

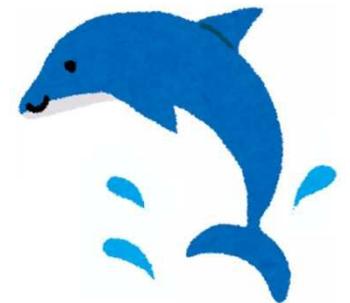
とうけい
統計ってなんだらう？

名古屋市
総務局統計課

クイズ：どちらの入場者数が多い？



東山動植物園



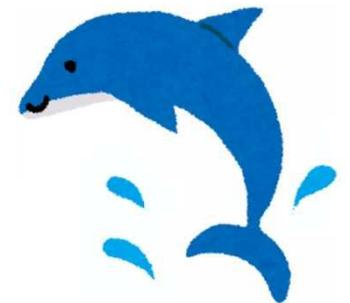
名古屋港水族館



クイズ：どちらの入場者数が多い？



東山動植物園
283万人



名古屋港水族館
244万人



どうやって分かったの…？



それは、入場する
お客さんを数えて
まとめているから



とうけい
→ 「統計」

「統計」とは

何かの集まりについて、

全体の様子を表す数



「統計」とは

	月	火	水	木	金
1	算数	算数	算数	算数	国語
6		道徳	社会		算数

訪問する学校の時間割を表示します。

この中で一番多いのは何の授業？

それぞれの授業の数を数えて表にしてみよう！

「統計」とは

一週間の授業数

教科	国語	社会	算数	理科	外国語	音楽	図工	体育	道徳	総合	学活
時間数	訪問する学校の時間割を表示します。										

こうすることで、

- ・ ○○と△△の時間が一番多い
- ・ □□と◇◇が●時間ずつ など

時間割全体の様子が数字でわかる！

「統計」

「統計」とは

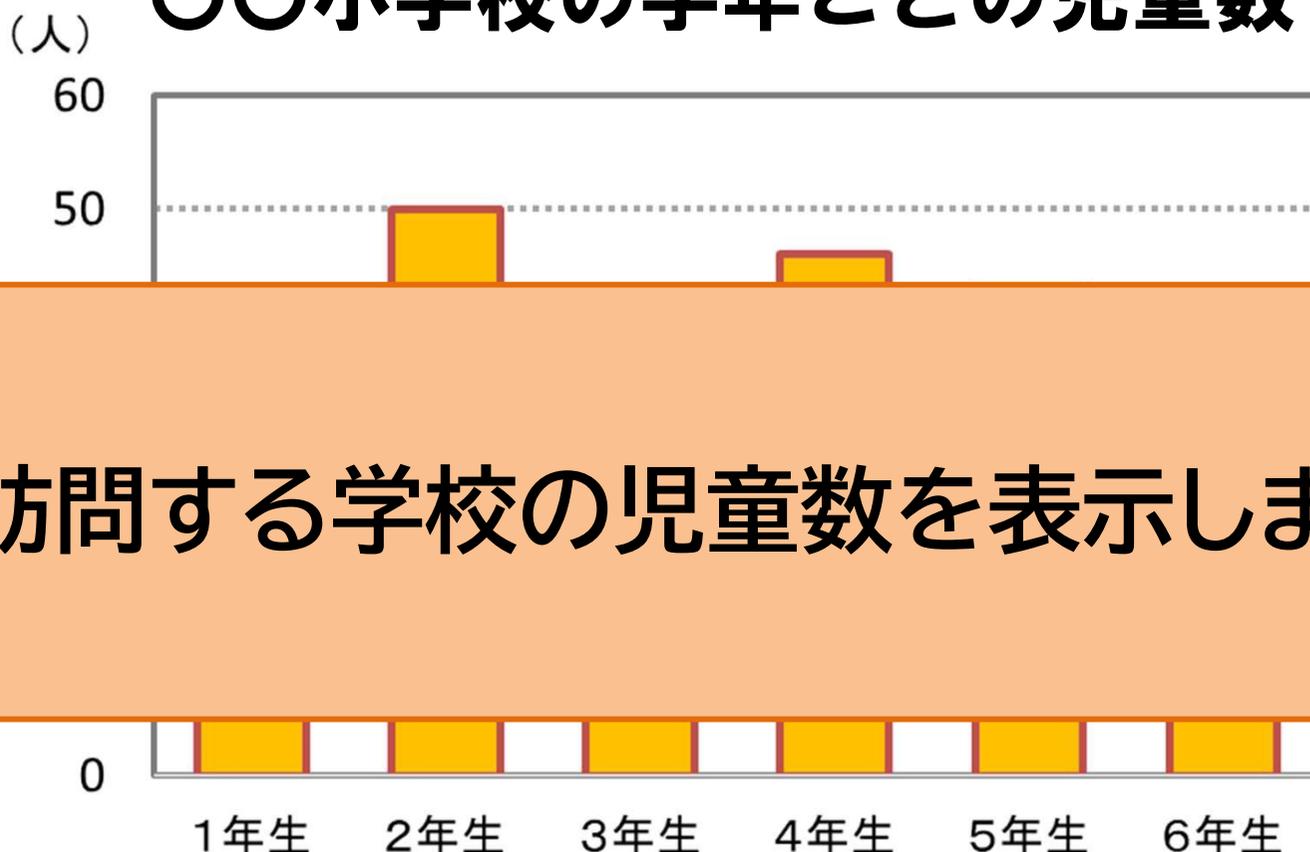
〇〇小学校の学年ごとの児童数

学年	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	合計
児童数	訪問する学校の児童数を表示します。						

この統計をもとに
棒グラフを作ってみると…

「統計」とは

〇〇小学校の学年ごとの児童数



訪問する学校の児童数を表示します。

**統計をもとにグラフを作れば、
何年生が多いか、少ないかが一目でわかる！**

統計ってなんの役に立つの？ ～統計で今を知る～

何年生の人数が一番多いの？

■年生が多かったような…

でも▲年生も多いよね

▲年生が●●人で一番多い

「ぼんやり」が「ハッキリ」に！

統計を使えば「今を知る」ことができる！

この地域の「ぼんやり」としてイメージを 統計データで「ハッキリ」させてみよう

みんなが暮らしている
愛知県の人口は？



たくさん！

名古屋市

愛知県

ほかの市にも
たくさん住んで
いるのかな？

たくさんって
1万人くらい？

それとも
100万人くらい？

この地域の「ぼんやり」としたイメージを 統計データで「ハッキリ」させてみよう

みんなが暮らしている
愛知県の人口は？



名古屋市は
234万人

754万人

クイズ

愛知県と東京都、人口が多いのはどちらでしょう？

①愛知県



正解 ②東京都



1,405万人

愛知県の人口は他の都道府県と比べて多い？少ない？

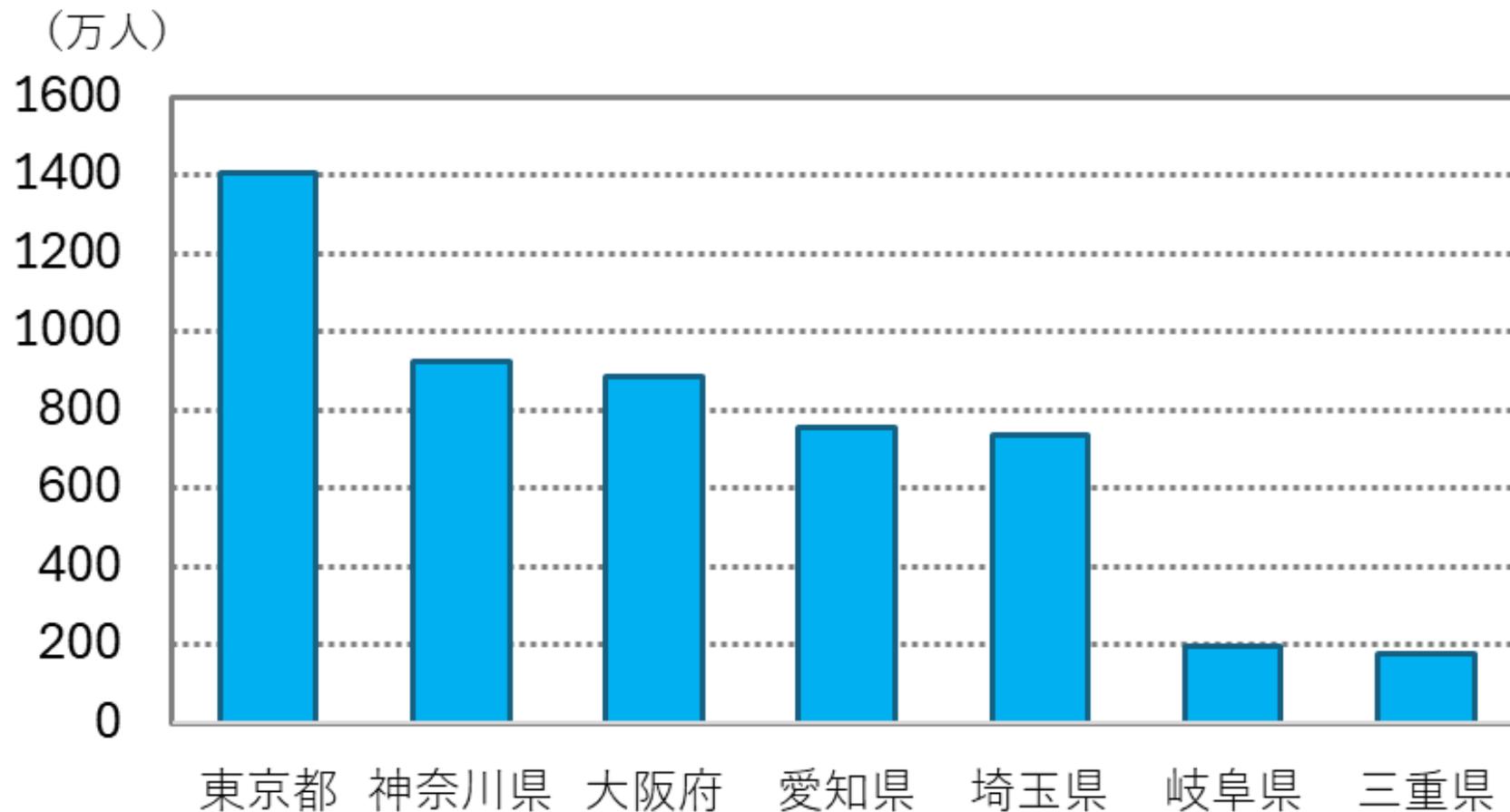
人口の多い都道府県

都道府県	人口
①東京都	1,405万人
②神奈川県	924万人
③大阪府	884万人
④愛知県	754万人
⑤埼玉県	734万人
⋮	
⑰岐阜県	198万人
⑳三重県	177万人

うち
名古屋市
234万人

愛知県の人口は他の都道府県と比べて 多い？少ない？

人口の多い都道府県



総務省「令和2年国勢調査」

統計を活用してみよう

みんなの好きな食べ物は何かな？
この中からひとつ選んでね。

①カレー



②^{すし}寿司



③ラーメン



統計を活用してみよう

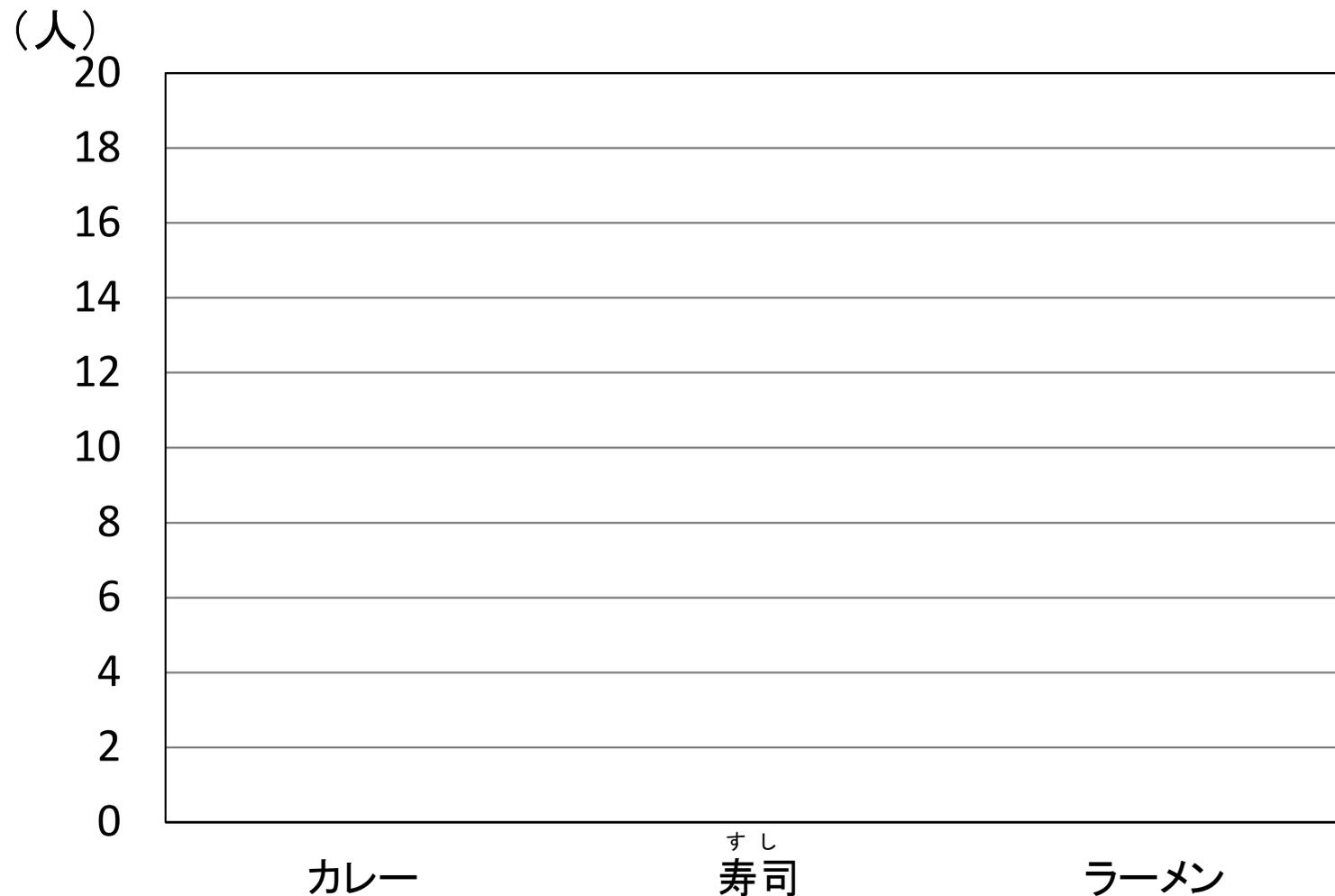
プリントに書き込んでみよう。

4年生のみんなの好きな食べ物ごとの人数

好きな食べ物	カレー	すし 寿司	ラーメン
人数			

統計を活用してみよう

4年生のみんなの好きな食べ物ごとの人数

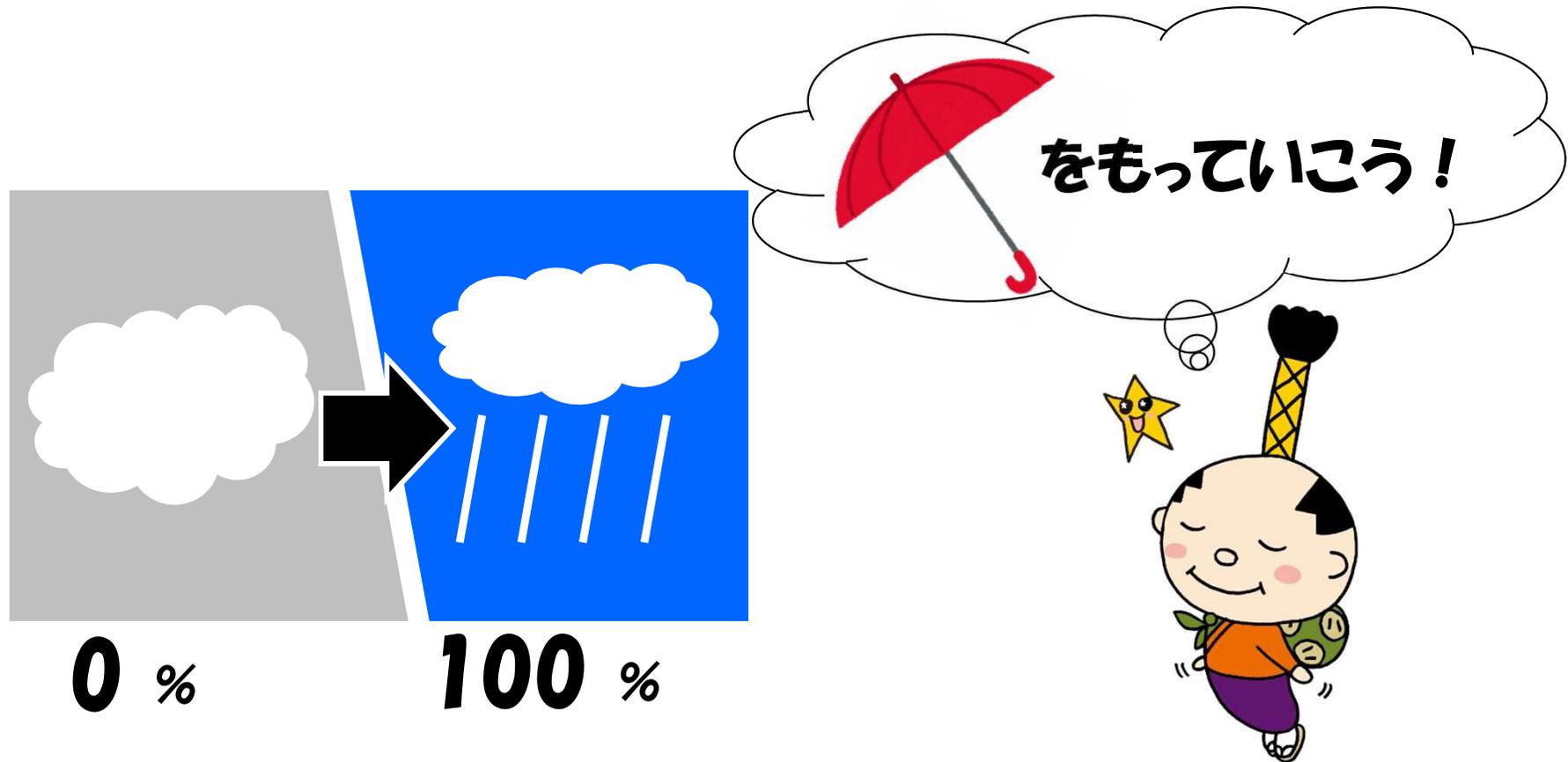


統計ってなんの役に立つの？ ～統計で今を知る～

以上が、統計の役割のひとつ目、
統計で「今を知る」でした。



統計ってなんの役に立つの？ ～統計で未来を知る～



将来のことを考えるときに統計は役立つ

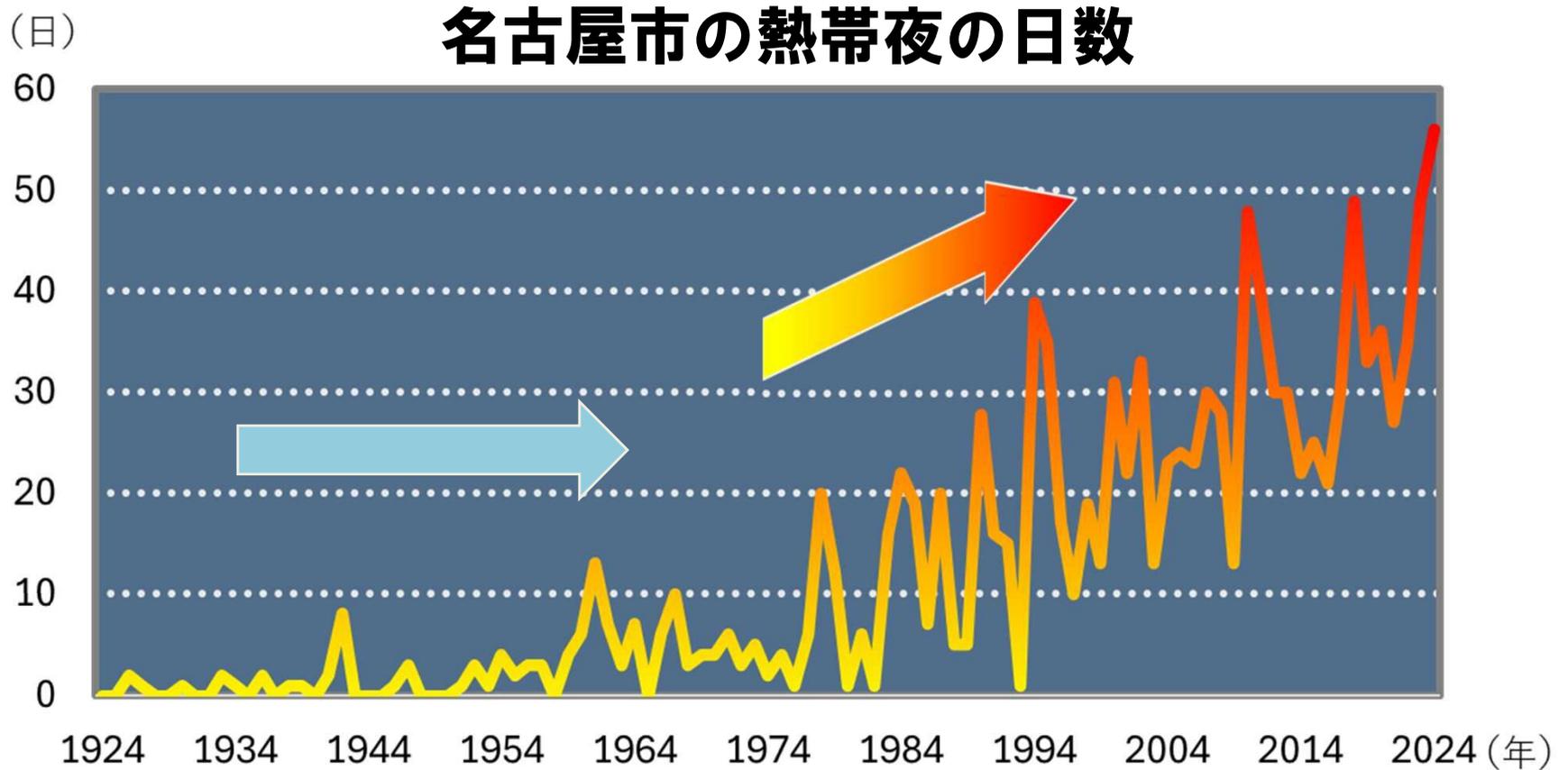
統計ってなんの役に立つの？ ～統計で未来を知る～

昔と比べて、夏は夜まで暑くなっている？



統計によって、気温の変化もわかるよ

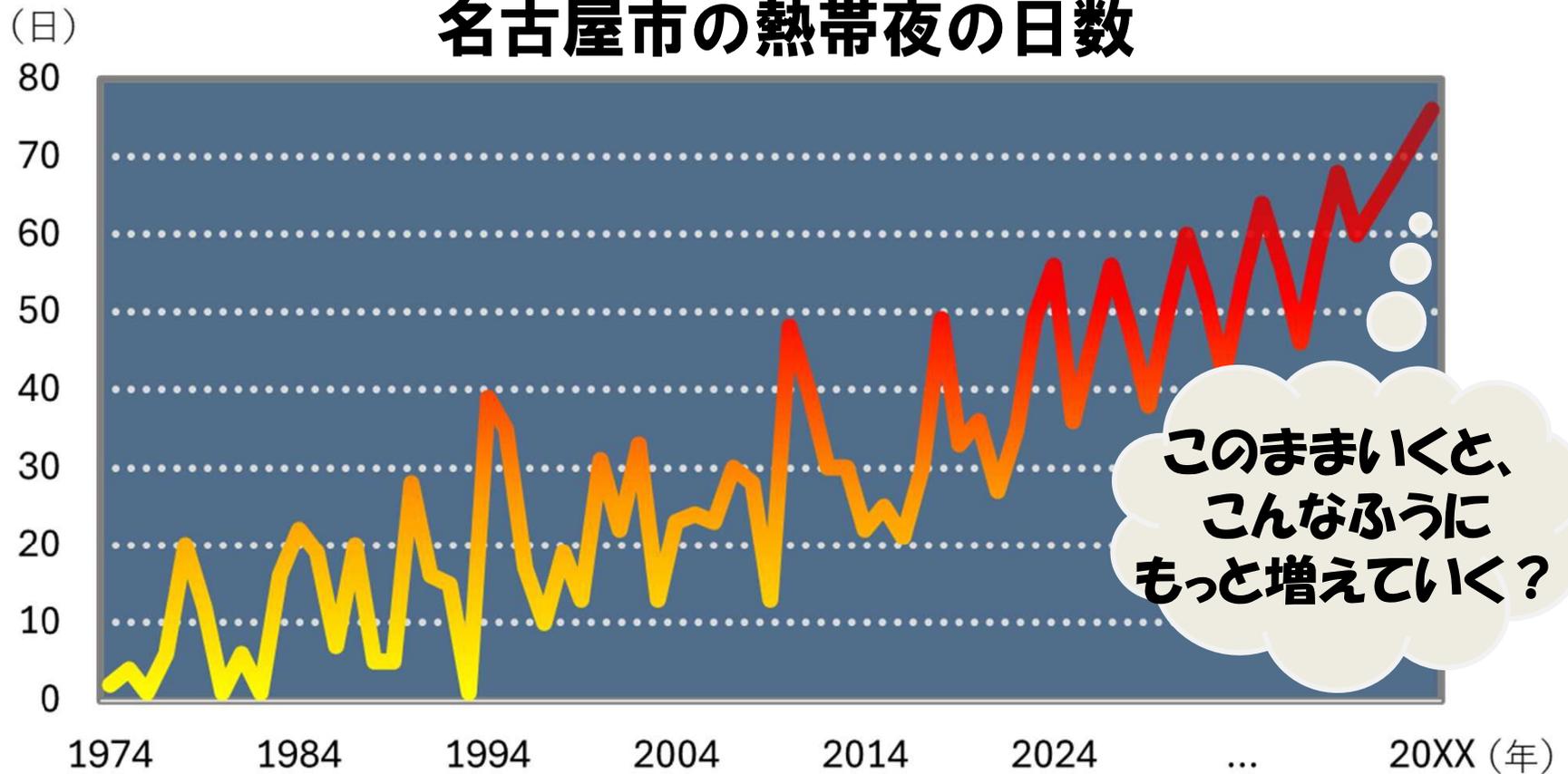
統計ってなんの役に立つの？ ～統計で未来を知る～



夜も暑い日が増えているね・・・

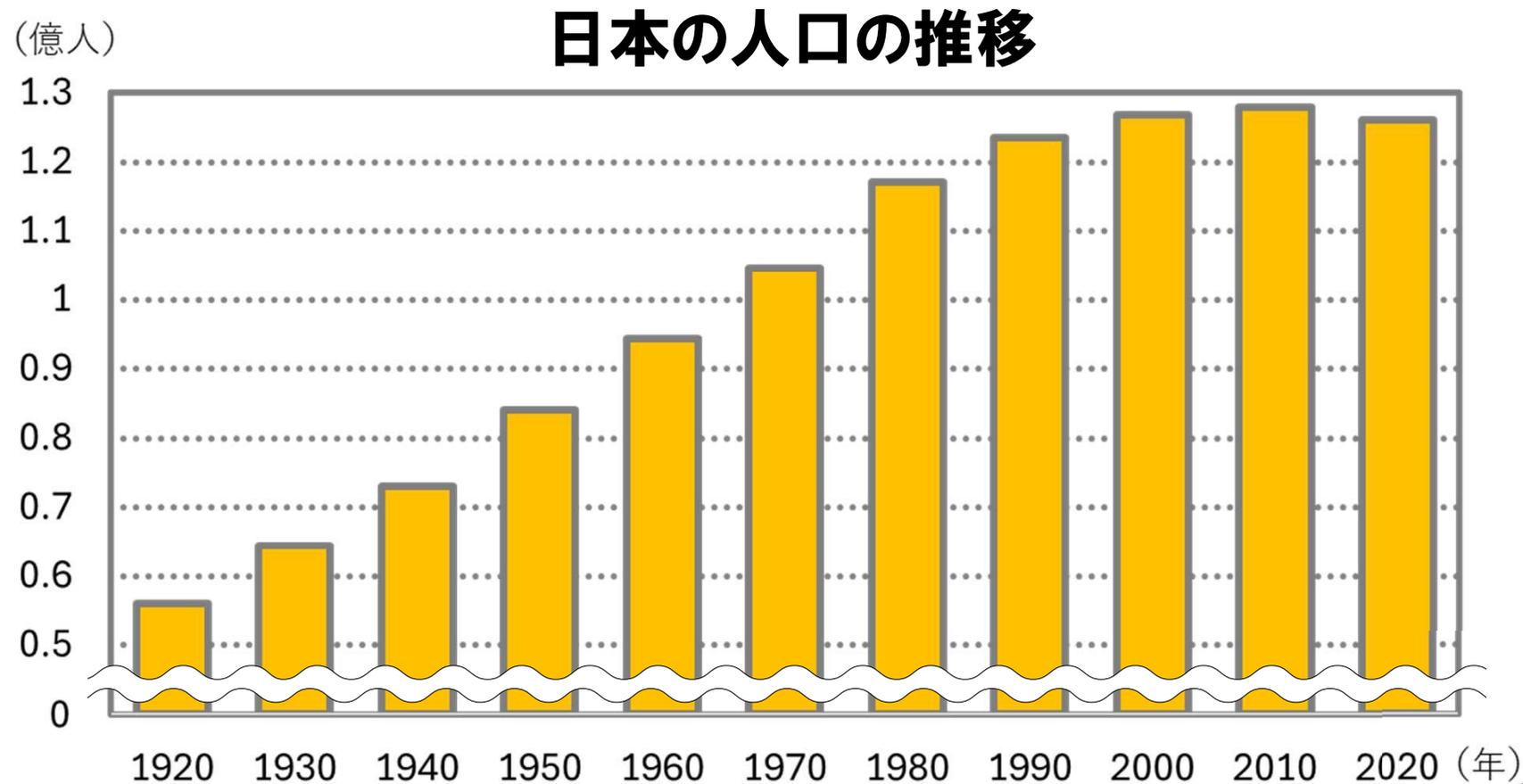
統計ってなんの役に立つの？ ～統計で未来を知る～

名古屋市の熱帯夜の日数



熱帯夜が増えると、
どんなことが起きるかな？

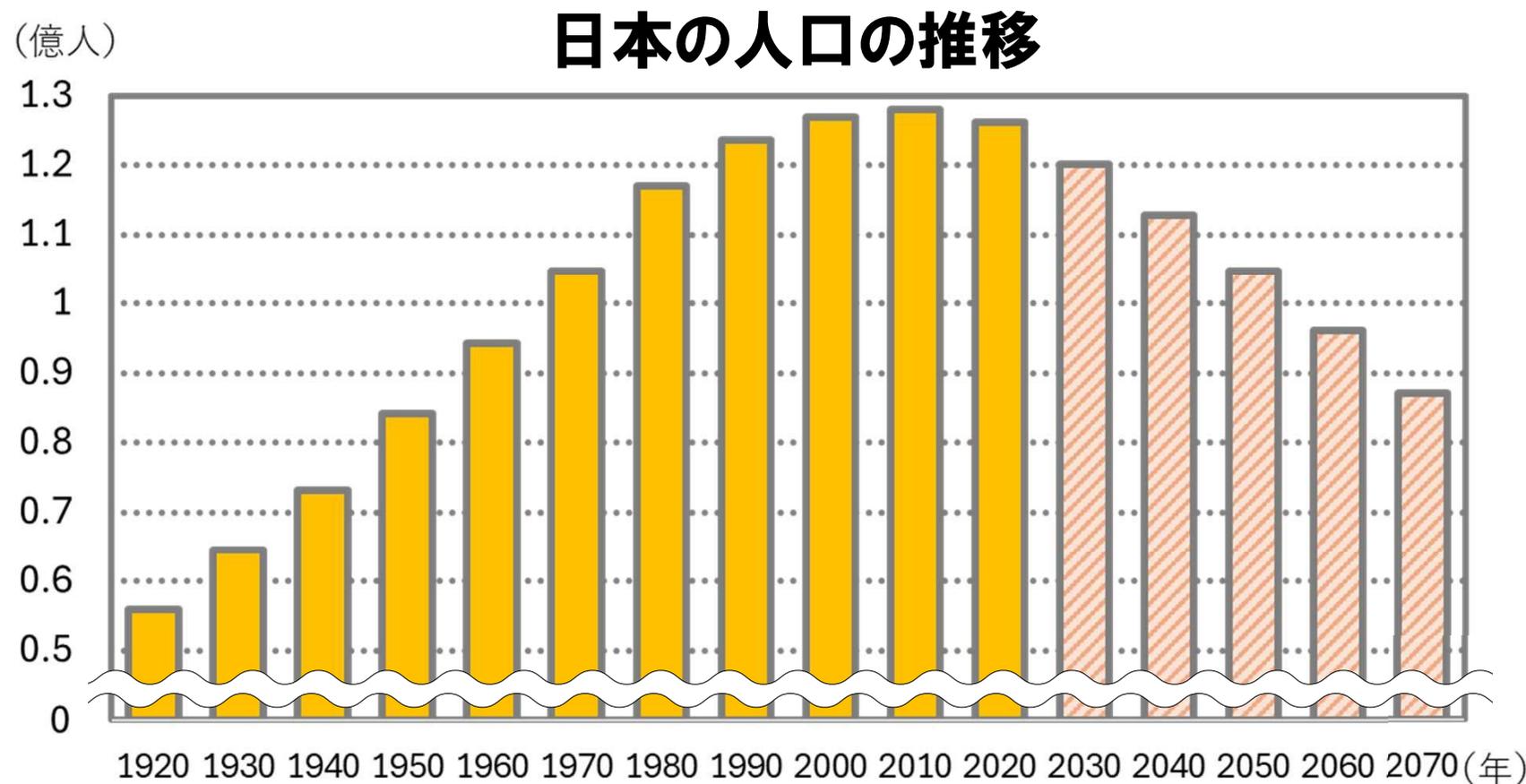
統計ってなんの役に立つの？ ～統計で未来を知る～



今後どうなっていくだろう？



統計ってなんの役に立つの？ ～統計で未来を知る～



これまでの振り返ることで、
将来を予想することができるね！



統計ってなんの役に立つの？ ～統計で未来を知る～



働き手不足

どんなことが
将来おきる？

少子高齢化



これから
どうしていけばいい？

おさらい

今を知る

統計の役割

未来を知る

今や未来を知ることによって...



統計は、会社が新しい商品を開発したりするときにも活用されているよ！

家にひとりで住んでいる人が増えている。どうやらこれから増えていきそうだな... そうだ、1人用の冷蔵庫が売れるかも！



統計には調査が必要不可欠！

みんなが調査に
答えてくれないと
統計は作れないんだね。



調査票



おわりに

**みんなも大人になったら
国勢調査などの統計調査に
しっかり回答してね！**



おわりに

そして、みんなもぜひ

統計を使ってみてください！



ありがとうございました。