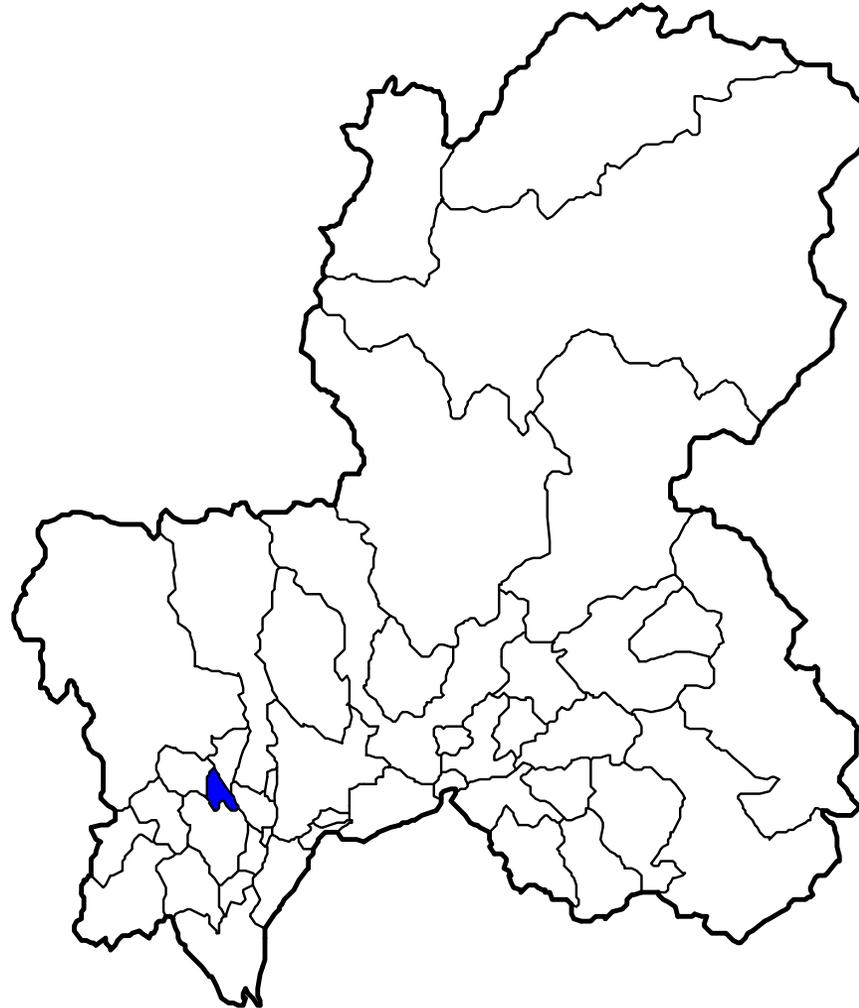


これであなともグラフの達人



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）

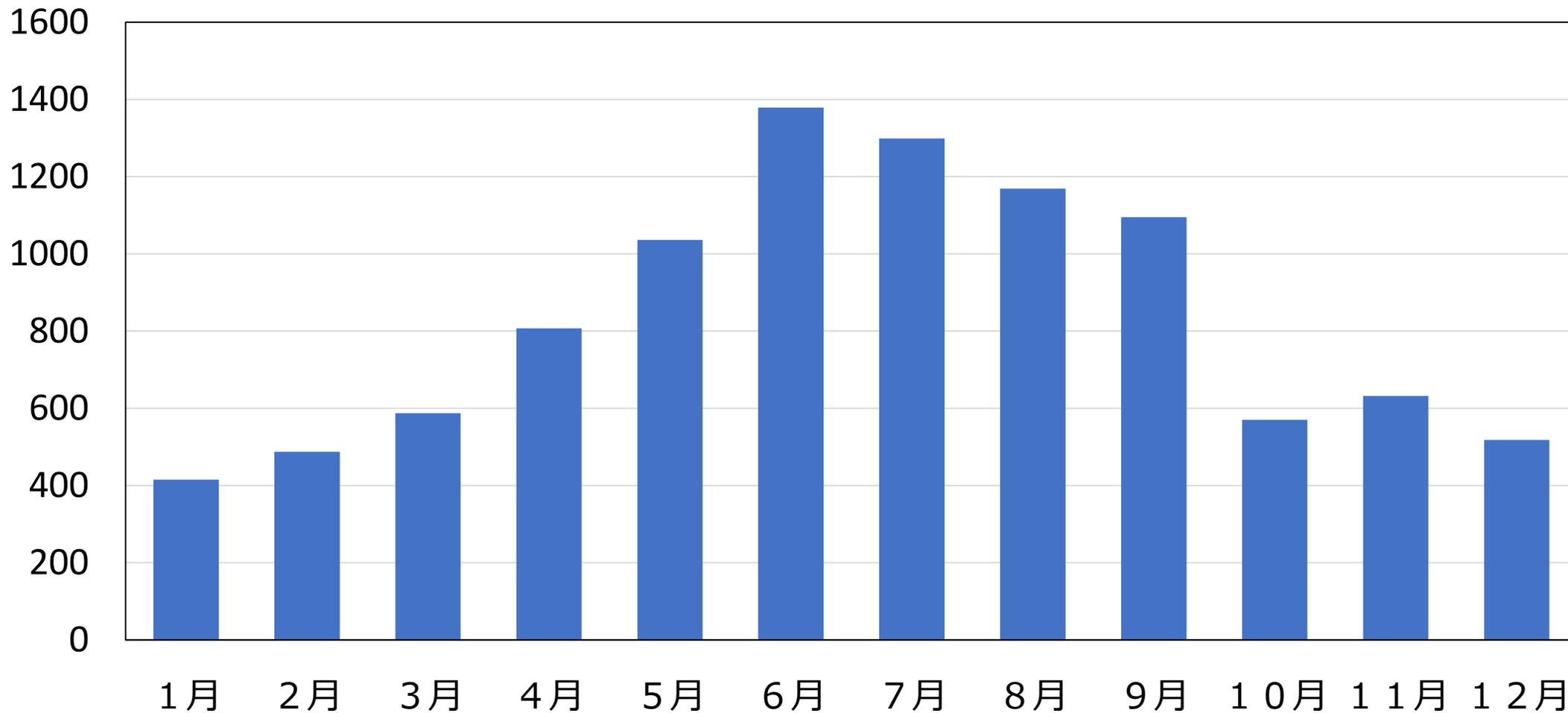
1月	4 1 5 円	7月	1 2 9 9 円
2月	4 8 7 円	8月	1 1 6 9 円
3月	5 8 7 円	9月	1 0 9 5 円
4月	8 0 7 円	10月	5 7 0 円
5月	1 0 3 6 円	11月	6 3 2 円
6月	1 3 7 9 円	12月	5 1 8 円

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）

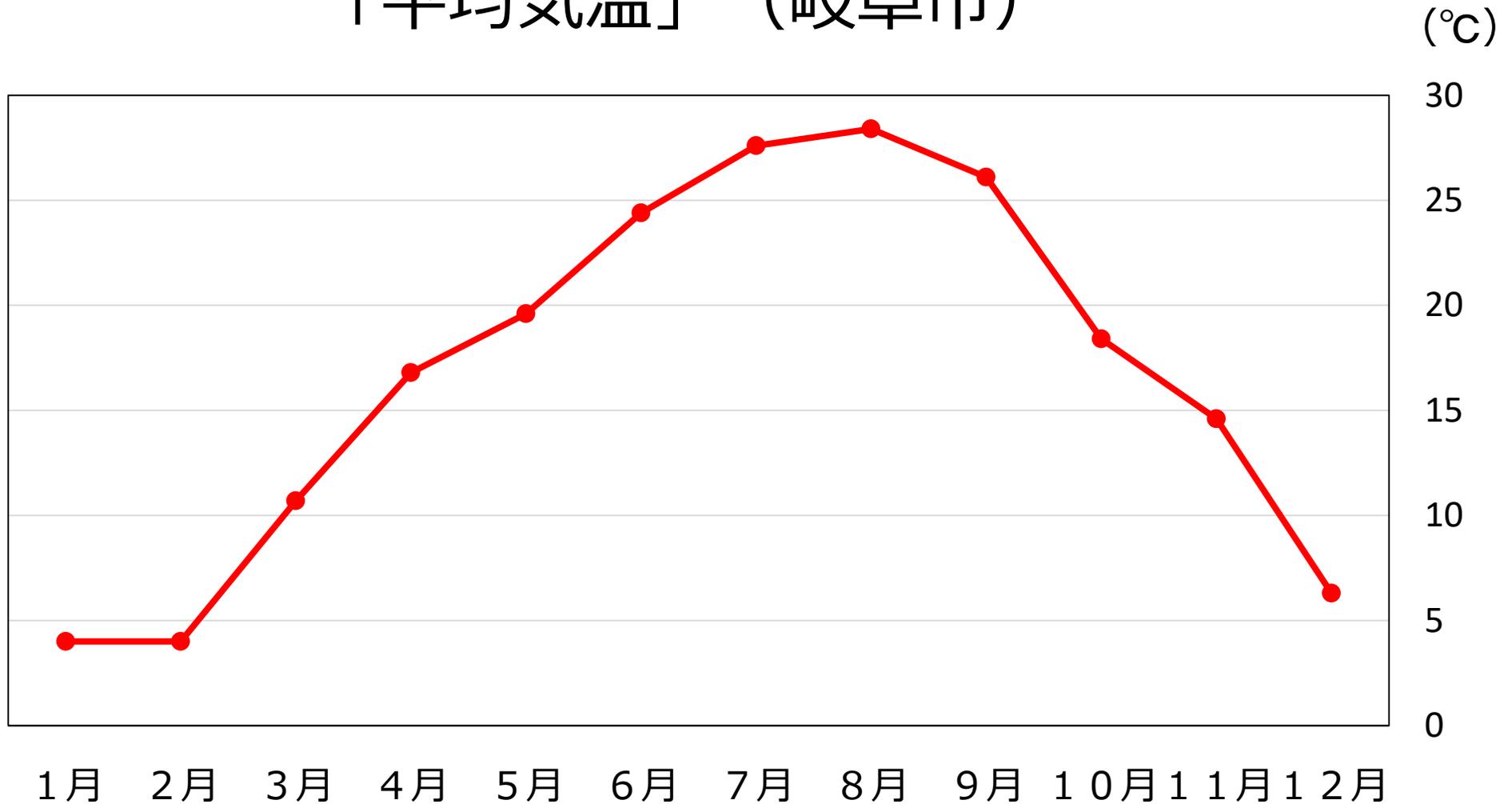
(円)



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

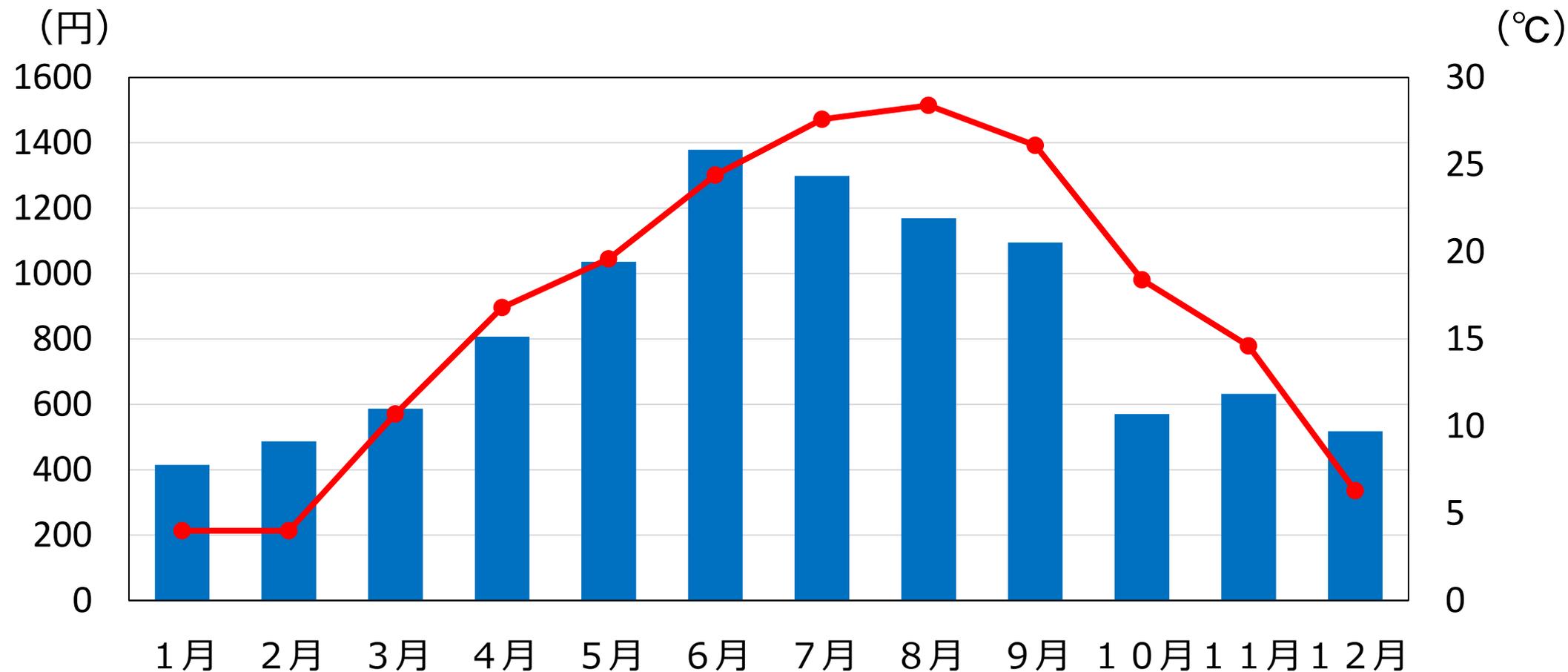
「平均気温」 (岐阜市)



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

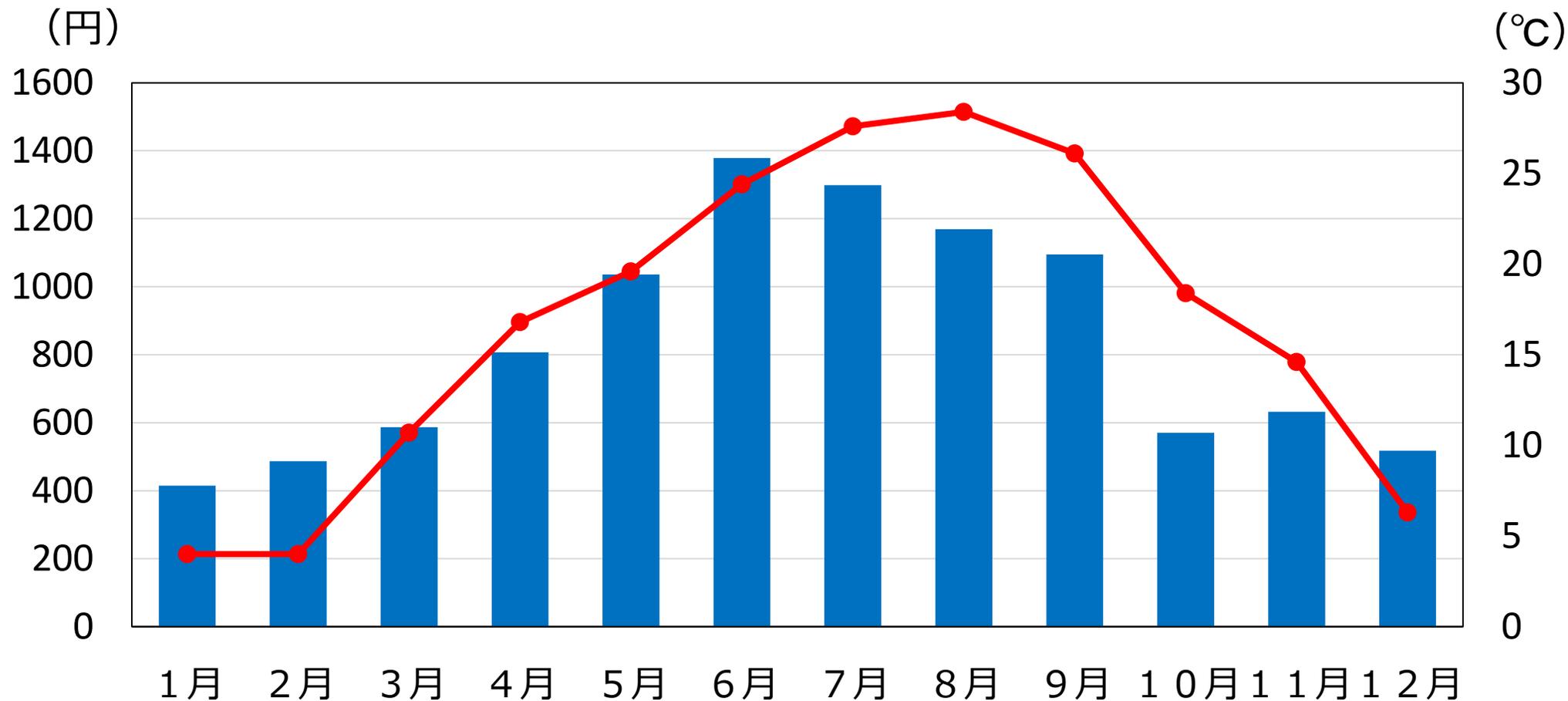
「ある食品」の月別の支出金額と平均気温（岐阜市）



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」!

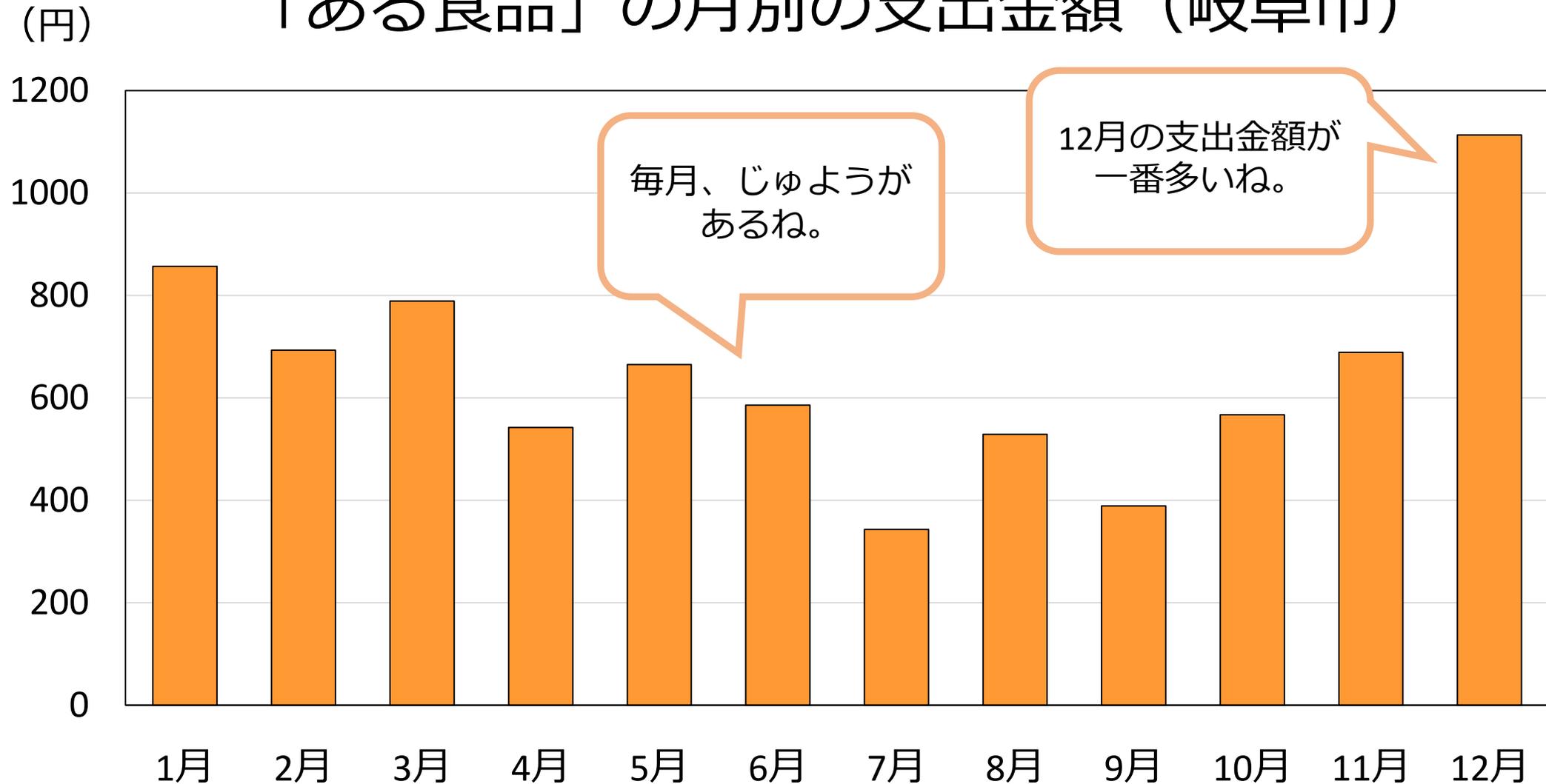
「アイスクリーム・シャーベット」の月別の支出金額と平均気温（岐阜市）



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？

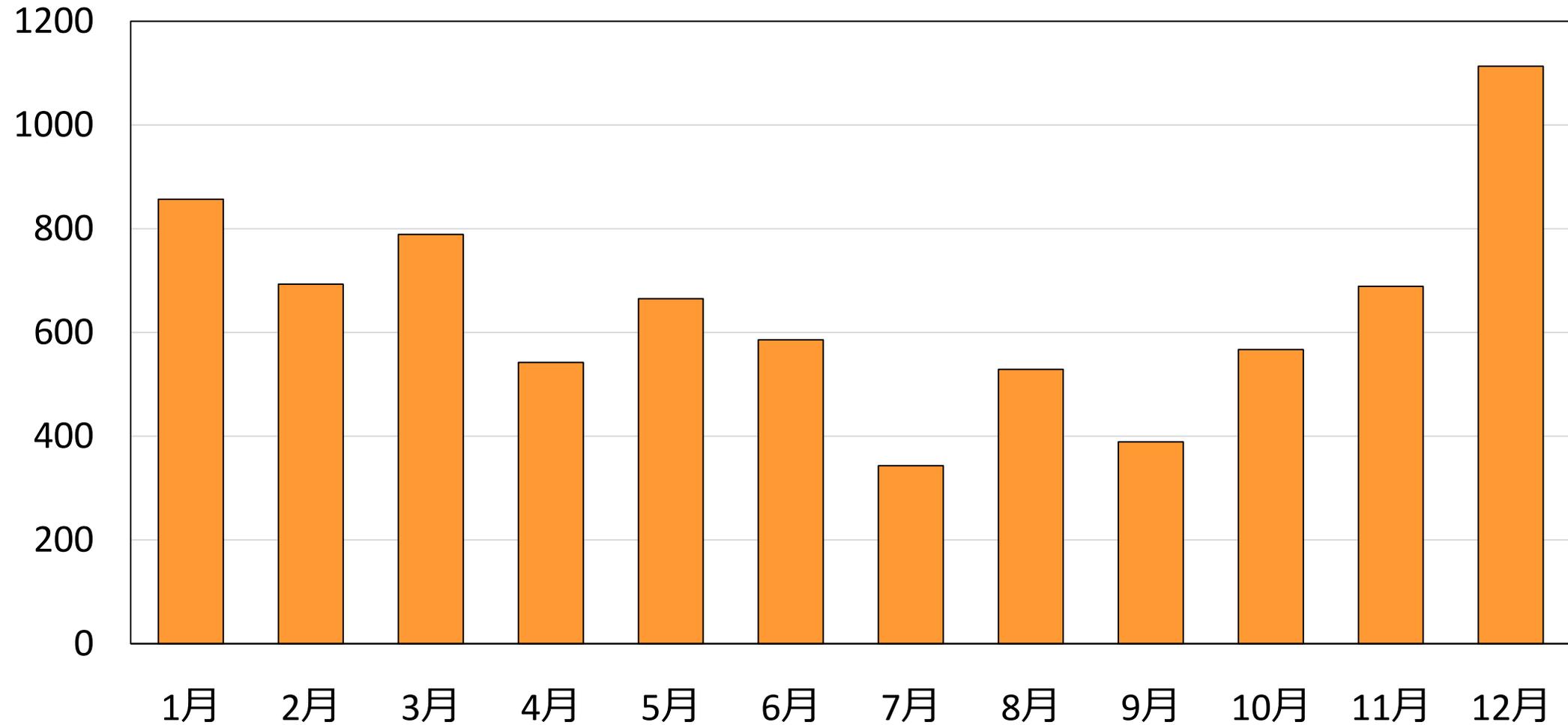
「ある食品」の月別の支出金額（岐阜市）



正解は「ケーキ」!

「ケーキ」の月別の支出金額 (岐阜市)

(円)

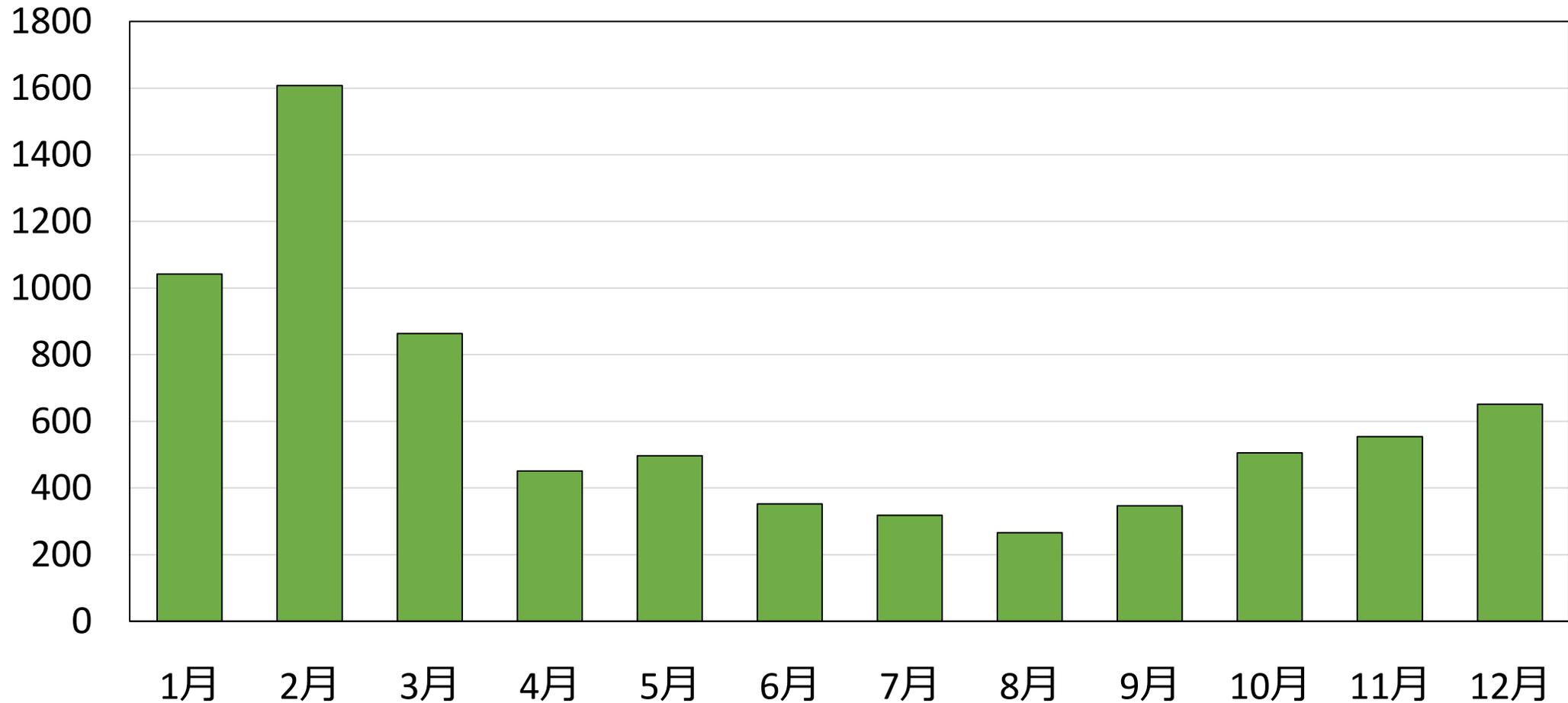


資料：総務省「令和4年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯

「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)

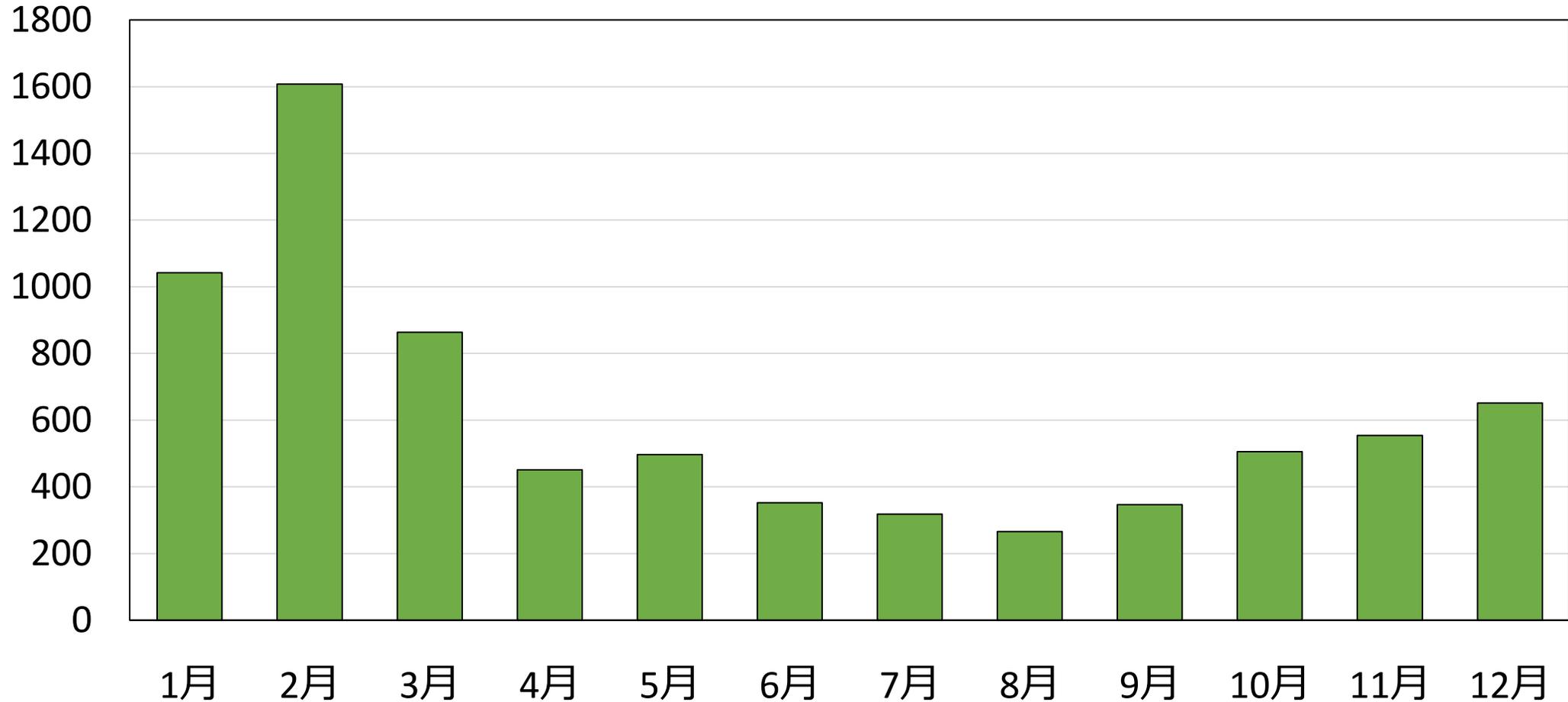


資料：総務省「令和4年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯

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)

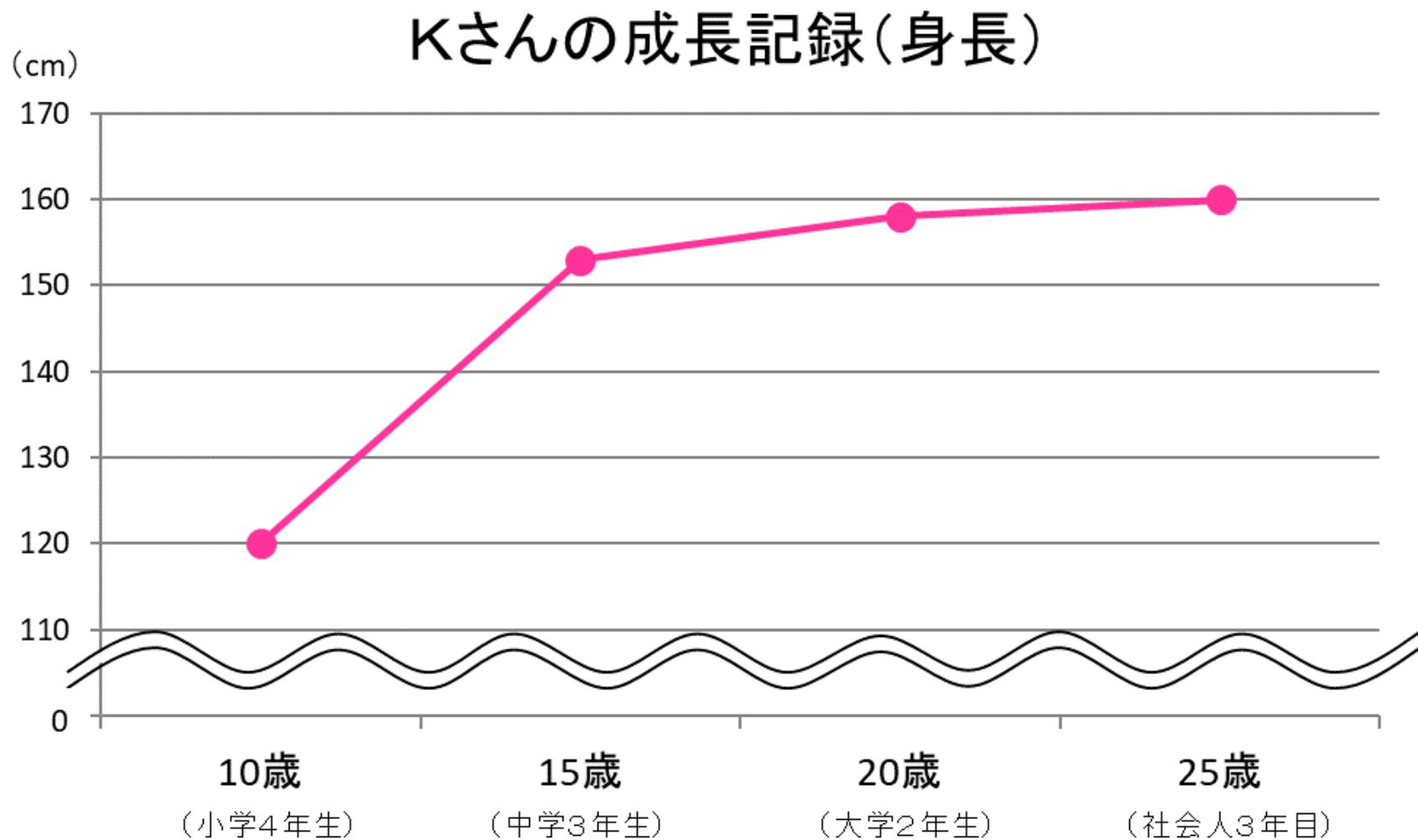


資料：総務省「令和4年 家計調査」家計収支編二人以上の世帯

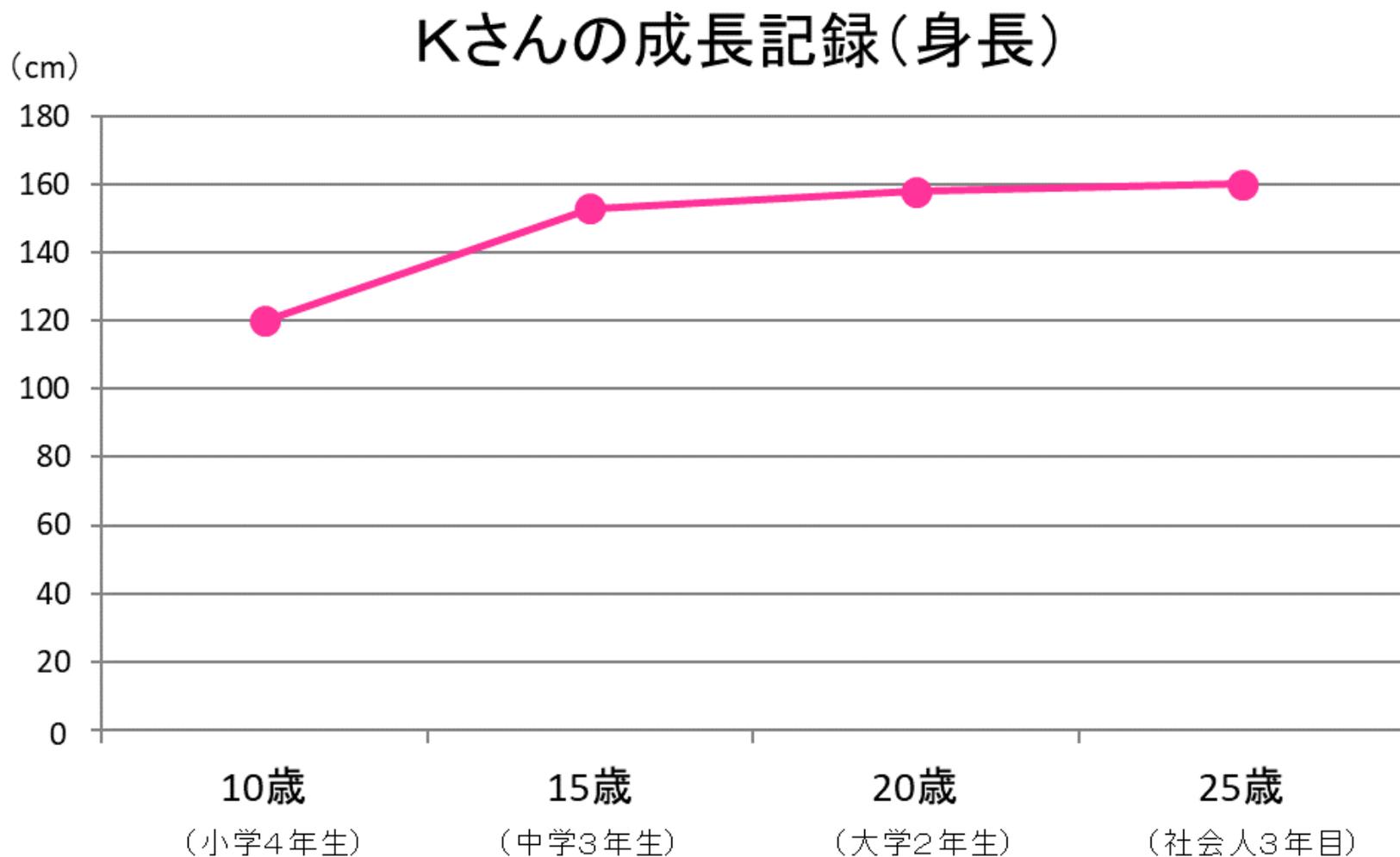
グラフの読み取りで 注意したいこと



Q1 : 15年で身長が2倍に伸びた？

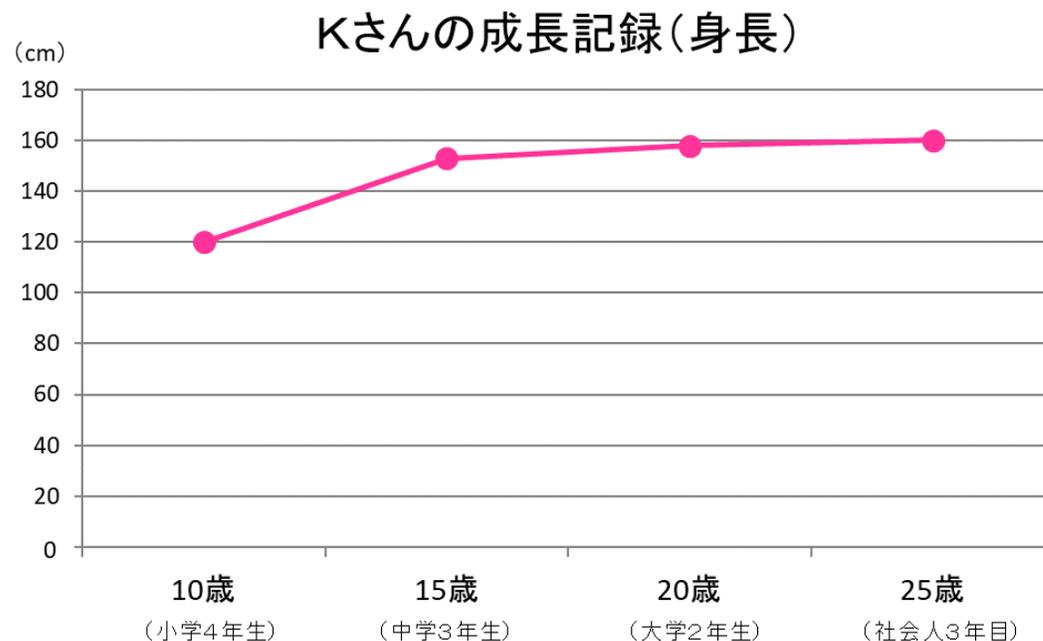
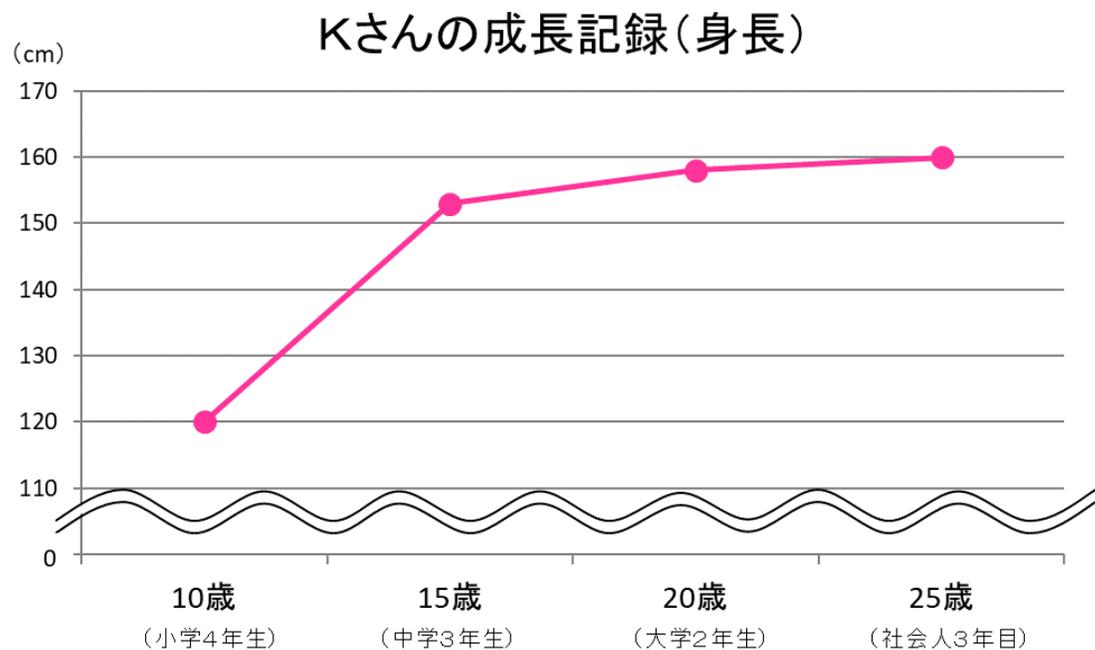


Q1 : 15年で身長が2倍に伸びた？



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

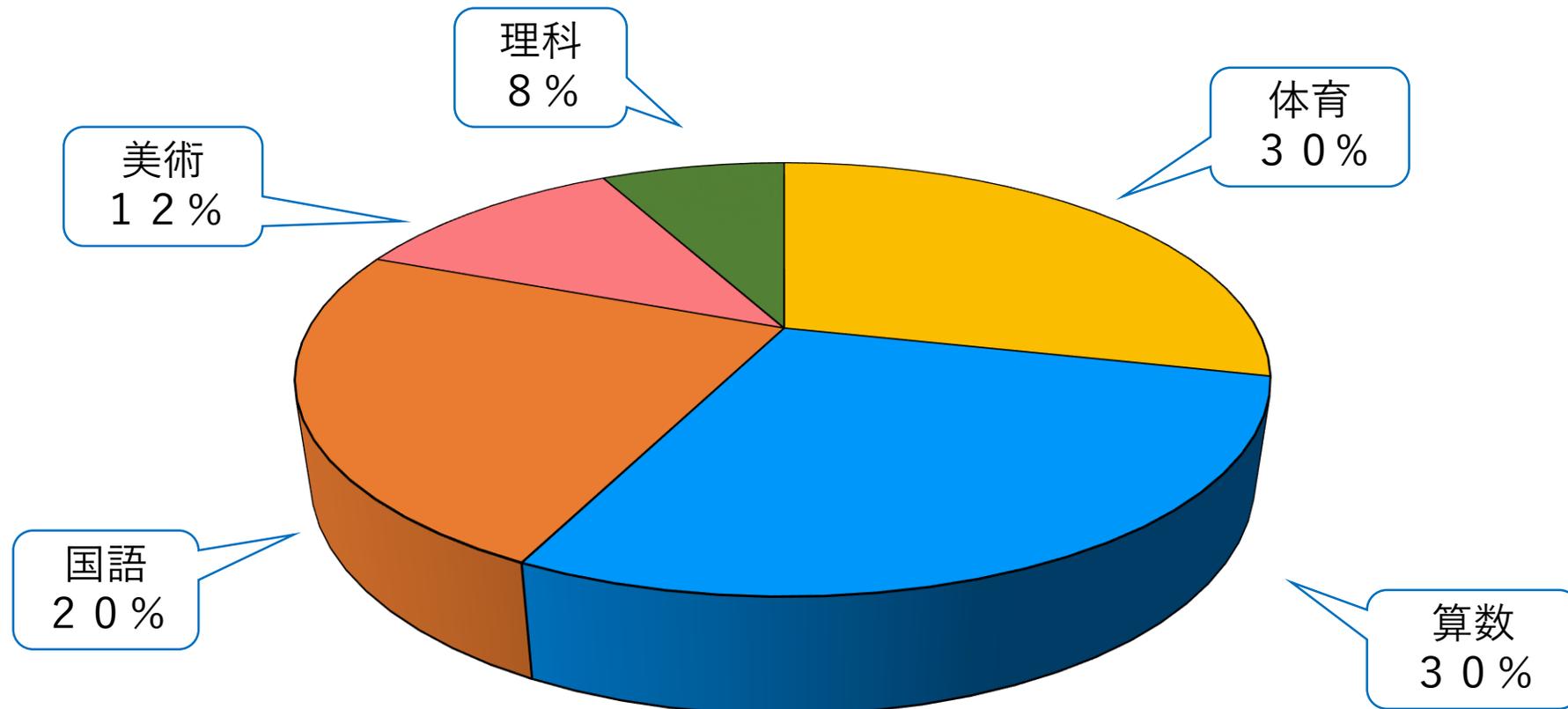


グラフを見るときは、軸の値にも注目するようにしよう。

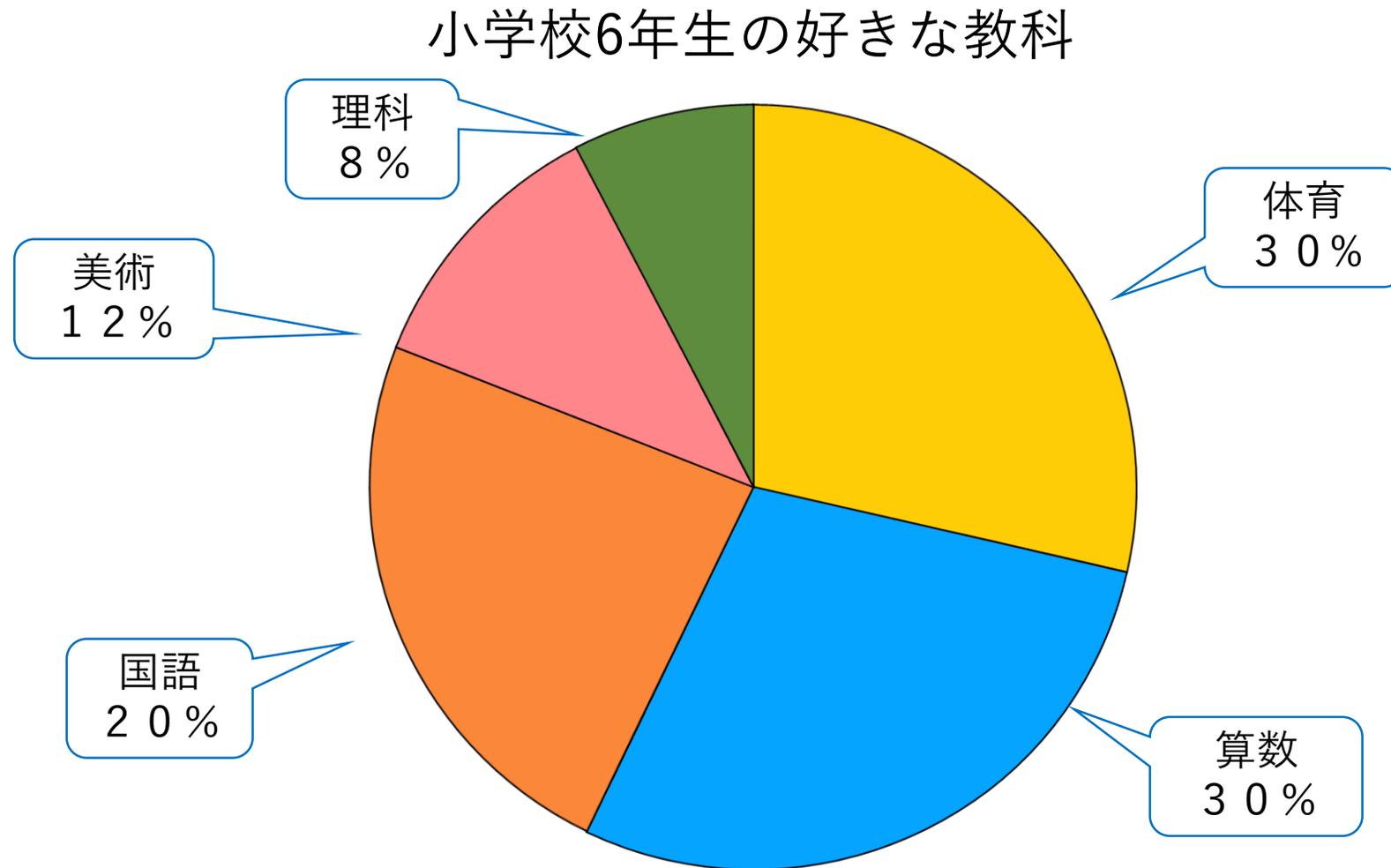


Q2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？

小学校6年生の好きな教科



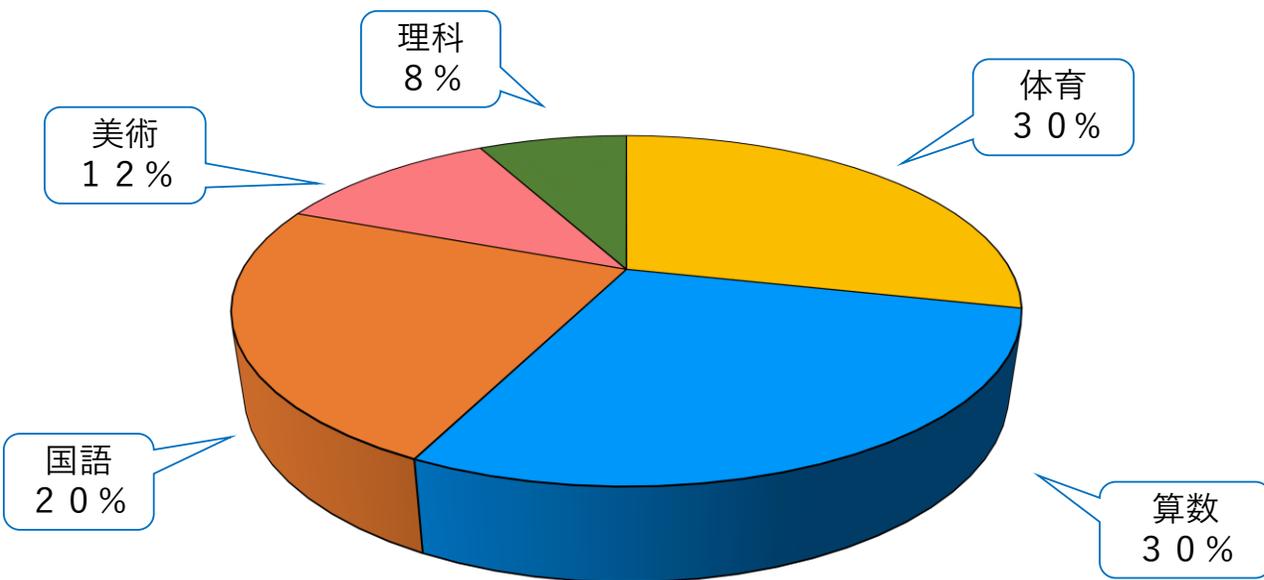
Q 2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？



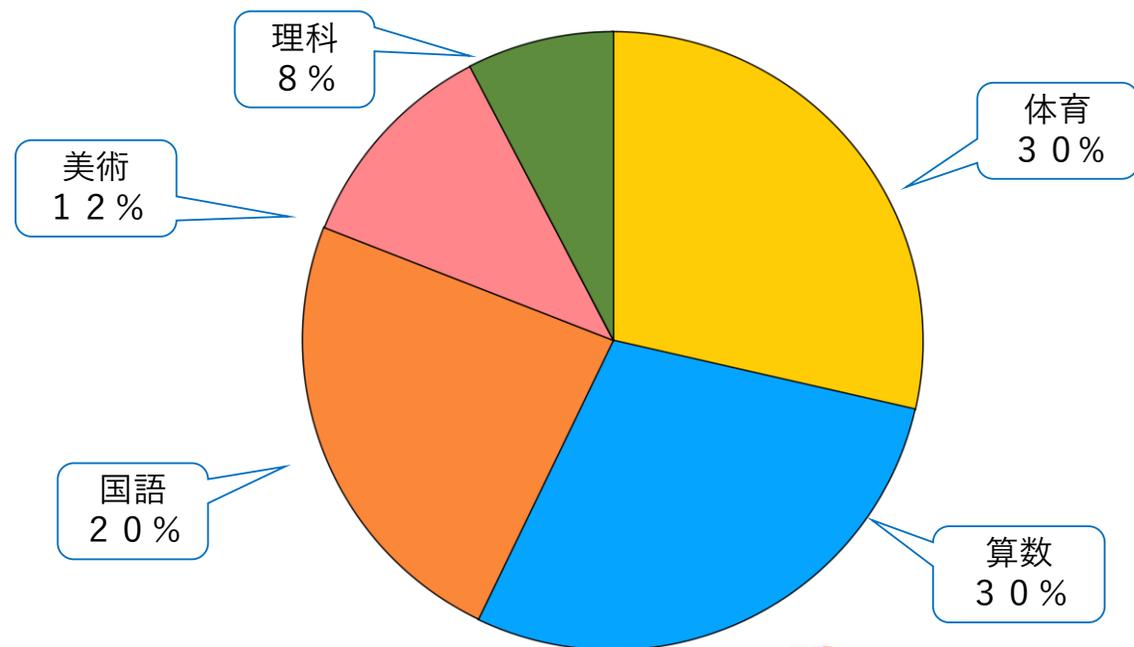
Q2 : 好きな教科は「算数」の人が多い？

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



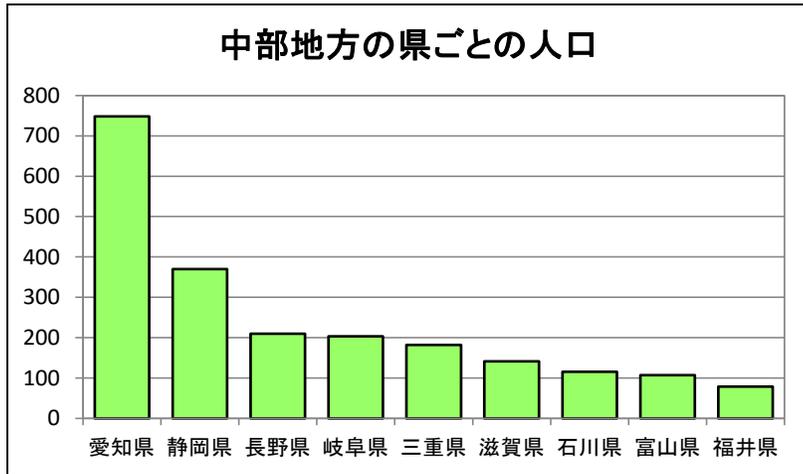
小学校6年生の好きな教科



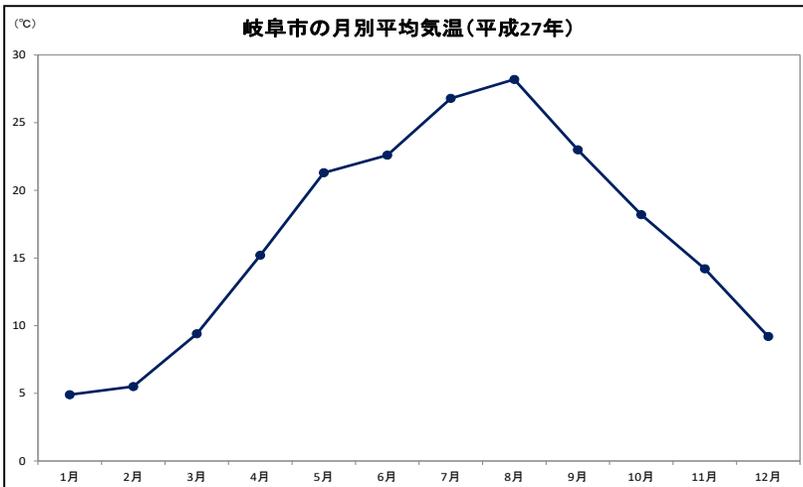
立体的なグラフの見方には注意しよう。



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**

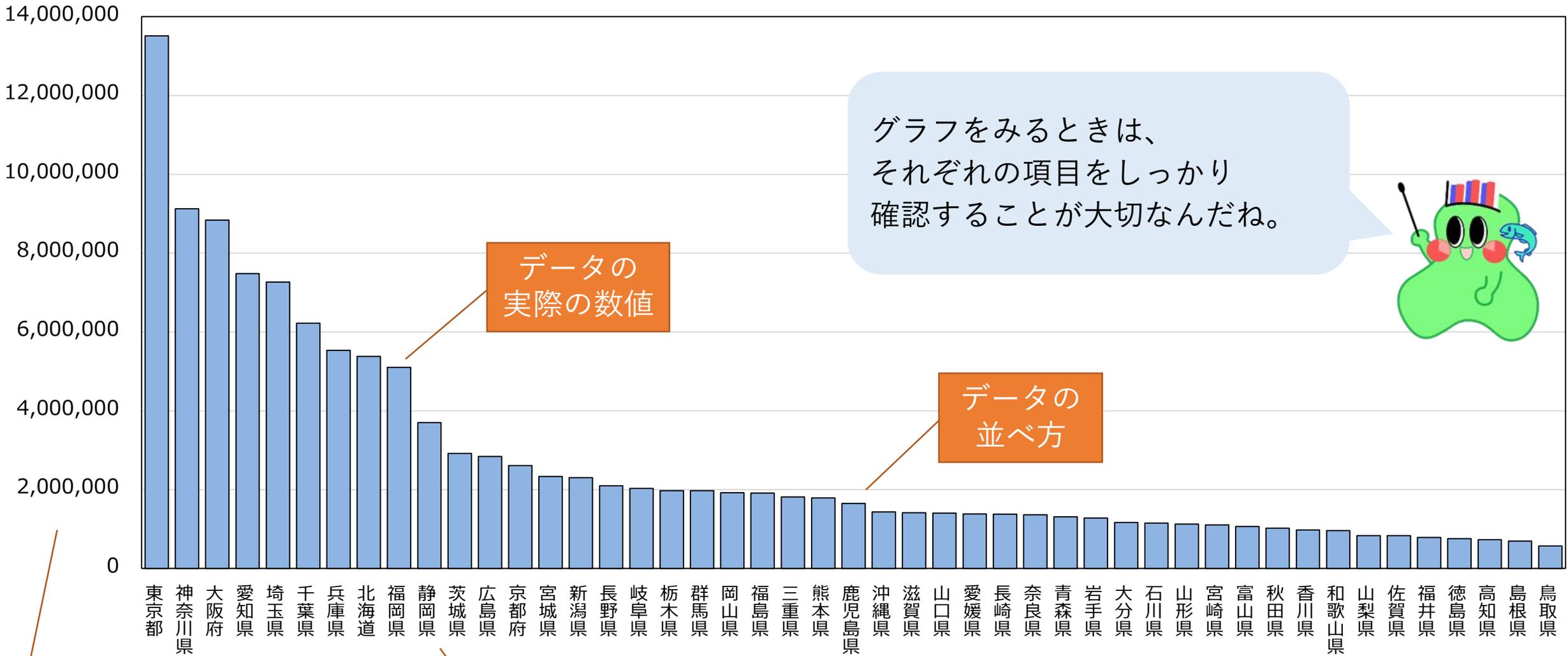
グラフを読み取る7つ道具

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	3028 人	14504 人	3218 人	20750 人
2020年	2184 人	10368 人	6033 人	18585 人

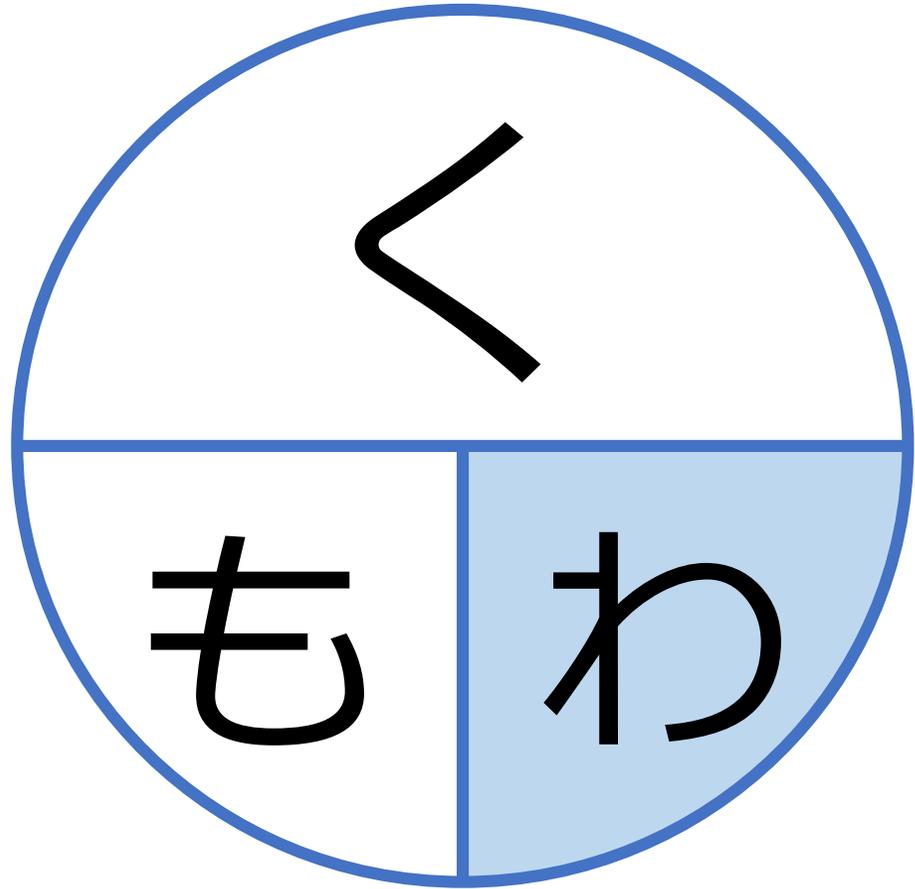
注) 2000年は、年齢「不詳」の人数を除く。2020年は年齢不詳補完値。

出典：総務省「国勢調査」

	15才未満	15～64才	65才以上	合計
2000年	15 %	%	%	100 %
2020年	%	%	%	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	3028 人	14504 人	3218 人	20750 人
2020年	2184 人	10368 人	6033 人	18585 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。

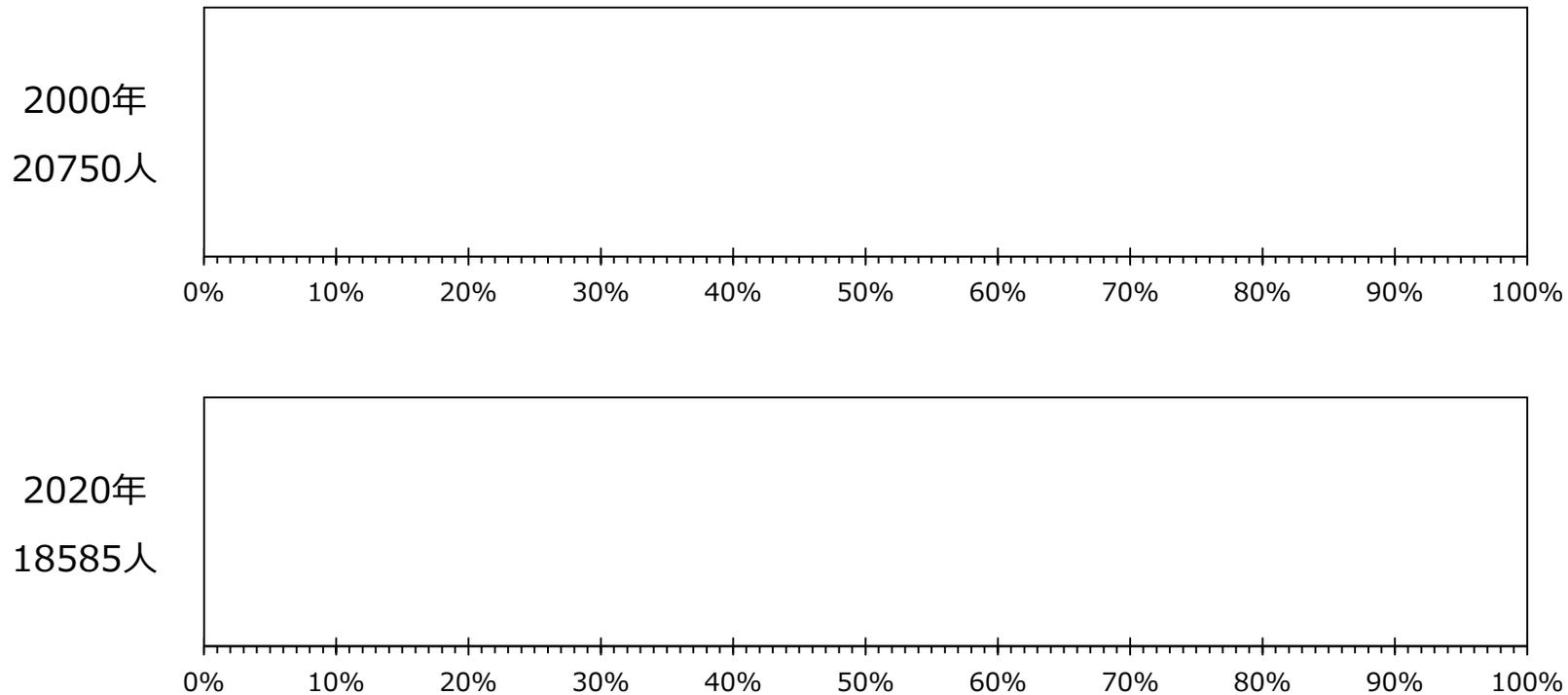
出典：総務省「国勢調査」

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

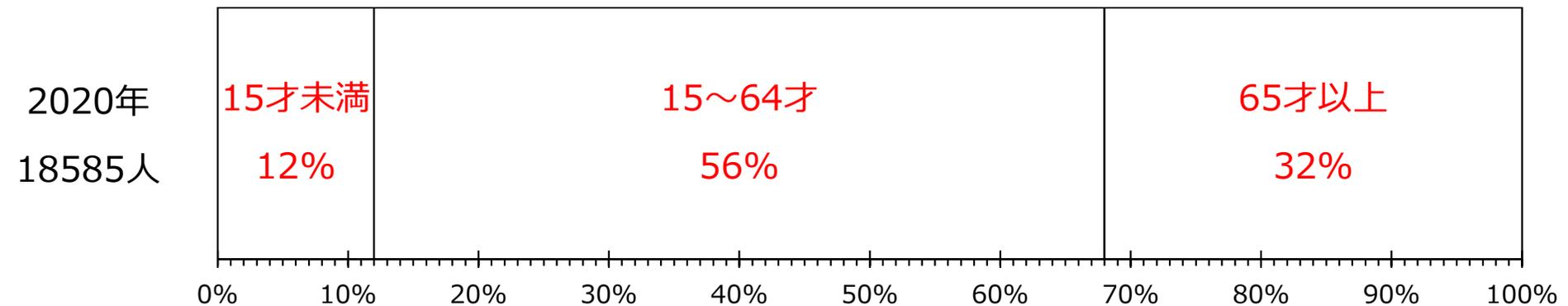
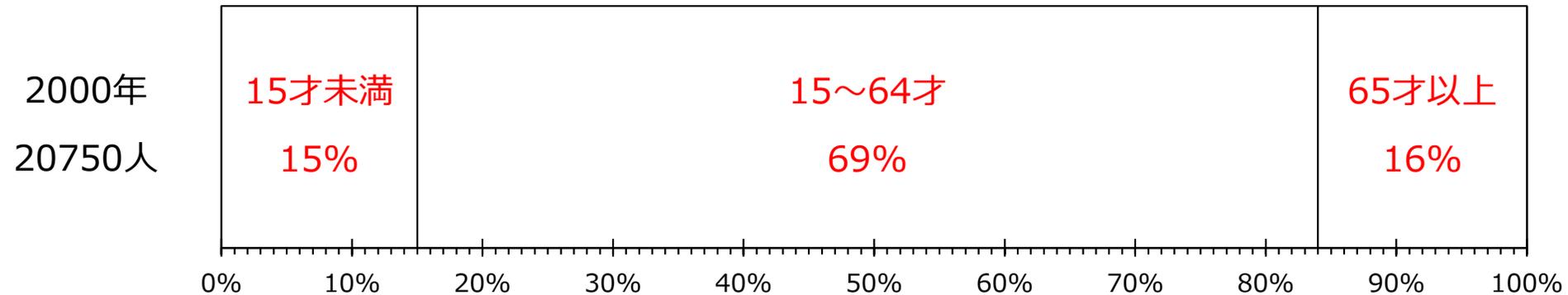


帯グラフが書けたら
グラフから分かった
ことを書こう。

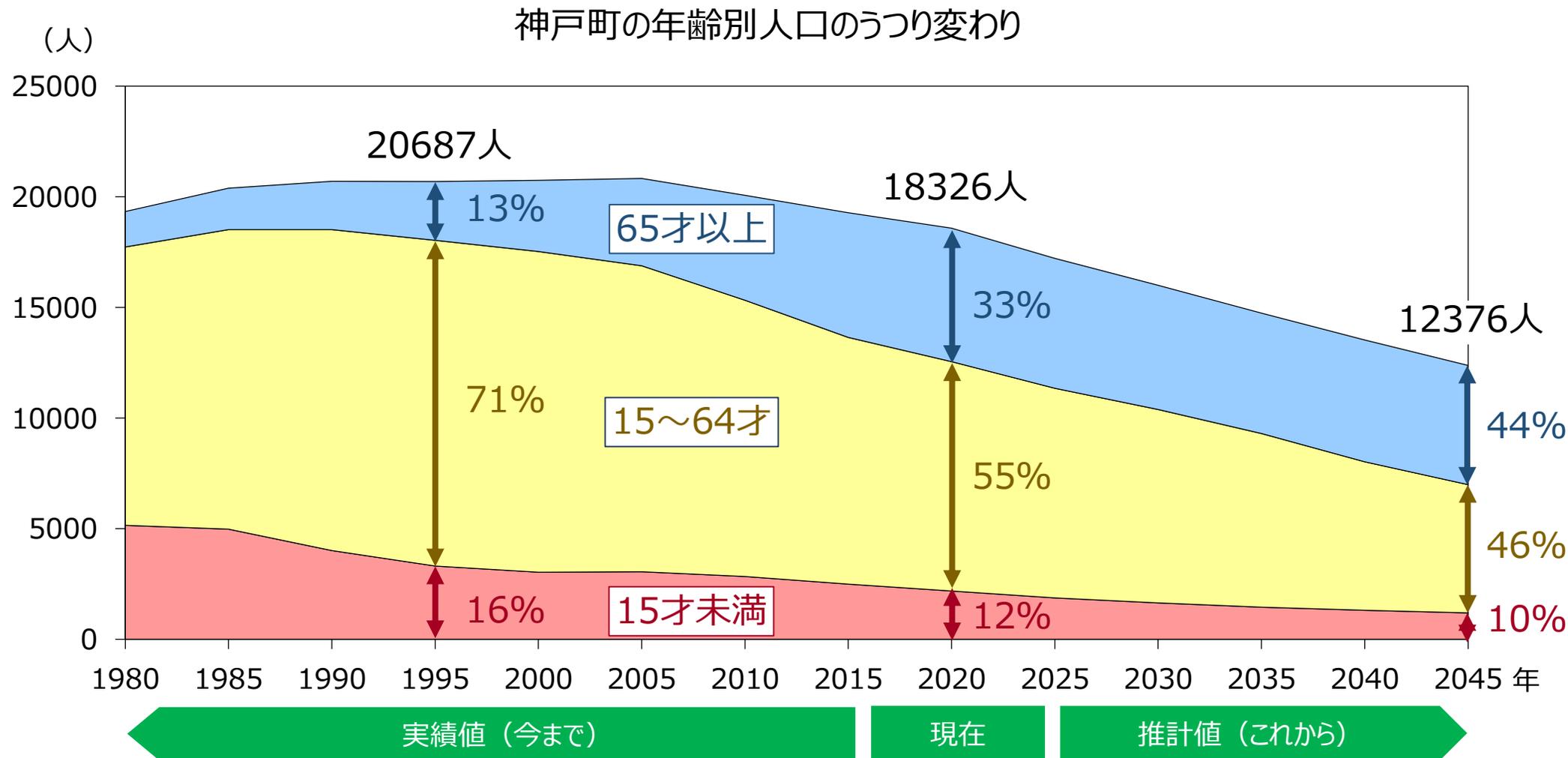
ステップ1 神戸町の年れい構造を分析しよう

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



(出典) 実績値 (～2015年) : 総務省「国勢調査」、推計値 (2020年～) : 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」

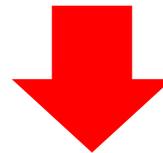
ステップ2 神戸町の土地の使われ方を円グラフで表そう

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 ²	8.4 km ²	2.7 km ²	4.8 km ²	2.7 km ²	0.2 km ²	18.8 km ²

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)

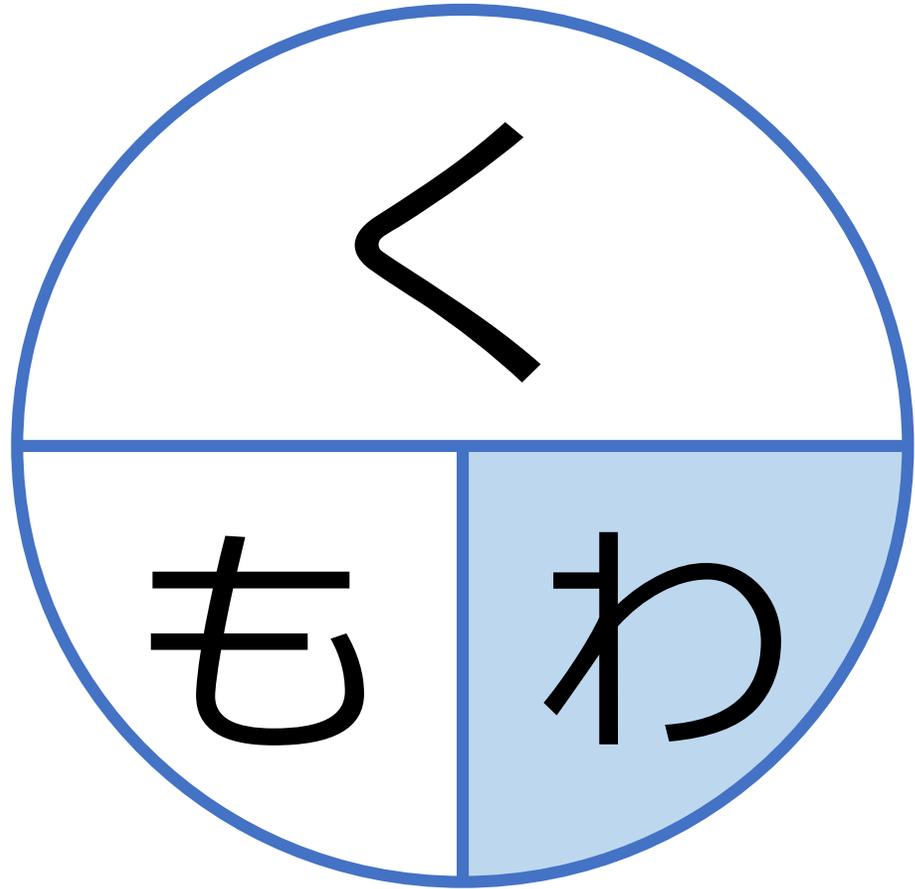


割合を百分率で表そう

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 ²	8.4 km ²	2.7 km ²	4.8 km ²	2.7 km ²	0.2 km ²	18.8 km ²

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)



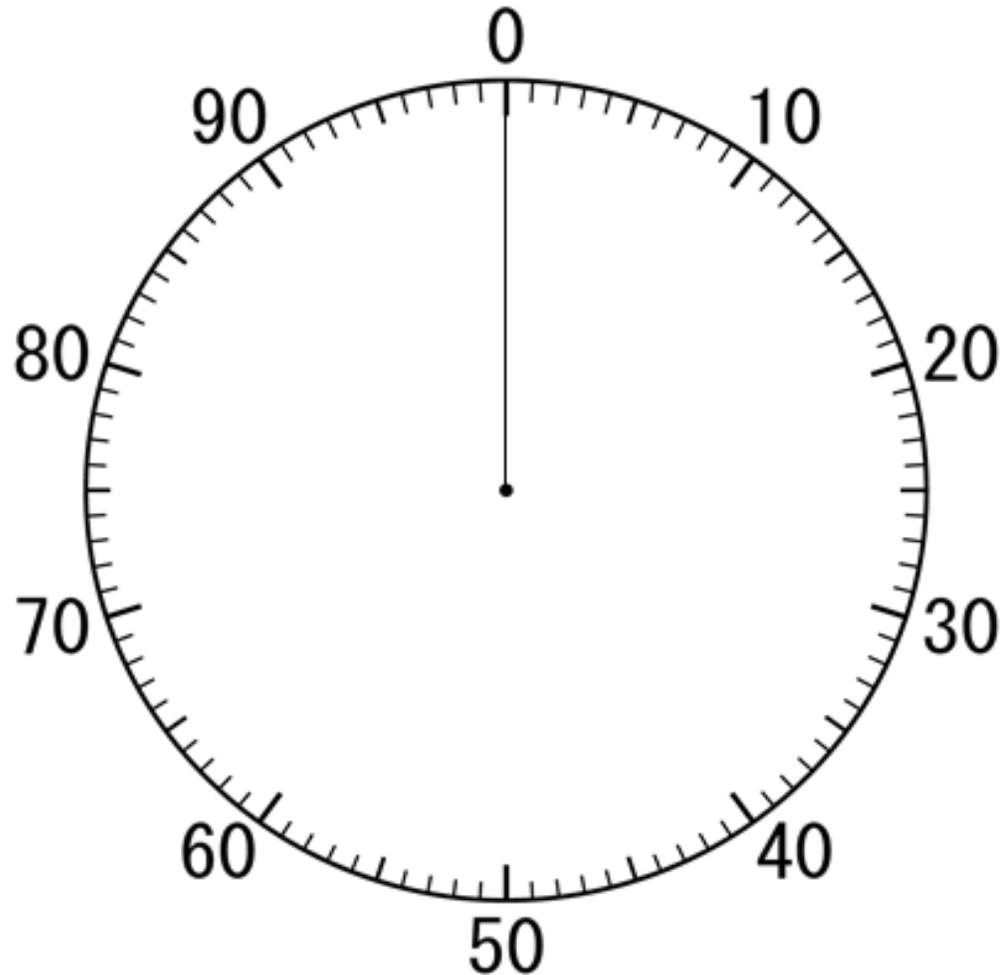
割合を百分率で表そう

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

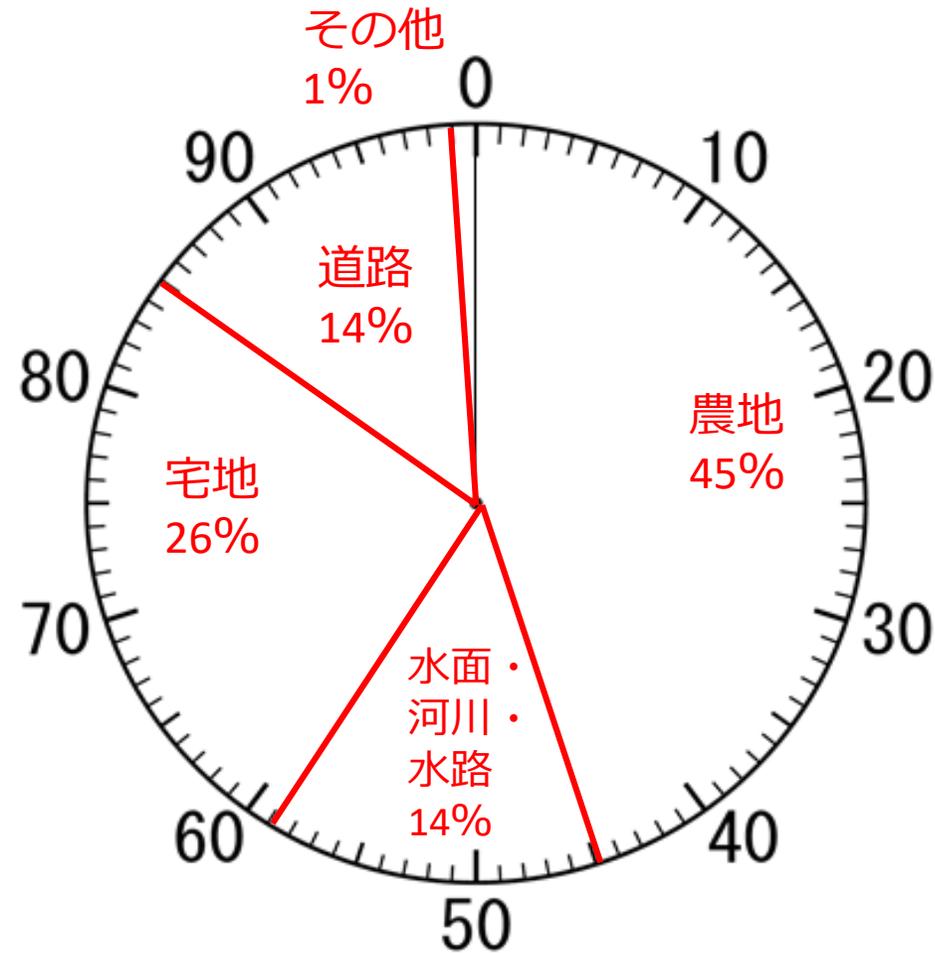
② ①で求めた割合を、円グラフで表そう。



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！



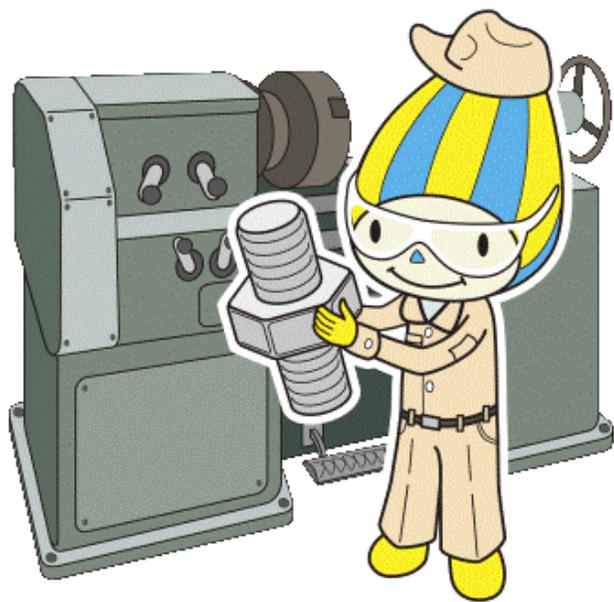
Q 1 国勢調査は何について調べる調査 でしょうか？

- 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



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…

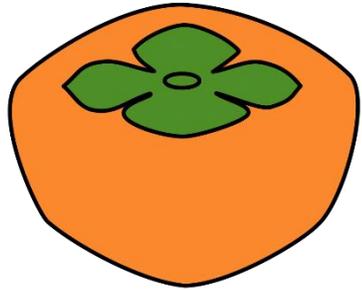
家計調査からわかった、

岐阜市民の好きなものを
紹介するよ！



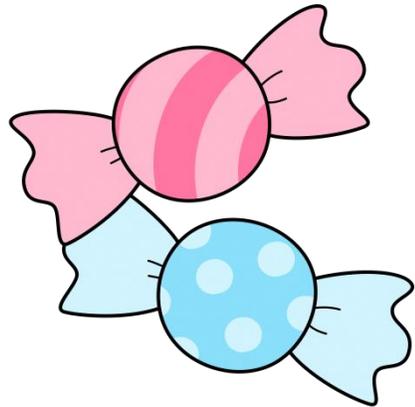
岐阜市民は甘いものの好き？

★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！

