

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！

食品あてクイズ！

どの食品のグラフかな？



「家計調査」の
岐阜市のデータだよ



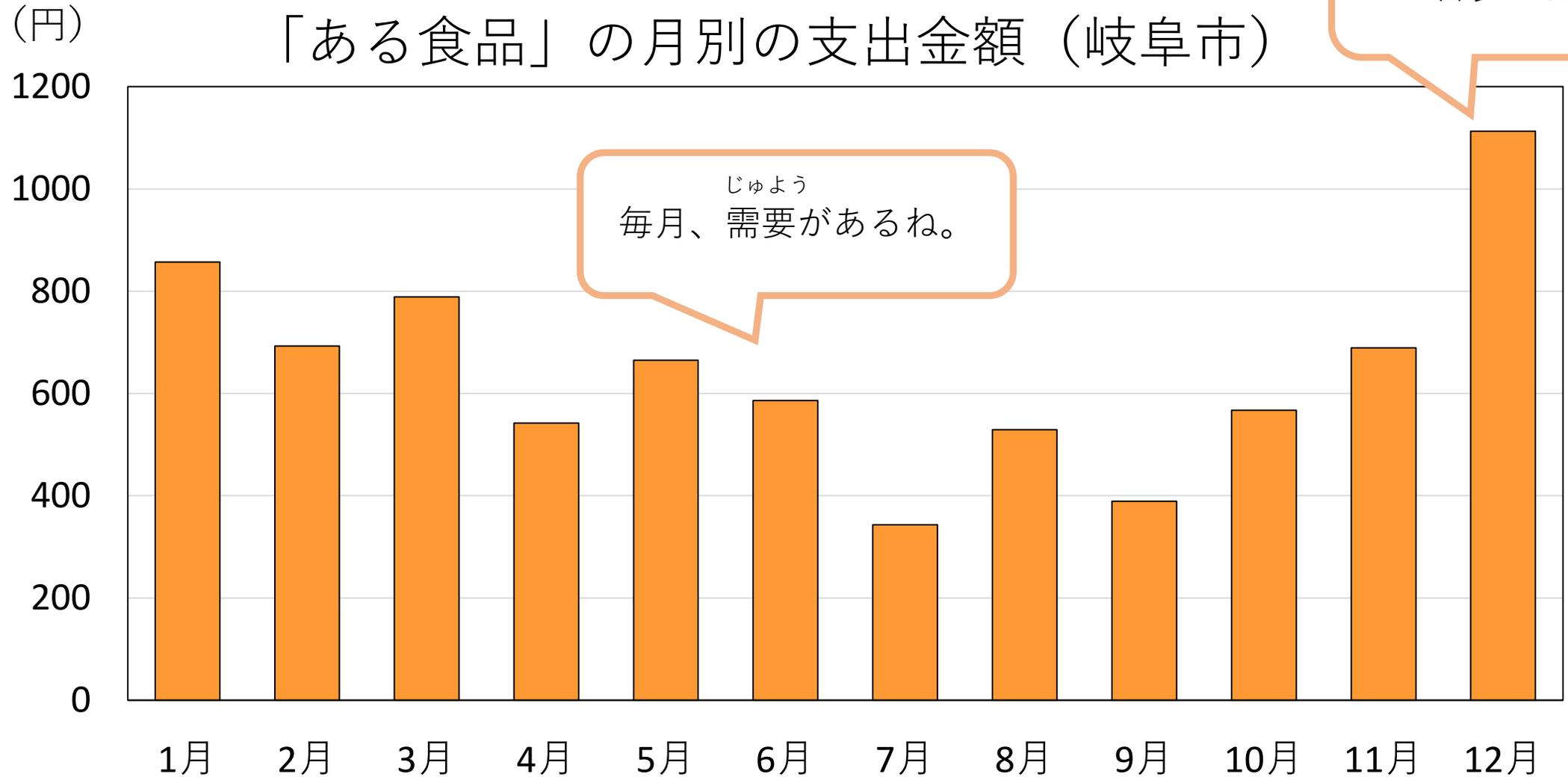
「ある食品」はなにかな？

「ある食品」の月別の支出金額(岐阜市)

1月	857円	7月	343円
2月	693円	8月	529円
3月	789円	9月	389円
4月	542円	10月	567円
5月	665円	11月	689円
6月	586円	12月	1113円

特ちょうをみつけてみよう！

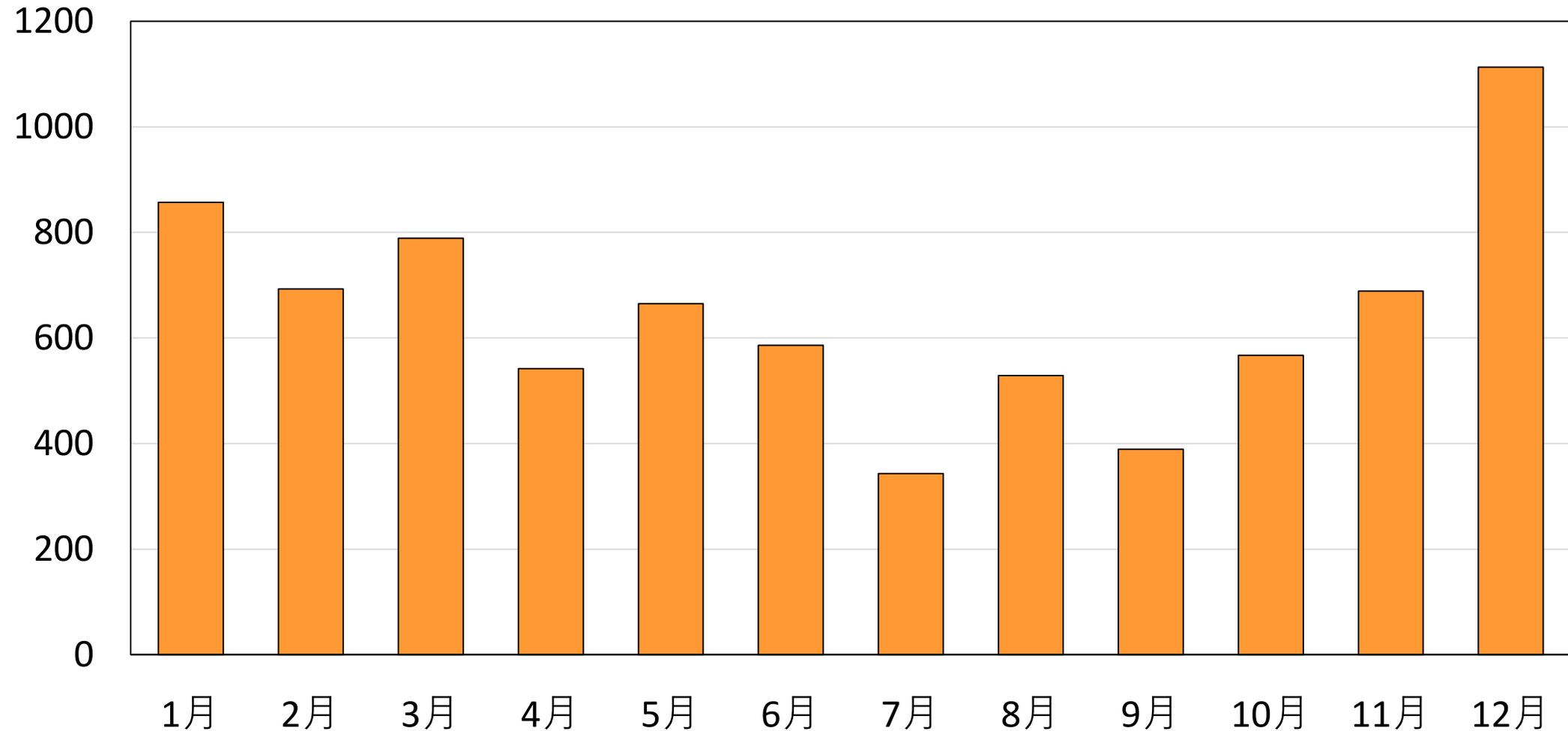
12月の支出金額が
一番多いね。



正解は「ケーキ」!

(円)

「ケーキ」の月別の支出金額 (岐阜市)



資料：総務省「令和4年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯

「ある食品」はなにかな？

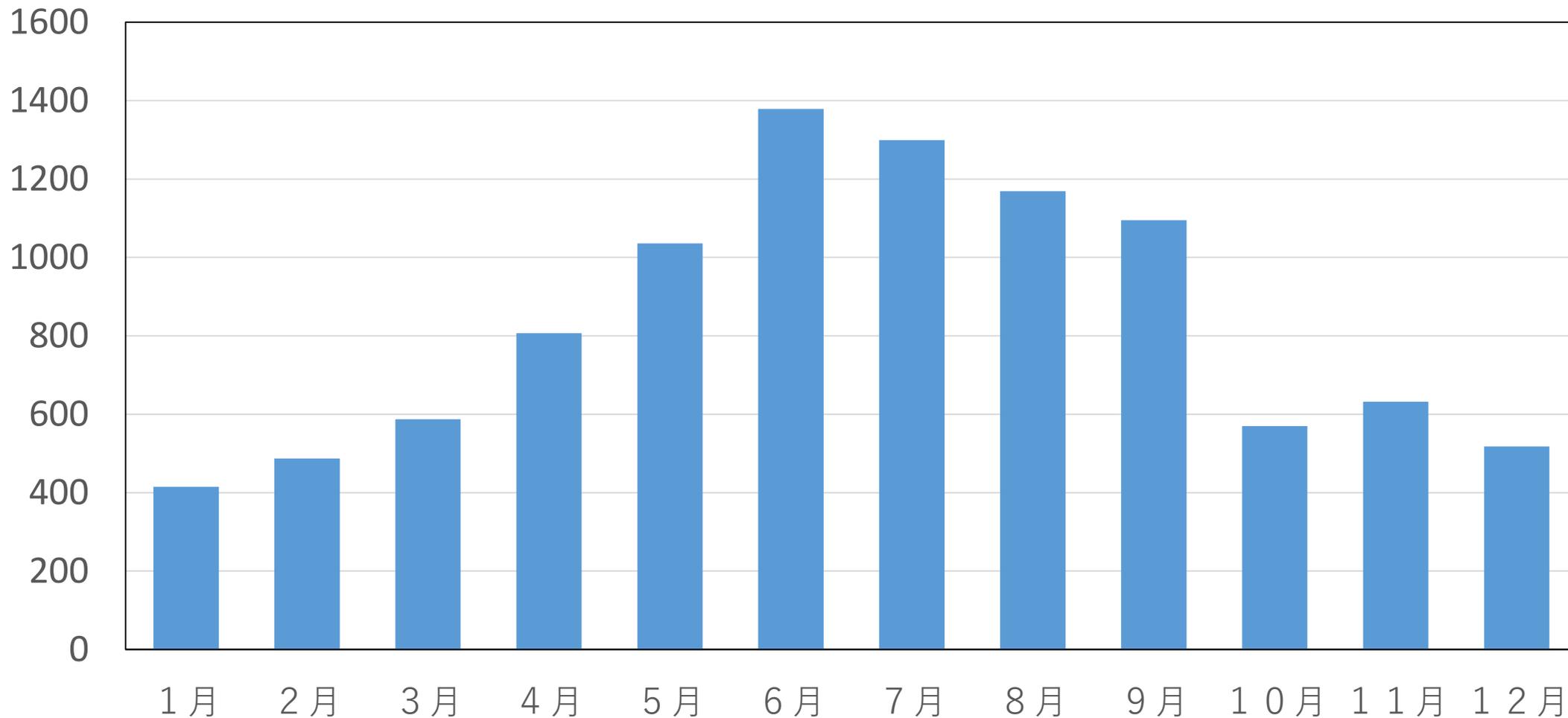
「ある食品」の月別の支出金額（岐阜市）

1月	4 1 5 円	7月	1 2 9 9 円
2月	4 8 7 円	8月	1 1 6 9 円
3月	5 8 7 円	9月	1 0 9 5 円
4月	8 0 7 円	10月	5 7 0 円
5月	1 0 3 6 円	11月	6 3 2 円
6月	1 3 7 9 円	12月	5 1 8 円

「ある食品」はなにかな？

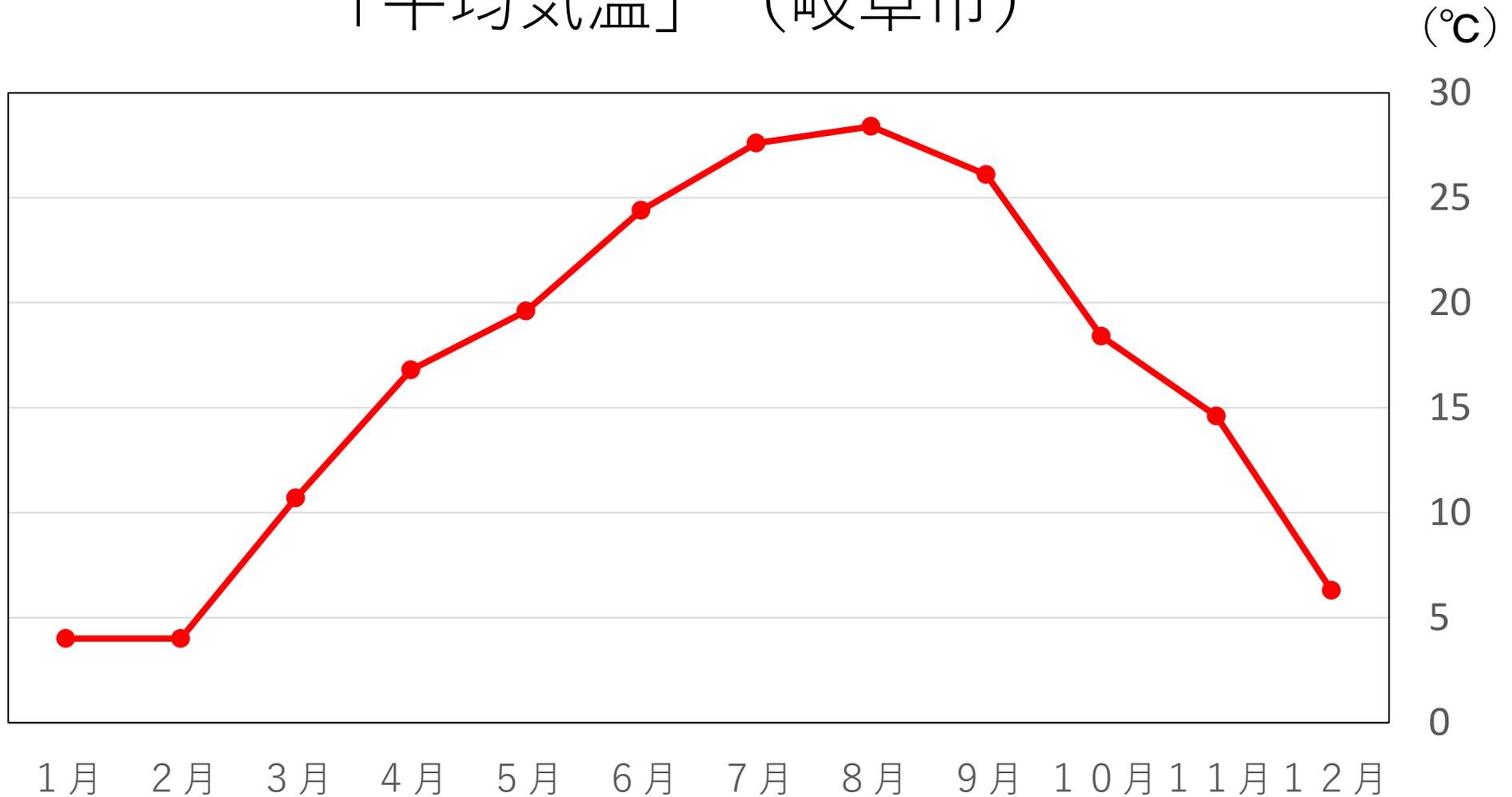
「ある食品」の月別の支出金額（岐阜市）

(円)



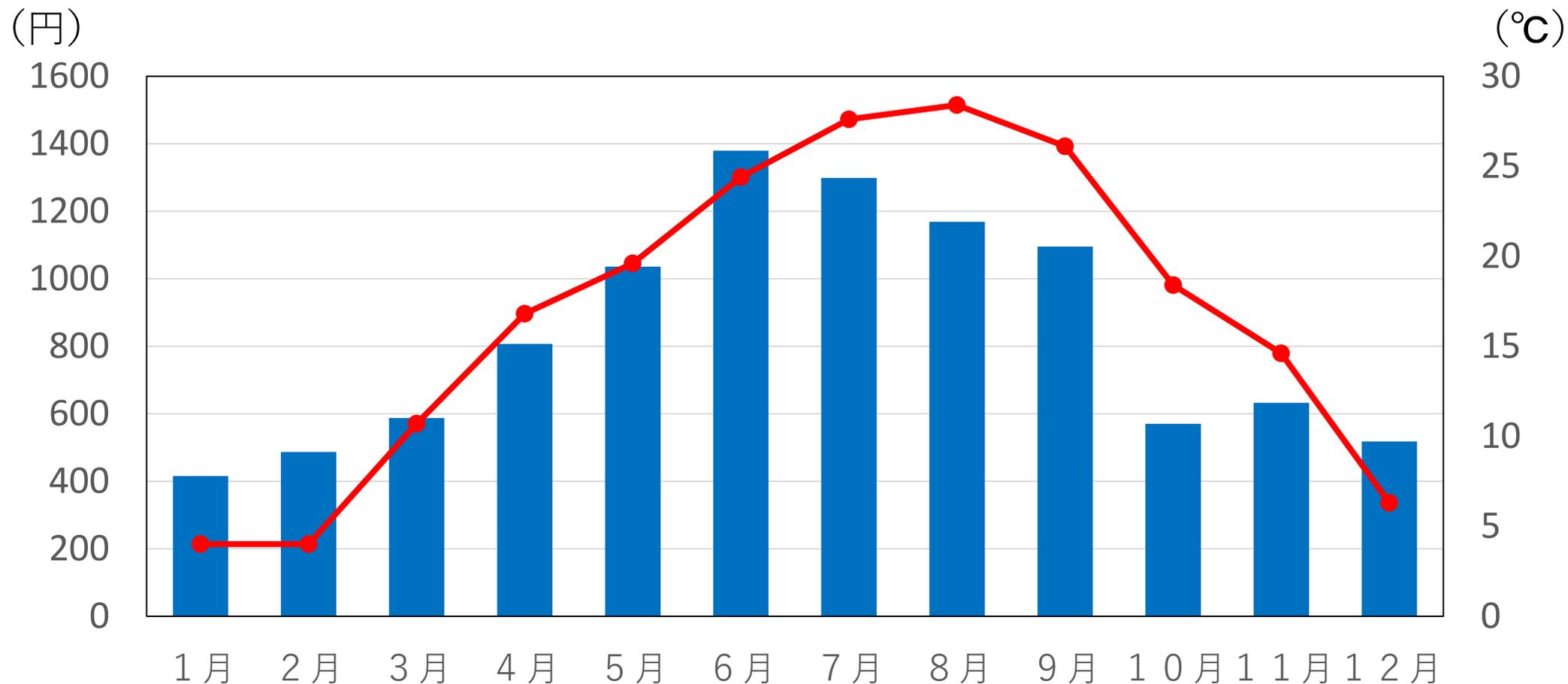
ヒント：平均気温

「平均気温」 (岐阜市)



ヒント：平均気温

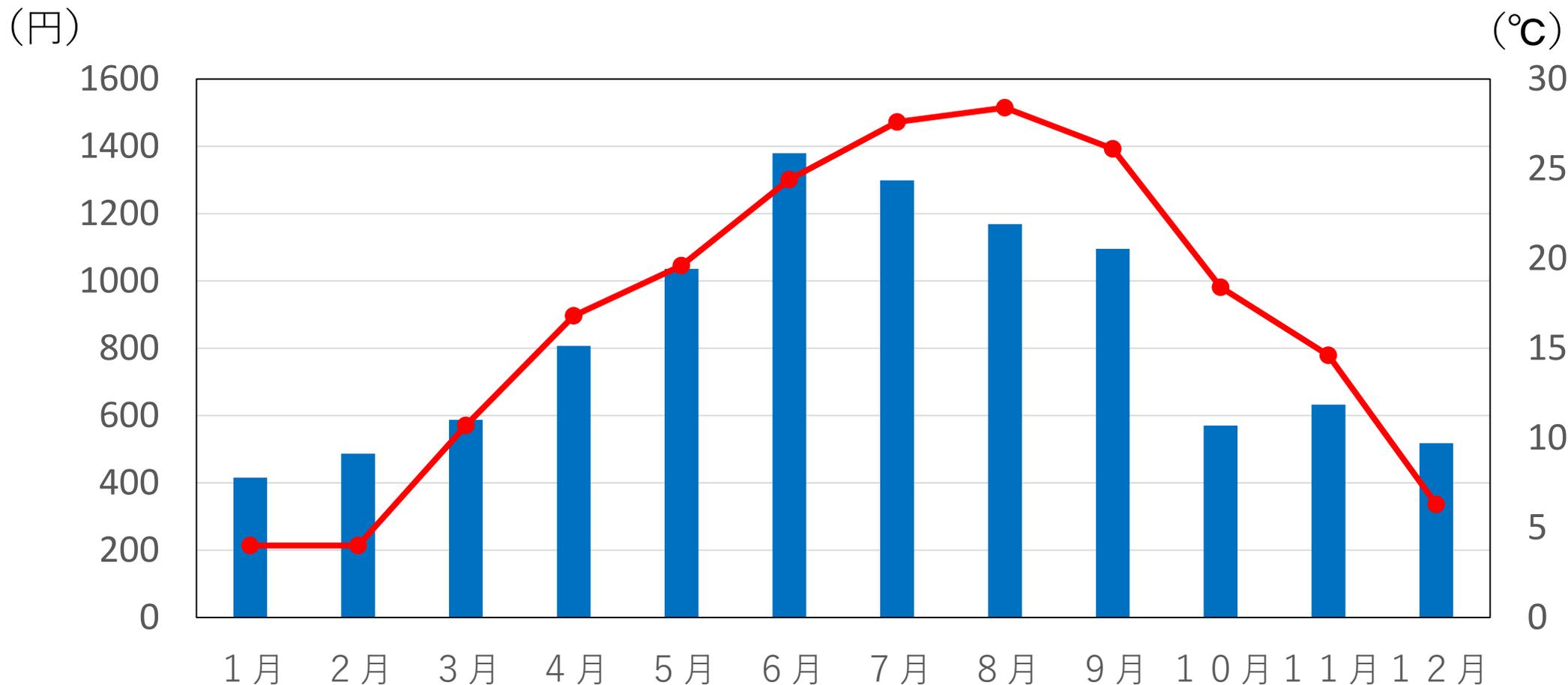
「ある食品」の月別の支出金額と平均気温（岐阜市）



資料：総務省「令和4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4年 気象データ」 ※岐阜市の月ごとの平均気温

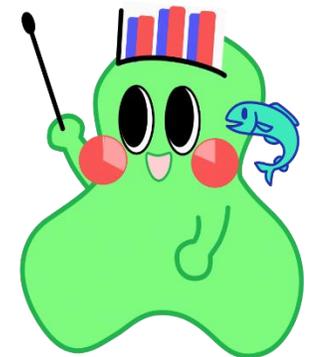
正解は「アイスクリーム・シャーベット」!

「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）

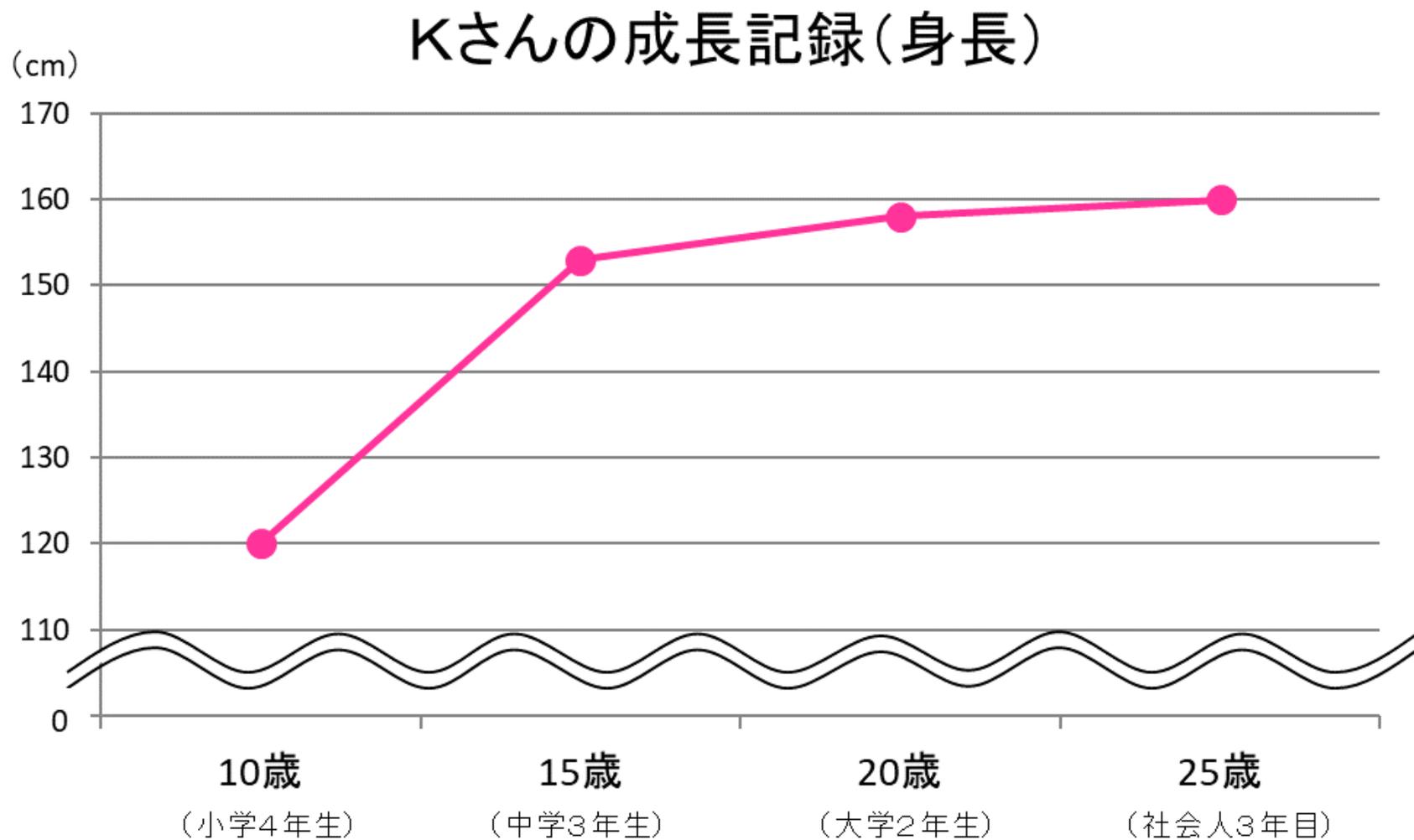


資料：総務省「令和4年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯 ※岐阜市
資料：気象庁「令和4年 気象データ」 ※岐阜市の月ごとの平均気温

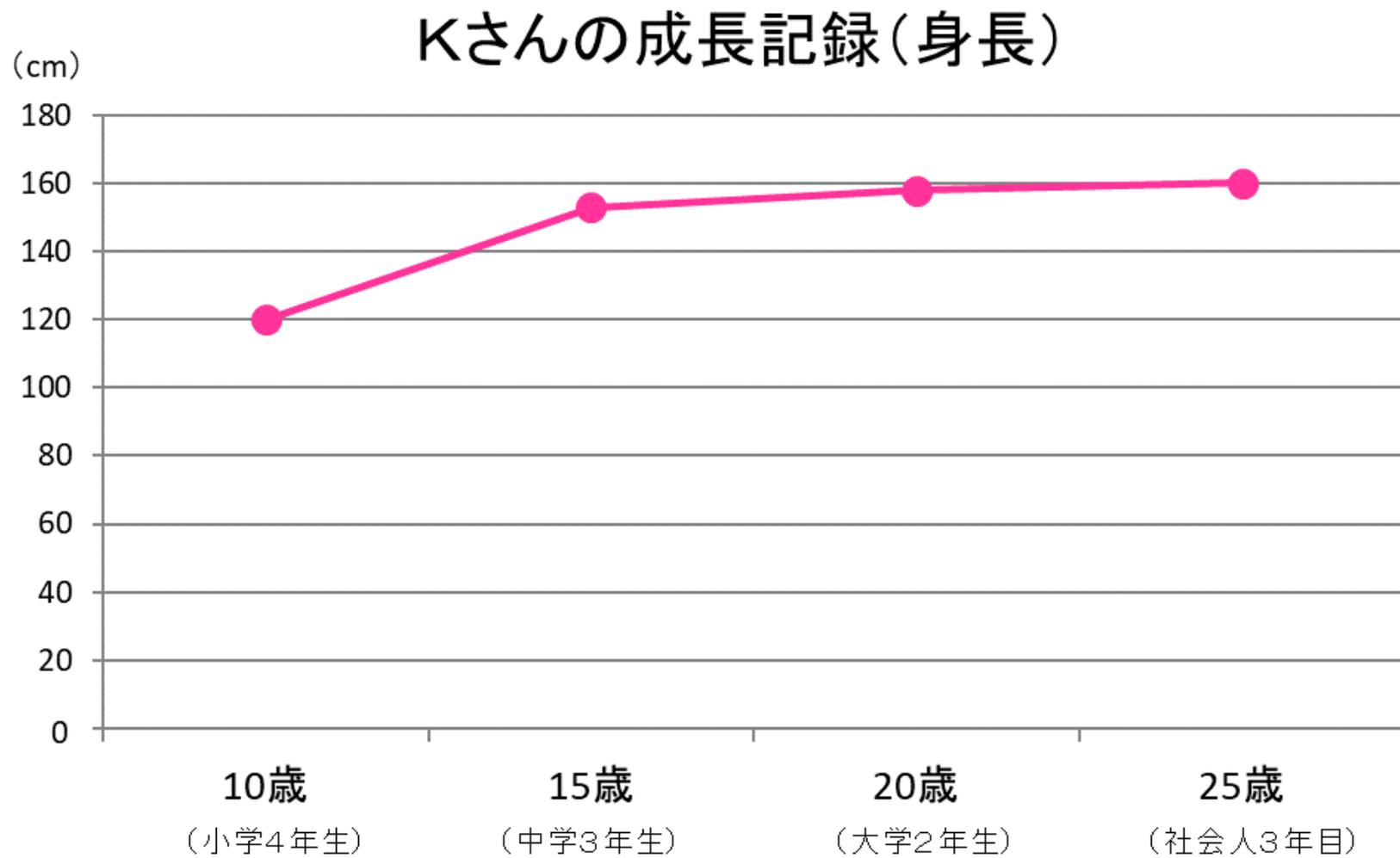
グラフの読み取りで 注意したいこと



Q1 : 15年で身長が2倍に伸びた？

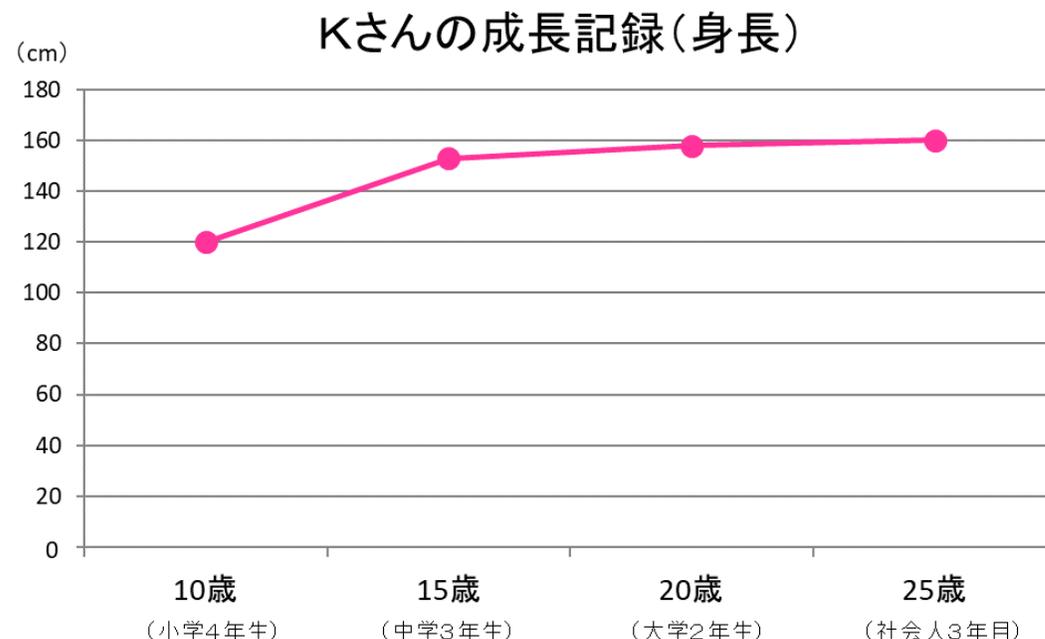
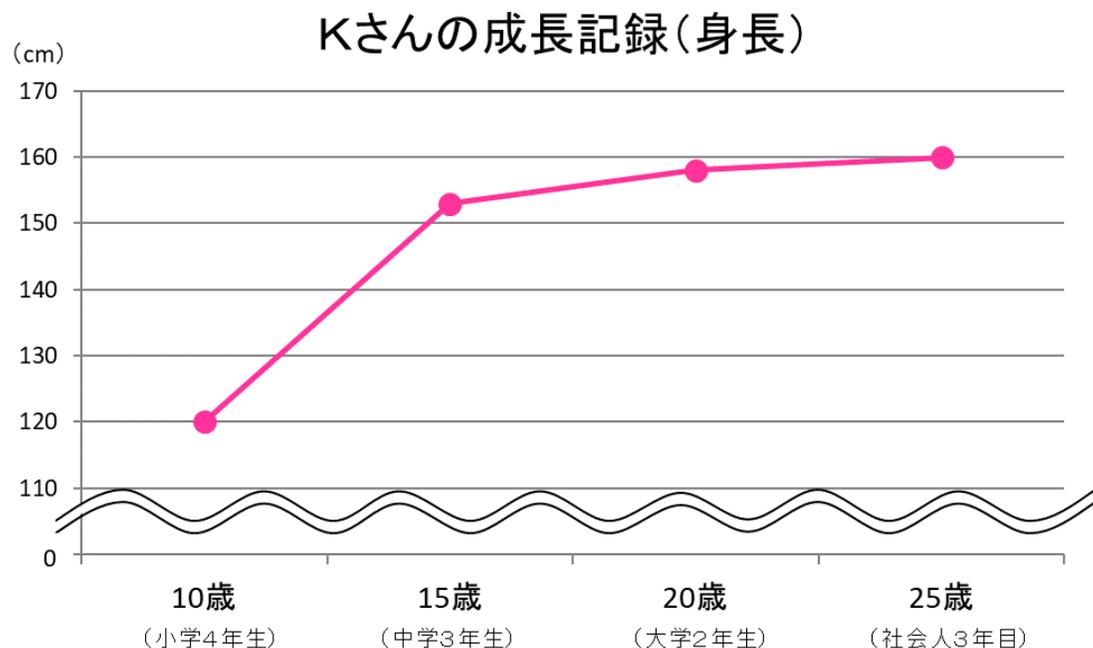


Q1 : 15年で身長が2倍に伸びた？



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

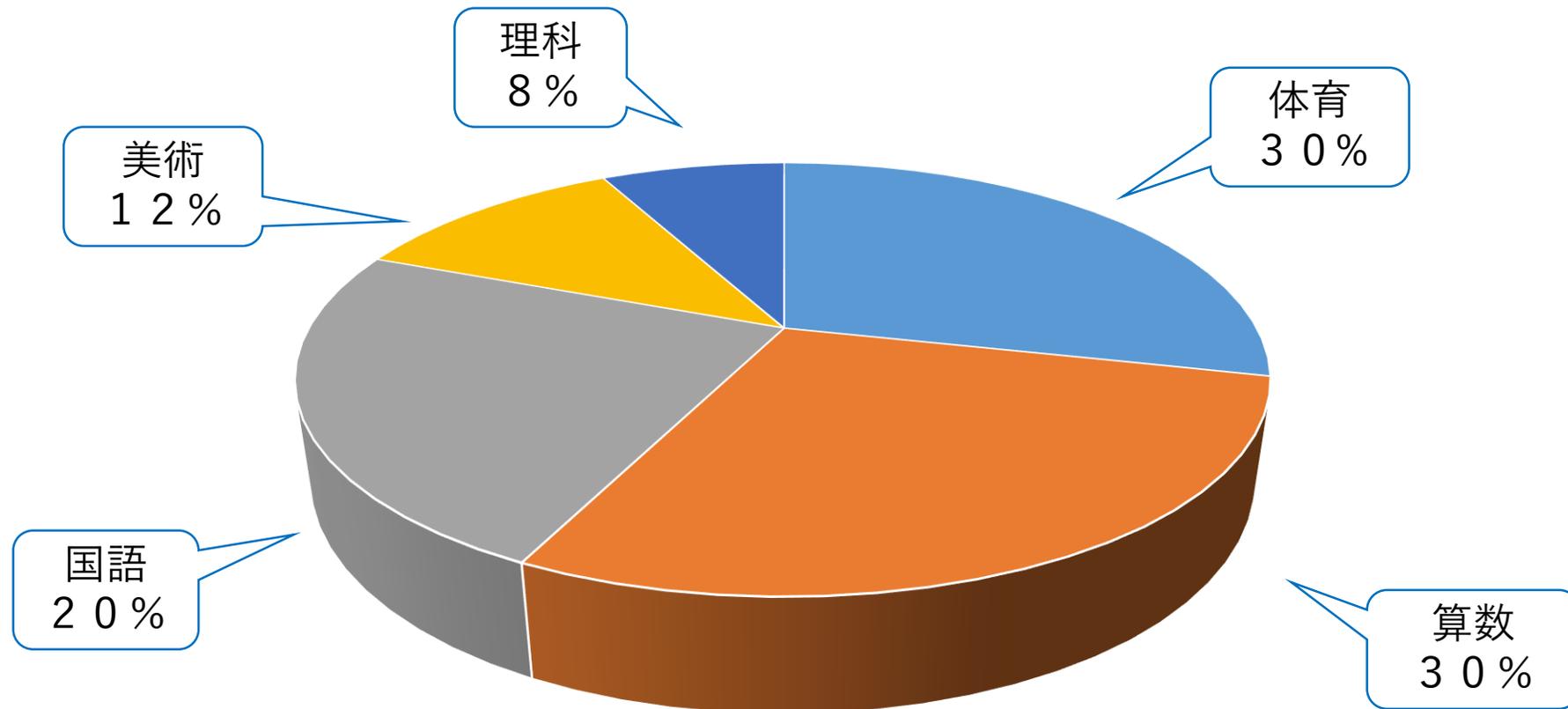


グラフを見るときは、軸の値にも注目するようにしよう。



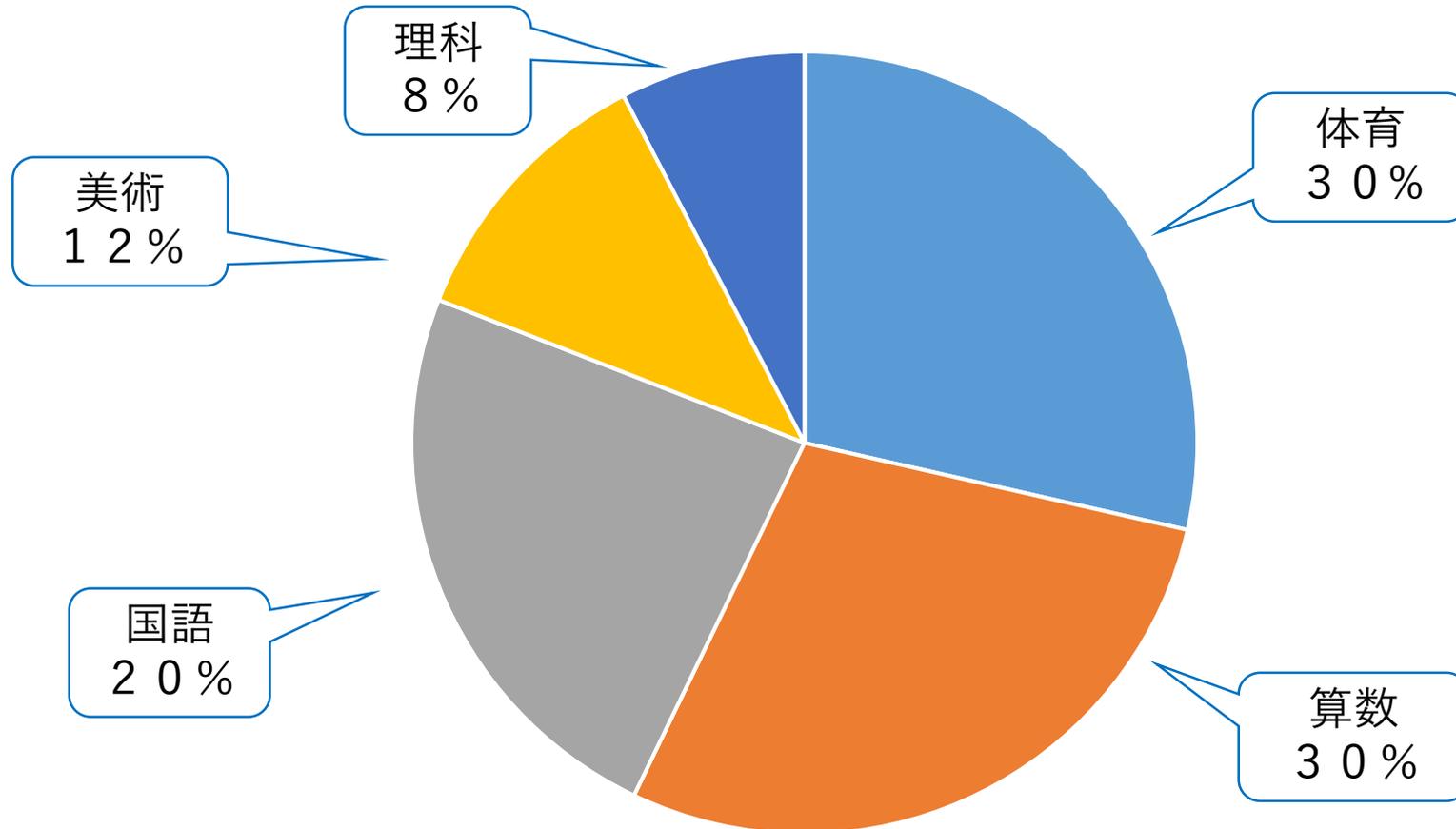
Q2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？

小学校6年生の好きな教科



Q 2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？

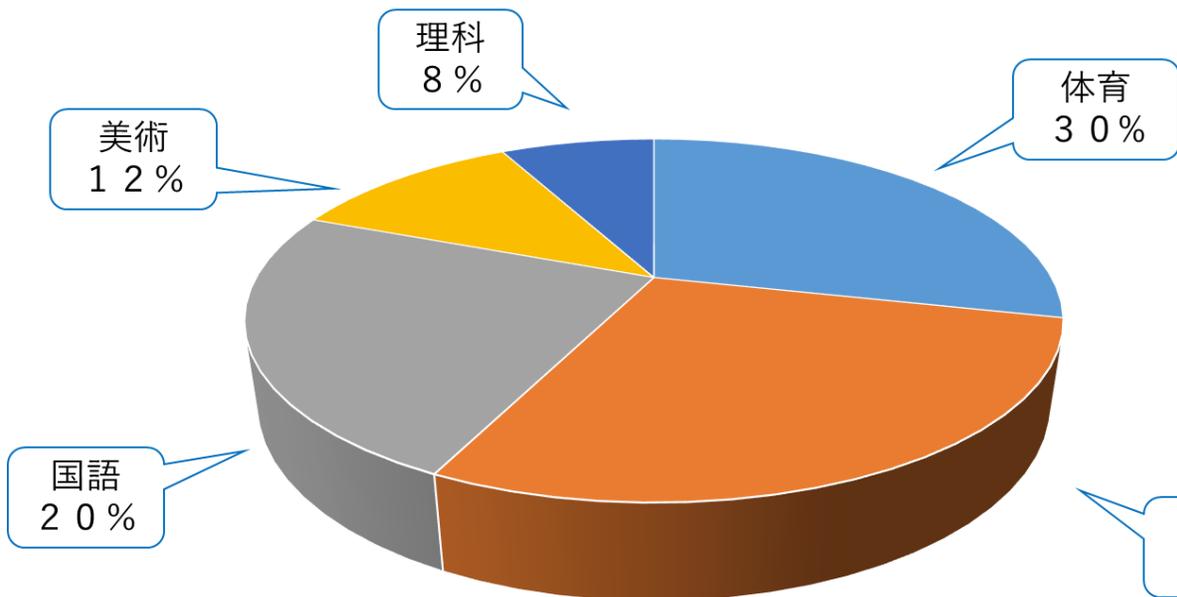
小学校6年生の好きな教科



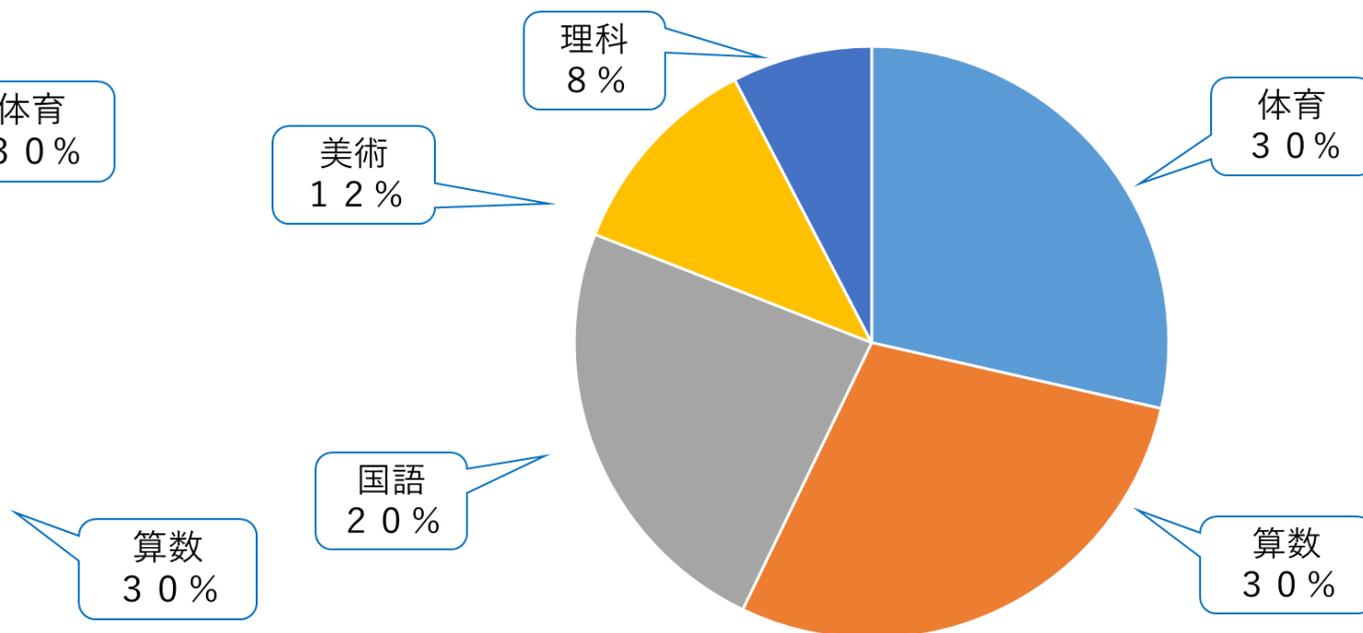
Q2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？

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



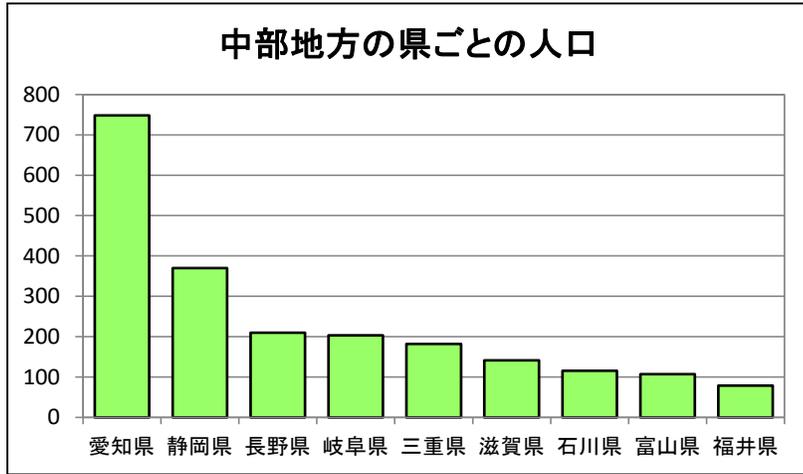
小学校6年生の好きな教科



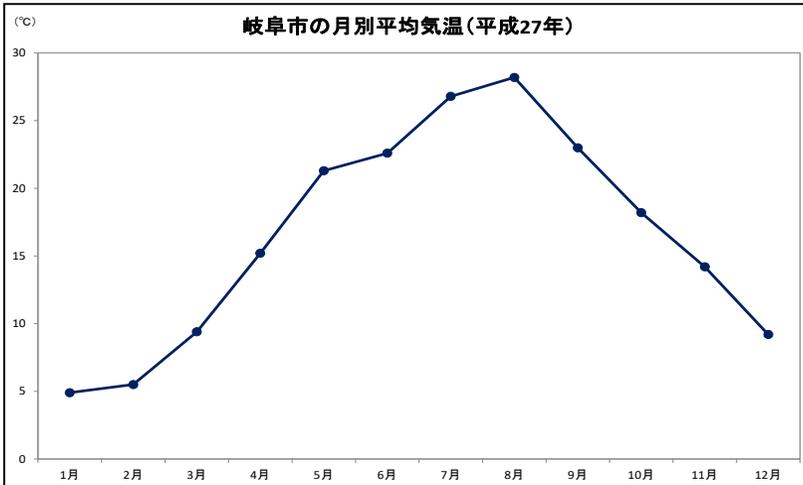
立体的なグラフの見方には注意しよう。



見た目にはだまされないように



総務省「国勢調査」(平成27年)



気象庁「過去の気象データ」

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**

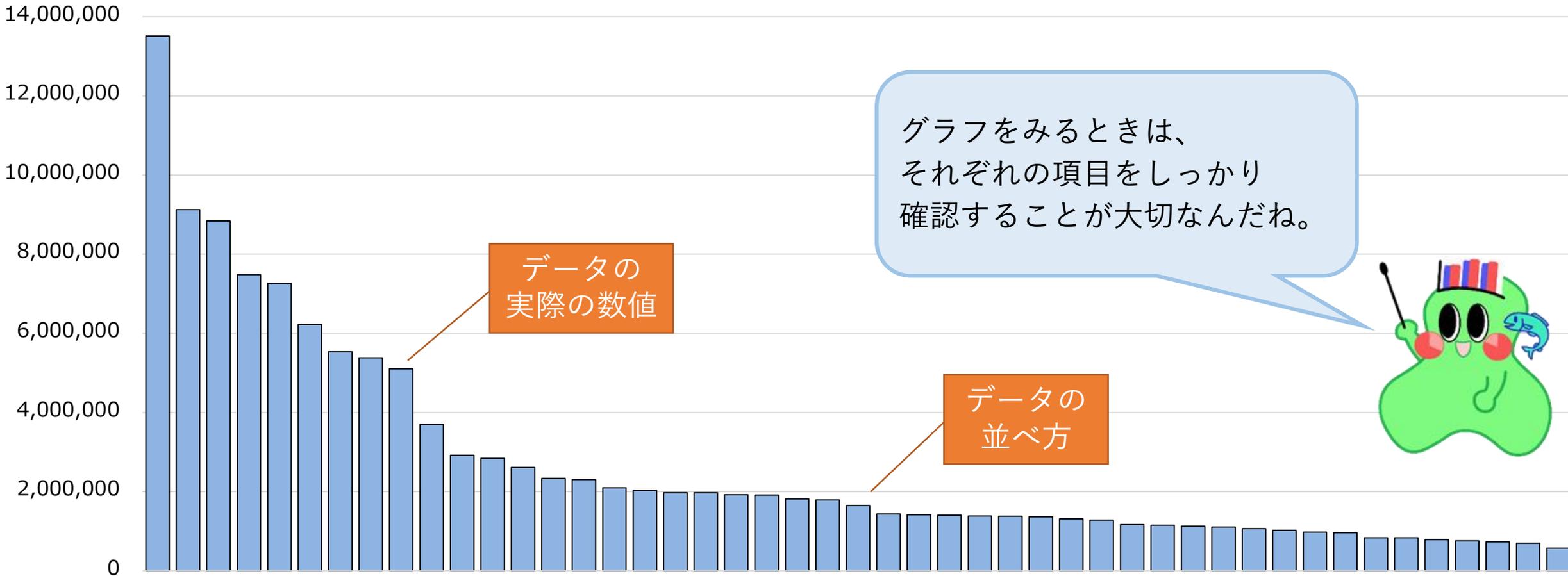
グラフを読み取る7つ道具

都道府県別の人口

グラフのタイトル

メモリの単位

(人)



データの
実際の数値

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
並べ方

縦軸の数値

出典

出典：「国勢調査 2015年」

横軸の数値

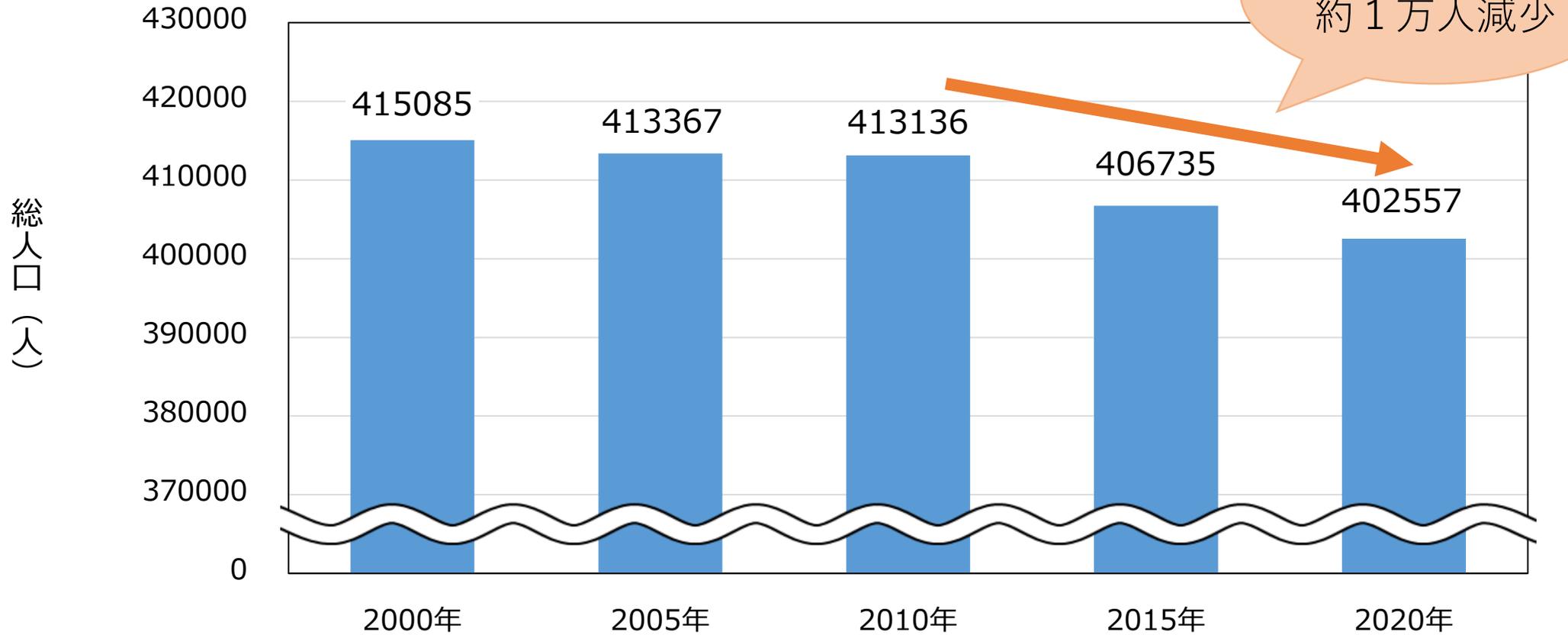
次は、グラフの読み取りをしてみよう！

岐阜市の実際のデータを 分析してみよう



岐阜市の人口は減少している

岐阜市人口のうつり変わり



出典：総務省「国勢調査」

考えてみよう！

人口が増えたり減ったりするのは、なぜかな？

思いついたものを教えてね！



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

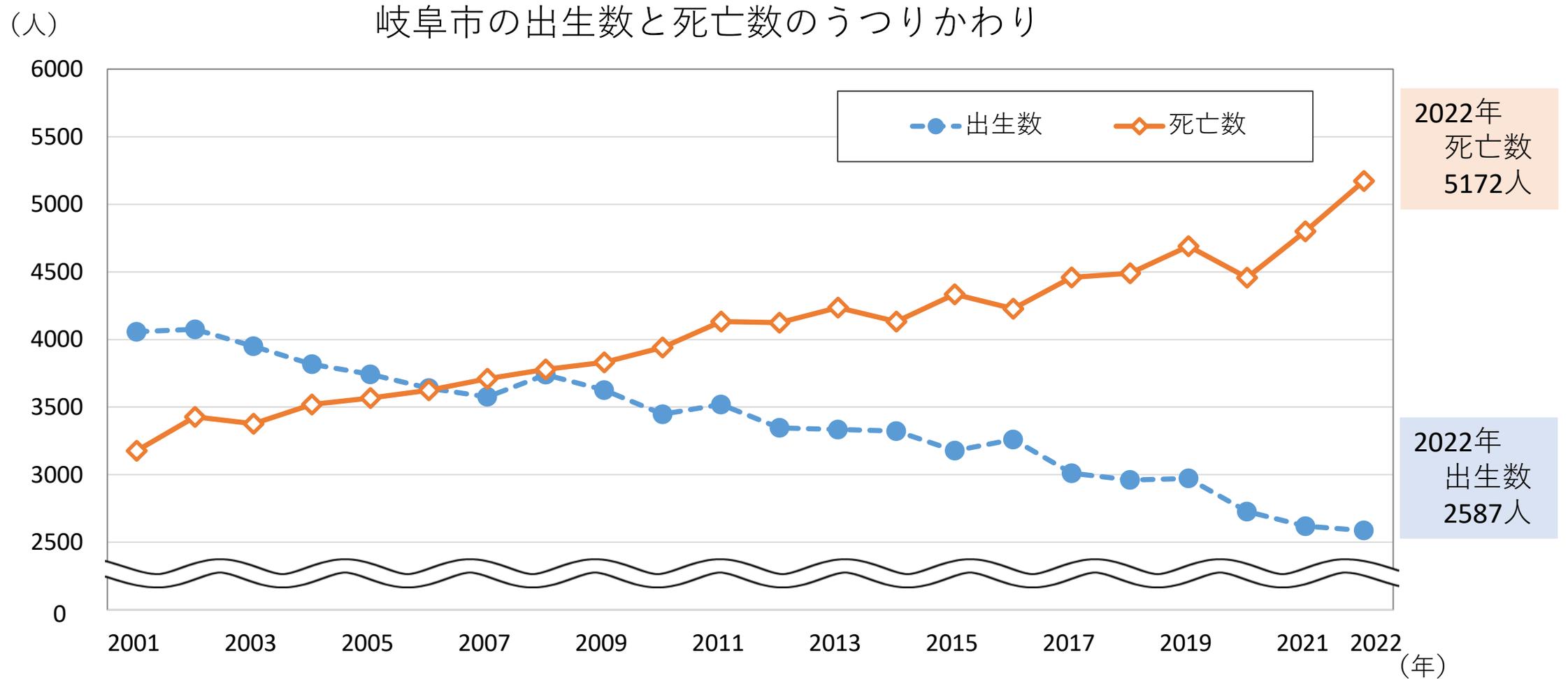


社会動態（社会増減）

転入－転出



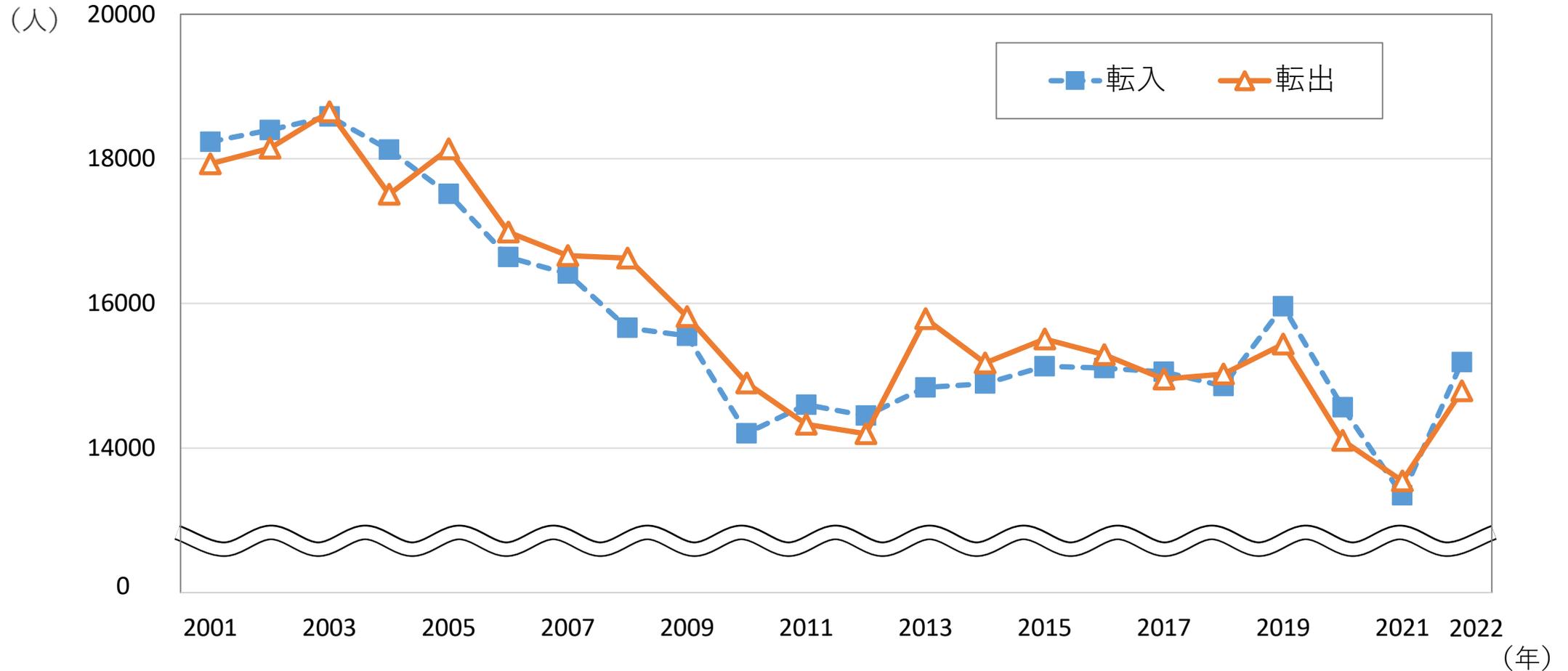
自然動態のグラフを見てみよう



出典：岐阜県人口動態統計調査

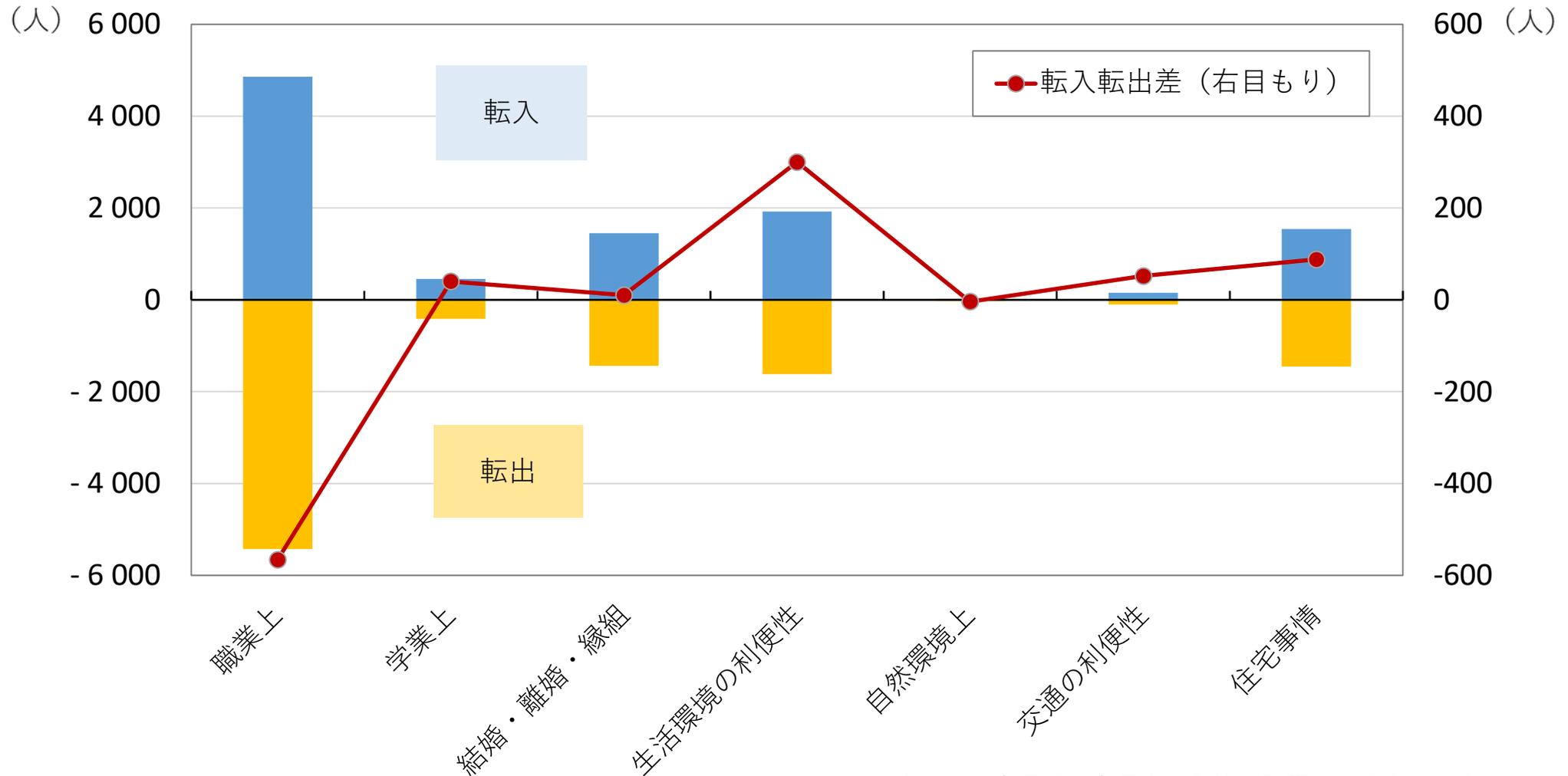
社会動態のグラフをみてみよう

岐阜市の転出数と転入数のうつりかわり

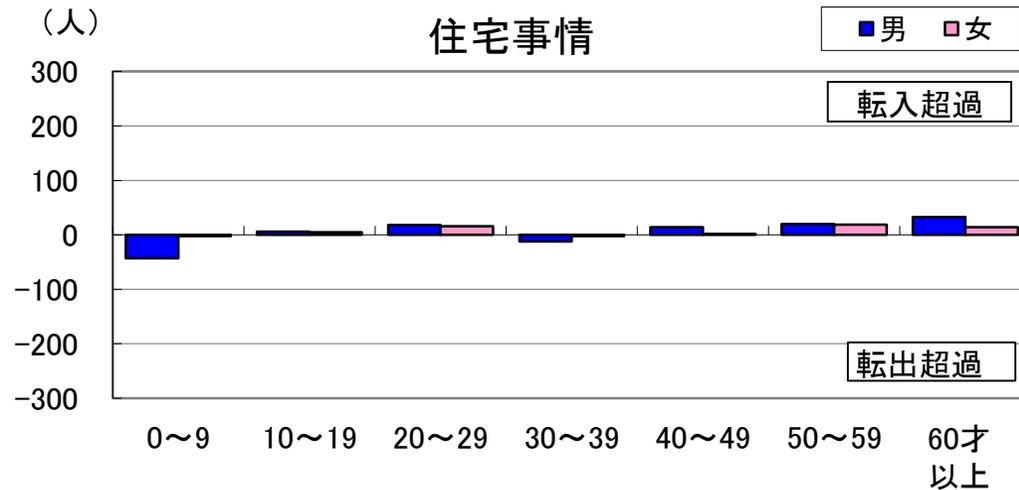
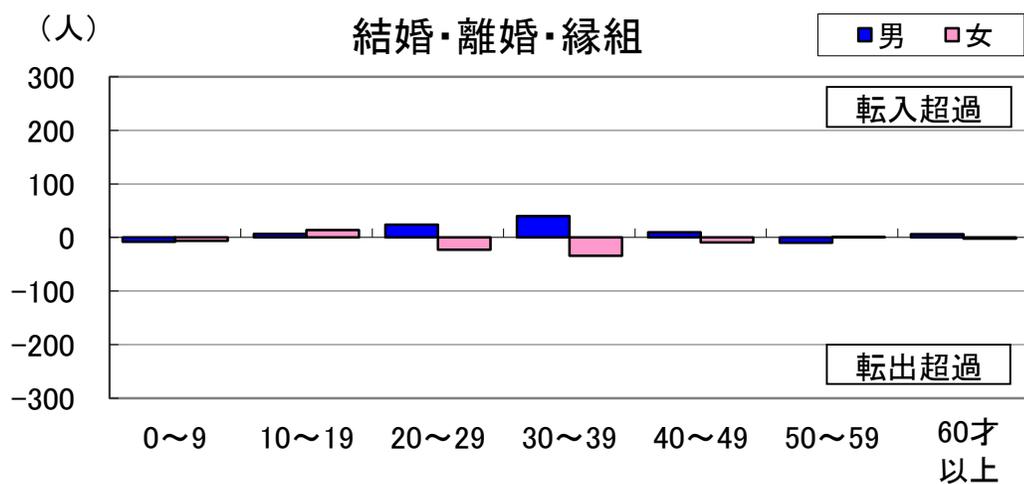
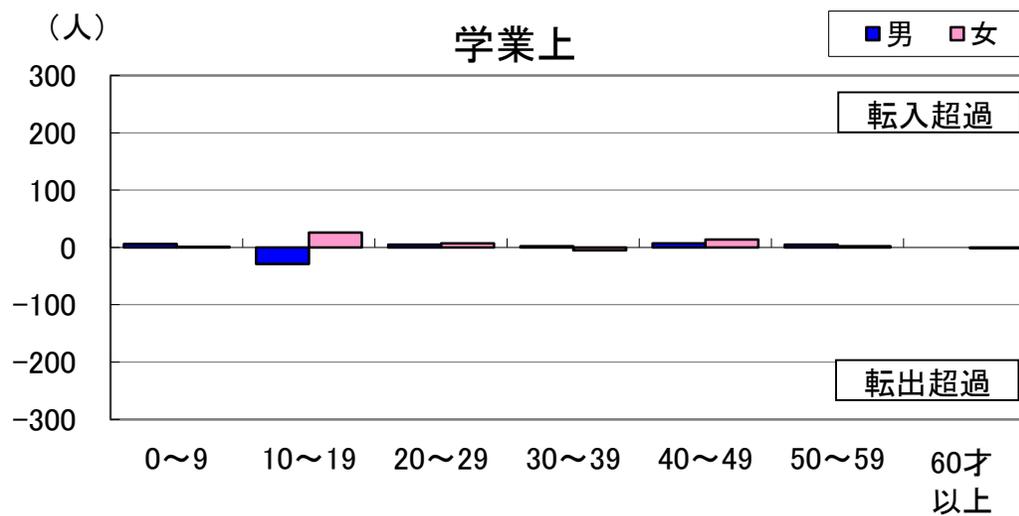
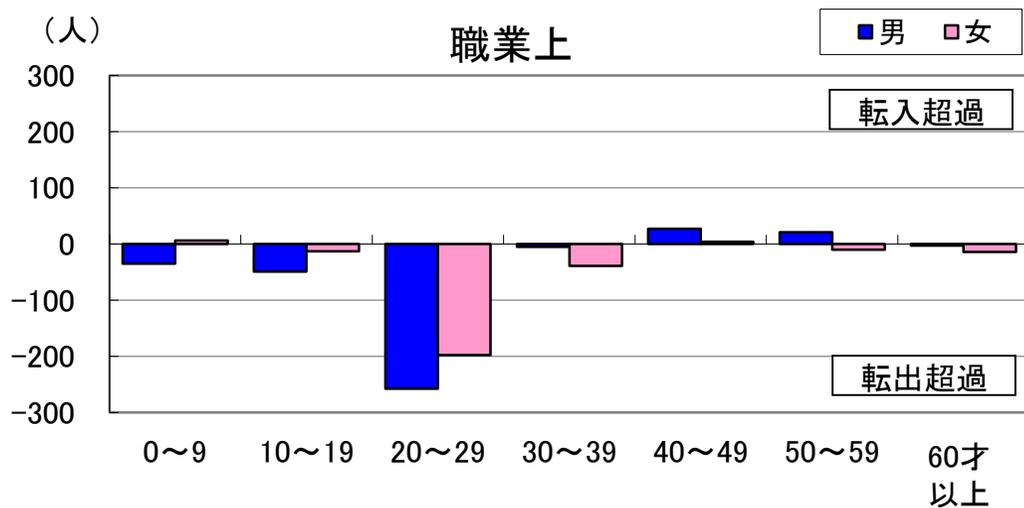


社会動態について、もう少し詳しくみてみよう

移動理由別 転入転出差 (2022年 岐阜市)



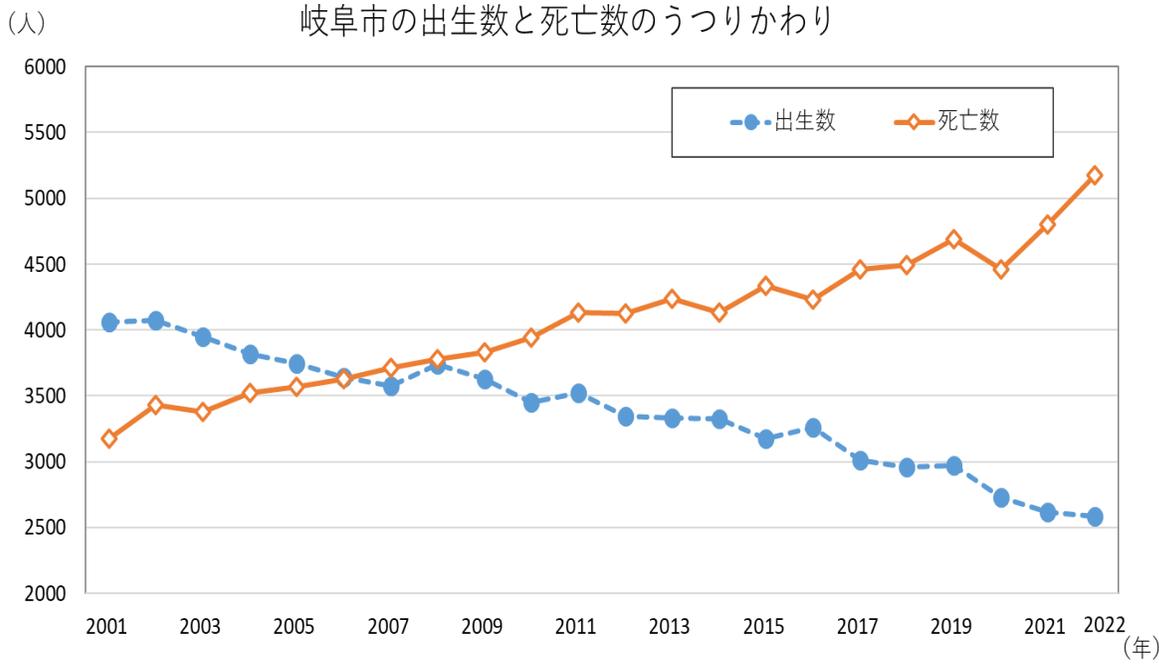
理由別・年代別の社会動態をみてみよう（2022年 岐阜市）



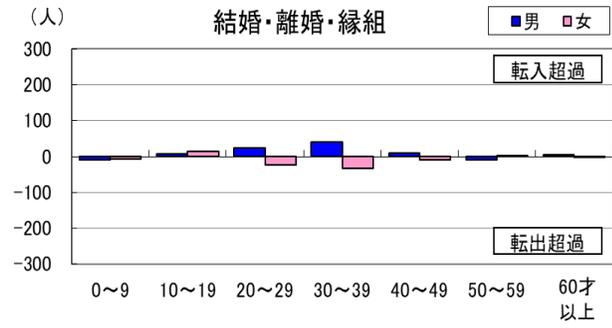
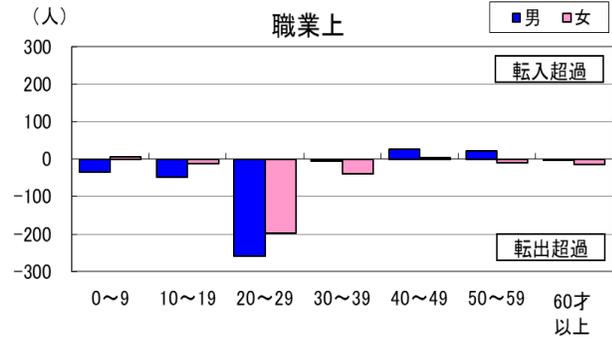
出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」2022年 ※社会動態＝転入者数－転出者数

このデータから何が分かるかな？

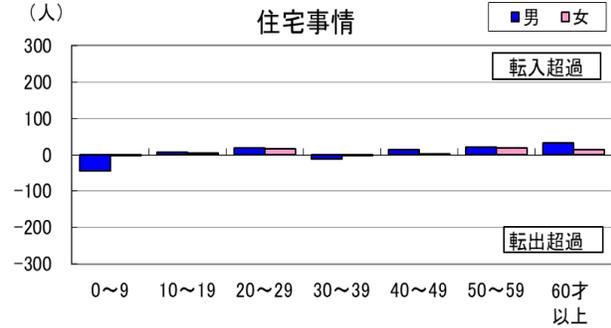
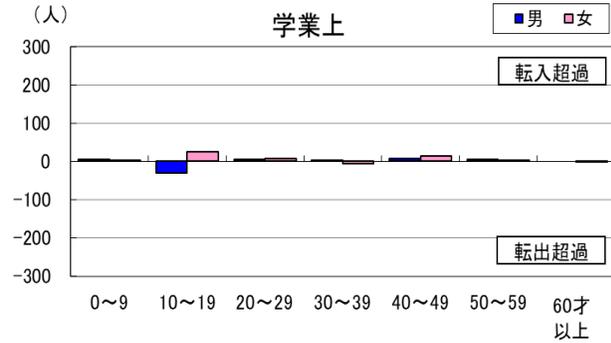
岐阜市の出生数と死亡数のうつりかわり



出典：岐阜県人口動態統計調査



出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」2022年 ※社会動態＝転入者数－転出者数



グラフから読み取れることを教えてね！

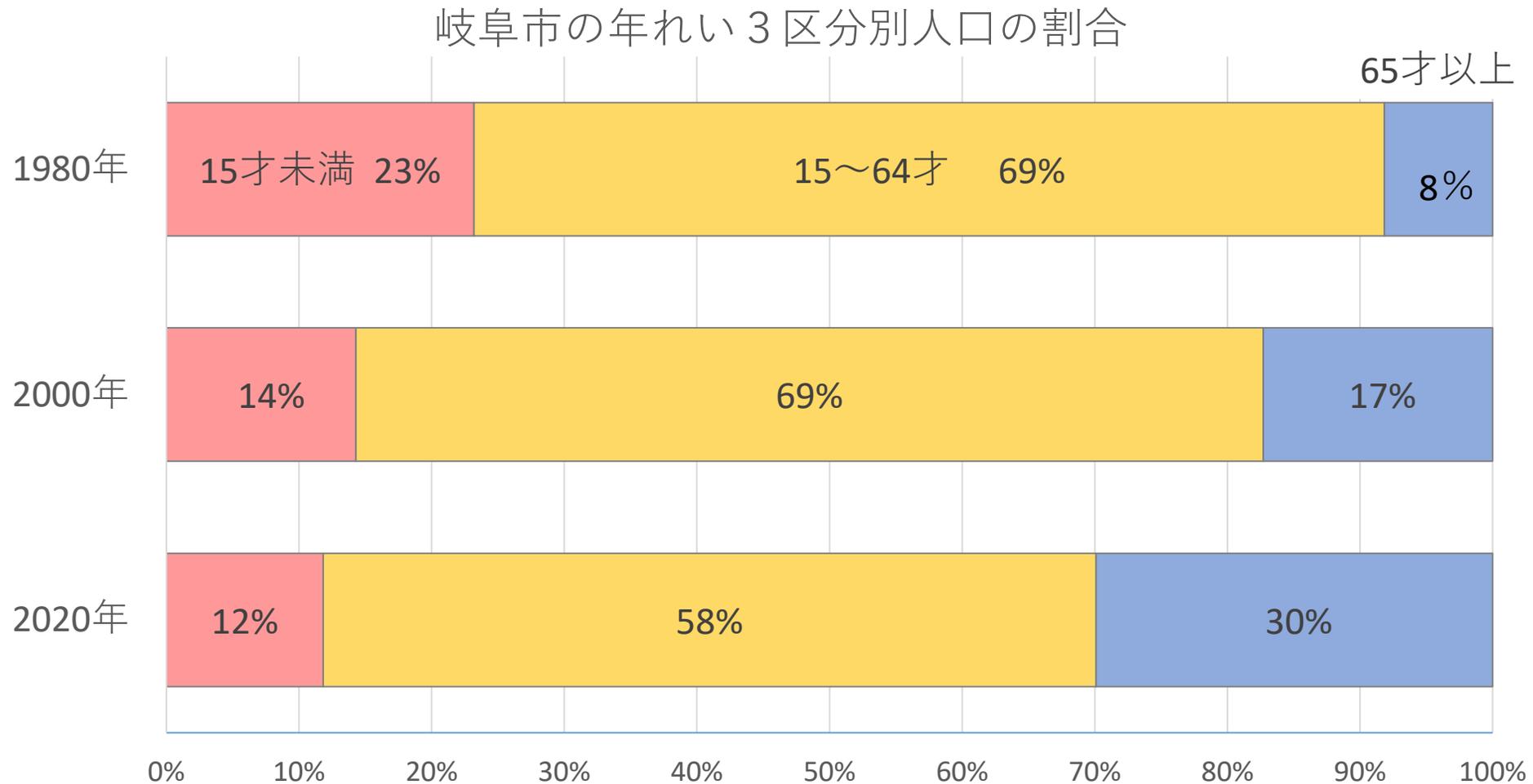




今までは、
人口の「数」についてみてきたよ。

次は、岐阜市の「年れい構造の割合」に注目！

年れい3区分別人口の割合をみてみよう



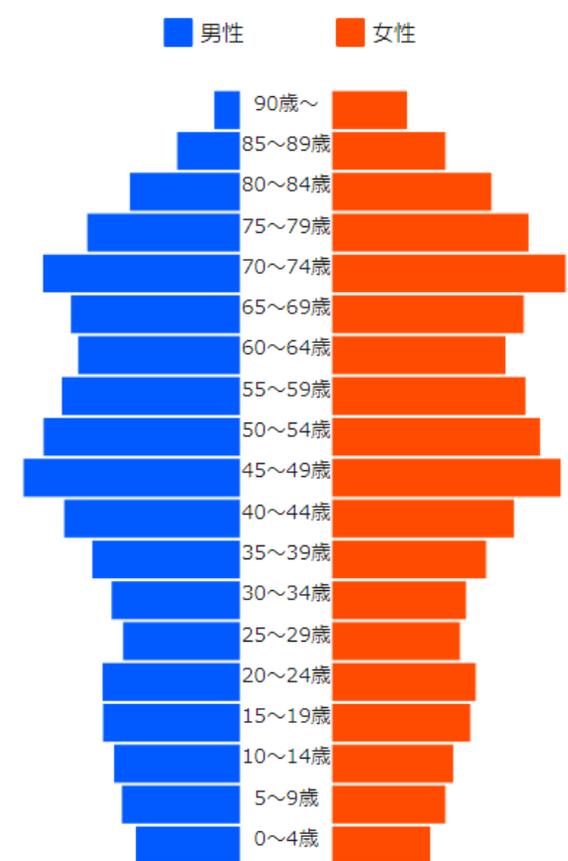
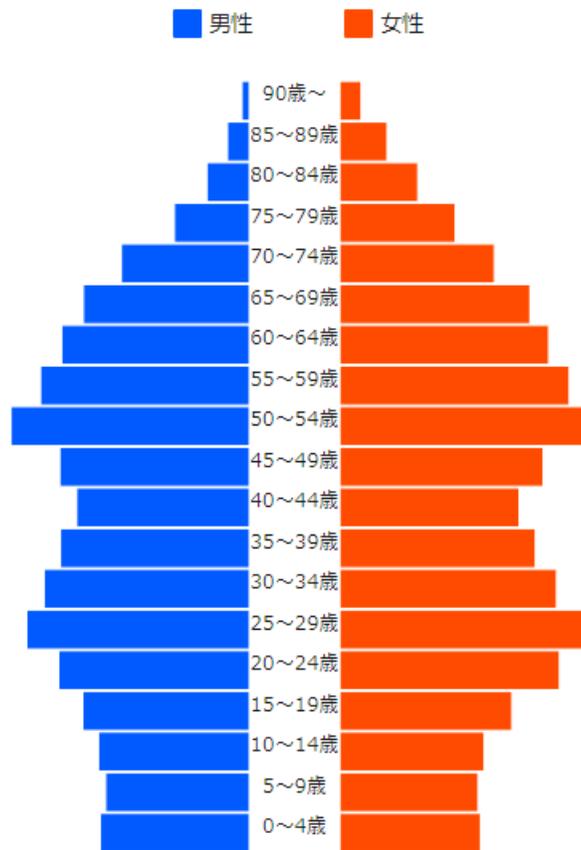
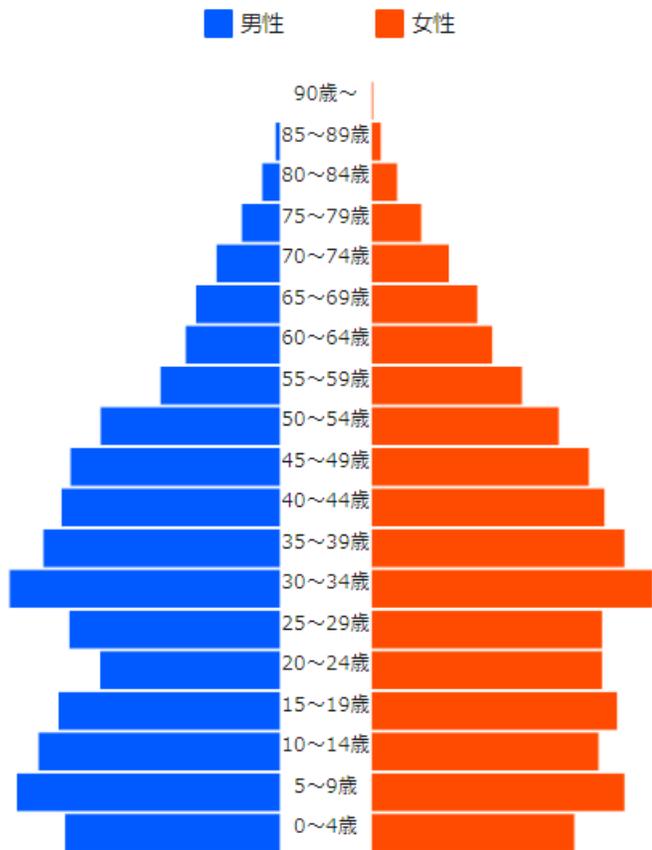
岐阜市の人口ピラミッドを見比べてみよう

(岐阜市)

1980年

2000年

2020年



出典：総務省「国勢調査」

考えてみよう！

3区分別人口の割合をあらわす帯グラフと、
人口ピラミッドをみて、

- ① グラフからわかること
- ② 将来の岐阜市のすがた

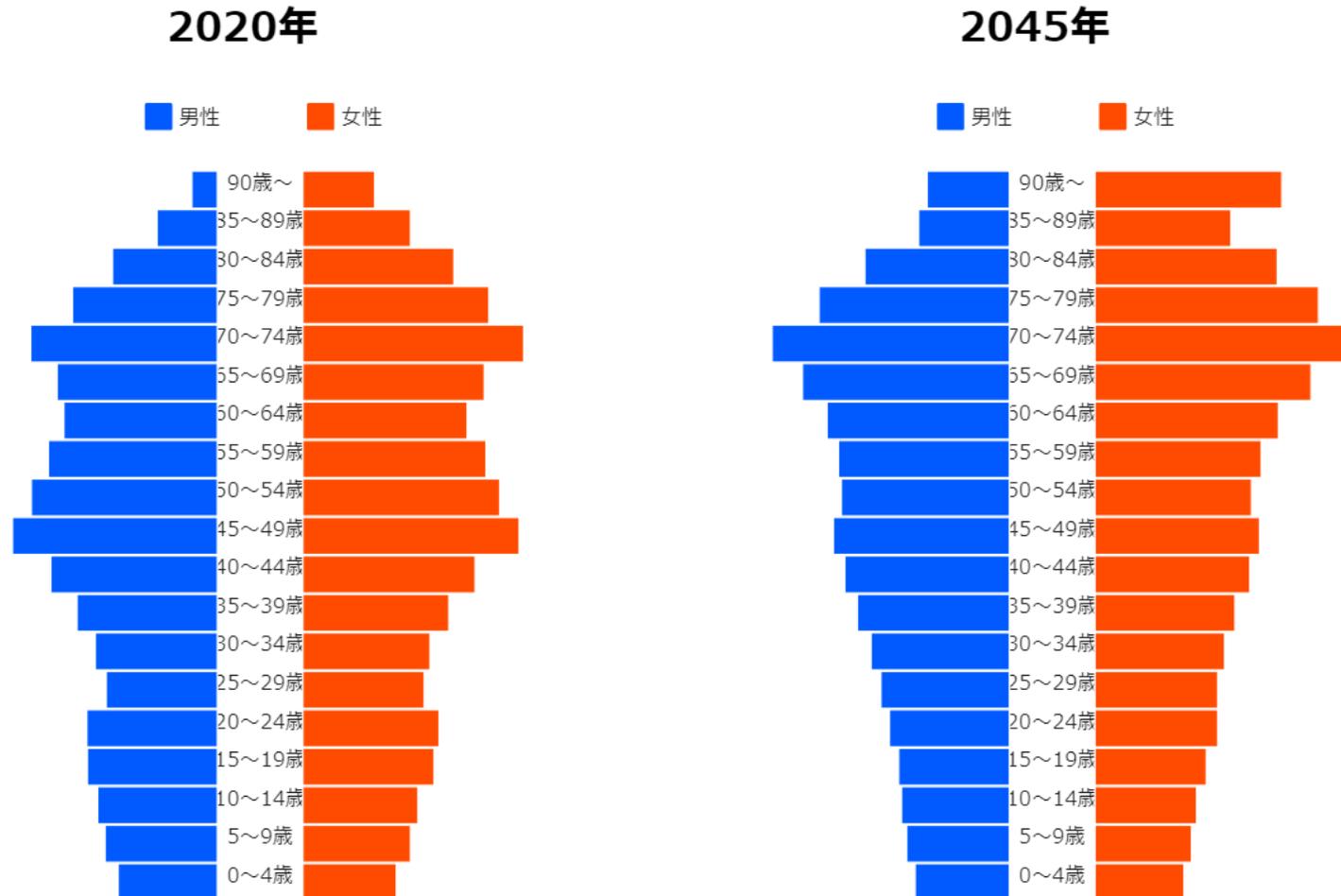
を、グループで話し合ってみよう！

課題がでてきたら、
その解決策も
考えてみよう！

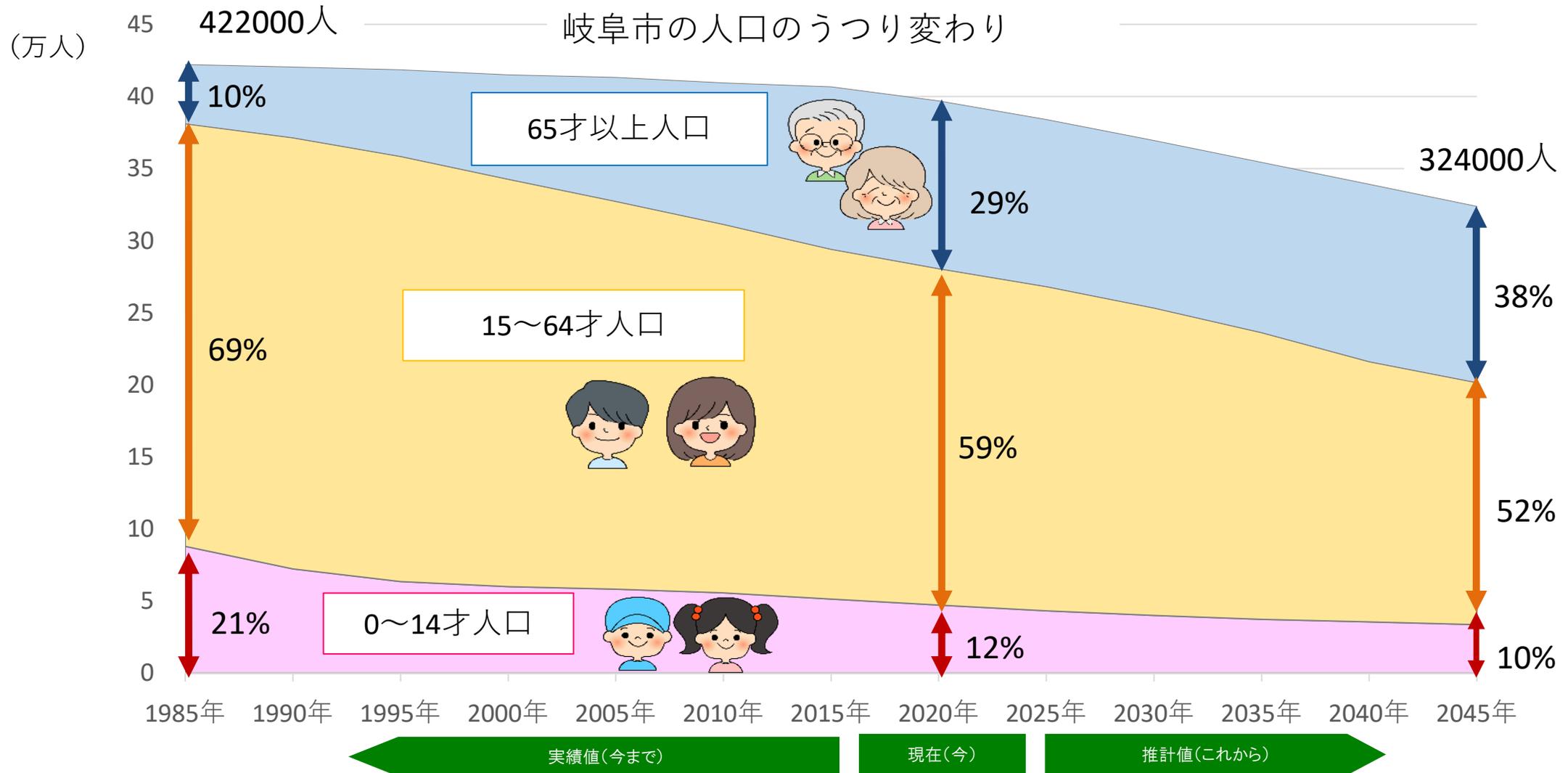


将来の人口ピラミッドはどんなかたち？

(岐阜市)



岐阜市の人口は今後も減っていきと予想されている



出典： 1980年から2015年：国勢調査、それ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」（2018年3月推計）

★おまけ★

岐阜市の観光に関するデータを紹介！



「総合的な学習の時間」の役に立つかも！？



岐阜県には年間約3800万人の人々が観光に訪れている

◆県の観光入込客数（実人数）

3841万6千人

◆観光消費額 1721億円

観光地点別の集客数

出典：令和3年(2021年)
岐阜県観光入込客統計調査

世界遺産白川郷
38万人

奥飛騨温泉郷
22万人

高山地域
138万人

下呂温泉
60万人



馬籠宿
24万人

岐阜公園
64万人

伊奈波神社
98万人



千代保稲荷神社
102万人

長良川鵜飼
1万人

土岐プレミアムアウトレット
502万人

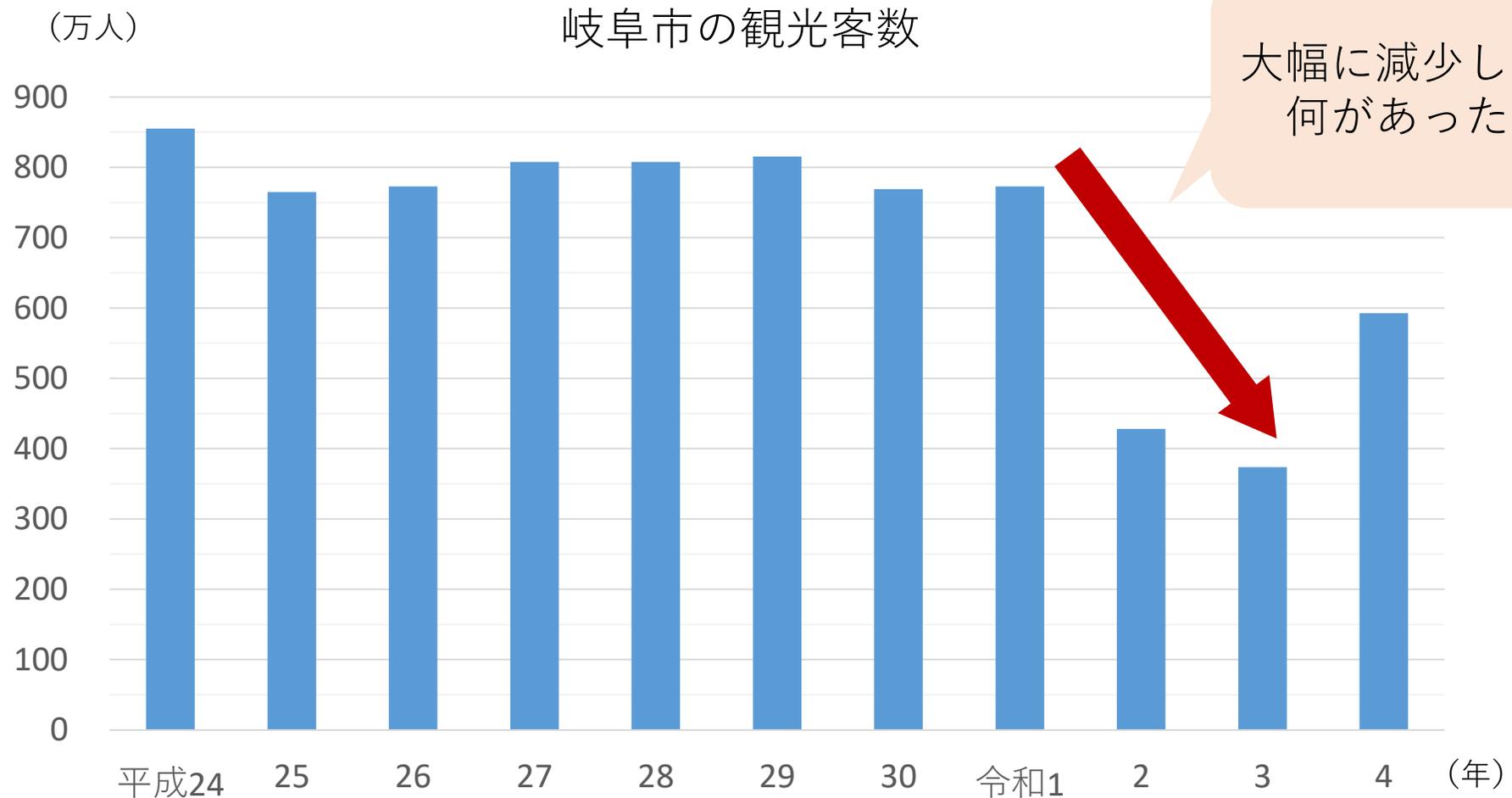


千本松原・国営木曾三川公園
120万人

河川環境楽園
383万人



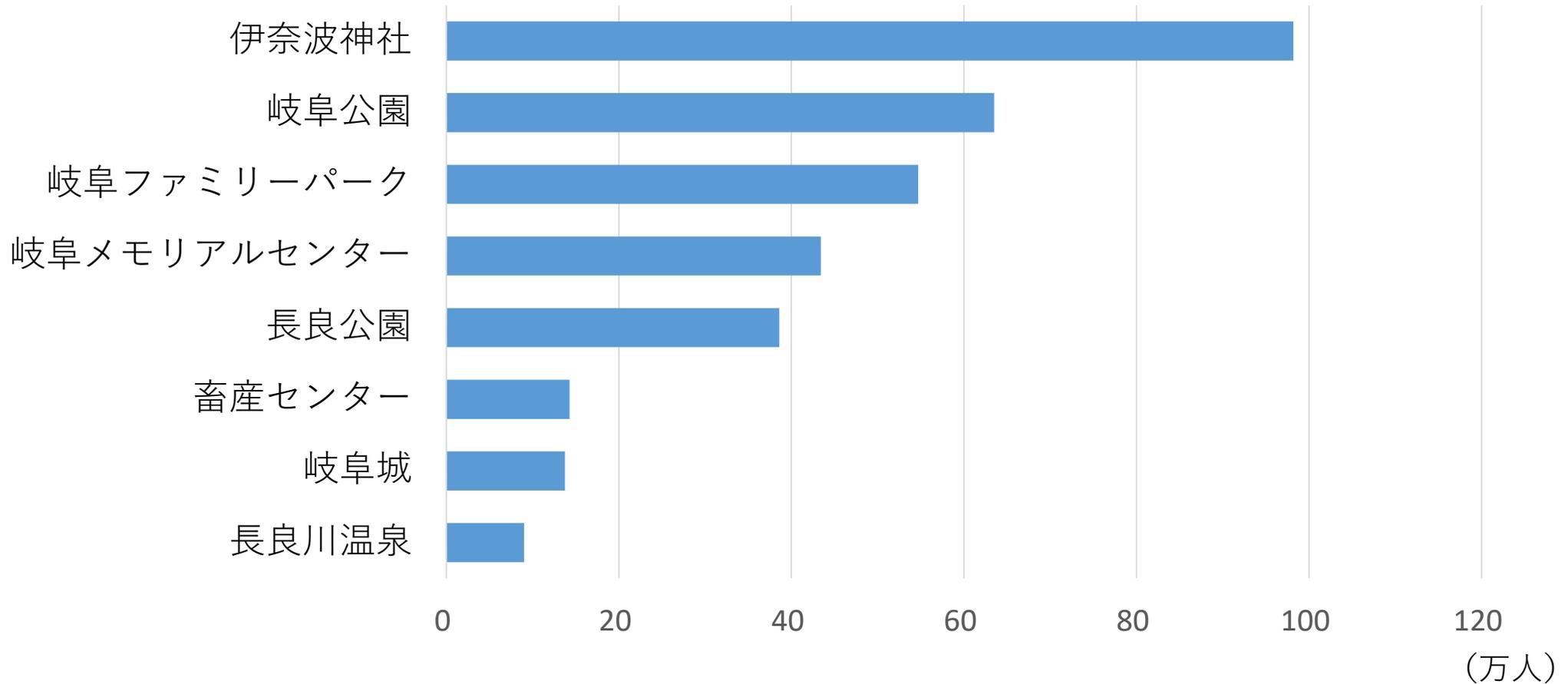
岐阜市の観光客数は、令和4年は約600万人



出典：令和3年まで：岐阜県観光入込客統計調査、令和4年：岐阜市観光統計

岐阜市の観光地ランキング

岐阜市の観光地点別入込客数（令和3年）



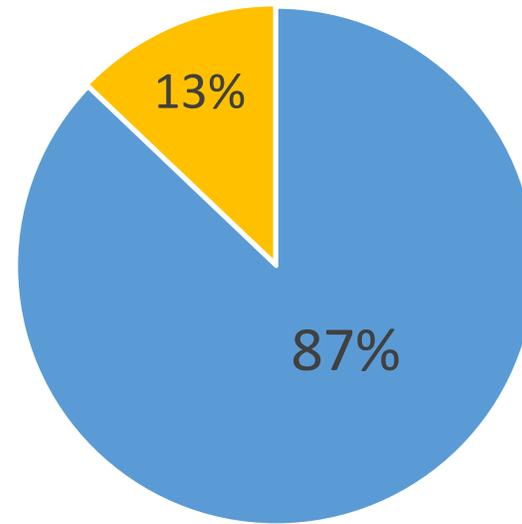
出典：令和3年(2021年) 岐阜県観光入込客統計調査

岐阜地域と飛騨地域の観光の特徴のちがい

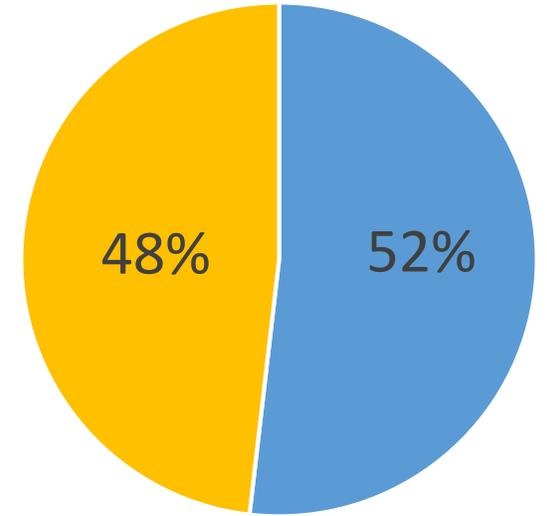


観光客のうち、日帰りと宿泊の割合

岐阜地域



飛騨地域



■ 日帰り ■ 宿泊

出典：令和2年(2020年)岐阜県観光入込客統計調査

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？

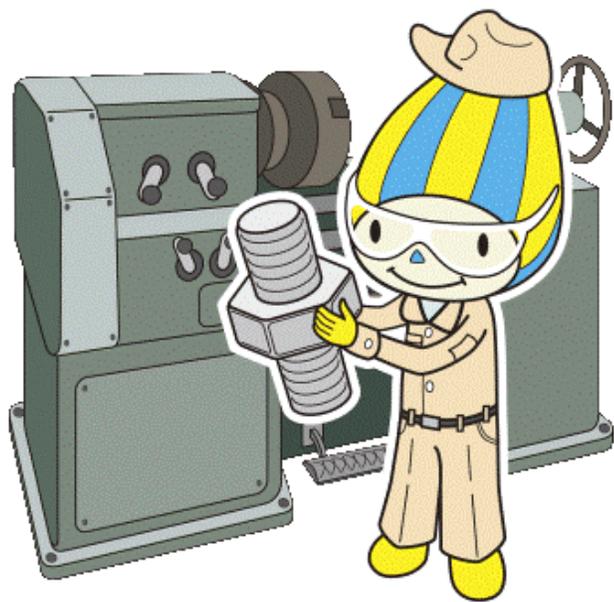
- ① 日本の広さ
- ② 人口・世帯
- ③ 内閣支持率



答えは

②

人口・世帯



Q2 国勢調査は何年に一度実施されるでしょうか？

- ① 2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のでしょうか？

- ① 約30年前（平成2年）
- ② 約75年前（昭和20年）
- ③ 約100年前（大正9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、
道路や公園を作ったりする

災害対策

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

医療や福祉など、日本に
くらす人たちが豊かにくらす
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



最後に…

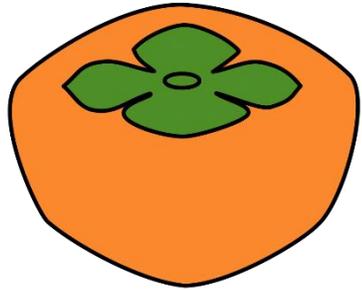
家計調査からわかった、

岐阜市民の好きなものを
紹介するよ！



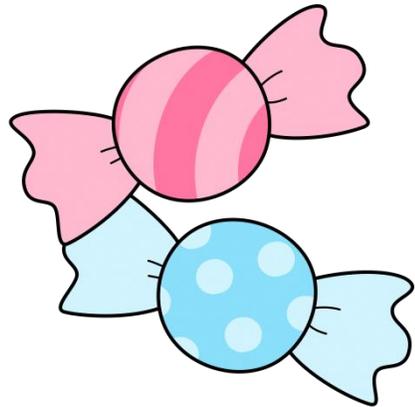
岐阜市民は甘いもの好き？

★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

・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

にゆうさんきんいんりょう
・乳酸菌飲料 全国 5位

・そうざい材料セット 全国 5位

出典：総務省「家計調査」都道府県庁所在市別ランキング（2020～2022年平均）
（二人以上の世帯の1世帯あたり年間支出金額・購入数量）

岐阜市民は外食も好き！



和食（外食）

- ・年間 39,596円
- ・全国 1位



すし（外食）

- ・年間 19,047円
- ・全国 2位



中華食（外食）

- ・年間 7,403円
- ・全国 1位

★全国で一番、喫茶店が大好き



- ・1年間の喫茶代 13,589円
- ・全国 1位

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
絶対に回答してね！

