

AIと創る 地域の未来



1

2

3

4

5

6

7

8

9

はじめに



今回の目標は

- データに基づく意見主張ができる
- データ分析（比較）ができる
- 消滅可能性都市について課題の分析や問題解決力を磨く

1

2

3

4

5

6

7

8

9

本日の流れ

1. データの見方・考え方
2. データの分析
3. データからわかることではなく解決したいことは何？
(Metamojiのシートに記録)



1

2

3

4

5

6

7

8

9

今回用いるデータはRESAS

RESAS（地域経済分析システム）は、日本の地方創生を支援するデータ分析ツールで、地域の経済や人口動向を可視化します。これにより、地方自治体や企業は効果的な政策や戦略を立案可能です。利用者は興味のある地域やテーマを選び、人口動態や産業構造などのデータを比較することで地域の強みや改善点を明確にできます。具体的な例として、観光客数の比較を通じて地域の魅力を分析し、発展施策を考えることができます。RESASの活用により、データに基づいた判断が可能となり、地方創生の推進が期待されています。

データからみるんじゃない！



仮説を明確に定義し、具体的な質問に対する解決策を模索します。データを集め、分析を通じて仮説の正当性を確認し、新たな知見を得ることで理解や発見が深まります。科学的アプローチにおいて、仮説を立て、実証し続けることが進化と成長の鍵となります。

1

2

3

4

5

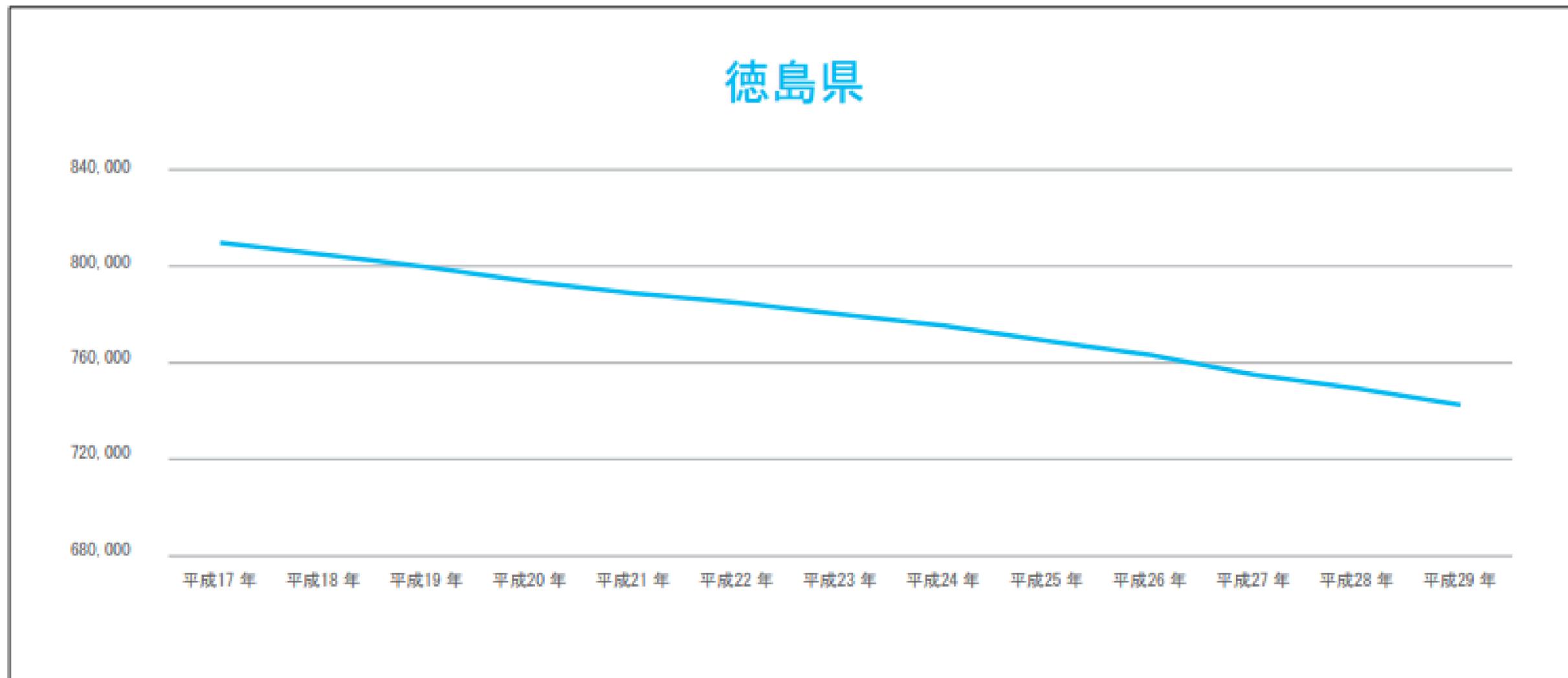
6

7

8

9

このグラフから何がわかりますか？



1

2

3

4

5

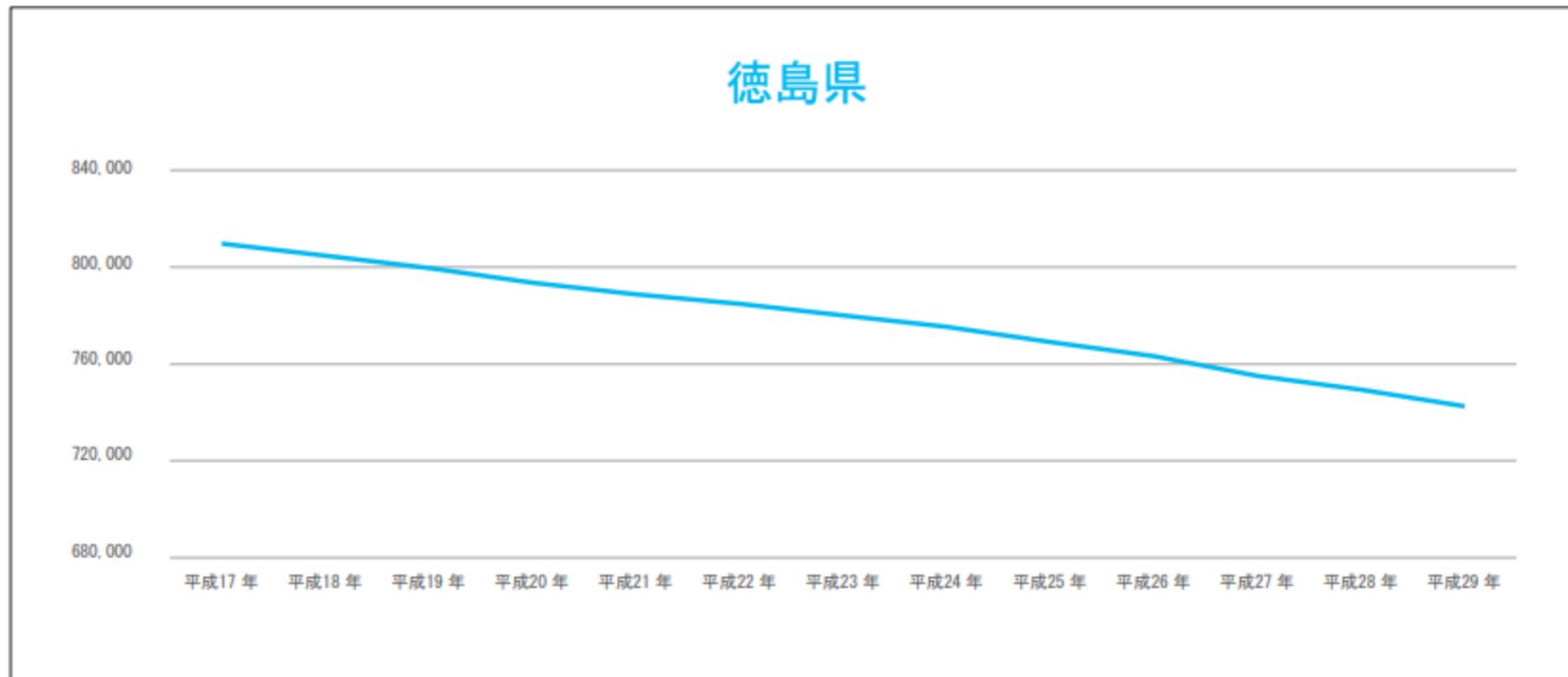
6

7

8

9

このグラフから何がわかりますか？



- 人口が減っている。
すごく？ ちょっと？
- 平成17年以前は??
- 問題は??
- 原因は??

1

2

3

4

5

6

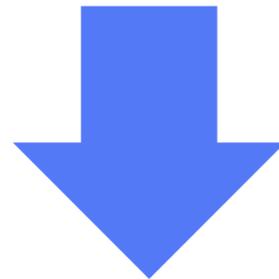
7

8

9

例えば徳島県の人口減少が問題だと主張するには

- ・これは本当？
- ・これは徳島県だけ？
- ・どの世代、どの性別、どのような層の人が減っている？



原因やその根拠を示すためには**比較**が必要

1

2

3

4

5

6

7

8

9

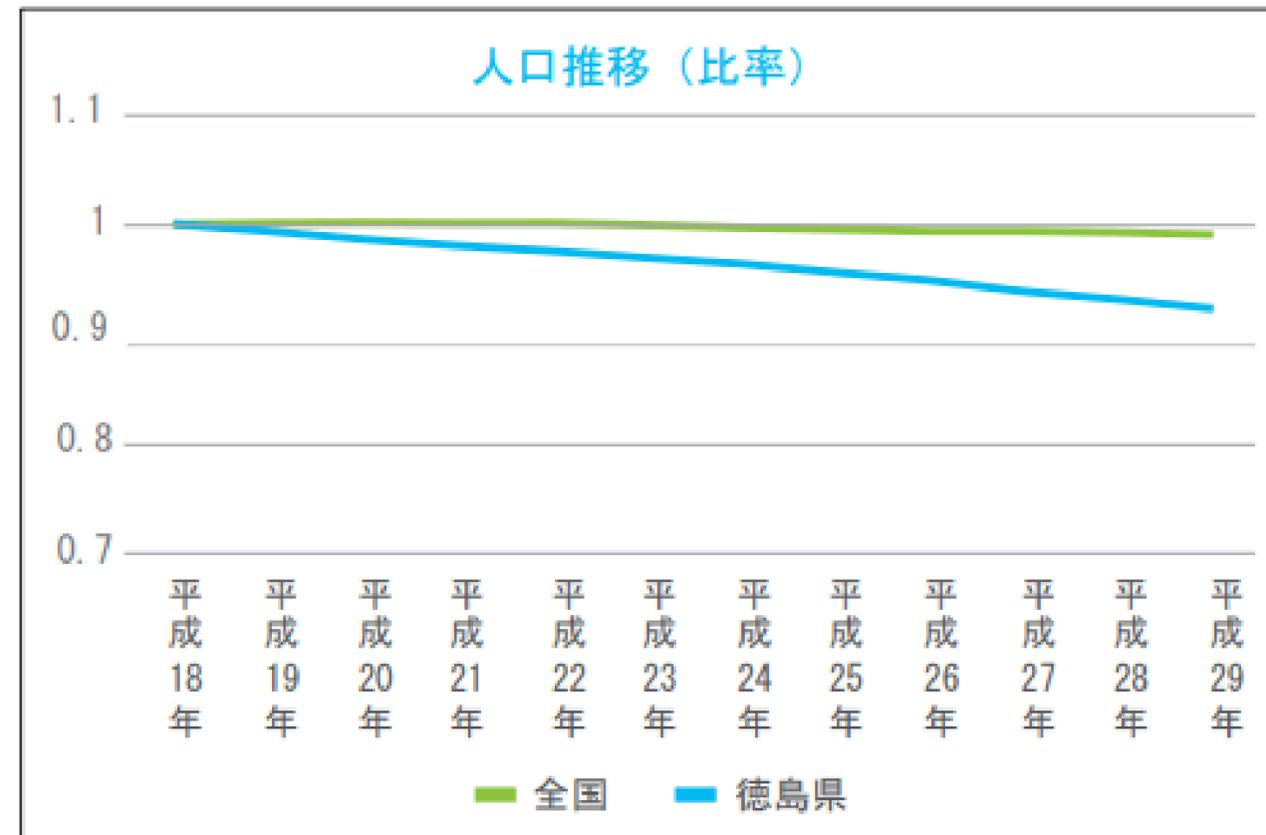
何とどう比較すればいいか

平均的なもの?

全国の総数と?

理想的なものと?

近くのもの?



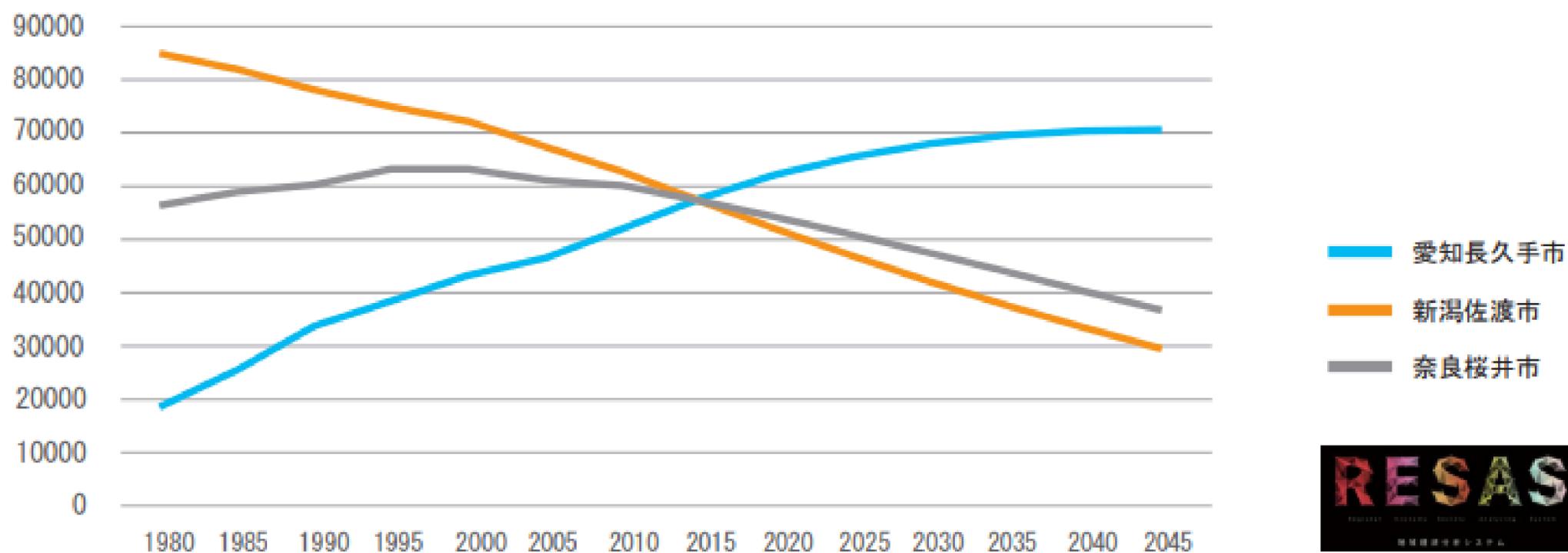
比較してみよう！

- ・愛知県長久手市
- ・新潟県佐渡市
- ・奈良県桜井市



2015年の総人口はほぼ同程度
しかし、人口の推移は全く違う
どうしてだろう？

総人口推移（将来予測も含む）



グループで3つの市についてRESASを活用して調べてみよう。



どの市に重点をおいて比べるか

どこに着目するか

人の出入り >>> ・人口マップ・まちづくりマップ

経済の動向 >>> ・地域経済循環マップ・産業構造マップ
・企業活動マップ・観光マップ

地方自治体 >>> ・地方財政マップ

RESASを使って情報を集めよう

それぞれの街の強み、弱みを見つけよう

どうしてそうなるのか原因を探ろう