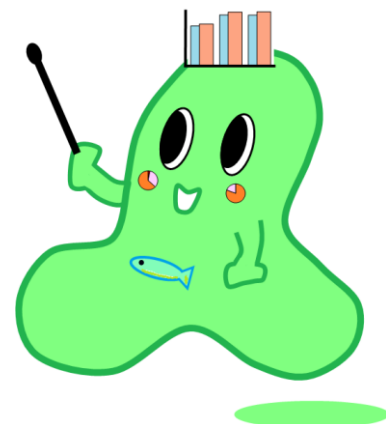
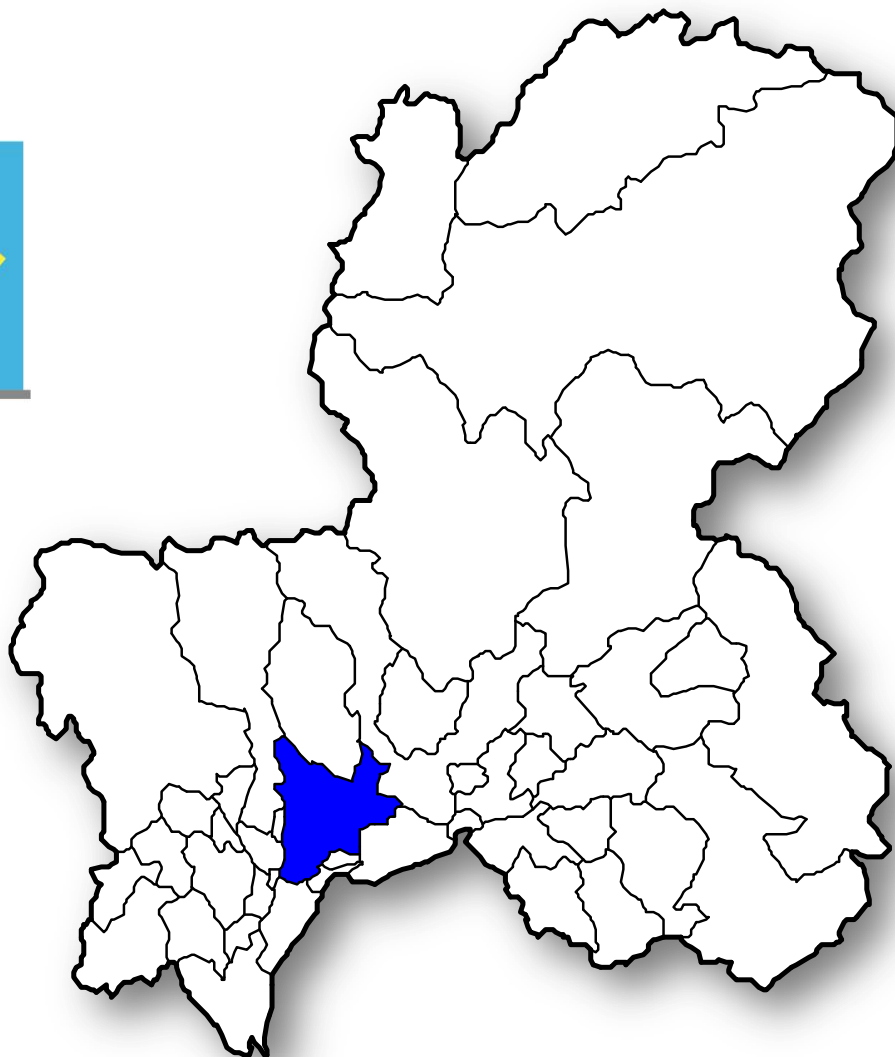


データから見た岐阜市



清流の国ぎふ
マスコットキャラクター
ミナモ



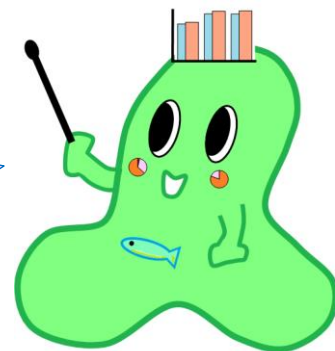
統計課
マスコットキャラクター
テルミー

ウォーミングアップ

統計データをもとにした
食品あてクイズを行います。
どんな食品か考えてください。

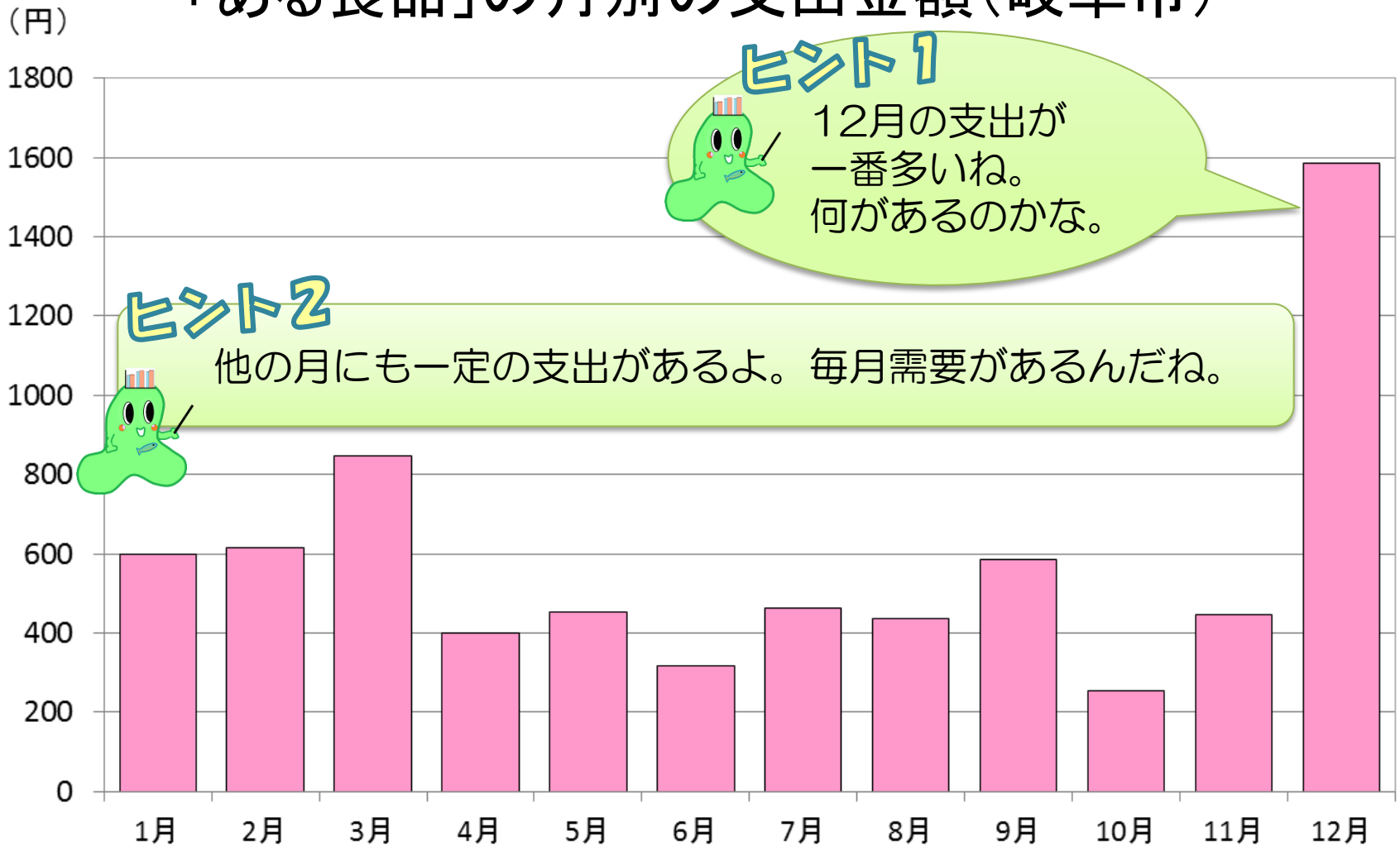


「家計調査」のデータをもとに作成したよ。



「ある食品」はなんだろう？

「ある食品」の月別の支出金額（岐阜市）

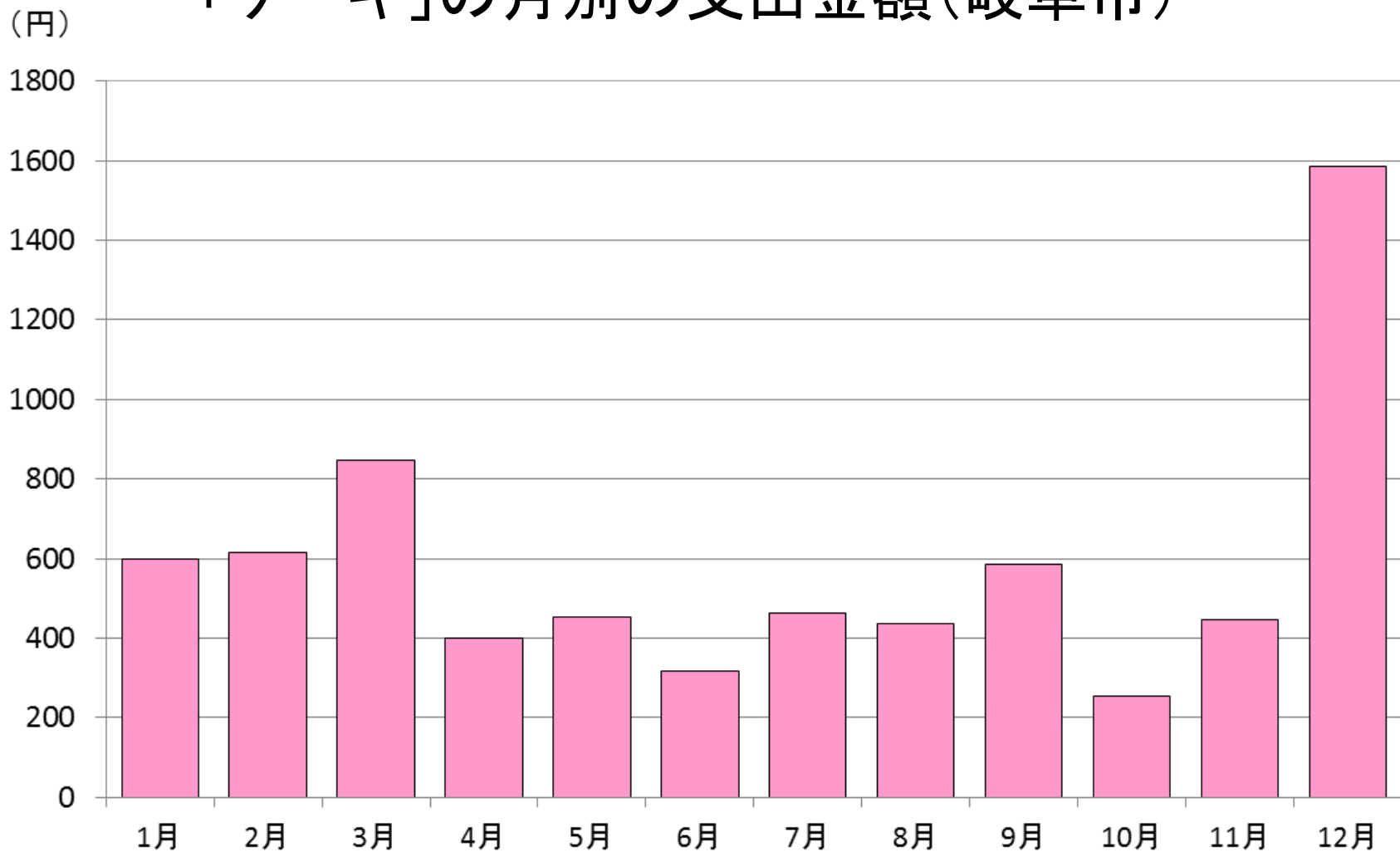


※岐阜市の二人以上の世帯

資料：総務省「平成29年家計調査」

正解は「ケーキ」

「ケーキ」の月別の支出金額(岐阜市)

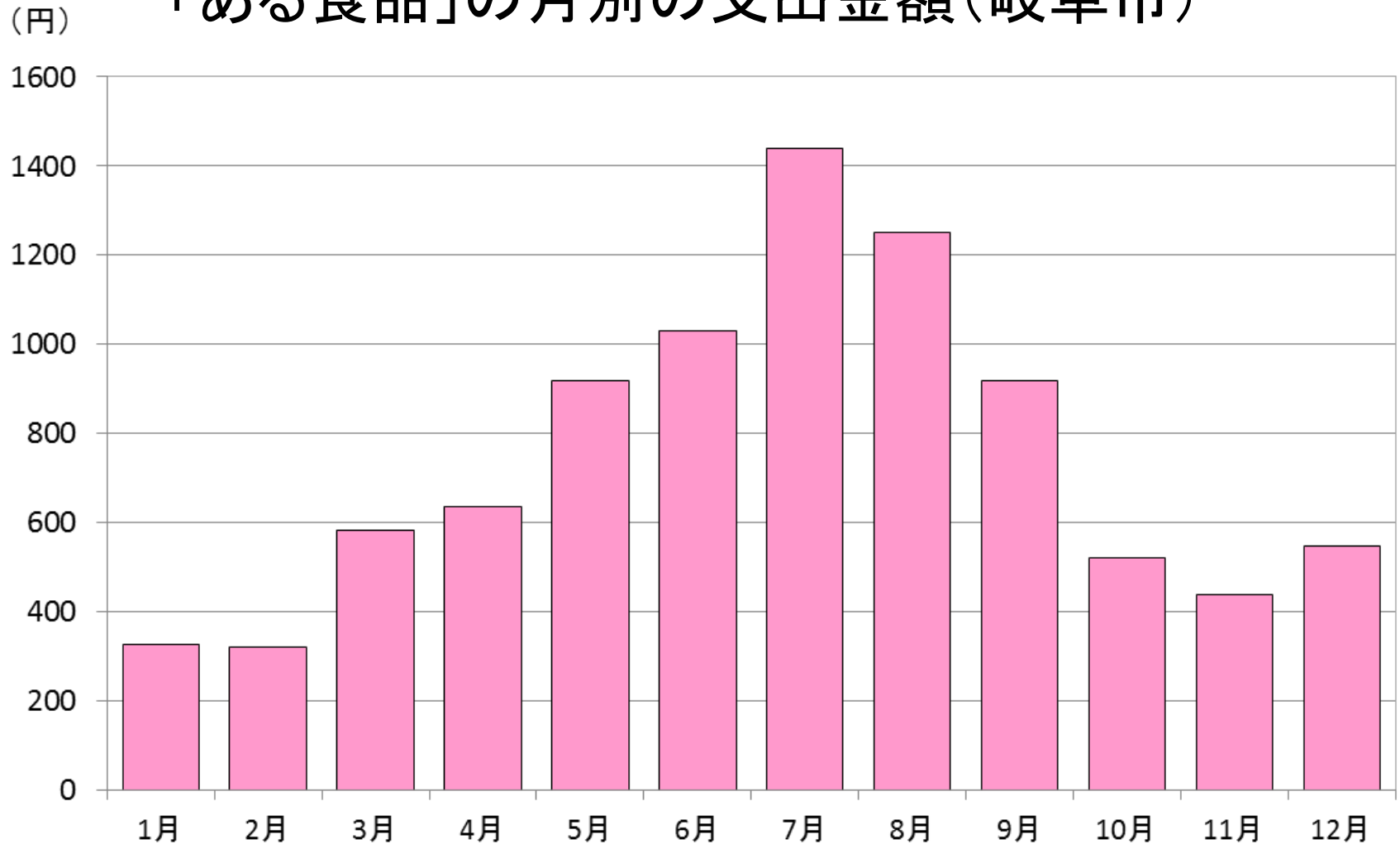


※岐阜市の二人以上の世帯

資料:総務省「平成29年家計調査」

「ある食品」はなんだろう？

「ある食品」の月別の支出金額(岐阜市)

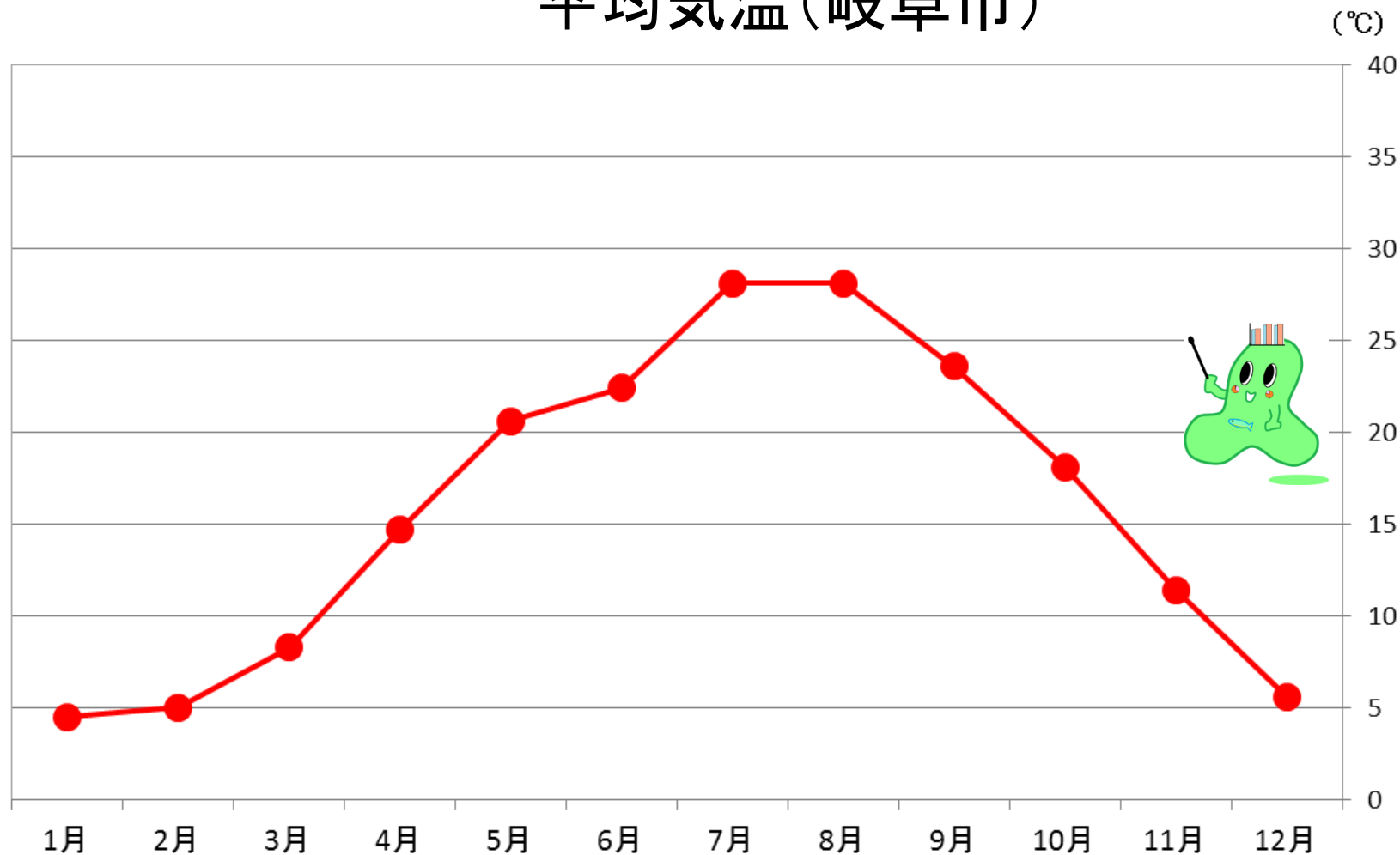


※岐阜市の二人以上の世帯

資料:総務省「平成29年家計調査」

ヒント:平均気温

平均気温(岐阜市)

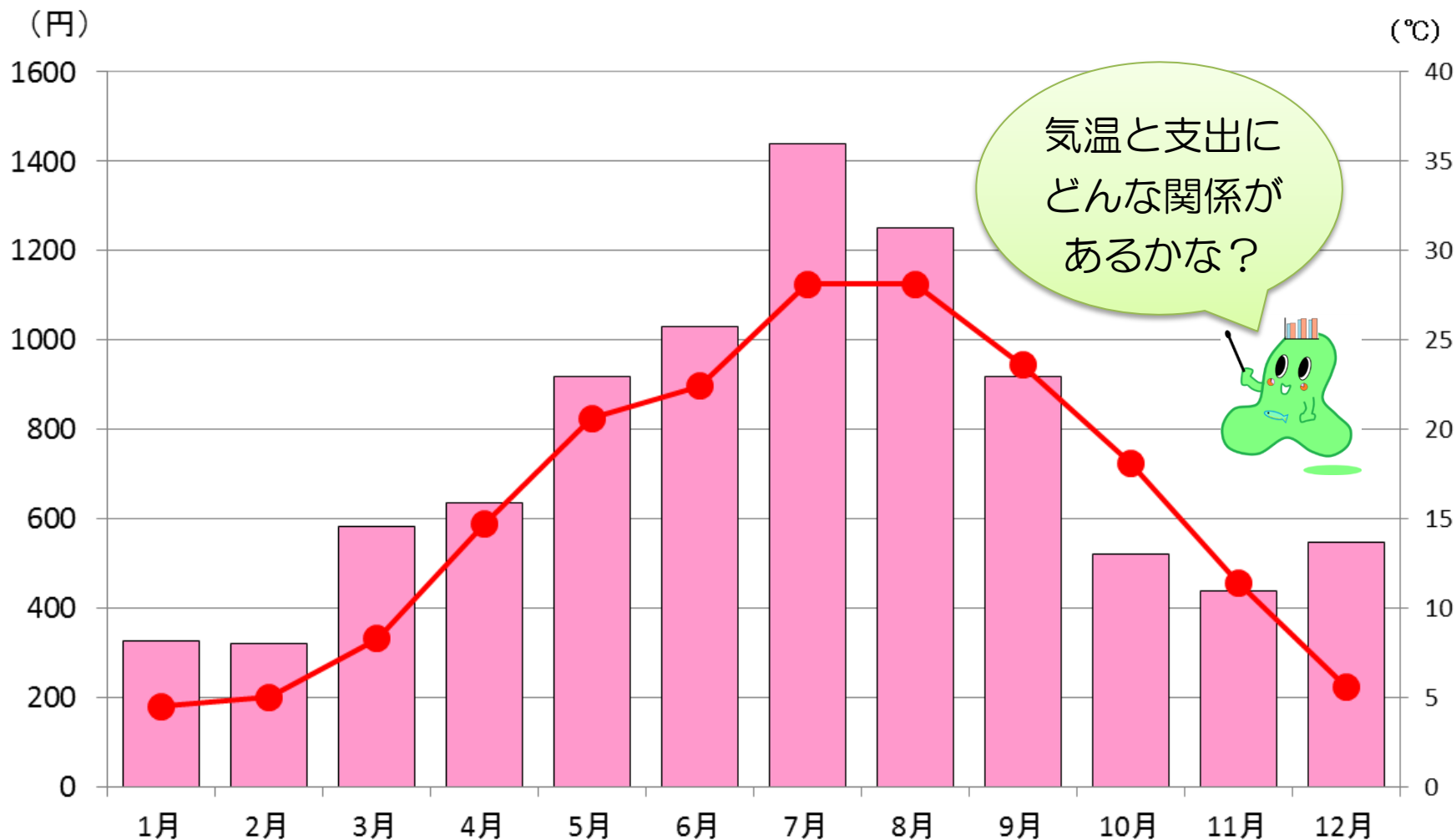


※月ごとの平均気温

資料:気象庁「平成29年気象データ」

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)

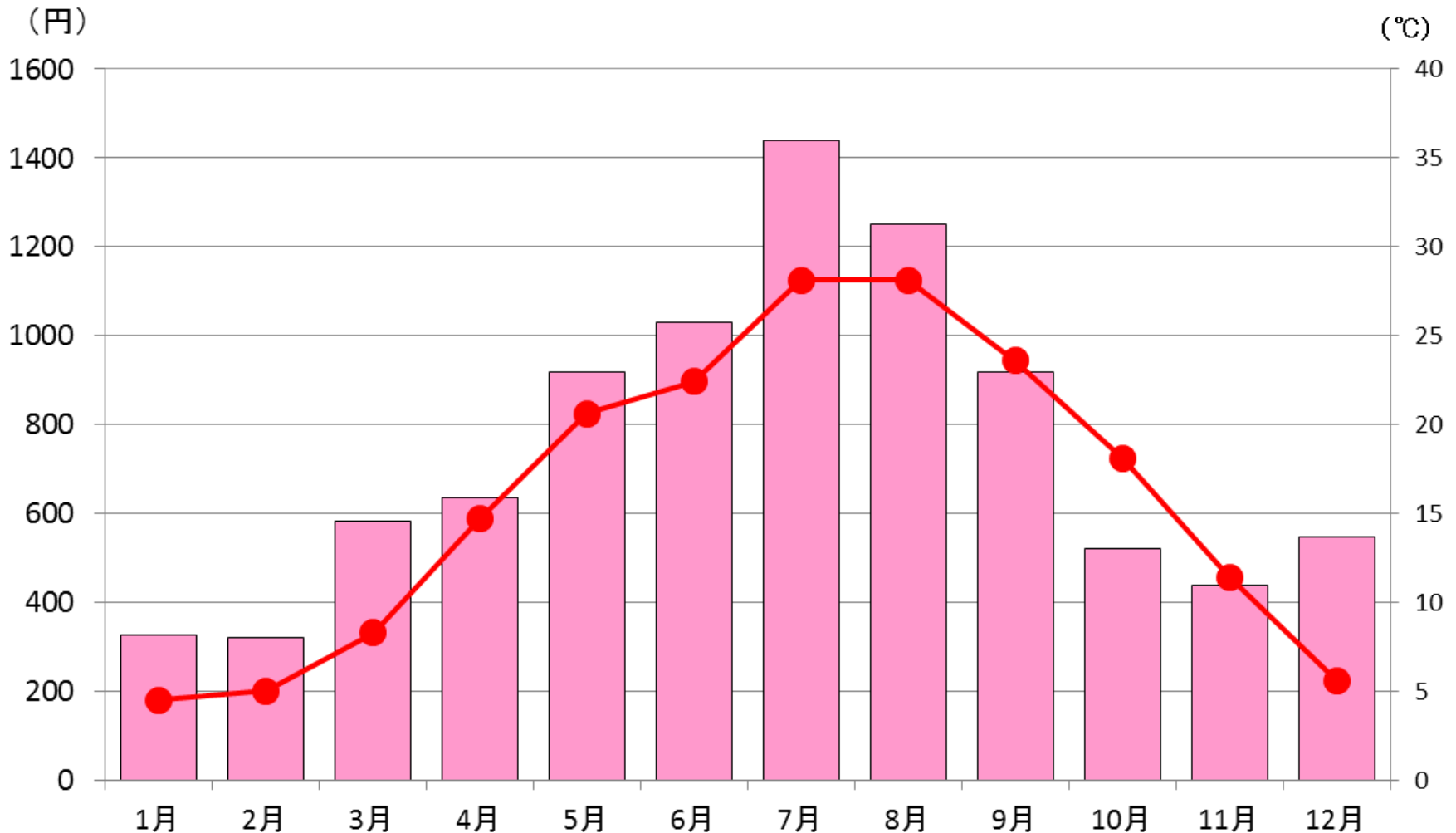


※岐阜市の二人以上の世帯
※岐阜市の月ごとの平均気温

資料:総務省「平成29年家計調査」
気象庁「平成29年気象データ」

正解は「アイスクリーム等」

「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)

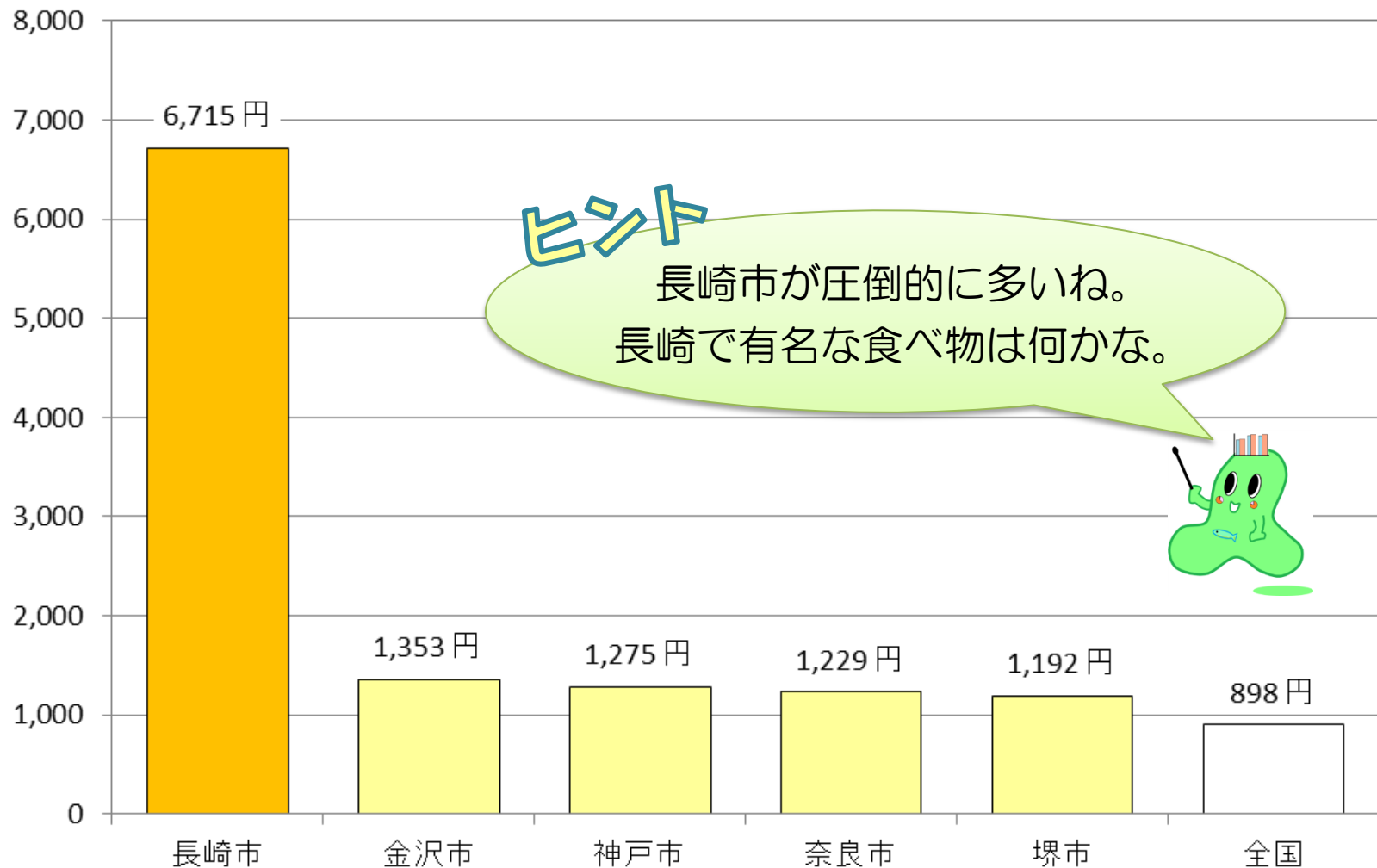


※岐阜市の二人以上の世帯
※岐阜市の月ごとの平均気温

資料: 総務省「平成29年家計調査」
気象庁「平成29年気象データ」

「ある食品」はなんだろう？

(円) 「ある食品」の年間の支出金額(全国トップ5)

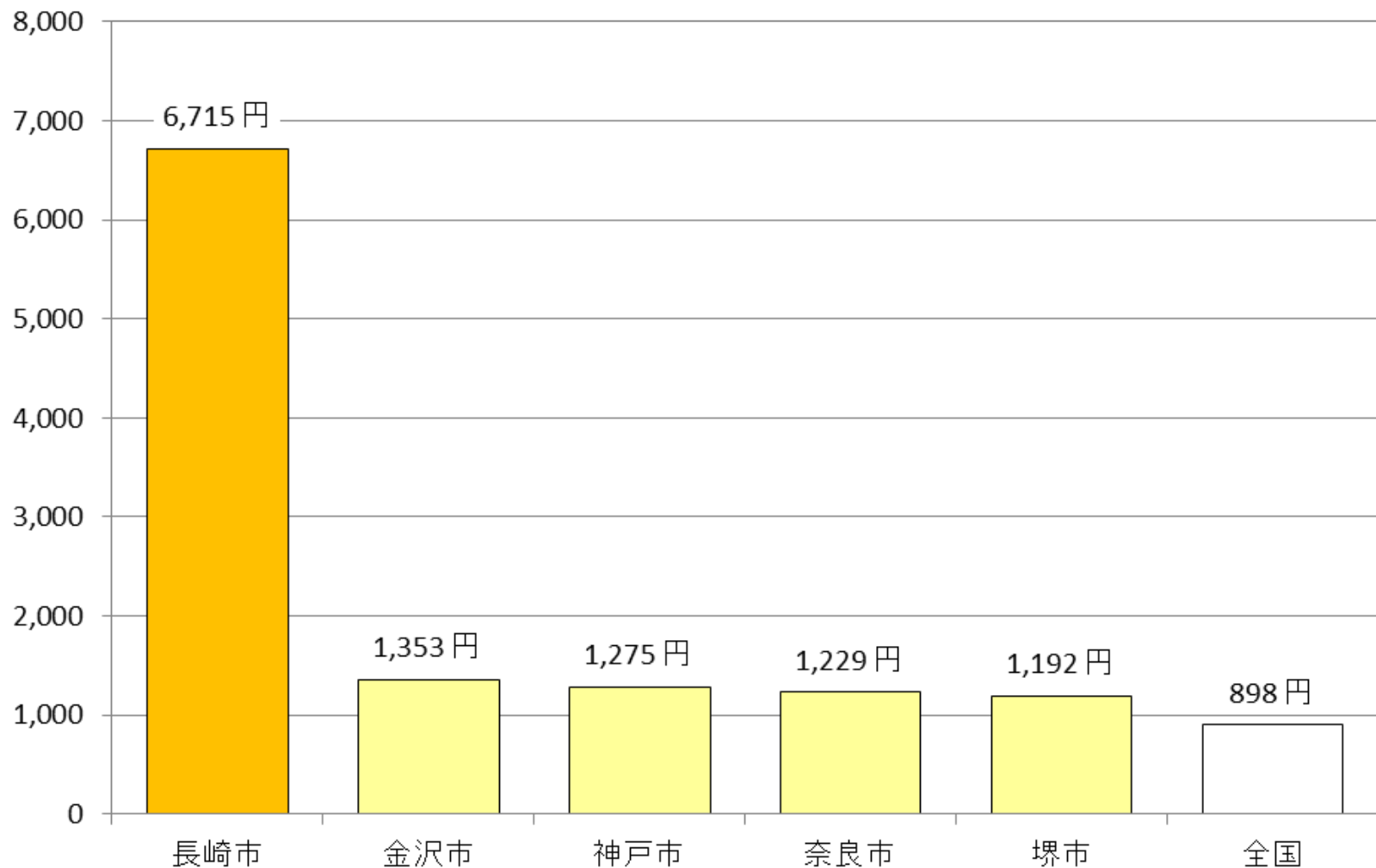


※二人以上の世帯

資料:総務省「平成29年家計調査」

正解は「カステラ」

(円) 「カステラ」の年間の支出金額(全国トップ5)

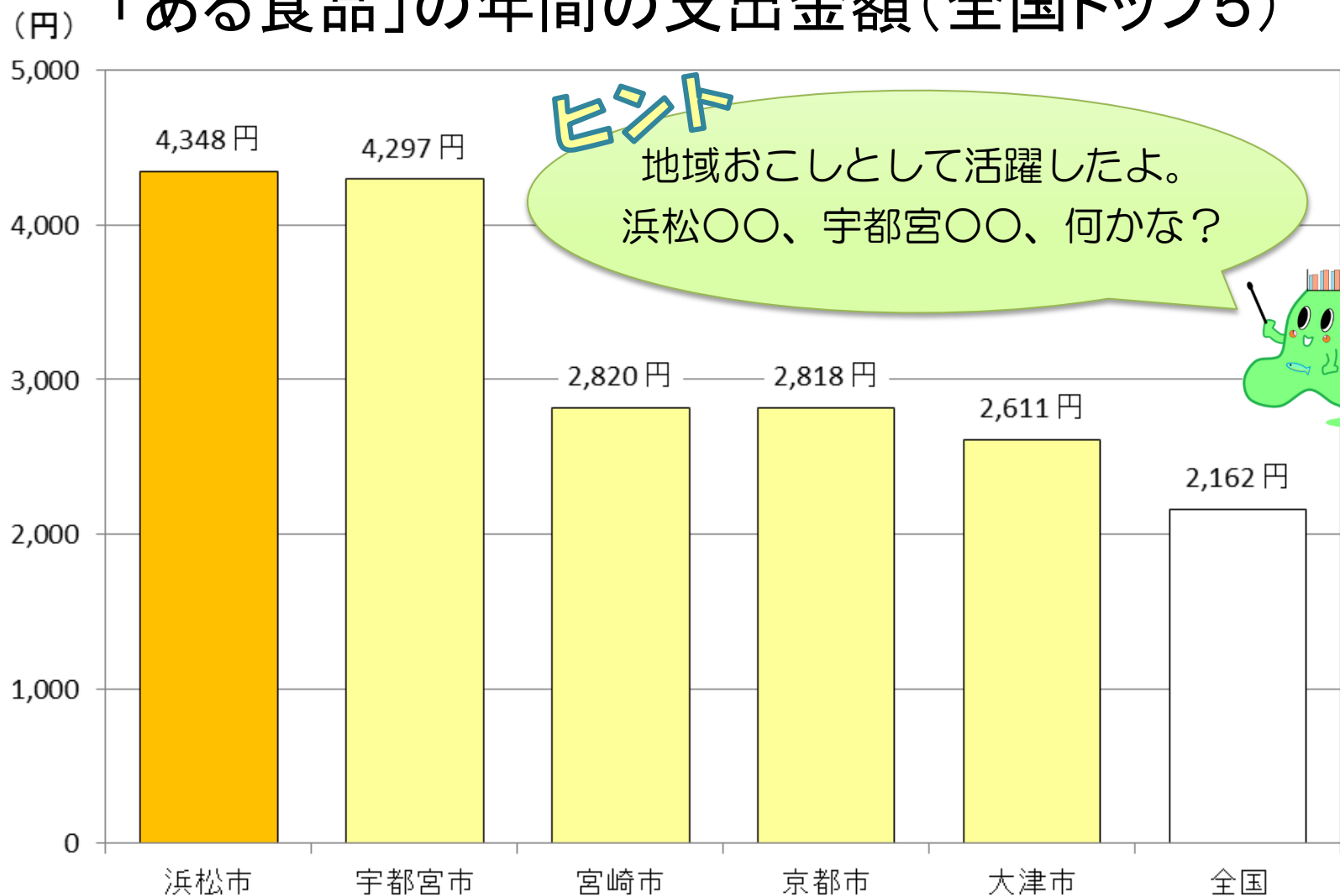


※二人以上の世帯

資料:総務省「平成29年家計調査」

「ある食品」はなんだろう？

「ある食品」の年間の支出金額(全国トップ5)

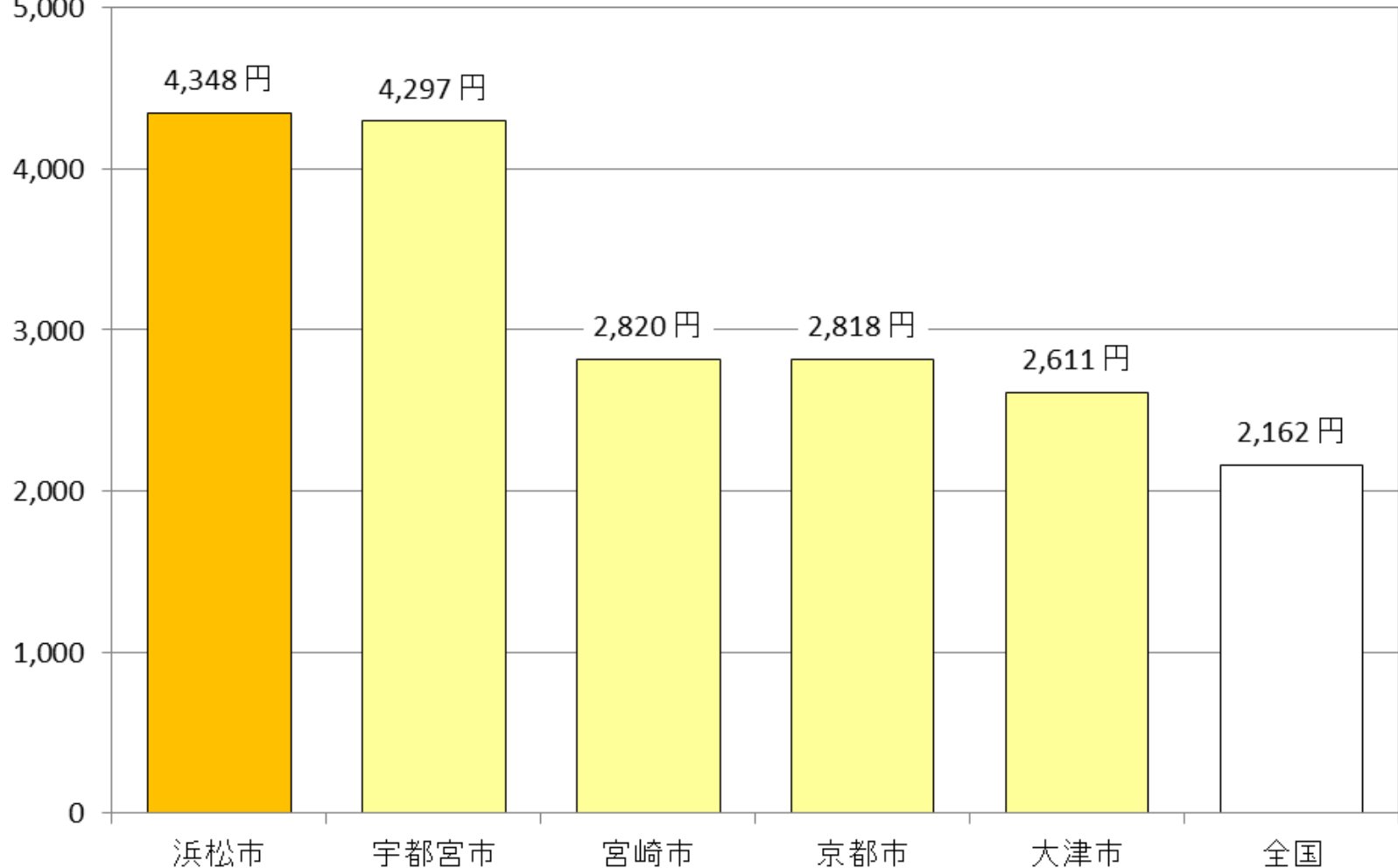


※二人以上の世帯

資料:総務省「平成29年家計調査」

正解は「ぎょうざ」

(円) 「ぎょうざ」の年間の支出金額(全国トップ5)



※二人以上の世帯

資料:総務省「平成29年家計調査」

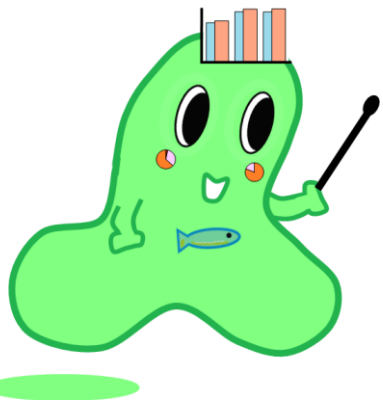
今日のテーマ

- ① 統計って何だろう？
- ② データをよみとるコツ
- ③ ぎふ博士をめざそう



講義①

統計って何だろう？



統計には
いろいろな種類があるよ！

統計とは、

一定の条件（時間・空間・標識）で定められた集団について調べた（あるいは集めた）結果を、集計・加工して得られた数値

※statisticsの訳語

「統（す）べてを計（はか）る」

調査方法による統計の種類

全数調査

集団のもっている性質を調べるために、その集団をつくっているもの全部について行う調査

国勢調査、経済センサス調査、農林業センサス調査 など

標本調査

集団の一部について調べて、その結果からもとの集団の性質を推定する調査

労働力調査、家計調査、社会生活基本調査 など

全数調査と標本調査

全数調査

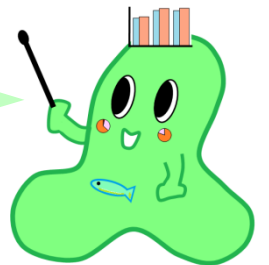
- 正確な結果
- 細かな情報
- △費用がかかる
- △時間がかかる

標本調査

- 費用の削減
- 時間の短縮
- △正確な結果が得づらい
- △細かな情報が得づらい

- ・国勢調査(全数調査)でも5年に1回
- ・標本調査で、いかに、精度をあげるかがポイント

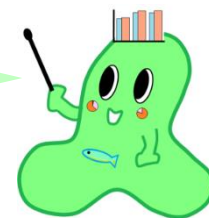
データをみるときは、誰を対象に調査したのかも確認する必要があるよ。



本日登場する統計

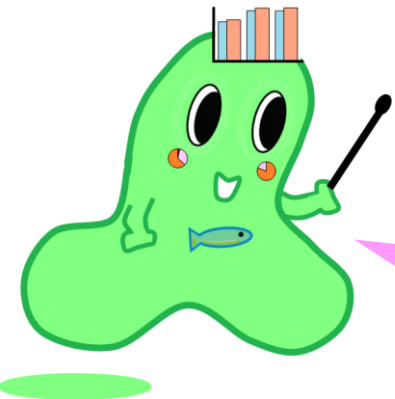
	統計調査名	調査主体	わかることの例
土地	全国都道府県市区町村別面積調	国土交通省国土地理院	面積
	市町村別、地目別面積	岐阜県都市政策課	土地の使われ方
人口	国勢調査	総務省	男女別、年齢別人口、世帯、働く人の数など
	人口動態調査	厚生労働省	出生、死亡、婚姻など
	岐阜県人口動態統計調査	岐阜県統計課	自然動態、社会動態
	日本の地域別将来人口推計	国立社会保障・人口問題研究所	将来の人口
観光	岐阜県観光入込客統計調査	岐阜県観光企画課	観光客数など
好物	家計調査	総務省	家庭での支出額など

ひとくちに「統計」といっても、
さまざまな種類があるんだね。



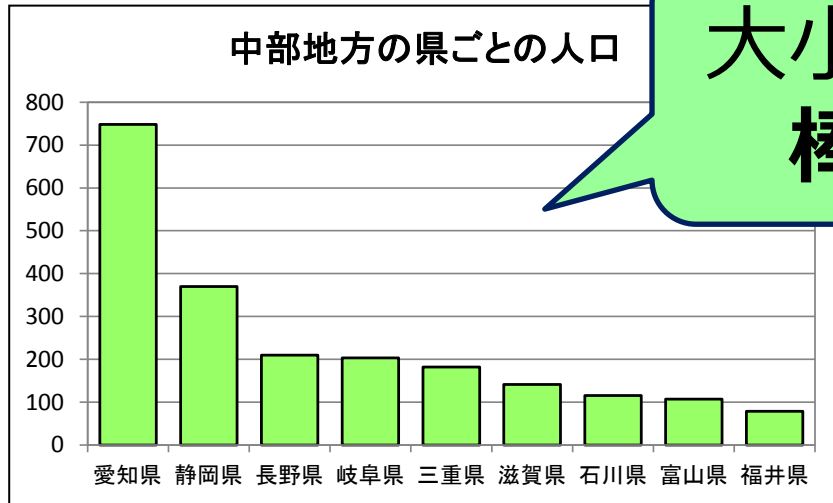
講義②

データをよみとるコツ



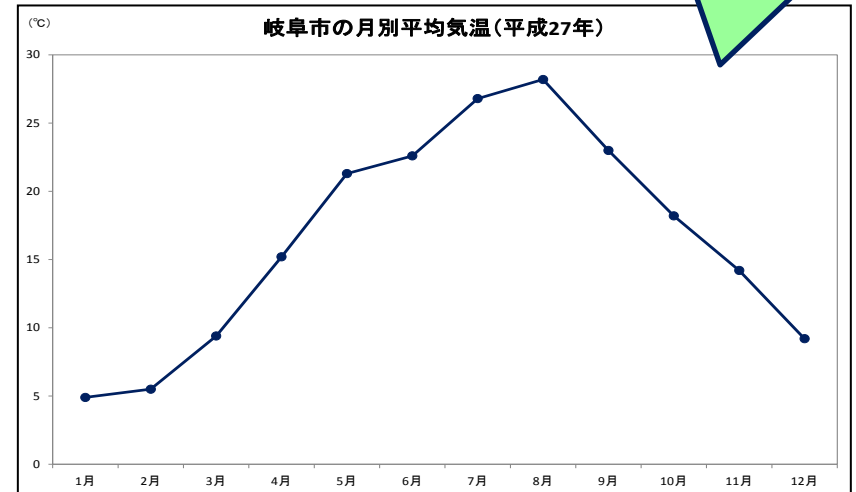
データをよみとる時は、
何に気を付けたらいいのかな？

グラフ界のビッグ3

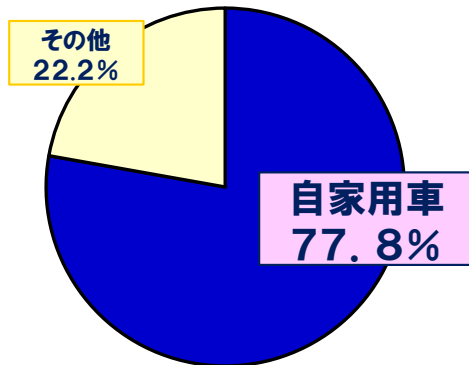


大小を比べる
棒グラフ

変化を見る
折れ線グラフ



岐阜県の利用交通機関別の観光客の割合



割合を見る
円グラフ・帯グラフ

グラフを読み取る7つ道具

目もり単位

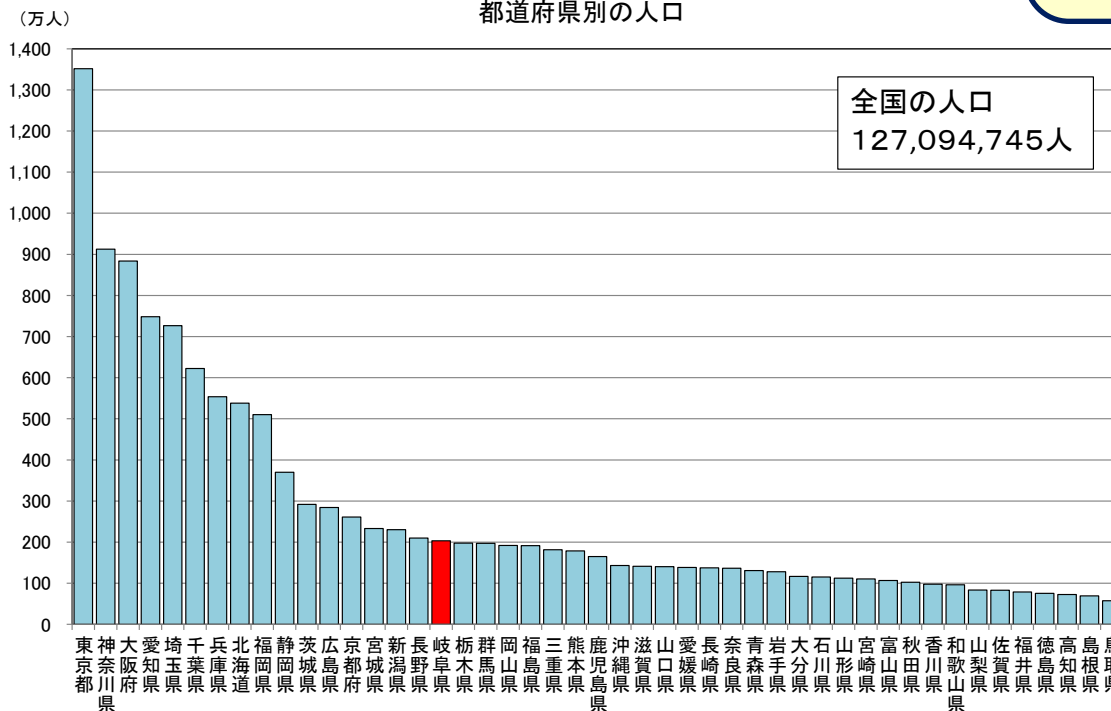
表題

注意することを書き加えることもあるよ



たてのじく

めもり数字



横のじく

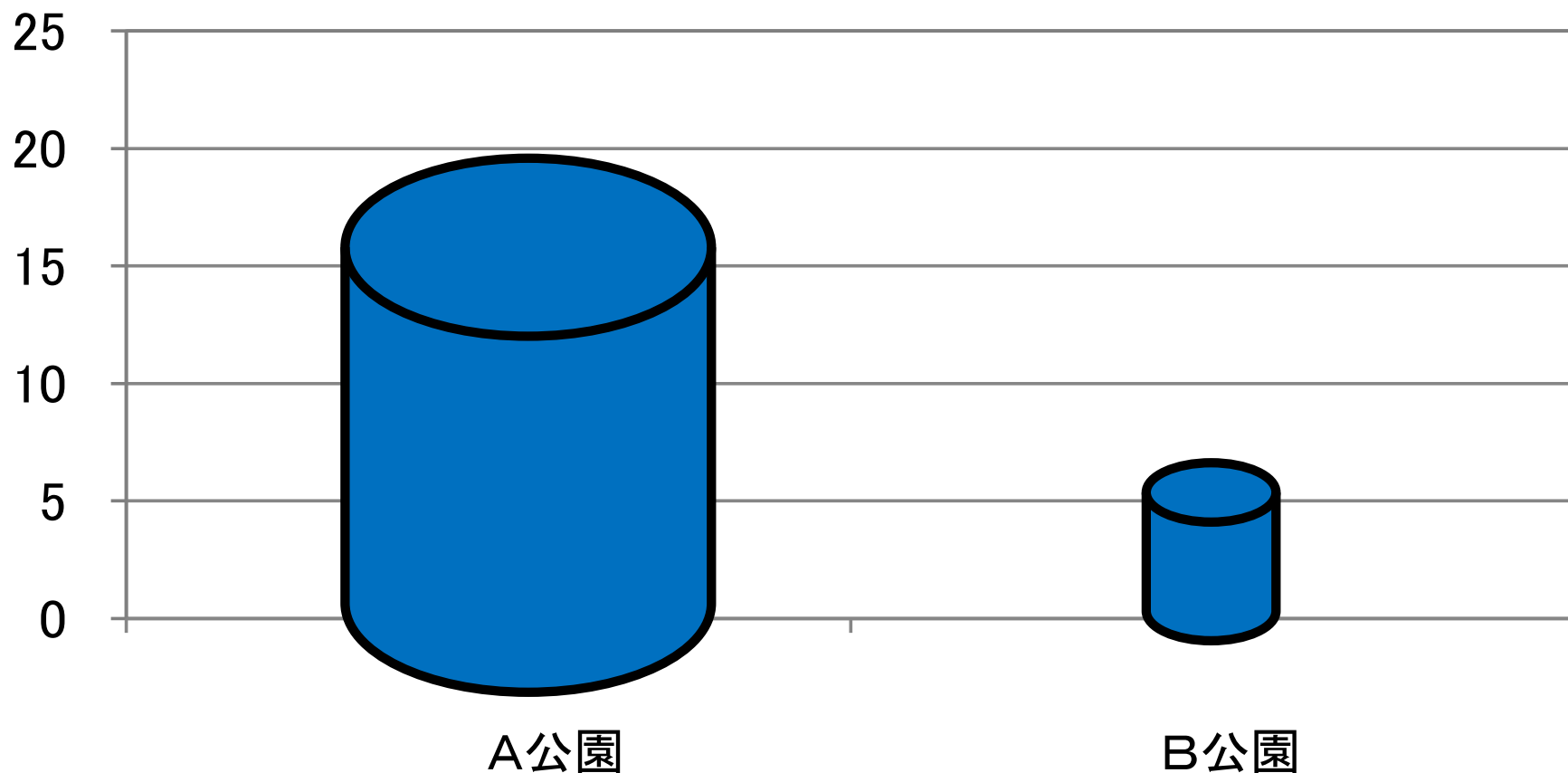
項目

出典…何のデータをもとにして作ったか書いてあるよ。

A公園はB公園の何倍？

(個)

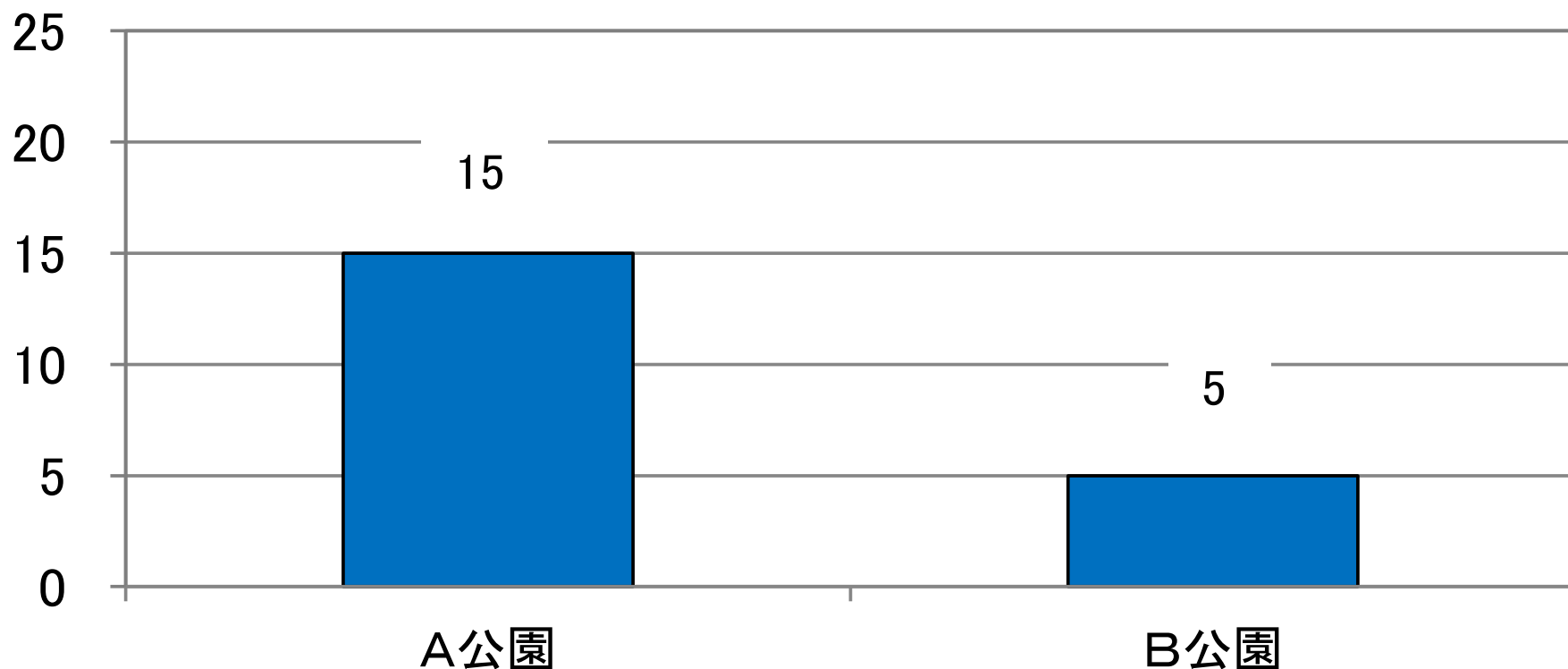
公園に落ちていたアルミ缶の数



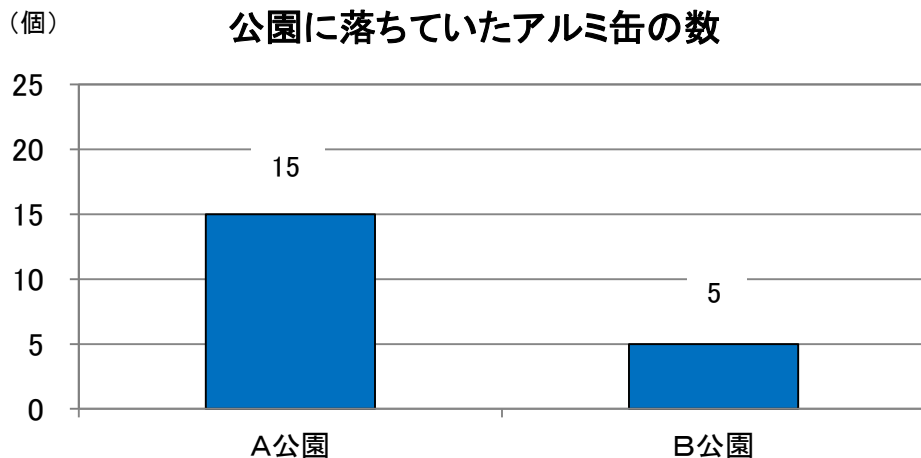
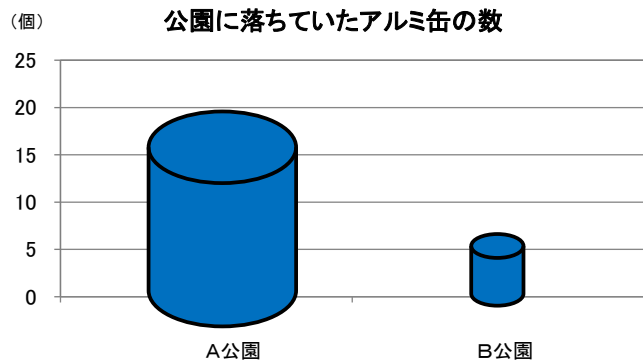
A公園はB公園の何倍？

(個)

公園に落ちていたアルミ缶の数

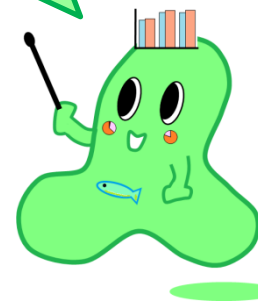


棒グラフで気を付けること

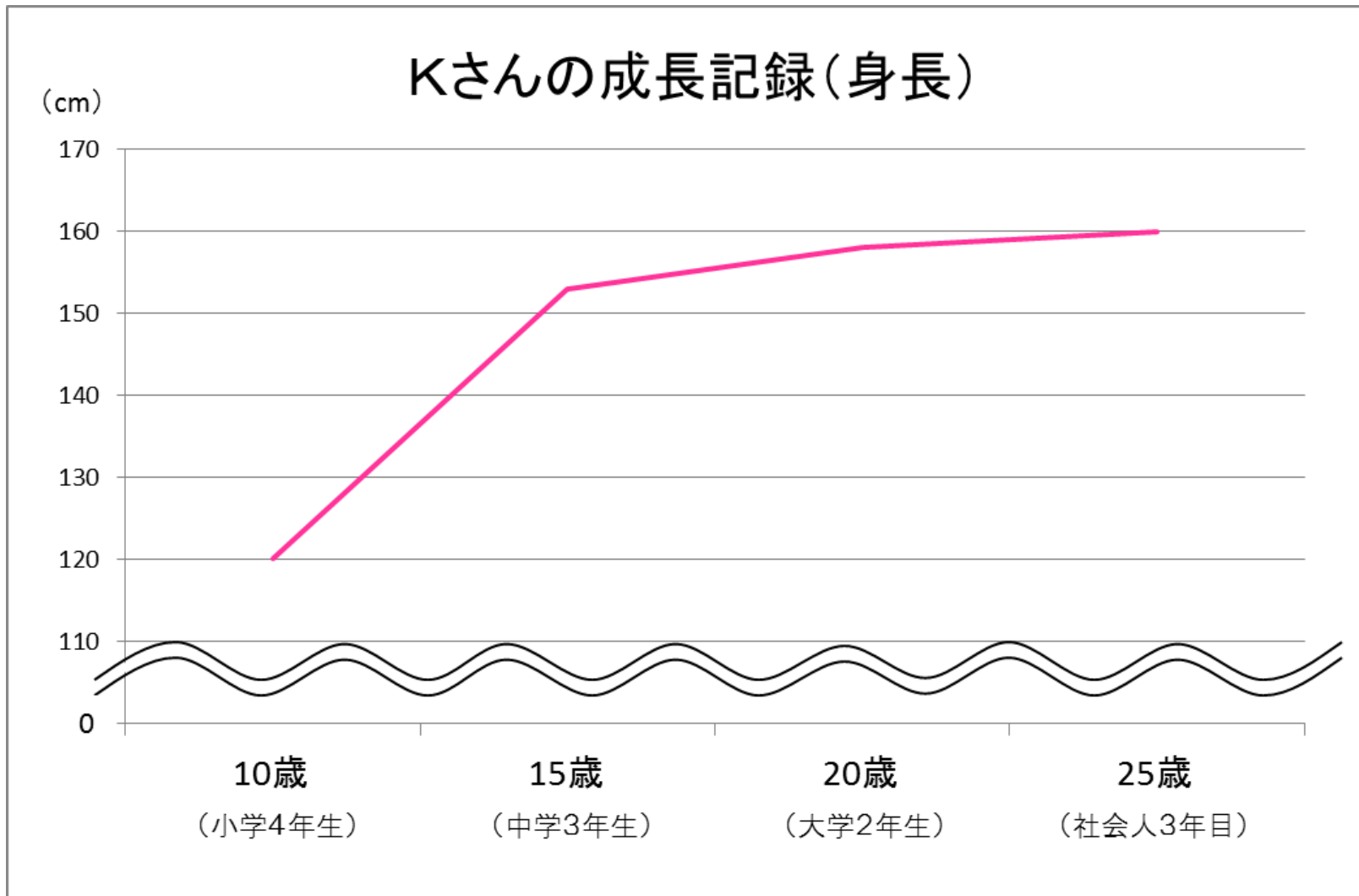


立体の図などで表すことで、「3倍」のものを、「9倍」や「27倍」の大きさに見えてしまいます。

立体のグラフを使用するときは気を付けたいね。

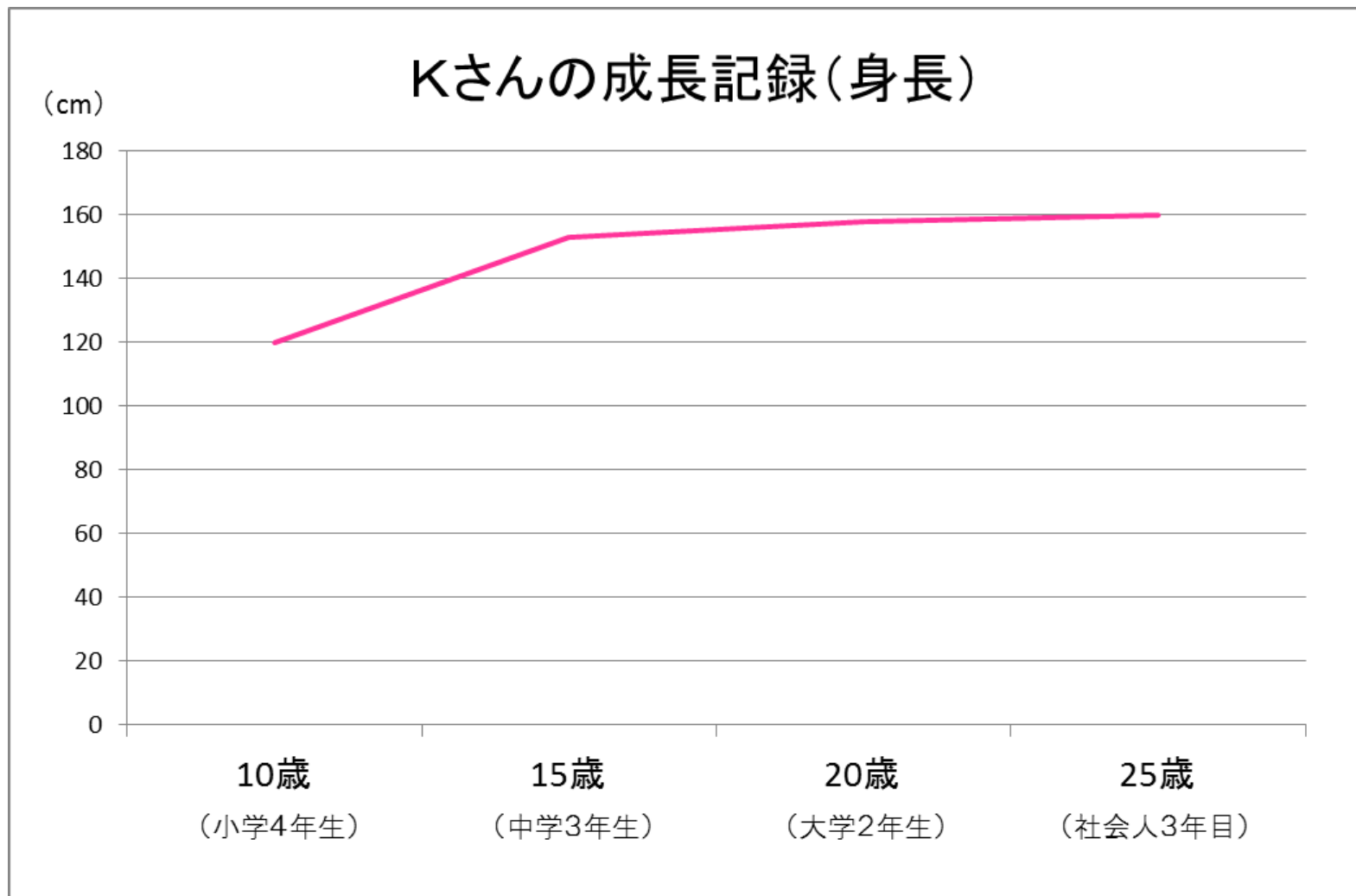


15年間で倍以上に伸びた？



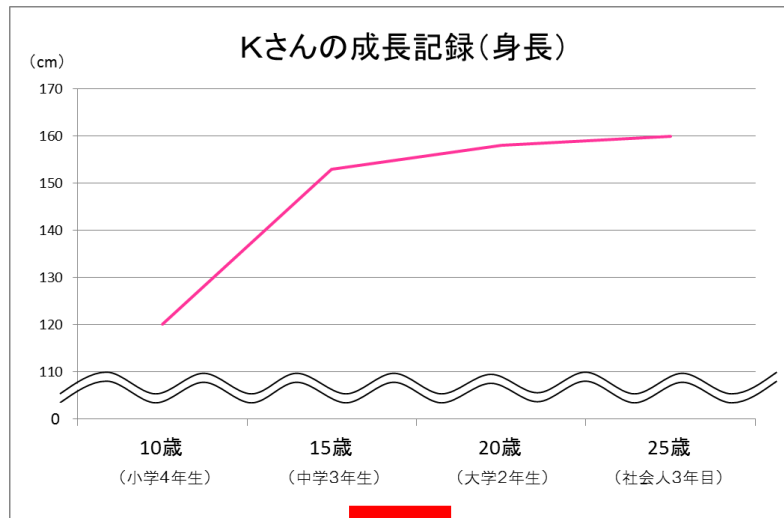
資料:各学校、県庁の健康診断結果

15年間で倍以上に伸びた？

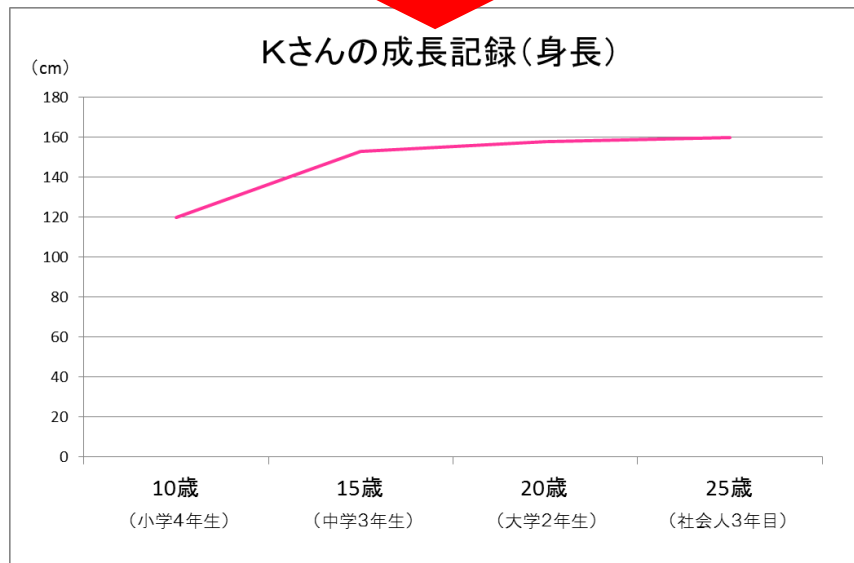


資料:各健康診断結果

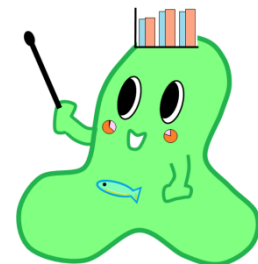
折れ線グラフで気を付けること



省略記号を使うと、変化を大きく見せてしまいます。

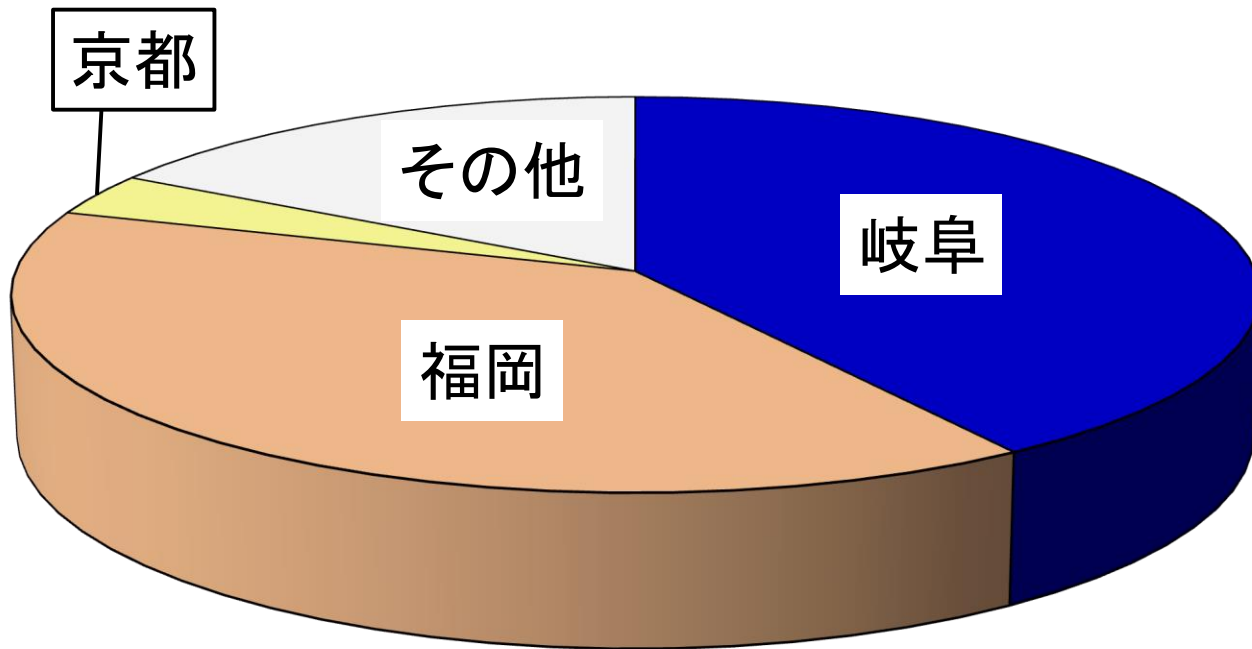


グラフを見るときは軸のメモリにも注目してみてね。



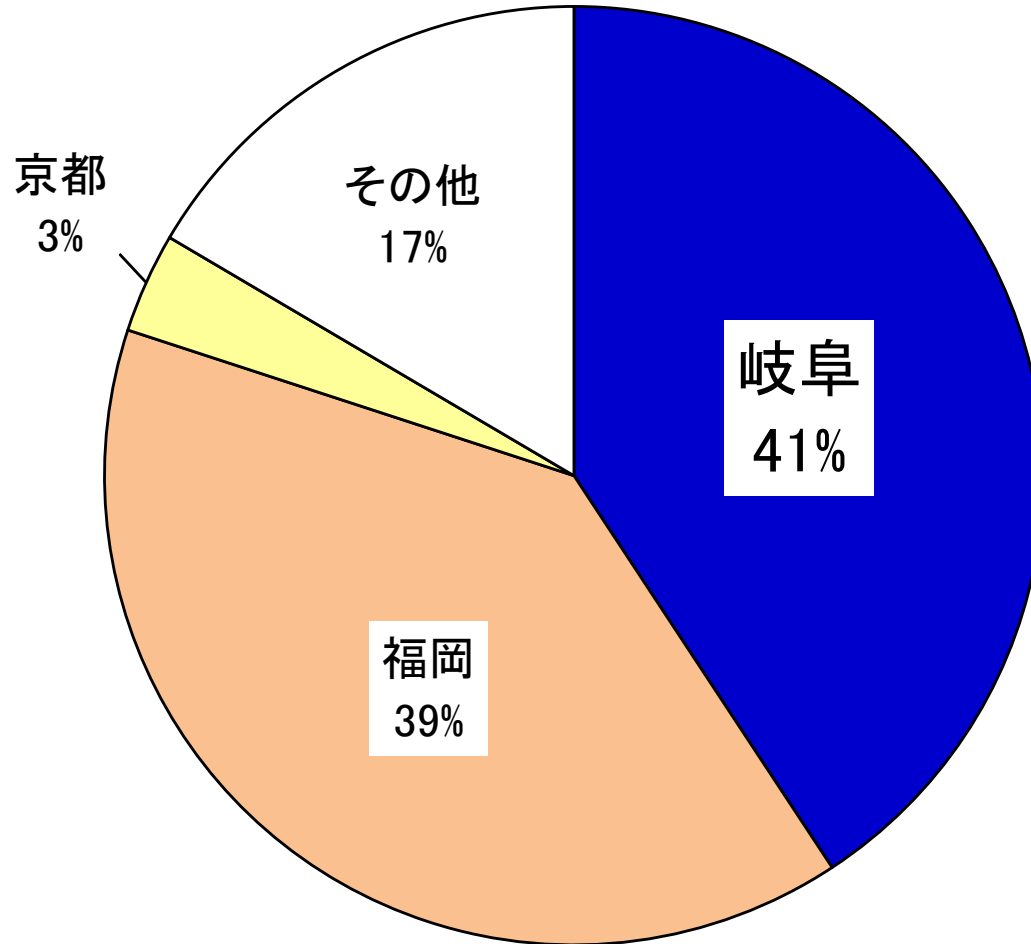
一番シェアが高い所はどこ？

「ちょうちん」出荷額

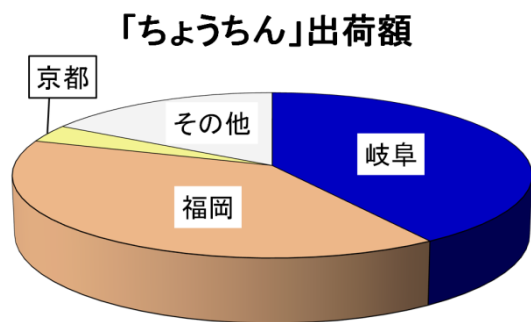


一番シェアが高い所はどこ？

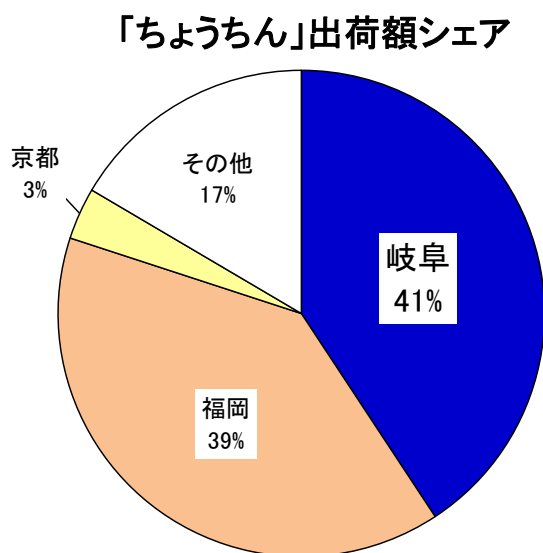
「ちょうちん」出荷額シェア



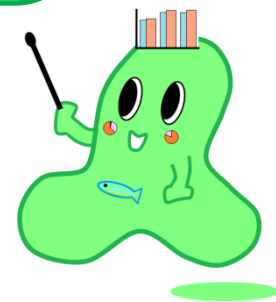
円グラフで気を付けること



円グラフを、立体で表記すると、実際に示す割合とはちがって感じてしまいます。

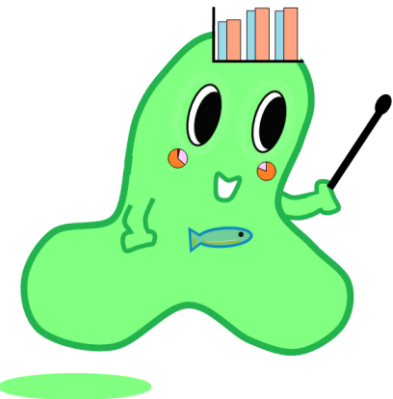


円グラフを立体で表してはいけないんだね。



講義③

ぎふ博士をめざそう



みんなが住む岐阜市について
データからみていくよ！



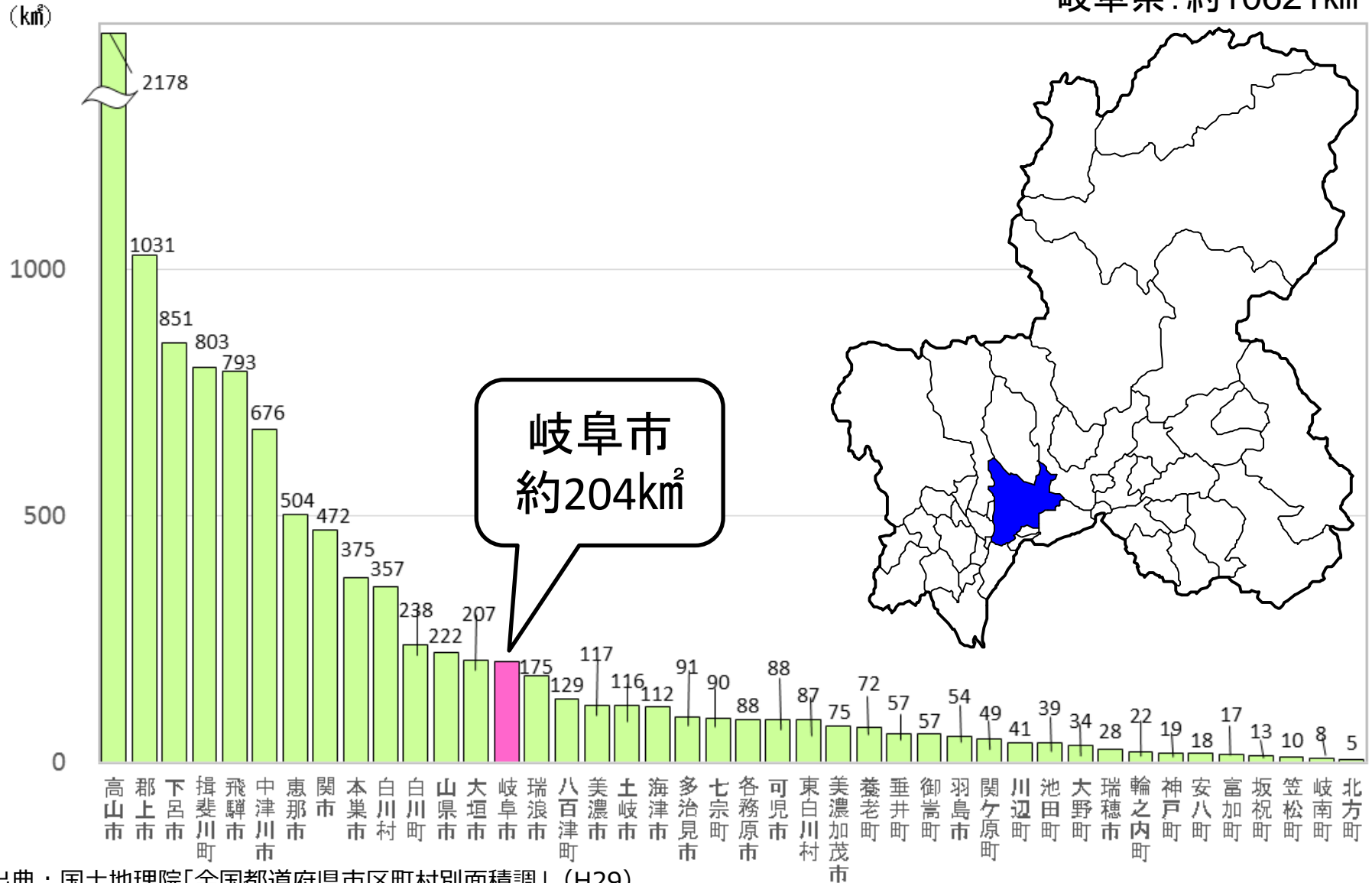
土地



岐阜市の面積は約204km² (県の1.9%)

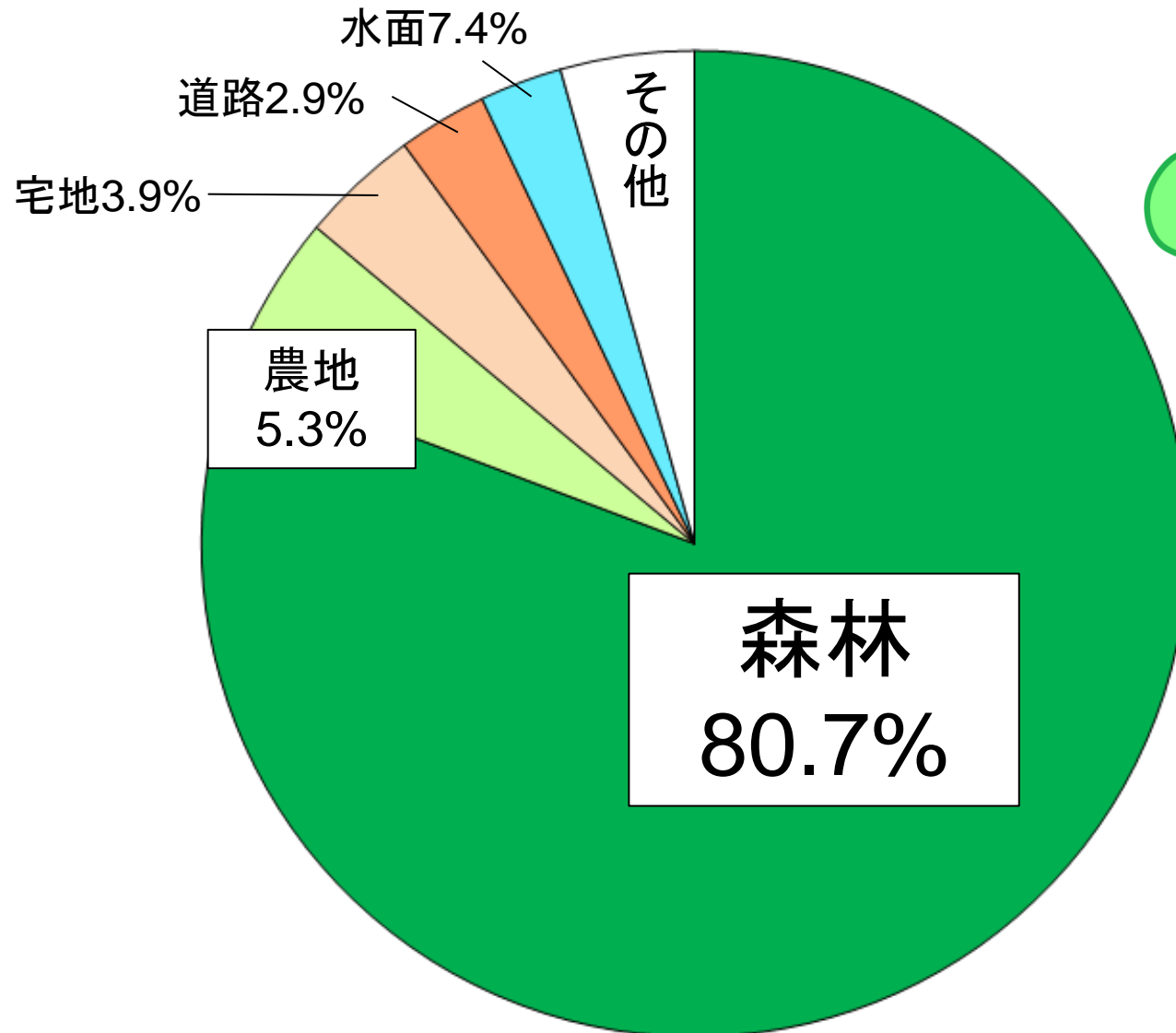
岐阜県の市町村別面積

岐阜県: 約10621km²



岐阜県の土地は、約 8 割を森林が占める

岐阜県の土地の使われ方



岐阜市の土地の使われ方で
割合が大きいのは何でしょう。

森林

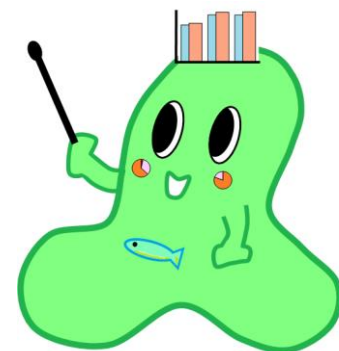
宅地

農地

道路

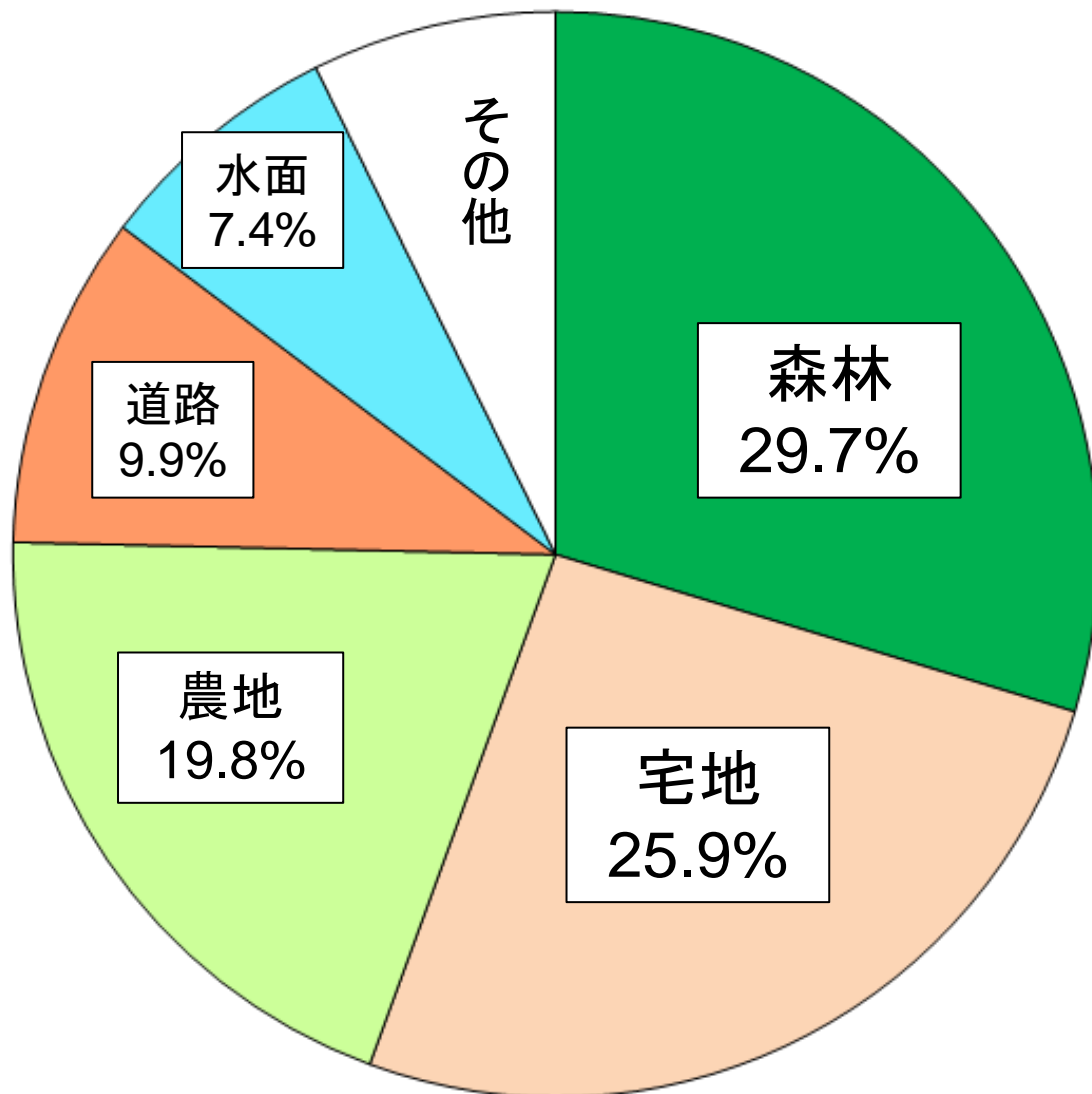


みんなの家の周りは
どんな土地かな？

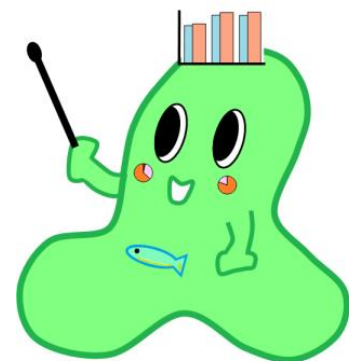


岐阜市の土地は、森林のほかに、宅地や農地も多いです

岐阜市の土地の使われ方

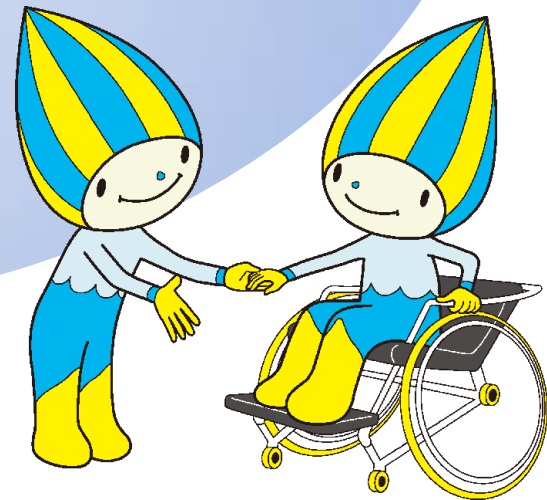


岐阜県と比べると
岐阜市の特徴が
よくわかるね





人口

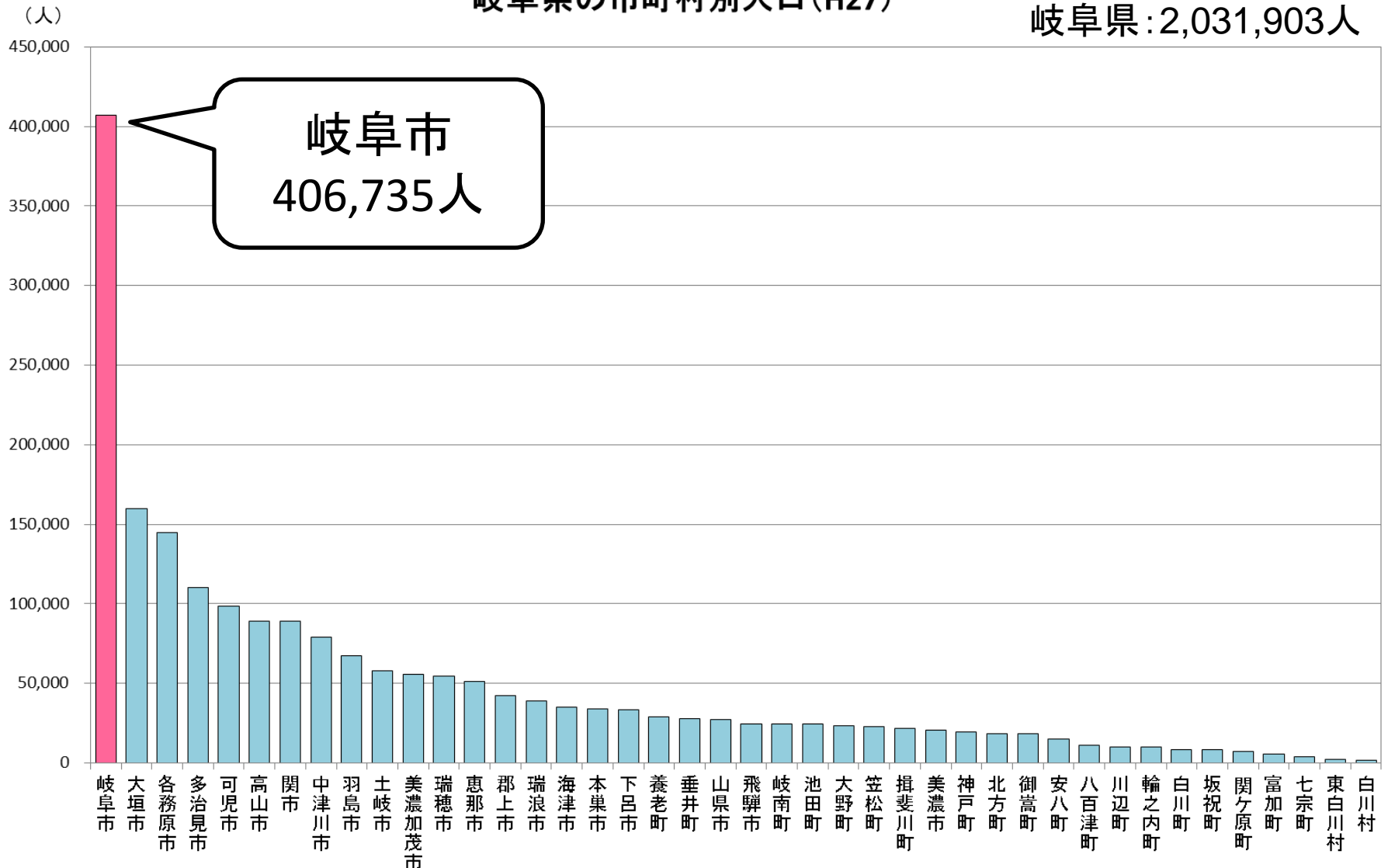


岐阜市の人口は、県内1位（県の20.0%）

人口順位：県内1位 県人口に占める割合：20.8%（1985年）→20.0%（2015年）

岐阜県の市町村別人口(H27)

岐阜県:2,031,903人



岐阜市
406,735人

岐阜市の人口の多さは、
全国1719市区町村の中で、
何位でしょう？

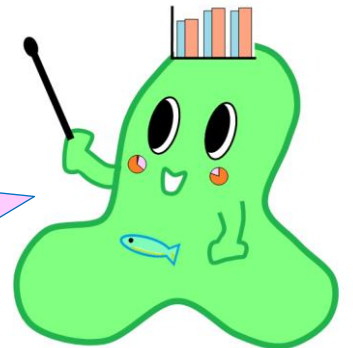
45位 90位

187位 719位



！ヒント

市だけにすると、
全部で791あるよ



岐阜市の人口は、全国1719市町村中、45位！

1位 特別区 927万人 2位 横浜市 372万人
3位 大阪市 269万人 4位 名古屋市 230万人

～

41位 豊田市 42万人

～

45位 岐阜市 40万7千人

～

50位 岡崎市 38万人 51位 一宮市 38万人

～

53位 豊橋市 37万人 78位 津市 28万人

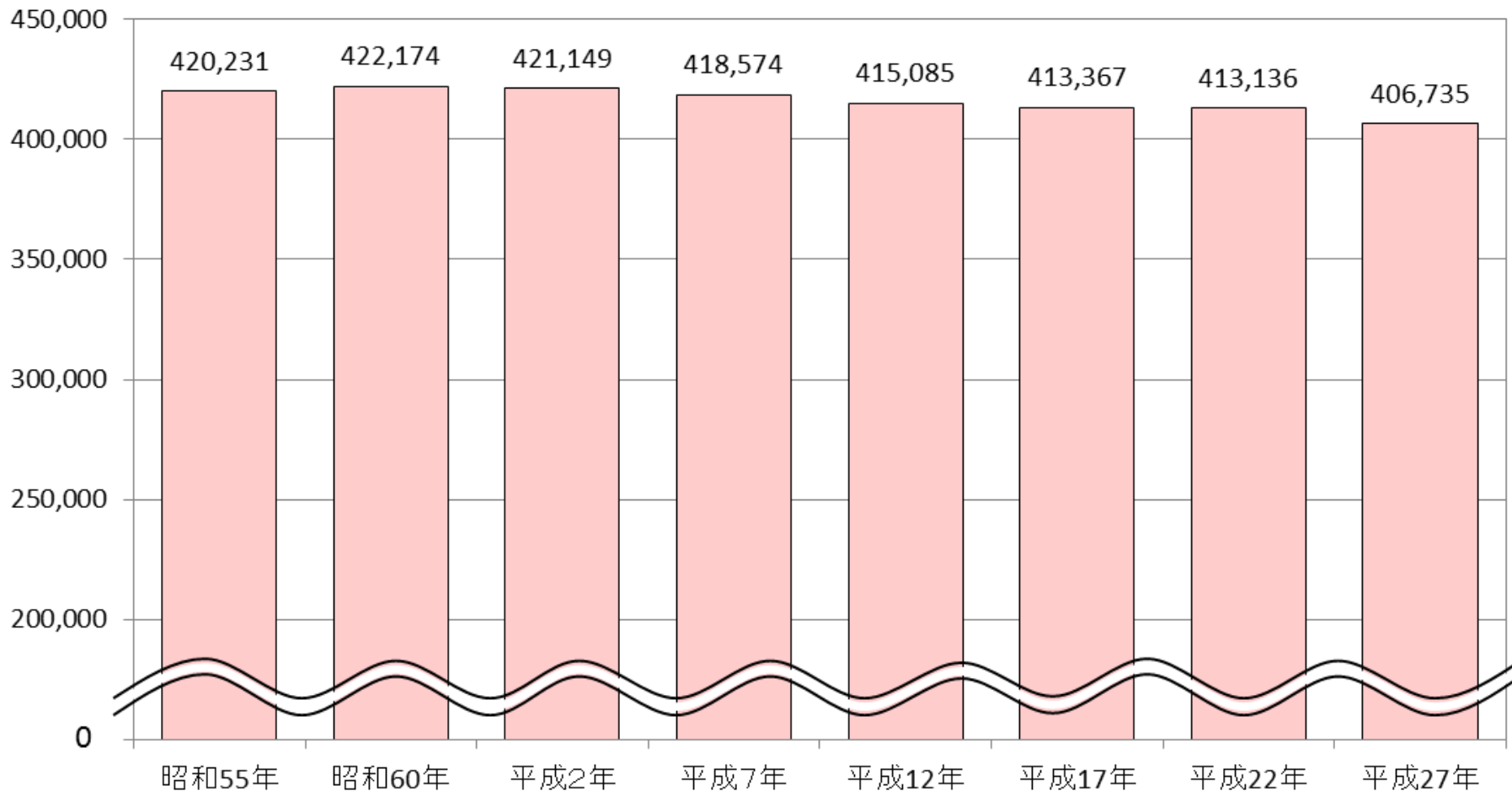
◆東海3県では名古屋市、豊田市に次いで3位！

岐阜市の人口は、平成2年ごろから減少している

2010年：413,136人 → 2015年：406,735人 (△ 6,401人)

(人)

岐阜市の人口の推移

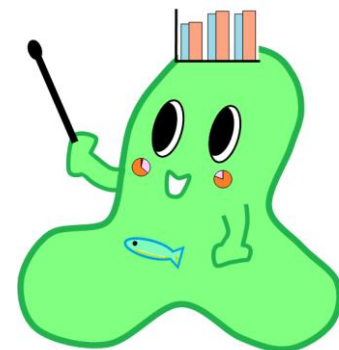


人口が減る原因は

どんなことが考えられるでしょう。



データから原因を
考えてみよう



人口を決める要因は2つ

自然動態

出生－死亡



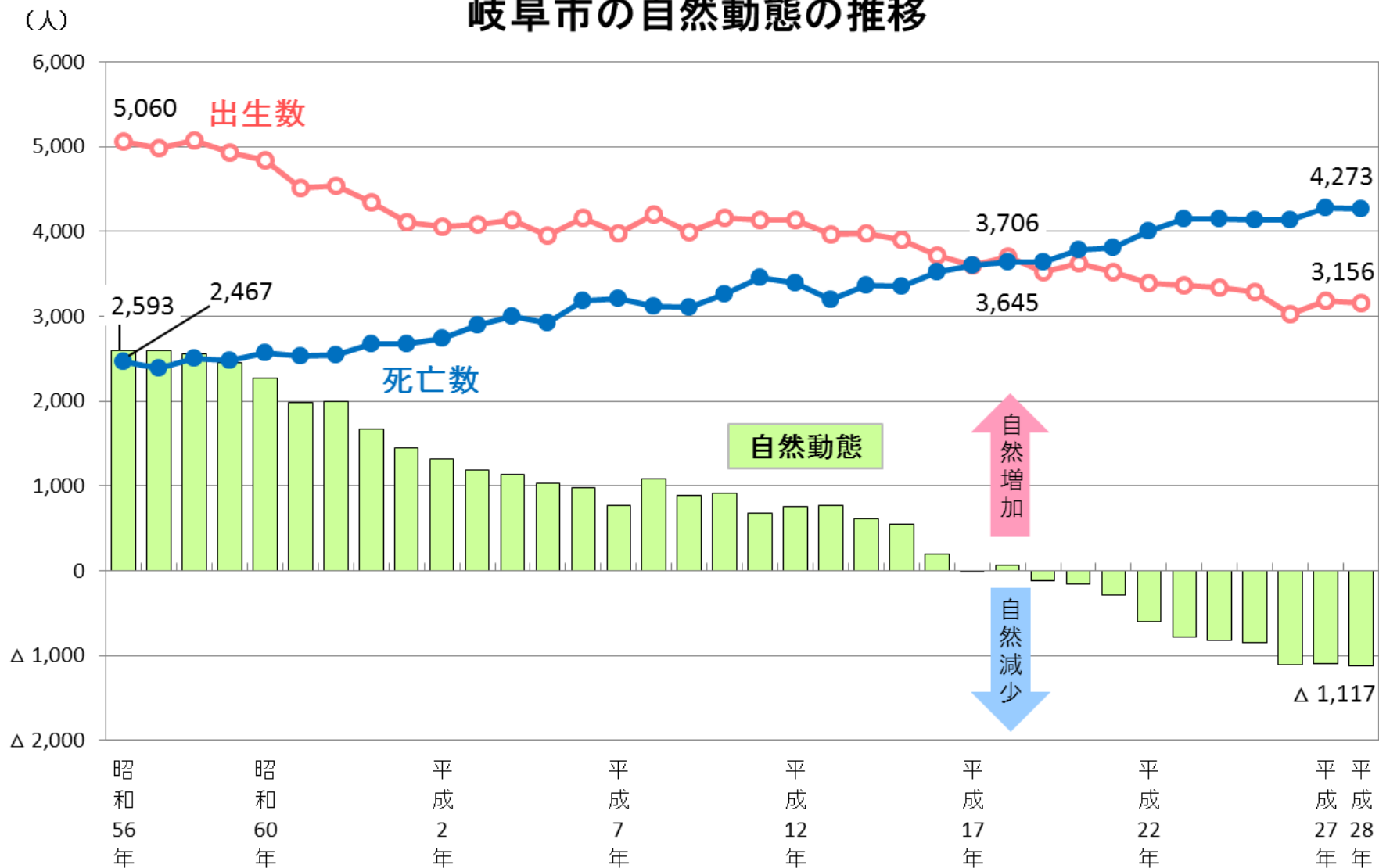
社会動態

転入－転出



出生数が減少し、死亡数が増加。H19年からは自然減少が続く。

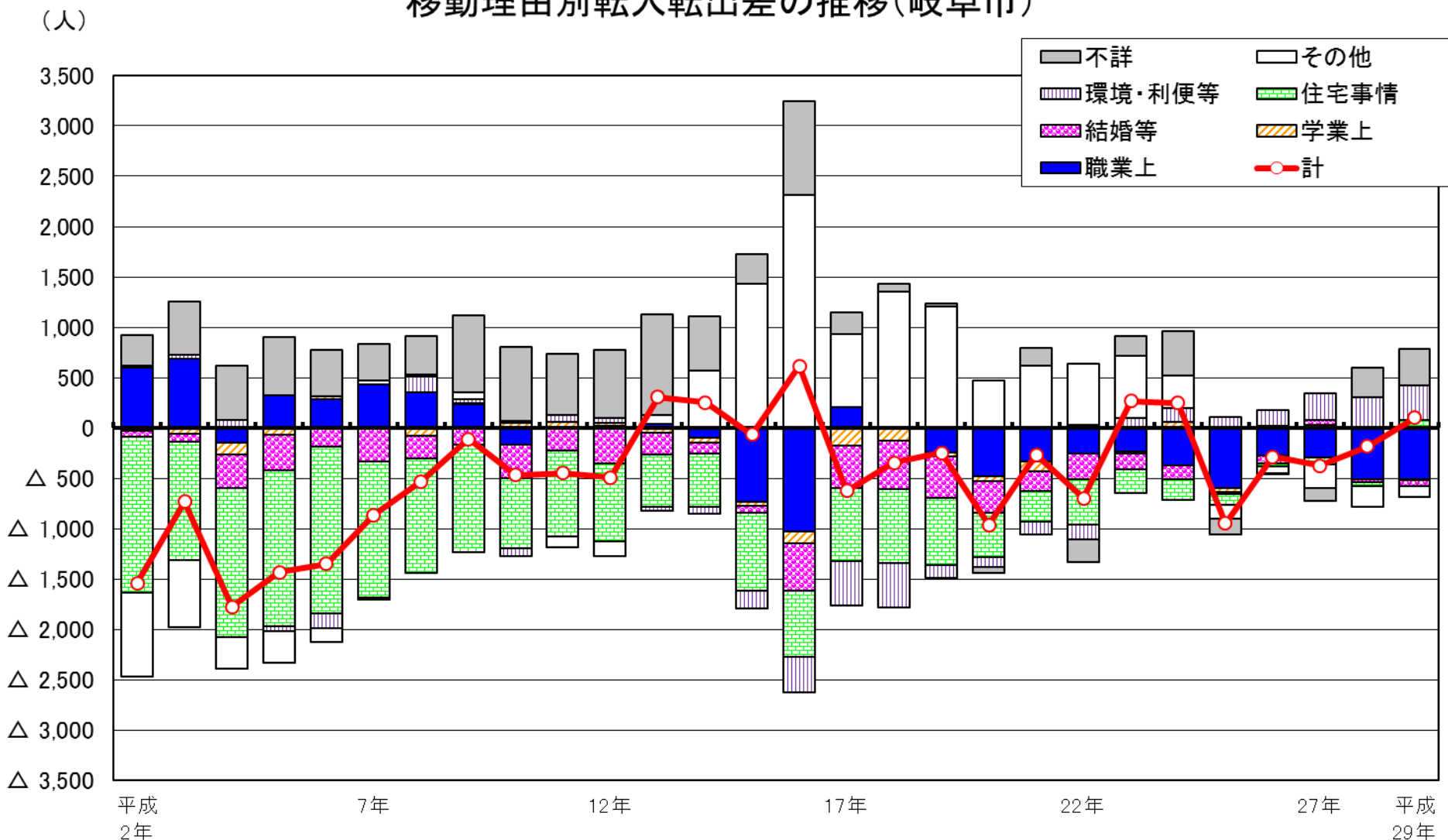
岐阜市の自然動態の推移



資料：厚生労働省「人口動態調査」

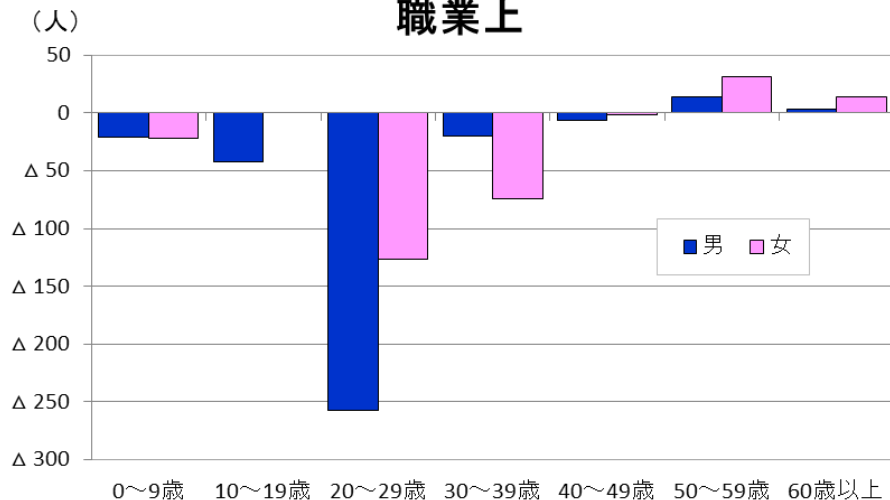
職業を主な理由として転出超過が続く。

移動理由別転入転出差の推移(岐阜市)

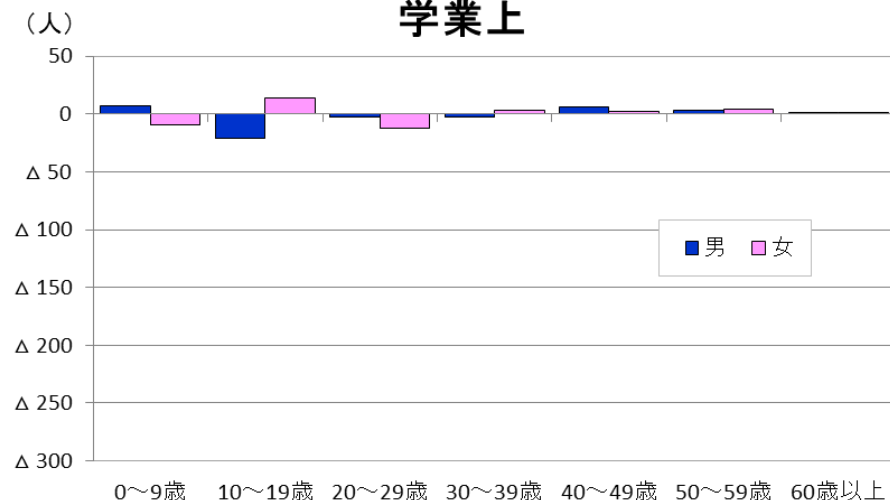


転出超過の中心は20歳代 職業による転出が多い。

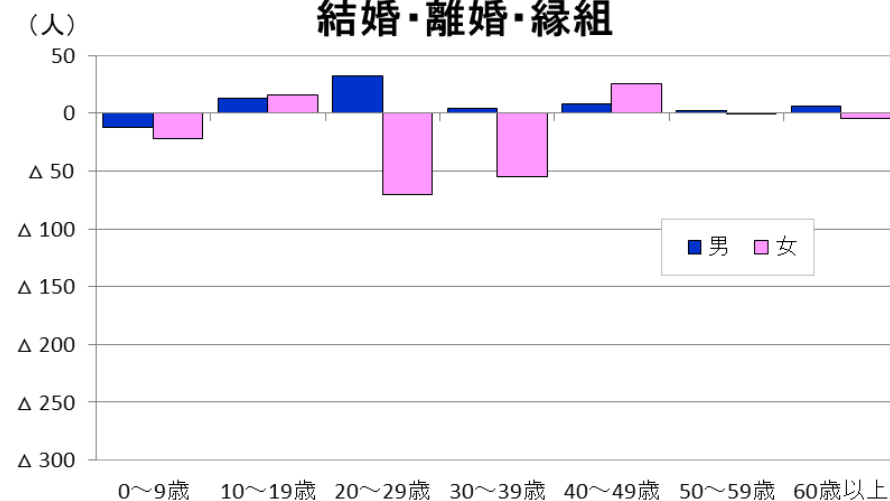
職業上



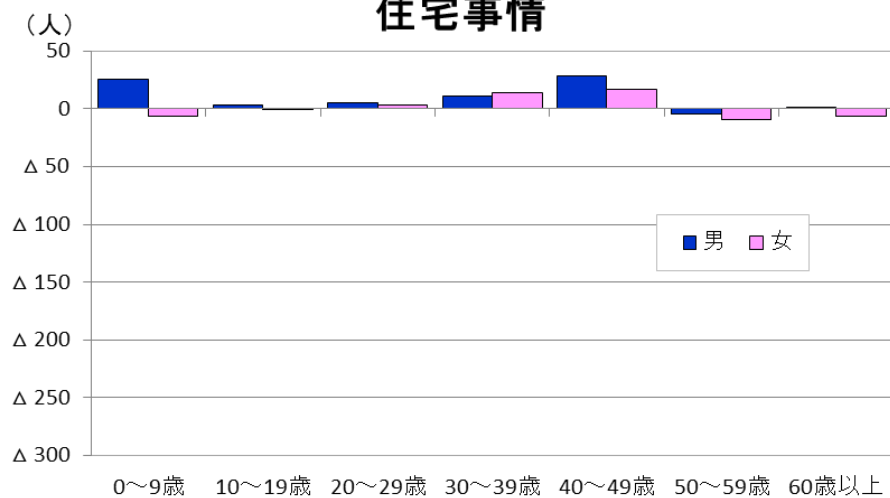
学業上



結婚・離婚・縁組

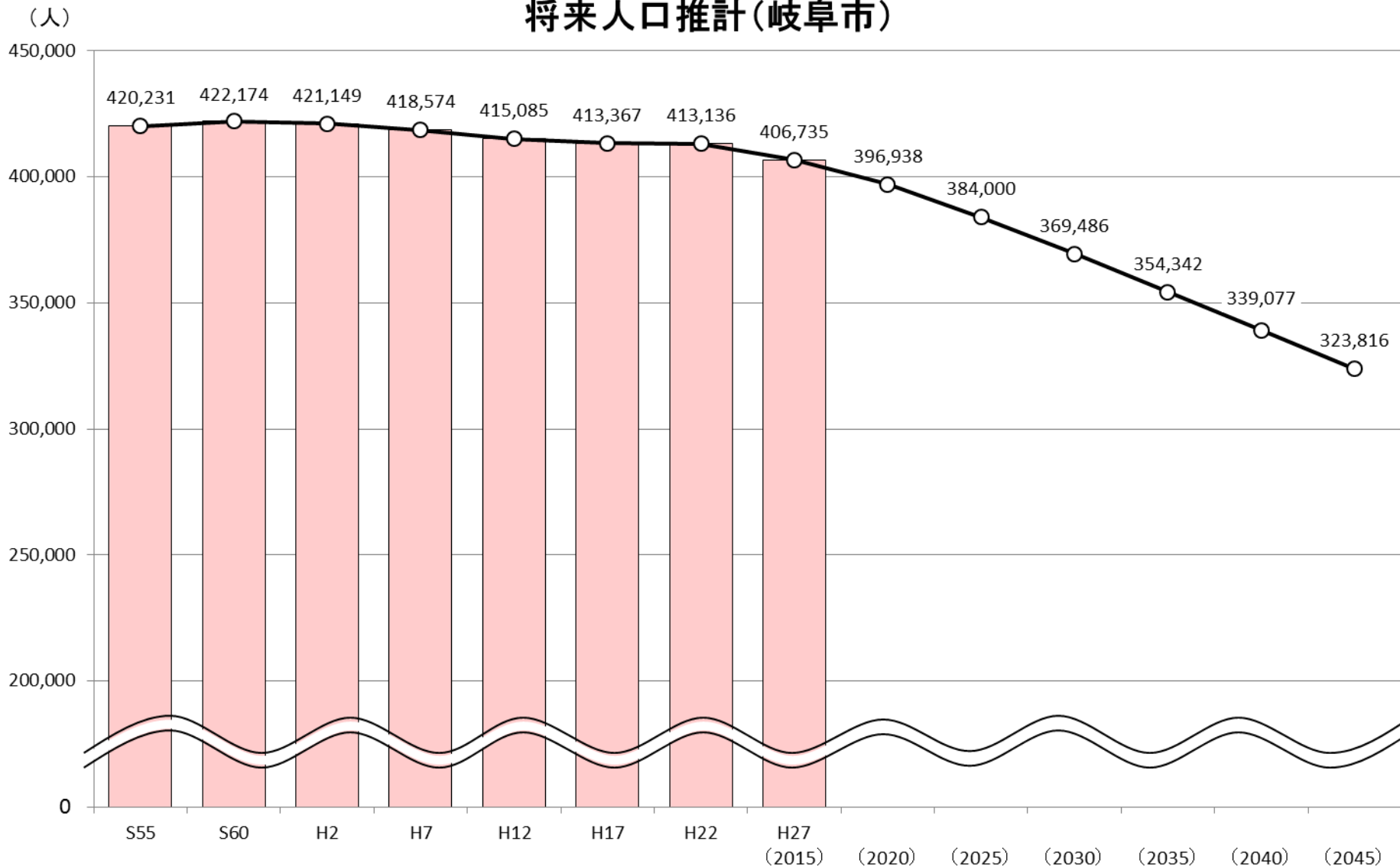


住宅事情

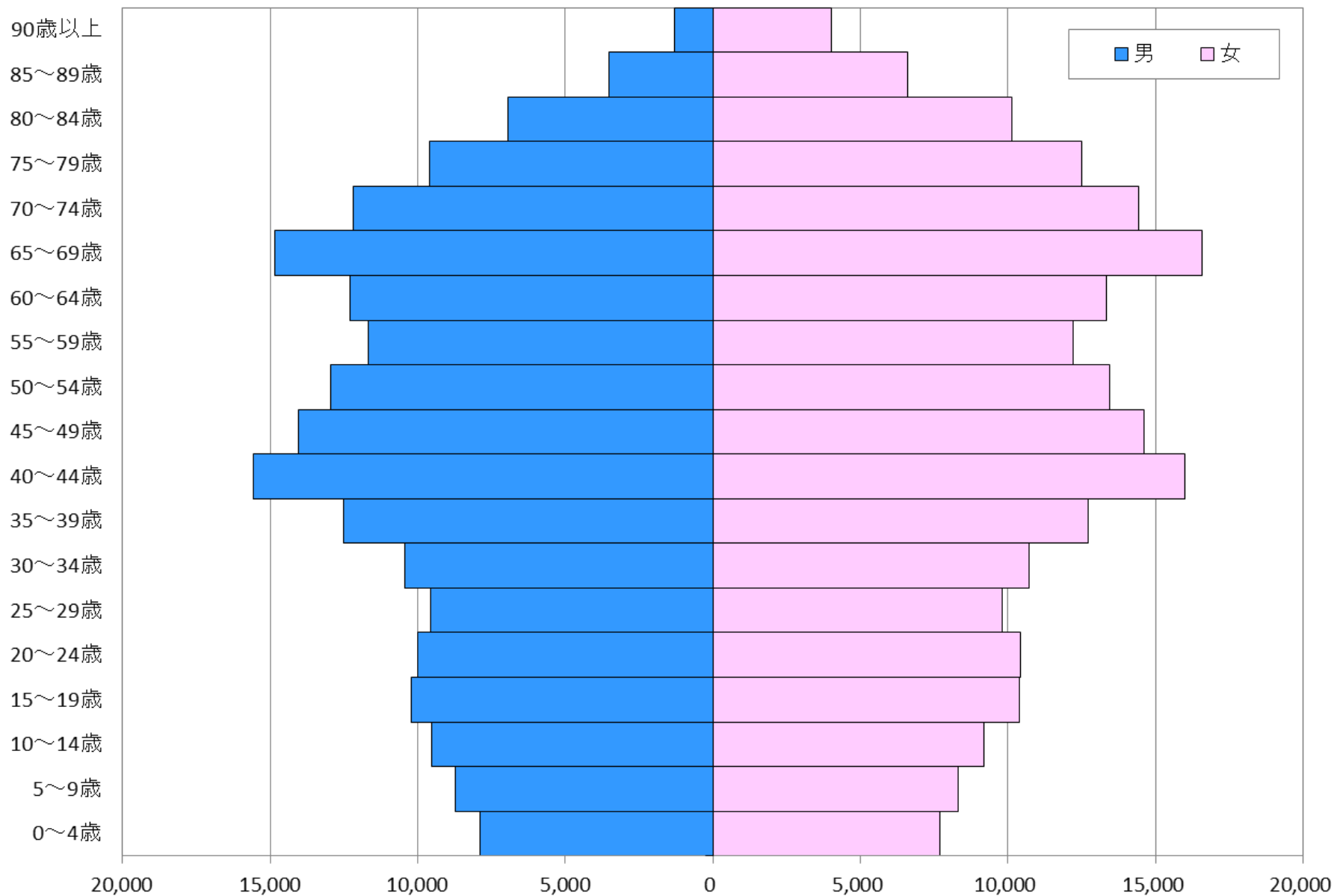


人口は今後も減っていく見通し

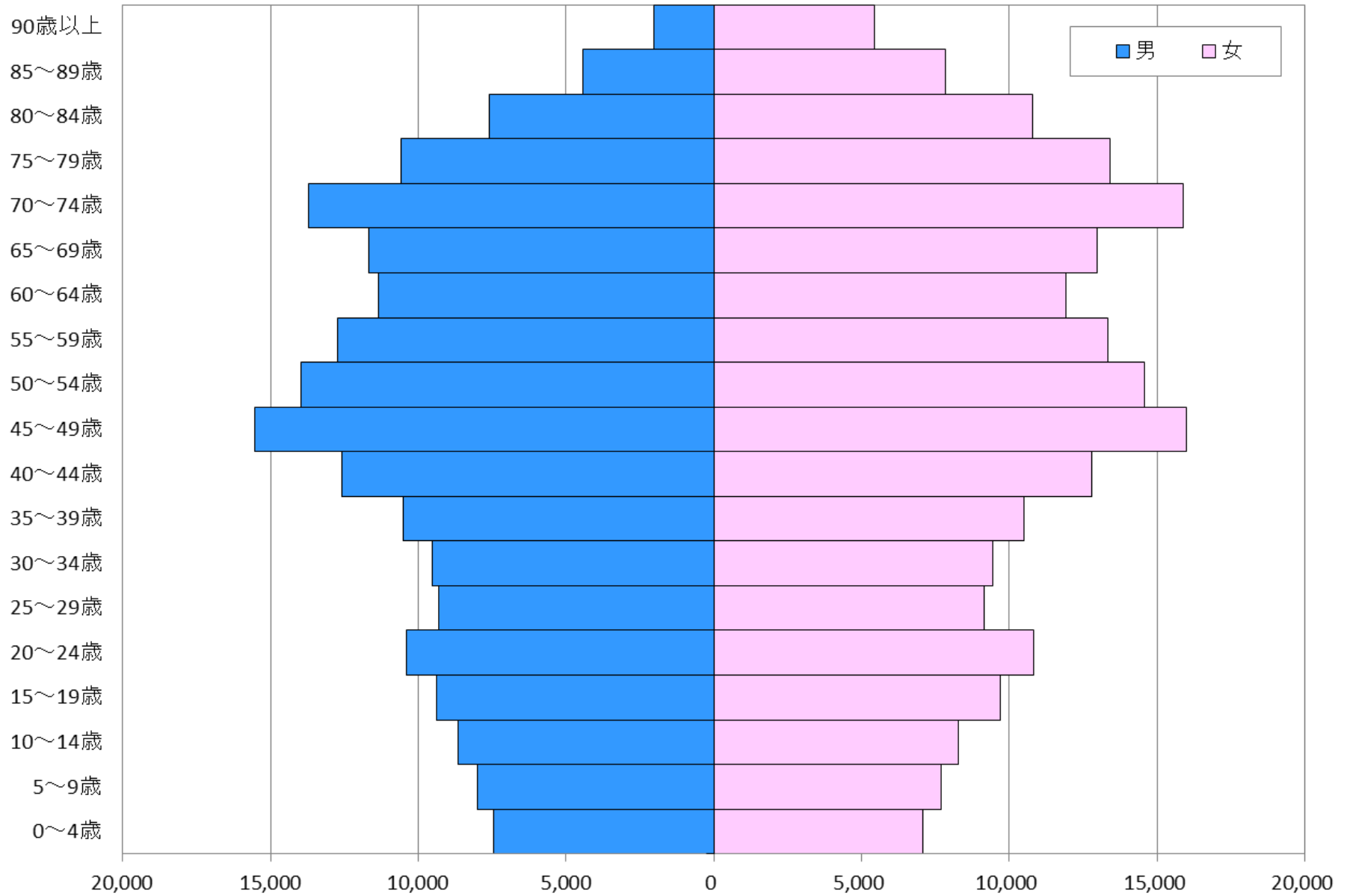
将来人口推計(岐阜市)



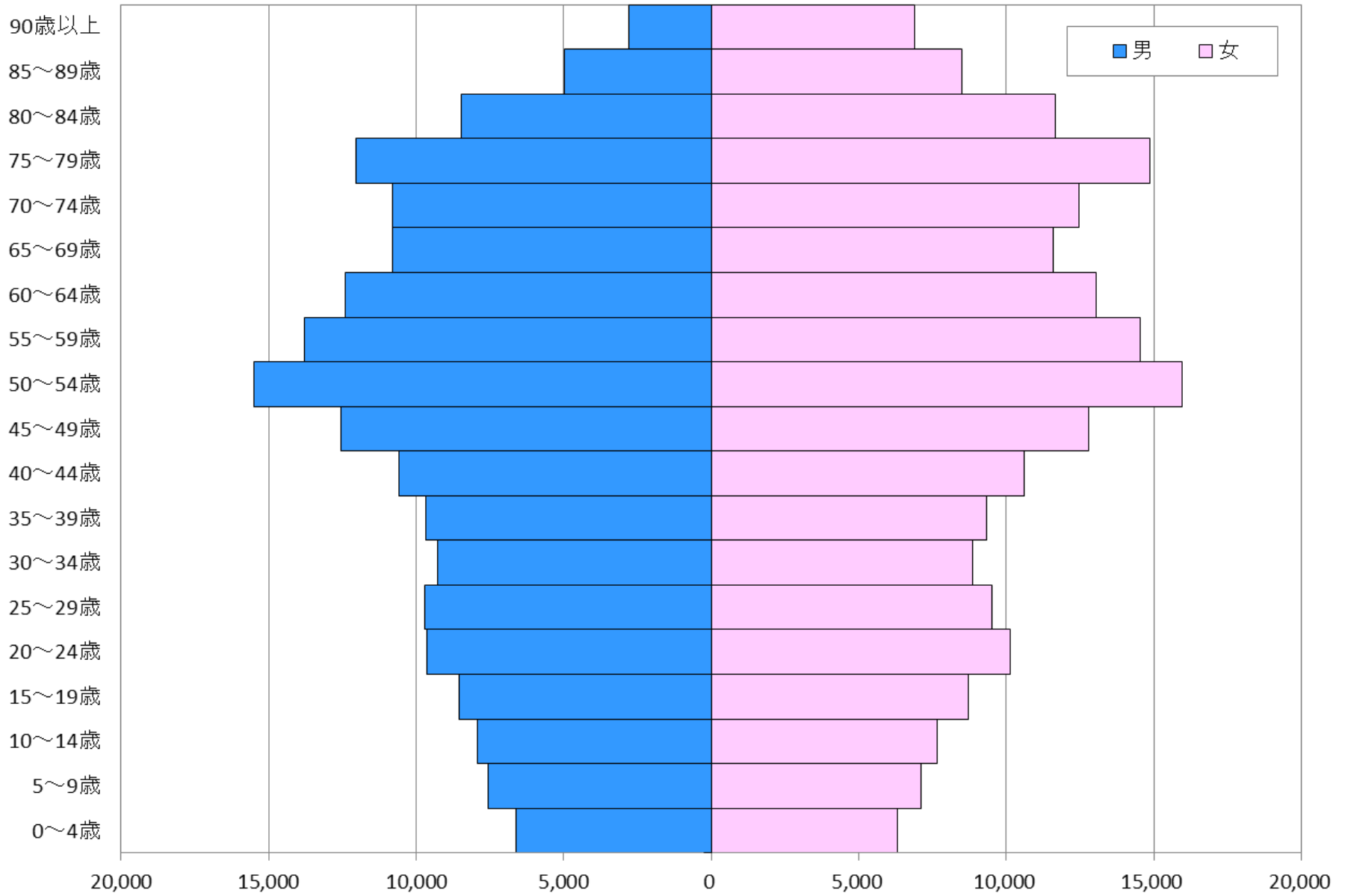
岐阜市の人口ピラミッド(2015)



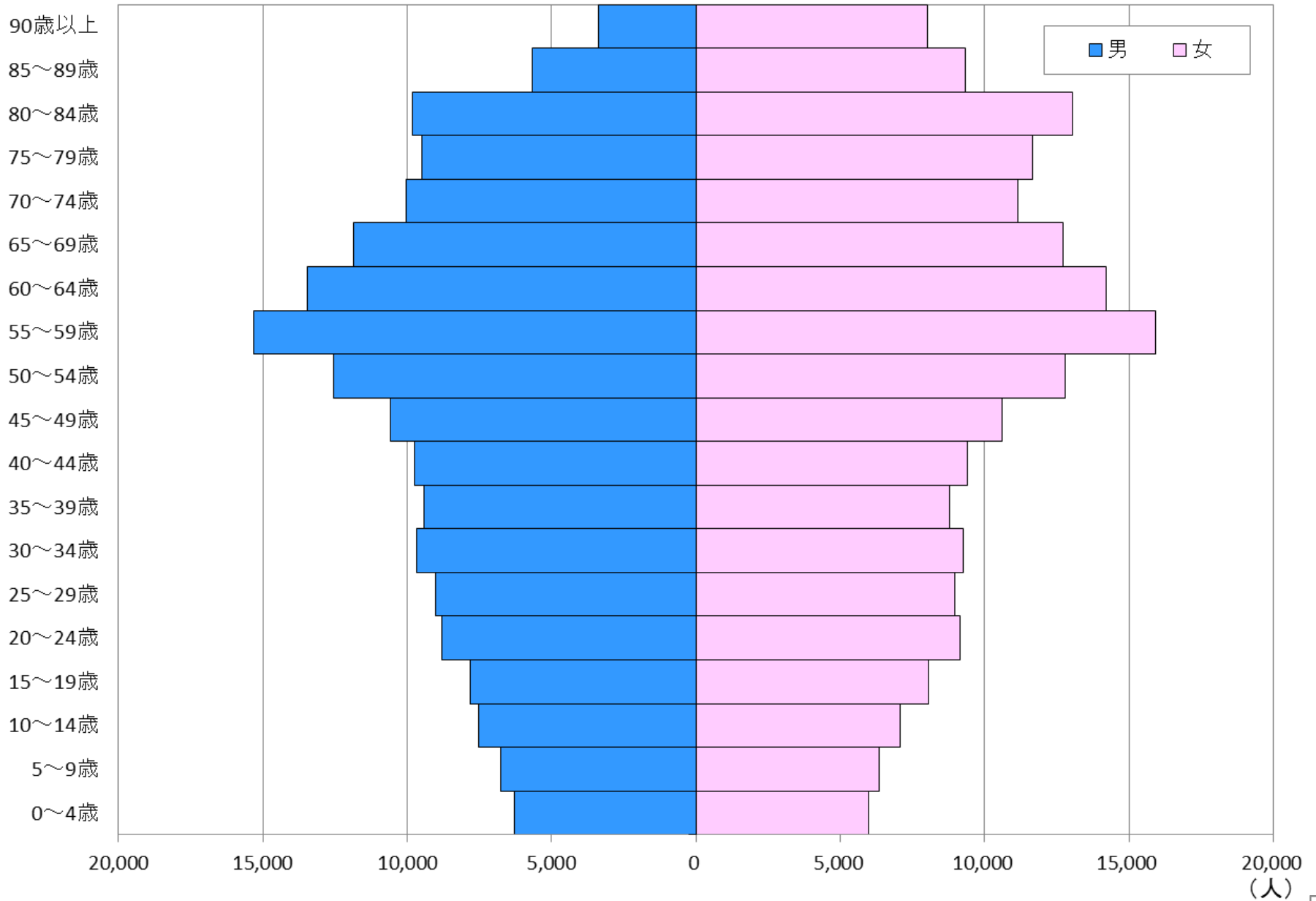
岐阜市の人口ピラミッド(2020)



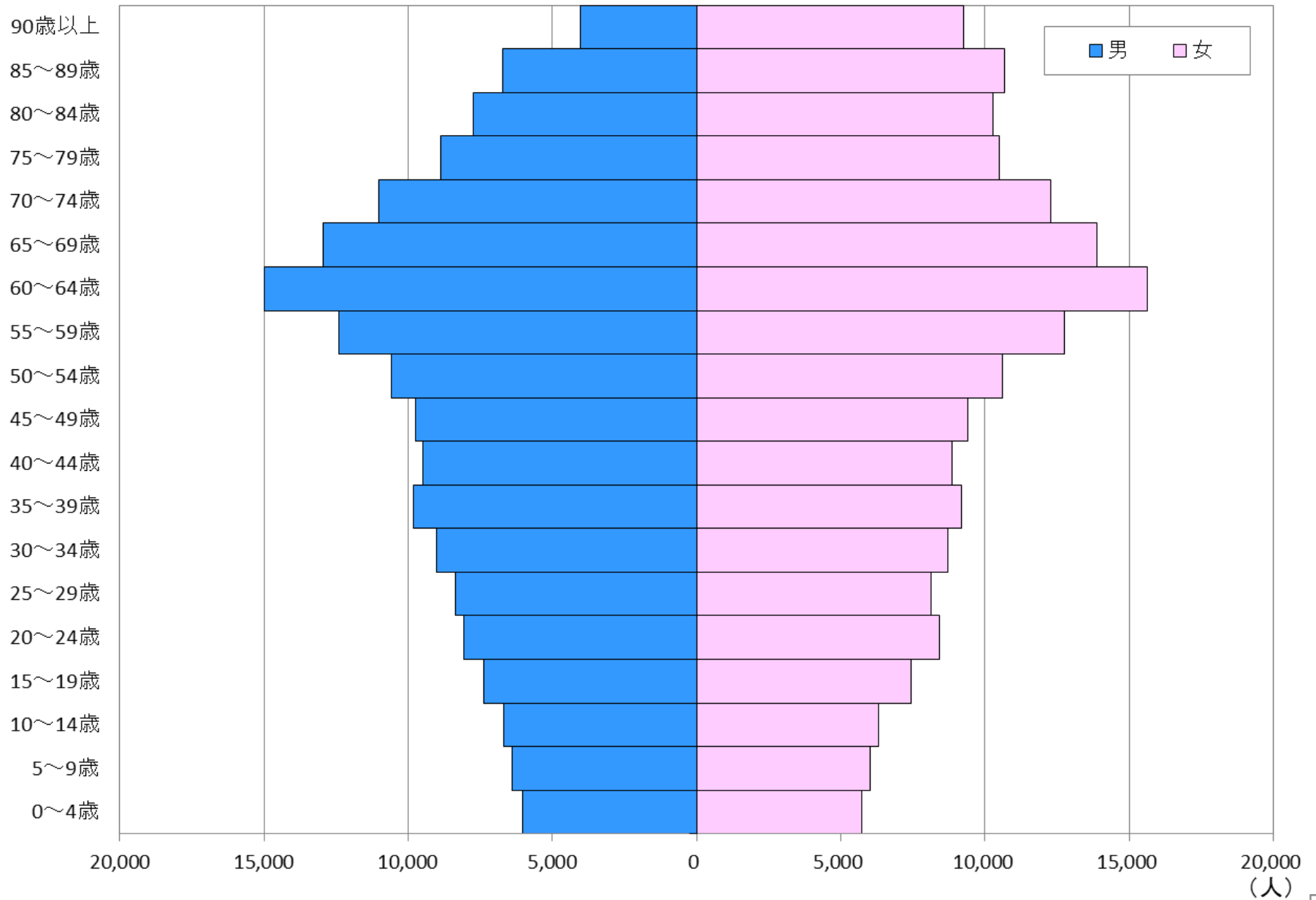
岐阜市の人口ピラミッド(2025)



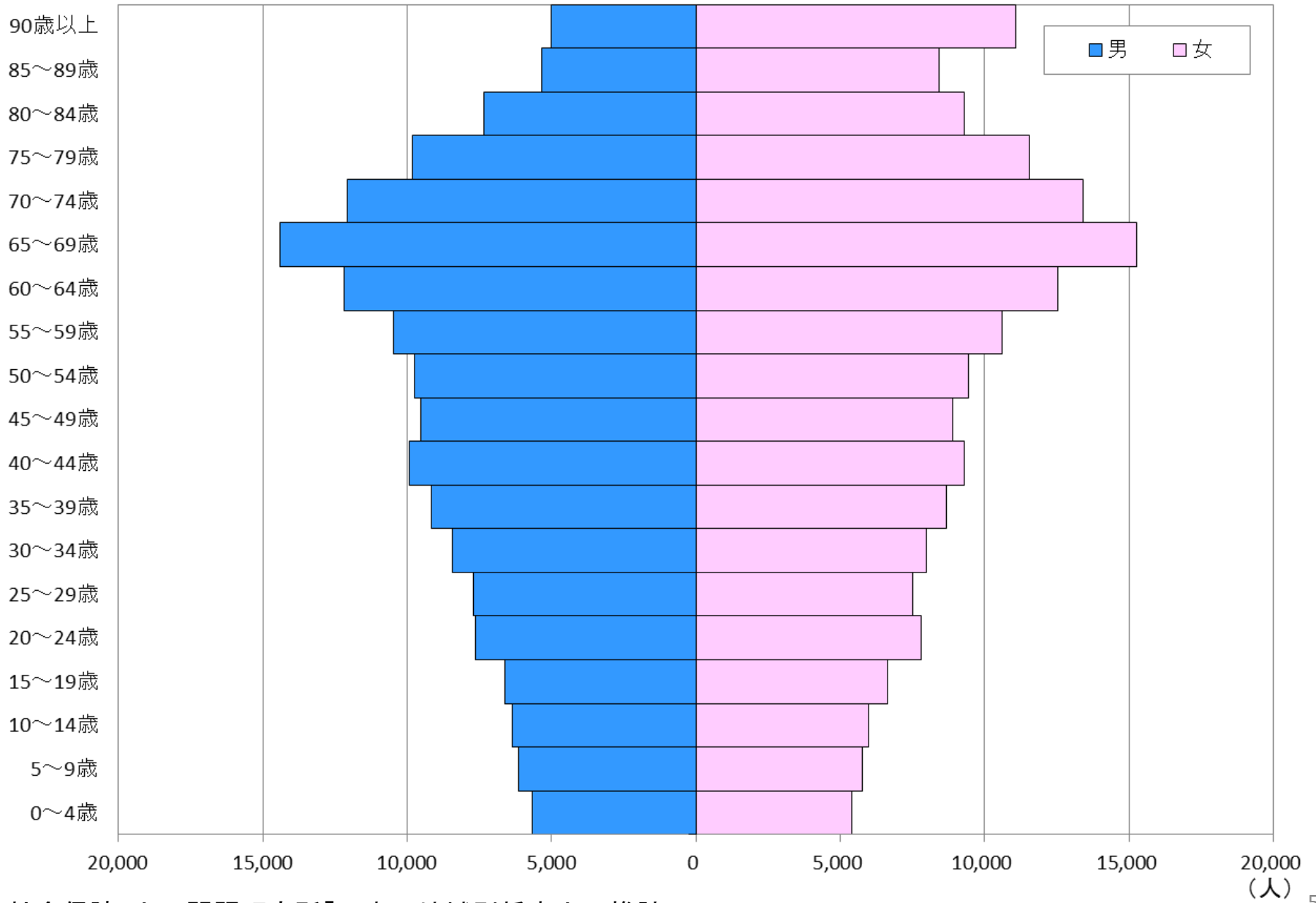
岐阜市の人口ピラミッド(2030)



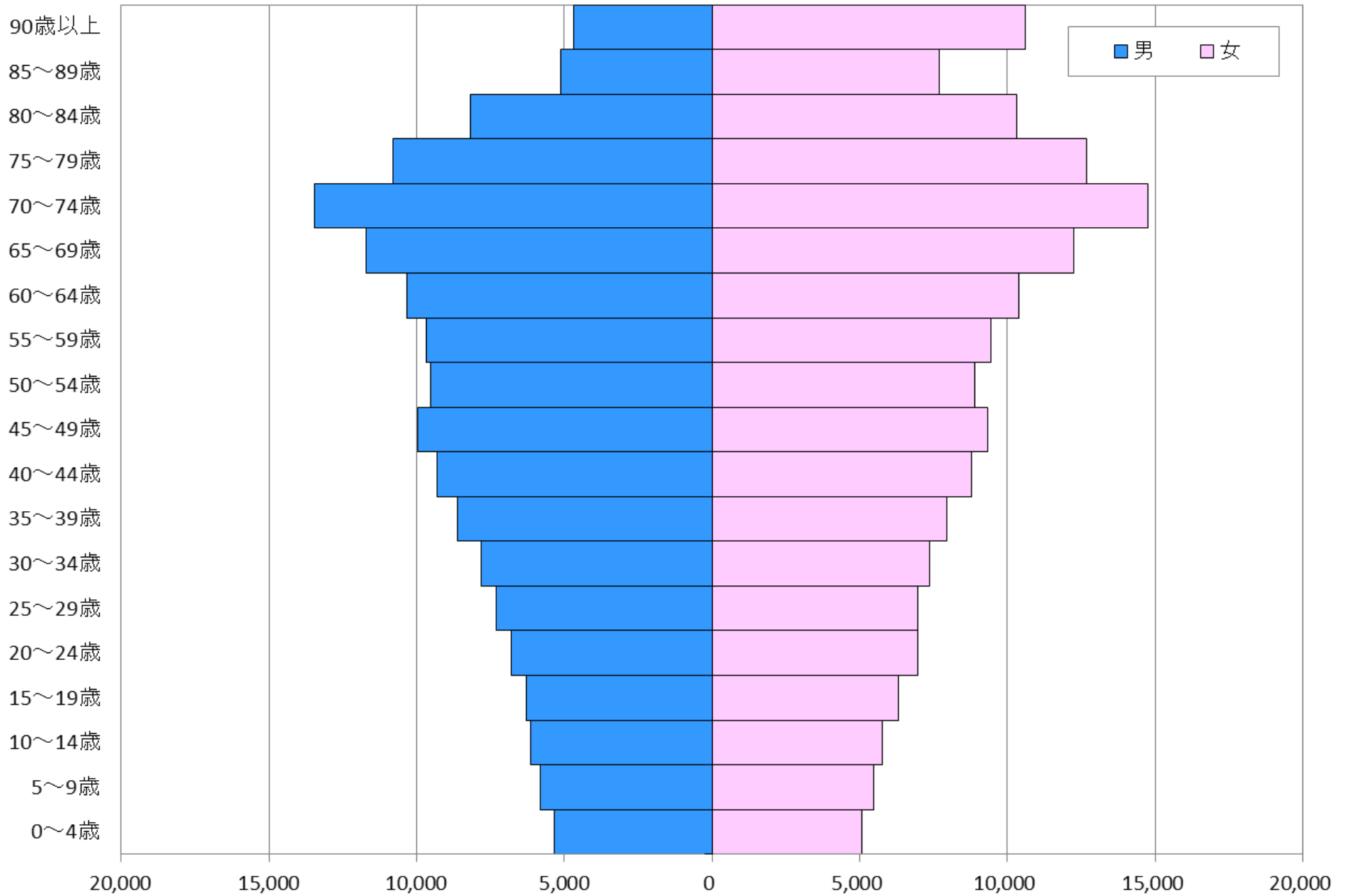
岐阜市の人口ピラミッド(2035)



岐阜市の人口ピラミッド(2040)



岐阜市の人口ピラミッド(2045)





観光



岐阜県には年間約4700万人もの人々が観光で来訪



白川郷
187万人

奥飛騨温泉郷
62万人

高山地域
361万人

郡上八幡
39万人

下呂温泉
119万人



岐阜公園
106万人

馬籠宿
68万人

長良川鶺鴒
11万人



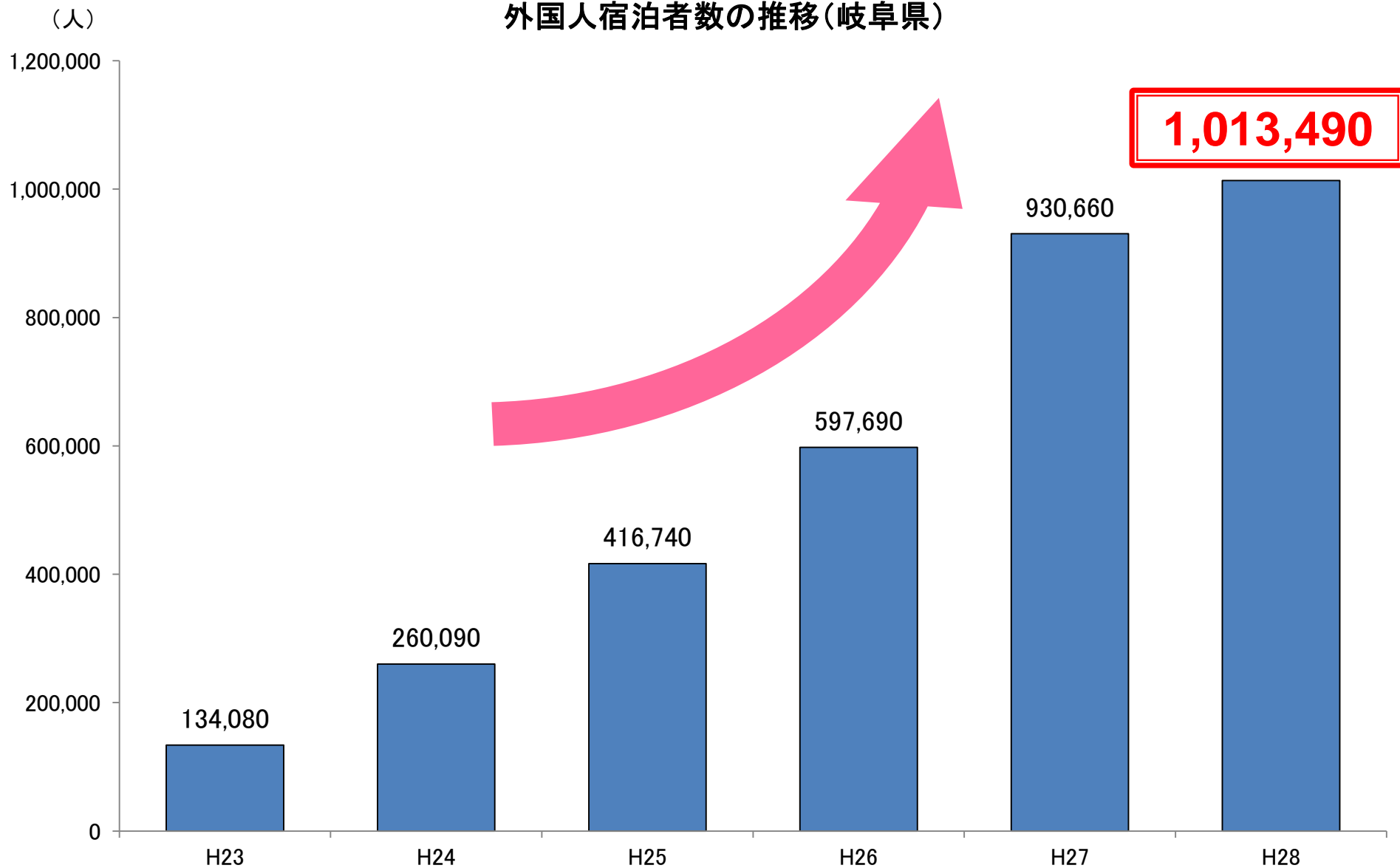
千本松原・国営木曽三川公園
145万人

河川環境楽園
503万人



岐阜県内に宿泊する外国人は大幅に増加（H23に比べ約8倍）

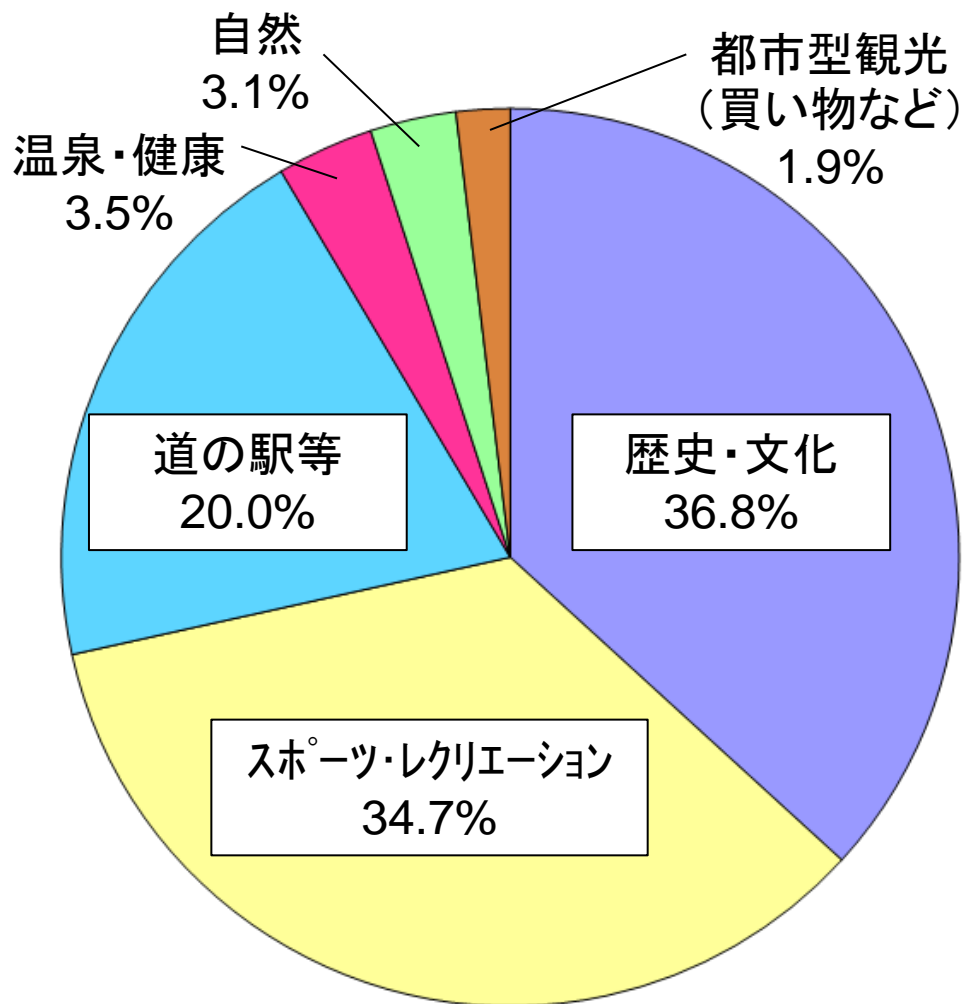
外国人宿泊者数の推移(岐阜県)



1,013,490

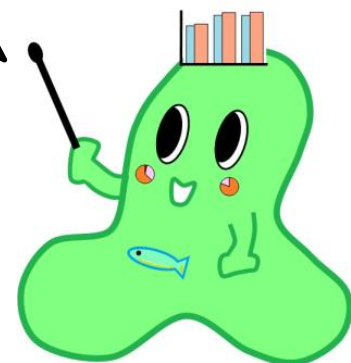
岐阜市には年間約650万人が訪れる

観光地分類別観光客数の割合



年間の観光入込客数
6,541,923人

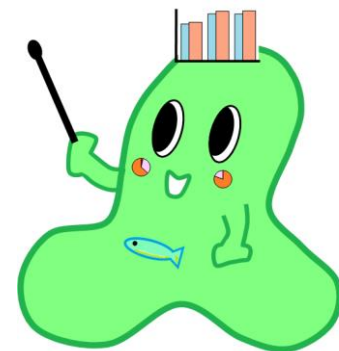
歴史・文化や
スポーツ等を目的に
来る人が多いんだね



岐阜市で開かれるイベントで
観光客数が県内 1 位のもの
があります。何でしょう。



みんなはどんな
イベントが好きかな？



岐阜県観光地ランキング



観光地点別入込客数

(人)

1	土岐市	土岐プレミアム・アウトレット	7,334,500
2	各務原市	河川環境楽園	4,527,443
3	高山市	高山市街地エリア	3,612,000
4	白川村	白川郷合掌造り集落	1,873,062
5	海津市	千代保稲荷神社	1,599,464
6	可児市	湯の華アイランド	1,449,524
7	岐阜市	伊奈波神社	1,305,185
8	海津市	千本松原・ 国営木曾三川公園	1,194,764
9	岐阜市	岐阜メモリアルセンター (世界イベント村ぎふ)	1,059,884
10	下呂市	下呂温泉	682,812

行祭事・イベント別入込客数

(人)

1	岐阜市	長良川花火大会	700,000
2	岐阜市	ぎふ信長まつり	400,000
3	高山市	高山祭	316,500
4	郡上市	郡上おどり	314,300
5	大垣市	大垣まつり	310,000
6	大垣市	元気ハツラツ市	305,000
7	岐阜市	道三まつり	300,000
8	各務原市	各務原市桜まつり	270,000
9	土岐市	土岐美濃焼まつり	270,000
10	関市	刃物まつり	250,000

岐阜市観光地ランキング



観光地点別入込客数

(人)

1	伊奈波神社	1,496,500
2	岐阜メモリアルセンター (世界イベント村ぎふ)	1,305,185
3	岐阜公園	1,059,884
4	岐阜ファミリーパーク	578,119
5	長良公園	394,270
6	岐阜城	249,214
7	長良川温泉	228,544
8	畜産センター	202,683
9	鏡島弘法	180,000
10	長良川うかいミュージアム (岐阜市長良川鶺鴒伝承館)	156,699

行祭事・イベント別入込客数

(人)

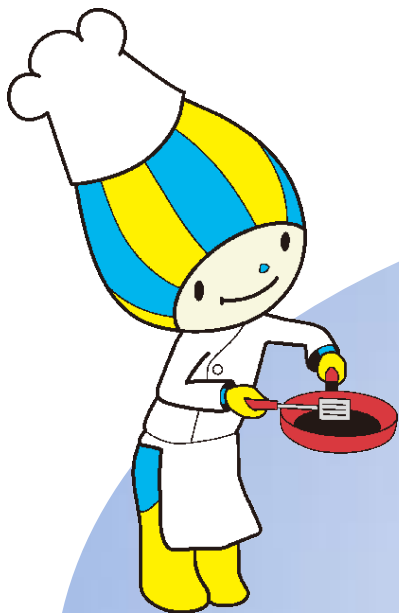
1	長良川花火大会	700,000
2	ぎふ信長まつり	400,000
3	道三まつり	300,000
4	ぎふ梅まつり	80,000
5	手力の火祭	30,000
6	手力の火祭・夏	20,000
7	池ノ上みそぎ祭	5,100

他にこんなものもあります。

- 岐阜市科学館 約16万人
- 長良川鶺鴒 約11万人
- 大龍寺 約8万人
- 岐阜市歴史博物館 約6万人

など





好物



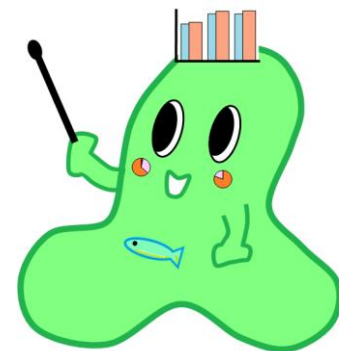
岐阜市民が好きな
外食は何でしょう。

すし 和食

中華 喫茶店

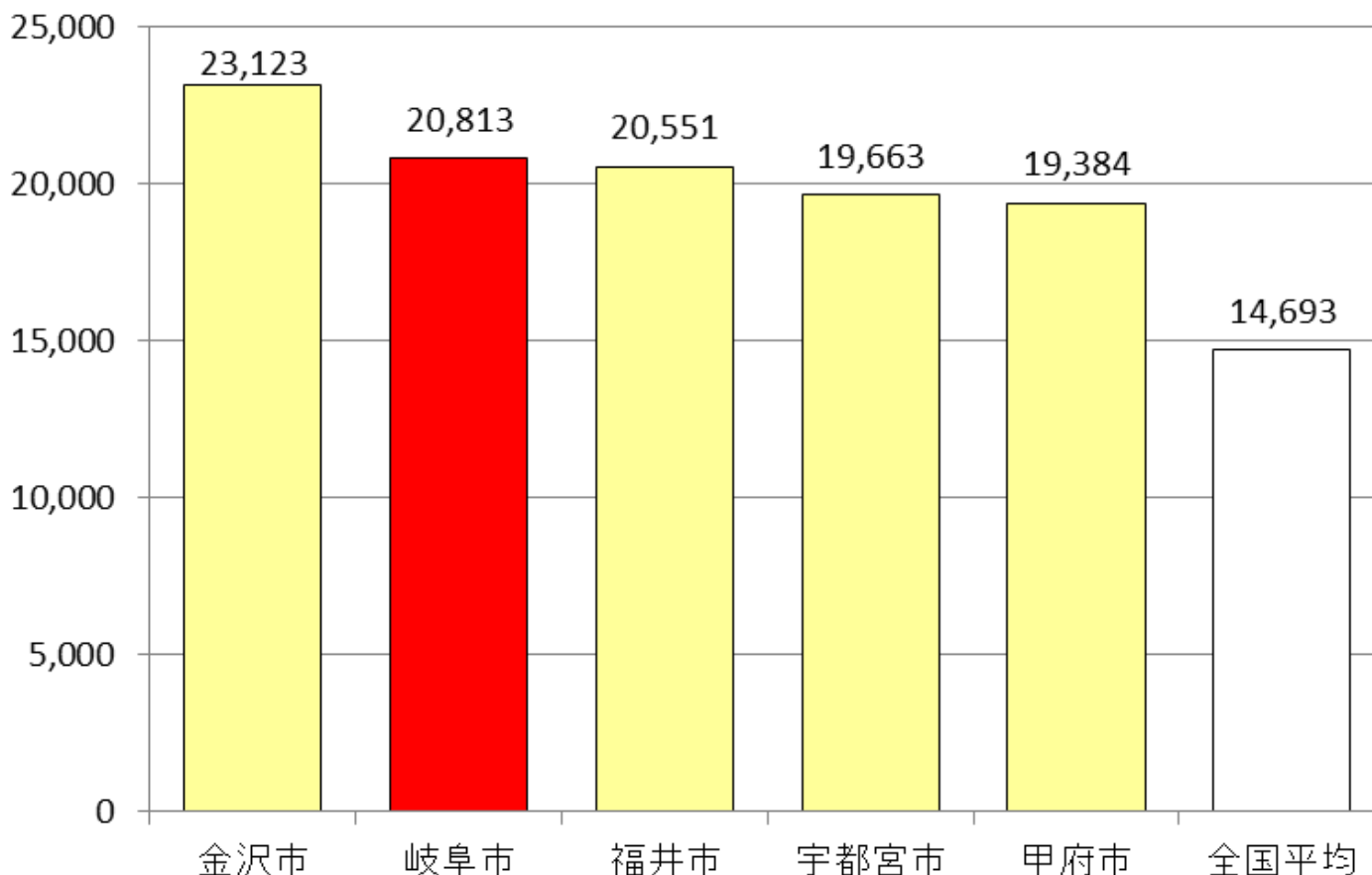


みんなはどんなところへ
外食に行く？



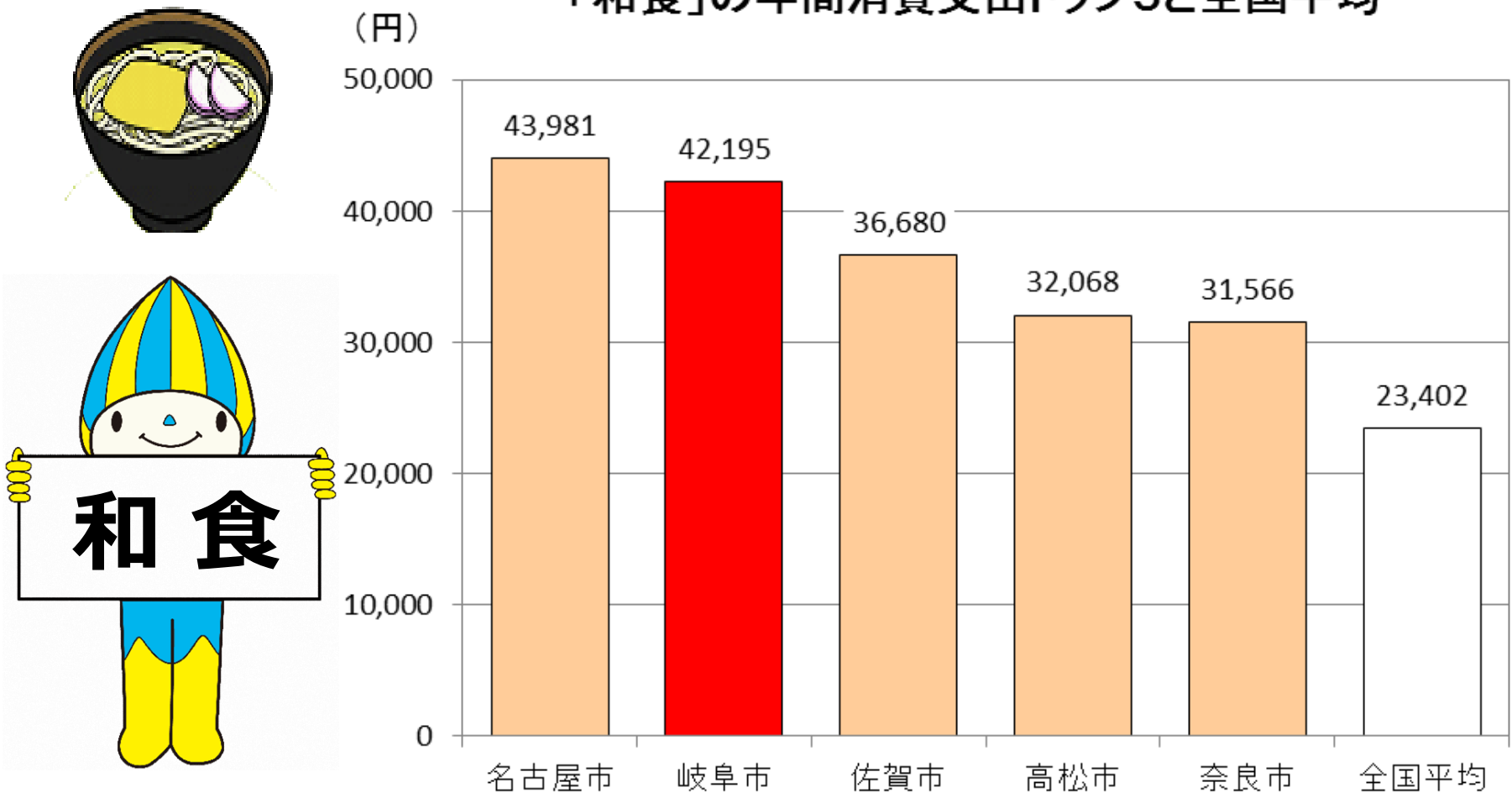
岐阜市民は外食が大好き <その1>

(円) 「すし(外食)」の年間消費支出トップ5と全国平均



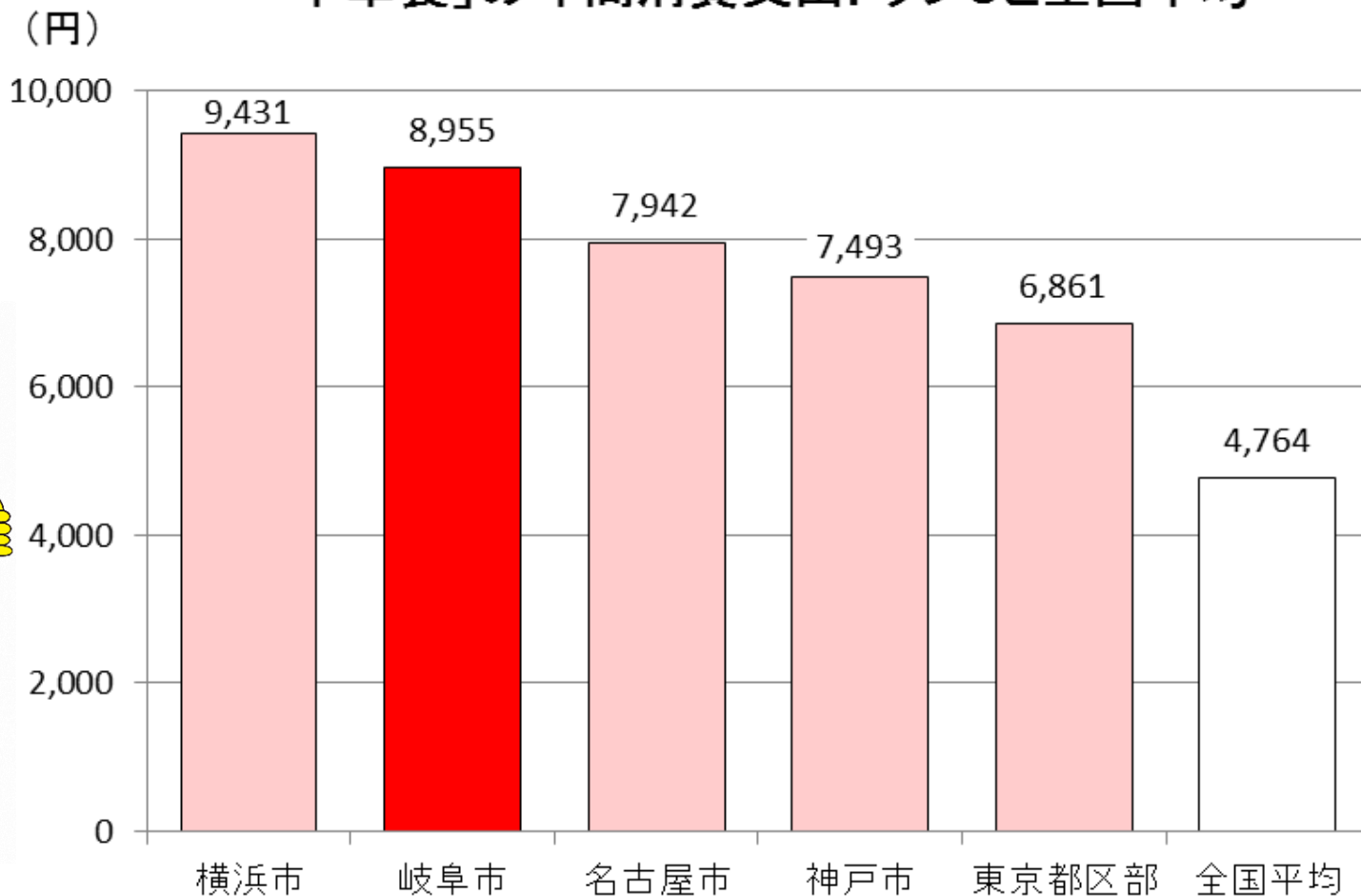
岐阜市民は外食が大好き <その2>

「和食」の年間消費支出トップ5と全国平均



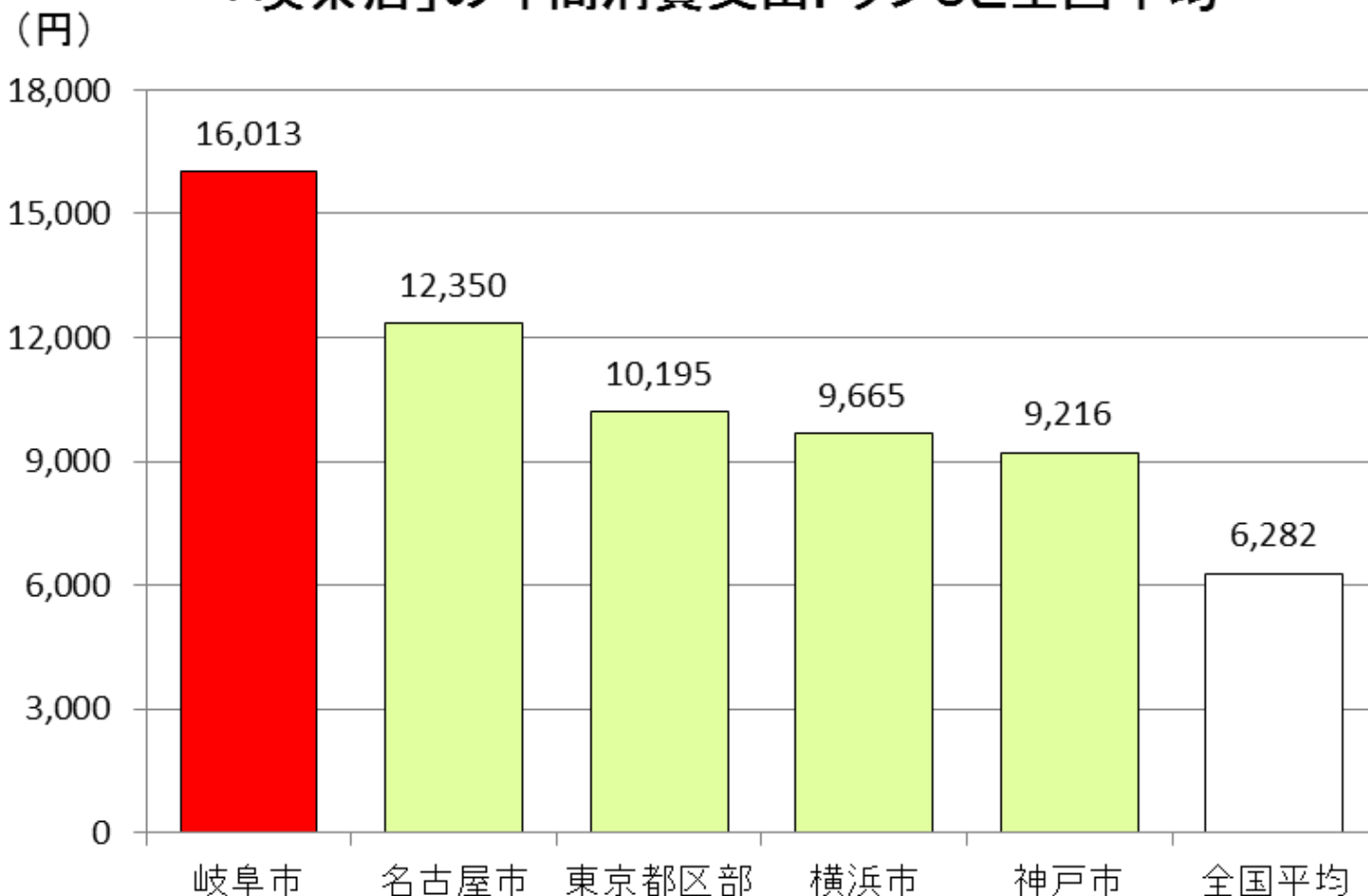
岐阜市民は外食が大好き <その3>

「中華食」の年間消費支出トップ5と全国平均



岐阜市民は外食が大好き <その4>

「喫茶店」の年間消費支出トップ5と全国平均



岐阜市民はこんなものが大好き

★外食が大好き



和食（外食）

- ・年間42,195円
- ・全国2位



すし（外食）

- ・年間20,813円
- ・全国2位



中華食（外食）

- ・年間8,955円
- ・全国2位

★全国一喫茶店が大好き



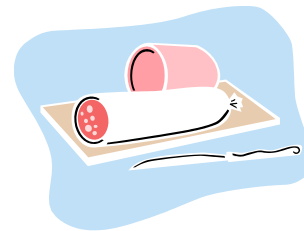
- ・1年間の喫茶代
16,013円
- ・全国1位

★柿とハムも大好き



柿（かき）

- 購入量 : 全国1位
- 購入金額 :



ハム

- 購入量 : 全国6位
- 購入金額 : 全国5位

その他こんなものの金額も多いです。

- | | |
|---------------------|------|
| ・和生菓子（ようかん、まんじゅう以外） | 全国2位 |
| ・もち | 全国5位 |
| ・おにぎり | 全国7位 |
| ・こんぶつくだ煮 | 全国9位 |
| ・うなぎの蒲焼 | 全国9位 |

**今日は、岐阜市について
統計から紹介しました。**

**統計を見ることで、
さまざまな現状がわかります。
みなさんも気になることは
統計から調べてみてください。**



**情報を得るときは、
データを見るコツも
忘れないでね！**

