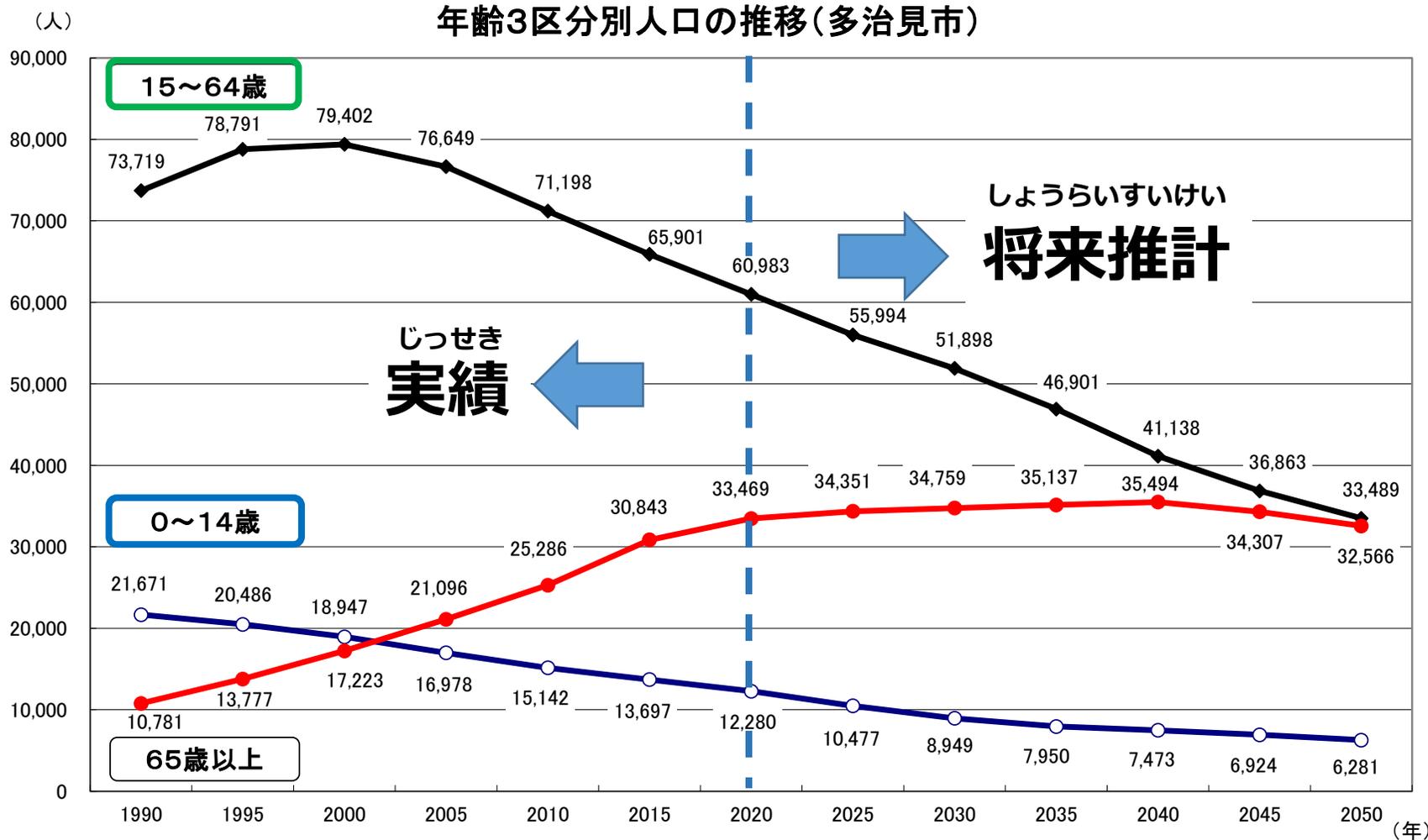


30年以上前から、**子ども(0~14歳)**の数はへり続けている

20年くらい前から、**現役世代(15~64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！**

# 多治見市の人口はふえているの？へっているの？



**れい**  
**少子高齢社会**  
 しょう  
**将来働く人がへると…**  
 ゆた  
**産業が弱り、生活の豊かさが下がる**  
 ぜい  
**税金が集まらなくなり、**  
 いたりょう かいご  
**教育・医療・年金・介護・**  
 こうしゅうえいせい  
**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ね**

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。

# 多治見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

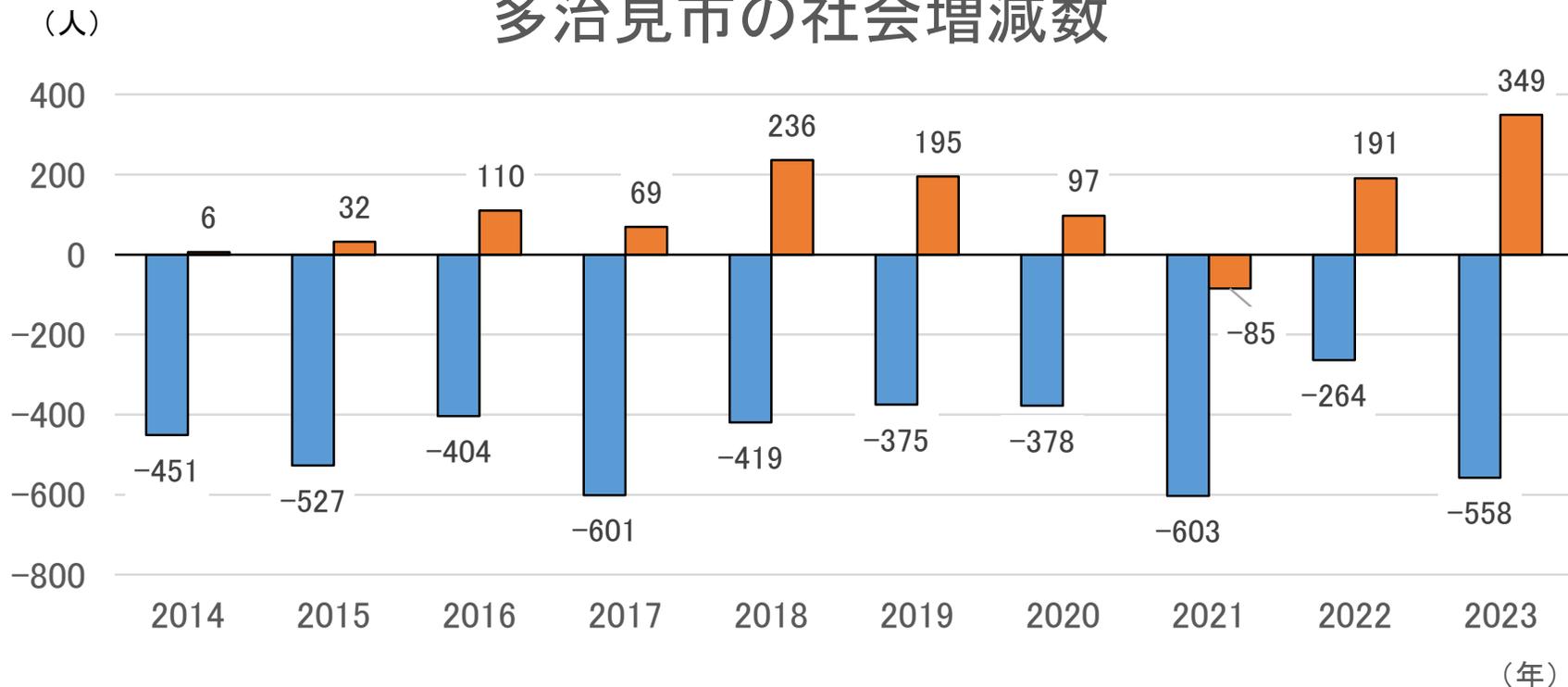
転入…市内に引っ越<sup>こ</sup>しする人

転出…市外に引っ越<sup>こ</sup>しする人



# 多治見市の人口はふえているの？へっているの？

## 多治見市の社会増減数



■日本人 ■外国人

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

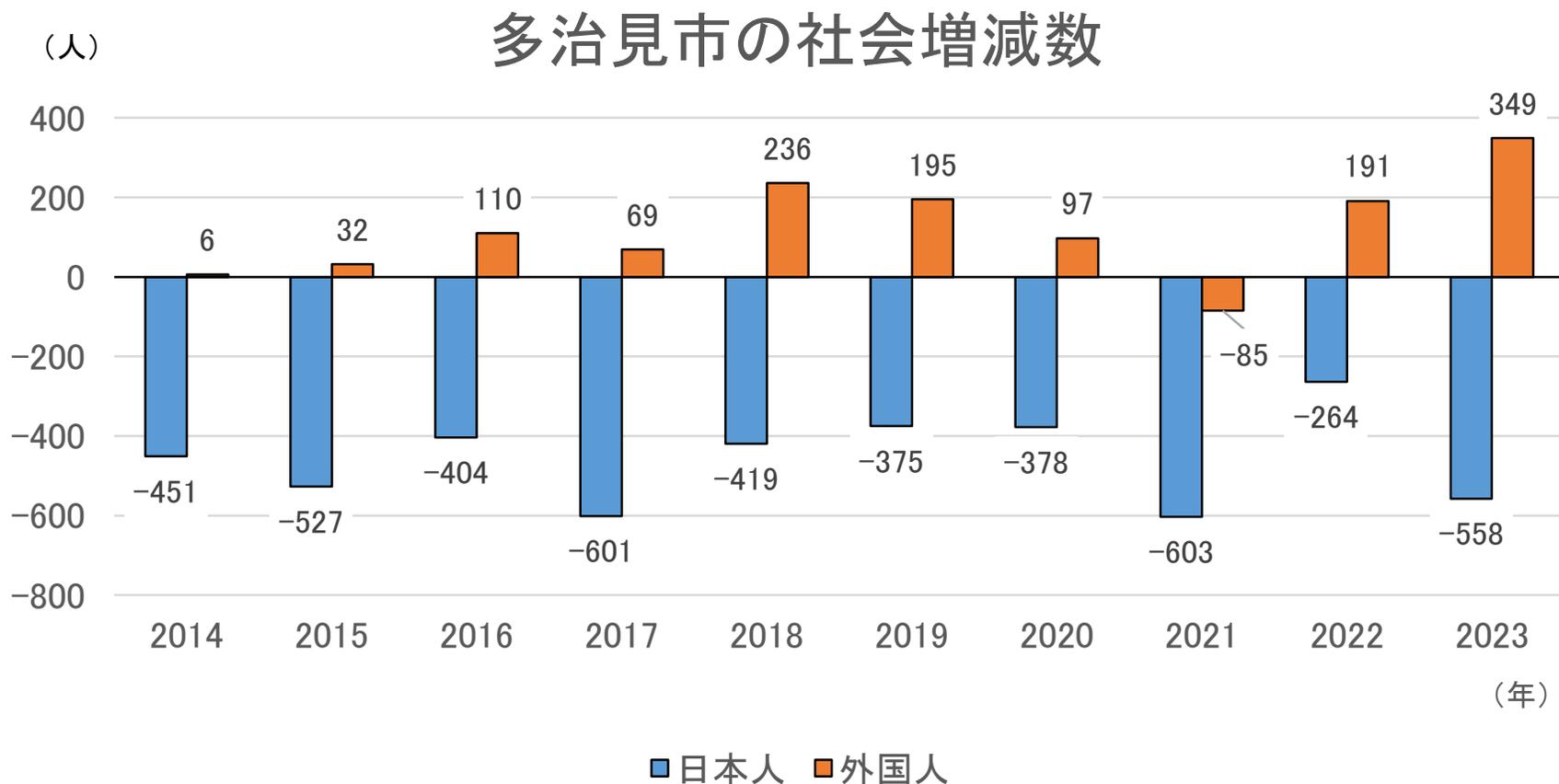
# 考える

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！

社会増減数は「転入数－転出数」  
のことだったね！



# 多治見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

多治見市では、  
日本人は、転出数が  
転入数を上回る  
社会減少が続いている

一方で、外国人は、  
社会増加の傾向

外国人も2021年に  
一時的に社会減少に  
なっているね！

# 多治見市の人口はふえているの？へっているの？



多治見市には、  
2,640人の外国人が  
住んでいる  
多治見市に住んでいる  
外国人は、  
大きくふえているよ

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日時点

# 多治見市の強みと言える産業は何だろうか？

クイズ

## 多治見市の強みのある 産業は何だろうか？

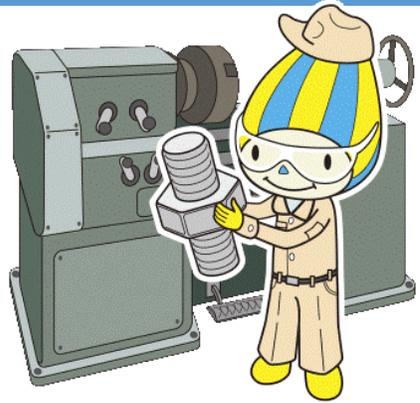
① せいぞうぎょう 製造業？

② おろしうり 卸売・こうりぎょう 小売業？

③ けんせつぎょう 建設業？

④ きんゆう 金融・ほけんぎょう 保険業？

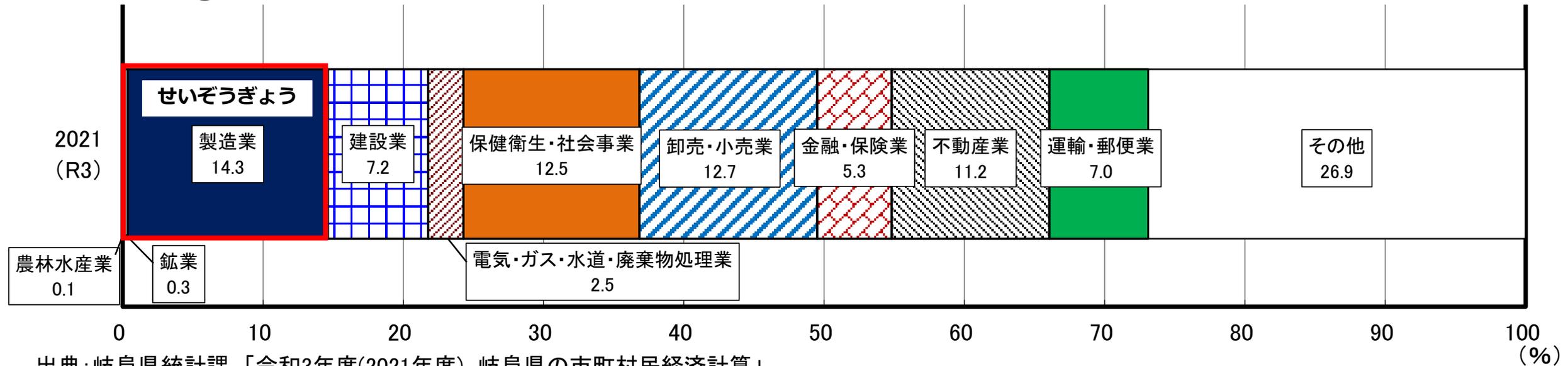
# 多治見市の強みと言える産業は何だろう？



製造業が一番割合が高くて、強みのある産業だね！



## 市町村内総生産の経済活動別構成比（多治見市）



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」

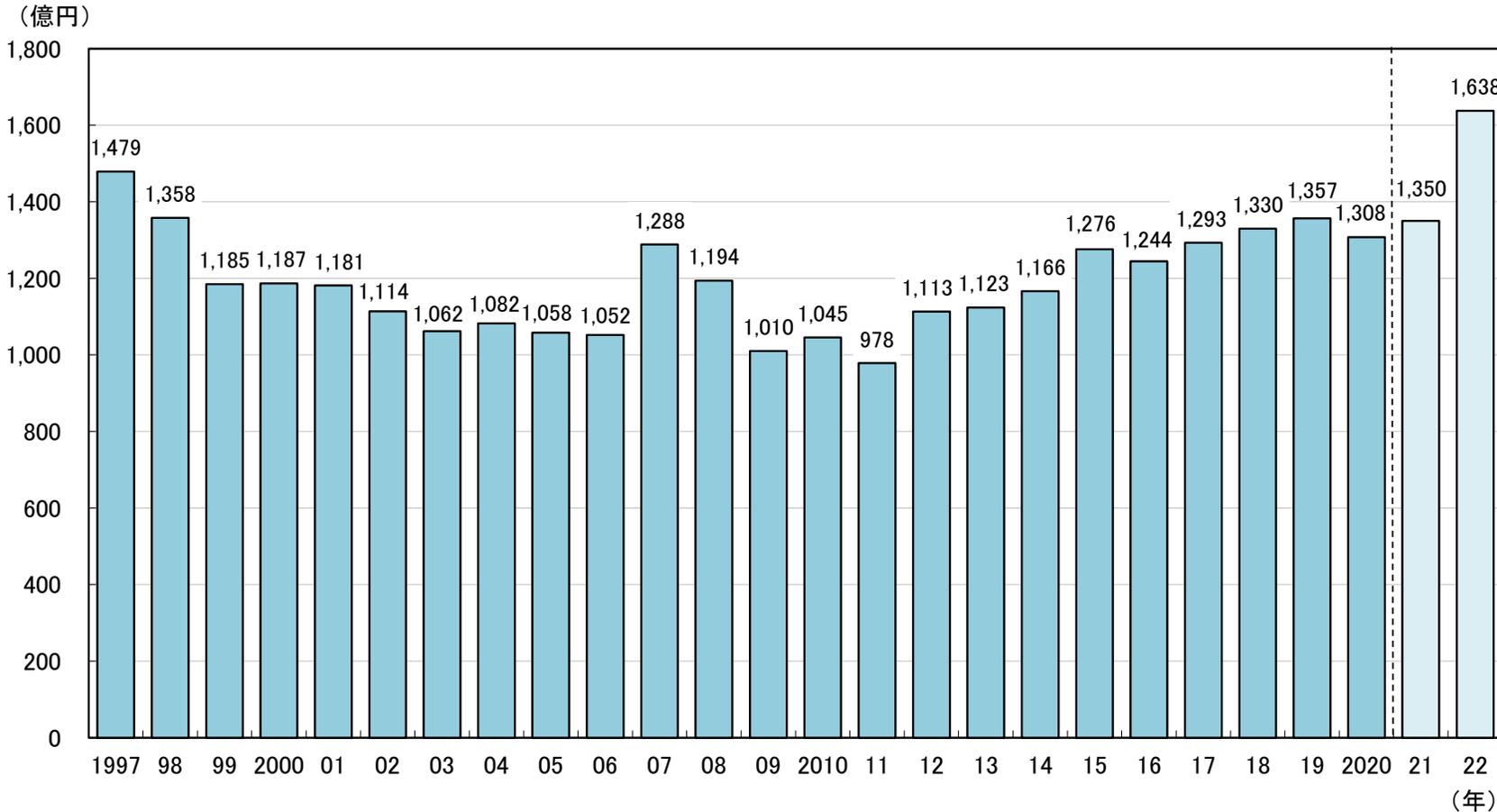
注1：「不動産業」には、持ち家の帰属家賃を含んでいる。

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。

# 多治見市の強みと言える産業は何だろう？

製造業製造品出荷額等の推移（多治見市）



せいぞうひんしゅつかがく  
**2022年の製造品出荷額は  
1,638億円**

**製造品出荷額は、  
少しずつふえているよ**

**製造品出荷額とは、  
1年間でどれくらいのモノ  
が作られたかを表して  
いるよ！**



出典：2021、2022年は総務省・経済産業省「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）

1997年～2019年は経済産業省「工業統計」（従業者4人以上）、ただし2011年、2015年、2020年は総務省「経済センサス-活動調査」（従業者4人以上）

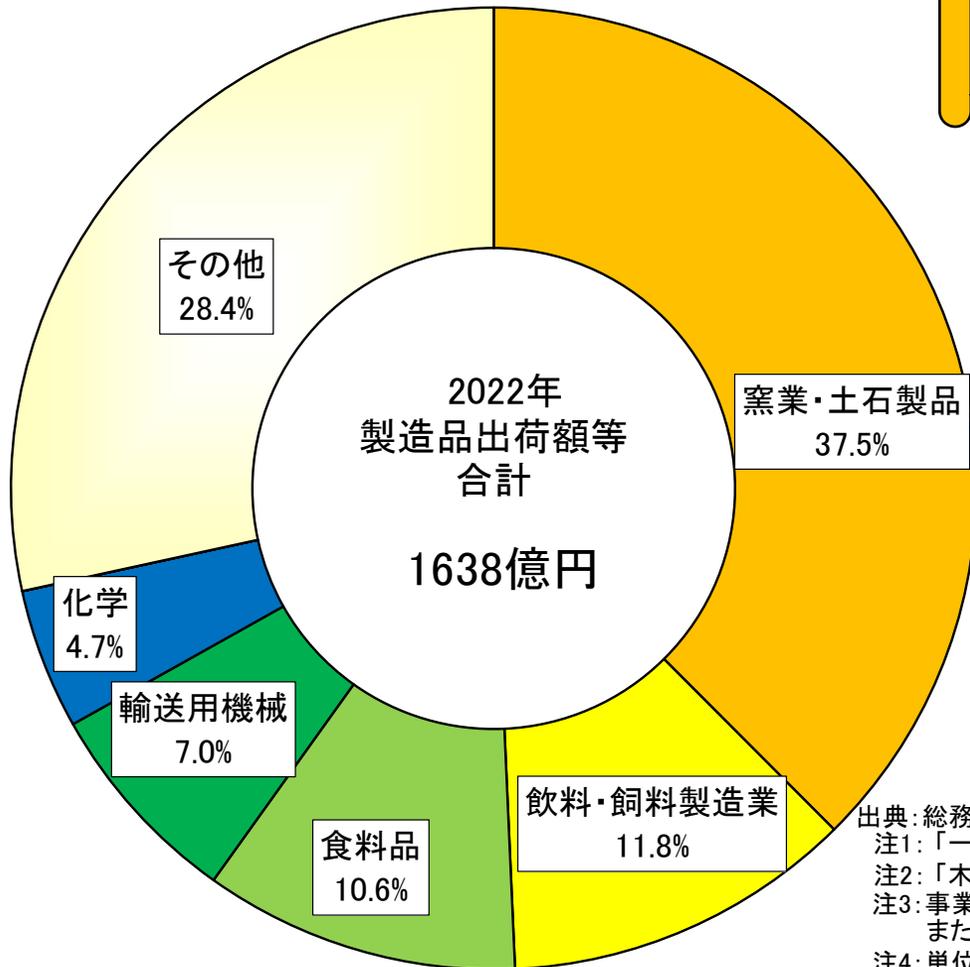
注：「経済構造実態調査 製造業事業所調査」と「工業統計」、「経済センサス-活動調査」は集計範囲等が異なるため単純比較できない。

# 多治見市の強みと言える産業は何だろう？

製造品出荷額等の業種構成＜多治見市＞

考える

円グラフから多治見市の強みを  
考えてみよう！



このグラフは、多治見市で  
どんなモノが作られているか  
を表しているよ！



＜読み方＞

窯業・土石製品⇒ようぎょう・どせきせいひん

飲料・飼料製造業⇒いんりょう・しりょうせいぞうぎょう

食料品⇒しょくりょうひん

輸送用機械⇒ゆそうようきかい

化学⇒かがく

出典：総務省・経済産業省「令和5年(2023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

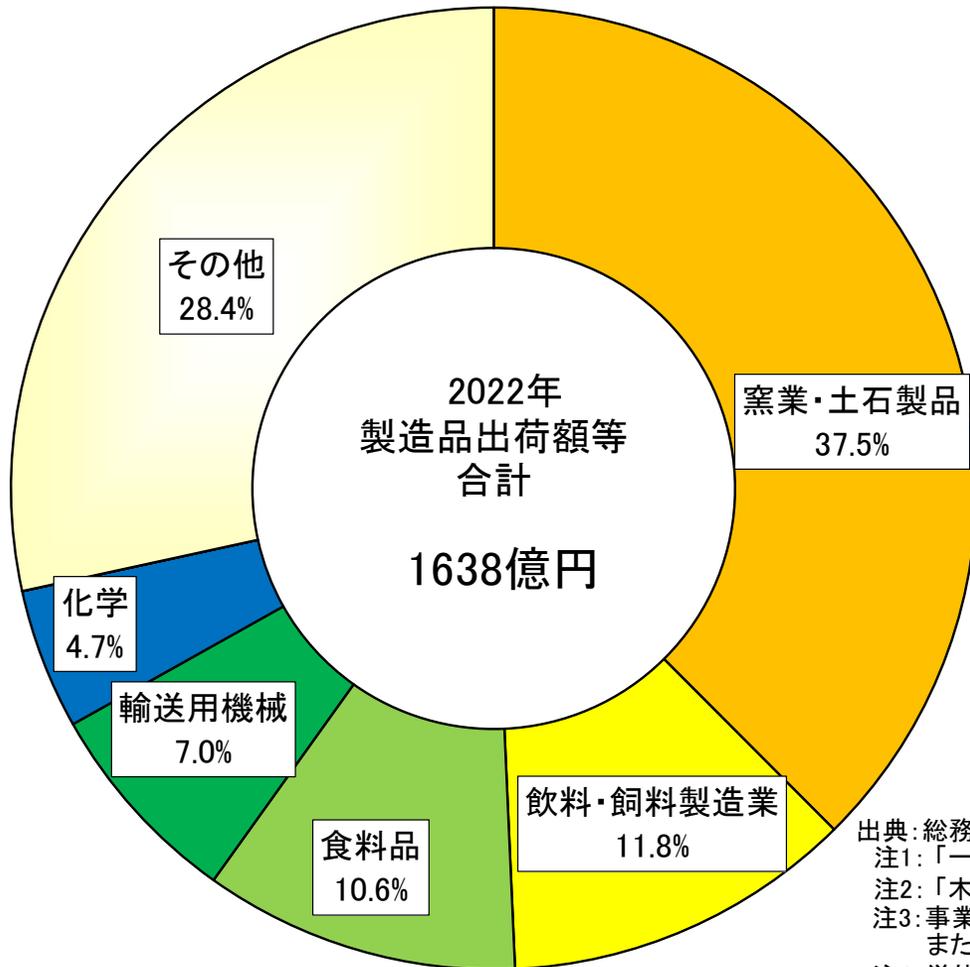
注3：事業所数が少ないため製造品出荷額が秘匿となっている業種は「その他」に含む。

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)

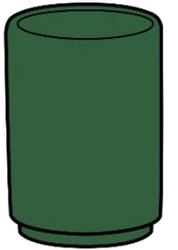
注4：単位未満を四捨五入しているため、合計は100%とまらない場合がある。

# 多治見市の強みと言える産業は何だろう？

製造品出荷額等の業種構成＜多治見市＞



多治見市では、窯業・土石製品を  
たくさん作っているよ  
窯業・土石製品とは、  
とうじき  
陶磁器やタイルのことだよ



多治見市では、  
みのやき  
美濃焼が有名だね！

＜読み方＞

窯業・土石製品⇒ようぎょう・どせきせいひん

飲料・飼料製造業⇒いんりょう・しりょうせいぞうぎょう

食料品⇒しょくりょうひん

輸送用機械⇒ゆそうようきかい

化学⇒かがく

出典：総務省・経済産業省「令和5年(2023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。



# 多治見市の強みと言える産業は何だろう？

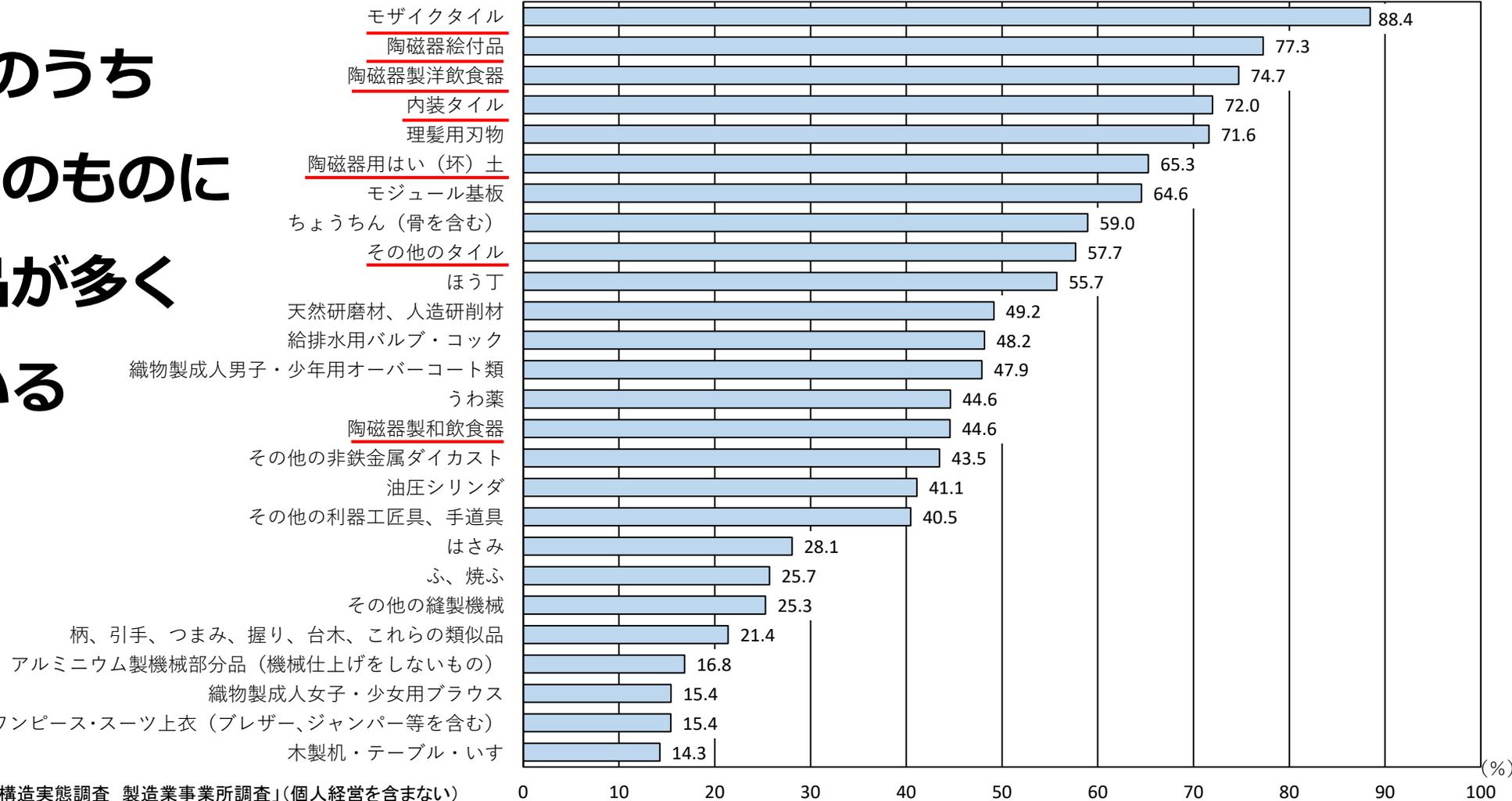
出荷額1位品目別全国に占める出荷額の割合（岐阜県：2022年）

## 製造品出荷額のうち

岐阜県が**全国1位**のものに

窯業・土石製品が多く

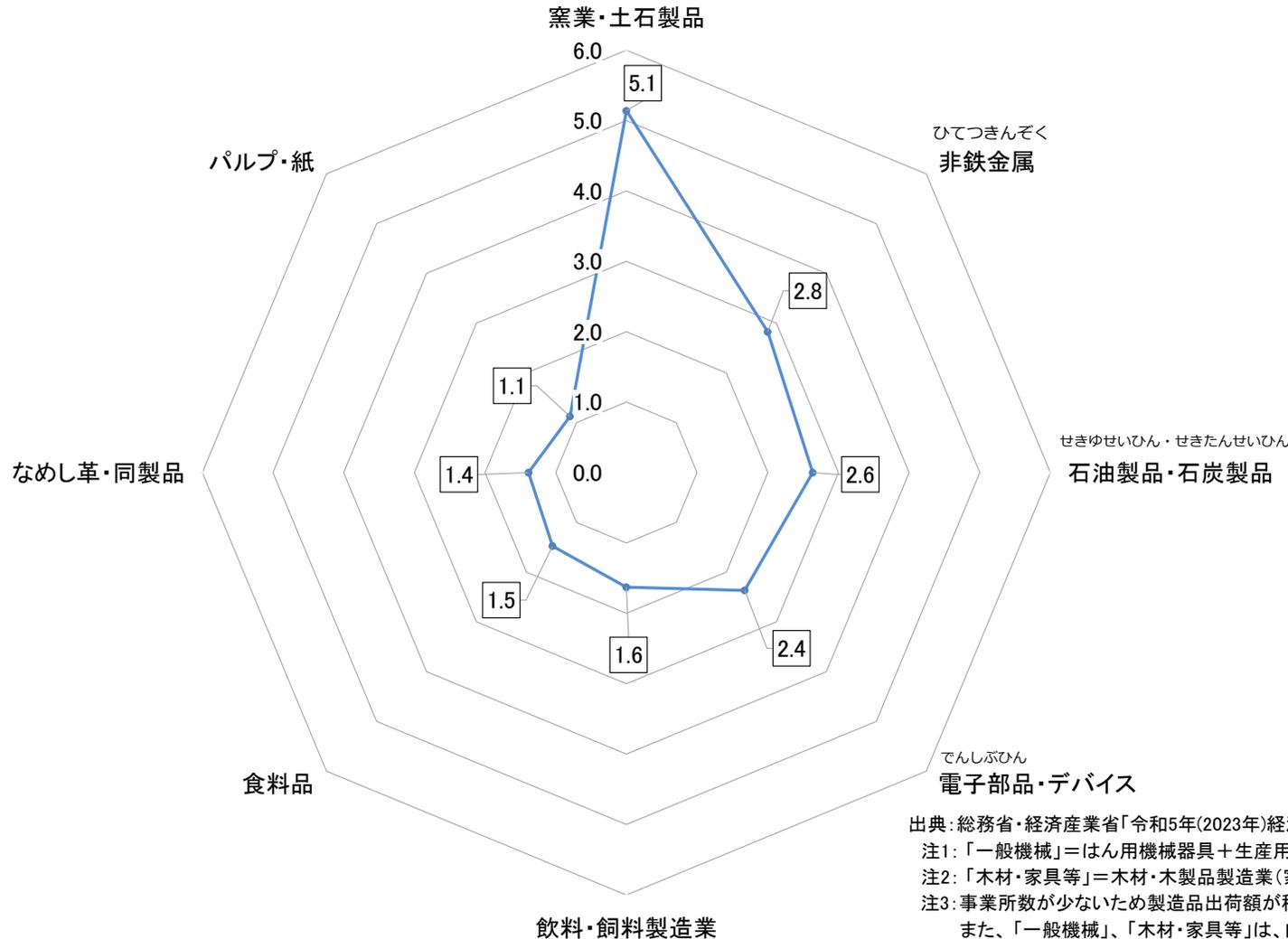
含まれている



# 製造業のどんな分野で働いている人が多いだろう？

## 考える

製造業の分野別従業者数の特化係数（岐阜県＝1）



## このレーダーチャートから 何が分かるかな？

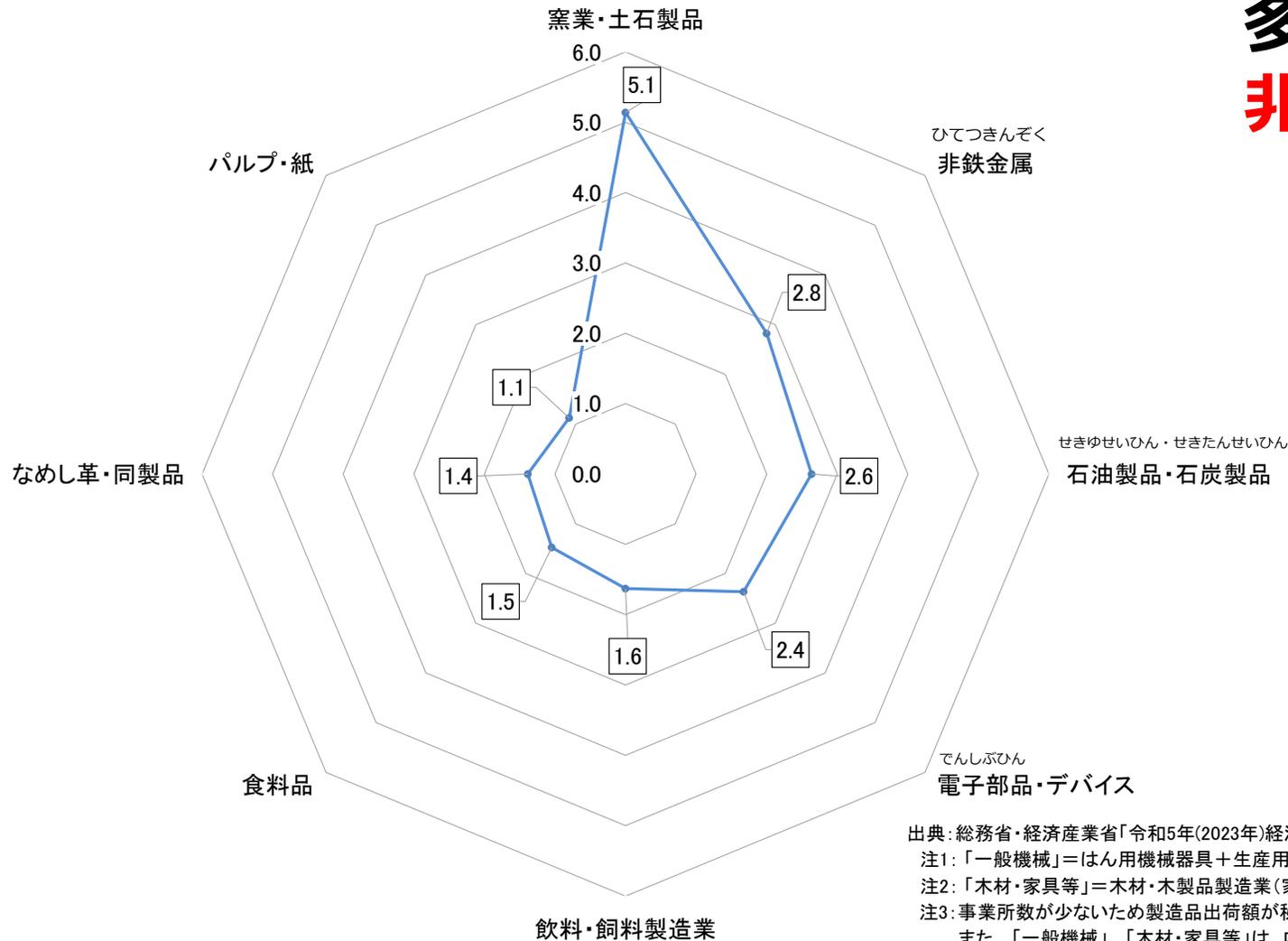
このようなグラフを  
レーダーチャートと言うよ！  
岐阜県の分野ごとの従業者数の  
割合を1としたときに多治見市が  
いくつかを表しているよ！  
ここでは、多治見市が1を  
超えている分野だけ  
のせているよ！



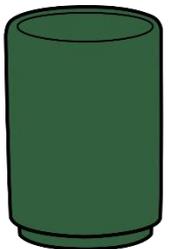
出典：総務省・経済産業省「令和5年(2023年)経済構造実態調査 製造業事業所調査」(全事業所、個人経営を含まない)  
注1: 「一般機械」=はん用機械器具+生産用機械器具+業務用機械器具  
注2: 「木材・家具等」=木材・木製品製造業(家具を除く)+家具・装備品製造業  
注3: 事業所数が少ないため製造品出荷額が秘匿となっている業種は「その他」に含む。  
また、「一般機械」、「木材・家具等」は、内訳の業種に秘匿がある場合は、その業種の製造品出荷額は合算していない。(「その他」に含む)

# 製造業のどんな分野で働いている人が多いだろう？

製造業の分野別従業者数の特化係数（岐阜県＝1）



**多治見市は、窯業・土石製品、非鉄金属、石油・石炭製品の分野で働いている人が多い！**  
**特に、窯業・土石製品で働いている人の割合は岐阜県と比較するとかなり大きいことが分かるね！**



出典：総務省・経済産業省「令和5年(2023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)

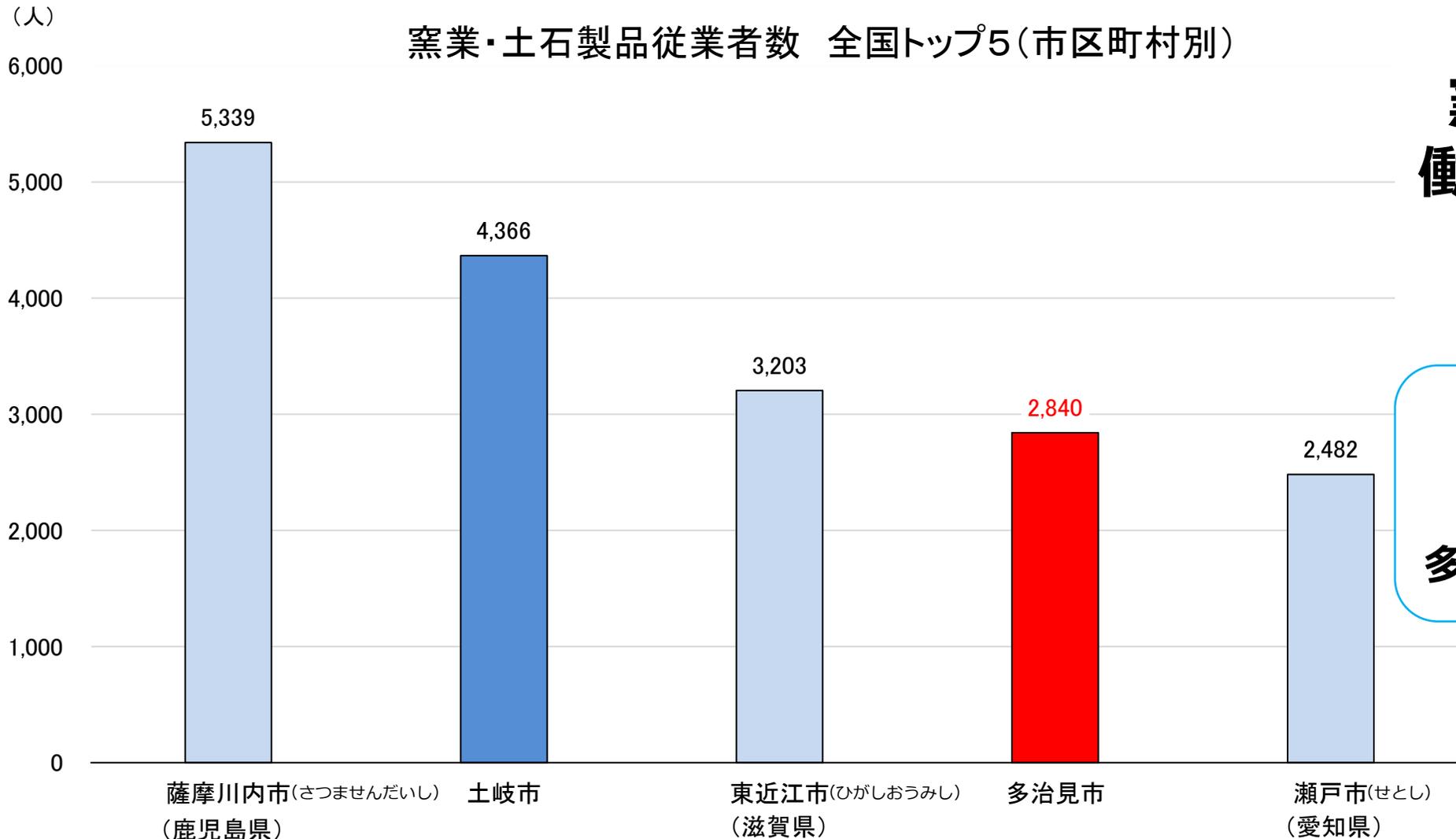
注1：「一般機械」＝はん用機械器具＋生産用機械器具＋業務用機械器具

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

# 製造業のどんな分野で働いている人が多いだろう？



多治見市の  
窯業・土石製品で  
働いている人の数は  
全国で**4番目**  
に多いよ！

お隣の土岐市も  
窯業・土石製品で  
多くの人働いているね！



多治見市を訪れる観光客はふえているの？へっているの？

クイズ

おとず かん こう きやく  
多治見市を訪れる観光客は…

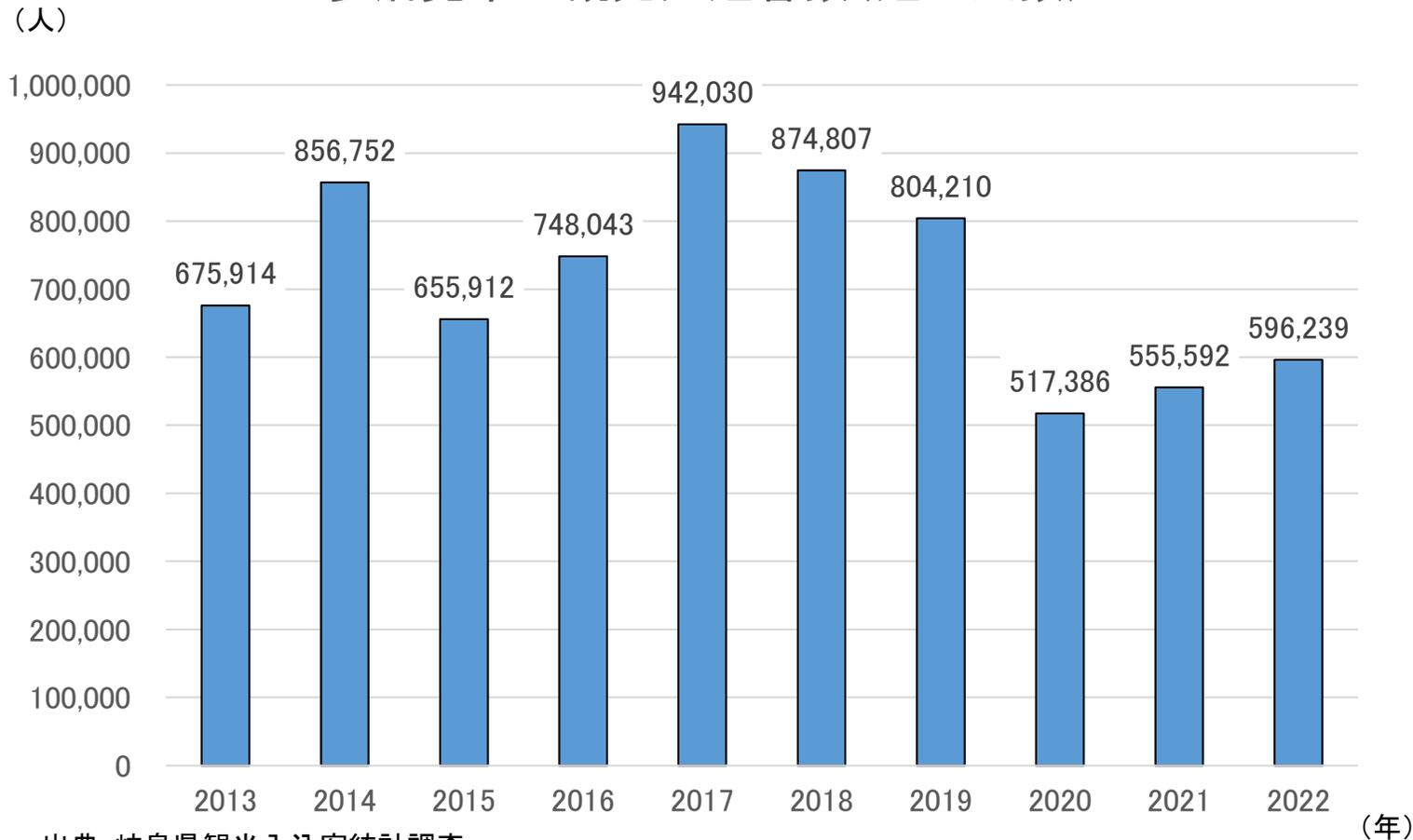
ふえているの？

へっているの？



# 多治見市を訪れる観光客はふえているの？へっているの？

多治見市の観光入込客数(延べ人数)



出典: 岐阜県観光入込客統計調査

答えは…

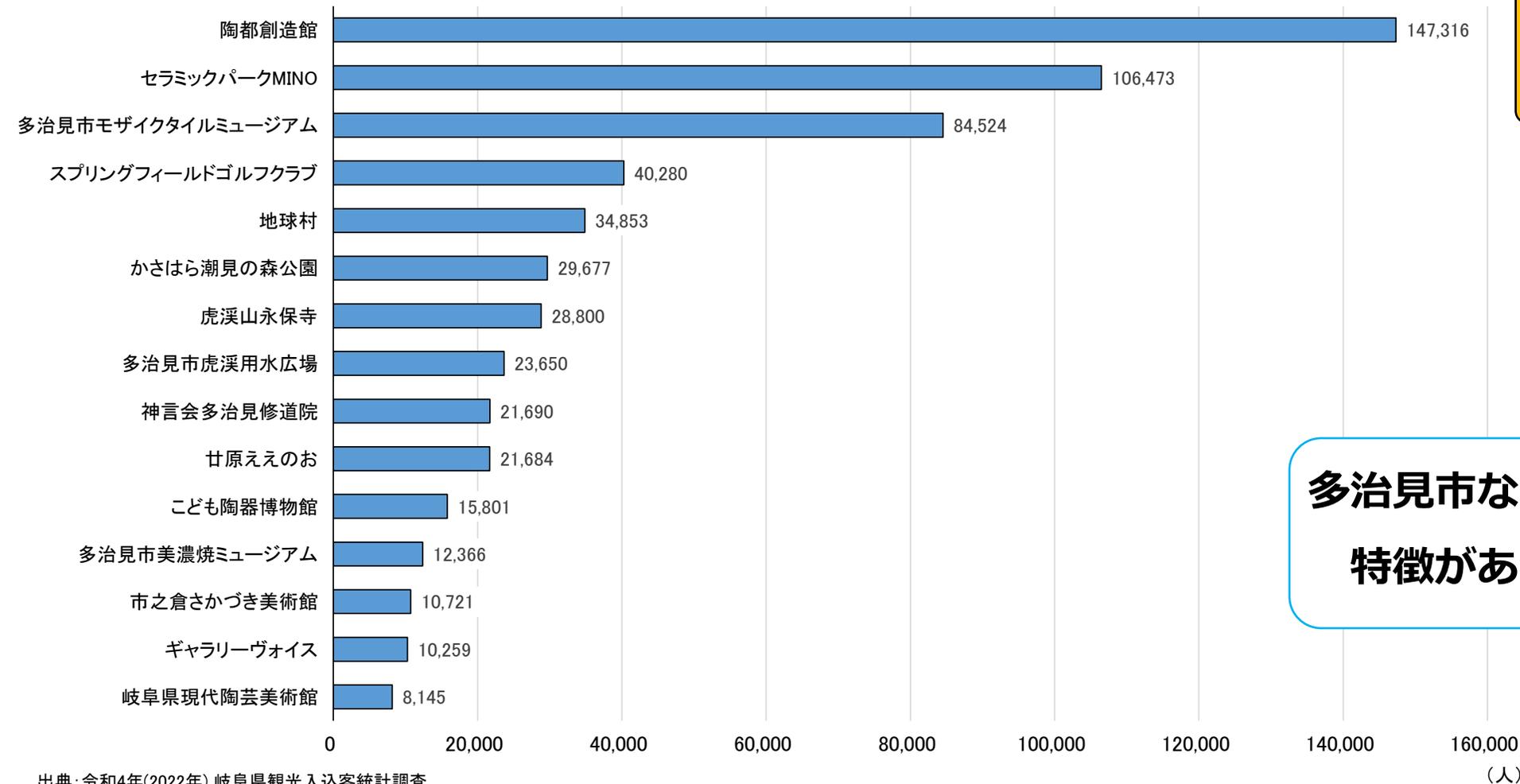
多治見市を訪れる  
観光客は  
へっていたが、  
2020年以降は  
ふえている！

2020年に大きく  
へっているのは  
なぜかな！



# 多治見市を訪れる観光客はどのようなところに行っているの？

多治見市の観光地点別入込客数（延べ人数）



考える

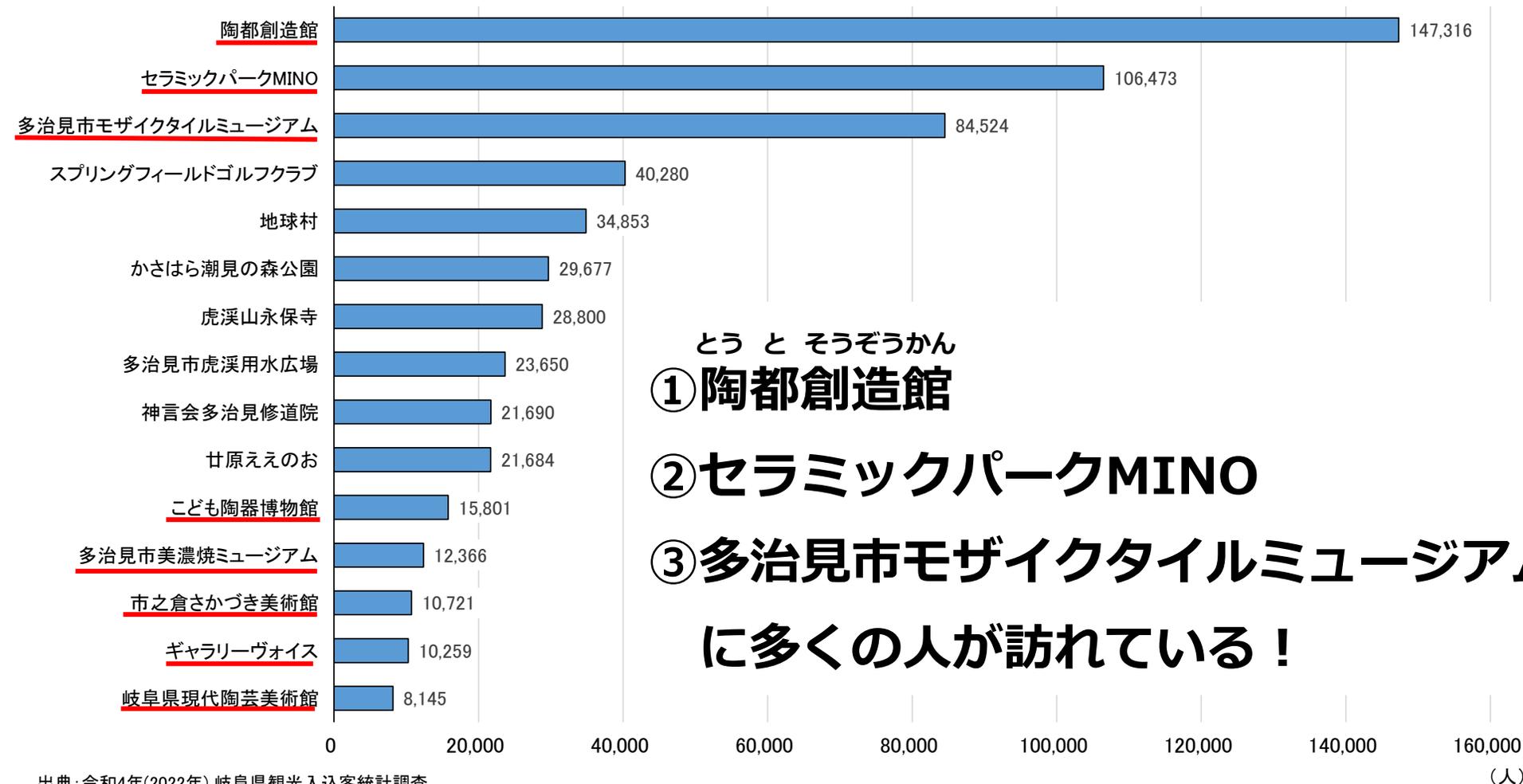
このグラフを見て、  
とくちょう  
どんな特徴があるか  
考えてみよう

多治見市ならではの  
特徴があるよ！



# 多治見市を訪れる観光客はどのようなところに行っているの？

多治見市の観光地点別入込客数（延べ人数）

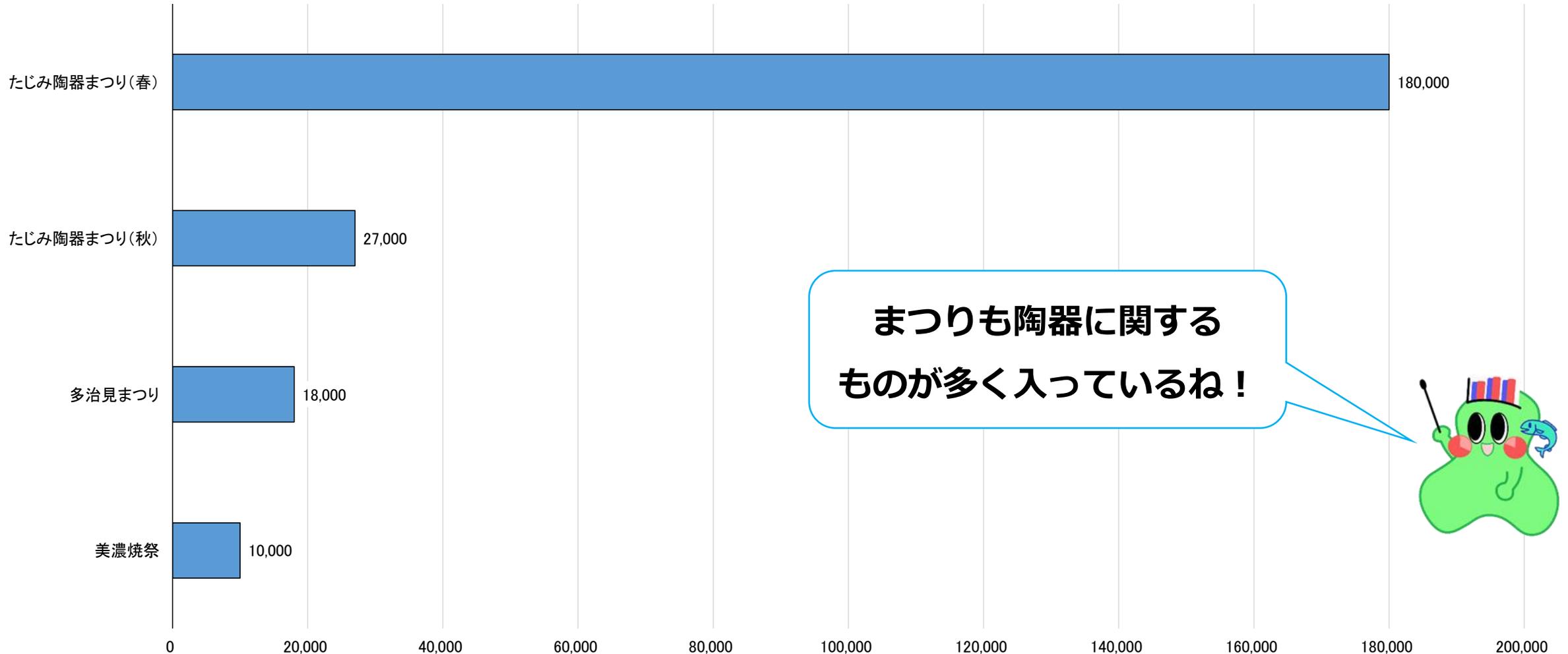


多治見市で有名な  
陶器（美濃焼）や  
タイルをテーマ  
とした施設が多く  
入っているね！



# 多治見市を訪れる観光客に人気のある行事は？

多治見市の行祭事・イベント別入込客数（延べ人数）



まつりも陶器に関する  
ものが多く入っているね！



# データから、多治見市の特徴を知ろう！

多治見市は、作っているもの、  
はたらく場所、観光する場所、  
イベントといった色々な場面で  
陶磁器やタイルが関わっていて  
「やきもののまち」ということ  
がデータからも分かるね！



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？

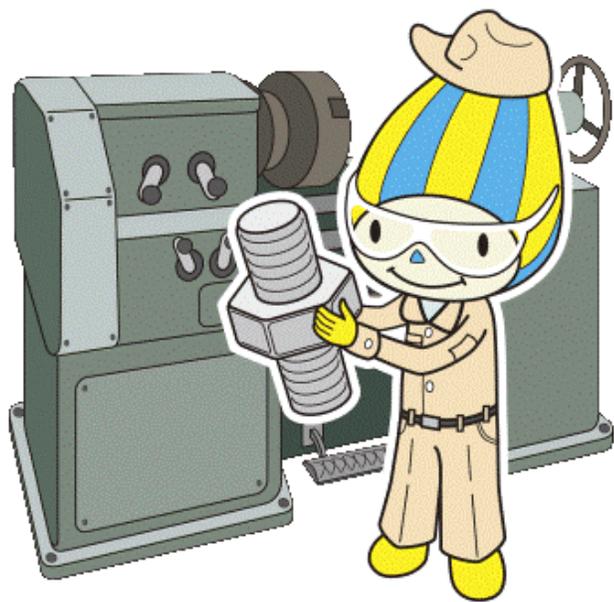
- ① 人口・世帯
- ② 日本の面積
- ③ 日本の天気



答えは

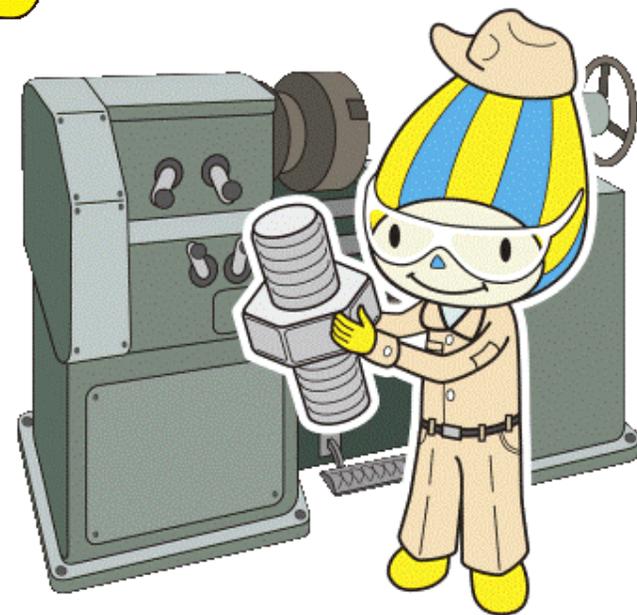
①

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  
地震や洪水があつたら、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

いりよう 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  
調査に協力してね！

