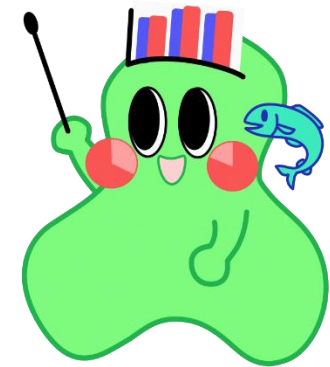
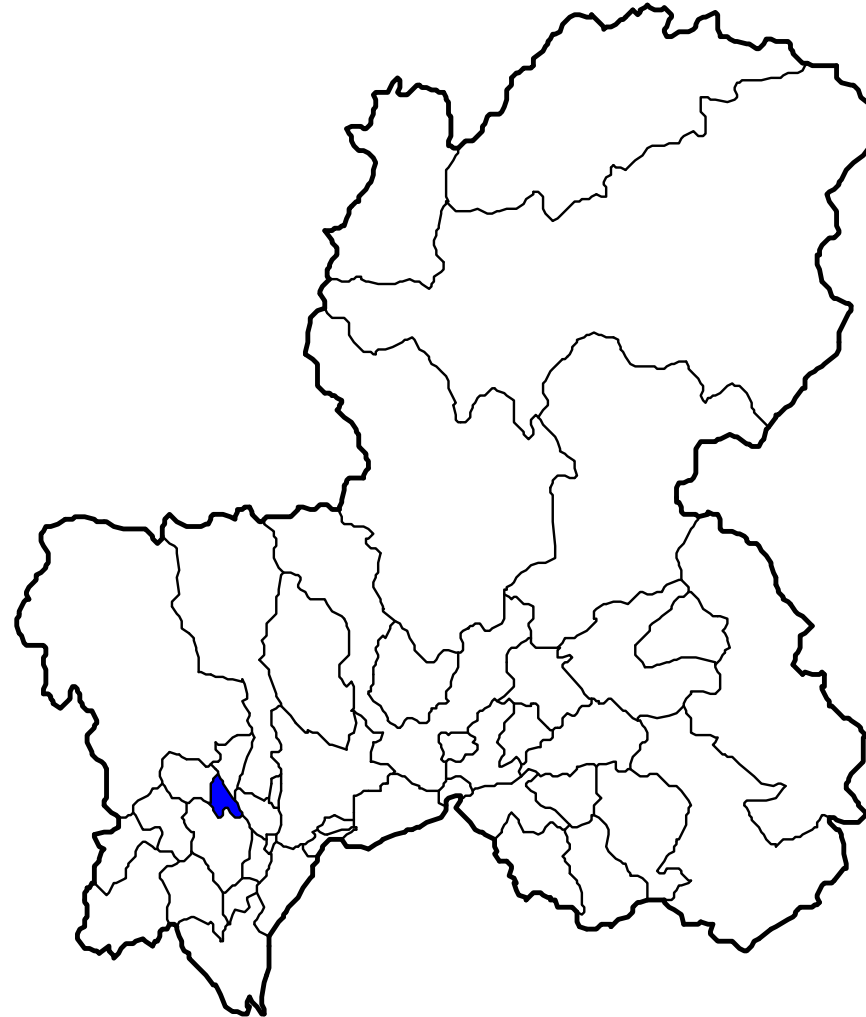


# これであなともグラフの達人



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！

「家計調査」の岐阜市のデータが出るよ！

どんな食品か当ててね。



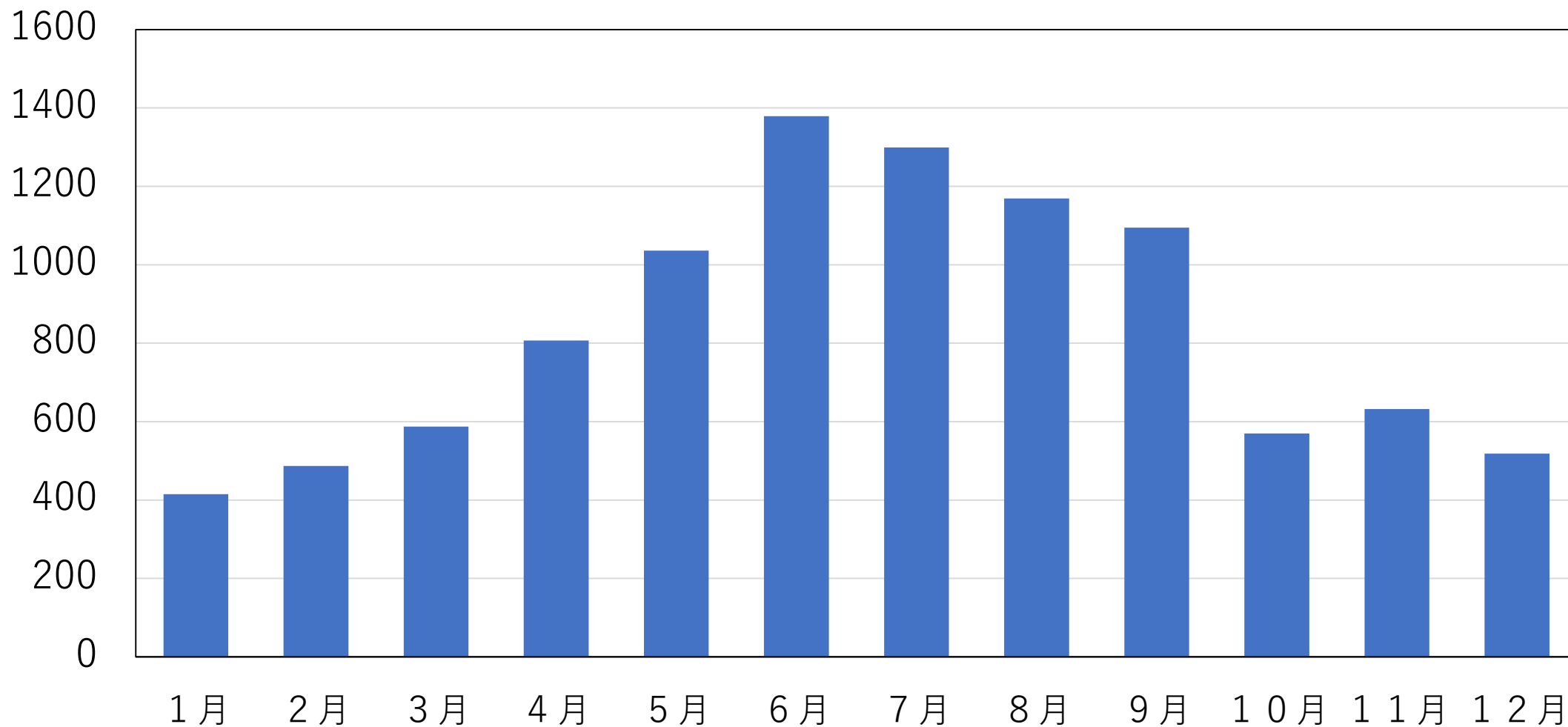
# 「ある食品」はなにかな？

「ある食品」の月別の支出金額（岐阜市）

1月	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？

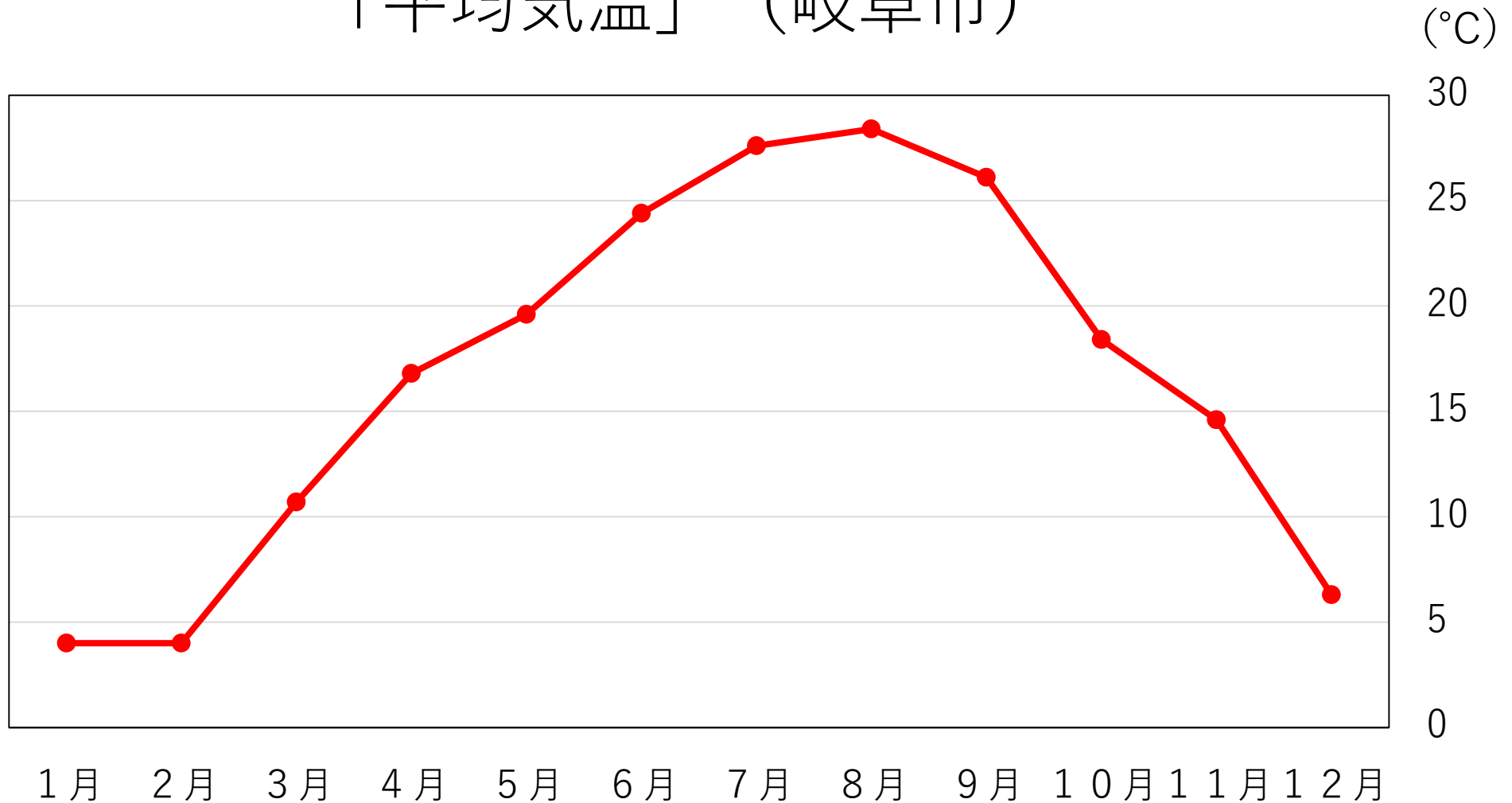
(円) 「ある食品」の月別の支出金額 (岐阜市)



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 ※岐阜市

# ヒント:平均気温

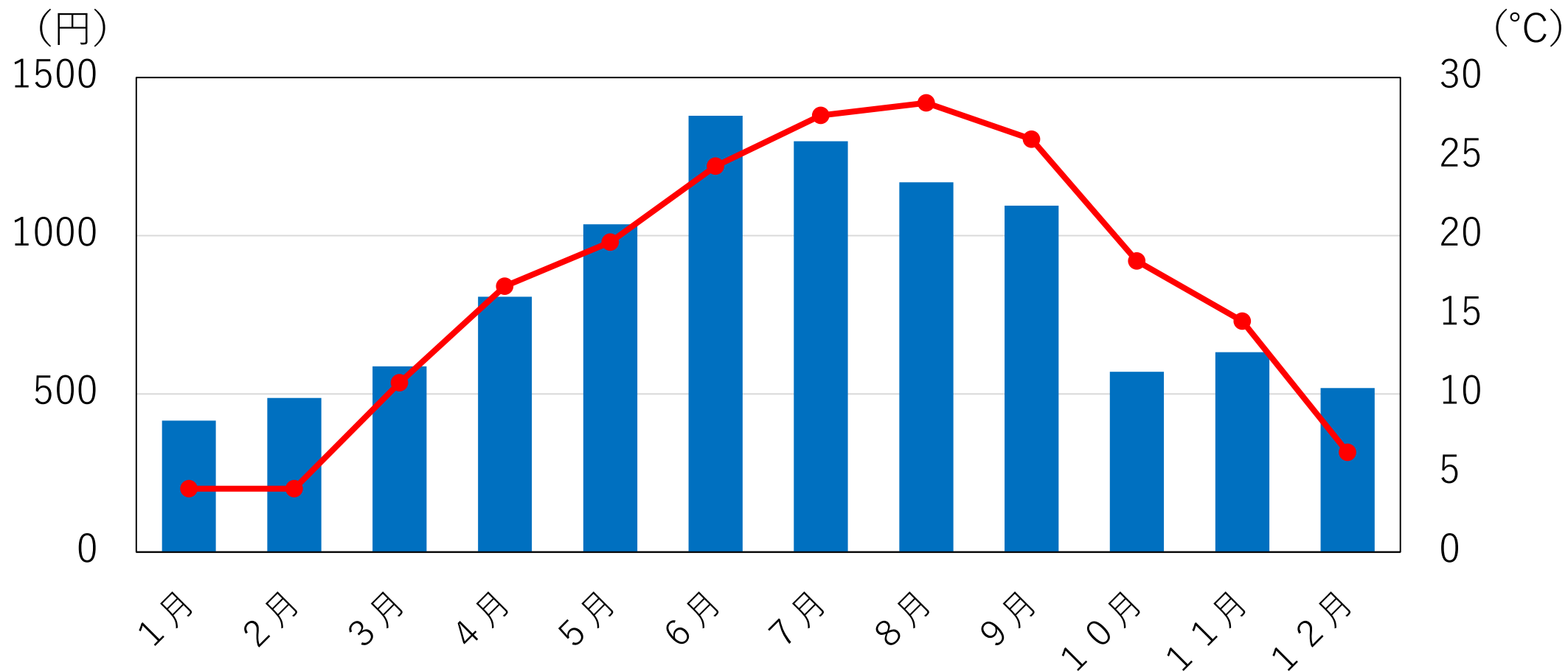
「平均気温」 (岐阜市)



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

# ヒント：平均気温

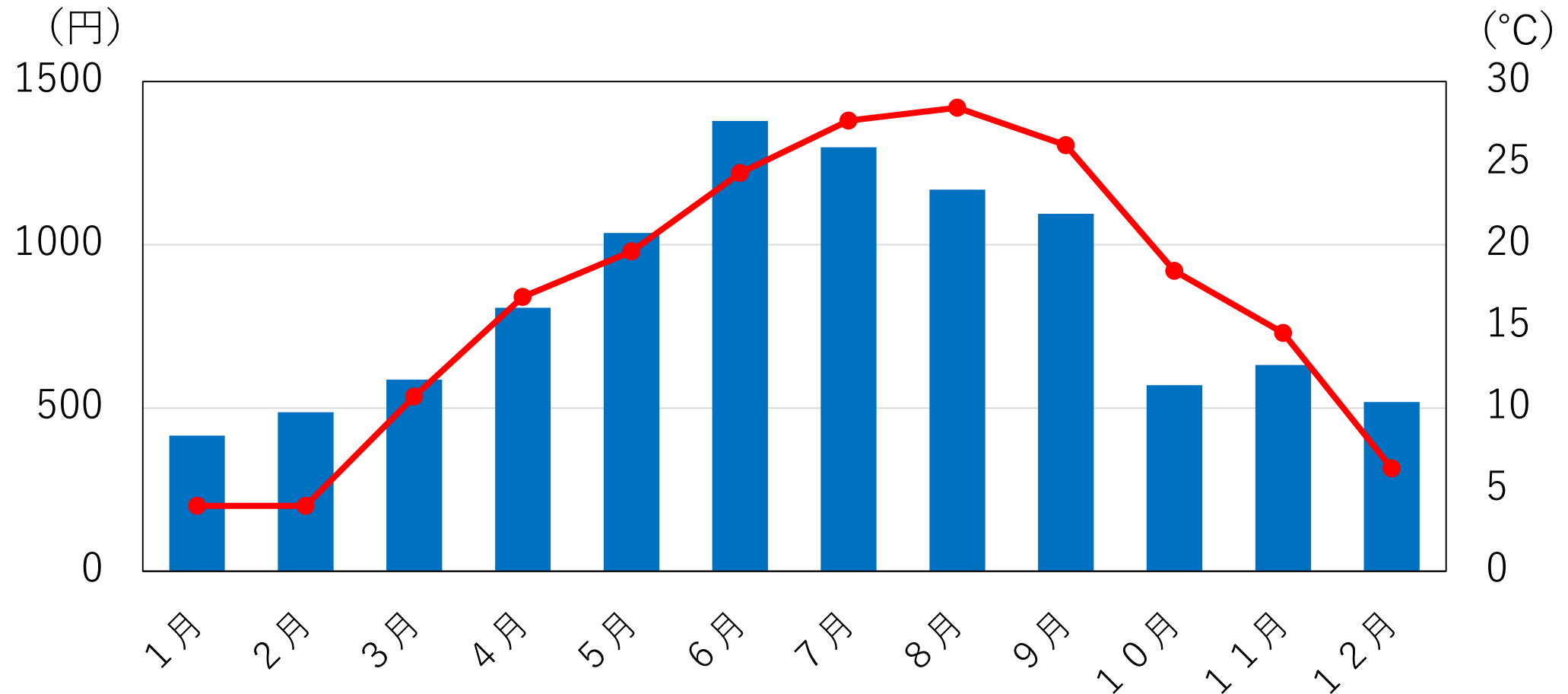
「ある食品」の月別の支出金額と平均気温（岐阜市）



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」!

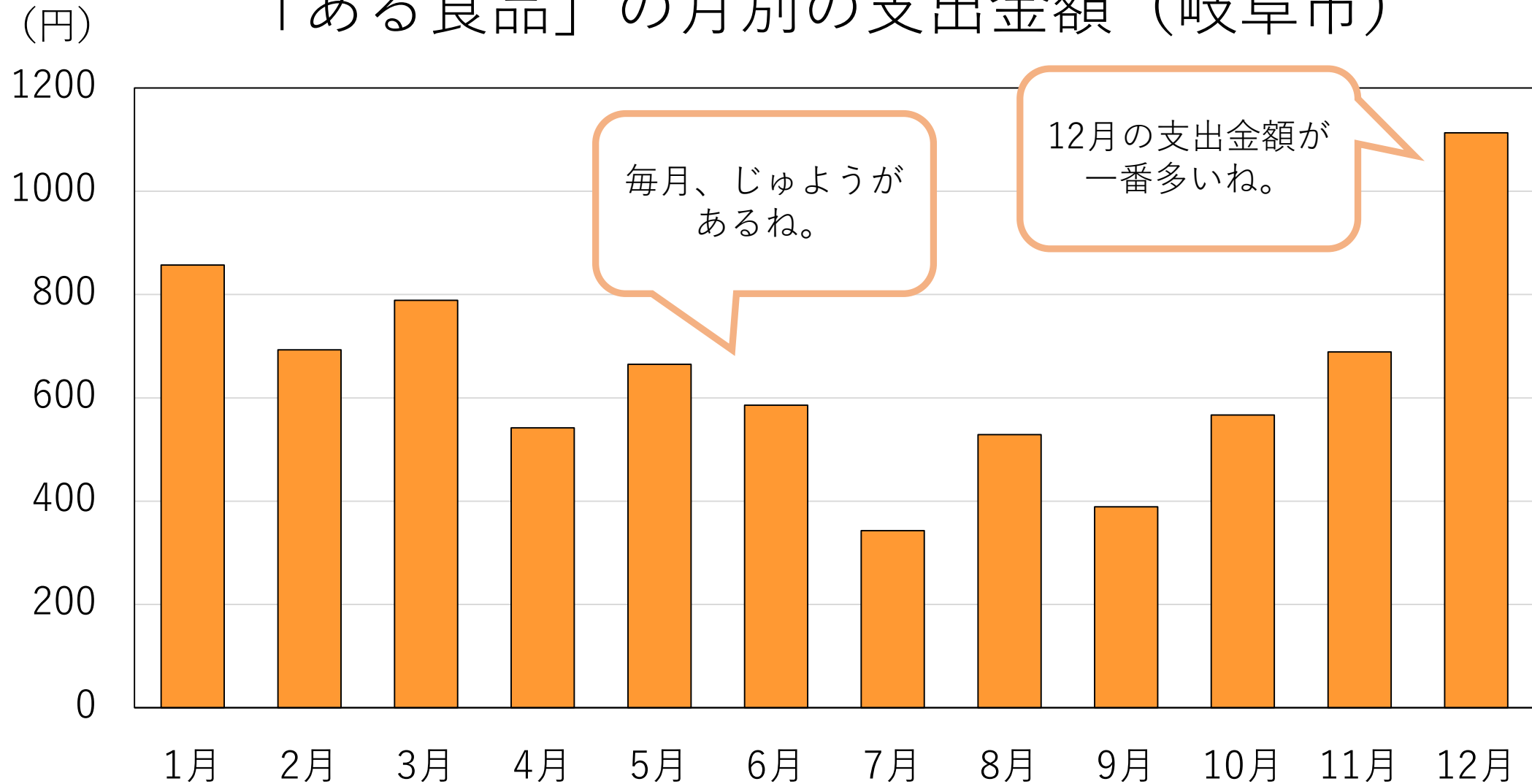
「アイスクリーム・シャーベット」の月別の支出金額と平均気温（岐阜市）



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

# 「ある食品」はなにかな？

## 「ある食品」の月別の支出金額（岐阜市）

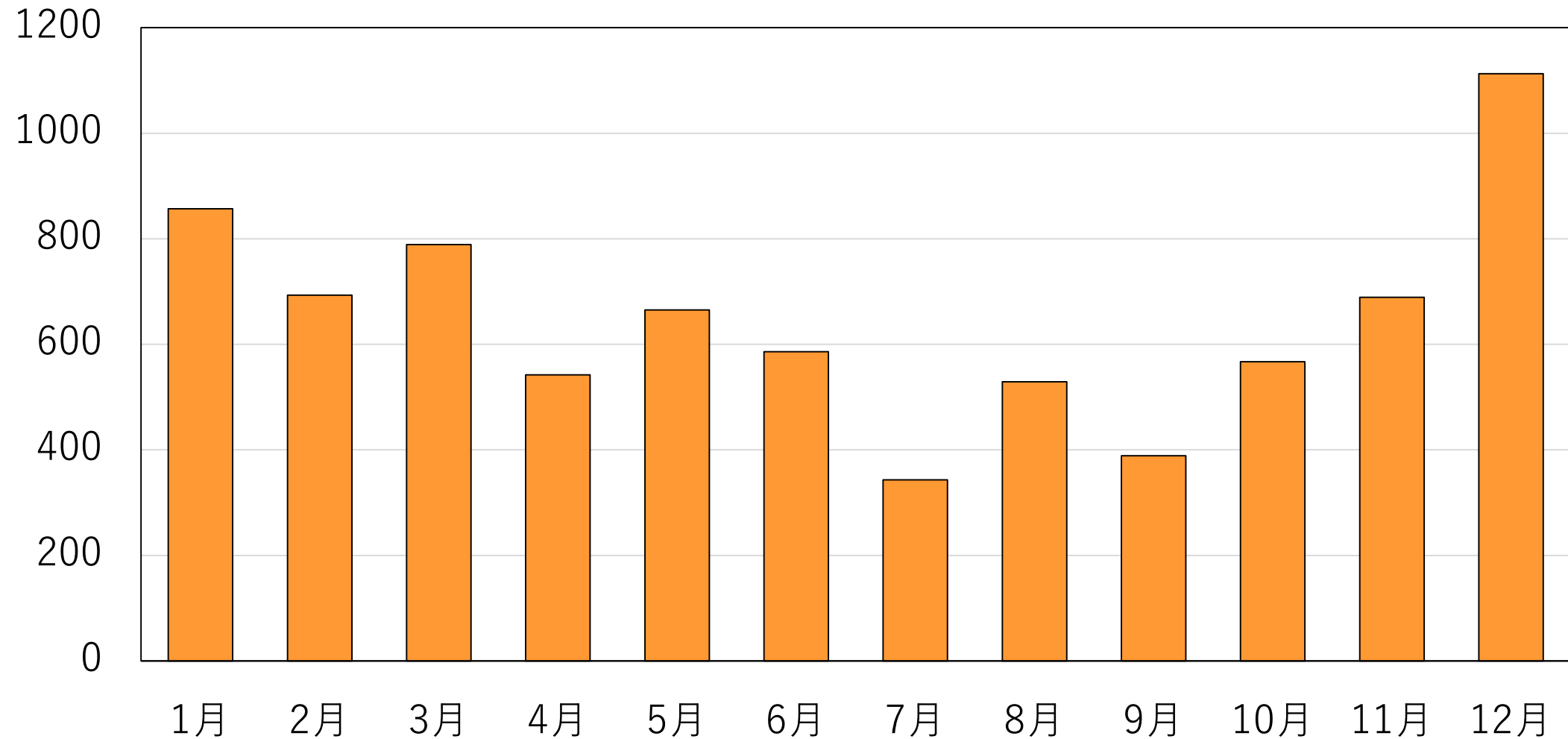




# 正解は「ケーキ」!

「ケーキ」の月別の支出金額 (岐阜市)

(円)

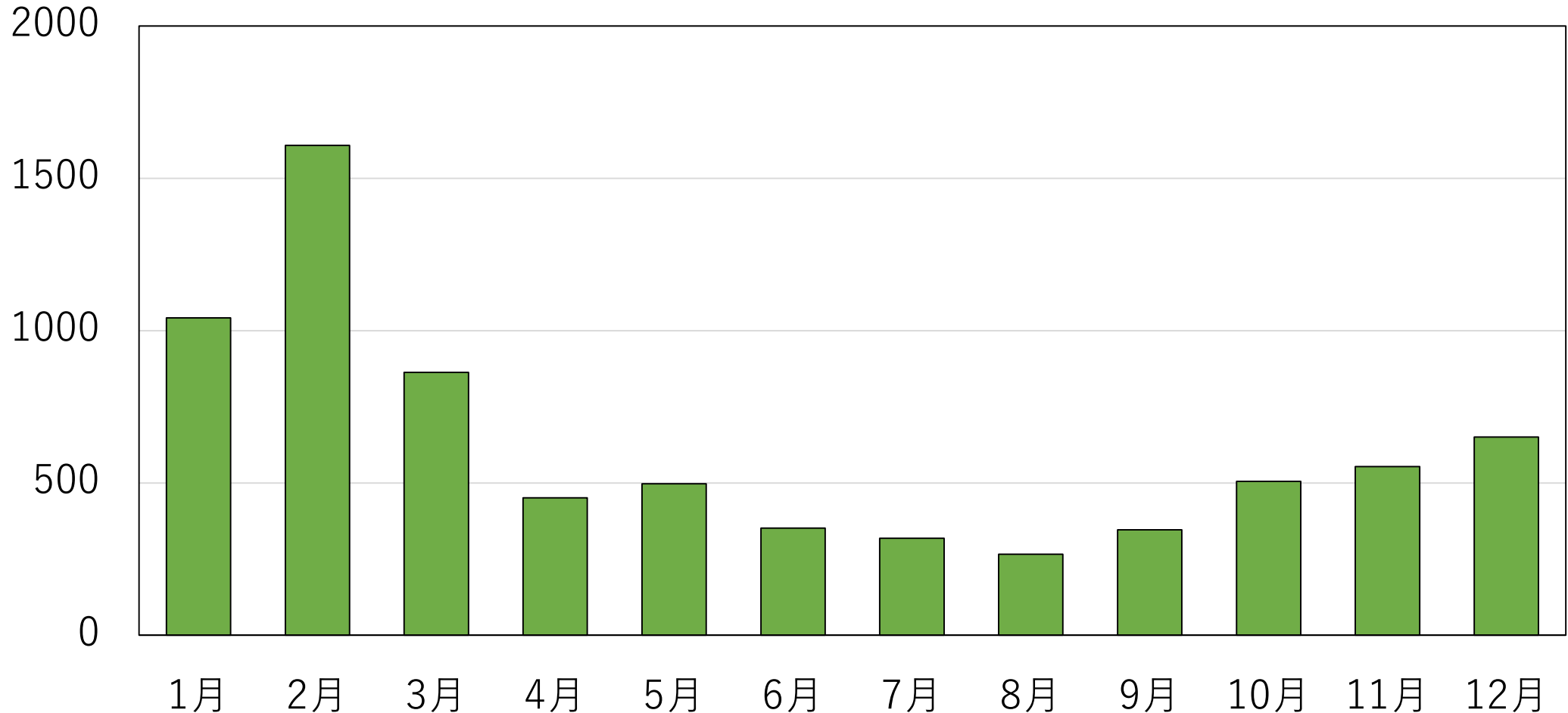


資料：総務省「令和4年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯

# 「ある食品」はなにかな？

「ある食品」の月別の支出金額（岐阜市）

(円)



# 正解は「チョコレート」!

「チョコレート」の月別の支出金額（岐阜市）

(円)

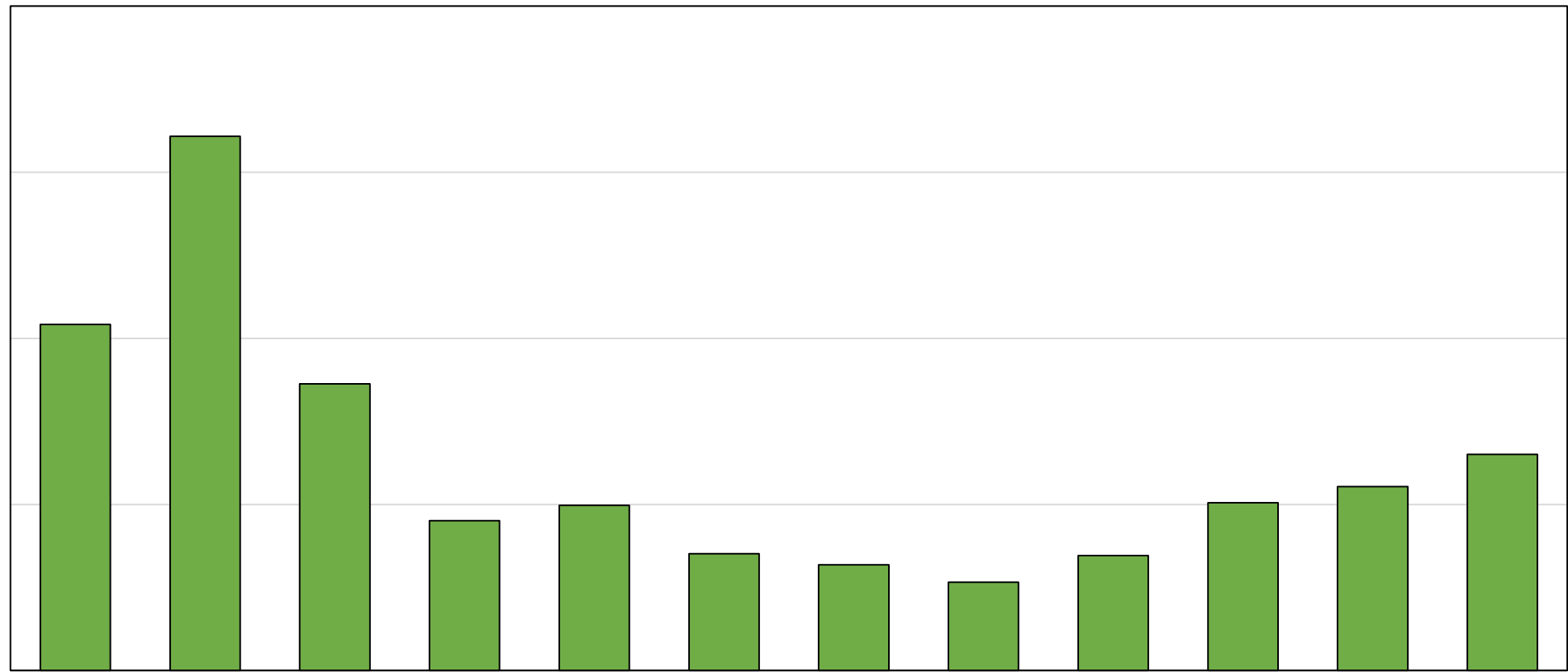
2000

1500

1000

500

0



1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

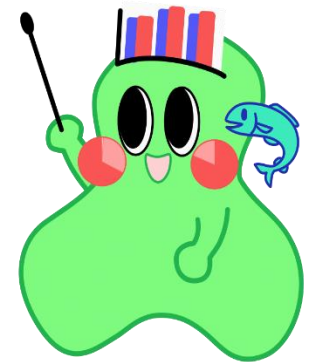
9月

10月

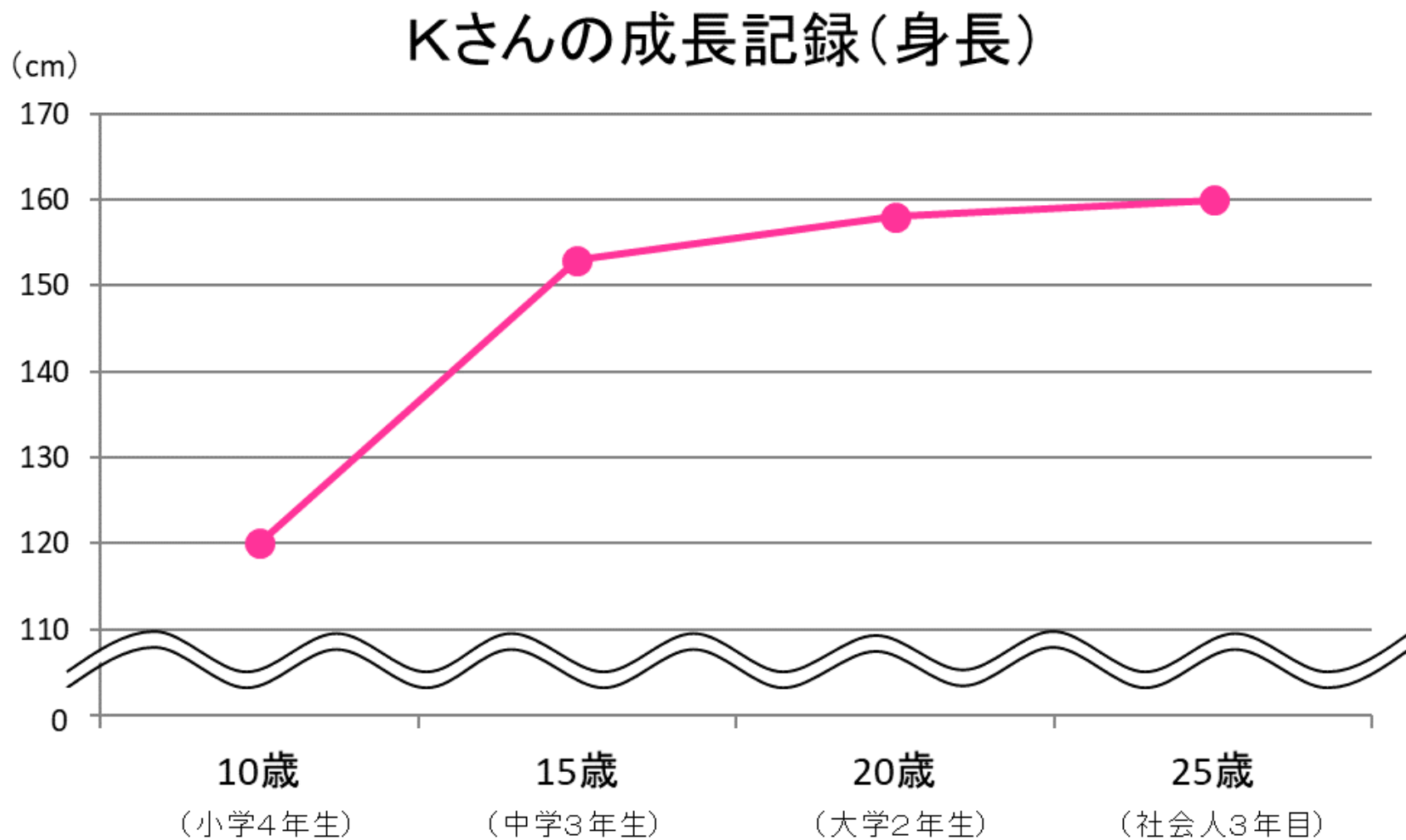
11月

12月

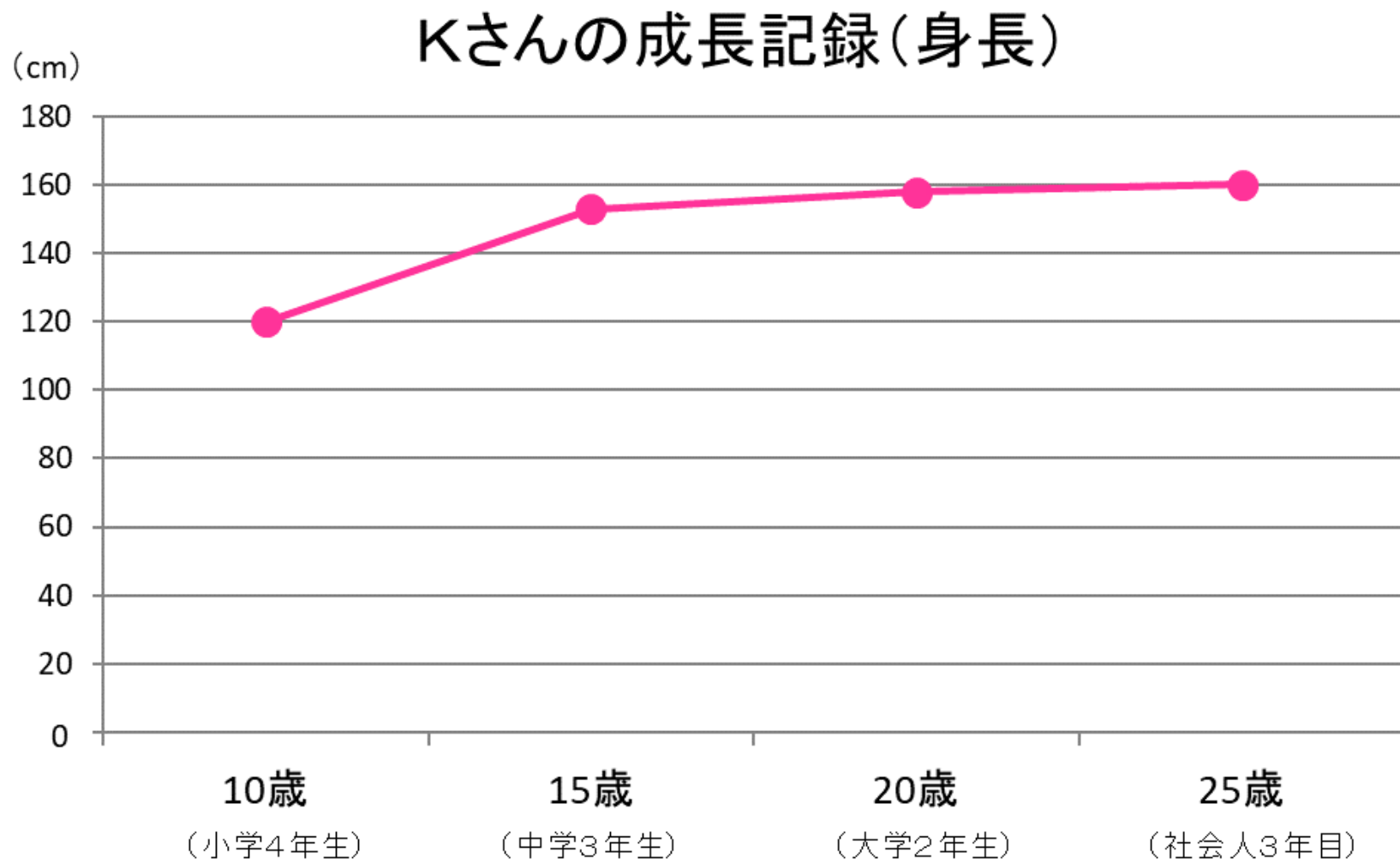
# グラフの読み取りで 注意したいこと



# Q1 : 15年で身長が2倍に伸びた？

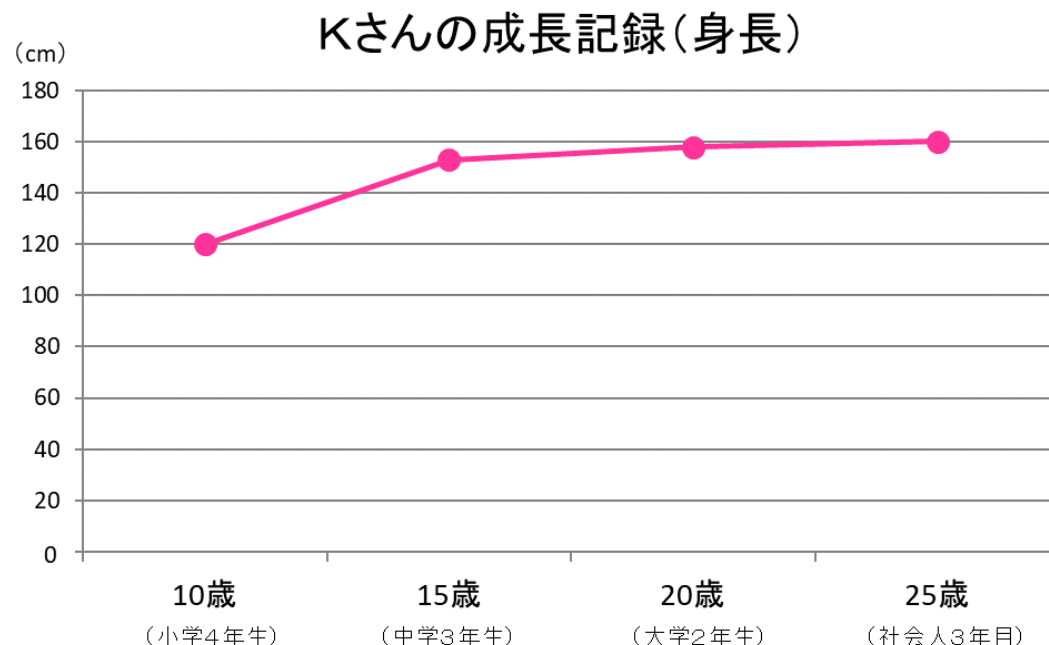
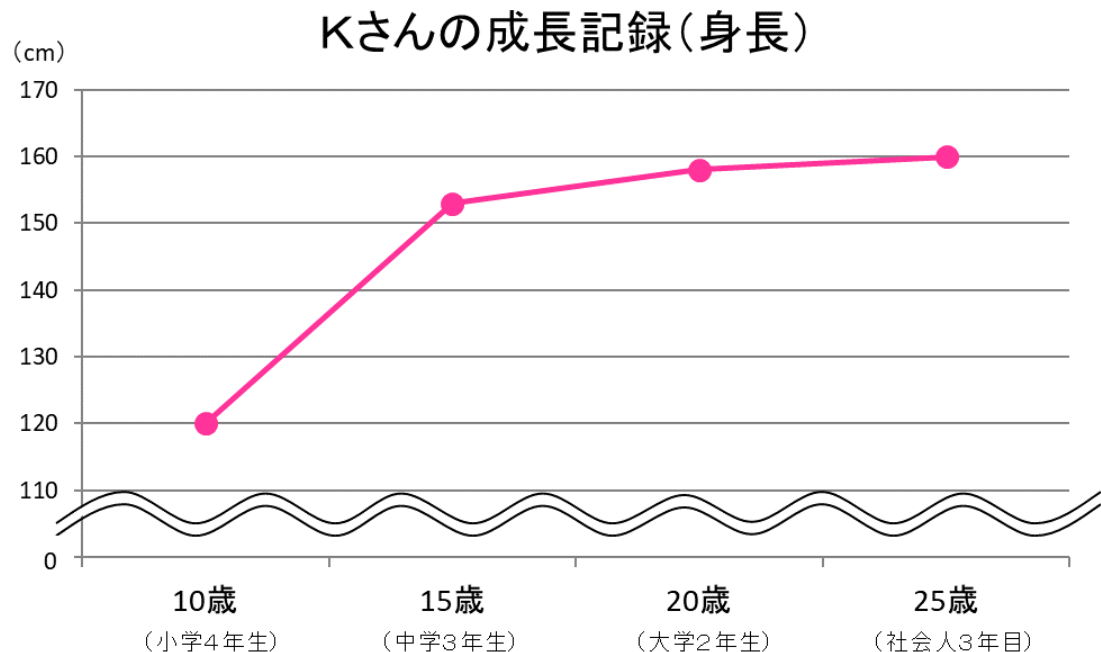


# Q1 : 15年で身長が2倍に伸びた？



# 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

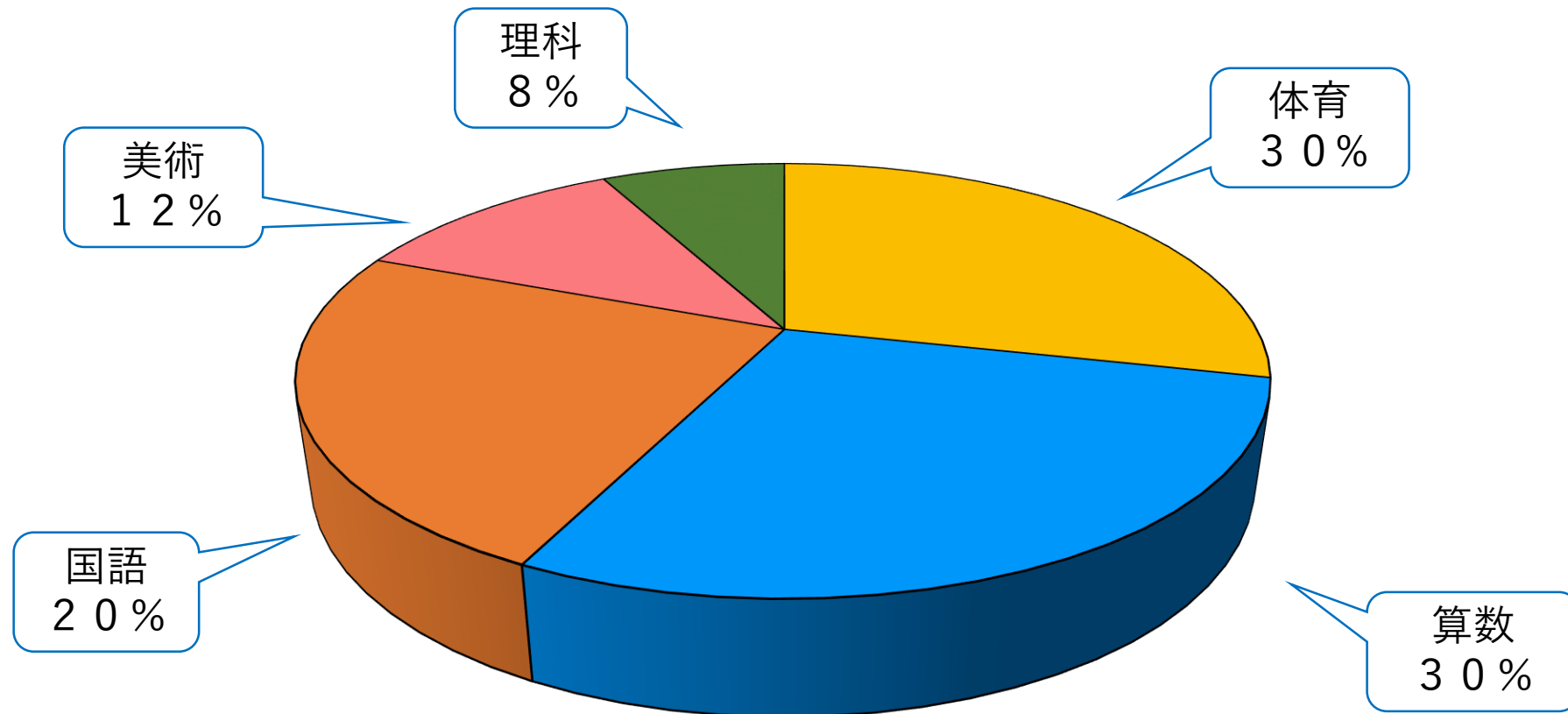


グラフを見るときは、軸の値にも注目するようにしよう。



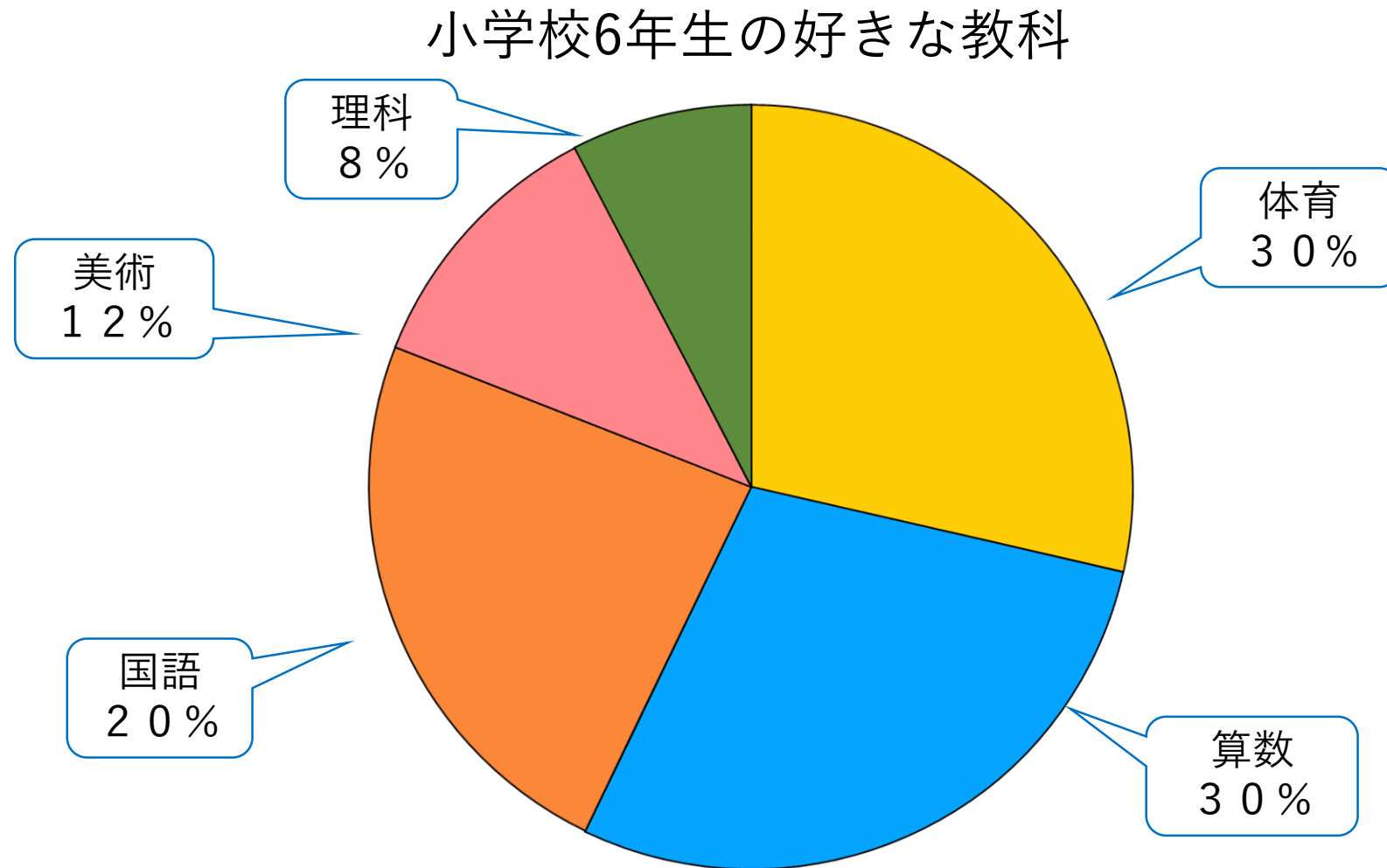
## Q2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？

小学校6年生の好きな教科





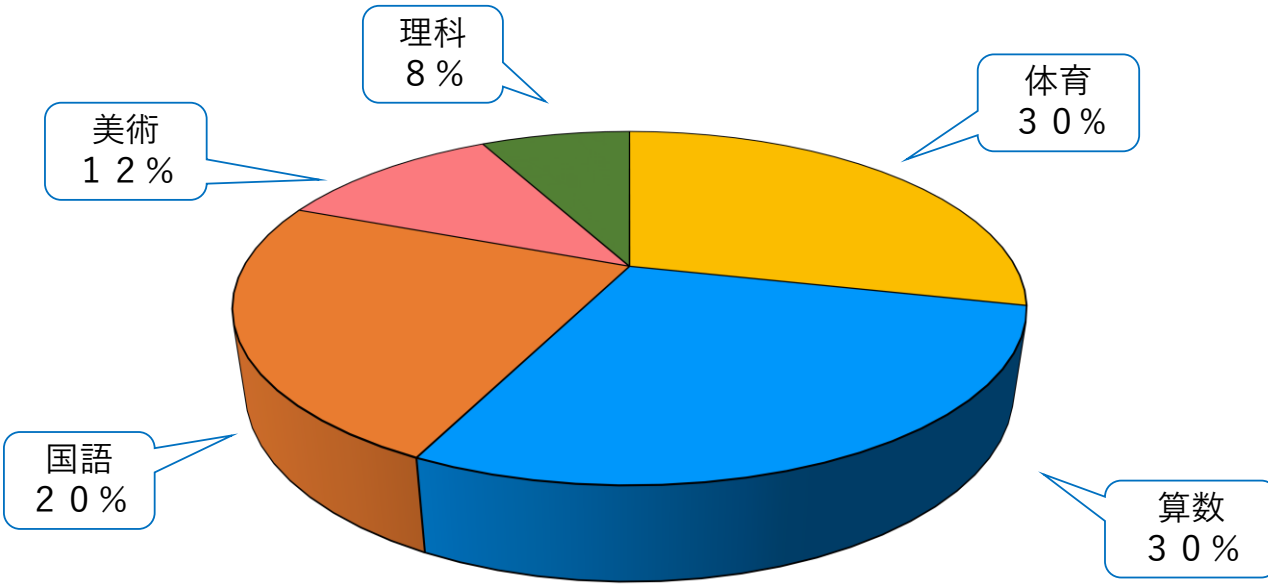
## Q 2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？



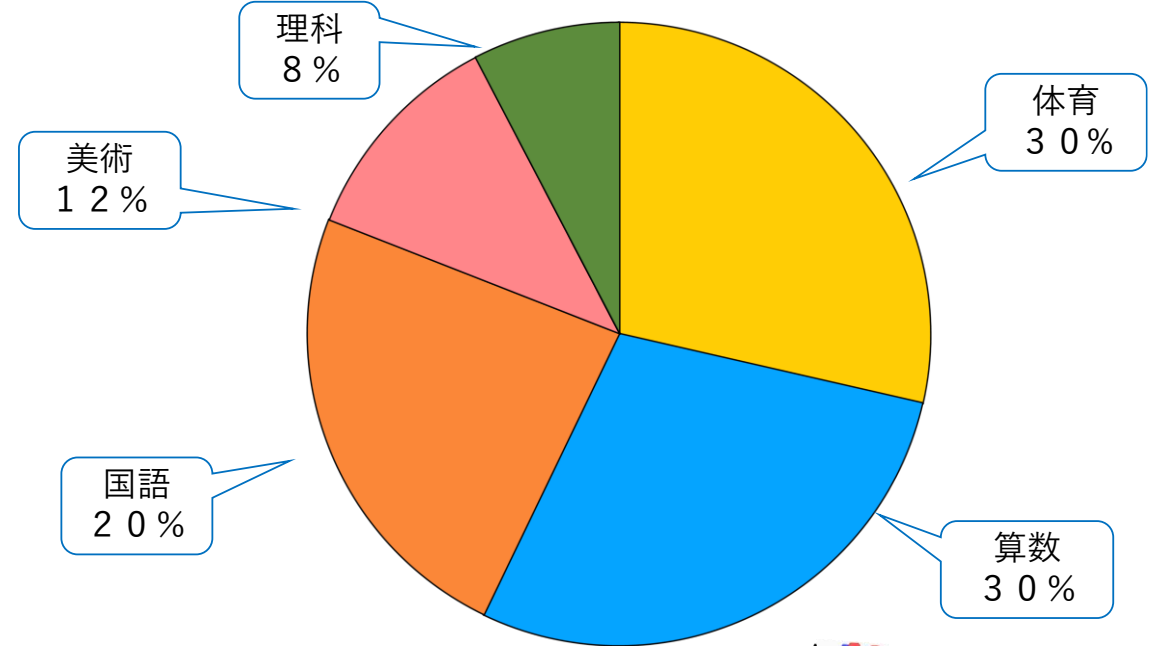
# Q2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？

立体の形は手前が大き見える

小学校6年生の好きな教科



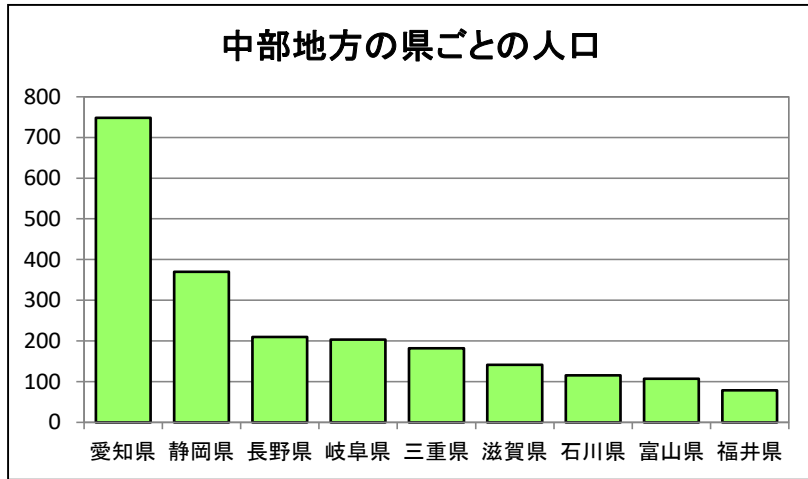
小学校6年生の好きな教科



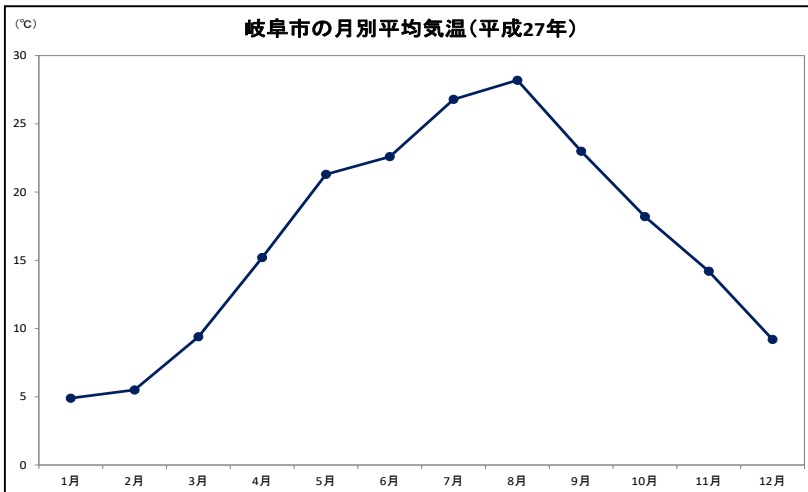
立体的なグラフの見方には注意しよう。



# 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**

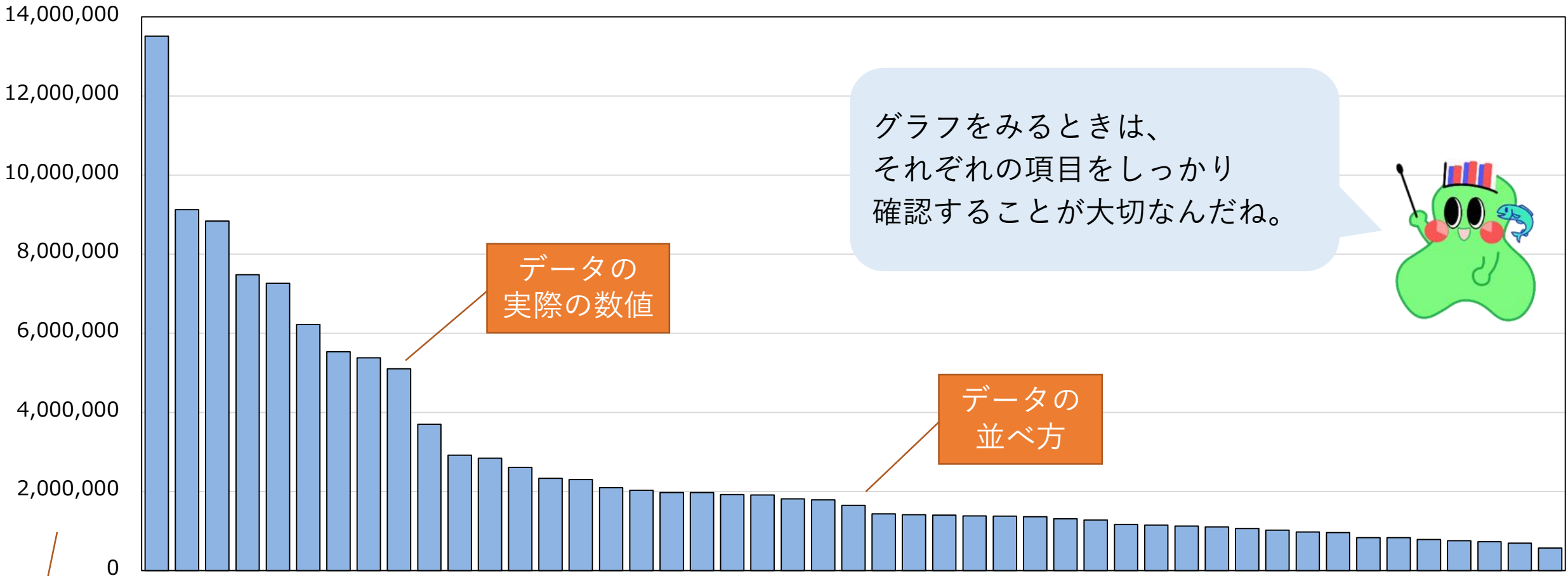
# グラフを読み取る7つ道具

都道府県別の人口

グラフのタイトル

メモリの単位

(人)



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：「国勢調査 2015年」

出典

次は、グラフを書いてみるよ！

神戸町の実際のデータを使って  
グラフをかき、分析してみよう



# ステップ1 神戸町の人口のうつり変わりを棒グラフで表そう

① 上から2けたのがい数にしよう。

神戸町の人口のうつり変わり

	人口		上から2けたのがい数	
2000年	<b>20750</b>	人		人
2005年	<b>20830</b>	人		人
2010年	<b>20065</b>	人		人
2015年	<b>19282</b>	人		人
2020年	<b>18585</b>	人		人

出典：総務省「国勢調査」

# ステップ1 神戸町の人口のうつり変わりを棒グラフで表そう

① 上から2けたのがい数にしよう。

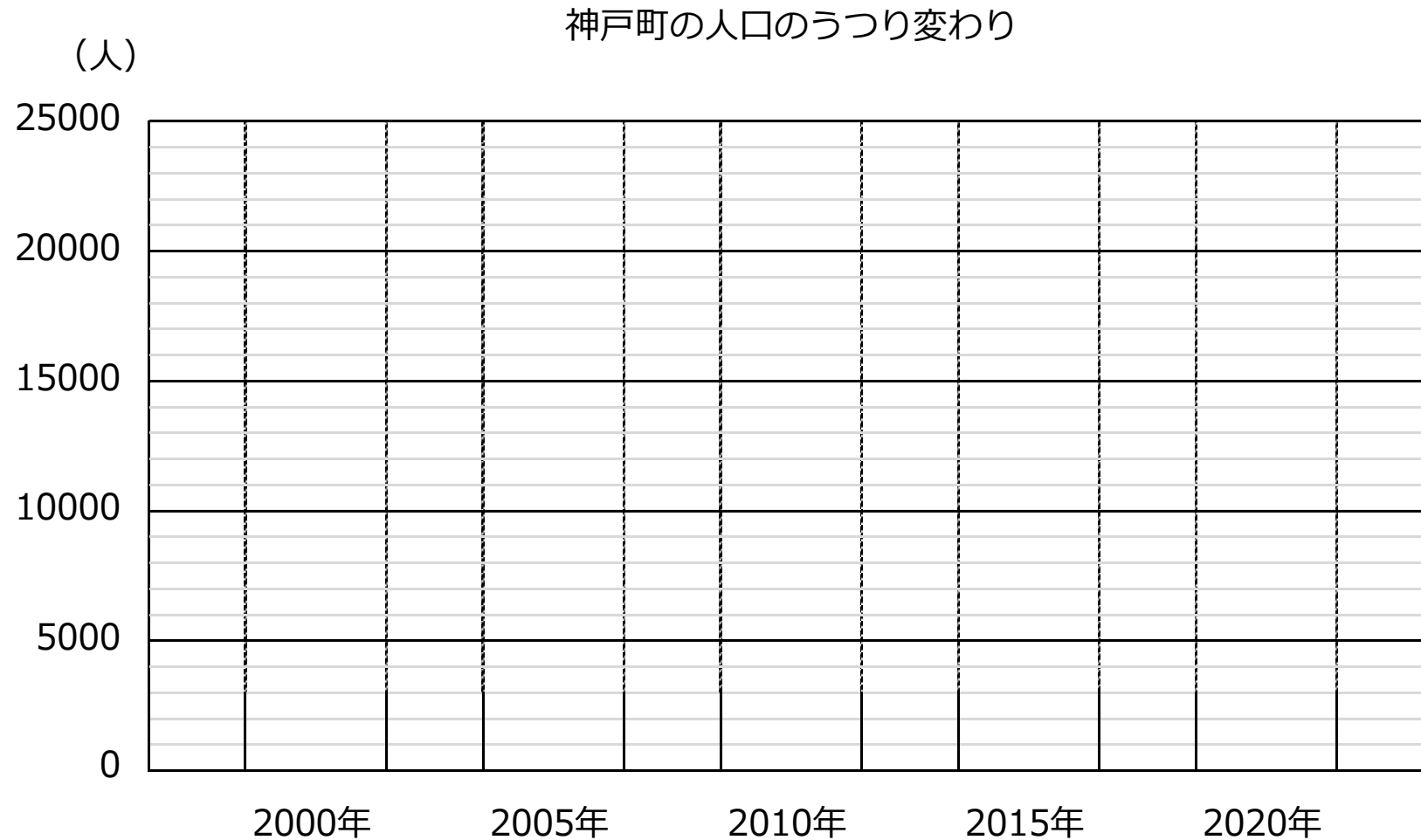
神戸町の人口のうつり変わり

	人口	上から2けたのがい数
2000年	<b>20750</b> 人	<b>21000</b> 人
2005年	<b>20830</b> 人	<b>21000</b> 人
2010年	<b>20065</b> 人	<b>20000</b> 人
2015年	<b>19282</b> 人	<b>19000</b> 人
2020年	<b>18585</b> 人	<b>19000</b> 人

出典：総務省「国勢調査」

# ステップ1 神戸町の人口のうつり変わりを棒グラフで表そう

② ①で求めたがい数を使って、棒グラフで表そう。

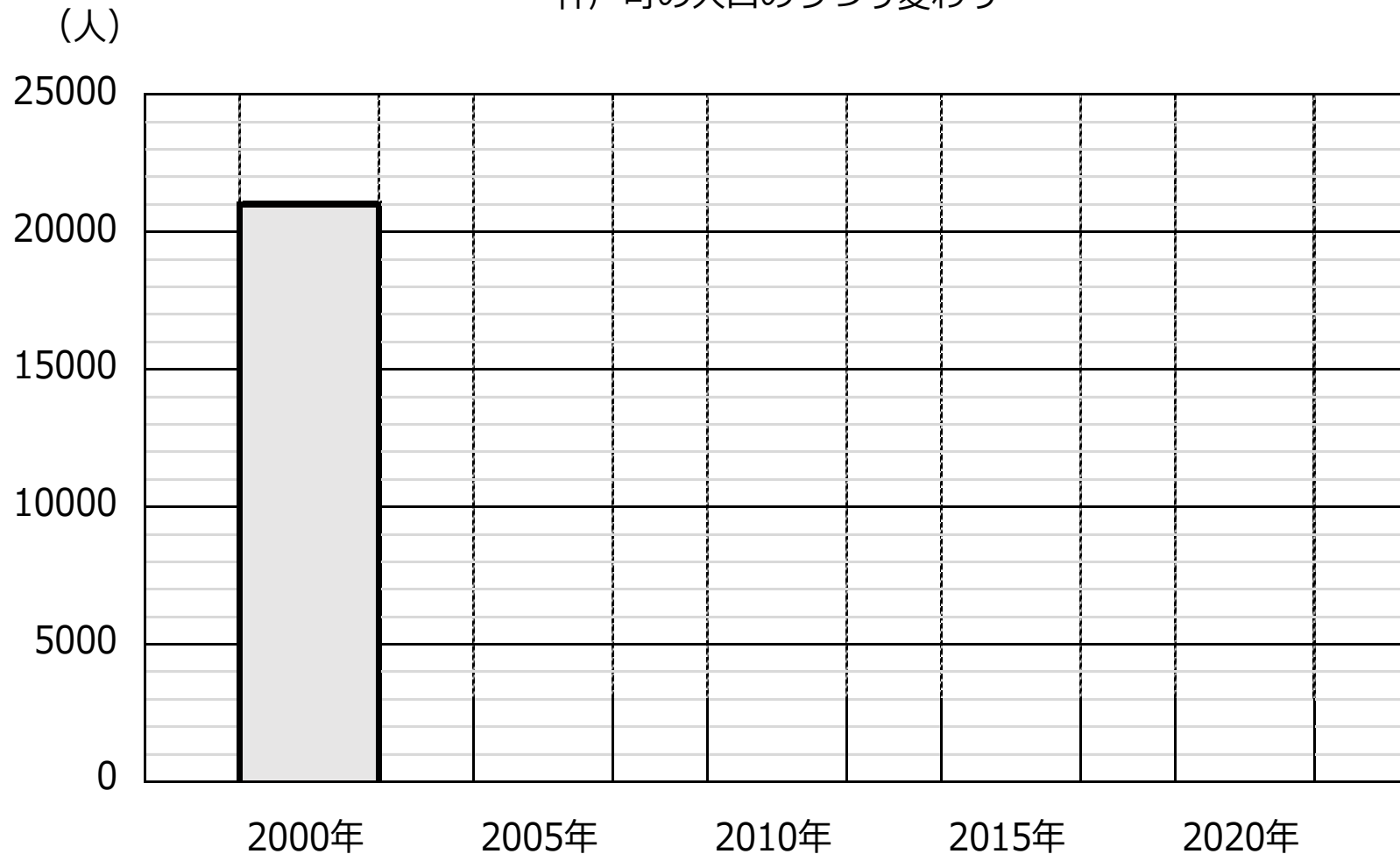




# ステップ1 神戸町の人口のうつり変わりを棒グラフで表そう

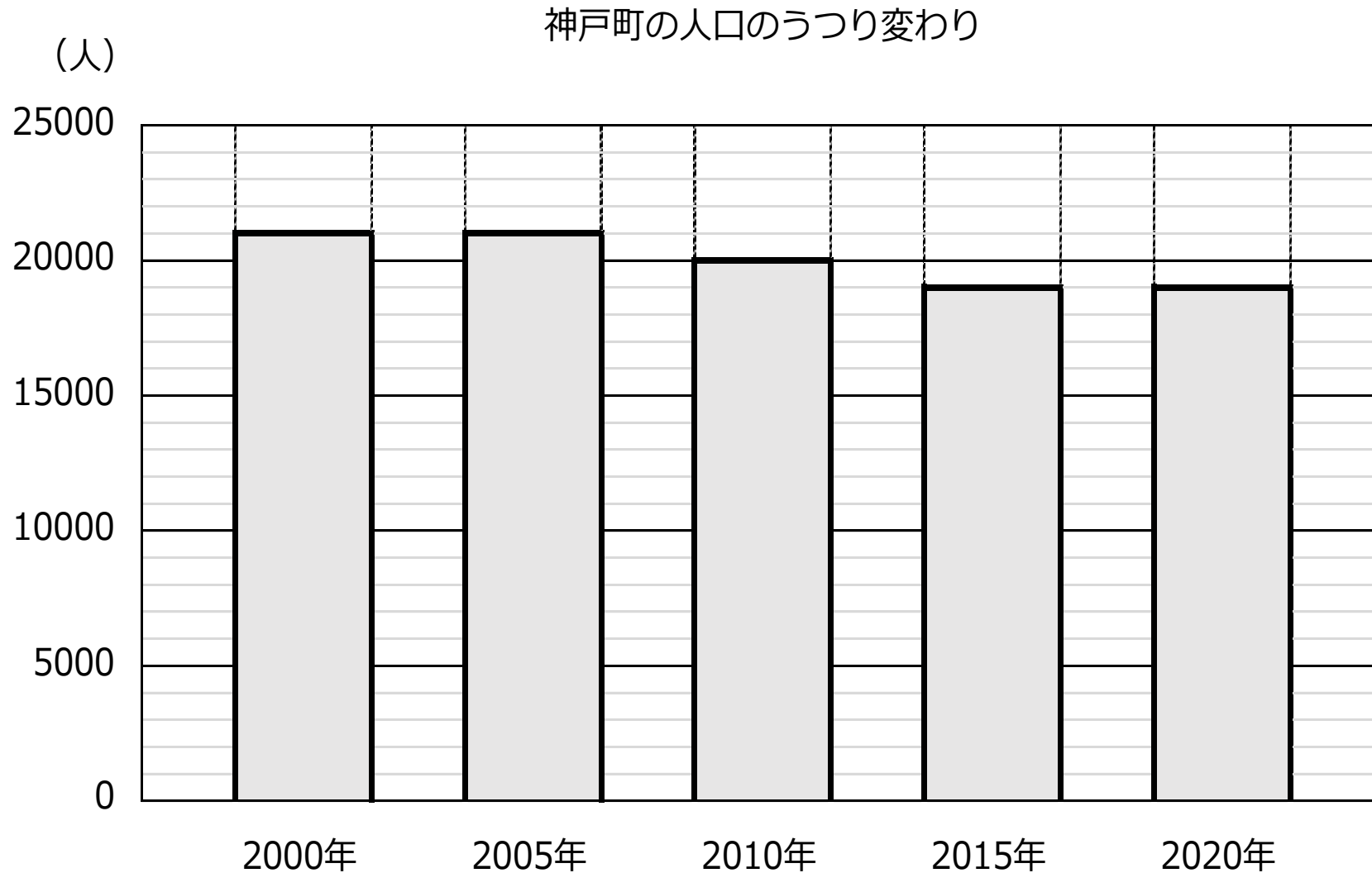
② ①で求めたがい数を使って、棒グラフで表そう。

神戸町の人口のうつり変わり



棒グラフが書けたら  
③ グラフから分かった  
ことを書こう。

# ステップ1 神戸町の人口のうつり変わりを棒グラフで表そう



# 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

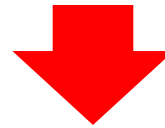


# ステップ2 自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう

神戸町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>997</b> 人	<b>839</b> 人	<b>691</b> 人	<b>567</b> 人
死亡数	<b>745</b> 人	<b>858</b> 人	<b>988</b> 人	<b>1088</b> 人

出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」



百の位までのがい数にしよう

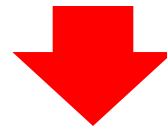
	2001～2005年	2006～2010年	2011～2015年	2016～2020年
出生数	人	人	人	人
死亡数	人	人	人	人

# ステップ2 自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう

神戸町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>997</b> 人	<b>839</b> 人	<b>691</b> 人	<b>567</b> 人
死亡数	<b>745</b> 人	<b>858</b> 人	<b>988</b> 人	<b>1088</b> 人

出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」



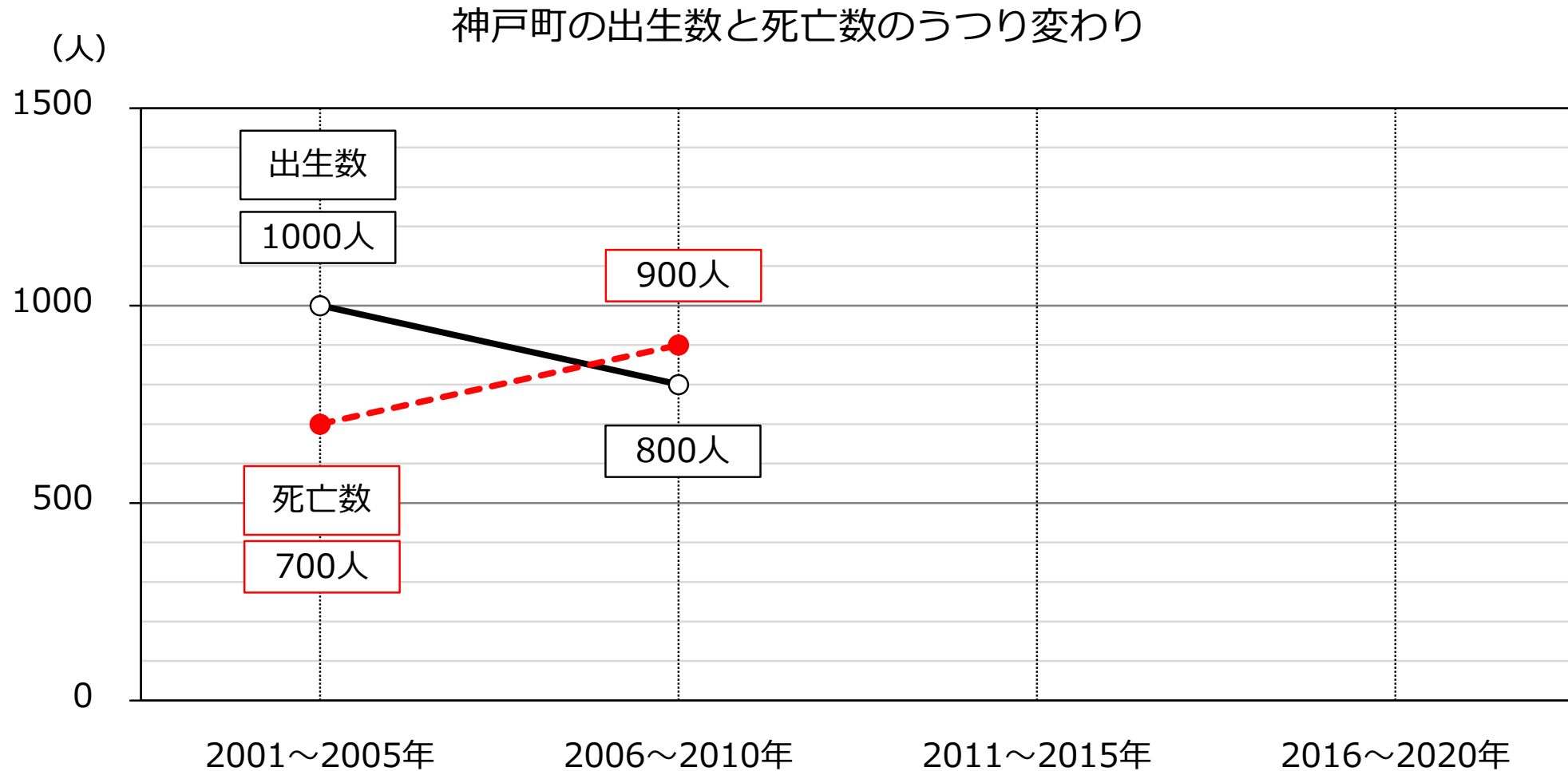
百の位までのがい数にしよう

	2001～2005年	2006～2010年	2011～2015年	2016～2020年
出生数	<b>1000</b> 人	<b>800</b> 人	<b>700</b> 人	<b>600</b> 人
死亡数	<b>700</b> 人	<b>900</b> 人	<b>1000</b> 人	<b>1100</b> 人

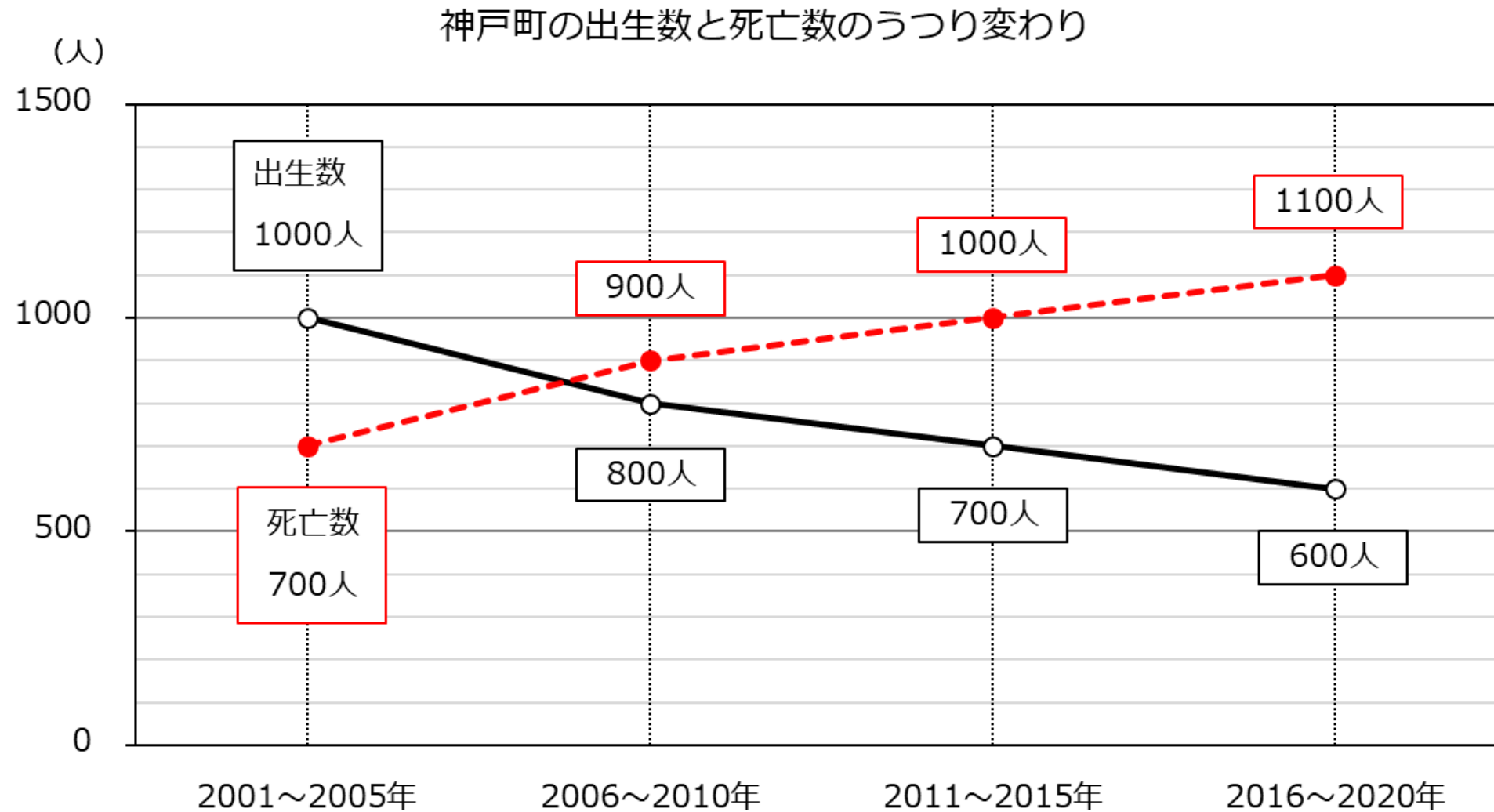
# ステップ2 自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう



# ステップ2 自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう

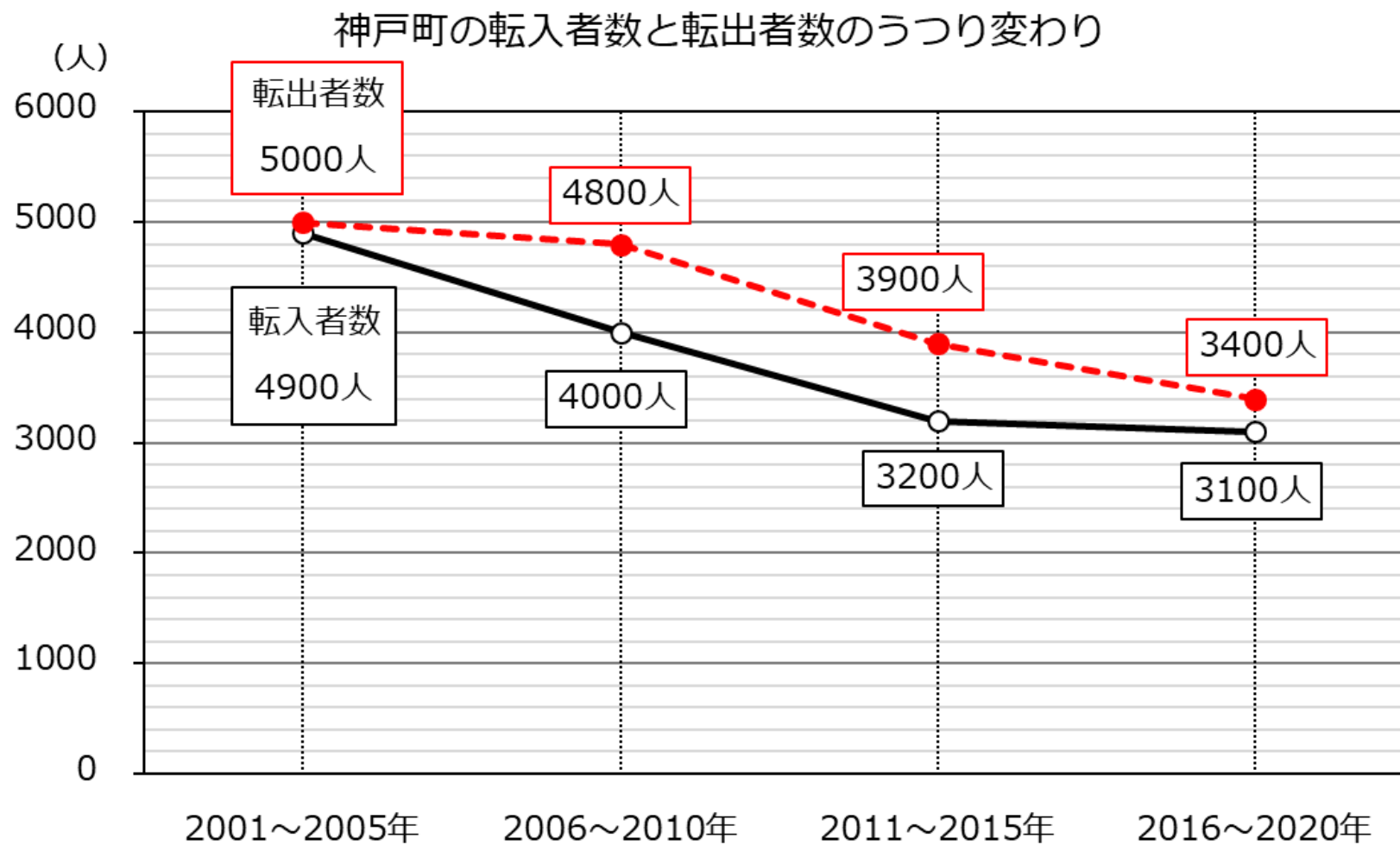


# ステップ2 自然動態のうつり変わりを折れ線グラフで表そう



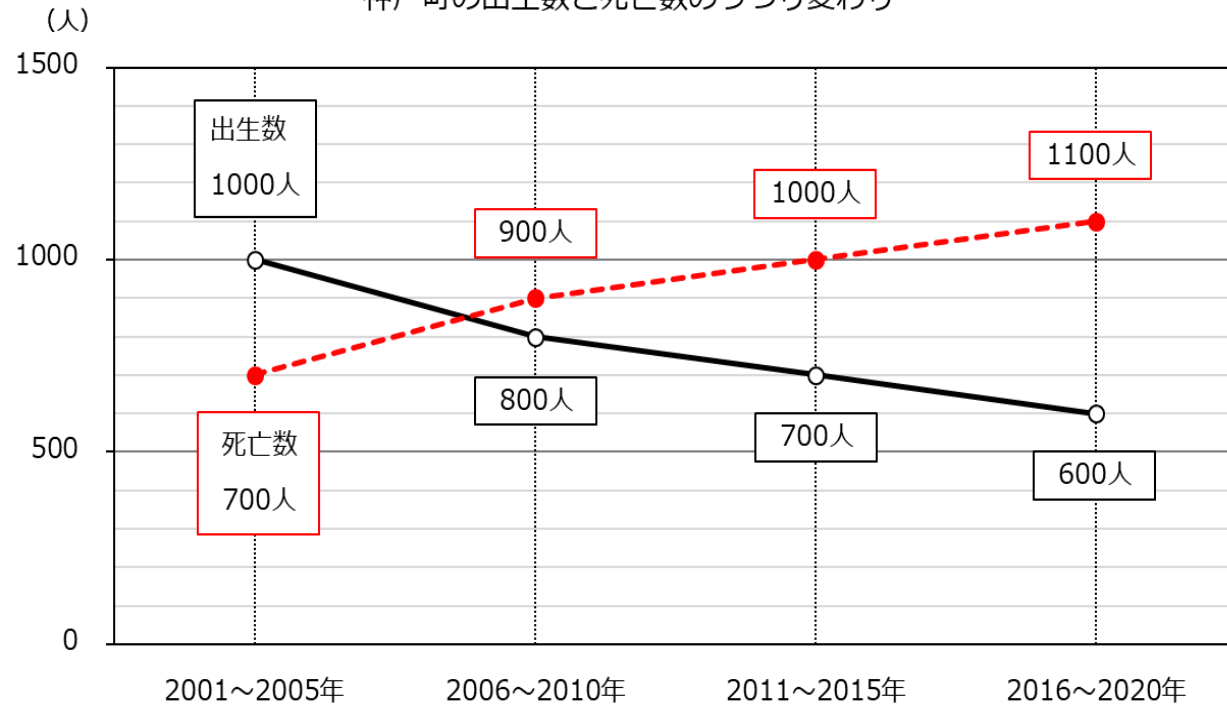


# 社会動態のグラフをみてみよう

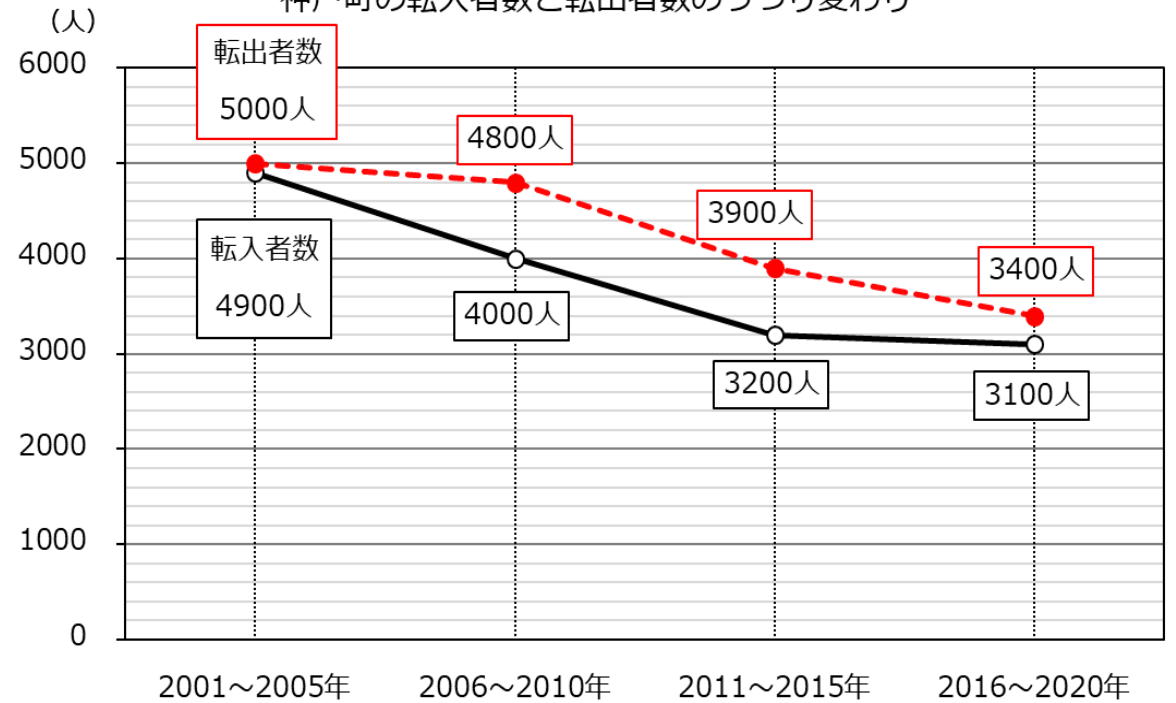


# このデータからなにがわかるかな

神戸町の出生数と死亡数のうつり変わり

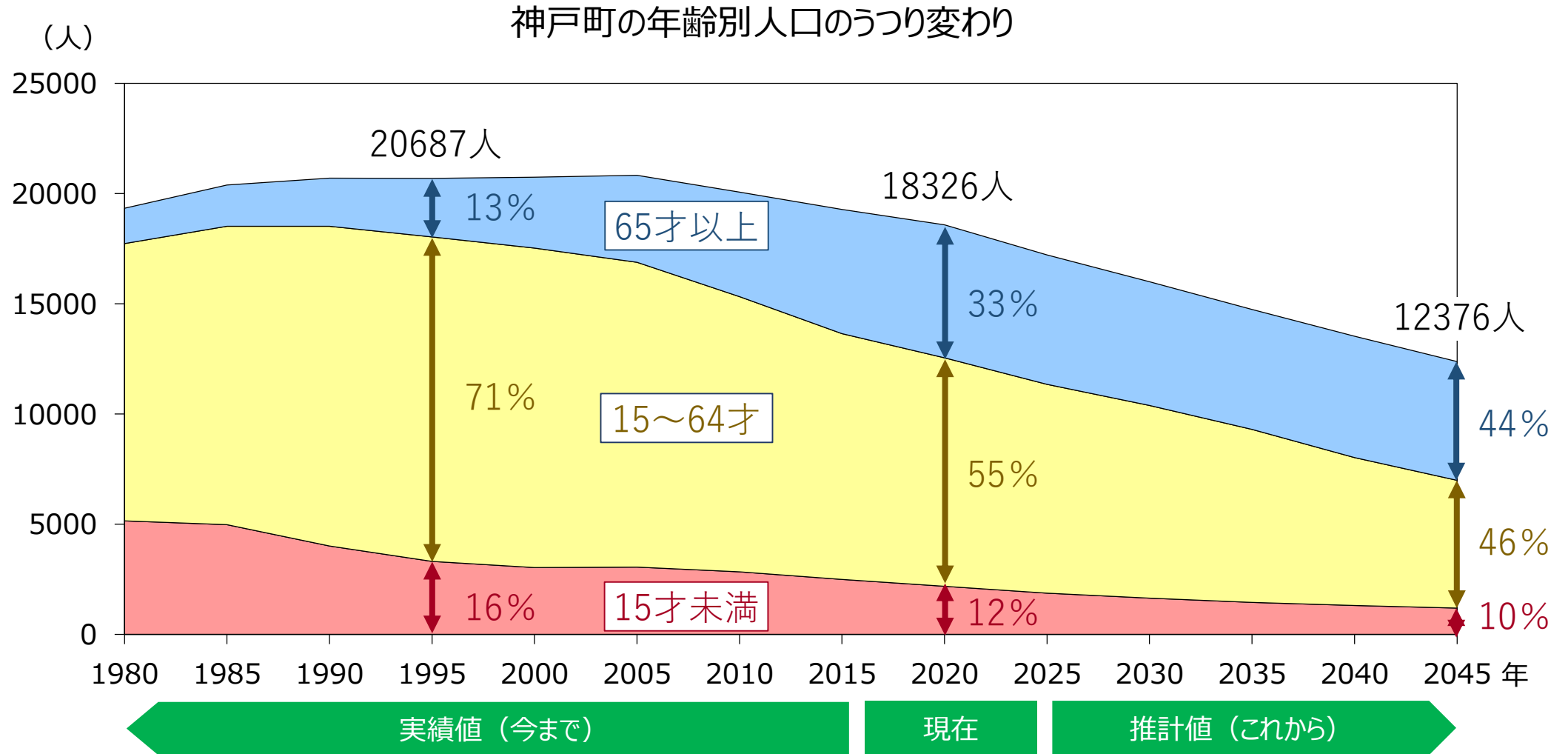


神戸町の転入者数と転出者数のうつり変わり



出典：岐阜県「岐阜県人口動態統計調査」

# 神戸町の人口は今後も減っていくと予測されている



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！



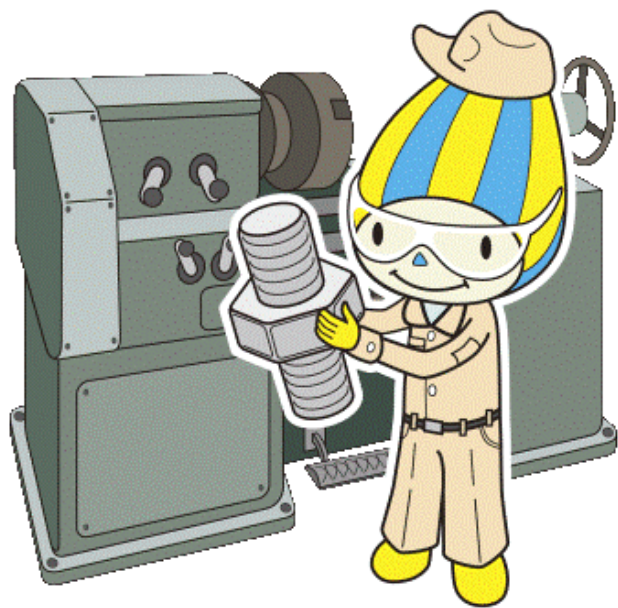
# Q 1 国勢調査は何について調べる調査 でしょうか？

- 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 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…

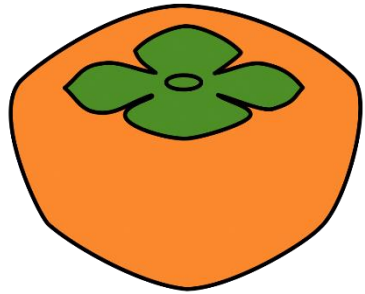
家計調査からわかった、

岐阜市民の好きなものを  
紹介するよ！



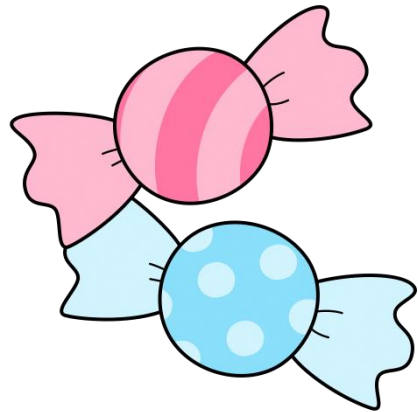
# 岐阜市民は甘いもの好き？

## ★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

# 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！

