

岡山県立岡山操山高等学校

RESAS

オンライン出前講座 1

令和3年6月23日（水）

中国経済産業局 企画調査課

資料内に使用しているイラストは内閣官房まち・ひと・しごと創生本部事務局(現在は内閣官房デジタル田園都市国家構想実現会議事務局)及び内閣府地方創生推進室が発行した「そろだったのか！RESASでわかる私たちの地域」という高校生向け冊子からの抜粋です。イラスト：こばやしたけし氏 制作協力：株式会社学研プラス

世の中にはたくさんのデータがあります

これらのデータを活用するとどんなことがわかるか考えてみよう

身近にあるデータの色々

POSシステム
視聴率
ICチップ付き交通カード
モニター調査

スマートフォンアプリ

クレジットカード
選挙速報・出口調査
クチコミ
ナビゲーションシステム
国勢調査

スマートフォンカメラ

【RESAS使用データ】
経済センサス、森林業センサス、選挙センサス、国勢調査、CRDデータ、GPSデータ、ナビアプリデータ、POSデータ、クレジットカードデータ など

1

RESASってなに？

RESASとは

地域経済分析システム Regional Economy Society Analyzing System

* 地方創生・三本の矢のうちのひとつ。情報支援の矢がRESAS

* 2015年4月より、経済産業省と内閣官房まち・ひと・しごと創生本部事務局の連携で提供開始

地方創生のデータ利用の「入口」として、地域経済に関する官民の様々なデータを、地図やグラフ等で分かりやすく見える化しているシステム。

RESASの特徴

誰もが直感的に使える、わかりやすい画面操作

国が一括して官民のデータを調達・加工した上で、インターネットで無料提供

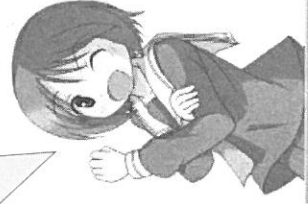
メニュー数の増加、eラーニングの提供等、進化するシステム

データを使って自分たちの住むまちづくりに生かそう

勘や経験や思い込みではなく、データに基づいて地域の課題を見つけよう

今日の目標！

- ① RESASの操作方法を知ること。
- ② 必要なデータに辿り着けるようになること。
- ③ RESASのデータを読み取れるようになること。



本日の授業は・・・

RESASを使ってみよう！

2

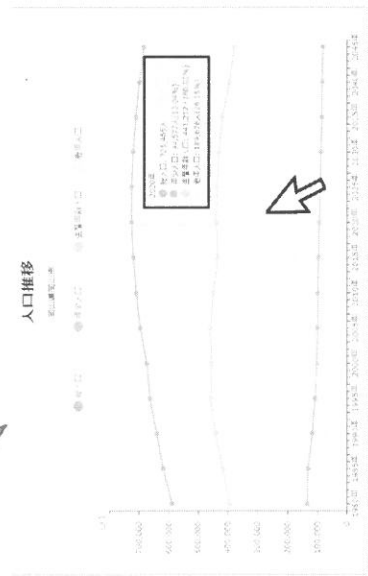
3

岡山市の人口推移

RESAS グラフを見て何がわかりますか？【※2015年までは実績値・以降は推計値】

人口はどのように変化していますか？

人口マップ
→人口構成
→人口推移



人口総数	
男性	340,173
女性	366,434
合計	706,607

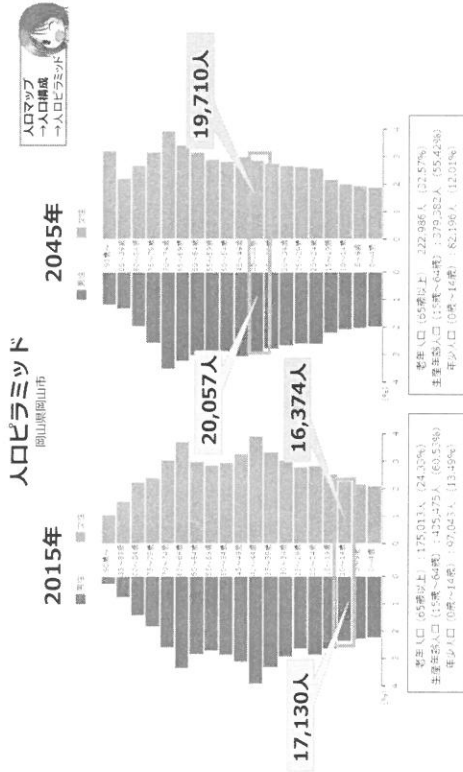
2021年4月末時点の総人口
岡山市HPより

8

24年後の岡山市の年齢階級別の人口はどうなっていますか？

RESAS

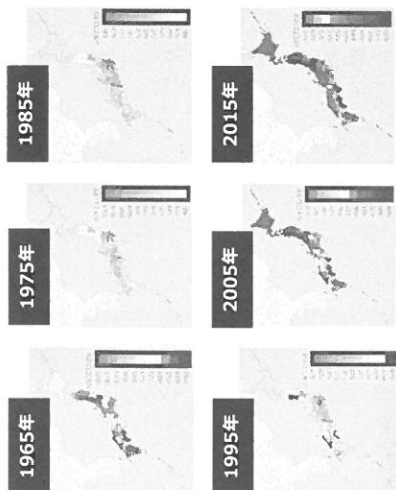
皆さんは24年後、どこに住んでいるのでしょうか？



9

日本全体では人口はどのように変化していますか？

RESAS 皆さんが生まれる前は？生まれた頃は？



は日本全体の人口増減について

終戦後20年に当たる1965年の頃は、地方では人口の減少地域が多いが、都市部では出稼ぎなどによる若者の流入などにより人口が増加している。高度経済成長に伴い、都市部や地方でも人口は増加し続けるが（1975年（1975年）、1985年（1985年））所謂「バブル」の時期になると（1995年（1995年））、和歌山県、静岡県、山口県、高知県、長崎県、また一時的に東京都でも減少傾向になる。その後は減少地域は広がっていき2015年には、滋賀県、愛知県、埼玉県、東京都、千葉県、神奈川県、福岡県、沖縄県以外はすべて減少している。

これらは首都圏への転入が大きな影響している（日本全体の人口は2004年をピークに徐々に減少傾向）

東京圏への人口移動は、ほとんどが若年層による。近年は計画的な人口移動が若干高まっているが、東京圏への人口移動は継続。

地方の合計特出生率は、岡山県や全国平均より高い地域が多い。2019年の合計特出生率は全国1.36、岡山県は1.45、岡山市は1.48である。ちなみに東京都は1.15。

10

日本全体では人口はどのように変化していますか？

RESAS 数年後は？将来は？



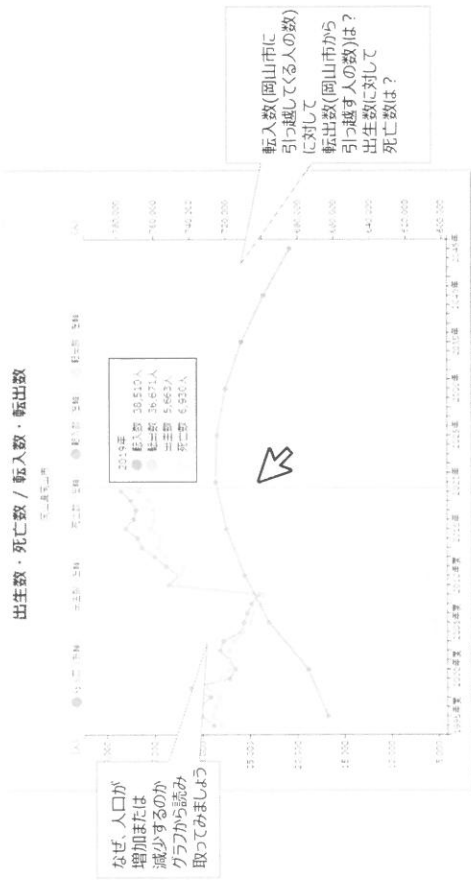
【出典】総務省「国勢調査」、人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」

11

岡山市の自然増減・社会増減の推移

RESAS

転入者数に対して転出者数は？ 出生数に対して死亡数は？



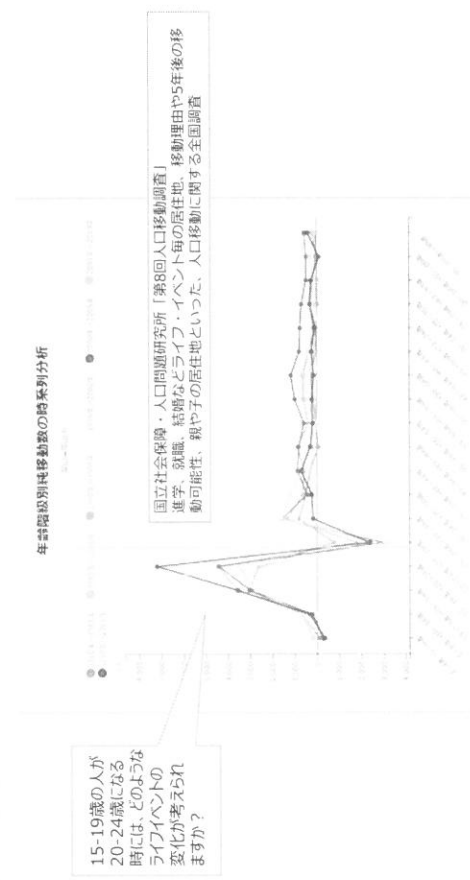
【出典】総務省「国勢調査」、国立社会保険・人口問題研究所「日本の地域別転入・転出人口」、総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯調査」

12

岡山市 年齢階級別純移動数

RESAS

年齢階級別にみると何がわかりますか？ どの年代が一番減っていますか？



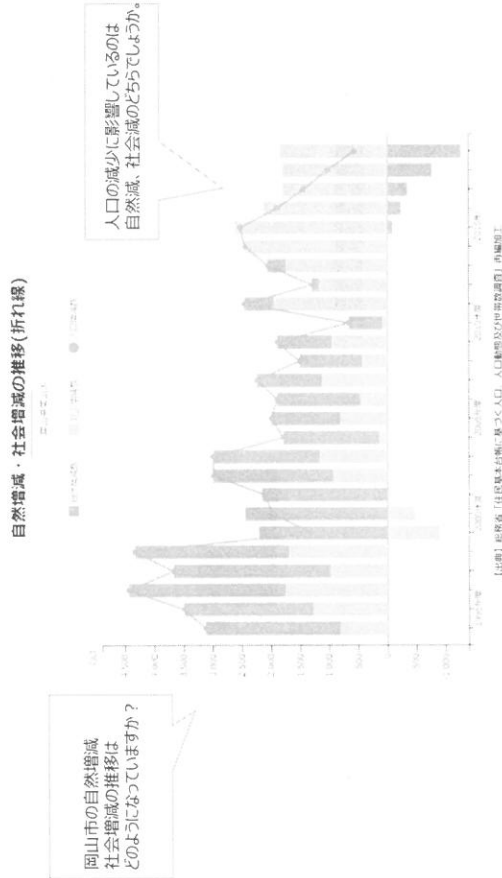
【出典】総務省「国勢調査」、厚生労働省「国民生活動向調査」に基づき作成。ひとこと都市本部作成

14

岡山市の自然増減・社会増減の推移

RESAS

自然増減はどうなっていますか？ 社会増減は？



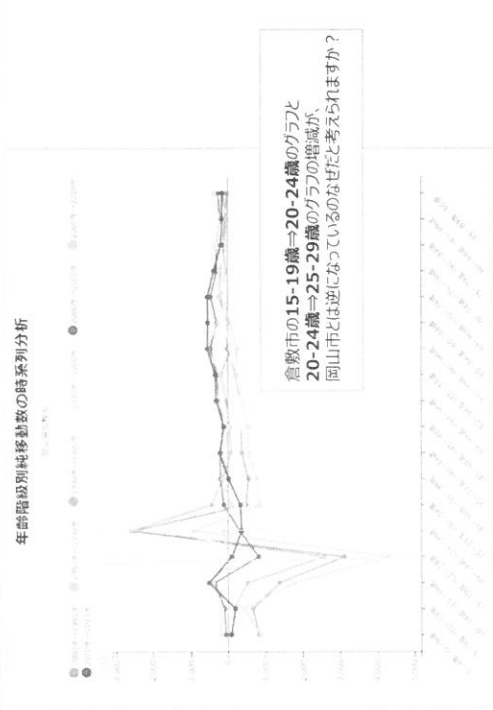
【出典】総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯調査」、内閣府

13

倉敷市と比較してみましょう

RESAS

グラフの違いから何が考えられますか？



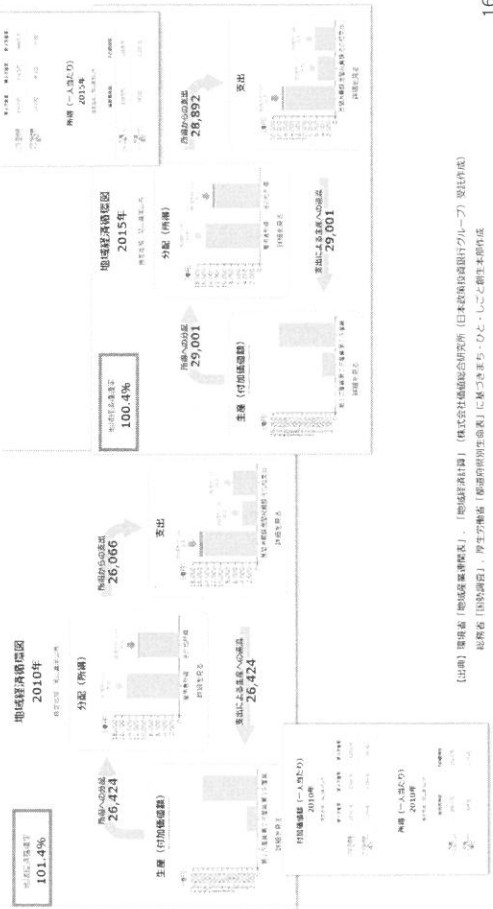
【出典】総務省「国勢調査」、厚生労働省「国民生活動向調査」に基づき作成。ひとこと都市本部作成

15

岡山市の経済はどのように循環していますか？

RESAS

2010年と2015年を比較してみよう



16

中分類で確認してみよう

RESAS 岡山市の主要な産業はどのような産業でしょうか



従業者数	売上高	付加価値額
1位 飲食業	社会保険・社会福祉・介護事業	その他の教育、学習支援業
2位 社会保険・社会福祉・介護事業	総合工事業	医療業
3位 飲食料品小売業	機械器具卸売業	飲食料品小売業

18

岡山市の産業構造マップも見てみましょう

RESAS

従業者数 売上高 付加価値額で見よう(企業単位)



従業者数	売上高	付加価値額
1位 卸売業・小売業	卸売業・小売業	卸売業・小売業
2位 医療・福祉	製造業	製造業
3位 宿泊業、飲食サービス業	医療・福祉	教育、学習支援業

17

製造業で確認してみよう

RESAS 岡山市の主要な製造業はどのような業種でしょうか



常用従業者数	製品出荷額	付加価値額
1位 食料品製造業	生産用機械器具製造業	食料品製造業
2位 印刷・同梱業	食料品製造業	生産用機械器具製造業
3位 生産用機械器具製造業	飲料・たばこ・飼料製造業	飲料・たばこ・飼料製造業

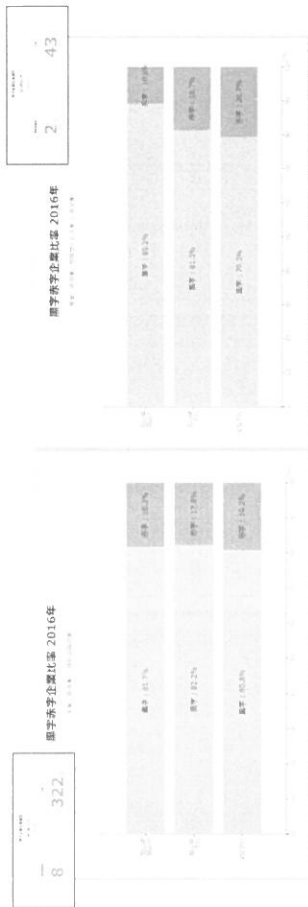
19

製造業で確認してみましょう

RESAS 業種別の黒字赤字比率を県内・全国・任意の市区町村と比較できます



企業活動マップ
→ 企業情報
→ 黒字赤字企業比率



製造業全体(すべての中分類)、製造業の中分類別に比較することができます。
地域の産業は、県内、全国と比較してどうなっていますか？
また任意の地域を選択して比較することも可能です。

【出典】総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」国庫集計

目的地へはどこから来ているのでしょうか

RESAS 地図上の●をクリックしてみましょう→出発地を表示



縮尺マップ
→ 目的地域分析
→ 表示年月を指定する
→ 平日・休日を指定する
→ 交通手段を指定する

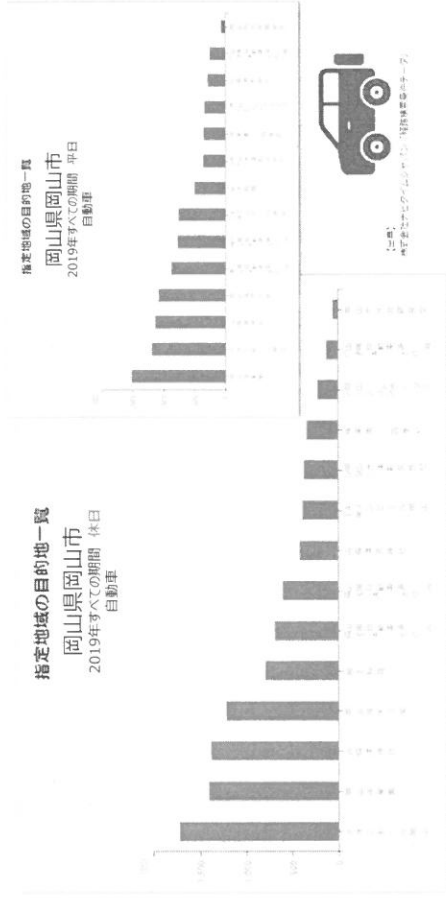


岡山市に来る人が検索しているのはどこでしょうか

RESAS 平日と休日ではどう変化していますか？自動車と公共交通では？



縮尺マップ
→ 目的地域分析
→ 表示年月を指定する
→ 平日・休日を指定する
→ 交通手段を指定する



まちづくりマップで、岡山市へはどこから人が来ているのかみてみましょう

RESAS 2019年6月 平日14時



まちづくりマップ
→ From to 分析
(潜在人口)
→ 表示年月を指定する
→ 平日・休日を指定する
→ 表示時間帯を指定する

潜在人口の地域別構成割合
市区町村 → 市区町村
岡山県岡山市
2019年6月 平日 14時
総人口数 153歳以上総世帯数
潜在人口合計 98,434人 (潜在人口率: 0.87%)
(世帯調査人口: 112,520人)



【出典】株式会社HINTTコム・株式会社ドコモ・インターネット・エフ・エス(株)作成