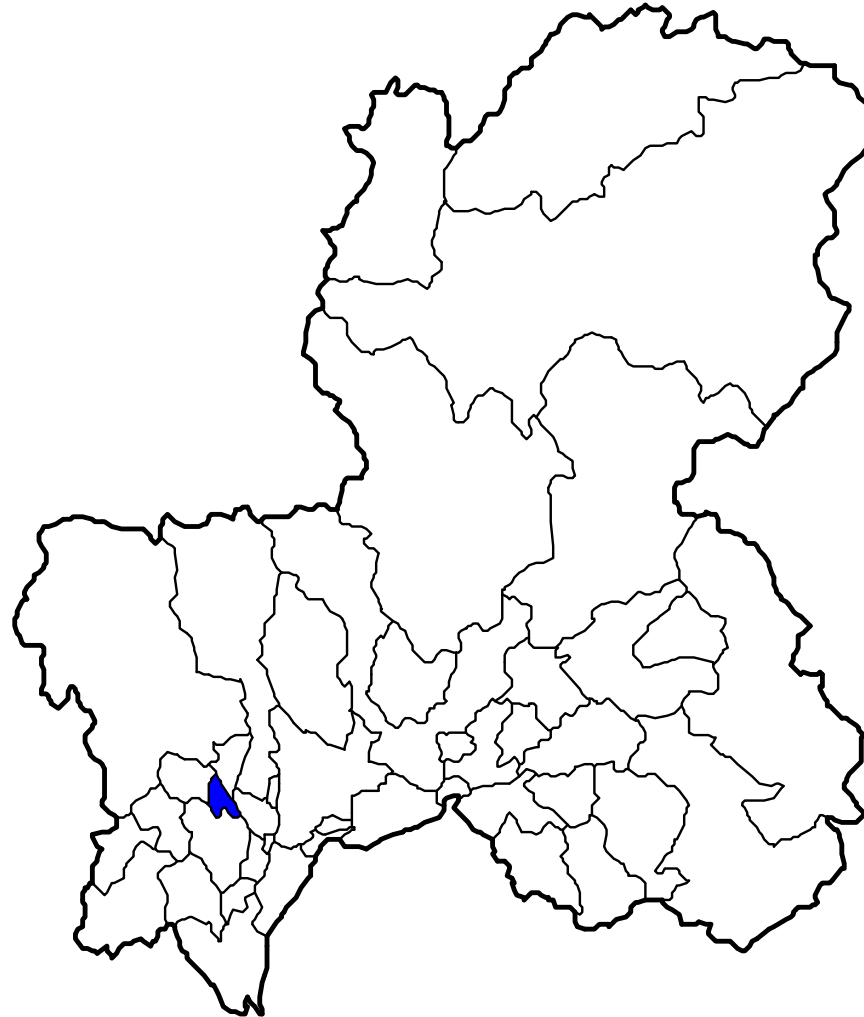


# これであなともグラフの達人



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）

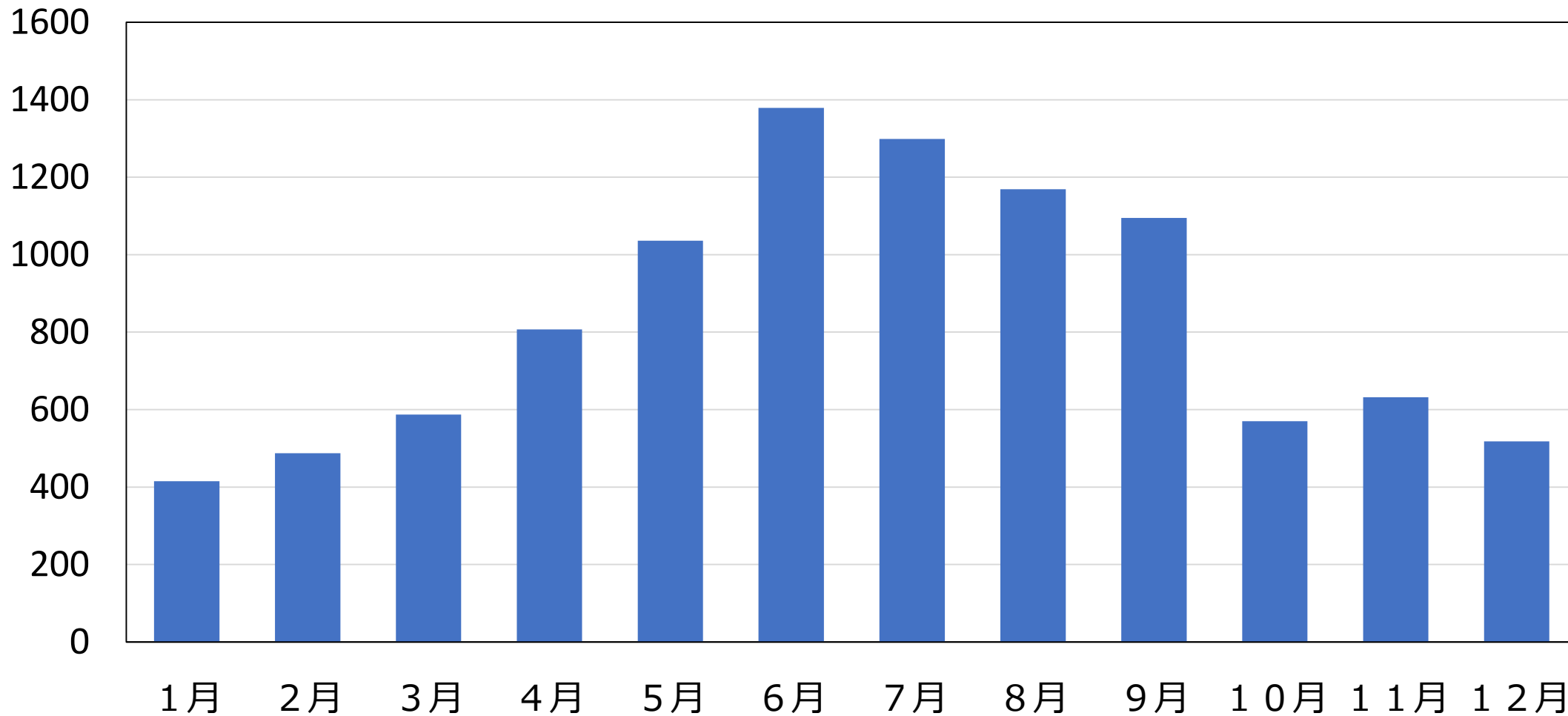
1月	4 1 5 円	7月	1 2 9 9 円
2月	4 8 7 円	8月	1 1 6 9 円
3月	5 8 7 円	9月	1 0 9 5 円
4月	8 0 7 円	10月	5 7 0 円
5月	1 0 3 6 円	11月	6 3 2 円
6月	1 3 7 9 円	12月	5 1 8 円

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

# 「ある食品」はなにかな？

「ある食品」の月別の支出金額（岐阜市）

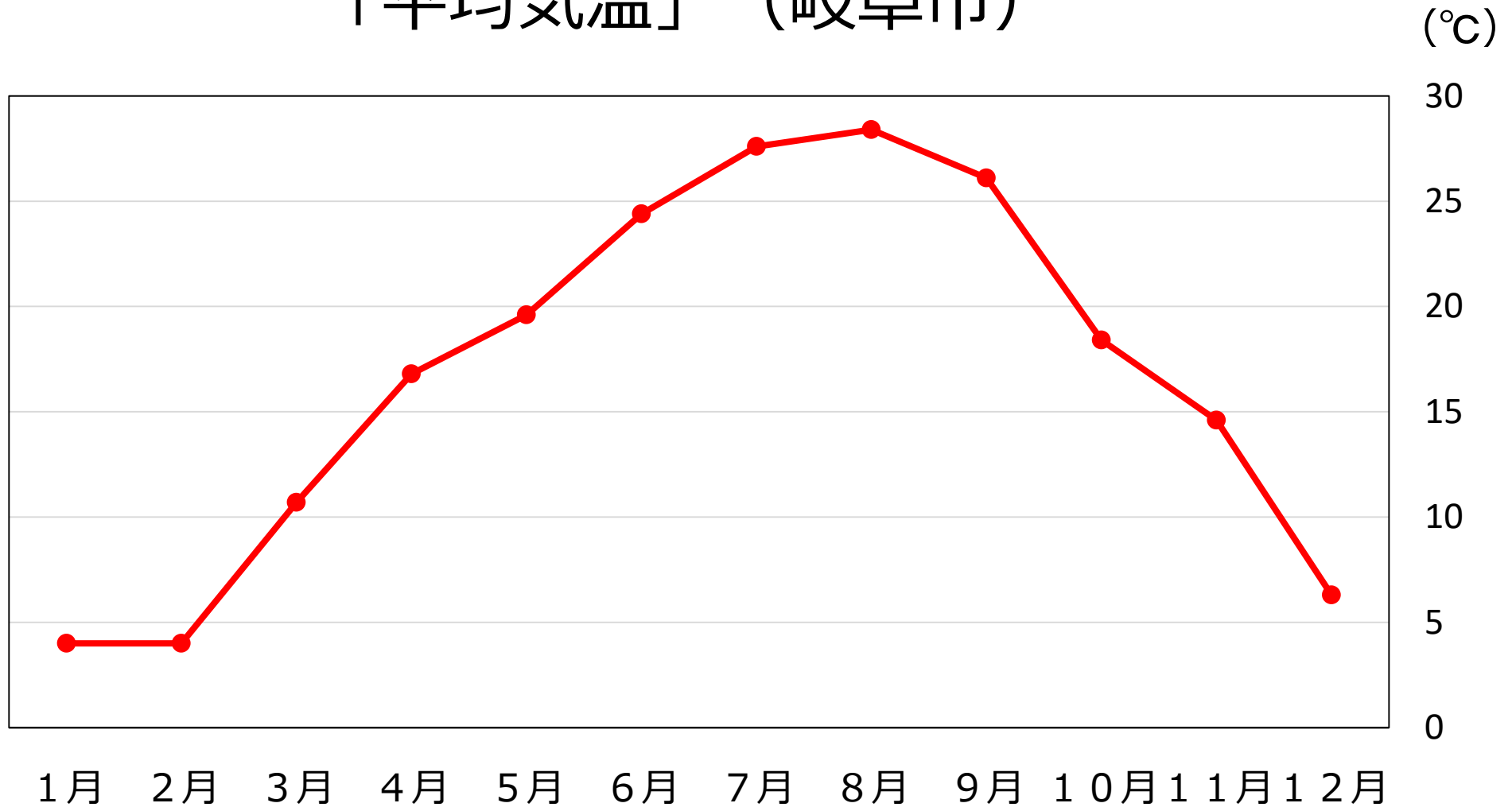
(円)



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

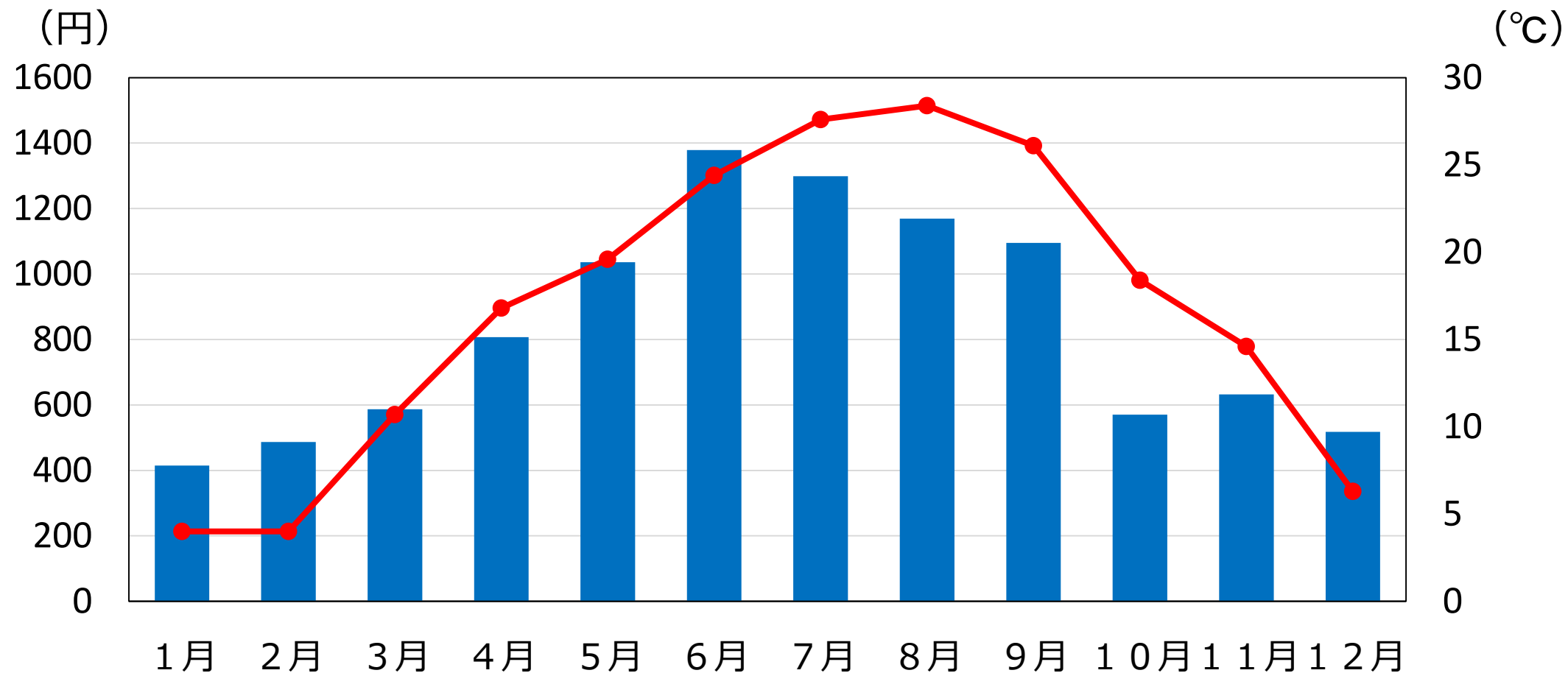
「平均気温」 (岐阜市)



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

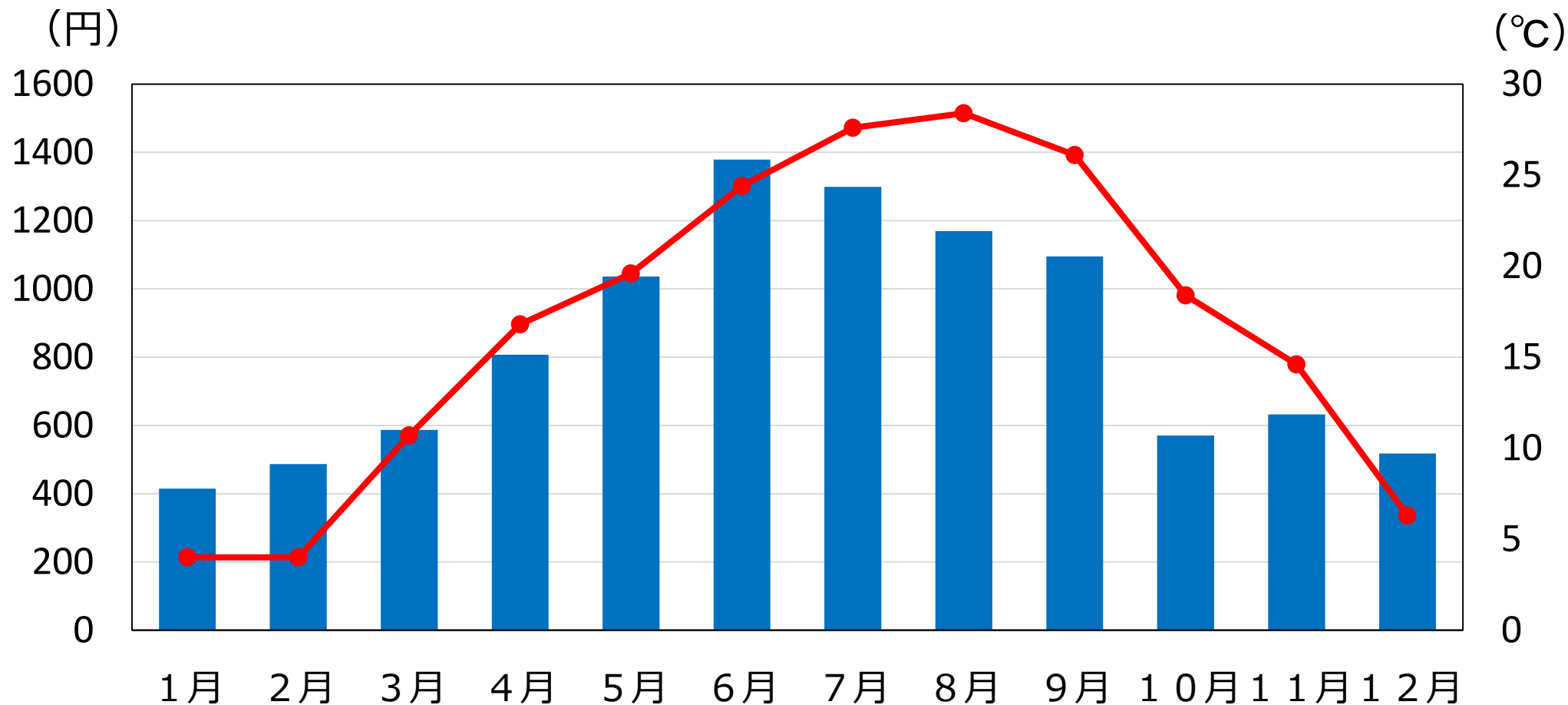
「ある食品」の月別の支出金額と平均気温（岐阜市）



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」!

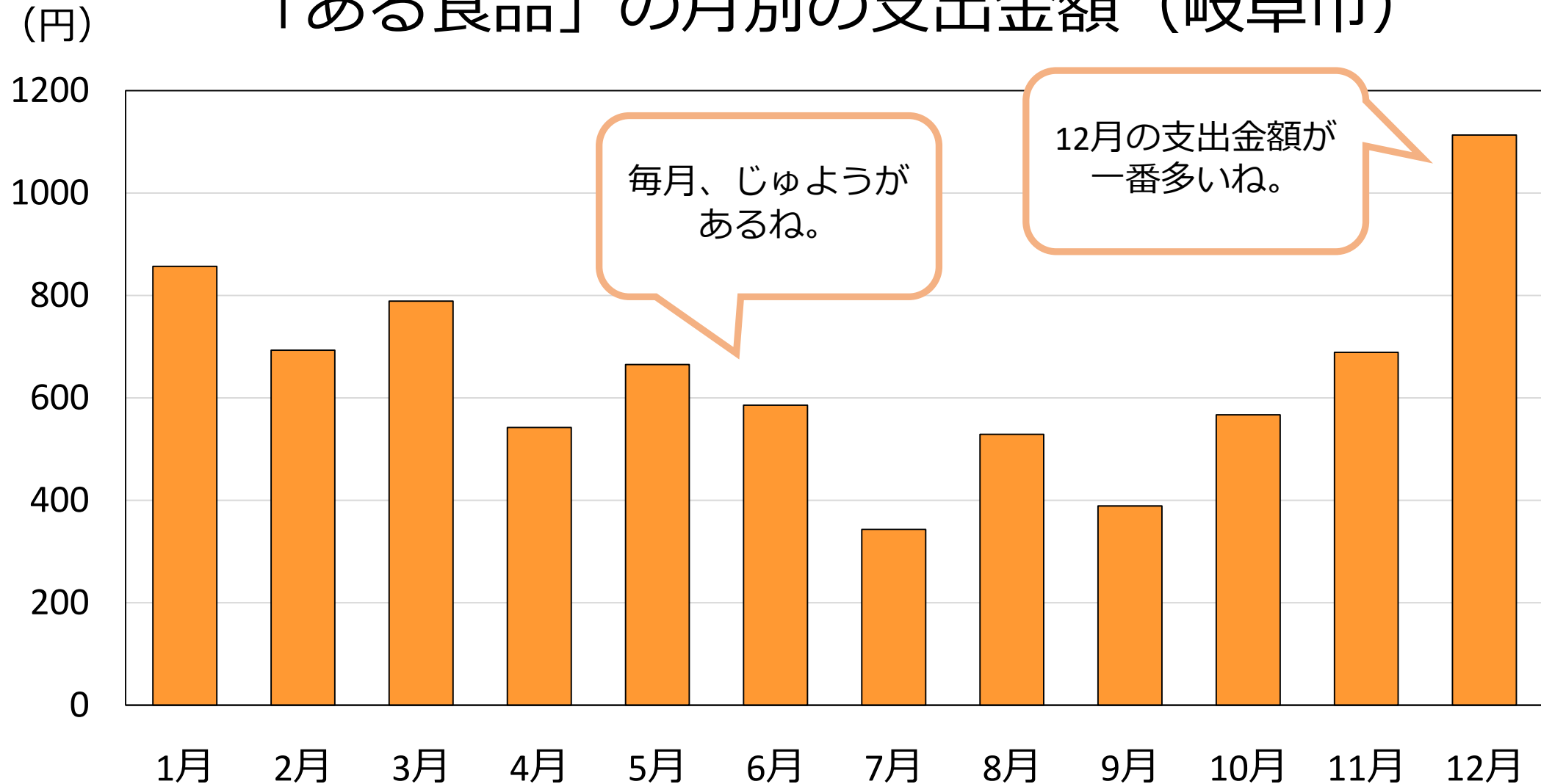
「アイスクリーム・シャーベット」の月別の支出金額と平均気温（岐阜市）



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）

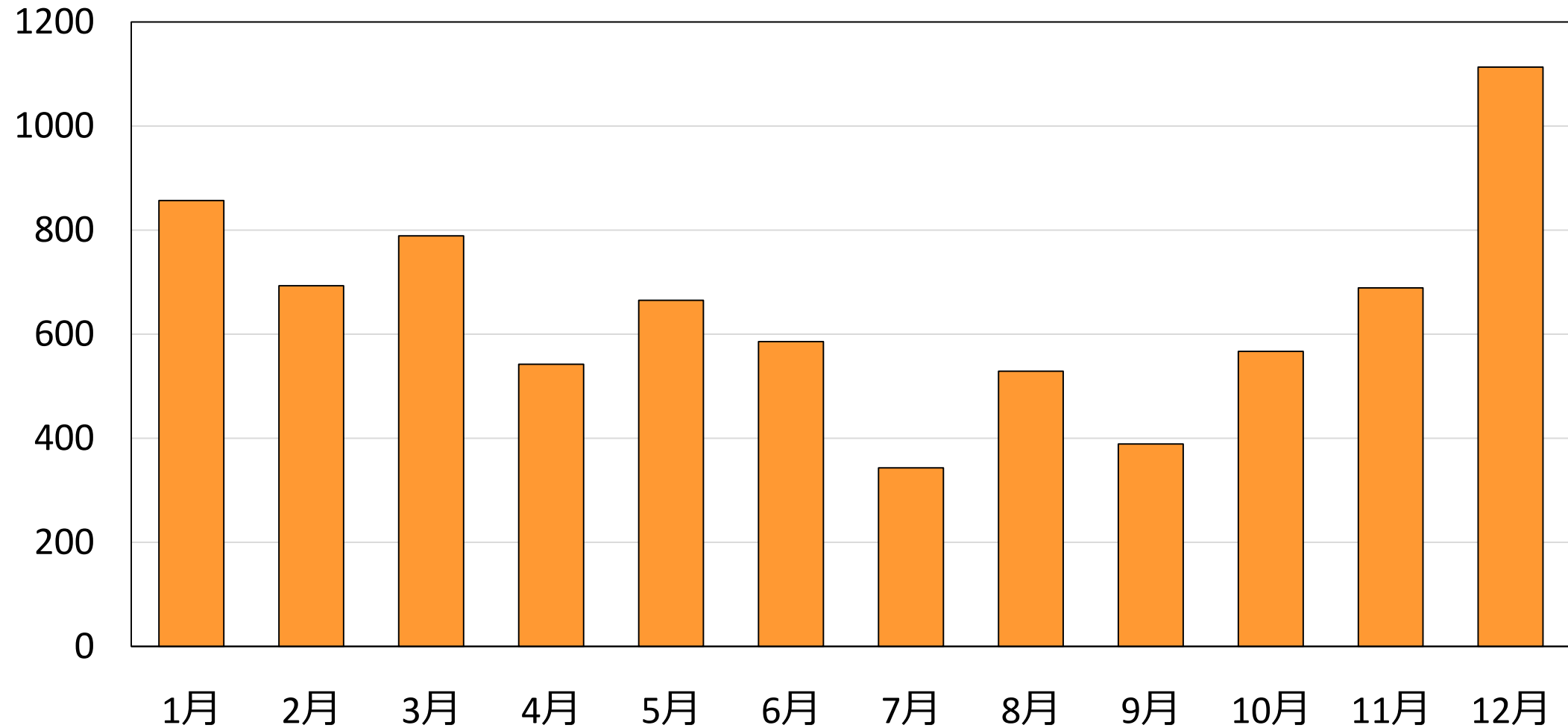




# 正解は「ケーキ」!

「ケーキ」の月別の支出金額 (岐阜市)

(円)

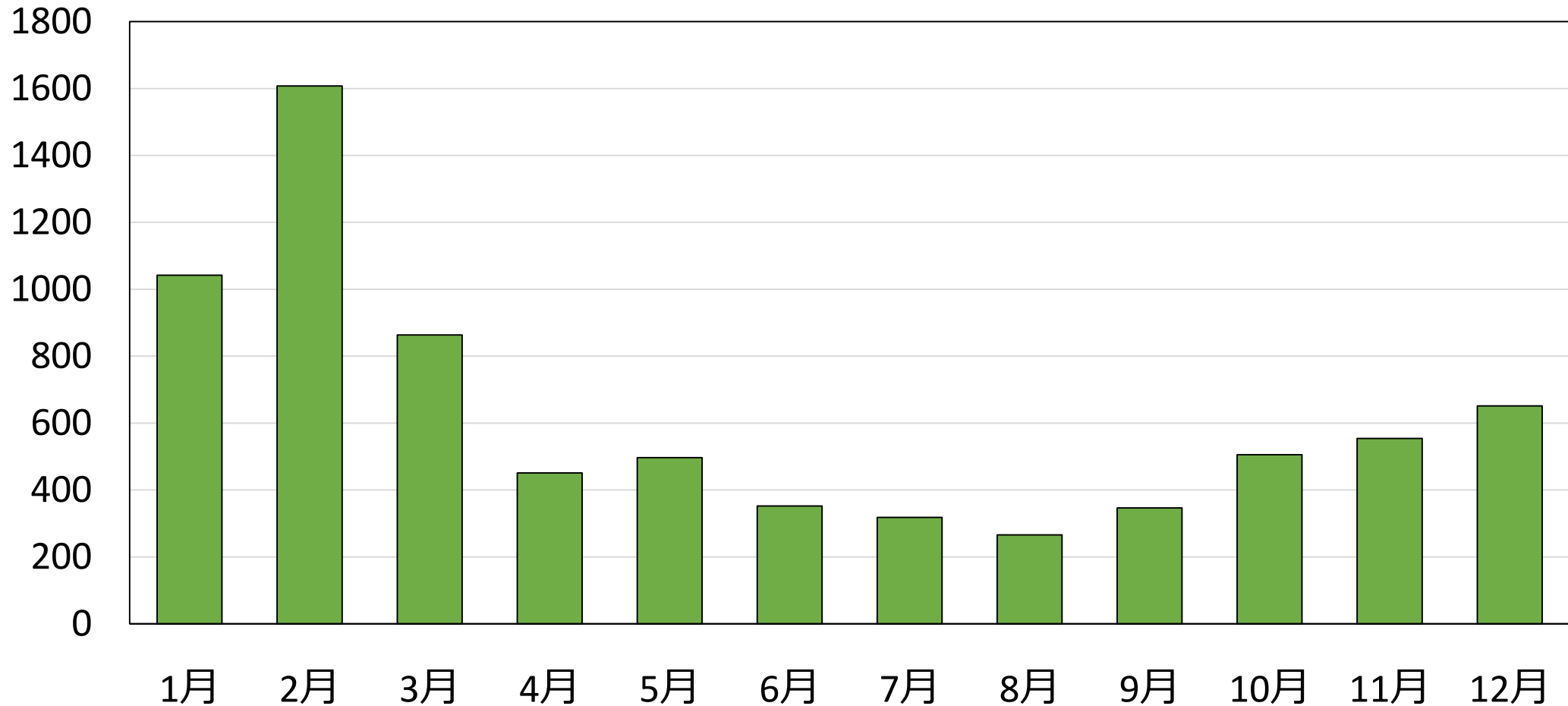


資料：総務省「令和4年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯

# 「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)

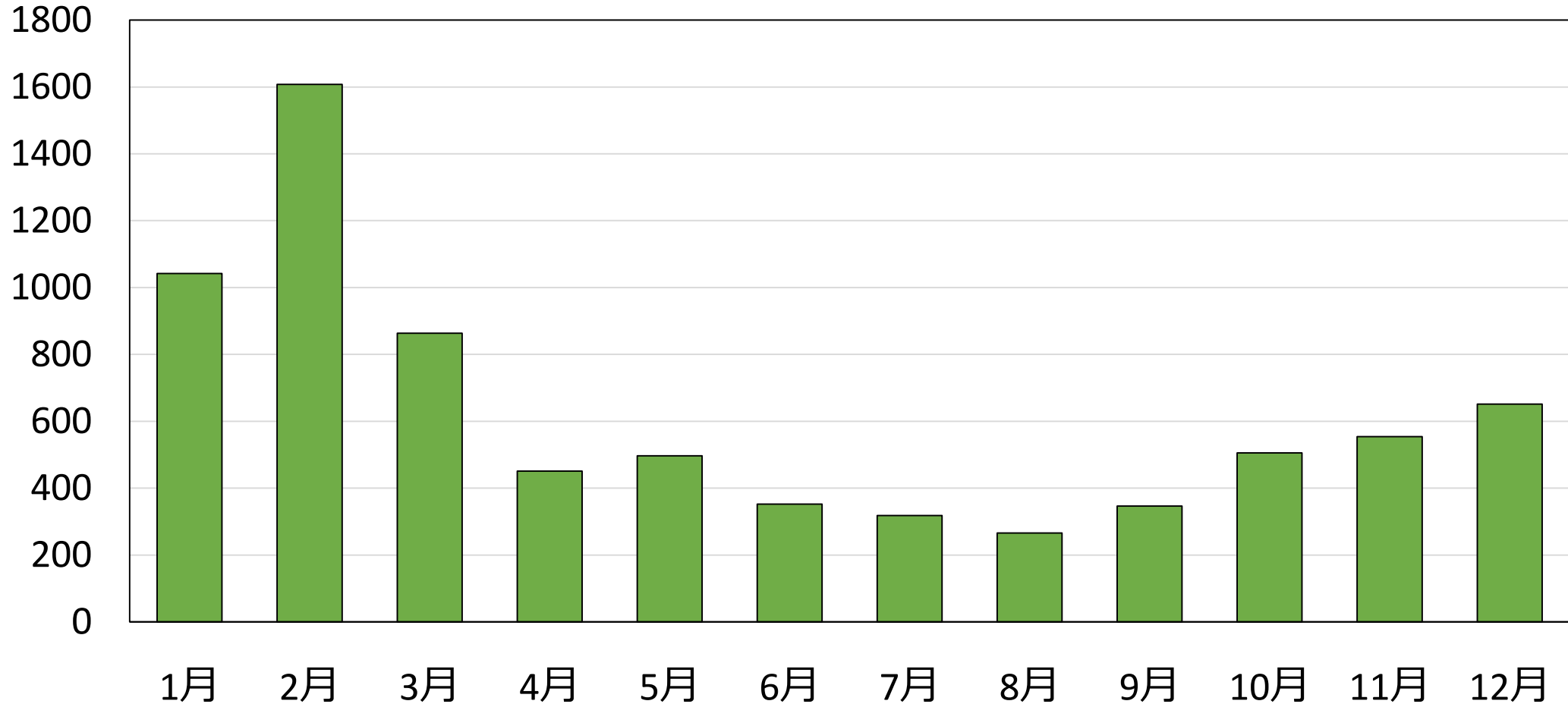


資料：総務省「令和4年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯

# 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)

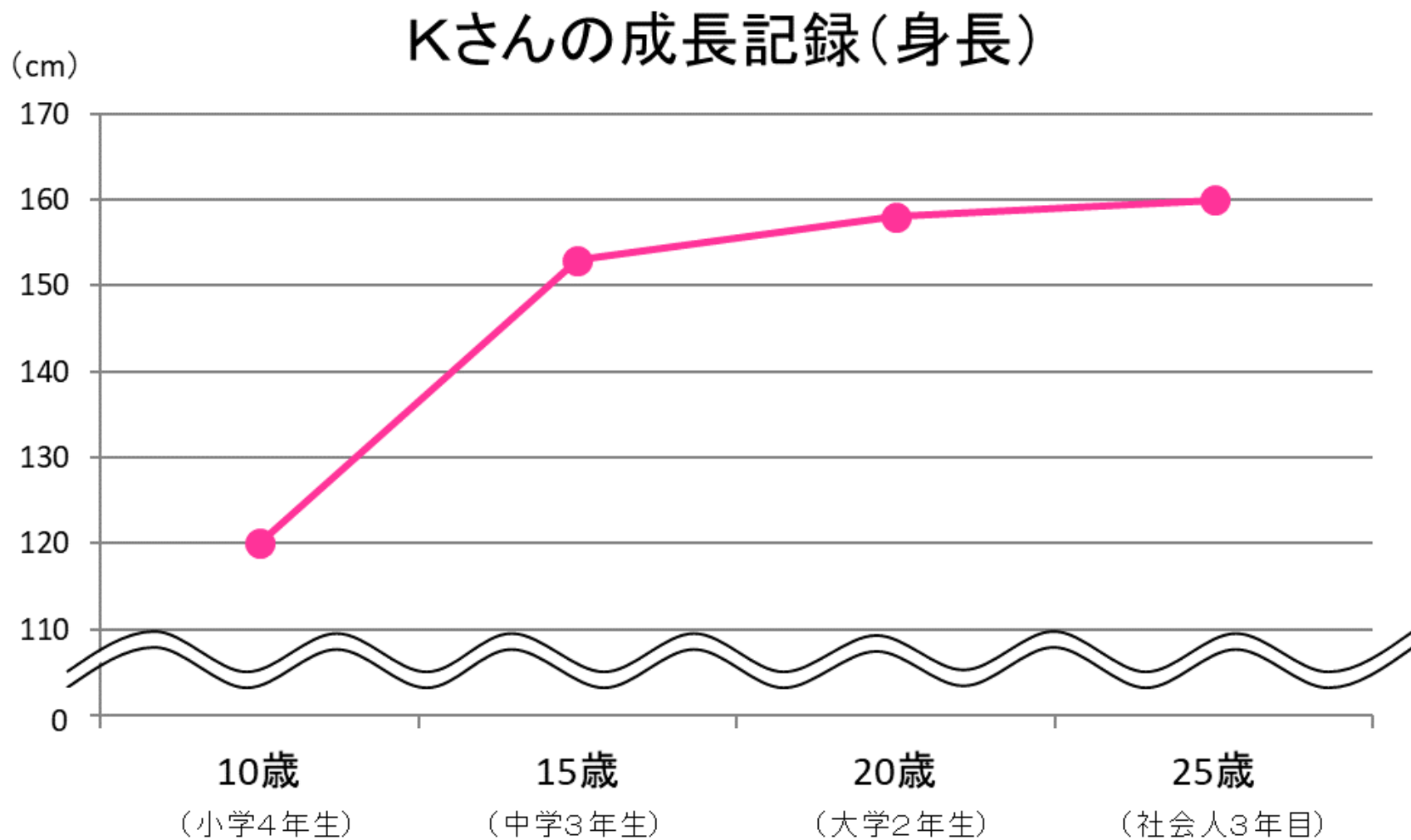


資料：総務省「令和4年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯

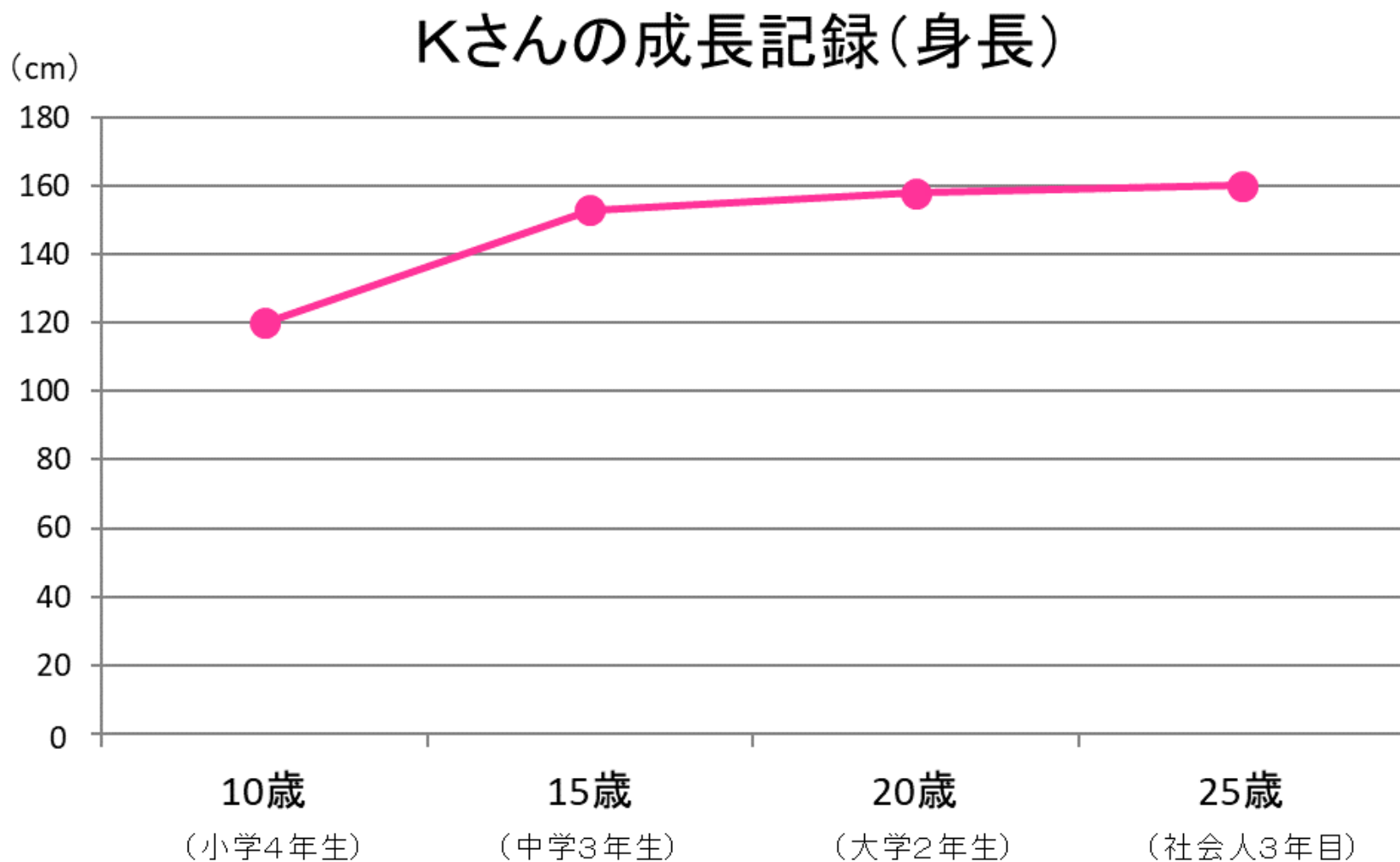
# グラフの読み取りで 注意したいこと



# Q1 : 15年で身長が2倍に伸びた？

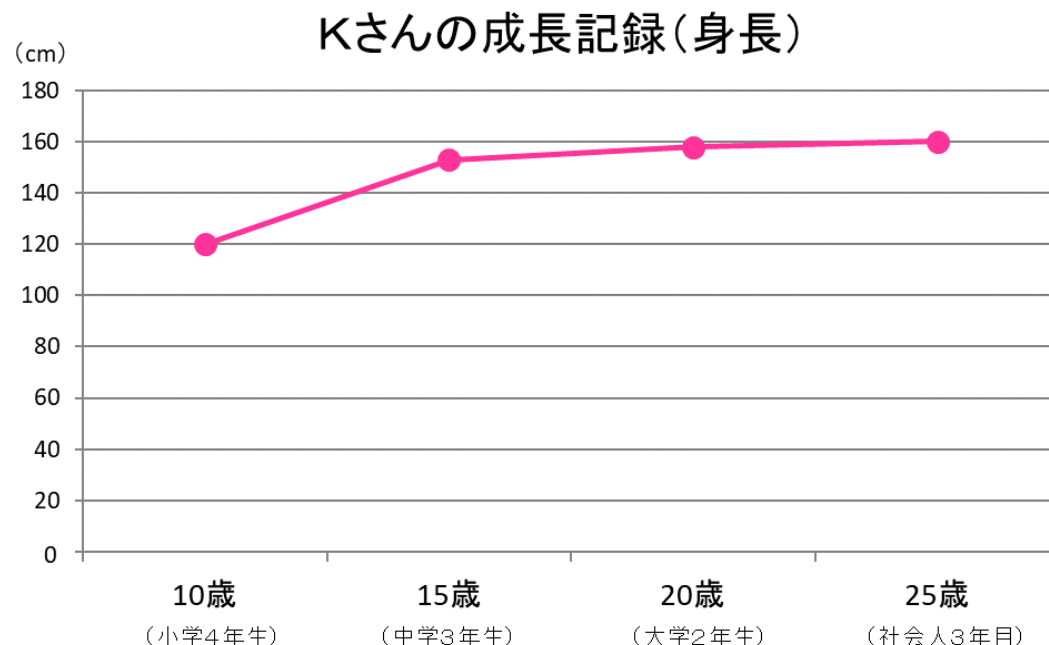
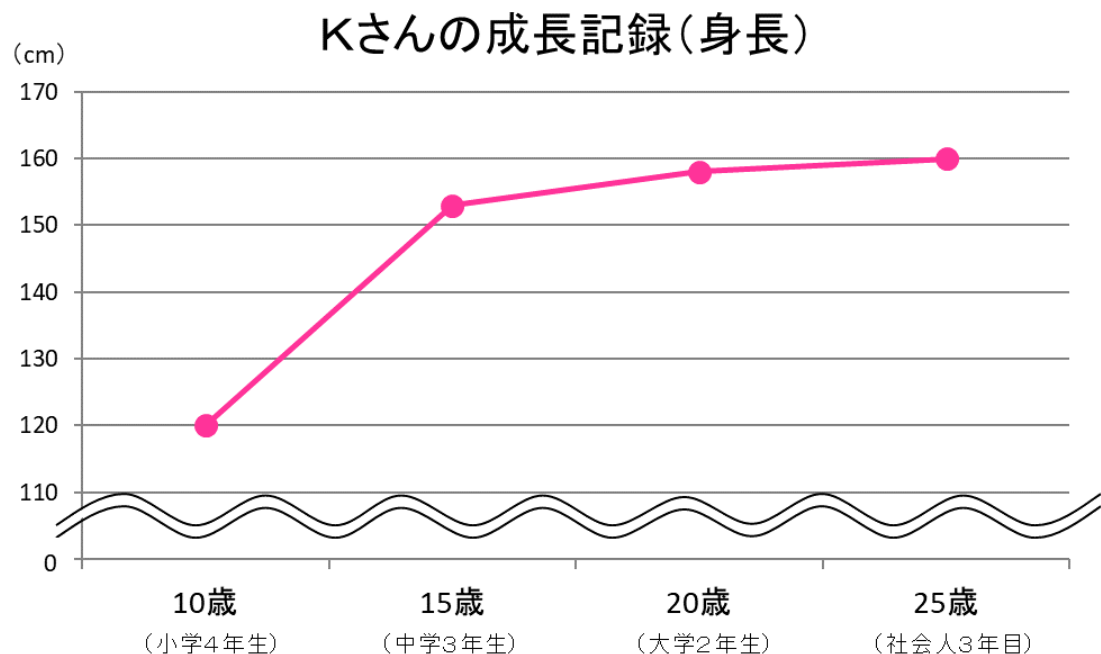


# Q1 : 15年で身長が2倍に伸びた？



# 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

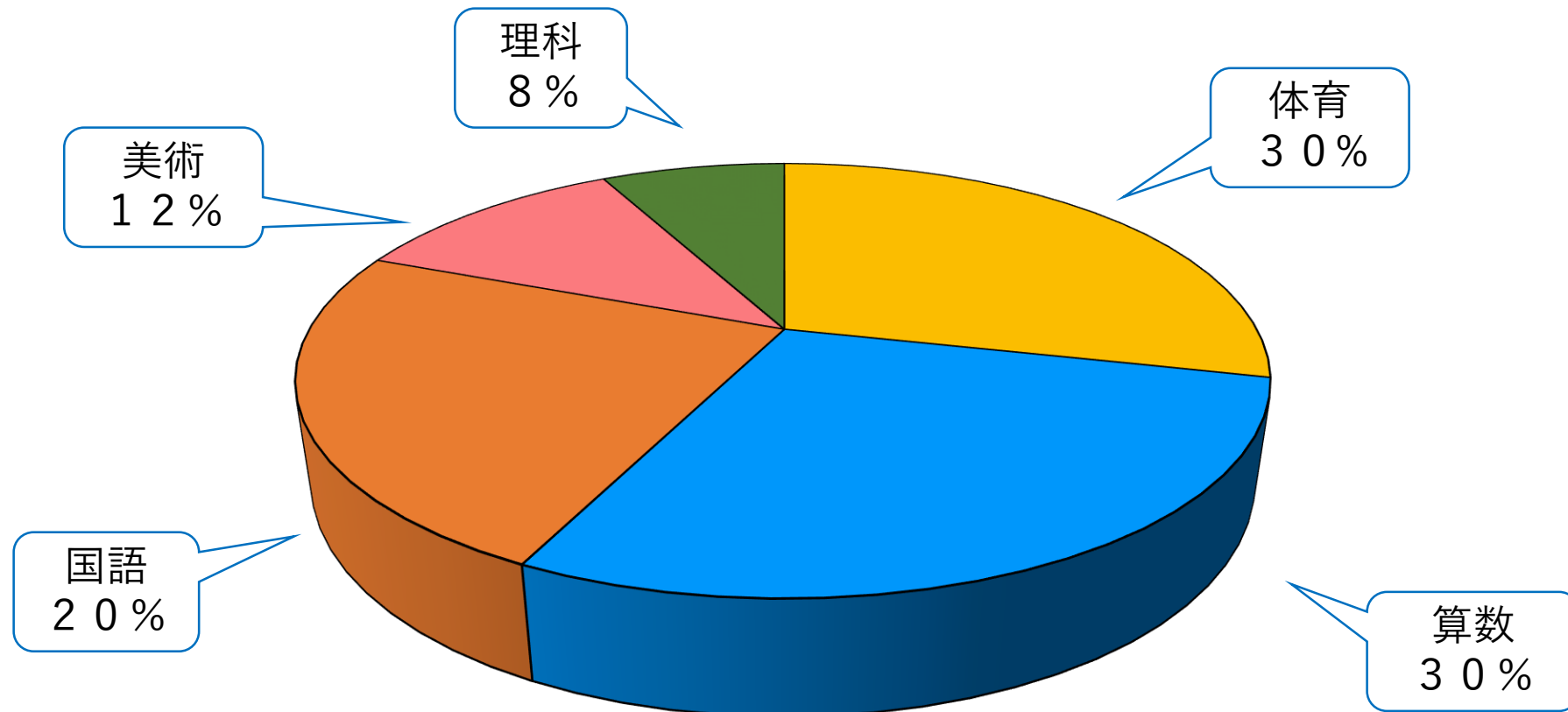


グラフを見るときは、軸の値にも注目するようにしよう。



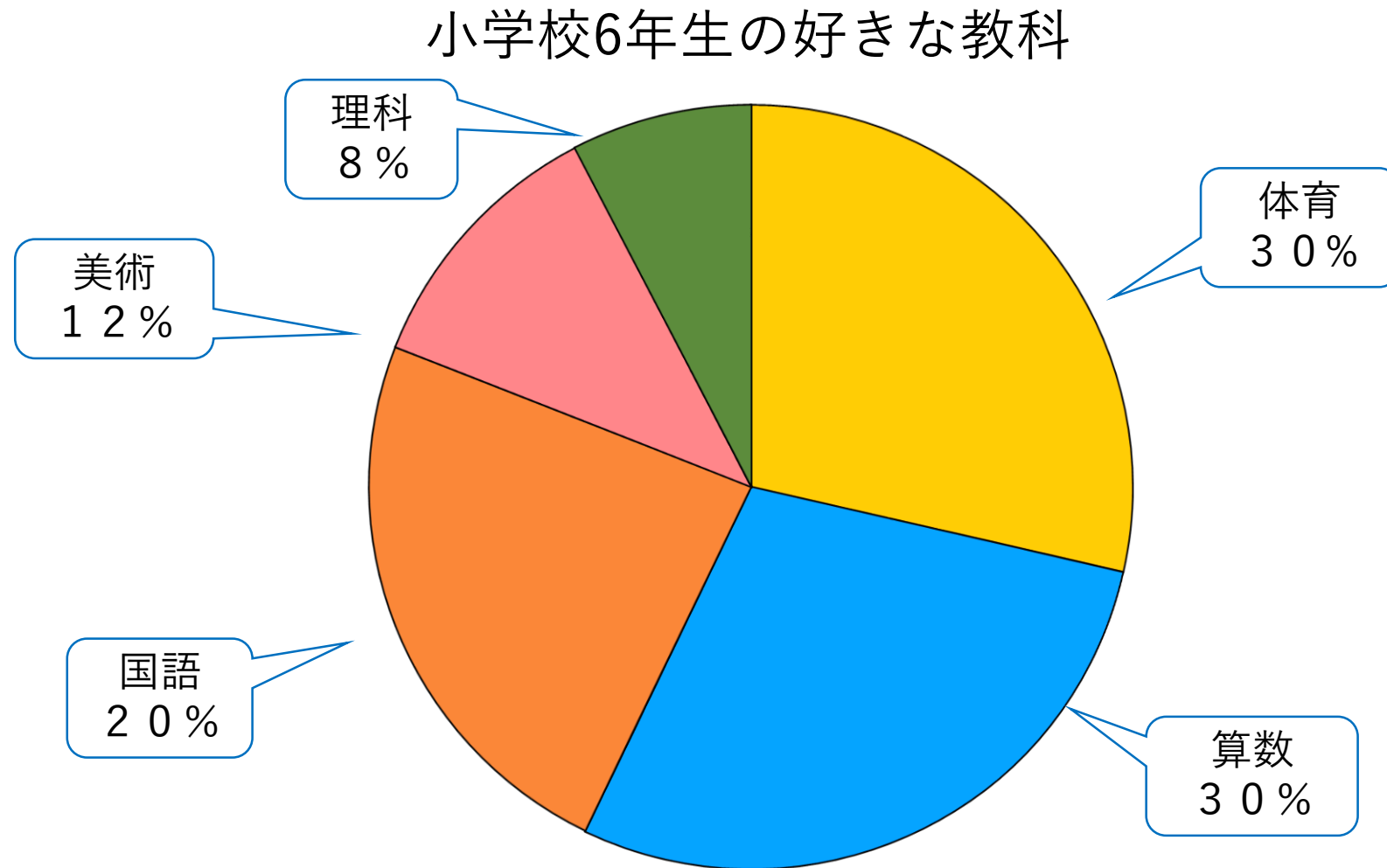
## Q2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？

小学校6年生の好きな教科





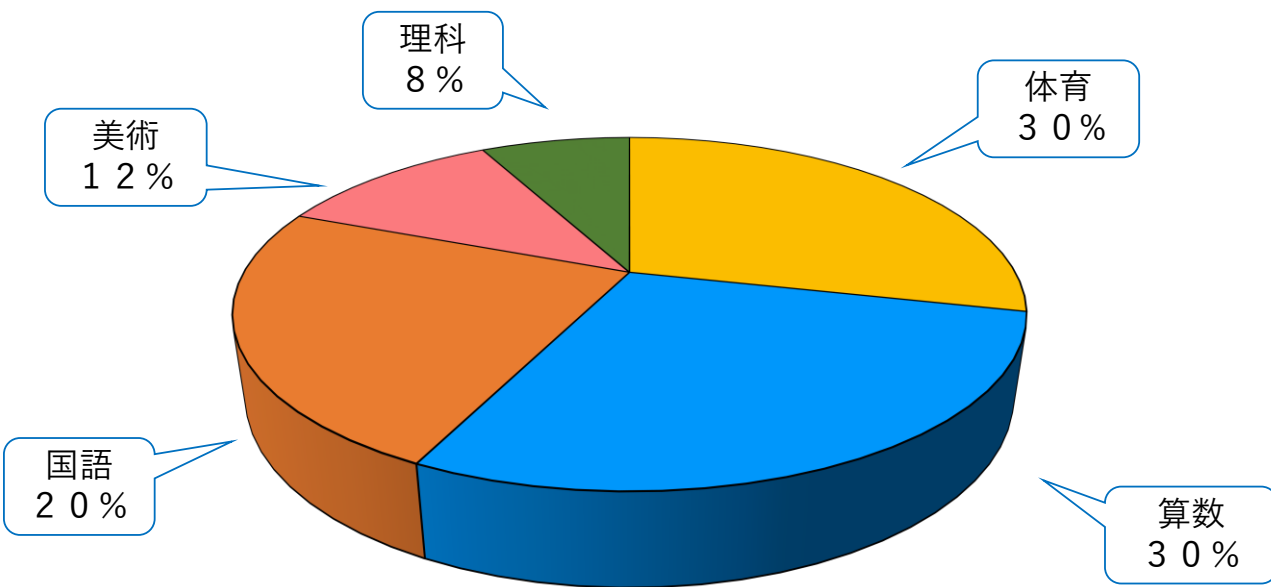
## Q 2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？



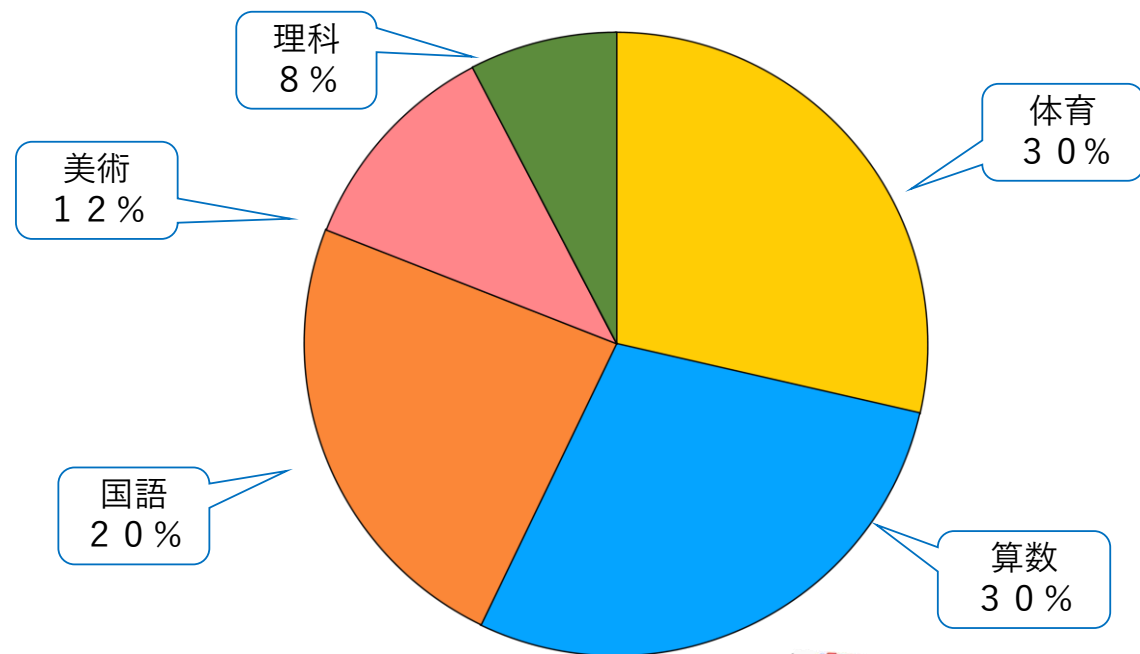
# Q2：好きな教科は「算数」の人が多い？

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



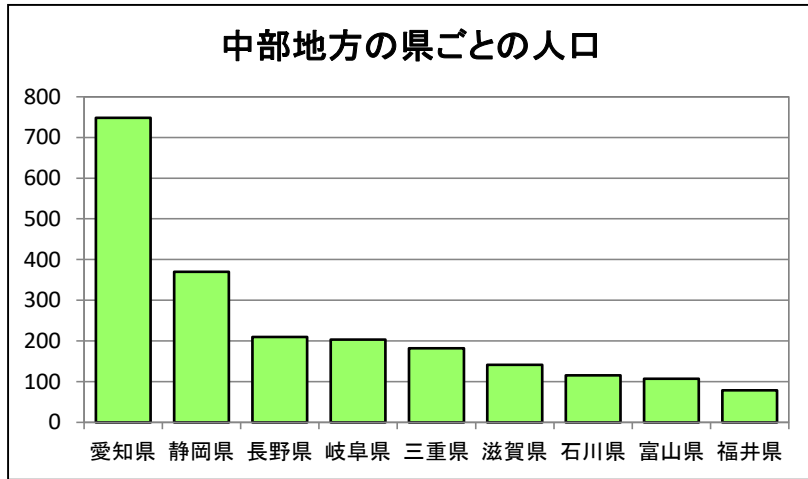
小学校6年生の好きな教科



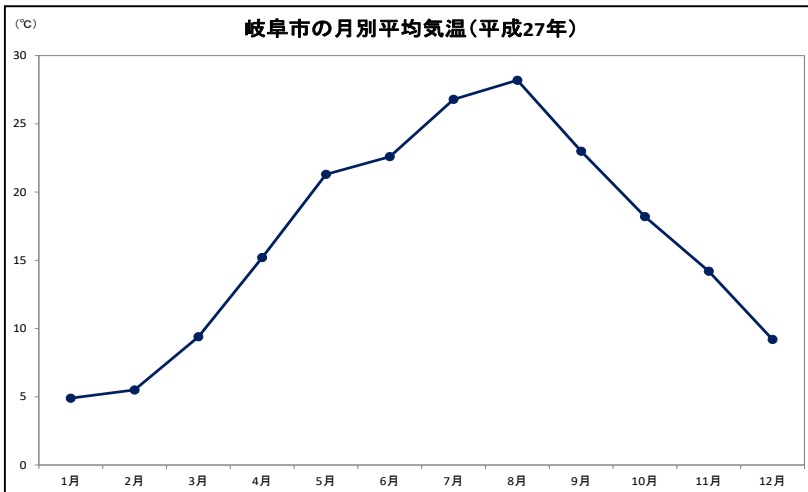
立体的なグラフの見方には注意しよう。



# 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**

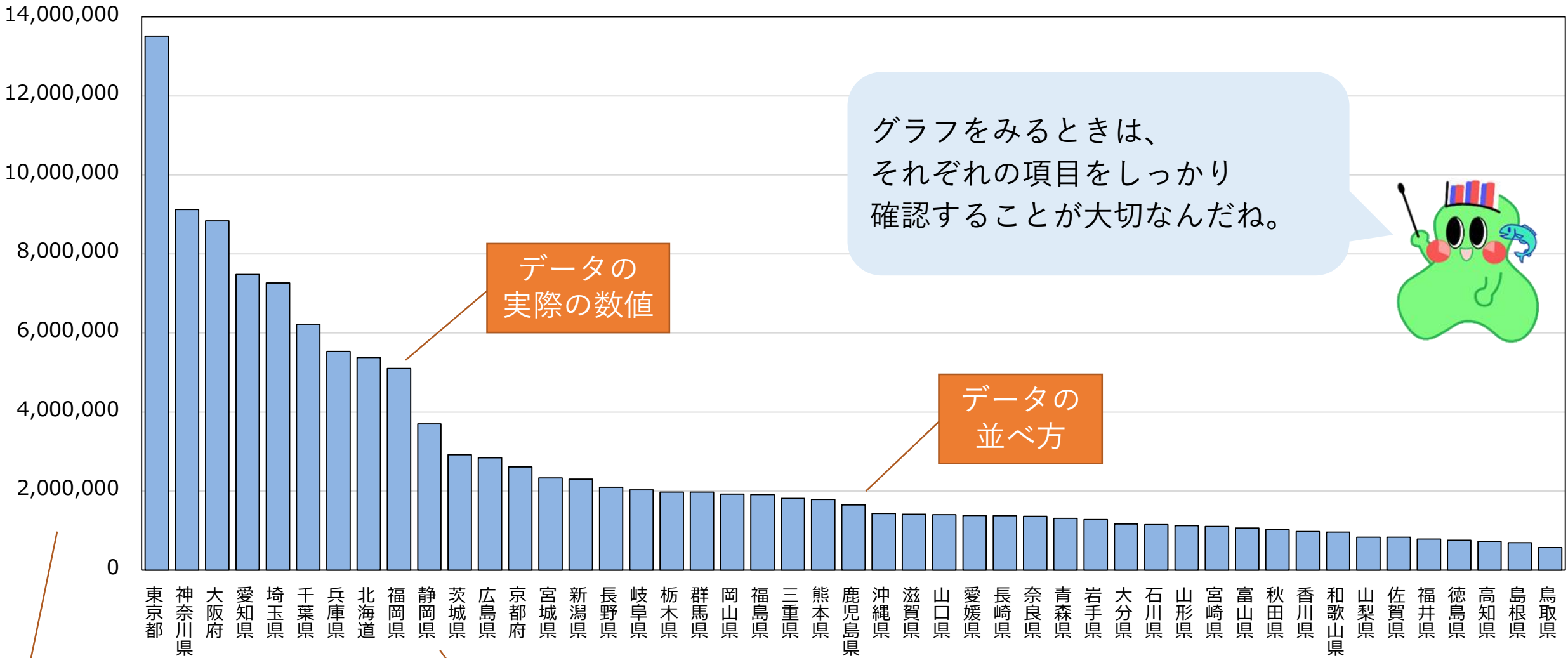
# グラフを読み取る7つ道具

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 神戸町の年れい構造を分析しよう

## ① それぞれの区分の割合を求めよう。

神戸町の年れい3区分別人口

	15才未満	15～64才	65才以上	合計
2000年	<b>3028</b> 人	<b>14504</b> 人	<b>3218</b> 人	<b>20750</b> 人
2020年	<b>2184</b> 人	<b>10368</b> 人	<b>6033</b> 人	<b>18585</b> 人

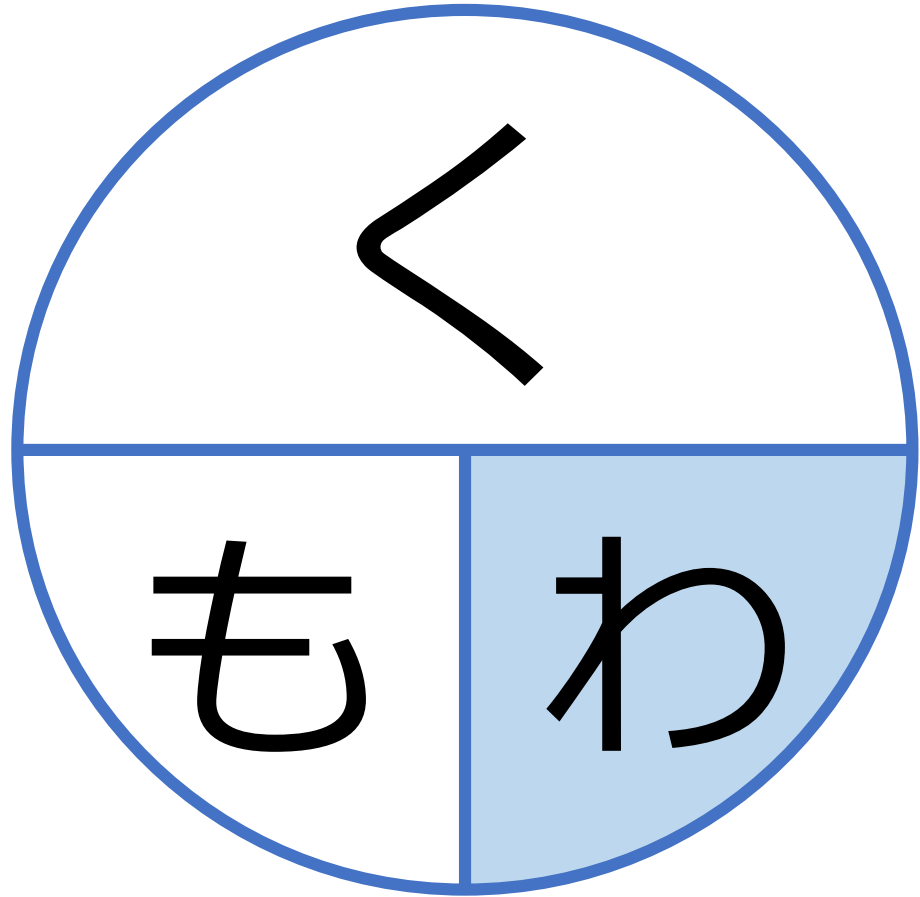
注) 2000年は、年齢「不詳」の人数を除く。2020年は年齢不詳補完値。

出典：総務省「国勢調査」

	15才未満	15～64才	65才以上	合計
2000年	<b>15</b> %	%	%	<b>100</b> %
2020年	%	%	%	<b>100</b> %

合計が100%にならないときは、一番大きい数字で調整しよう。

# 割合の求め方 ヒント



割合 =

くらべられる量 ÷ もとにする量

# ステップ1 神戸町の年れい構造を分析しよう

① それぞれの区分の割合を求めよう。

神戸町の年れい3区分別人口

	15才未満	15～64才	65才以上	合計
2000年	<b>3028</b> 人	<b>14504</b> 人	<b>3218</b> 人	<b>20750</b> 人
2020年	<b>2184</b> 人	<b>10368</b> 人	<b>6033</b> 人	<b>18585</b> 人

注) 2000年は、年齢「不詳」の人数を除く。2020年は年齢不詳補完値。

出典：総務省「国勢調査」

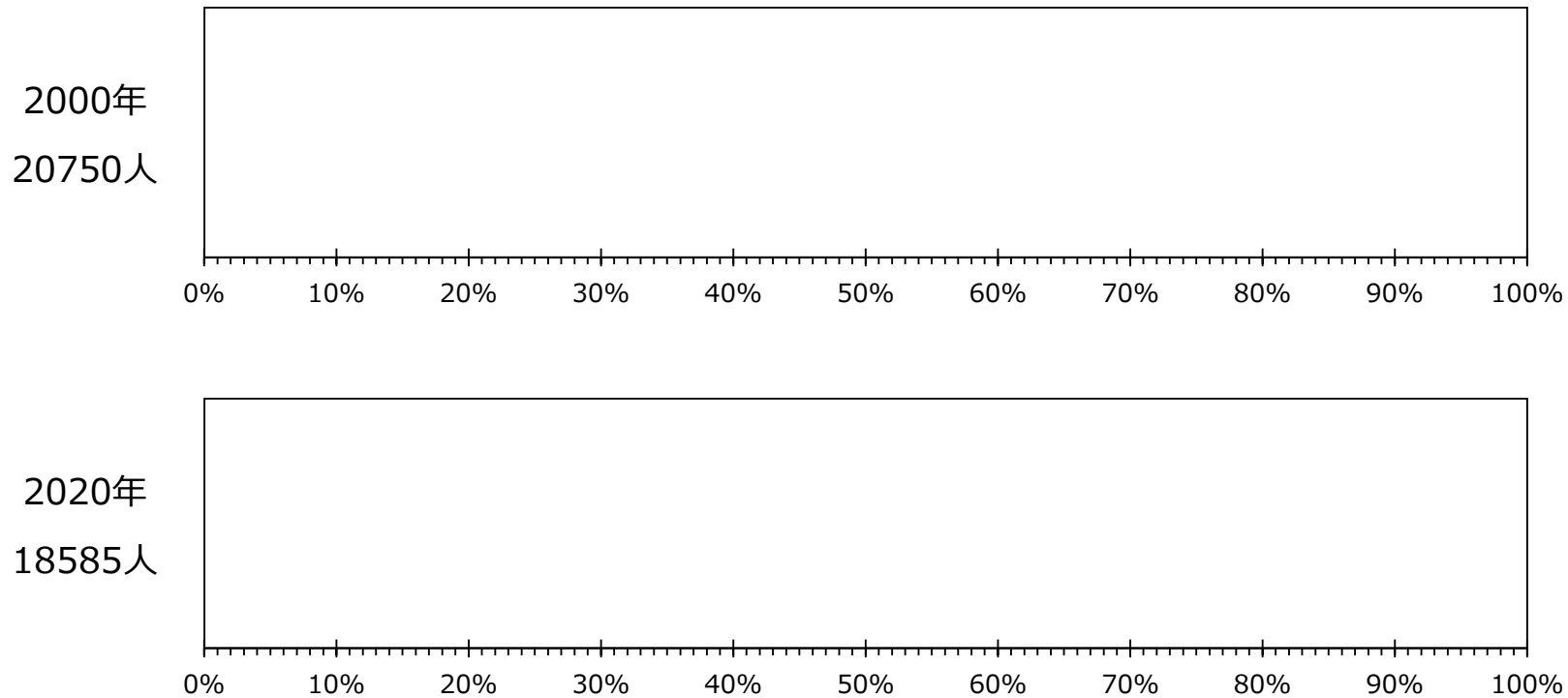
	15才未満	15～64才	65才以上	合計
2000年	<b>15</b> %	<b>69</b> %	<b>16</b> %	<b>100</b> %
2020年	<b>12</b> %	<b>56</b> %	<b>32</b> %	<b>100</b> %

合計が100%にならないときは、一番大きい数字で調整しよう。



# ステップ1 神戸町の年れい構造を分析しよう

② ①で求めた割合を、帯グラフで表そう。

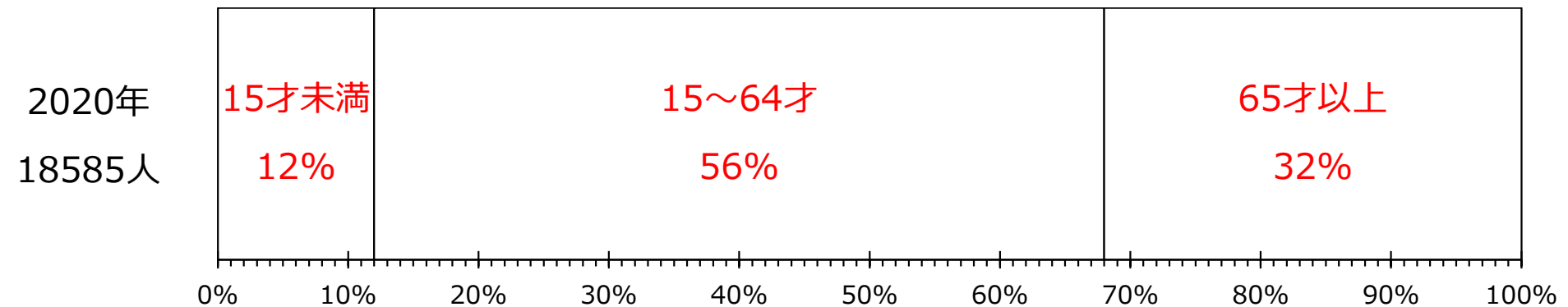
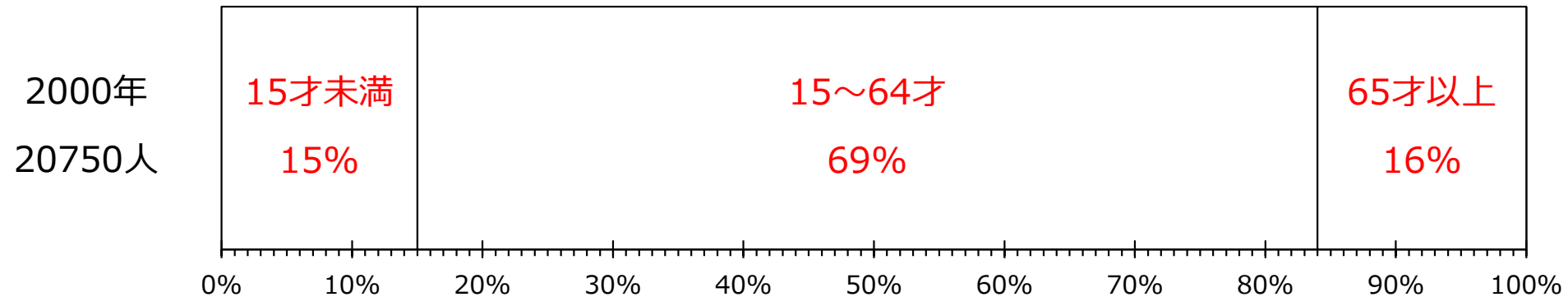


帯グラフが書けたら  
グラフから分かった  
ことを書こう。

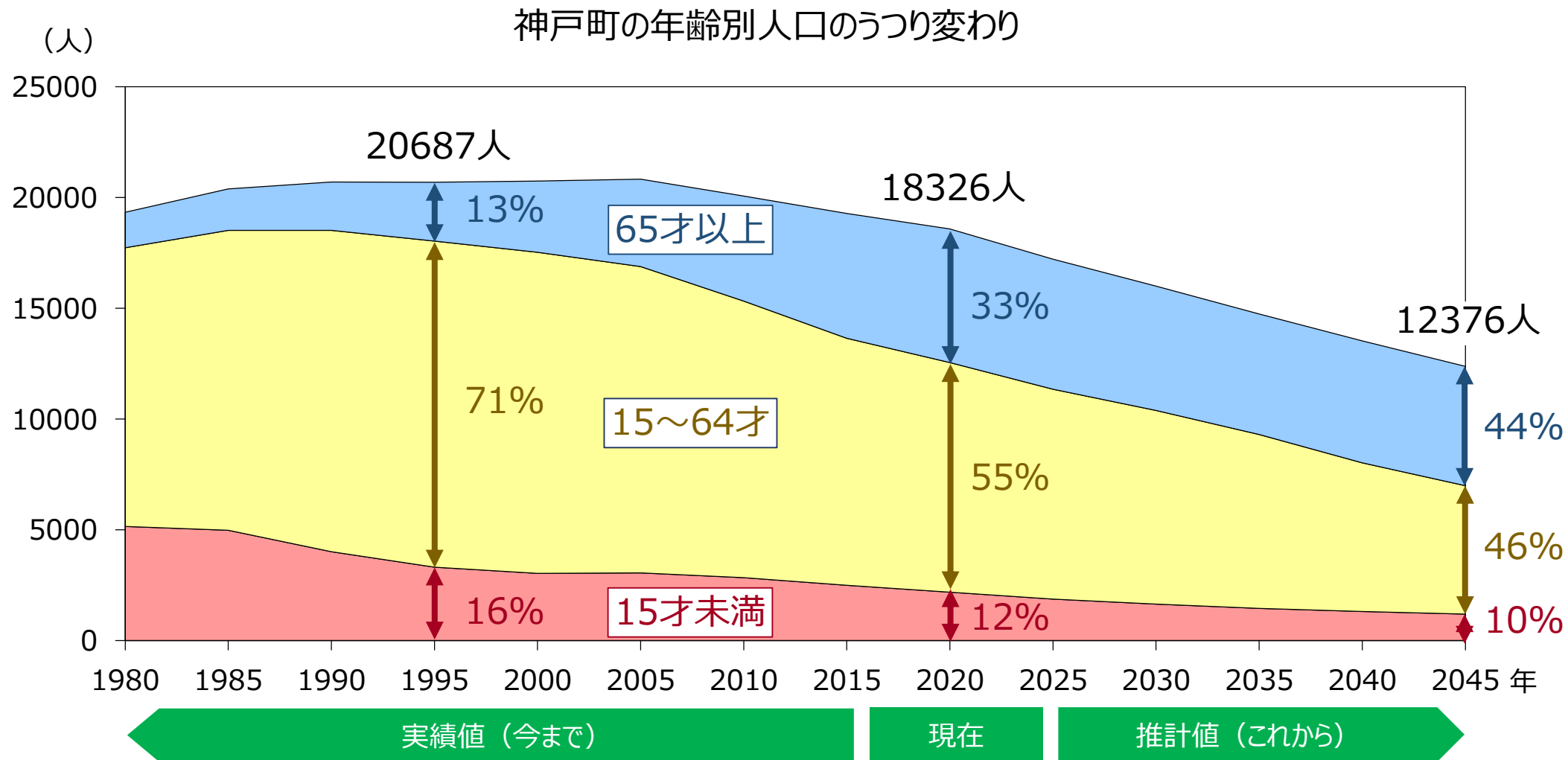
# ステップ1 神戸町の年れい構造を分析しよう

② ①で求めた割合を、帯グラフで表そう。

神戸町の年れい3区分別人口の割合



# 神戸町の人口は今後も減っていき、 少子高齢化も進んでいくと予測されている



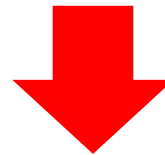
# ステップ2 神戸町の土地の使い方を円グラフで表そう

① それぞれの区分の割合を求めよう。

神戸町の土地の使い方

森林	農地	水面・河川・水路	宅地	道路	その他	合計
0.0 km <sup>2</sup>	8.4 km <sup>2</sup>	2.7 km <sup>2</sup>	4.8 km <sup>2</sup>	2.7 km <sup>2</sup>	0.2 km <sup>2</sup>	18.8 km <sup>2</sup>

出典：岐阜県都市政策課「市町村別・地目別面積」  
(令和2年10月1日現在)

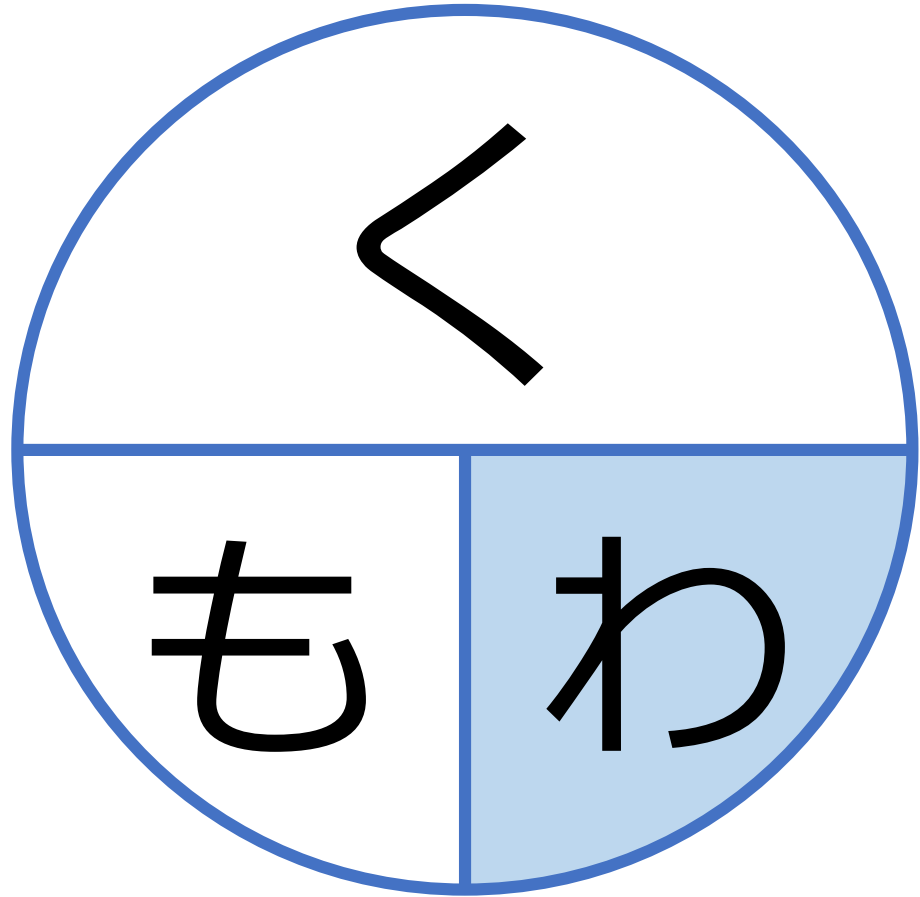


割合を百分率で表そう

森林	農地	水面・河川・水路	宅地	道路	その他	合計
%	%	%	%	%	%	100 %

合計が100%にならないときは、一番大きい数字で調整しよう。

# 割合の求め方 ヒント



割合 =

くらべられる量 ÷ もとにする量

# ステップ2 神戸町の土地の使われ方を円グラフで表そう

① それぞれの区分の割合を求めよう。

神戸町の土地の使われ方

森林	農地	水面・河川・水路	宅地	道路	その他	合計
0.0 km <sup>2</sup>	8.4 km <sup>2</sup>	2.7 km <sup>2</sup>	4.8 km <sup>2</sup>	2.7 km <sup>2</sup>	0.2 km <sup>2</sup>	18.8 km <sup>2</sup>

出典：岐阜県都市政策課「市町村別・地目別面積」  
(令和2年10月1日現在)



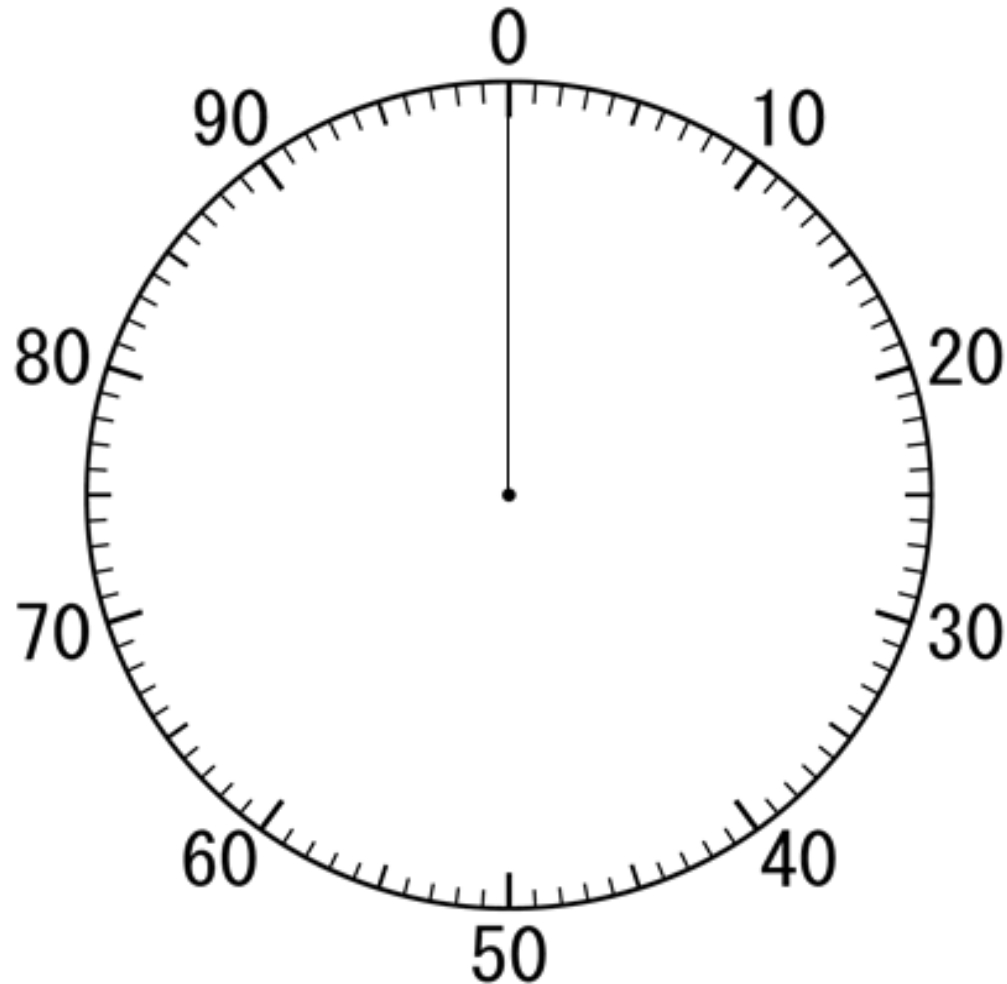
割合を百分率で表そう

森林	農地	水面・河川・水路	宅地	道路	その他	合計
0 %	45 %	14 %	26 %	14 %	1 %	100 %

合計が100%にならないときは、一番大きい数字で調整しよう。

## ステップ2 神戸町の土地の使われ方を円グラフで表そう

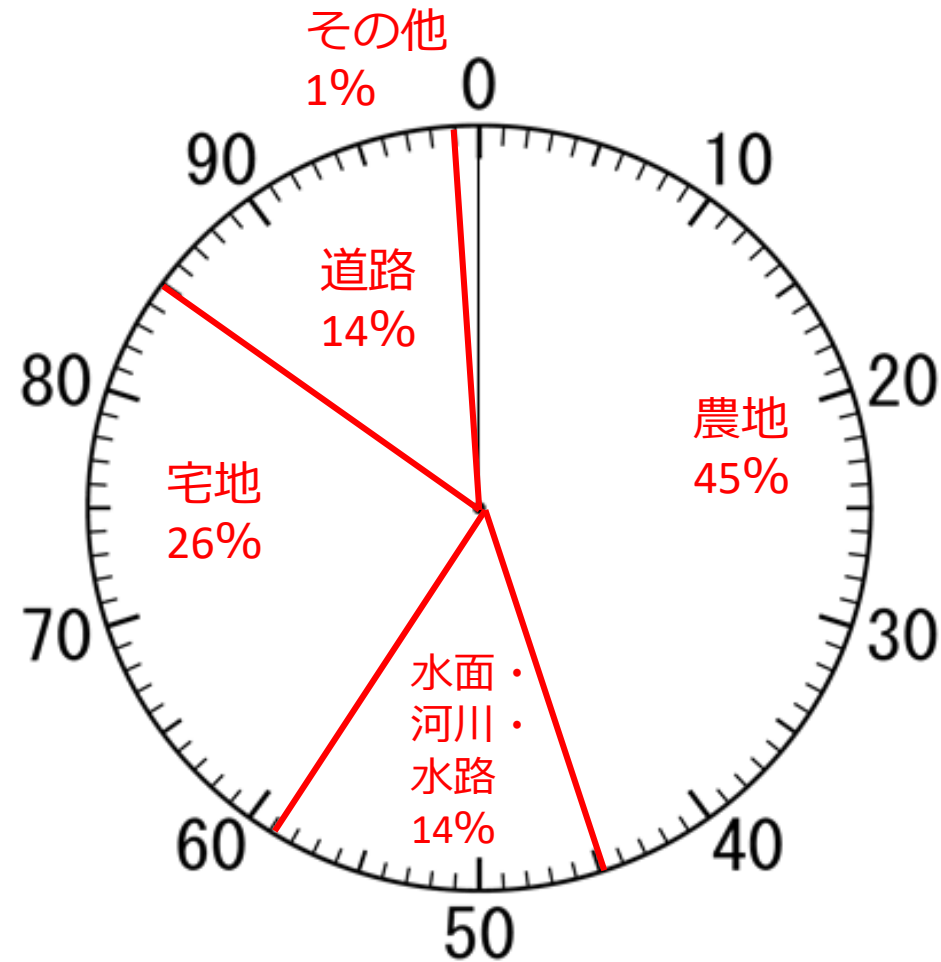
② ①で求めた割合を、円グラフで表そう。



円グラフが書いたら  
グラフから分かった  
ことを書こう。

# ステップ2 神戸町の土地の使われ方を円グラフで表そう

② ①で求めた割合を、円グラフで表そう。





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？

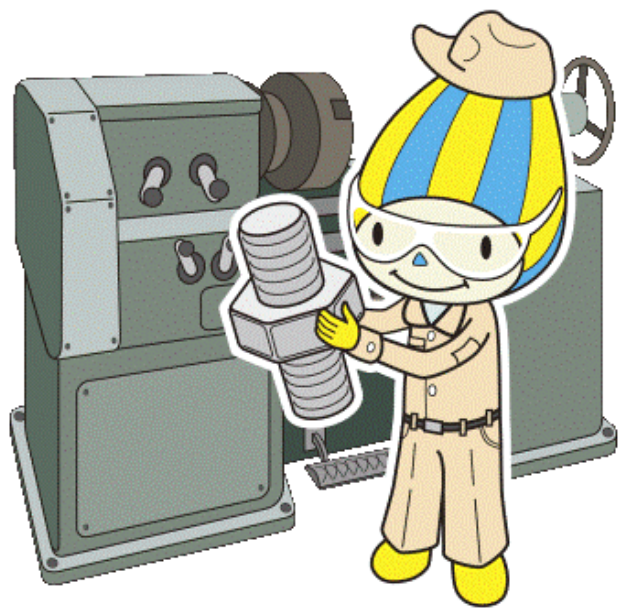
- ① 日本の広さ
- ② 人口・世帯
- ③ 内閣支持率



答えは

②

人口・世帯



# 国勢調査で調べること

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

**国勢調査調査票**

平成27年10月1日  
総務省統計局

数字は右つめに記入する

1234567890

世帯について (調査票が2枚以上にわたる場合は1枚目のみに記入してください)

1 世帯員の数  
総数 男 女

2 住居の種類

3 氏名及び男女の別

4 世帯主との続柄

5 出生の年月

6 配偶者の有無

7 国籍

8 現在の場所に  
住んでいる期間

9 5年前平成22年10月1日  
にはここに住んでいたか

世帯では下の欄(黒い太わくの外)には記入しないでください

電話  
番号

ウラ側へ  
(第2面)

1

第1面

セ-5

# 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…

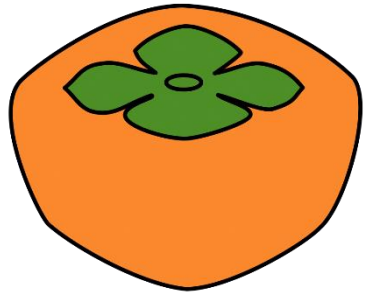
家計調査からわかった、

岐阜市民の好きなものを  
紹介するよ！



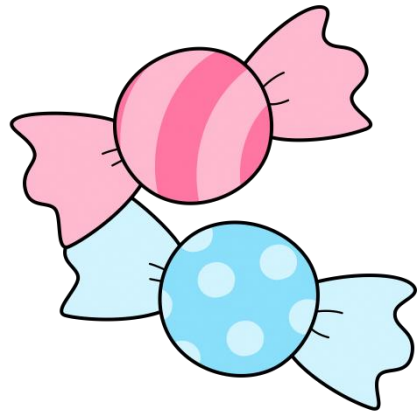
# 岐阜市民は甘いものの好き？

## ★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！

