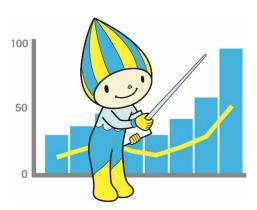
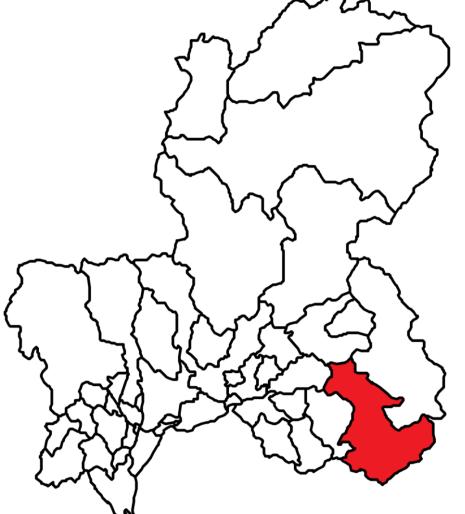
#### データ活用講座

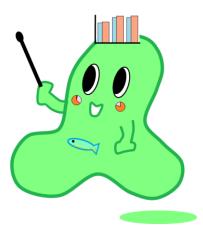
# 熱中症リスク!



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

岐阜県 環境生活部 統計課 企画分析係

説明用

## 国や自治体が作る統計 →「公的統計」

- ■国の省庁や地方自治体が作成する統計を 「公的統計」と言います。(統計法)
- ■国の省庁が作成する統計のうち、国勢統計 や学校基本統計など、特に重要なものは、 基幹統計として指定されています。

# ここで問題です



# 2020年度における国の統計関係 歳出予算はいくらでしょうか?

- 10 億円
- 2 100 億円
- ③ 1,000 億円

## 公的統計データを探すには

- 統計調査の結果は、インターネット等で公表されています。
- 統計データを探すにあたっては、以下のサイトが便利です。

【e-Stat (政府統計の総合窓口)】

https://www.e-stat.go.jp/

【<u>総務省統計局のHP</u>】

http://www.stat.go.jp/index.html

【岐阜県統計情報】

https://www.pref.gifu.lg.jp/page/13376.html

【\_\_\_】内の言葉をキー にして検索してね。

# 本題に入ります

2019年5月~9月に熱中症によって救急搬送された人数を都道府県別にランキングにした場合の3位の都道府県をあてなさい。

1位 東京都 6046人

2位 大阪府 5182人

3位 4705人

4位 埼玉県 4346人

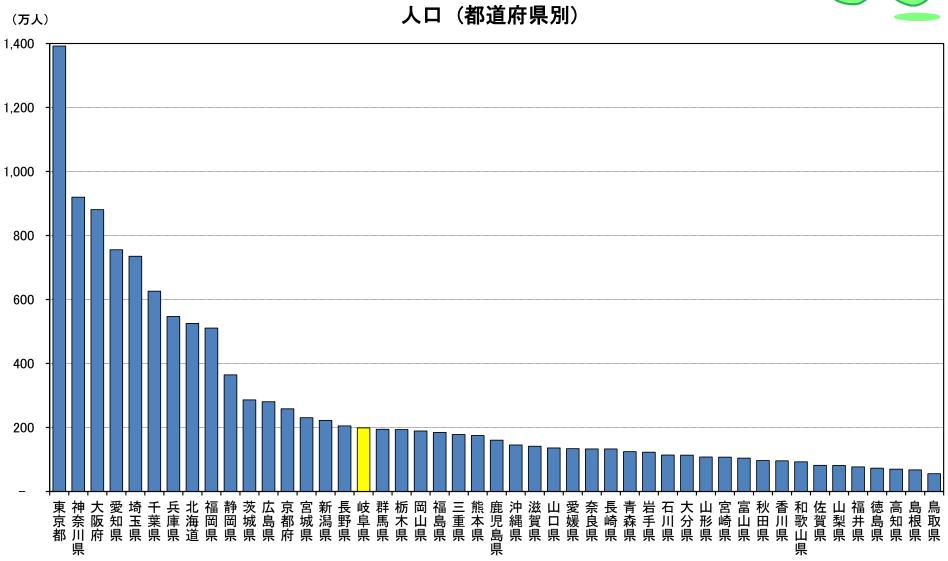
5位 千葉県 3558人



いくつかのデータを提供 しますので、3分くらい で各自ワークシート① に予想を書いて みてください。

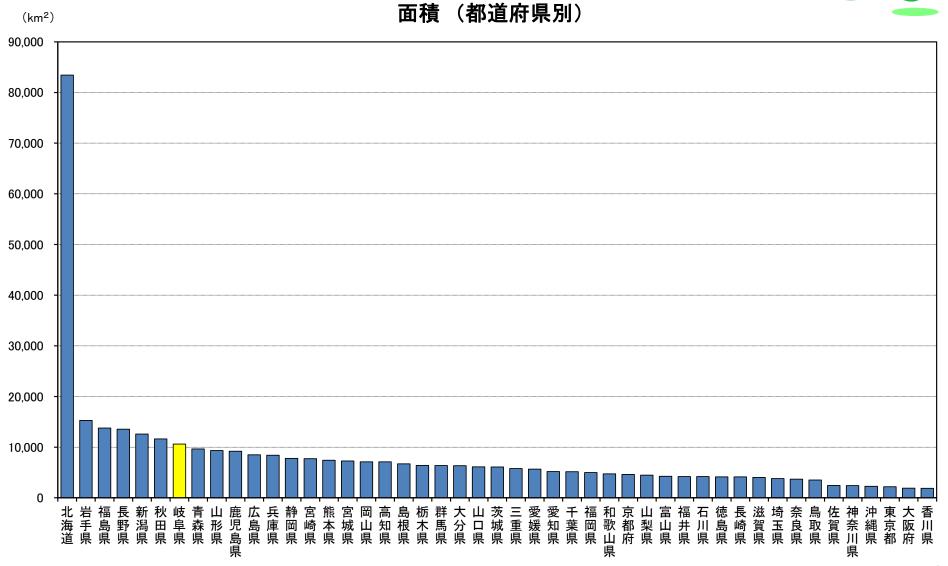
## 人口





## 面積

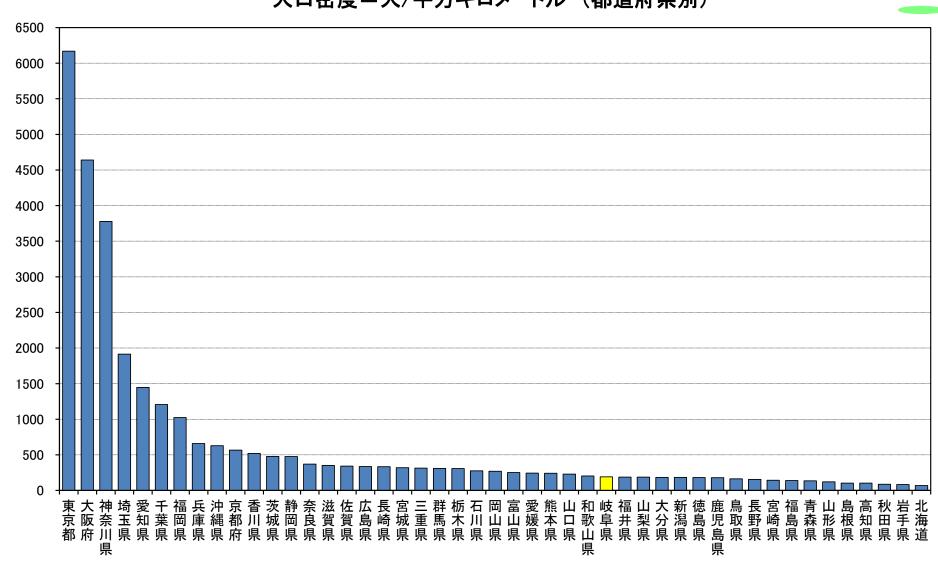




## 人口密度

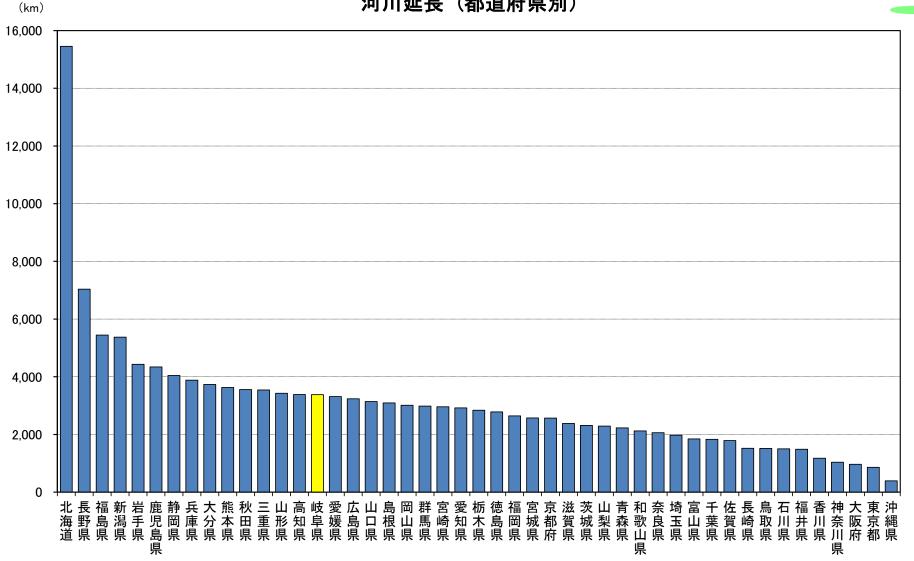


人口密度=人/平方キロメートル (都道府県別)



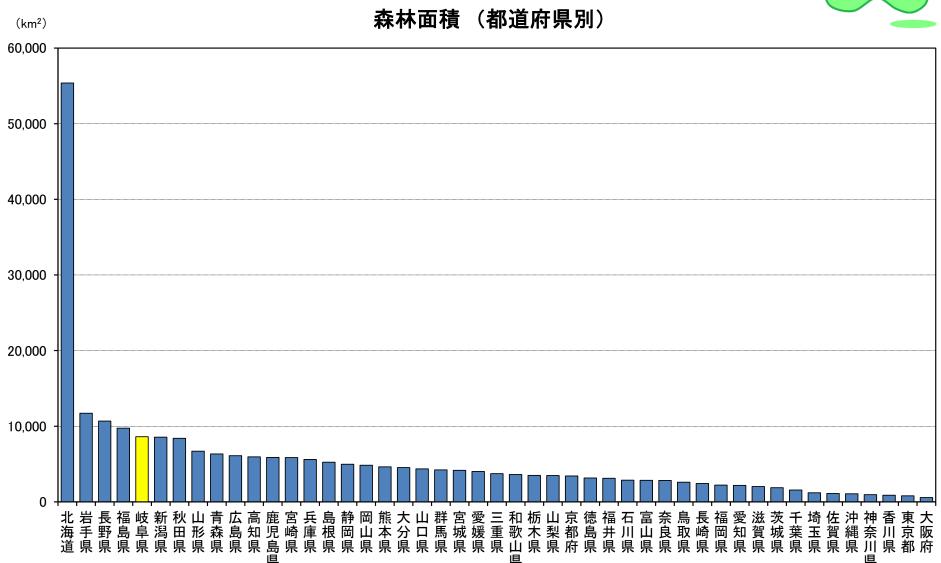


#### 河川延長(都道府県別)



# 森林面積





# 消防庁が公表した 2019年 (5月~9月) の熱中症による 救急搬送状況に よれば、

2019年5月~9月に熱中症によって救急搬送された人数を都道府県別にランキングにした場合の3位の都道府県をあてなさい。

1位 東京都

6046人

2位 大阪府

5182人

3位

4705人

4位 埼玉県

4346人

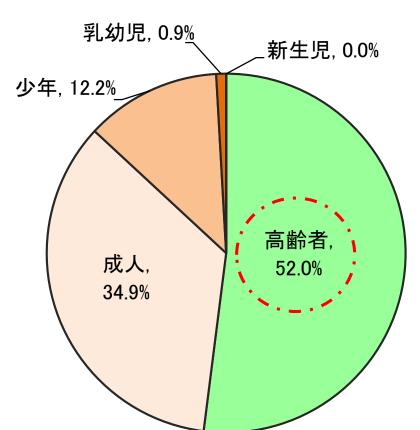
5位 千葉県

3558人

# 年齢区分別でみると



#### 年齡別 構成比 (全国)



出典 : 2019年(5月から9月)の

熱中症による救急搬送状況

(総務省消防庁)

#### <注>

•新生児 : 生後28日未満

•乳幼児 : 生後28日以上満7歳未満

•少年 : 満7歳以上満18歳未満

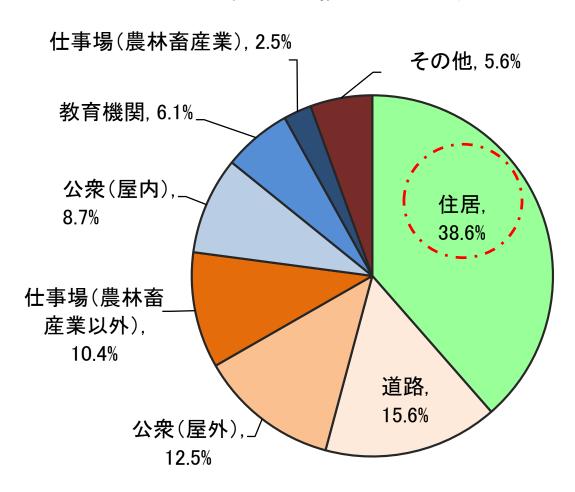
•成人 : 満18歳以上満65歳未満

・高齢者 : 満65歳以上

# 発生場所別でみると



#### 発生場所別 構成比 (全国)

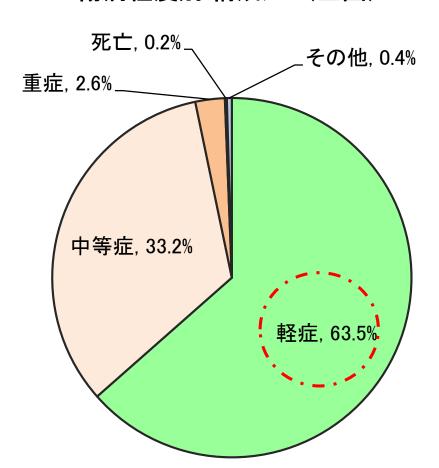


出典 : 2019年(5月から9月)の熱中症による救急搬送状況 (総務省消防庁)

# 傷病程度別でみると



#### 傷病程度別 構成比 (全国)



出典 : 2019年(5月から9月)の

熱中症による救急搬送状況

(総務省消防庁)

#### <注>

・死亡 : 初診時に死亡が確認

重症 : 3週間以上の入院加療が必要

•中等症:重症、軽症以外

・軽症 : 入院加療を必要としない

・その他 : 医師の診断がない、傷病程度が

判明しない

# では、岐阜県は 熱中症リスクが、 高い or 低い?

# どんなデータが あるといい?



# こんなデータを集めてみました

## 気温で考えてみると

- ·年平均気温
- ・最高気温
- •日照時間

### 医療について考えてみると

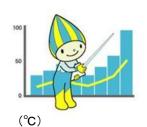
- ·救急車台数
- ・現場までの時間
- ・病院までの時間

## 割合で考えてみると

- ・人口1万人あたりの搬送人数
- ・100km<sup>2</sup>あたりの搬送人数
- ・救急車1千台あたりの搬送人数

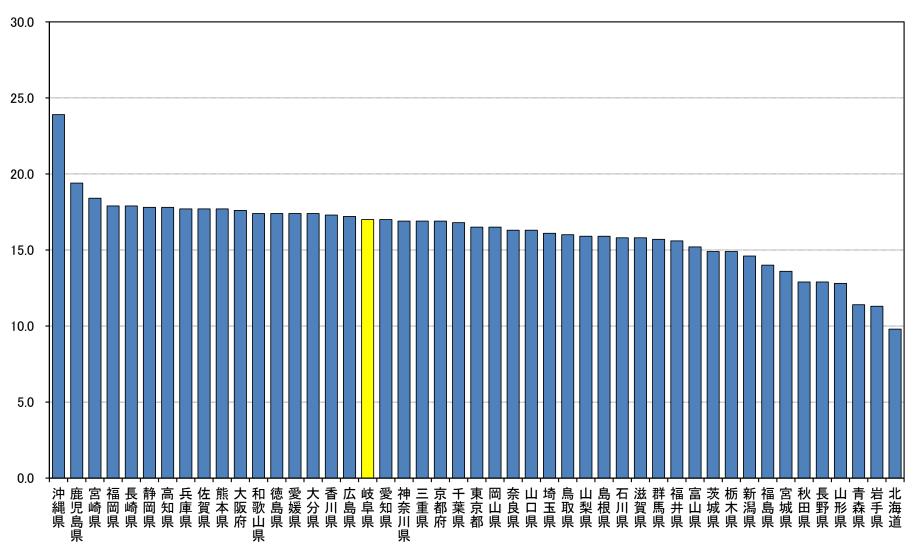
これらのデータから、岐阜 県の熱中症リスクについ て、10分くらいで各自 ワークシート②に分析 結果を書いてみて ください。

# もちろん皆さんが持って いるタブレット端末で、 これら以外の データを調べても OKです。

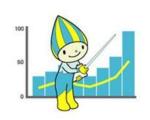


## 年平均気温

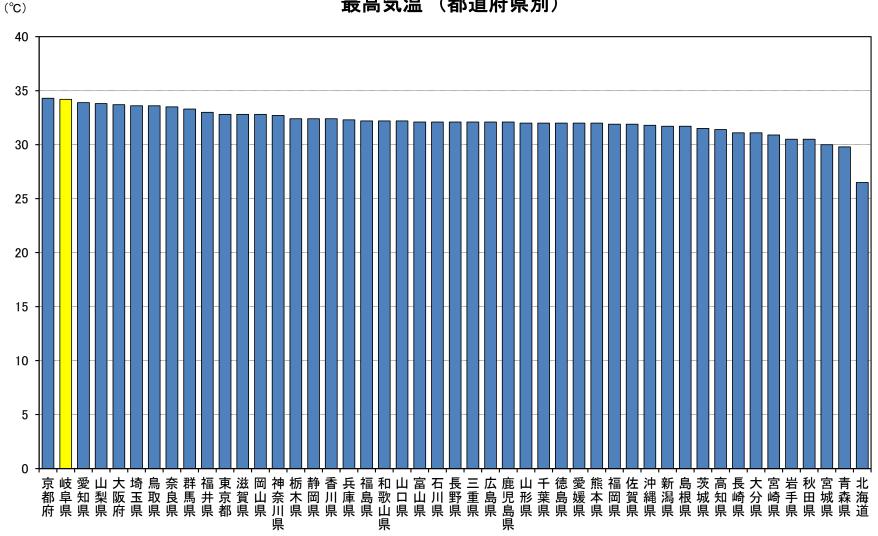
年平均気温(都道府県別)



出典 : 過去の気象データ(気象庁) 2019年



(都道府県別) 最高気温



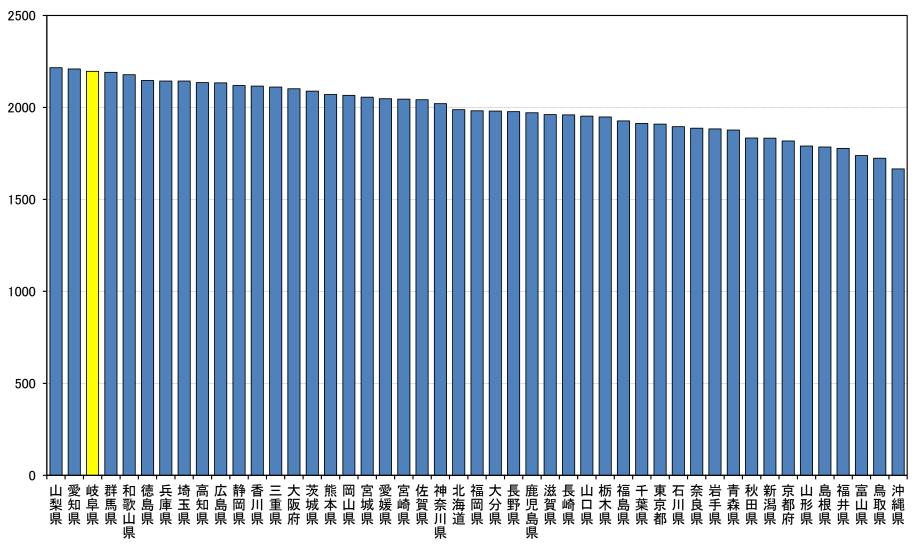
: 過去の気象データ(気象庁) 2019年

最高気温(日最高気温の月平均の最高値)【℃】



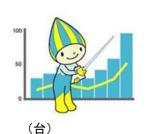
## 日照時間

年間日照時間(都道府県別)



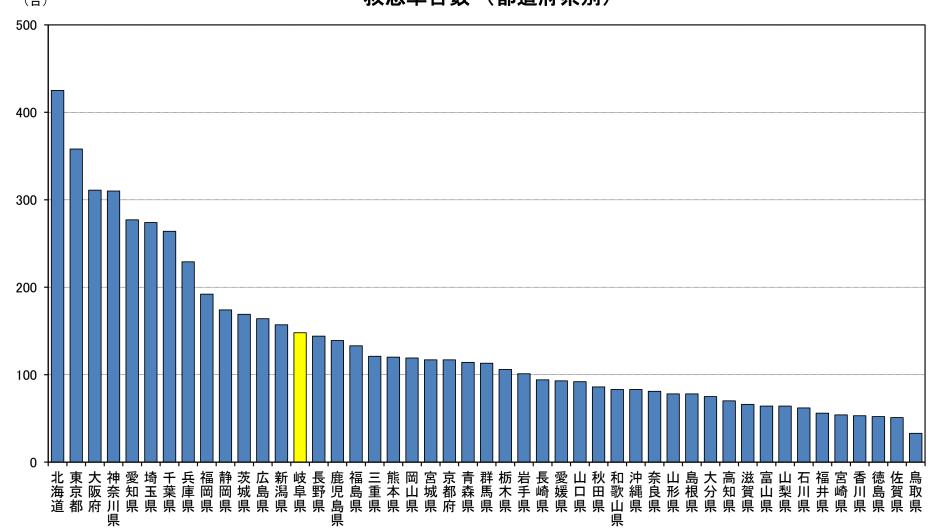
出典 : 過去の気象データ(気象庁) 2019年

※埼玉県、東京都、滋賀県以外は、都道府県県庁所在地のデータ



# 救急車の台数

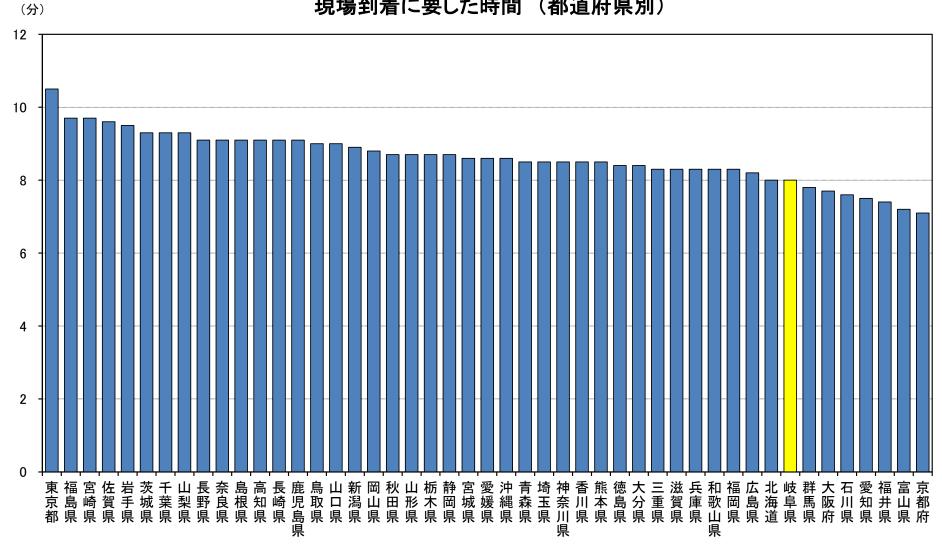
救急車台数 (都道府県別)





## 見場への到着時間

現場到着に要した時間 (都道府県別)

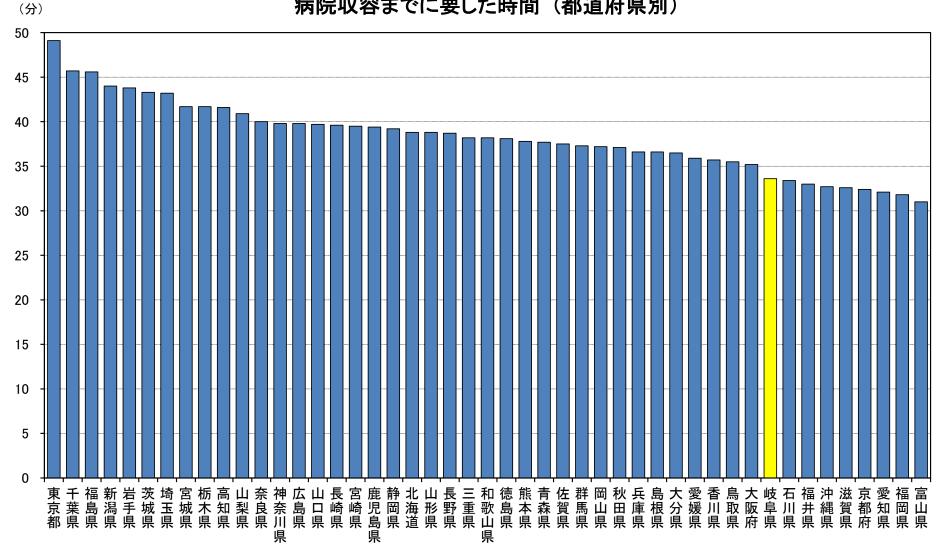


令和2年版 救急・救助の状況(総務省消防庁) 2019年実績

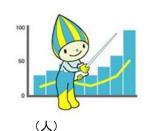


# 病院に運ばれるまでの時間

(都道府県別) 病院収容までに要した時間

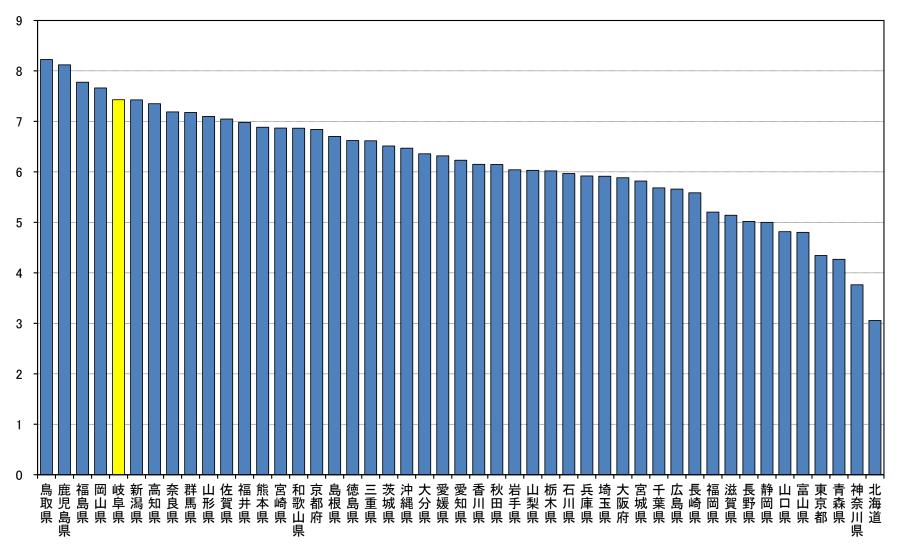


令和2年版 救急・救助の状況(総務省消防庁) 2019年実績



# 人口 1万人あたり搬送人数

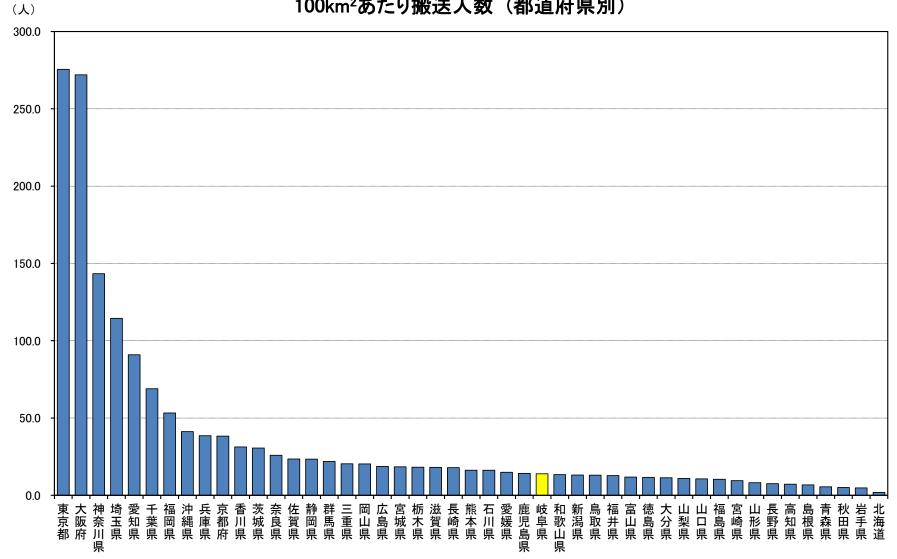
人口1万人あたり搬送人数 (都道府県別)

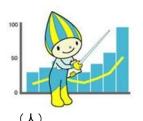




## 100km2あたり搬送人

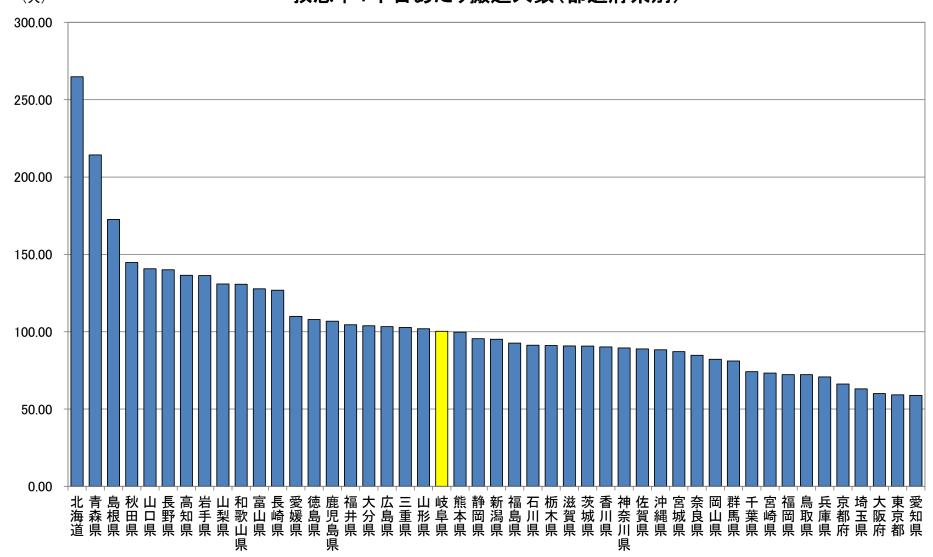
100km<sup>2</sup>あたり搬送人数(都道府県別)





# 救急車1千台あたり搬送人数

救急車1千台あたり搬送人数(都道府県別)



1つのデータでは、 結論が出せないことも よくあります。 いろんな角度から 考えていくことが 大切です。



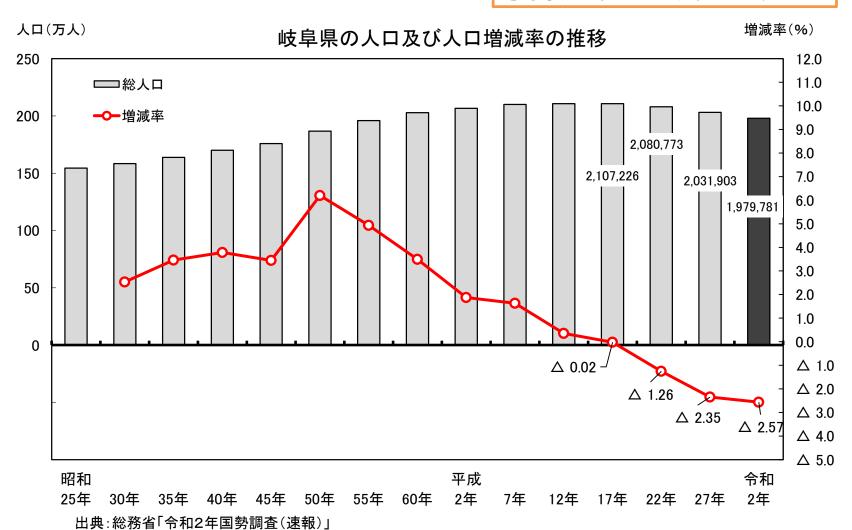
# ホットな統計調査のはなし



# 昨年、行われた国勢 調査の速報結果が公 表されましたので、紹 介します

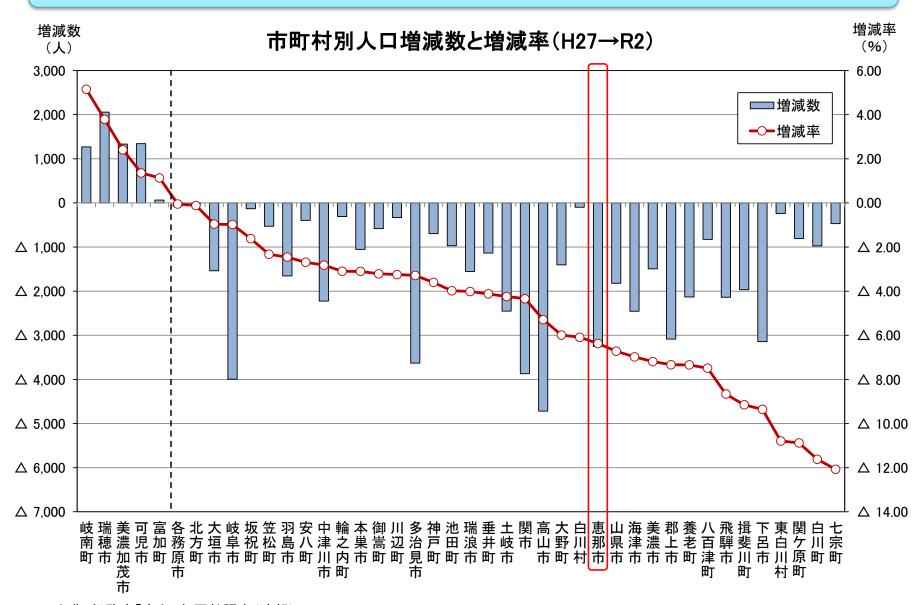
### 令和2年国勢調査による県人口は、<u>197万9781人</u>(全国17位) 前回調査(平成27年)以降の5年間で約5万2千人減少

5年間の人口減少数は 恵那市人口(47,818人)よりも多い



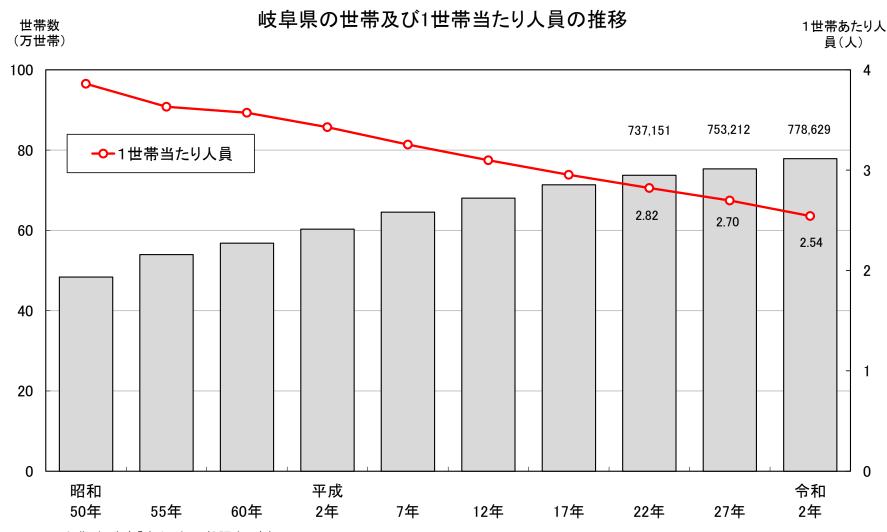
#### H27→R2 人口

### 増加率が大きい→岐南町、減少率が大きい→七宗町



出典:総務省「令和2年国勢調査(速報)」

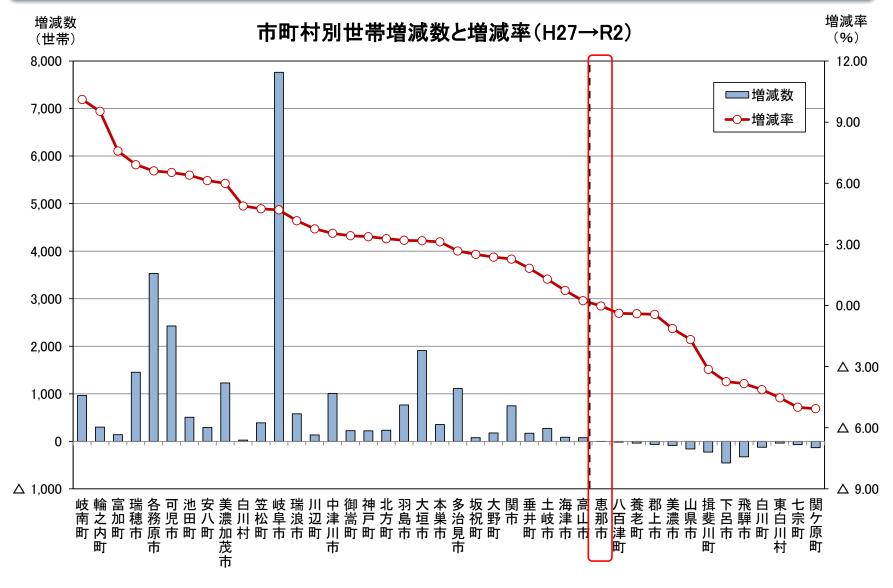
### 人口が減る一方、世帯数は一貫して増加、77万世帯を超えた ~1世帯当たり人員は2.54人と過去最低、小家族化が進む~



出典:総務省「令和2年国勢調査(速報)」

※この「世帯」は、「一般世帯」と「施設等の世帯(社会福祉施設、学生寮等に住む世帯)」を合わせたもの。

### 増加率が大きい→岐南町、増加世帯数が大きい→岐阜市



出典:総務省「令和2年国勢調査(速報)」

### 詳細結果が公表されると、こんなこともわかる

### 岐阜県

- 〇岐阜県に常住している就業者数 1,015,916人 うち他県への通勤者 111,216人
- 〇他県への通勤者のうち愛知県へ91.4%

岐阜県から三重県への通勤者数 3,603人

→主な通勤先: 桑名市へ 1,762人など

岐阜県から愛知県への通勤者数 101,635人

→主な通勤先:名古屋市へ46,609人など

三重県から岐阜県への通勤者数

1,339人

→主な通勤先: 海津市へ413人など

愛知県から岐阜県への通勤者数

38,851人

→主な通勤先: 岐阜市へ 11,120人 など

三重県

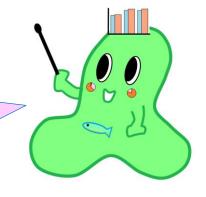
愛知県から三重県への通勤者数 14,373人

三重県から愛知県への通勤者数 34,287人

愛知県

データをうまく使うと、 よりよい未来を築くこと ができます。 皆さんの活躍を期待し ます。

頑張ってね。



今回紹介したデータのうち、人口などは、 統計調査の結果でわかったことです。統計 調査は、統計調査員がそれぞれの家庭や 会社を訪問して、調査を行っています。

> みなさんの家庭に統計調査員が来た時は、調査への協力を、 お願いします。

> > よろしく お願いします!

