

# データ活用講座

## ～ふるさと岐阜県 ・神戸町を知る～

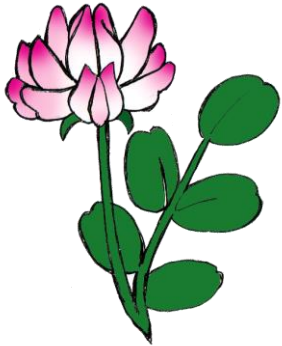


平成28年6月  
岐阜県 環境生活部  
統計課企画分析係



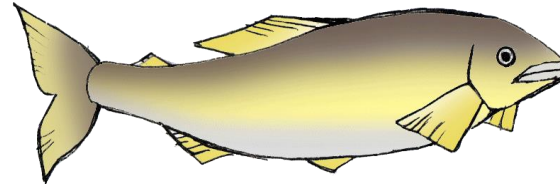
神戸町  
マスコットキャラクター  
「ばら菜」

# 岐阜県の「花」「木」「魚」「鳥」 ～県のシンボルは特徴を示しています～



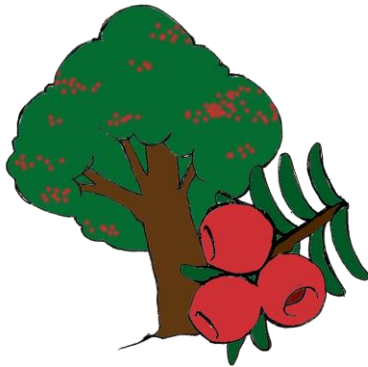
県の花:れんげ

県民からの公募により、「郷土の花」として選ばれました。春のやさしい風景によく似合う花として知られています。



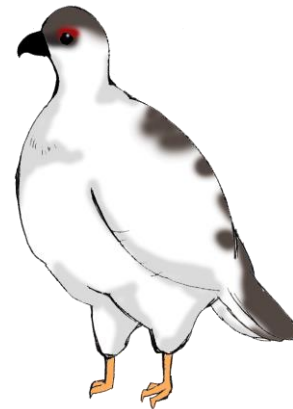
県の魚:あゆ

あゆは、美しい姿と良い香りで大切にされており、岐阜県のアユは長良川の鵜飼とともに全国的に有名です。



県の木:イチイ

昔、この木で笏(しゃく)を作って天皇にさしあげたところ正一位という位を受けました。それ以来、イチイと呼ばれていると伝えられています。

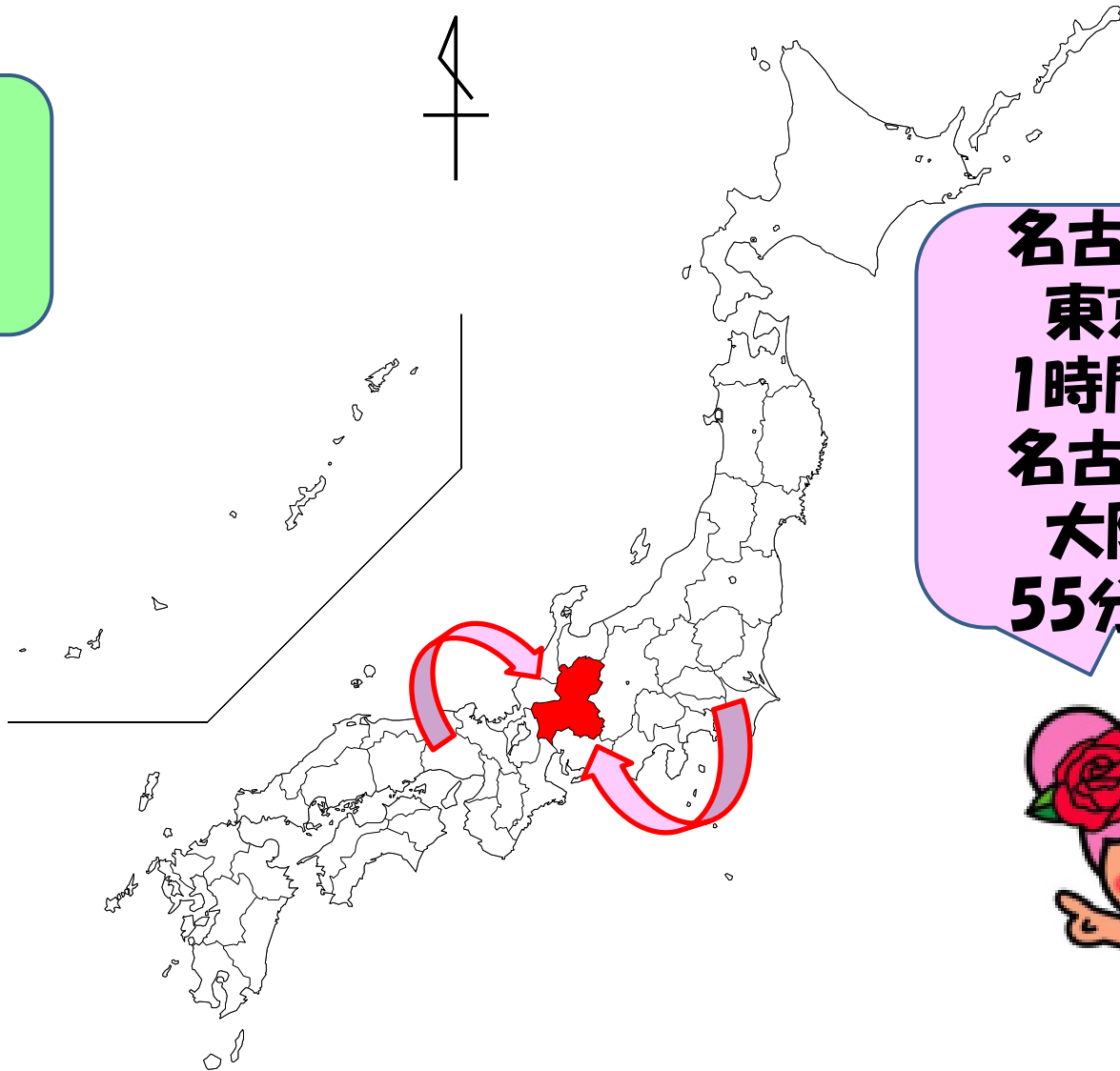


県の鳥:ライチョウ

ライチョウは、日本アルプスのうちでも、2,400メートル以上の高い山に住み、羽毛は、夏は褐色、冬は白に変わります。国の特別天然記念物に指定されています。

**岐阜県は日本の真ん中にある。  
東京、大阪、名古屋に近く便利なところ。**

**岐阜駅から  
名古屋は、  
20分です。**

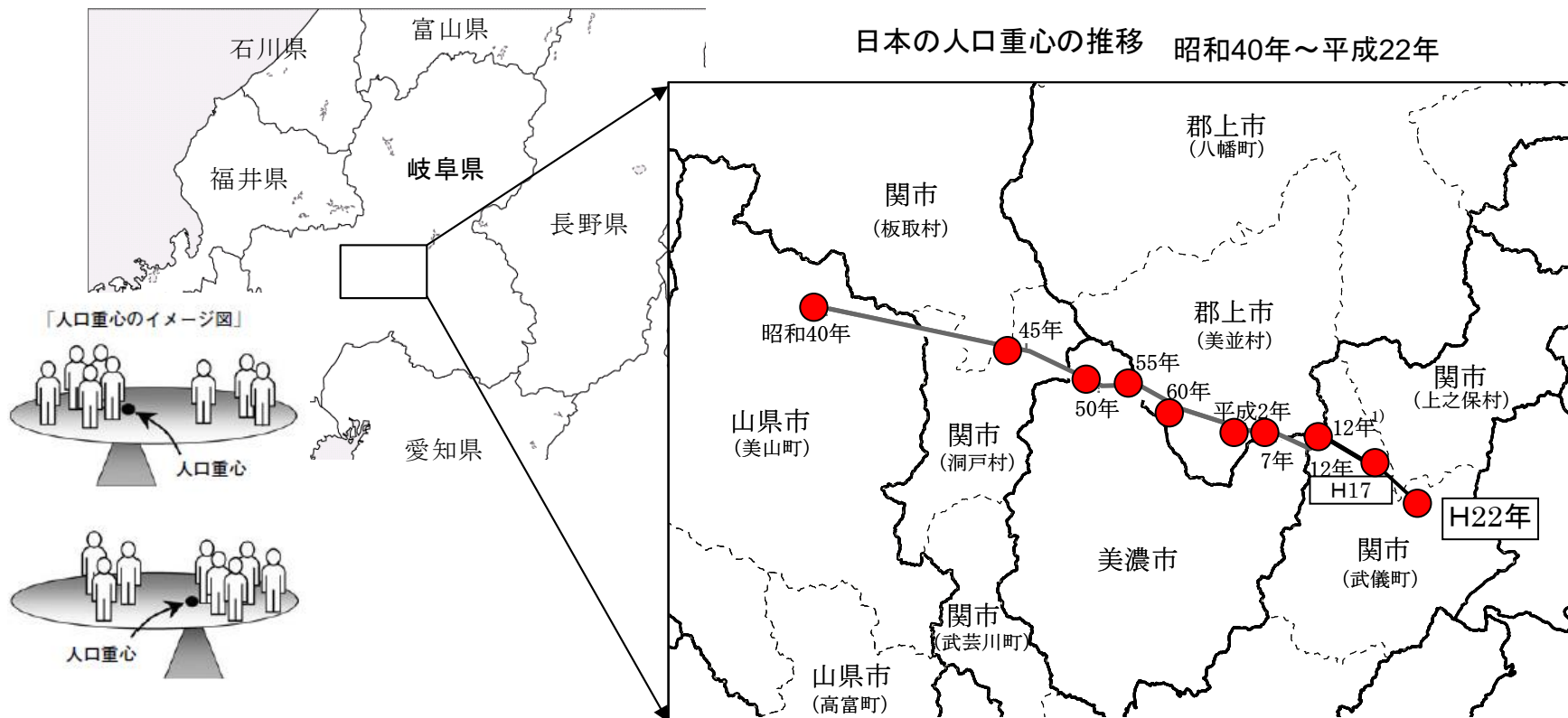


**名古屋から  
東京は、  
1時間40分  
名古屋から  
大阪は、  
55分です。**



# 日本の真ん中ぎふ～日本のへそ「人口重心」がある～

人間の身体でいえば「へそ」に当たる「日本の人口重心」は、一貫して岐阜県にあります。平成22年国勢調査による「日本の人口重心」は、岐阜県関市富之保(旧武儀町)にあり、まさに岐阜は、日本の真ん中と言えるところです。

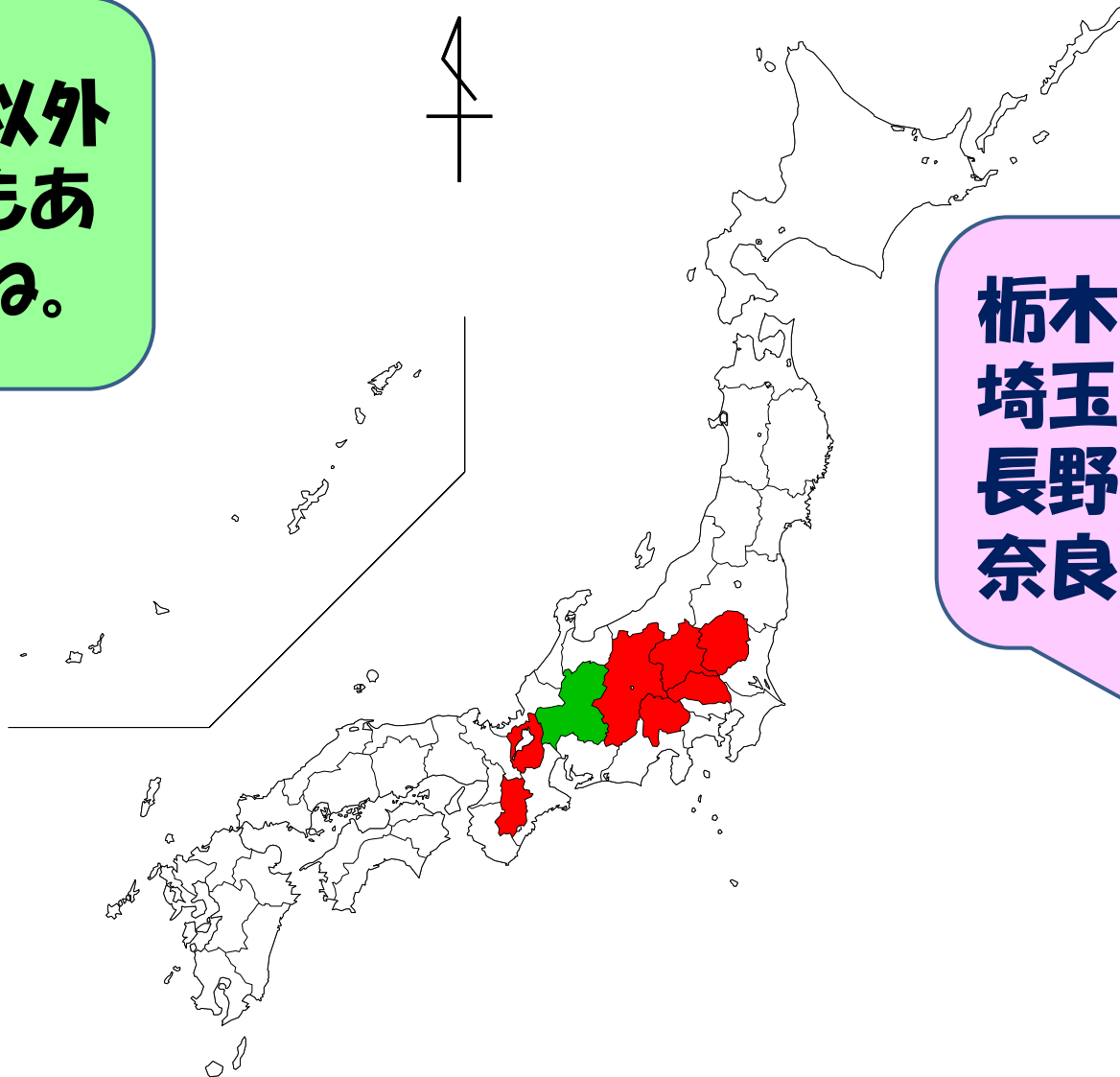


日本の人口重心とは、人口の1人1人が同じ体重と仮定して、日本の人口が、全体として平衡を保つことのできる点をいいます。

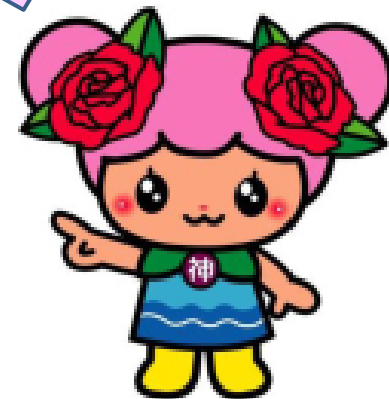
なお、人口は国勢調査人口によるため、5年毎の表示となる。

岐阜県は海なし県 数少ない内陸県です。  
岐阜県も含めて海なし県は8県です。

岐阜県以外  
に7県もあ  
るんだね。



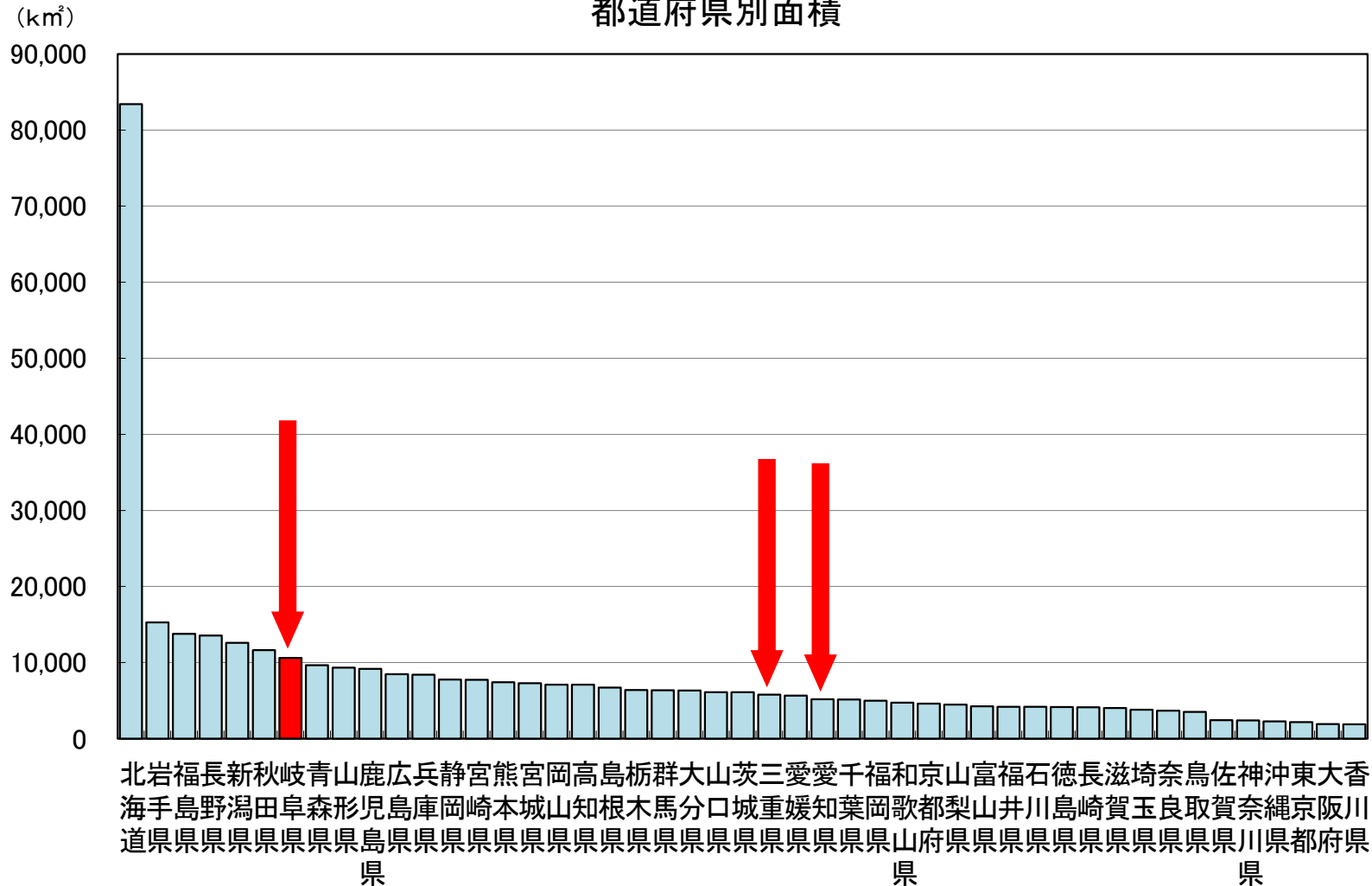
栃木県、群馬県  
埼玉県、山梨県  
長野県、滋賀県  
奈良県だね。



# 岐阜県の面積は、全国7位と広い県

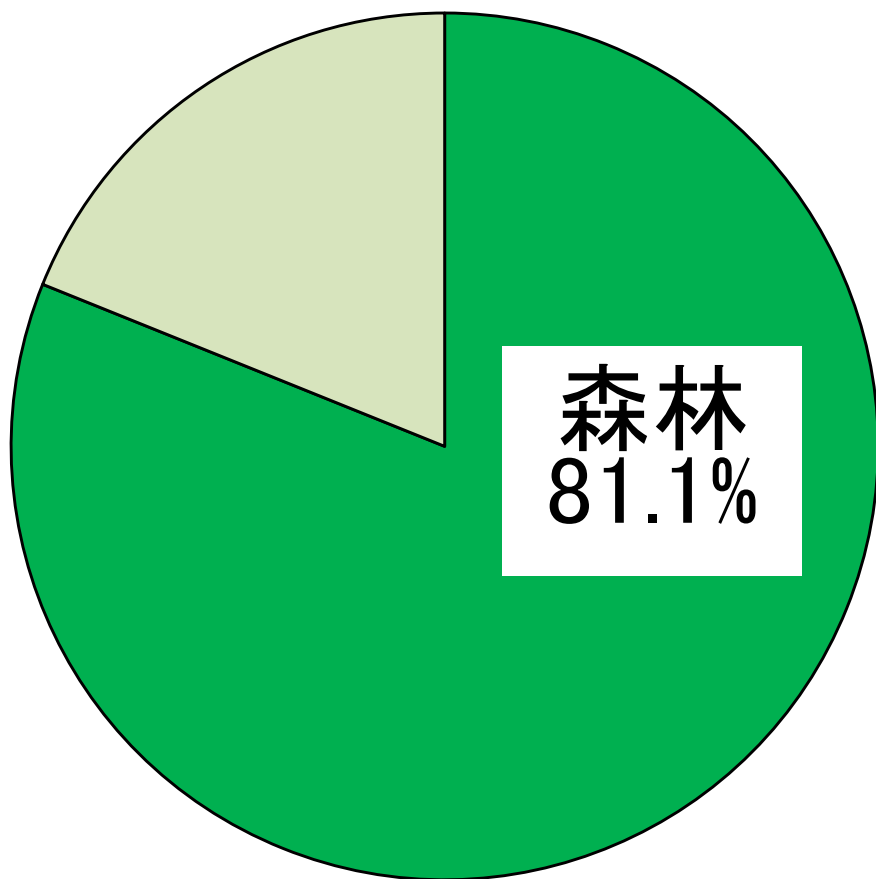
➤岐阜県の県土面積は10621 km<sup>2</sup>で全国7位と広い。

都道府県別面積



# 県土の約8割が豊かな森林 森林率は、全国2位！ ～豊かな森が清らかな水を蓄える～

県土に占める森林の割合（森林率）



## 【森林率】

1位 高知県 84.0%

2位 岐阜県 81.1%

3位 長野県 78.9%

4位 島根県 78.4%

5位 山梨県 77.9%

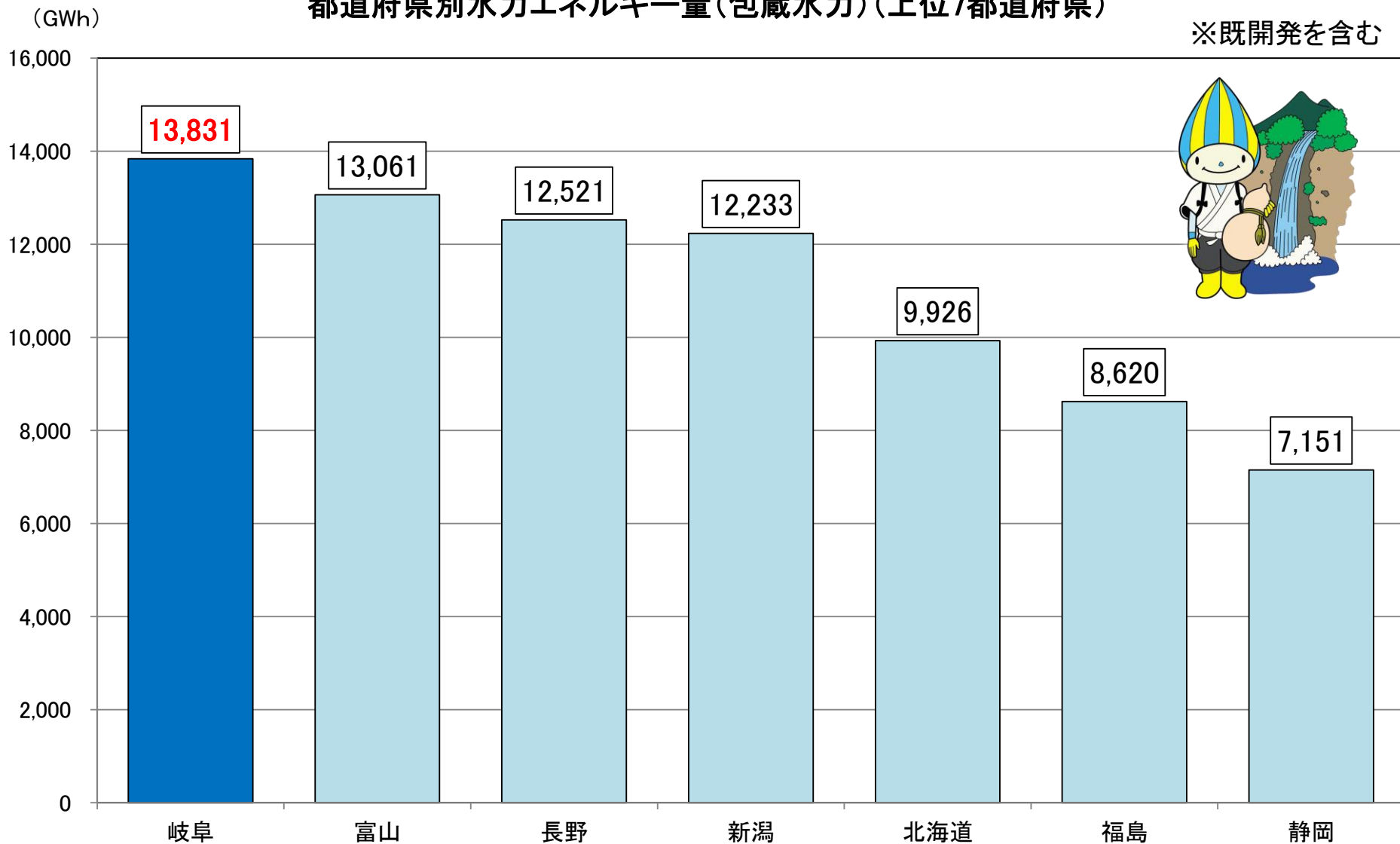
(H24森林資源の現況)

(出典：林野庁)

# 豊かな水資源 岐阜県の水力エネルギー量は1位！

都道府県別水力エネルギー量(包蔵水力)(上位7都道府県)

※既開発を含む



出典: 資源エネルギー庁HP「都道府県別包蔵水力」(H27.3.31現在)



# 心を癒す豊かな自然に恵まれていることが自慢

## ★自然エネルギーが豊富

住んでいる地域が住みよいと感じる点

第1位「自然が豊か」 県政世論調査(H26.11)

・バイオマスエネルギー → **全国2位** ヒノキ人工林蓄積量 5,026万立方m

・水力エネルギー量（包蔵水力） → **全国1位**

13,831GWh(資源エネルギー庁) ※うち既開発 9,311 GWh(全国2位)

※包蔵水力＝発電水力調査により明らかとなった我が国が有する水資源のうち、技術的・経済的に利用可能な水力エネルギー量



・太陽エネルギー量（日照時間） → **全国9位**

岐阜市の年間日照時間の平年値(1981～2010年の累年平均値) 2085.1時間

出典：気象庁 埼玉県（熊谷市）、滋賀県（彦根市）以外は都道府県庁所在市で都道府県比較



## ★美しい川がある

長良川は全国で唯一河川水浴場に選定  
環境庁「日本の水浴場55選(H10)」  
「日本の水浴場88選(H13)」



・一級河川の河川延長 3,262.2km 長い方から全国5位(国土交通省)

・水のきれいさ 112.3(全国=100) 高い方から全国5位

(H16年度・朝日新聞社編「2011民力」)

長良川、木曾川、揖斐川の三大河川  
長良川は日本三大清流のひとつ  
養老の名水、高賀の森水 など

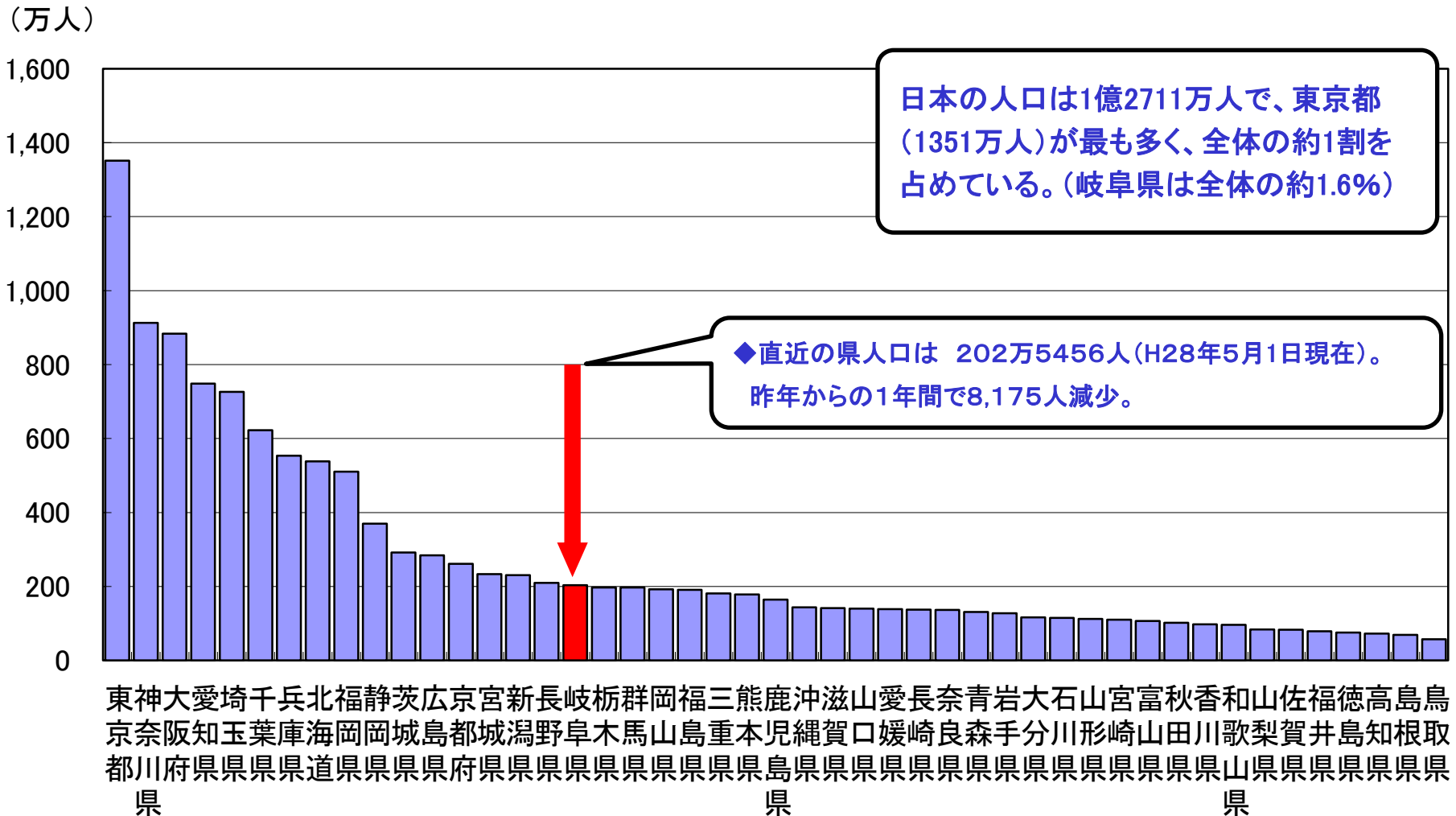
## ★風光明媚なところ

・自然公園面積 195,093ha 広い方から全国5位(環境省)

北アルプス、穂高連峰に代表される中部山岳  
自然公園、白山は日本三名山のひとつ。  
峡谷美が美しい飛騨木曾川自然公園 など

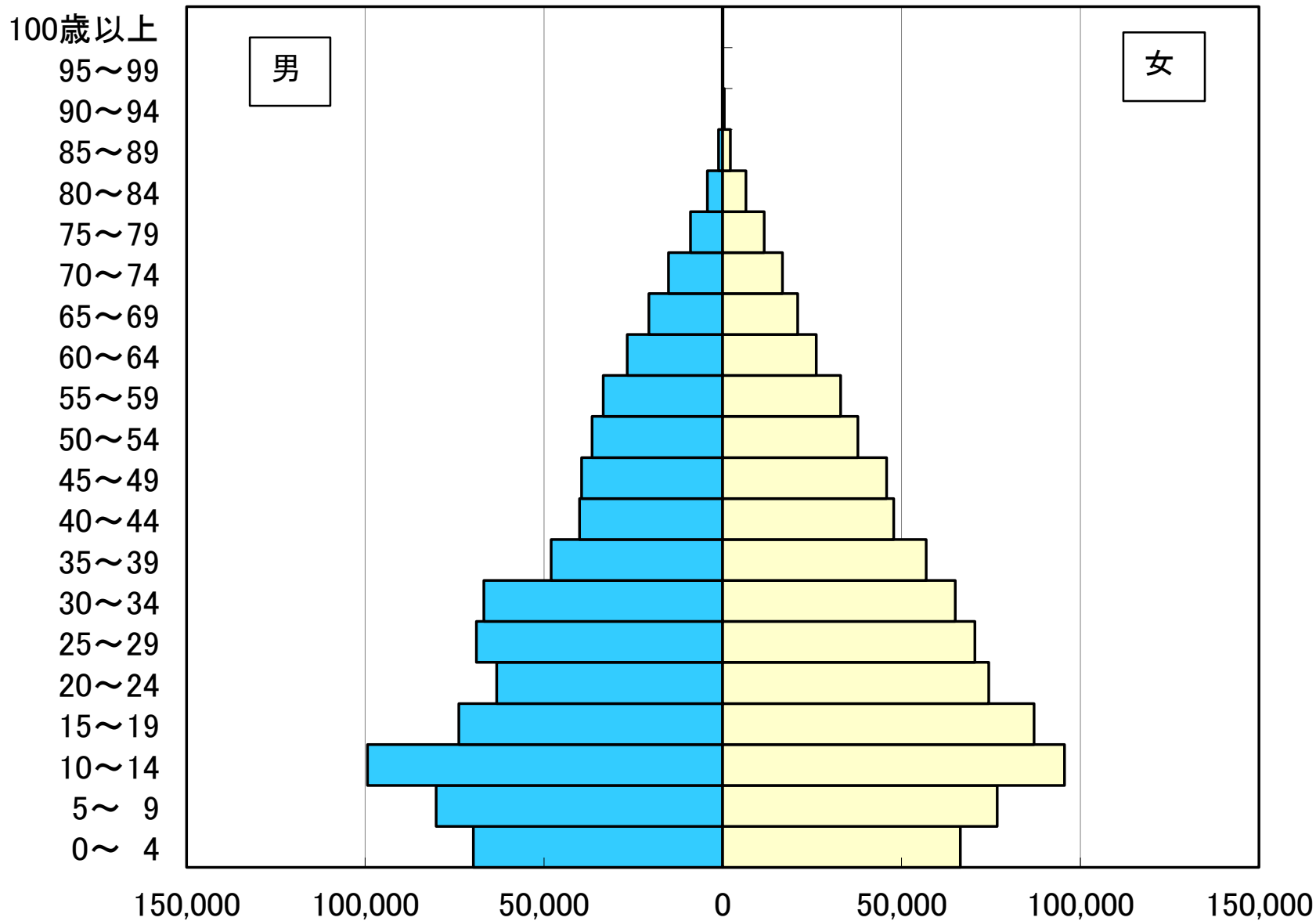
# 岐阜県の人口は全国で17番目と多い方。 H27国勢調査では約203万人。

都道府県別に見た総人口(H27国勢調査:速報値)

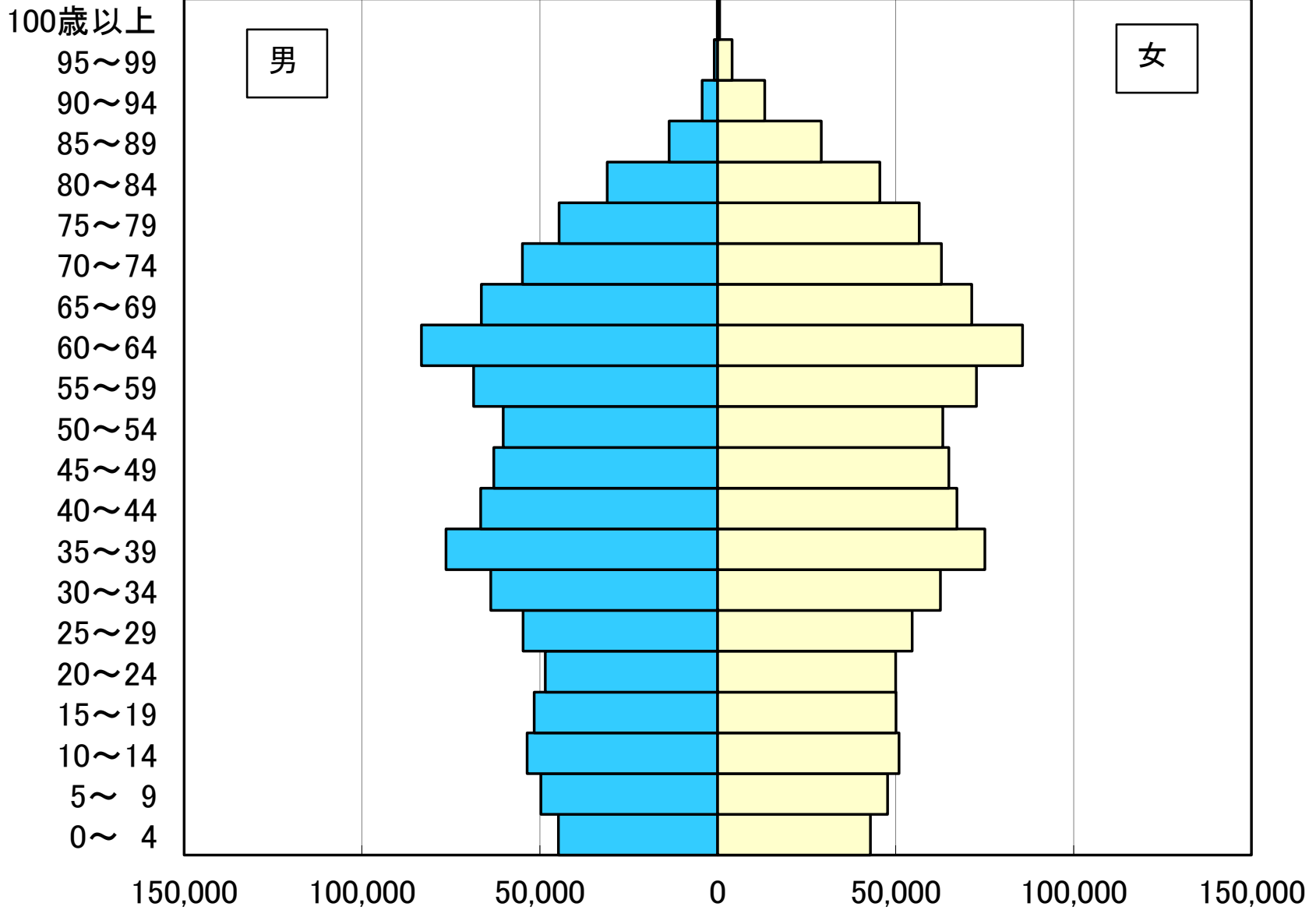


出典:総務省「平成27年国勢調査(速報値)」(10月1日現在)

# 1960年人口ピラミッド(岐阜県)



# 2010年人口ピラミッド(岐阜県)

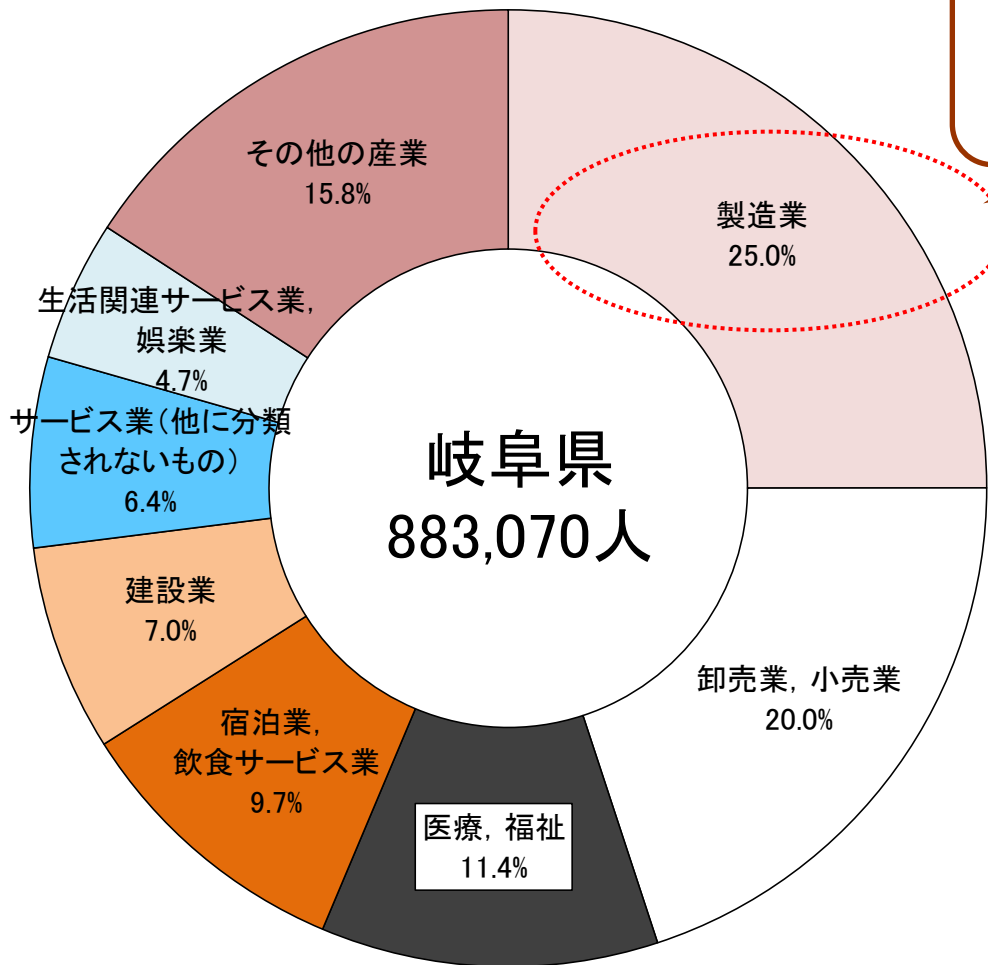


出典: 総務省「平成22年国勢調査」

(人)

# 岐阜県は製造業(モノづくり)が盛んであり、強みです

岐阜県の産業別従業者数



製造業の従業者数  
220,659人  
全国15位

製造業で働いている人の割合は4人に1人(25.0%)  
高い方から  
全国6位

出典:総務省「平成26年経済センサス-基礎調査」  
注)民営のみ。

製造業の事業所数  
14,605事業所  
全国11位

・事業所数に占める製造業事業所の割合は14.4% 全国1位

# 生活必需品から 航空機部品まで 幅広く集積している

(注)一般機械器具は、はん用機械器具  
(2,742億円)、生産用機械器具(4,265億  
円)、業務用機械器具(468億円)の合計。

**特色ある地場産業が各地に存在**  
かつては、繊維、陶磁器が製造業の  
主力となっていたが、現在は、輸送機械、  
電気機械、一般機械が主力。

## 伝統的な「匠の技」

各地に、歴史・文化・自然に根ざした  
最上級の「匠の技」が受け継がれている。

### 一般機械 14.7%

7475億円

工作機械、油圧機器、金型、事務機器、  
油圧シリンダ、給排水用バルブコック など

### 電気機械 9.3%

4749億円

空調住宅関係、エンジン電装品、  
プリント回路など

(注)電気機械器具は、電子  
部品・デバイス(1,554億円)、  
電気機器(3,112億円)、情報  
通信機械(82億円)の合計。

### プラスチック製品 8.6%

4398億円

自動車部品、工業用プラスチック、  
プラスチックフィルムなど

### 輸送用機械 17.6%

8979億円

各種自動車部品、航空機部品など

平成26年  
製造品出荷額等合計

5兆1012億円

平成26年工業統計調査結果  
確報

「匠の技」  
岐阜提灯

その他 7.2%

### 繊維・衣服 2.8%

衣服(外衣・シャツなど)、  
フェルト、毛織物など

「匠の技」  
飛騨春慶  
一位一刀彫

### 木材・家具等 3.8%

木材、木製品、木製の家具  
(木製机、テーブル、いす)など

### パルプ・紙 4.0%

「匠の技」  
美濃和紙

鉄鋼  
4.1%

化学 5.5%  
主に医薬品

### 食料品 6.4%

肉、乳製品、菓子、  
栄養補助食品など

「匠の技」  
関の刃物

### 金属製品 8.7%

4434億円

ボルト、ナット、刃物  
(包丁、理髪用刃物) など

「匠の技」  
美濃焼

### 窯業・土石製品 7.3%

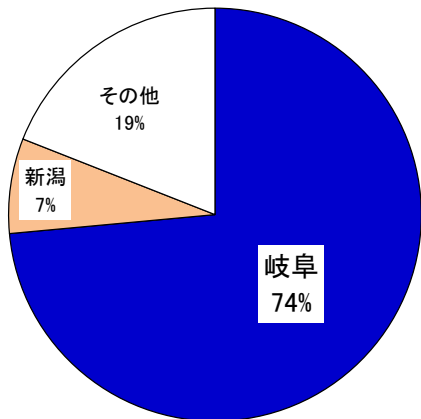
陶磁器、タイル、生石灰  
ファインセラミックなど

# 岐阜県が誇る、出荷額全国トップの主な製品をご紹介します。

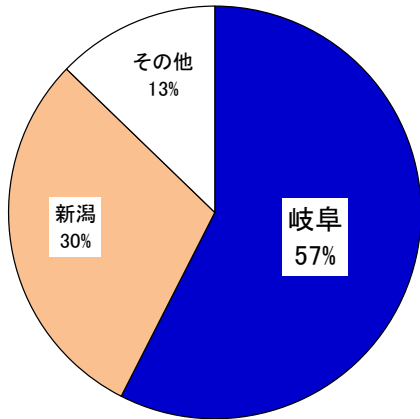
## 包丁、理髪用刃物、ナイフ、はさみ 全国1位

刀鍛冶の伝統を受け継ぐ  
関市の刃物が有名

「理髪用刃物」出荷額シェア



「包丁」出荷額シェア

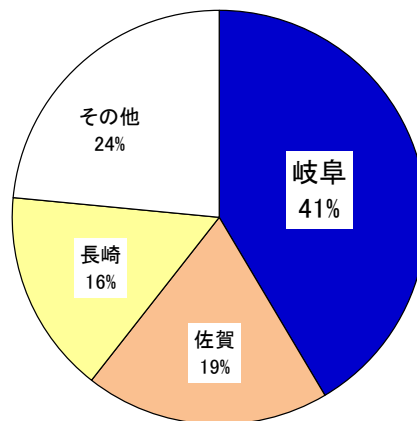


## 和食器、洋食器、タイル 全国1位

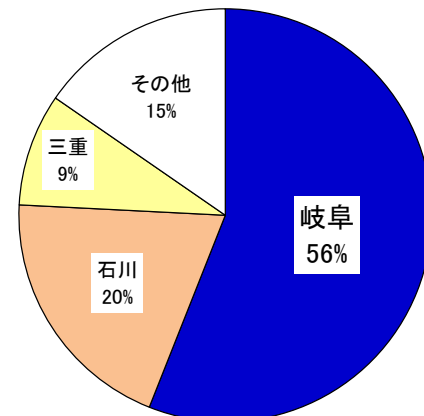
志野や織部で有名な「美濃焼」の産地



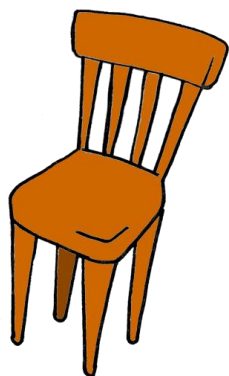
「和食器」出荷額シェア



「洋食器」出荷額シェア



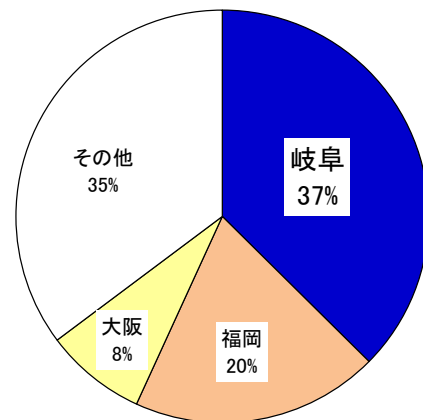
## 木製机・テーブル・いす 全国1位



「飛騨の匠」を受け継いだ  
木工産業

## 給排水用バルブ・コック 全国1位

「給排水用バルブ・コック」出荷額シェア



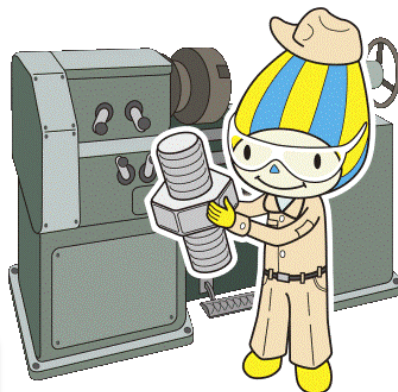
岐阜県山県市は  
水栓バルブ発祥の地



## 航空機関連産業の従業者数は全国2位



愛知、岐阜、神奈川・・・



### 他にもたくさんあります

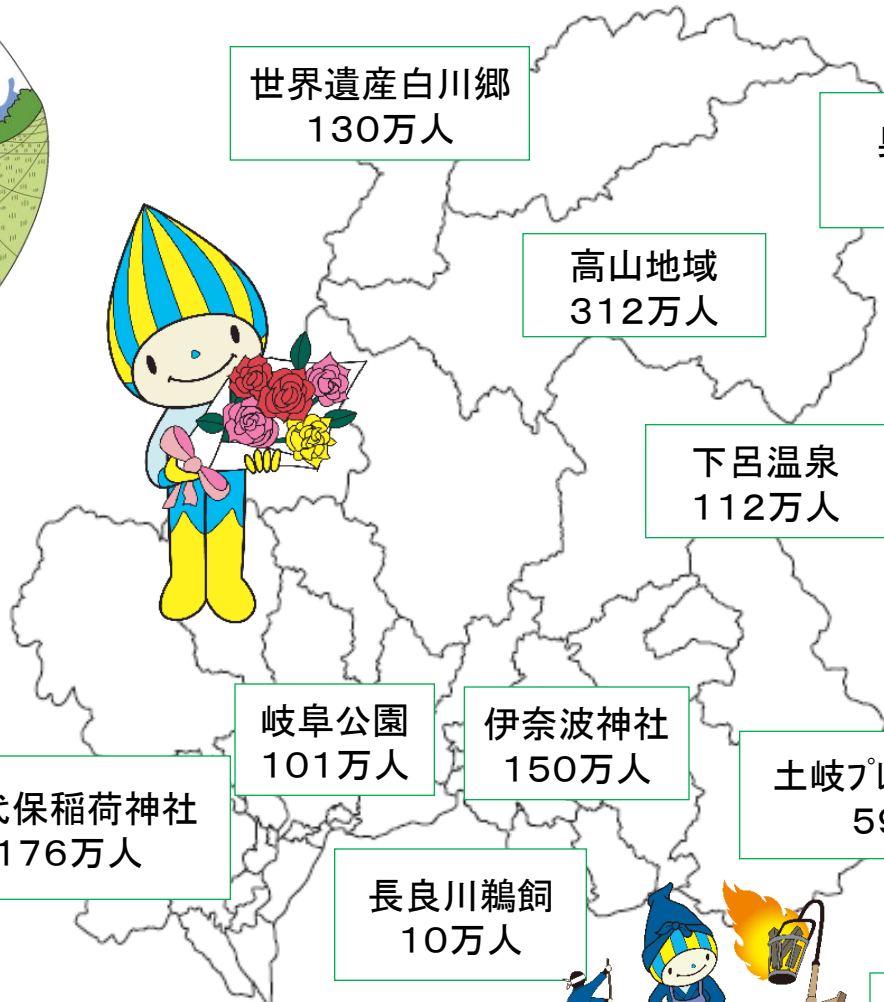
ちょうちん全国1位、油圧シリンダ全国1位、  
換気扇全国1位、栄養補助食品全国2位、  
木製棚、金属製流し台全国2位、  
ふ・焼ふ全国2位 など



# 岐阜県には年間約3700万人もの人々が観光で来訪

## 観光地点別の集客数

出典：H26年岐阜県観光入込客統計調査



# 岐阜県民はこんなことが大好き

出典:総務省「家計調査」都道府県庁所在市別ランキング(H25~H27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)

## ★外食が大好き



- ・和食(外食)消費金額 37,862円 多い方から全国2位!
- ・すし(外食)消費金額 18,876円 多い方から全国3位!
- ・中華食(外食)消費金額 7,460円 多い方から全国3位!

・人口千人当たりの飲食店の数  
(居酒屋等を除く)

4.05店  
多い方から全国1位!

居酒屋等  
は1.26店で  
41位

出典:総務省  
「H24経済センサス」  
「人口推計」

## ★全国一喫茶店が大好き



- ・1年間の喫茶代 13,894円 多い方から全国2位!  
(H21~H23平均では1位)

※「珈琲」という当て字は岐阜県大垣市で使われたのが最初

・人口千人当たりの喫茶店の数

1.47店  
多い方から全国2位!

出典:総務省「H24経済センサス」  
「人口推計」

## ★柿が大好き



柿(かき)  
購入量 : 全国1位  
購入金額 :

その他こんなものの金額も多いです。

- ・ようかん、まんじゅう以外の他の和生菓子 全国2位
- ・豆類 全国3位
- ・もち 全国7位
- ・大根漬け 全国7位
- ・かつお節、削り節 全国8位
- ・プリン 全国8位

## ★行動的な県民性

- ・ボランティア活動の年間行動者率 32.8% 高い方から7位
- ・旅行・行楽の年間行動者率 74.6% 高い方から11位
- ・趣味・娯楽の年間行動者率 83.8% 高い方から21位

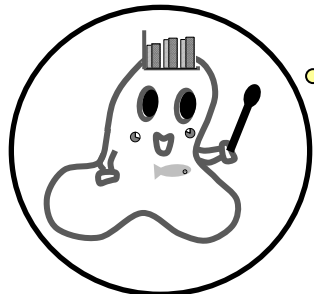
出典:総務省「H23社会生活基本調査」

# 岐阜県民は外食が好き 家計調査では上位

平成25年(2013年)～27年(2015年)平均 1世帯あたりの年間支出金額

外食		日本そば・うどん		すし(外食)		和食		中華食		喫茶代	
順位	金額	順位	金額	順位	金額	順位	金額	順位	金額	順位	金額
0 全国	167,203	0 全国	5,855	0 全国	14,220	0 全国	22,642	0 全国	4,757	0 全国	5,770
1 東京都区部	243,890	1 高松市	14,507	1 宇都宮市	20,870	1 名古屋市	43,167	1 名古屋市	9,013	1 名古屋市	14,301
2 名古屋市	209,835	2 宇都宮市	8,802	2 金沢市	19,338	2 岐阜市	37,862	2 神戸市	7,501	2 岐阜市	13,894
3 川崎市	207,314	3 静岡市	8,466	3 岐阜市	18,876	3 佐賀市	34,864	3 岐阜市	7,460	3 東京都区部	8,879
4 さいたま市	202,120	4 名古屋市	8,459	4 名古屋市	18,404	4 奈良市	32,300	4 横浜市	7,344	4 神戸市	8,503
5 横浜市	199,265	5 福井市	8,242	5 福井市	18,040	5 高松市	32,118	5 長野市	7,191	5 川崎市	8,059
6 京都市	195,646	6 水戸市	7,942	6 山形市	17,657	6 熊本市	30,708	6 宇都宮市	6,836	6 大阪市	7,767
7 大阪市	187,355	7 山形市	7,708	7 札幌市	17,261	7 和歌山市	30,706	7 京都市	6,774	7 京都市	7,387
8 金沢市	187,002	8 前橋市	7,539	8 甲府市	17,247	8 山口市	30,628	8 川崎市	6,680	8 横浜市	7,367
9 岐阜市	183,188	9 さいたま市	7,506	9 静岡市	16,871	9 大分市	30,005	9 奈良市	6,598	9 奈良市	7,221
10 宇都宮市	182,472	10 岐阜市	7,486	10 堺市	16,604	10 福井市	29,768	10 さいたま市	6,078	10 さいたま市	6,453
11 福岡市	180,882	11 福岡市	7,426	11 長野市	16,262	11 神戸市	29,152	11 東京都区部	5,813	11 金沢市	6,296
12 長野市	179,368	12 仙台市	7,397	12 水戸市	16,018	12 水戸市	28,187	12 大阪市	5,787	12 堺市	6,245
13 千葉市	178,327	13 長野市	7,352	13 東京都区部	15,996	13 宇都宮市	27,099	13 前橋市	5,443	13 高知市	6,135
14 奈良市	177,262	14 甲府市	7,039	14 富山市	15,938	14 富山市	26,874	14 千葉市	5,413	14 高松市	6,020
15 高松市	173,348	15 金沢市	7,019	15 奈良市	15,875	15 鹿児島市	26,021	15 高松市	5,384	15 宇都宮市	5,656
16 熊本市	171,485	16 松江市	6,970	16 大阪市	14,789	16 大阪市	25,559	16 甲府市	5,354	16 大津市	5,608
17 水戸市	170,246	17 福島市	6,925	17 千葉市	14,773	17 川崎市	25,459	17 福岡市	5,219	17 千葉市	5,523
18 相模原市	169,439	18 鹿児島市	6,845	18 高知市	14,663	18 さいたま市	24,928	18 水戸市	5,100	18 相模原市	5,278
19 浜松市	168,863	19 高知市	6,794	19 新潟市	14,609	19 高知市	24,796	19 堺市	4,971	19 岡山市	5,057
20 富山市	167,405	20 宮崎市	6,736	20 福島市	14,476	20 京都市	24,495	20 熊本市	4,896	20 福岡市	5,039

資料: 家計調査(二人以上の世帯) 品目別都道府県庁所在市及び政令指定都市ランキング(平成25年(2013年)～27年(2015年)平均)



データからも岐阜県民は外食が好きなことがよくわかるね。

# 南北に長い、豊かな自然を生かし、 美味しい、いろいろな食材が作られています

大都市へ食料供給

名古屋市場

大阪市場

出荷量の多い主なものなど



ほうれん草 (全国6位)  
(飛騨など)

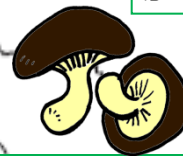


トマト (全国8位)



飛騨牛

かぶ (全国10位)



生しいたけ (全国10位)  
なめこ (全国11位)



ヒノキ (全国6位)

こまつな (全国12位)



ぎんなん (全国10位)

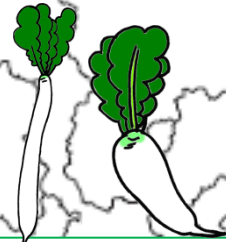
かき (全国4位)  
(本巢など)



鮭の漁獲量 (全国3位)  
鮭の養殖収穫量 (全国3位)



えだまめ (全国10位)



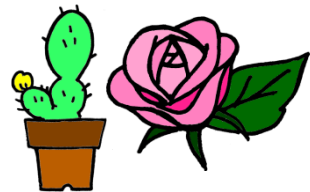
だいこん (全国15位)



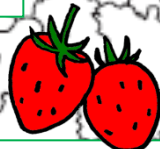
くり (全国4位)



茶 (全国13位)  
(揖斐川町・白川町など)



鉢もの類 (全国3位)  
バラ苗、セントポーリア、  
サボテンなど



いちご (全国13位)

にんじん (全国13位)

～データ分析のコツ～

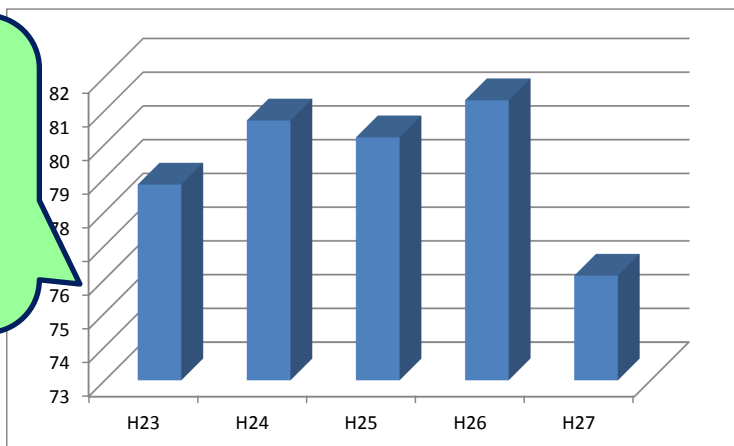
分かりやすい  
グラフを作ろう



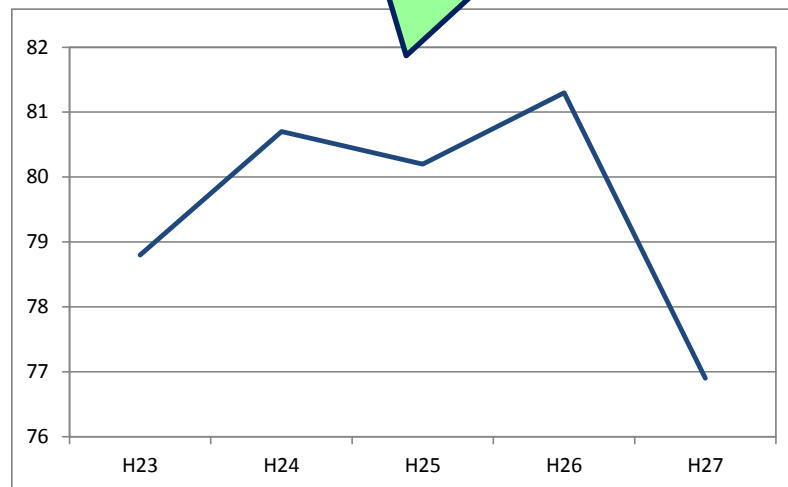


# 基本となる3つのグラフ

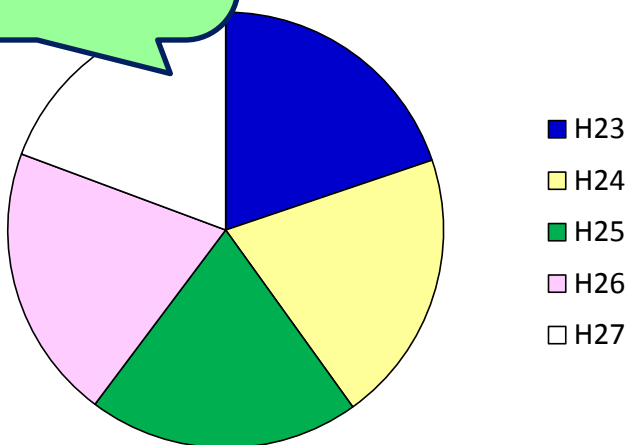
大小を比べる  
棒グラフ



変化を見る  
折れ線グラフ

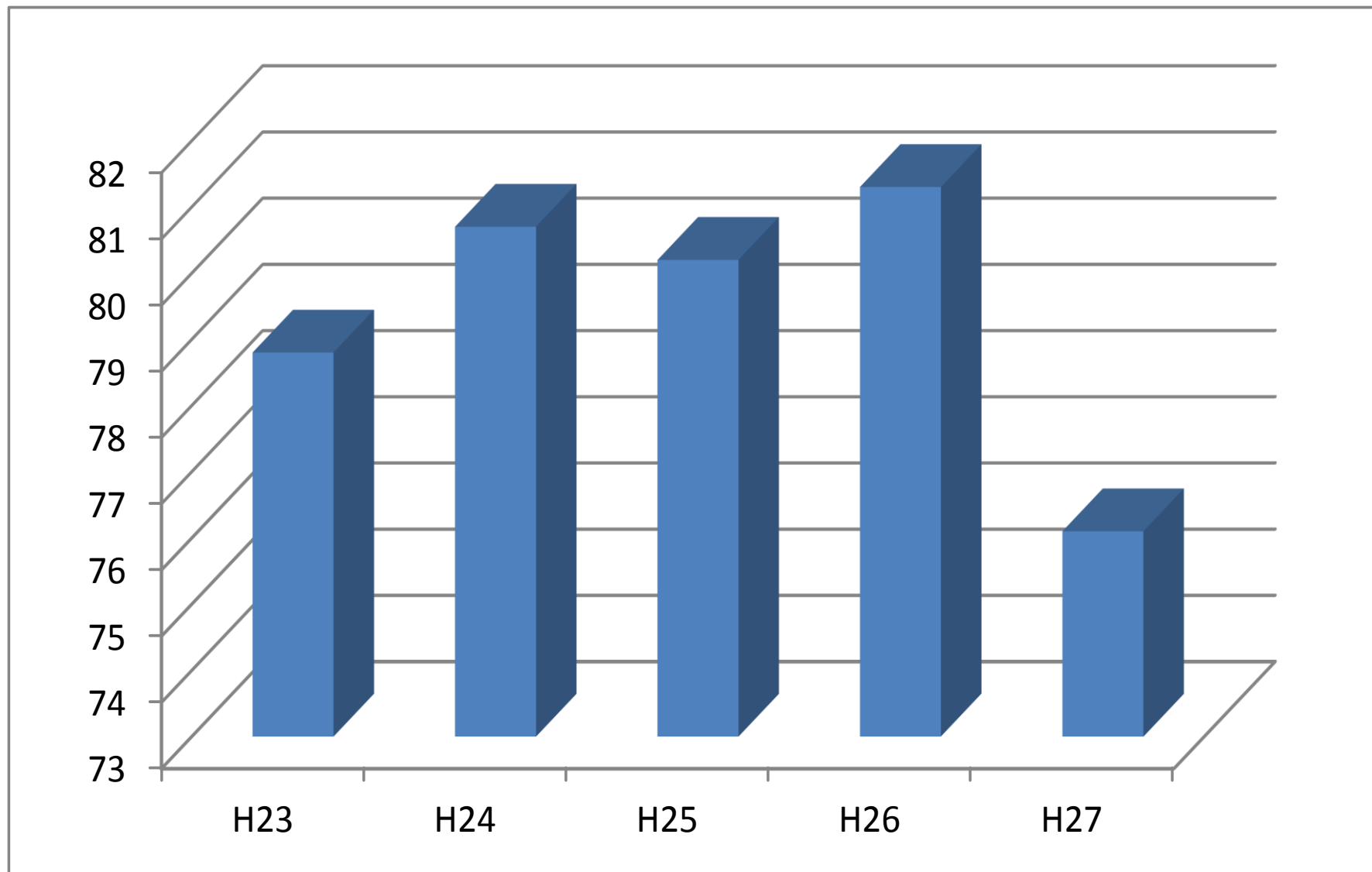


割合を見る  
円グラフ





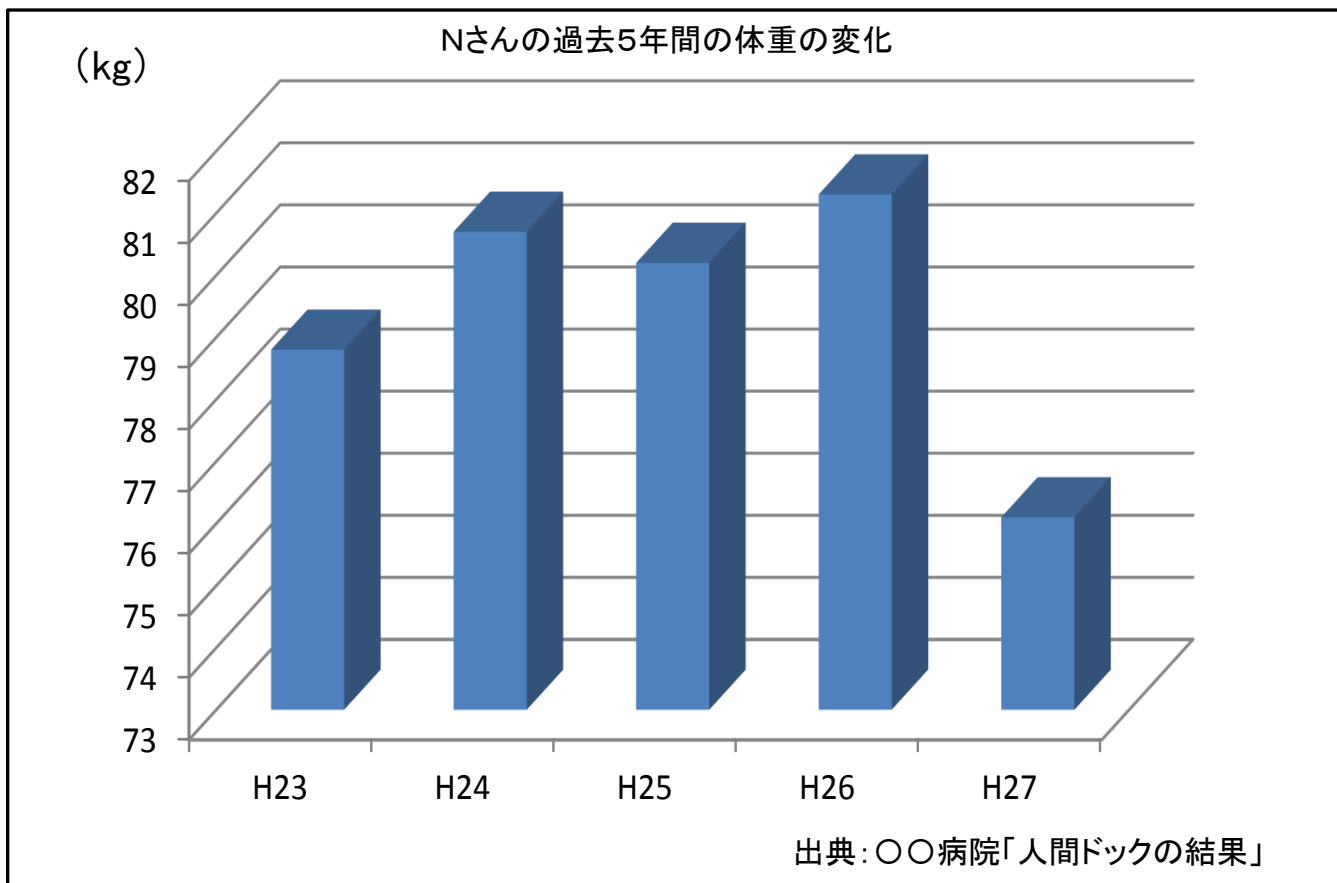
# 適切な棒グラフだろうか？





# 適切な棒グラフだろうか？

立体の図などで表すことで、「2倍」のものを、「4倍」や「8倍」の大きさに見せてしまう





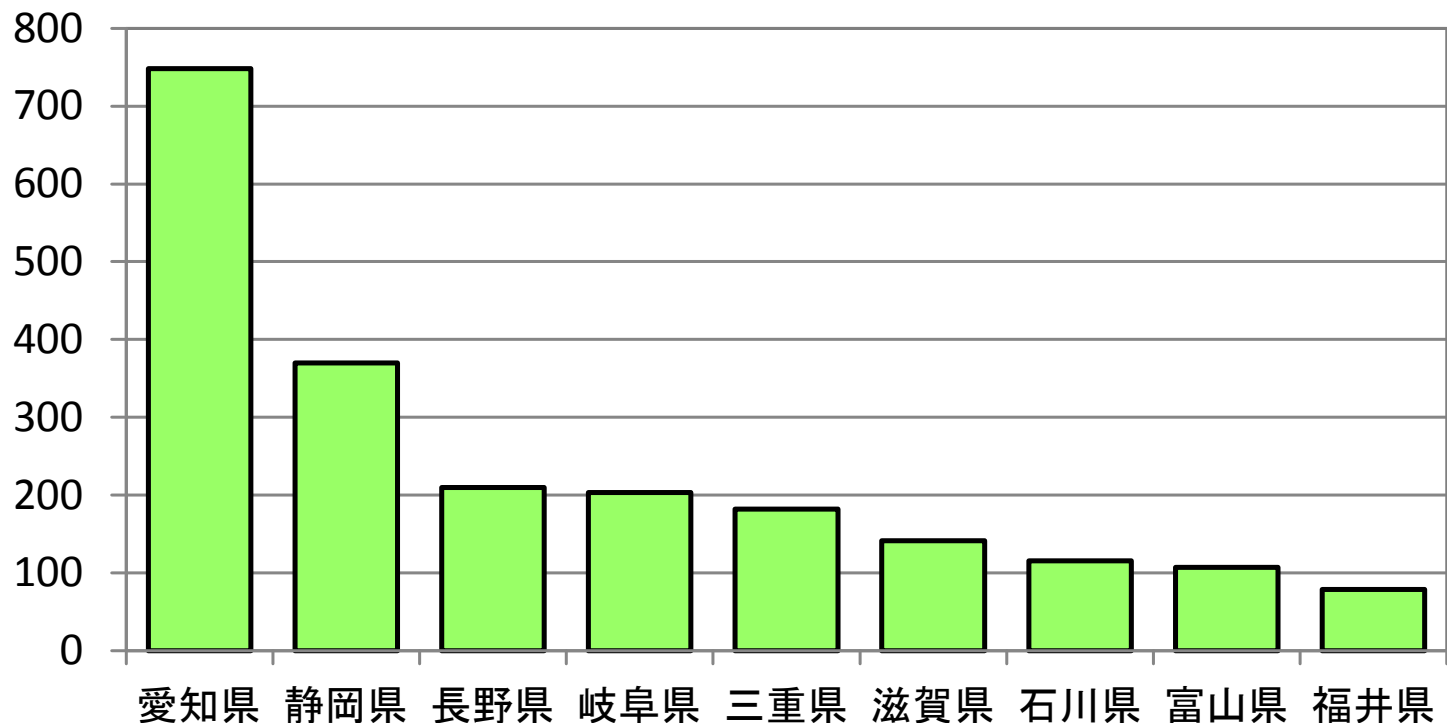


# 棒グラフを見やすくする工夫

## 大きい順に並び替える

(万人)

### 中部地方の県ごとの人口



出典:総務省「平成27年国勢調査」(速報値)

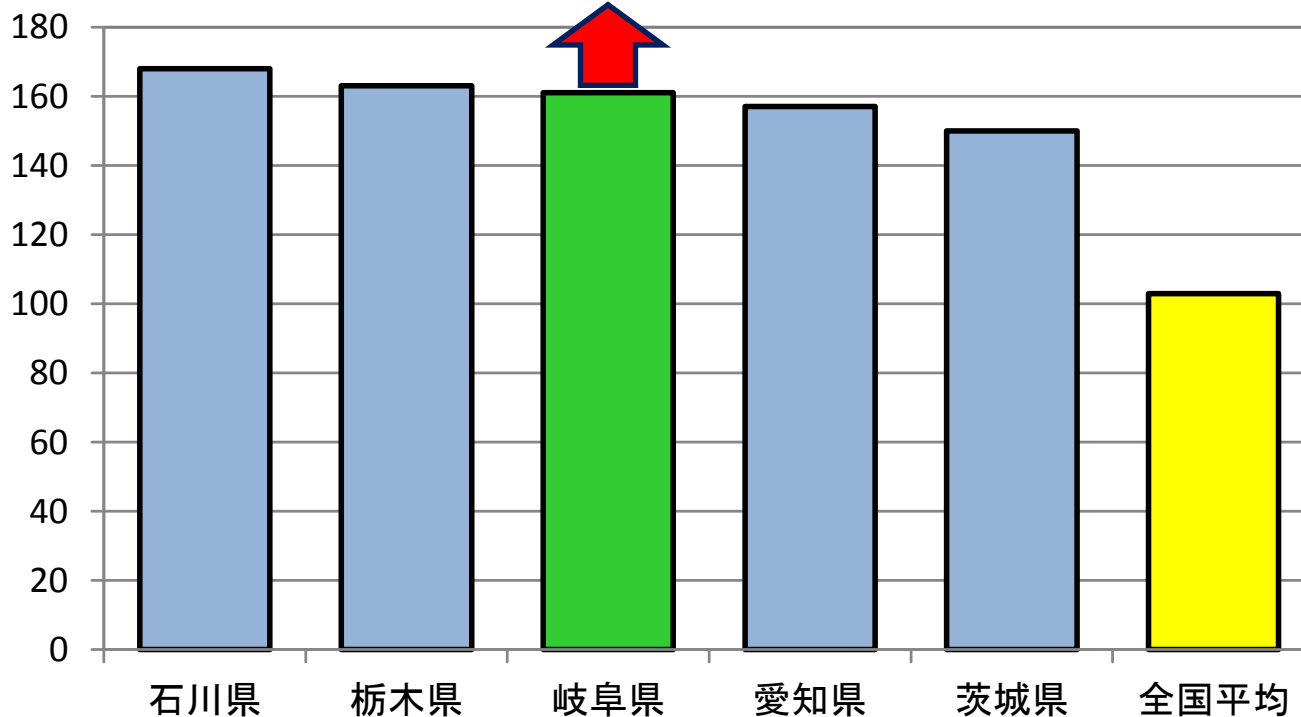


# 棒グラフを見やすくする工夫

## 上位だけを並べる (平均もつけて)

千世帯当たりの「ハイブリッド車」所有台数

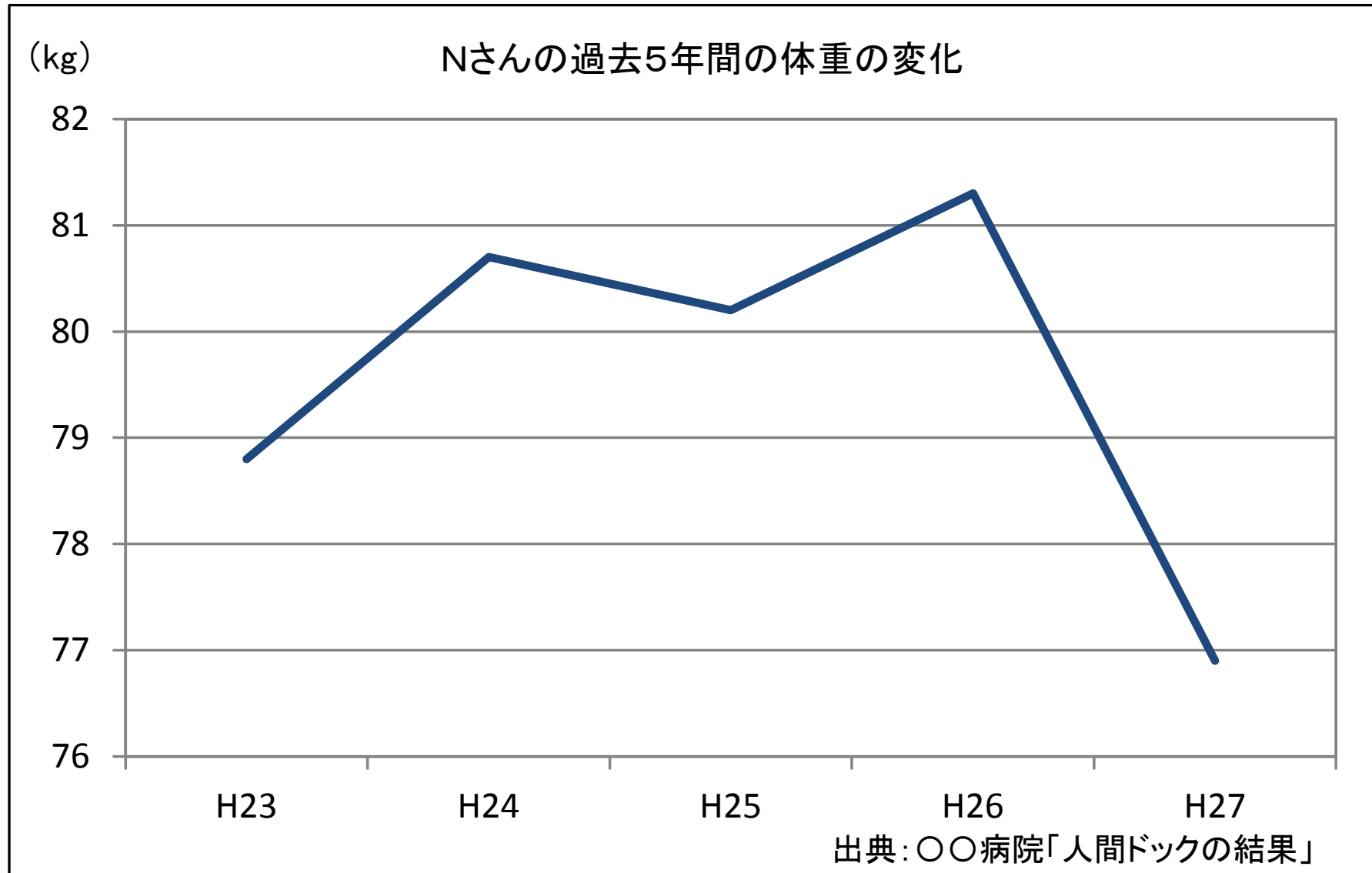
千世帯当たり(台)



出典:総務省「平成26年全国消費実態調査結果」(上位5都道府県と平均)

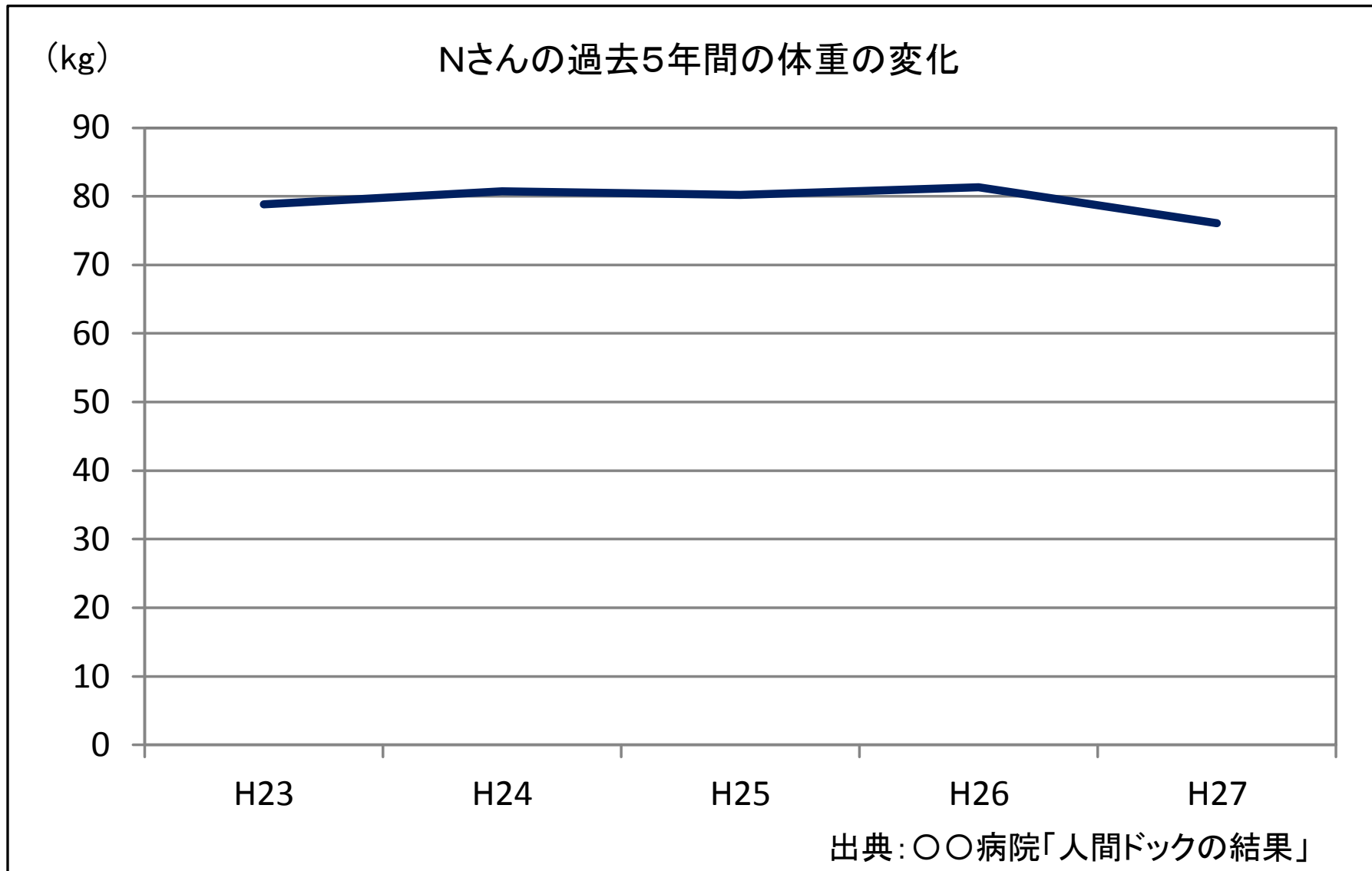


# 適切な折れ線グラフだろうか？





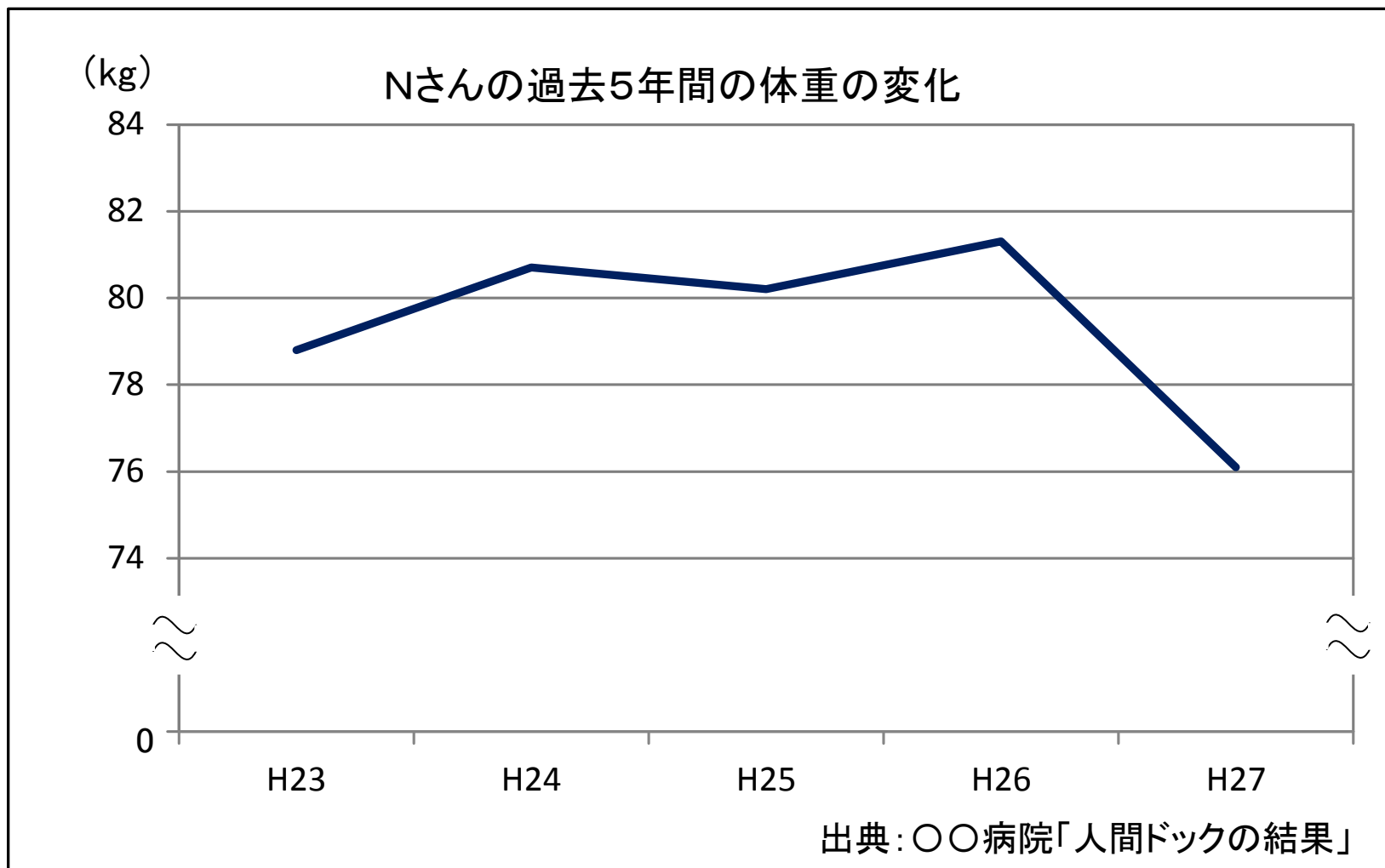
# 適切な折れ線グラフだろうか？





# 折れ線グラフを見やすくする工夫

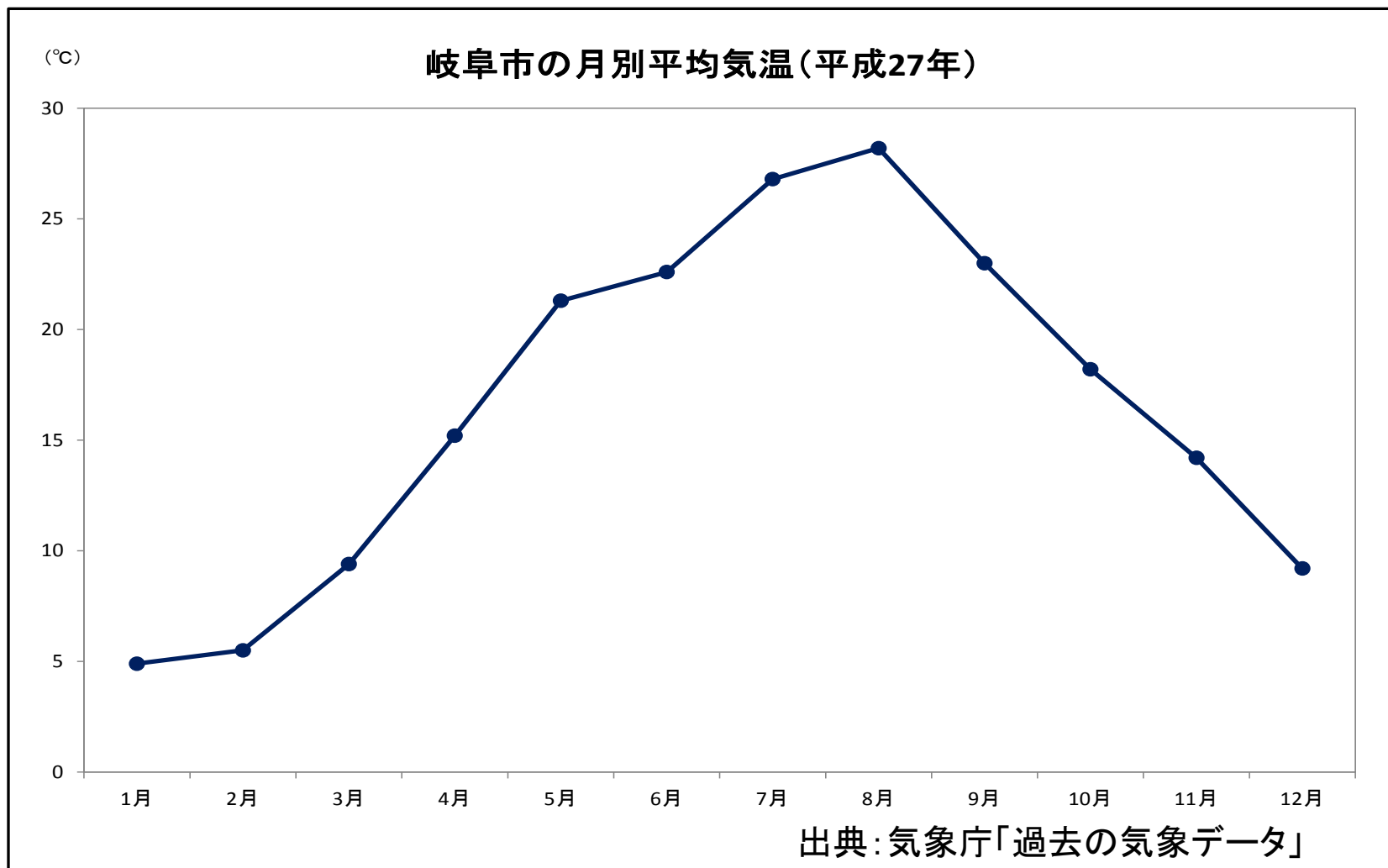
省略する場合は、軸の2/3程度に





# 折れ線グラフを見やすくする工夫

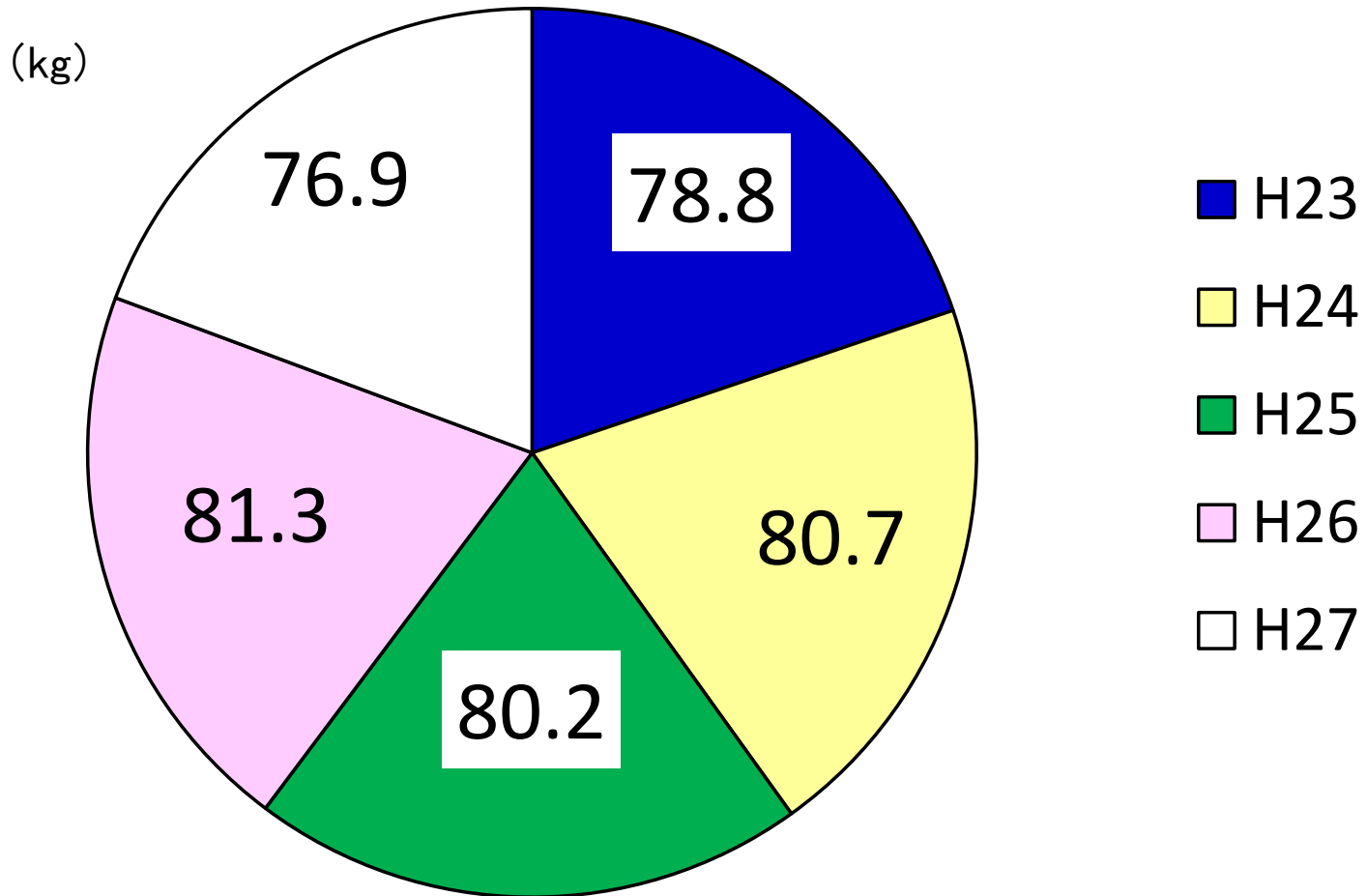
## マーカーをつけ、補助線をけす





# 適切な円グラフだろうか？

Nさんの過去5年間の体重の変化



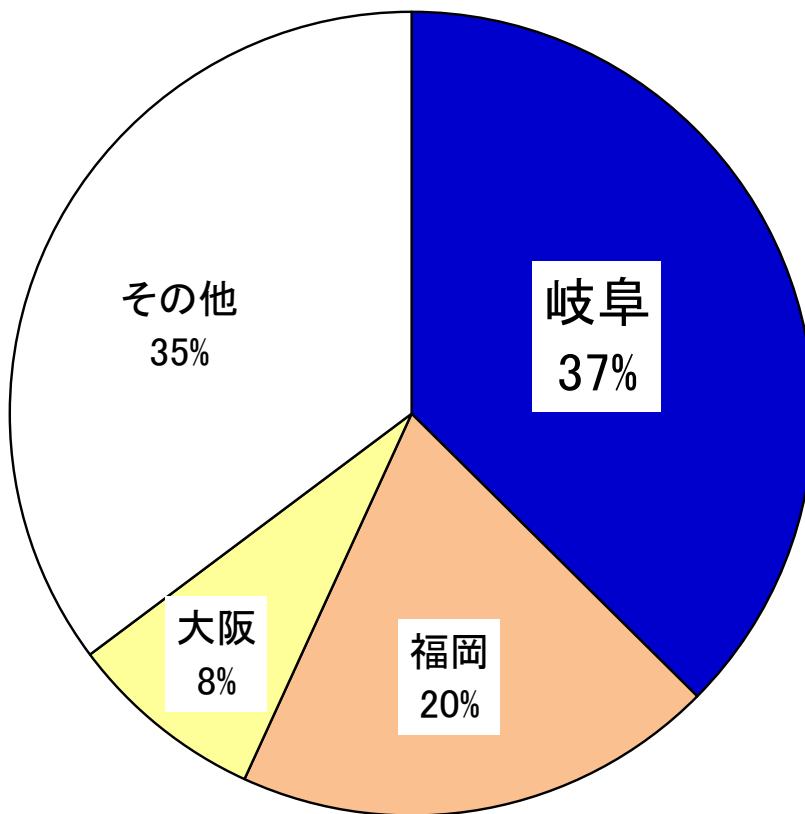
出典：〇〇病院「人間ドックの結果」



# 円グラフを見やすくする工夫

## 大きい順に並び替える

「給排水用バルブ・コック」の出荷額シェア



出典：経済産業省「平成26年工業統計調査」

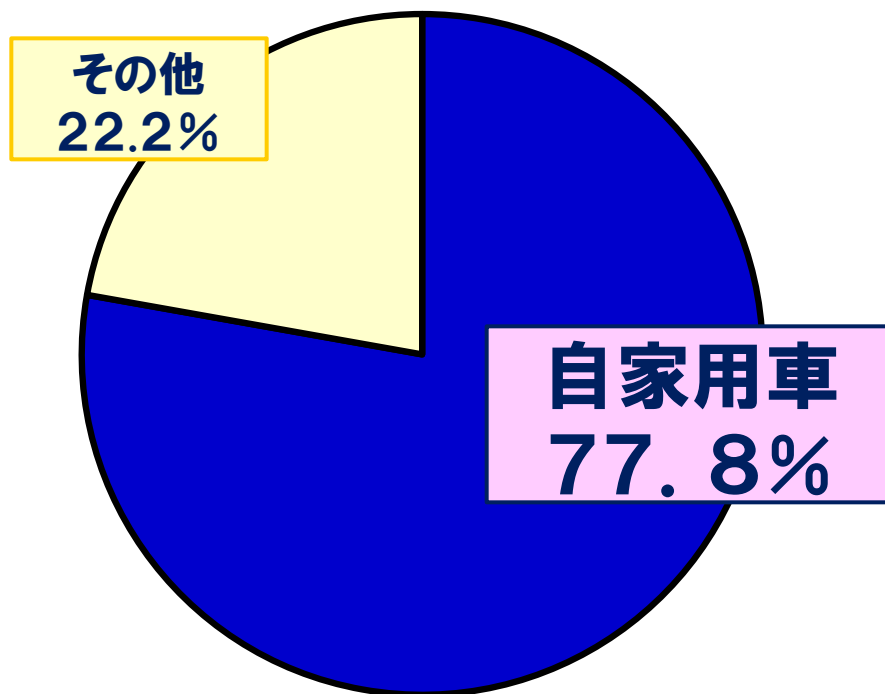




# 円グラフを見やすくする工夫

## その他をうまく使う

岐阜県の利用交通機関別の観光客の割合



出典：岐阜県「平成26年岐阜県観光入込客統計調査」



# グラフを分析する視点

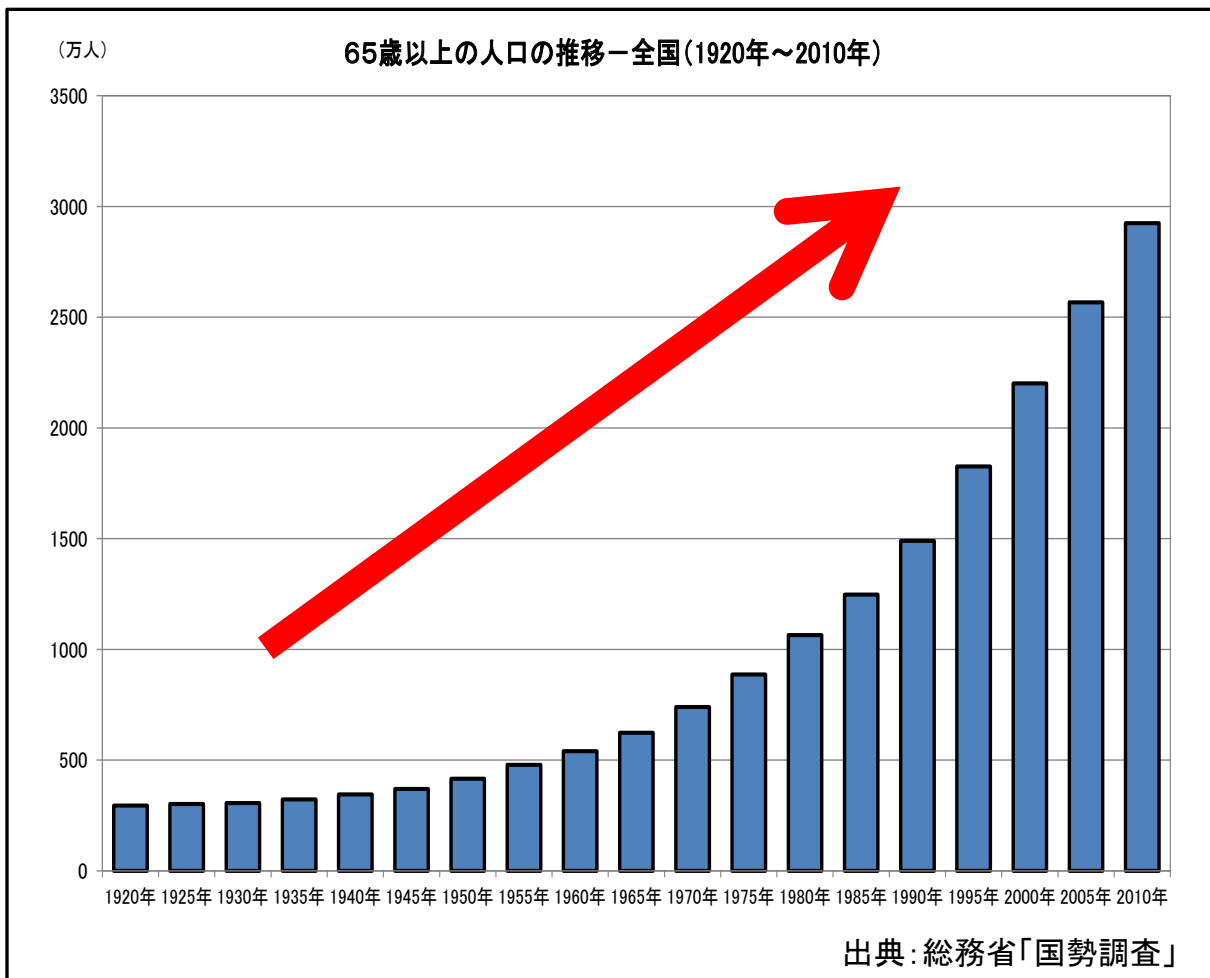
- 「全体的にどのように変化しているか」
- 「変化はどこが大きくてどこが小さいか」
- 「変化している理由は何か」
- 「グラフからいえることは何か」
- 「これからどうなっていくのか」





# グラフを分析する視点

「全体的にどのように変化しているか」



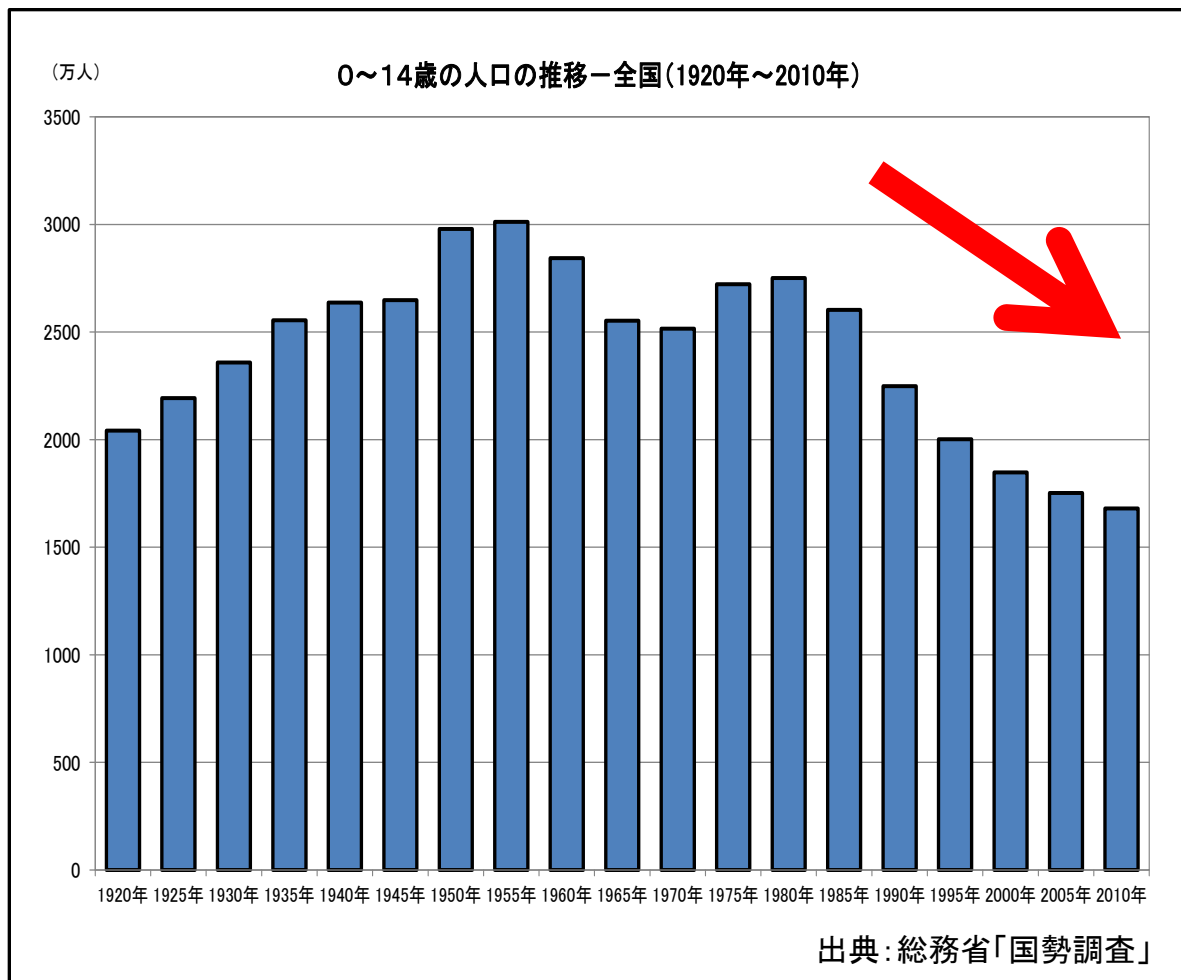
65歳以上の人口は、年々増加しているね。





# グラフを分析する視点

「全体的にどのように変化しているか」



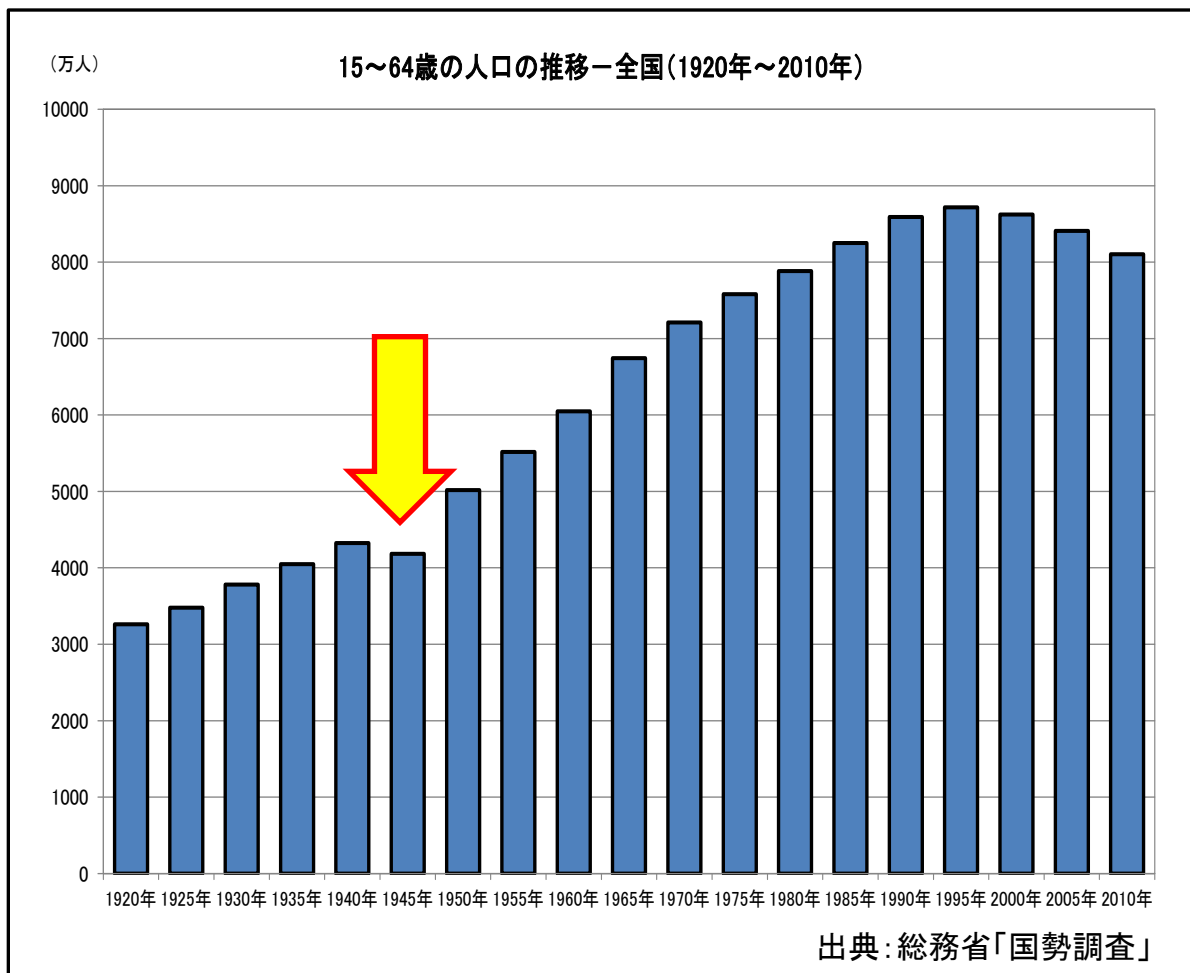
0~14歳の人口は、1980年以降、年々減少しているね。





# グラフを分析する視点

「変化はどこが大きくてどこが小さいか」



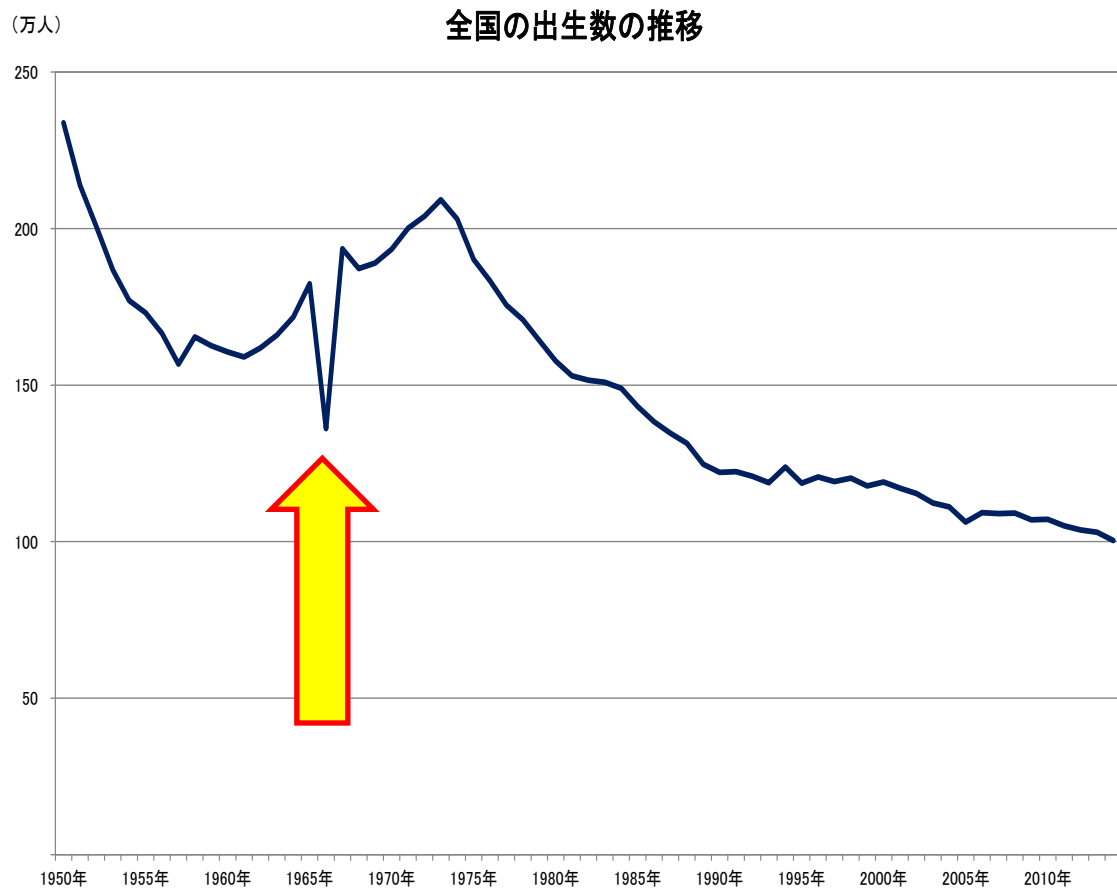
1940年から  
1950年に人  
数が大きく変  
化しているね。





# グラフを分析する視点

## 「変化している理由は何か」



注: 昭和47年以前は沖縄県を含まない。

出典: 厚生労働省「人口動態調査」

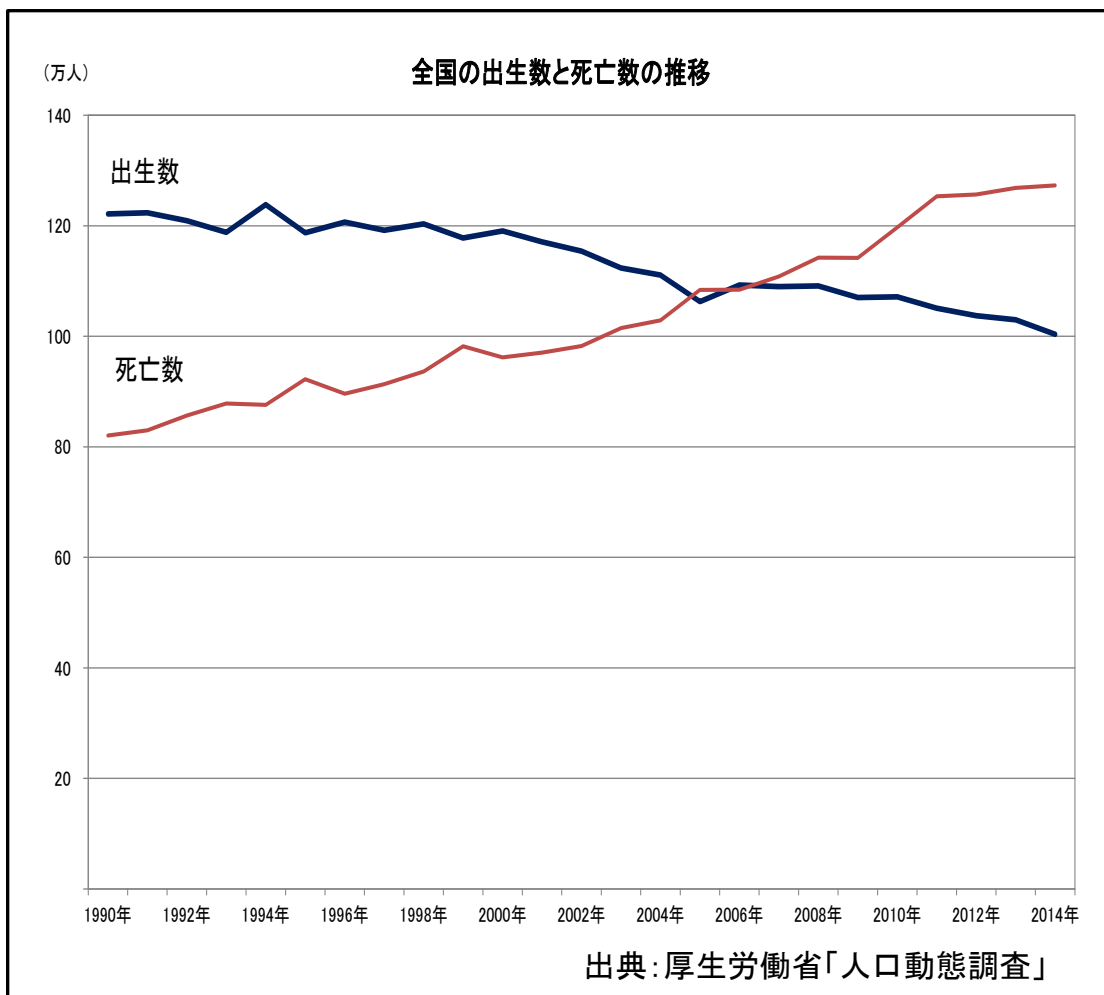
大きく減少したのは、「ひのえうま」だからではないかな。





# グラフを分析する視点

## 「グラフからいえることは何か」



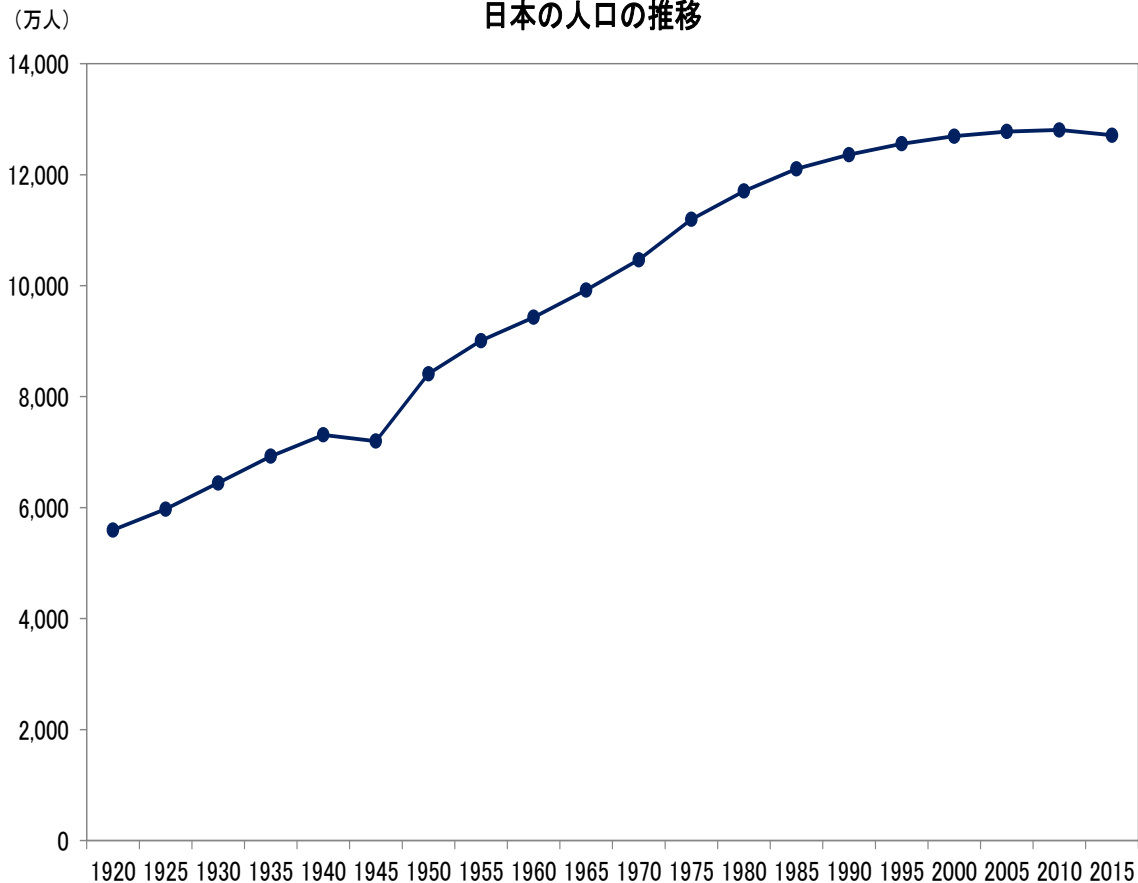
2007年以降、死亡数が出生数を上回っているの  
で、人口が減少  
していくことがわ  
かります。





# グラフを分析する視点

「これからどうなっていくのか」



出典:総務省「国勢調査」(2015年は速報値)

自然動態が減少になっているので、これから人口は減るのではないか。







# 最終チェックポイント

目もり単位

表題…わかりやすくね。

注意することを書き加えることもあるよ



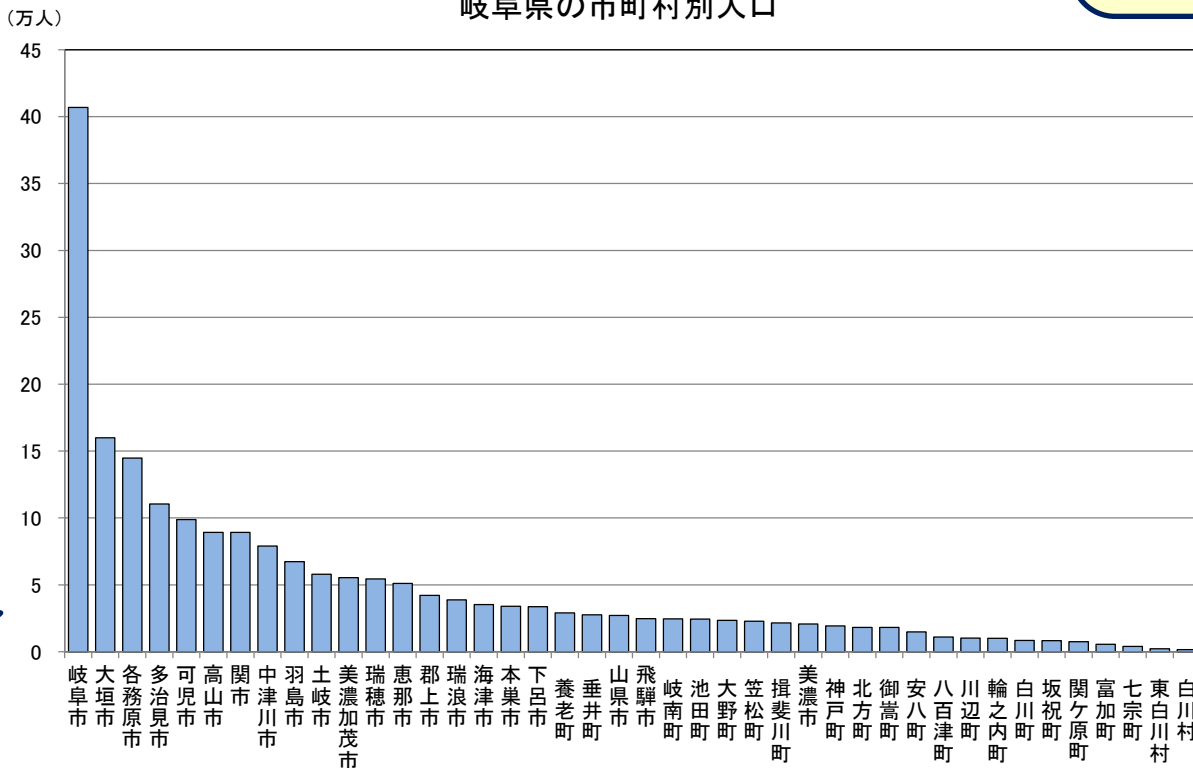
たてのじく

めもり数字

横のじく

項目

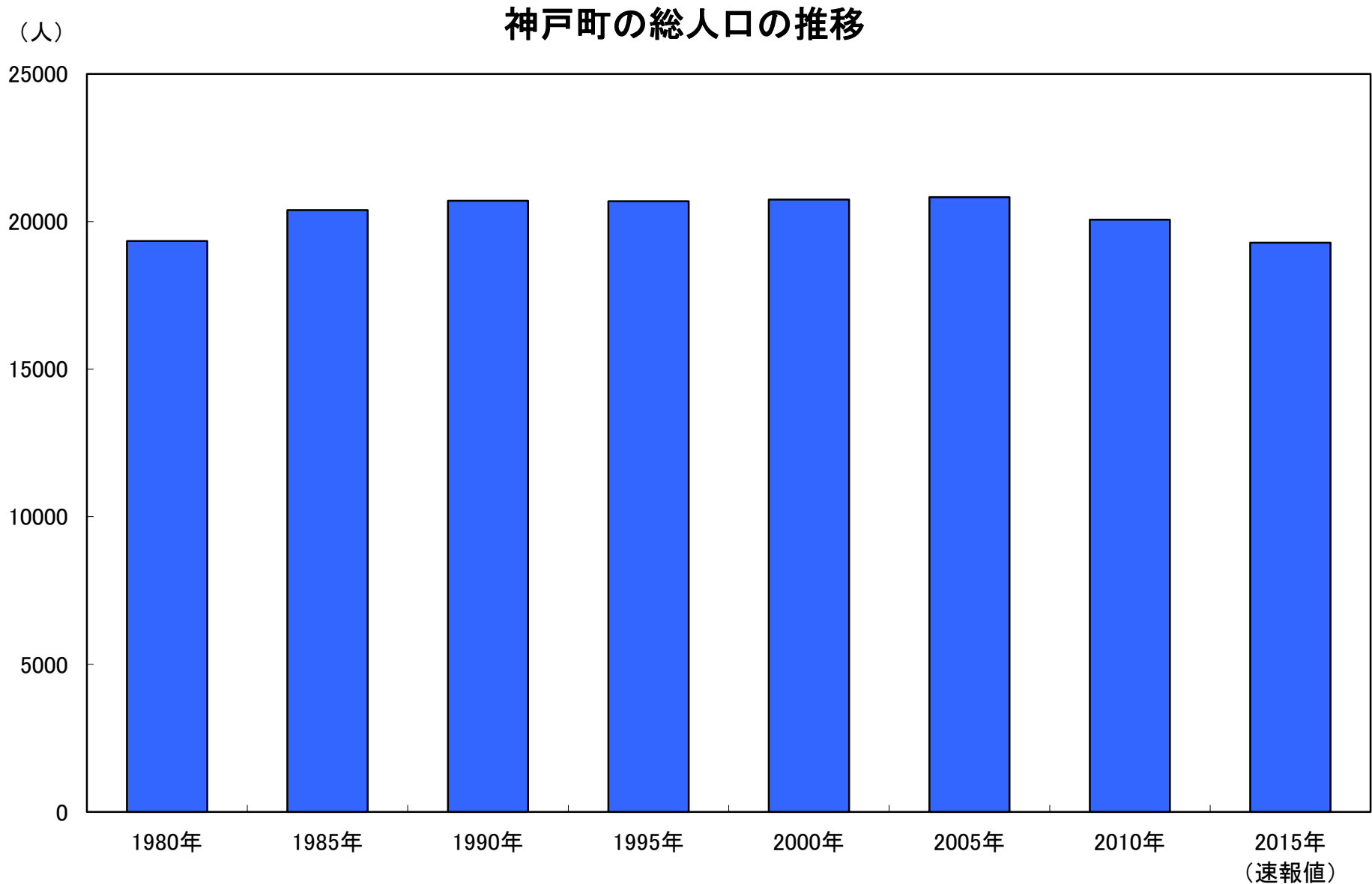
岐阜県の市町村別人口



出典：平成27年国勢調査(速報値)

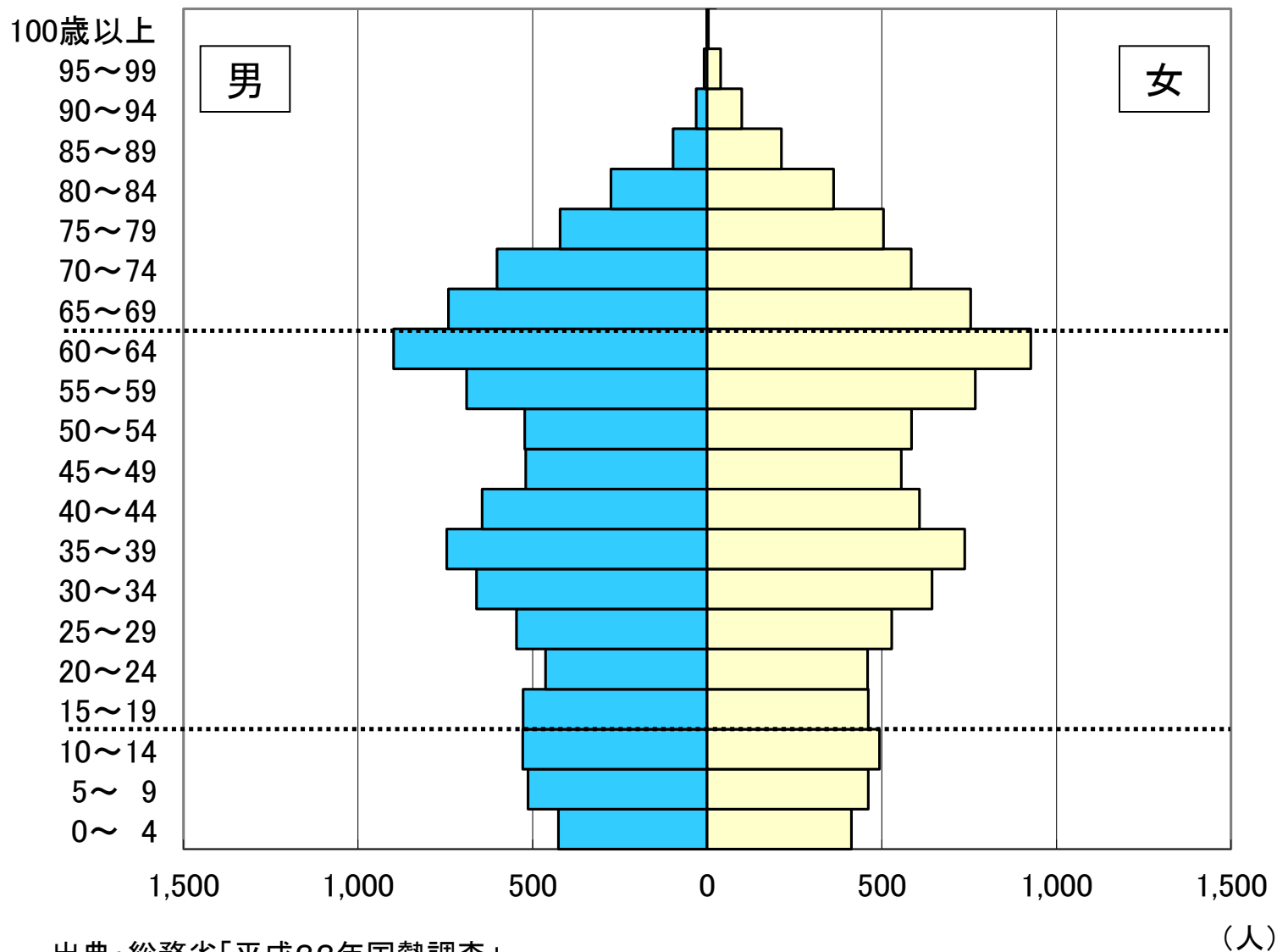
出典…何をもとにして作ったかを書くよ。

# 神戸町の人口は、2005年をピークに減少している



# 神戸町の年齢別階級の人口は、男女とも60～64歳が最も多い

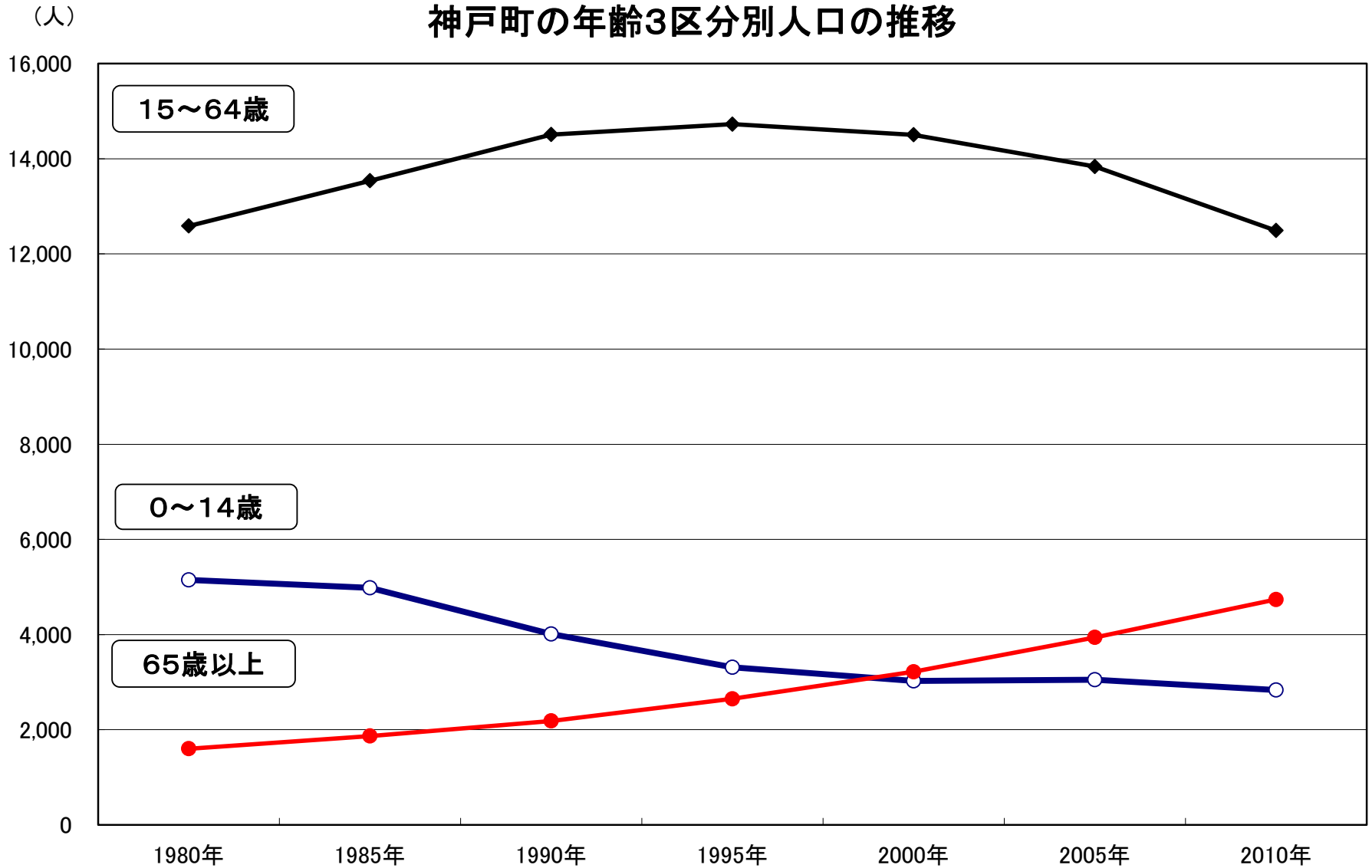
神戸町の人口ピラミッド(2010年)



出典:総務省「平成22年国勢調査」

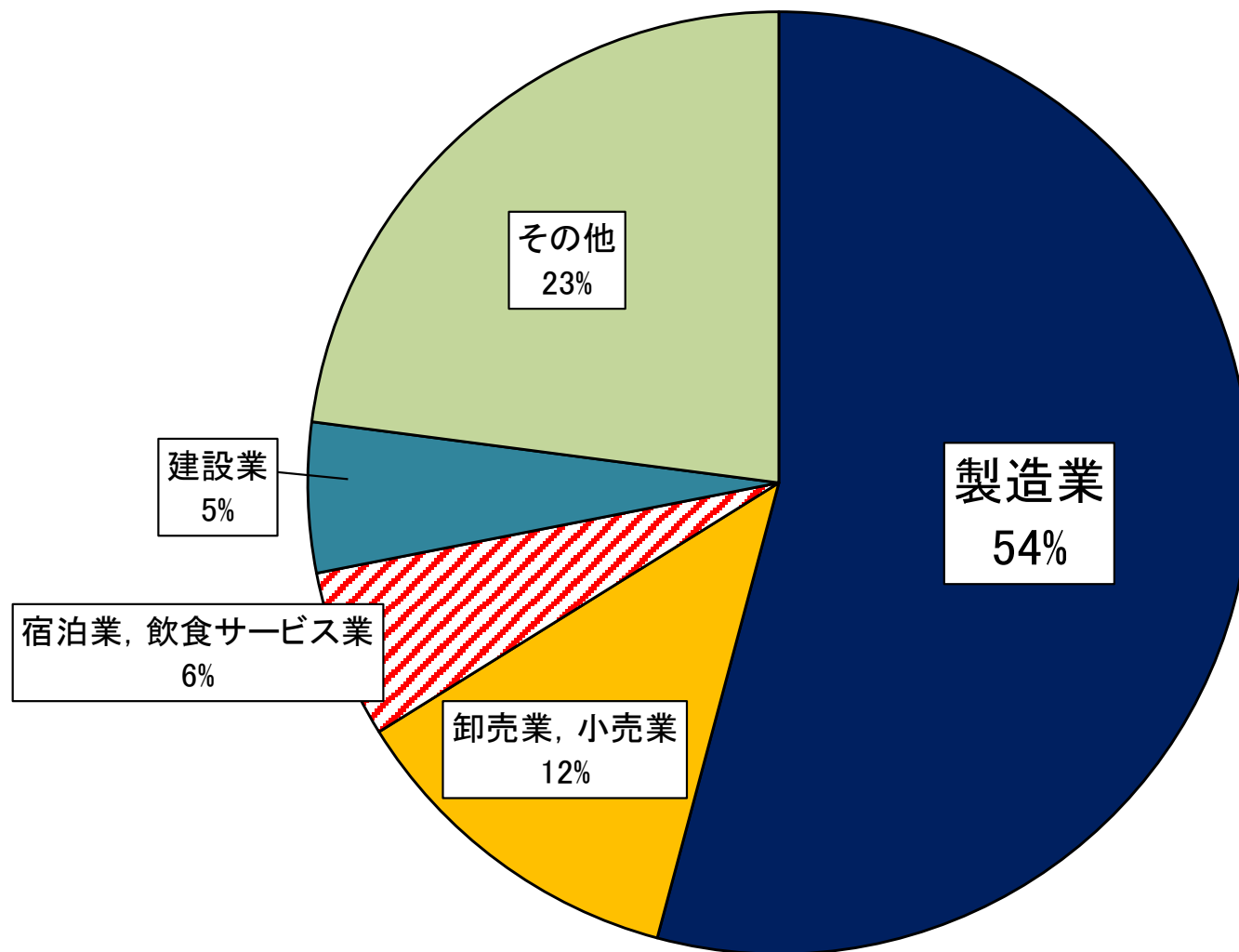
# 神戸町は、若者が減る一方お年寄りが増加している

## 神戸町の年齢3区分別人口の推移



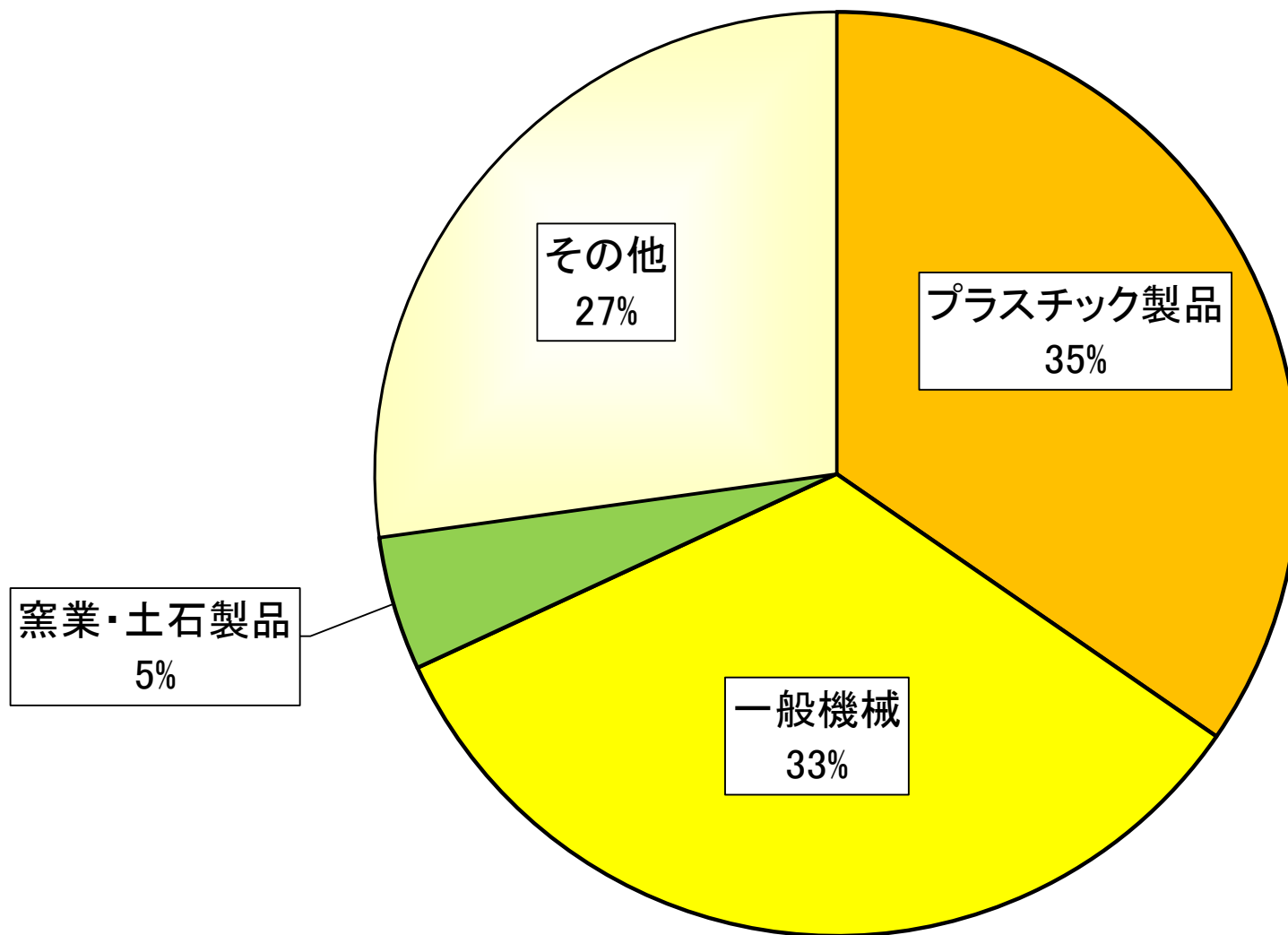
# 産業別の従業者数は、製造業が半分以上を占めている

神戸町の産業別従業者数の構成比



# 神戸町の製造品出荷額は、プラスチック製品が一番多い

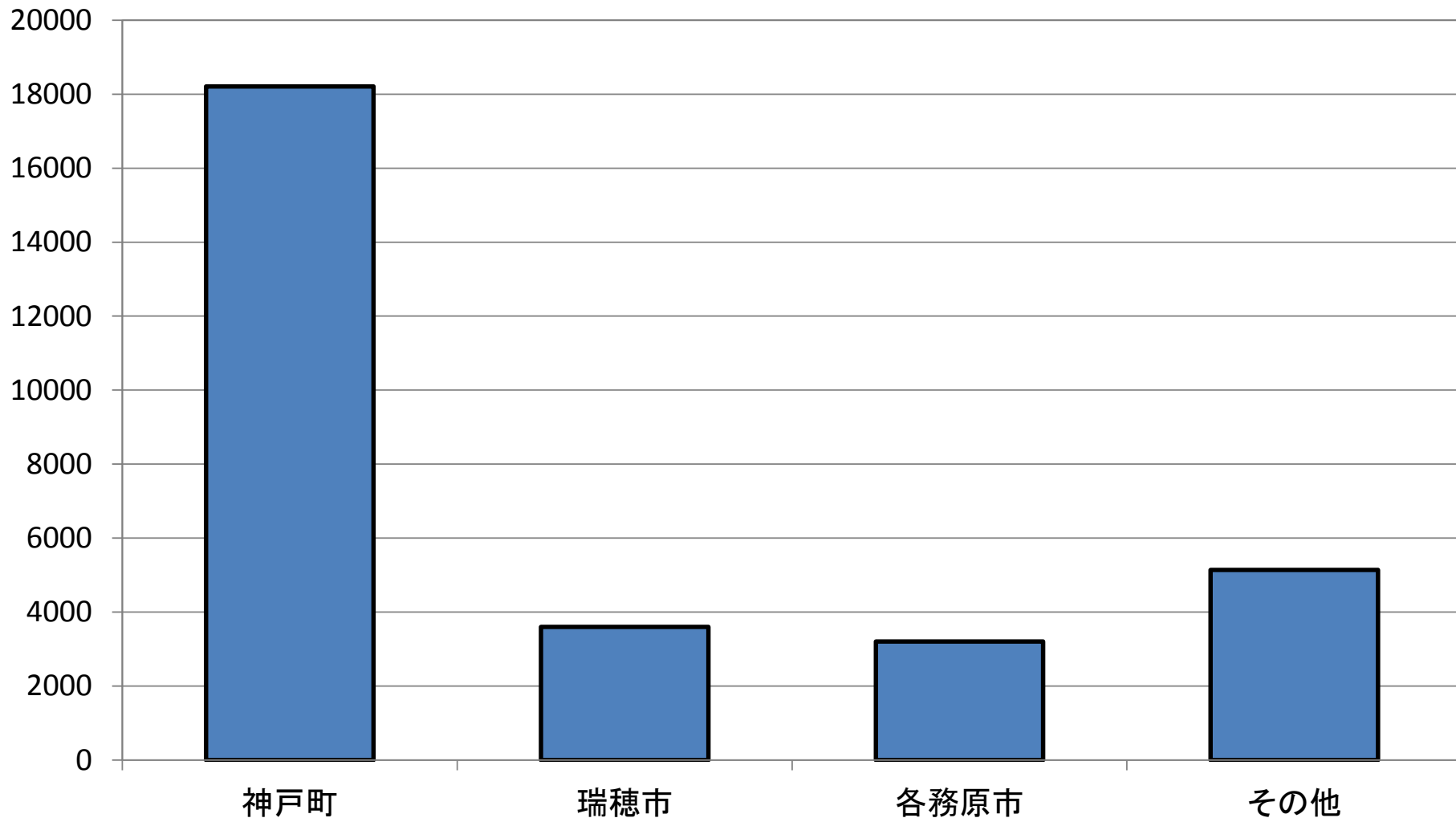
神戸町の製造品出荷額等の業種構成



# 神戸町は、岐阜県内で「バラ」の生産額が一番

(万円)

## 岐阜県の市町村別のバラの生産額



出典：平成25年岐阜県農政部農産園芸課調べ

**今日は、ふるさと岐阜県や神戸町の  
特徴やじまんをデータを通して  
紹介しました。**

**この「ふるさと」をさらに伸ばしていく  
のは、若い皆さんたちです。  
活躍を期待します。**



**頑張っ  
てね。**

