

出張!! 統計スクール@ 小学校5～6年生用

統計データから見た 私の住むまち

名古屋市役所
総務局統計課

みなさんに質問です



**運動好きな小学5年生は
どのくらいいると思う？**

何パーセントくらいいるか想像してみてくださいね

(男子)

(女子)

73%

55%

**男子の方が運動好きな子
が多いんだね！**





どうして分かるの？

全国の小学5年生に、
アンケートをとって、その
結果をまとめて計算し
ているから！

全国 令和6年度 全国体力・運動能力、運動習慣等調査 児童調査票（第5学年）

学校名 学年 性別 ☐ 男 ☐ 女 No.

※ 指導の順序を必ずこの順に記す。

1. 身長 cm (1) 体重 kg (2) 20mシャトルラン 秒

2. 上体起こし 回 3. 50m走 秒

4. 反復横這い cm 5. 立ちばたけ cm

6. 反復横這い 回 7. ソフトボール投げ m

※ 指導の順序を必ずこの順に記す。

8. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

9. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

10. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

11. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

12. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

13. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

14. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

15. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

16. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

17. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

18. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

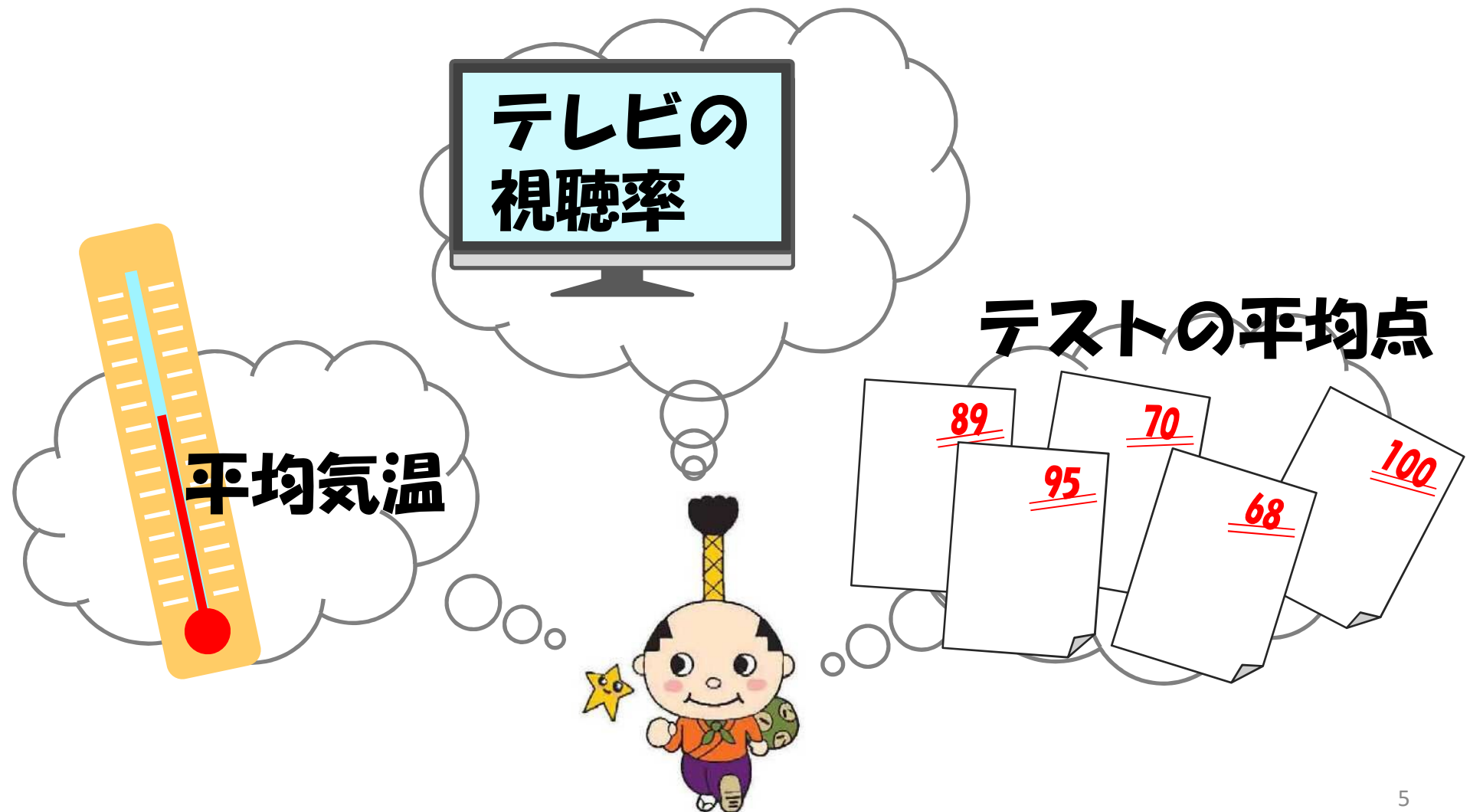
19. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

20. 運動（体を動かす遊び）を毎日行うことか
☐ 毎日 ☐ やや頻りに ☐ やや頻りに ☐ 毎日

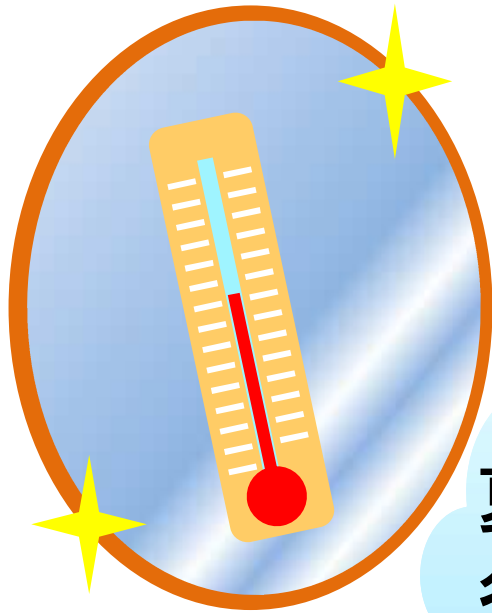
→ 統計



身の回りにはどんな統計があるだろう？



統計ってなんの役に立つの？ ～統計は鏡～

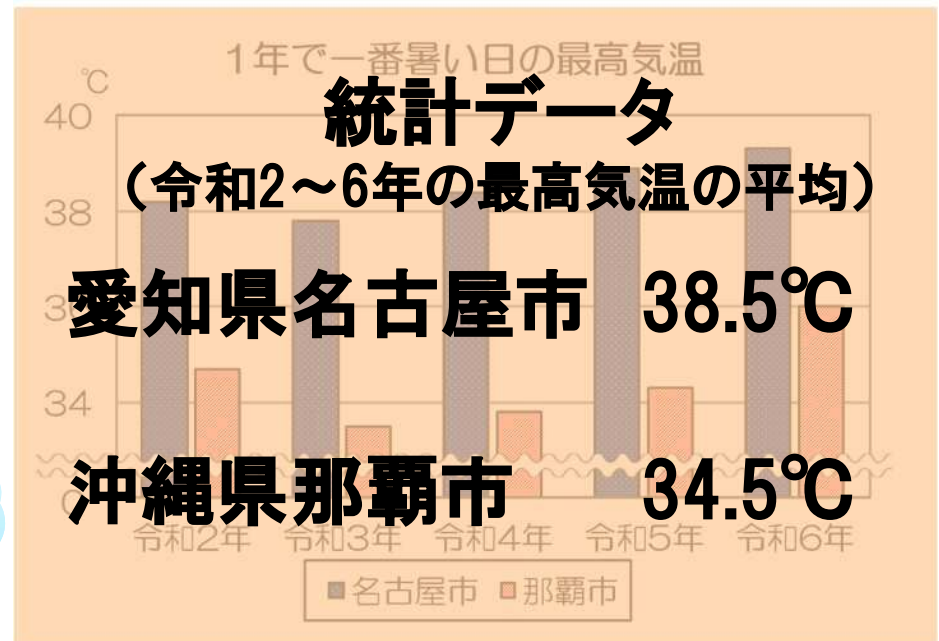


「統計は、物事のありのままを
映し出す鏡」

夏、那覇は
名古屋より
暑いのでは？

統計を使うと、

「ぼんやり」が「ハッキリ！」になる



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って
どんな地域なんだろう？



日本の真ん中

愛知県

ジブリパーク
(2022年)

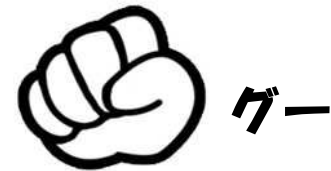
織田信長
豊臣秀吉
徳川家康

ものづくり

問題①

愛知県は「ものづくり」（工業）が盛んと言われますが、
愛知県の工業生産額は全国で第何位でしょう？

正解 ①第1位



②第2位



③第3位

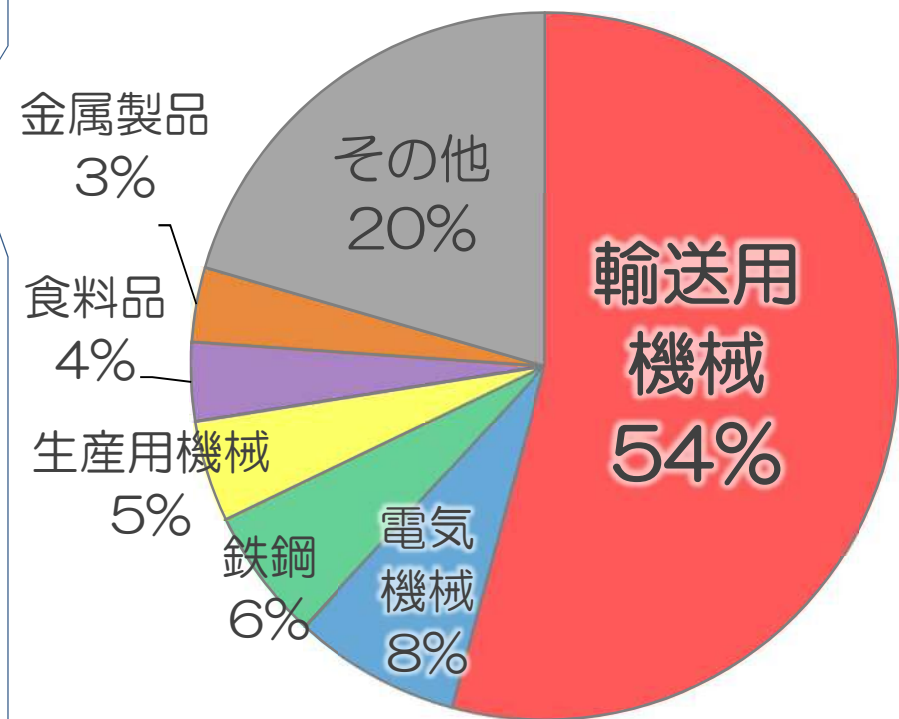


工業生産額は愛知県が第1位！！

都道府県別工業生産額（トップ5）

順位	都道府県	生産額
第1位	愛知県	52兆4097億円
第2位	大阪府	20兆2489億円
第3位	静岡県	19兆0290億円
第4位	兵庫県	18兆3402億円
第5位	神奈川県	18兆2317億円

愛知県の工業生産額の産業別割合



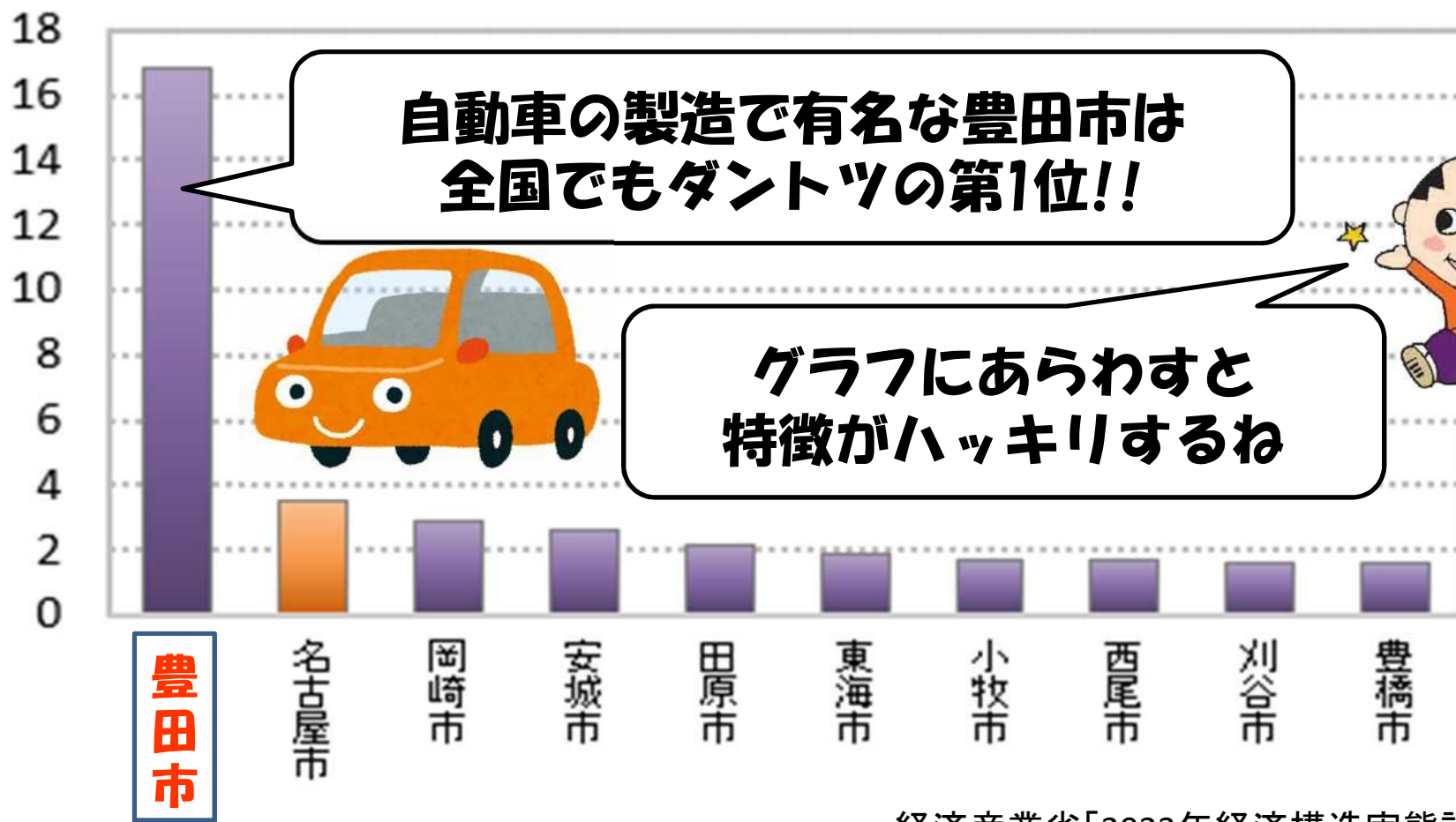
経済産業省「2023年経済構造実態調査」

愛知県では輸送用機械（自動車など）の占める割合が高い。

名古屋市の工業生産額は県内第2位 県内第1位は、どこでしょう？

(兆円)

愛知県の市町村別工業生産額（トップ10）



経済産業省「2023年経済構造実態調査」

今度は名古屋について考えてみよう

名古屋の特徴や魅力といえは…？



- ・名古屋城や金のシャチホコ
- ・名古屋めし(みそカツなど)
- ・人口が多い
- ・リニア中央新幹線が通る...





名古屋港

《写真提供》名古屋港管理組合

問題②

名古屋港から輸出される貨物の
輸出額は日本の港の中で第何位でしょう？

正解 ①第1位



グー

②第2位



チョキ

③第3位



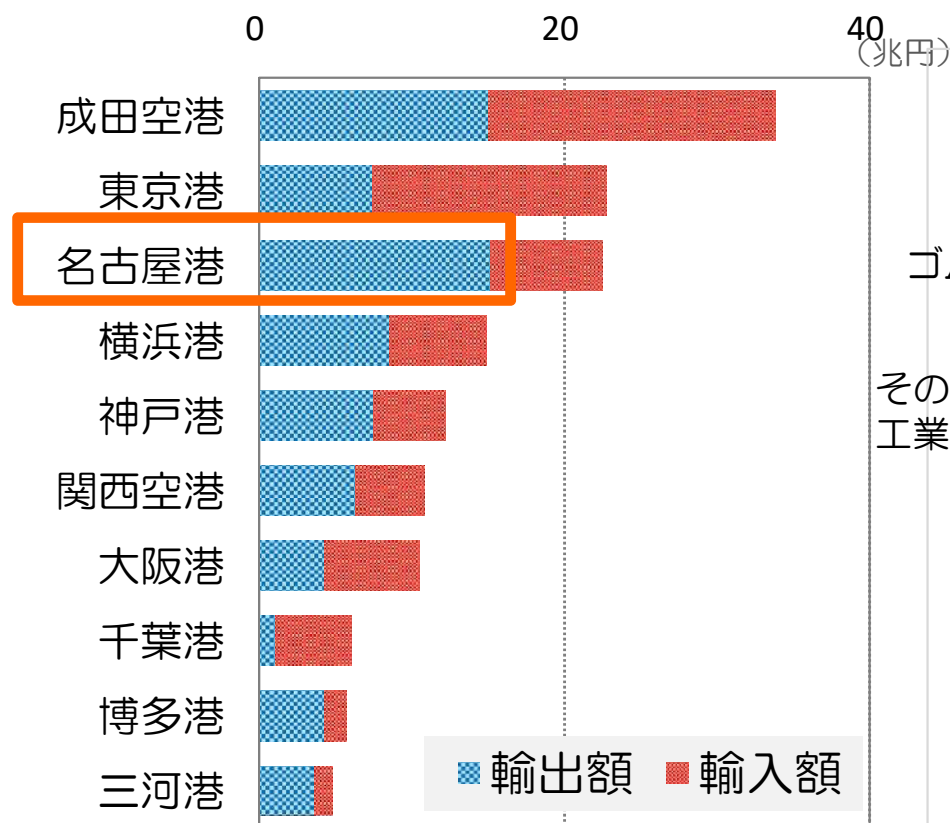
パー

港には海はもち
ろん空もあるよ



実は、名古屋港は全国1位の輸出港!!

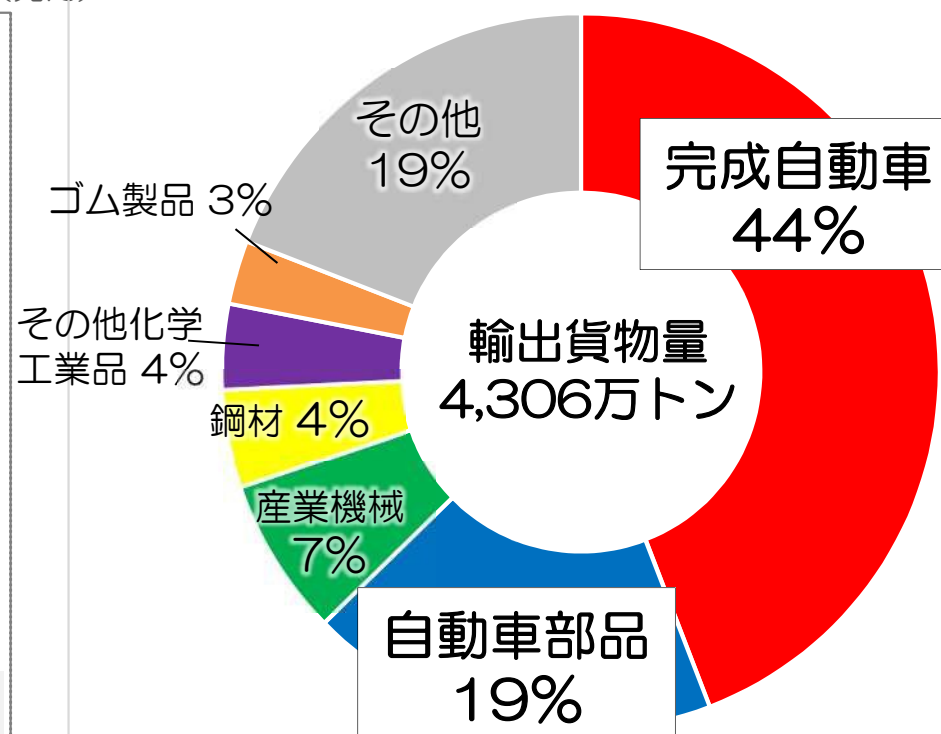
港別の貿易額（トップ10）



名古屋税関「貿易統計 令和5年分」

輸出額は全国1位!!

名古屋港の輸出貨物量の割合



名古屋港管理組合「名古屋港統計年報(令和5年)」

輸出貨物の約63%は自動車関連

実は、名古屋港は全国1位の輸出港!!

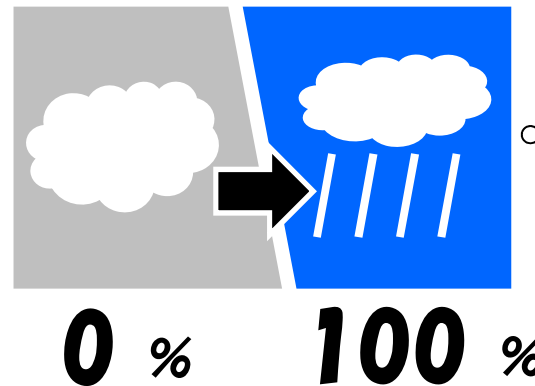


名古屋港から世界へ!!

統計ってなんの役に立つの？ ～統計は羅針盤～



「統計は、物事を判断するための
らしんばん
羅針盤（コンパス）」



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？ ～統計は羅針盤～

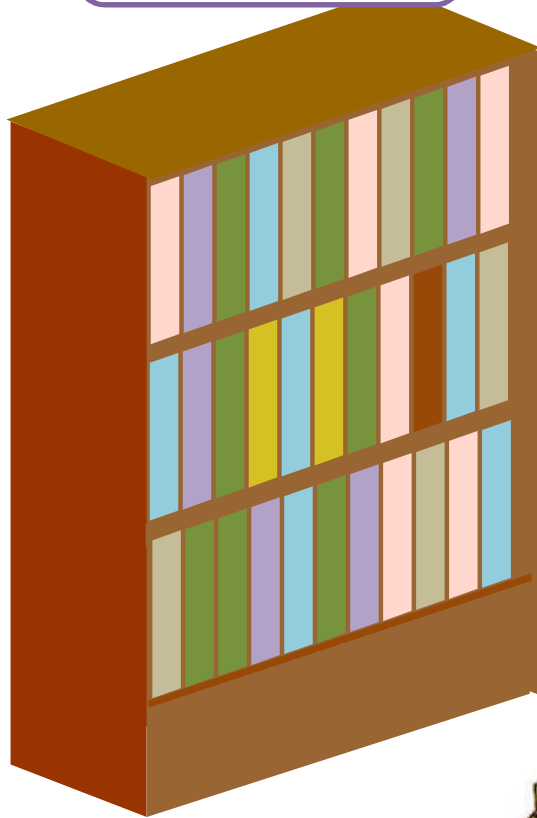
みんなが住んでいる〇〇区は
将来どうなっているのだろうか？

統計データを使って、
人口の観点から
〇〇区の将来を考えてみよう。



統計データの探しかた

図書館



インターネット



名古屋市のサイトには
子ども向けページもあるよ！



〇〇区の人口のうつり変わり

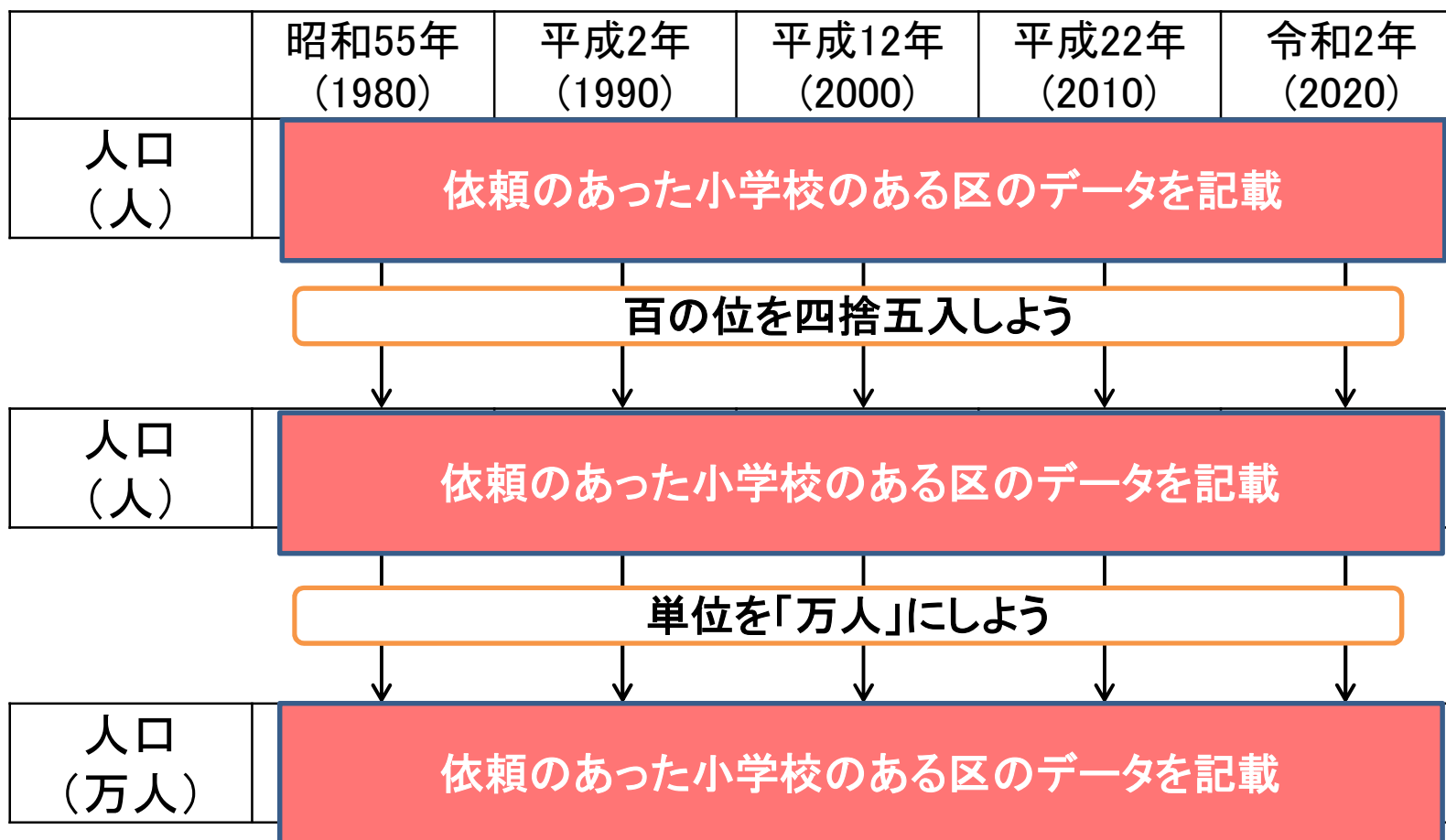
〇〇区の人口のうつり変わり

	昭和 55年 (1980)	平成 2年 (1990)	平成 12年 (2000)	平成 22年 (2010)	令和 2年 (2020)
人口 (人)	依頼のあった小学校のある区データを記載				

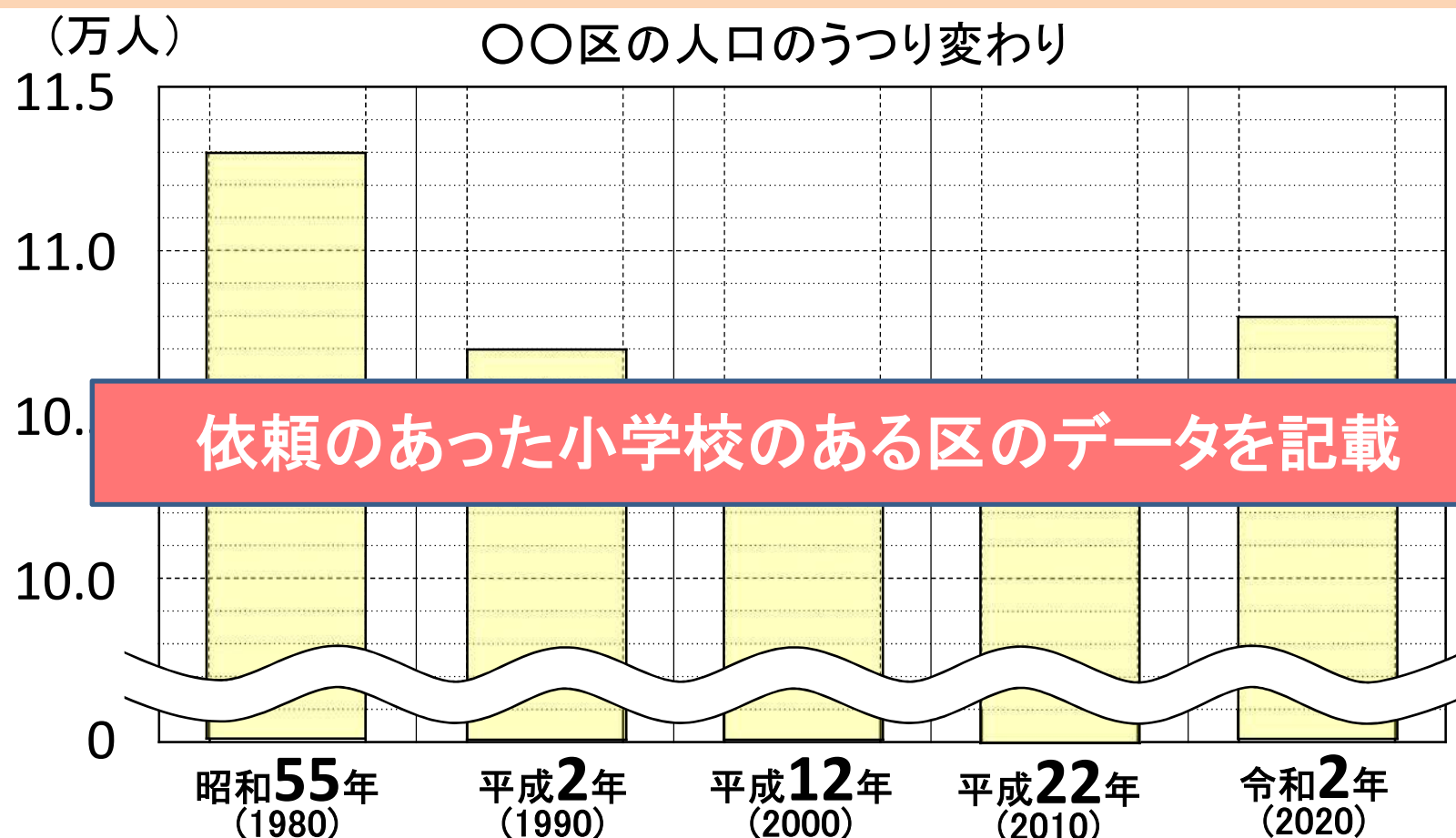
統計グラフにしてみよう！



〇〇区の人口のうつり変わりをグラフにしよう



〇〇区の人口のうつり変わりをグラフにしよう



このグラフから、今後の〇〇区の人口はどうなっていくのか考えてみよう！

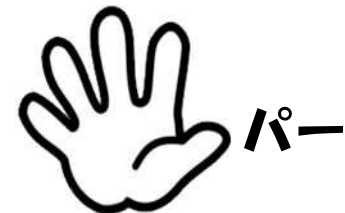
質問

これまでの〇〇区の人口のうつり変わりにから、
これから先の〇〇区の人口はどうなると思いますか？

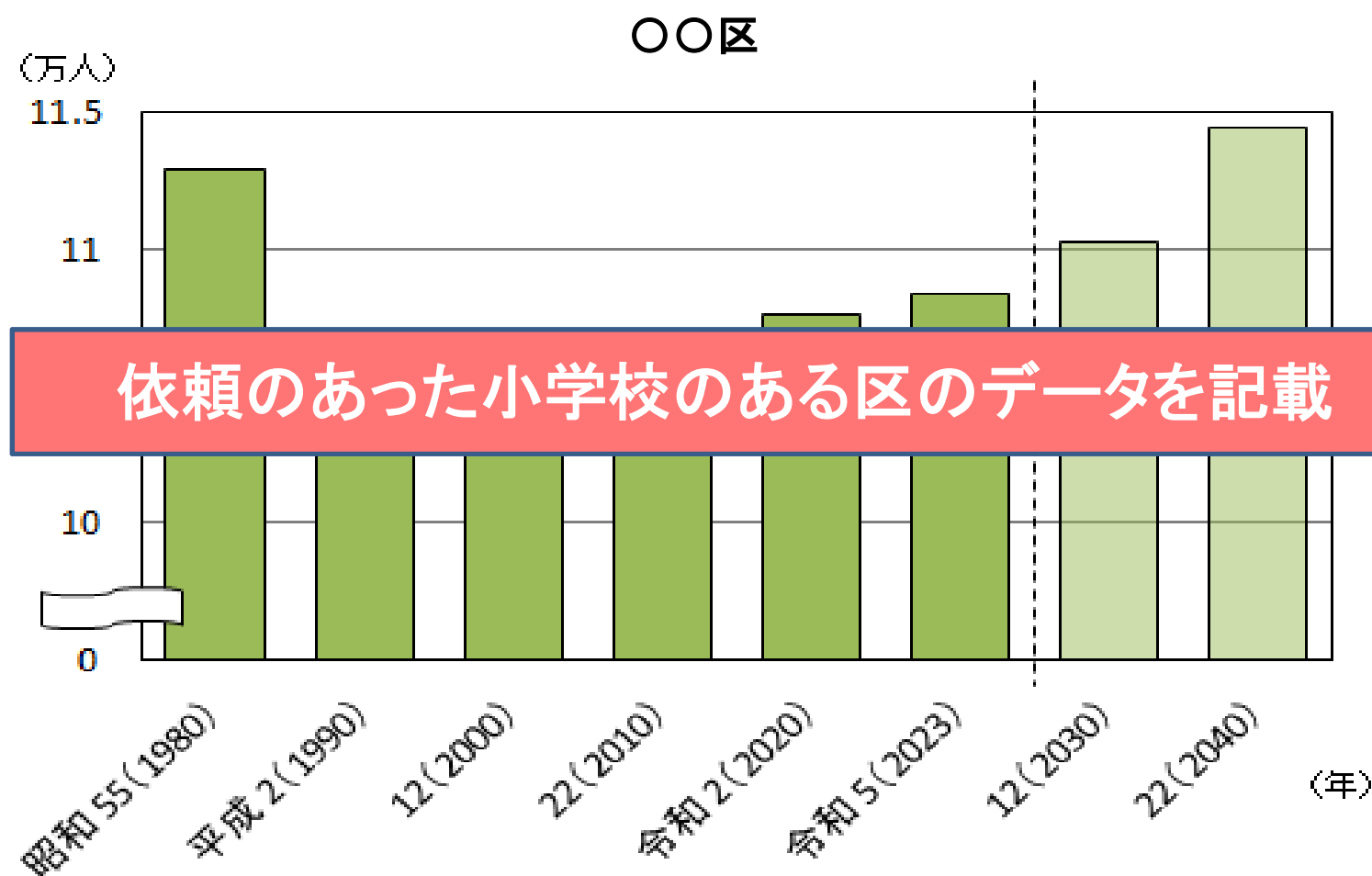
増える



減る

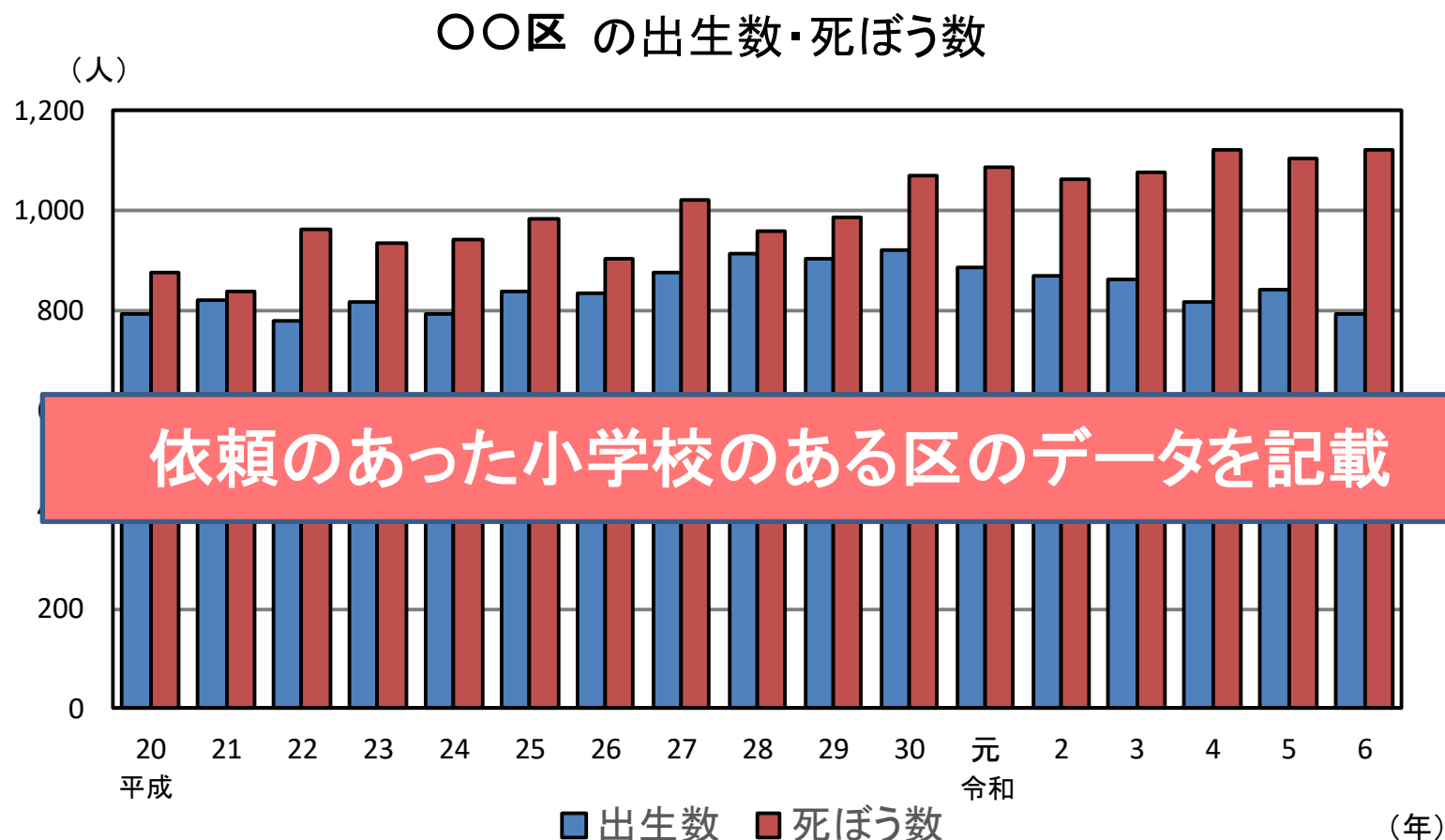


統計データから将来を予測できる



〇〇区の人口は、今後△△となる予測！

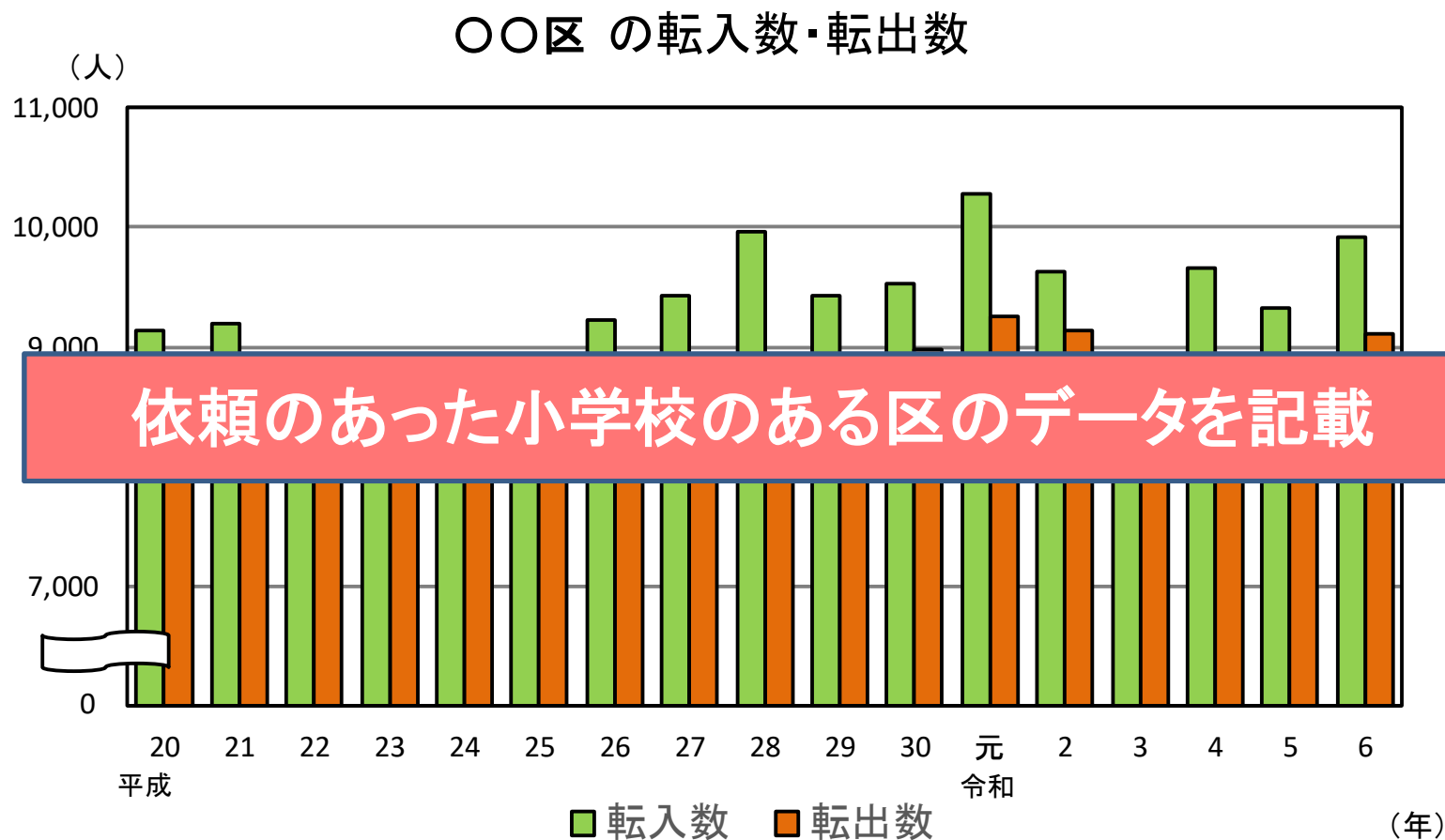
統計データから将来を予測できる



依頼のあった小学校のある区のデータを記載

出生数は減り続け、死ぼう数は増え続けている。
⇒人口は減る

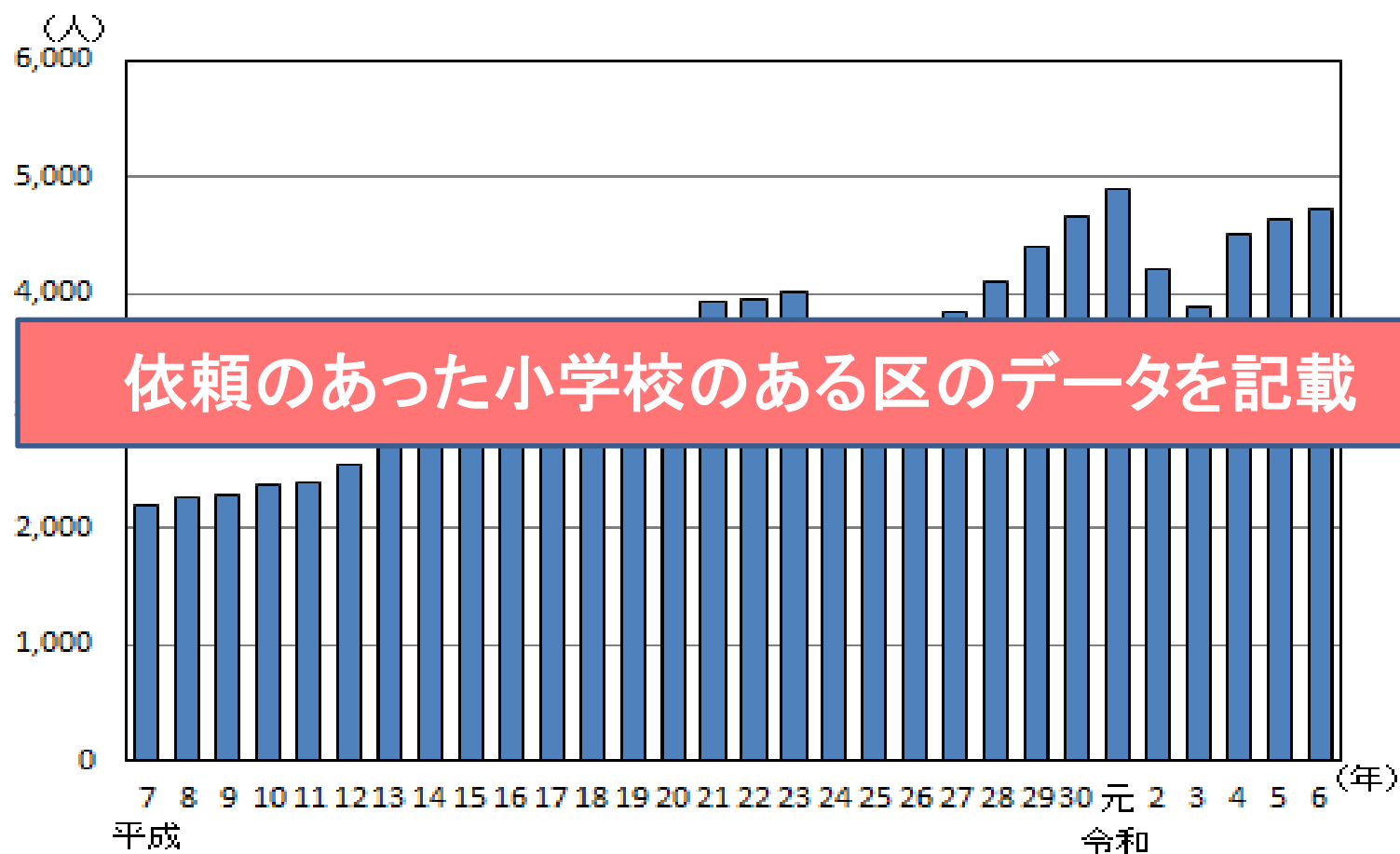
統計データから将来を予測できる



転入数 > 転出数 ⇒ 人口は増える
転入数 < 転出数 ⇒ 人口は減る

統計データから将来を予測できる

〇〇区の外国人人口



〇〇区の外国人人口は今後も△△する可能性！

**私たちの住むこのまちを
どんなまちにしていきたい？**

**子供の数は
減少**

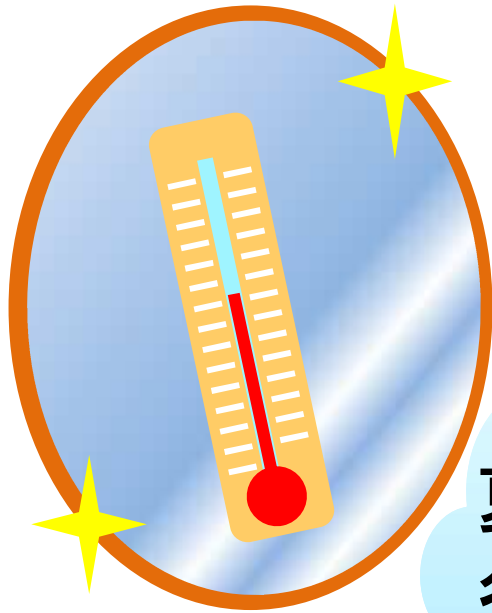
外国人の数は増加



このまちの将来を担うのはみなさんです！！

まとめ

統計ってなんの役に立つの？ ～統計は鏡～

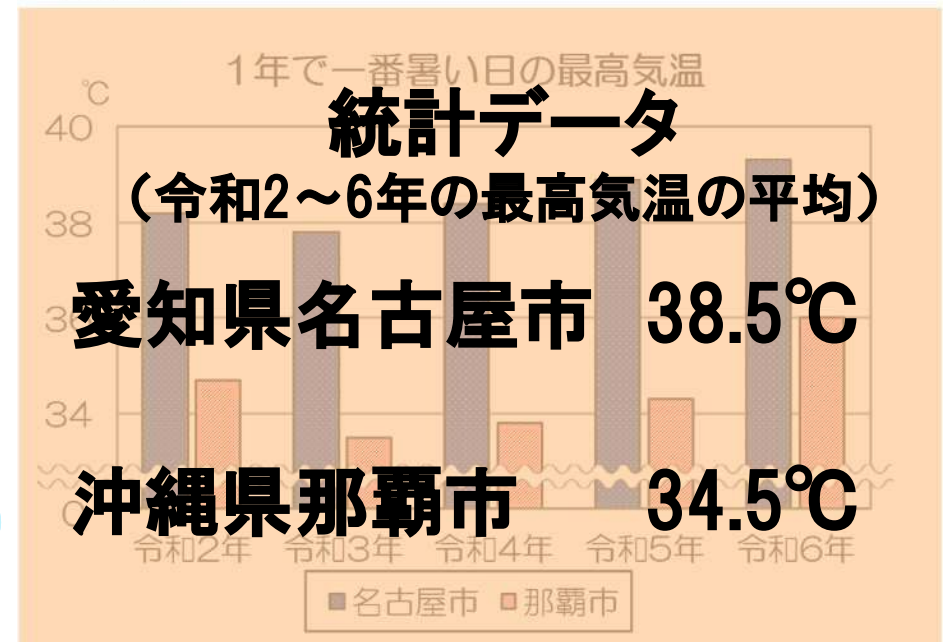


「統計は、物事のありのままを
映し出す鏡」

~~夏、那覇は
名古屋より
暑いのでは？~~

統計を使うと、

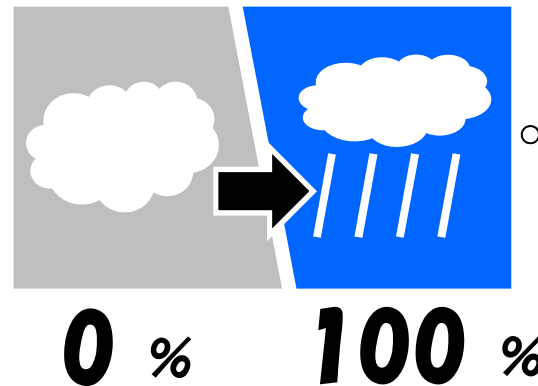
「ぼんやり」が「ハッキリ！」になる



統計ってなんの役に立つの？ ～統計は羅針盤～



「統計は、物事を判断するための
らしんばん
羅針盤（コンパス）」



将来のことを考えるときに
統計は役立つ

**統計をどんどん活用して、みんなの住むまちを
さらに暮らしやすく魅力的にしていこう！**



おわりに

**授業で使ったような統計を作ることができるのは、
多くの人が統計調査に回答してくれたおかげです。
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！**



ありがとうございました。