

都市構造可視化の活用事例 ～エビデンスに基づいた政策立案に向けて～



高知県 高知市 都市計画課

1. 情報共有

都市構造可視化研修の報告会を実施（課内で情報共有）

まちづくりの現場で使える
都市構造可視化研修 報告会

1 都市構造可視化とは

【背景】

- 都市構造についての問題提起
（平成17年社会資本整備審議会都市計画部会審中）
- 望ましい都市構造は地域（市町村等）が選択することを前提とし、都市構造改革の方向性として「集約型都市構造の実現」が示された

2 都市構造可視化の概要

【都市構造可視化ウェブサイト】

- データを公開中（<https://mieruka.city/>）
- 誰でも、すぐに利用可能！！

3 都市構造可視化の特徴

【①統計データの3次元表示】

- 直感的に把握することが可能

4 業務への活用に向けて

注意事項

- ①資料として使う場合、著作権上「Google Earth」の背景は基本NG（国土地理院の背景を使う）
- ②注釈に典拠元「都市構造可視化計画」を記載する

それでは
実際にやってみましょう！！

- ・職場内で情報共有を行うために
研修報告会を実施
- ・実際に操作して体験



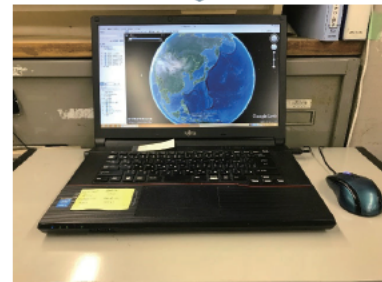
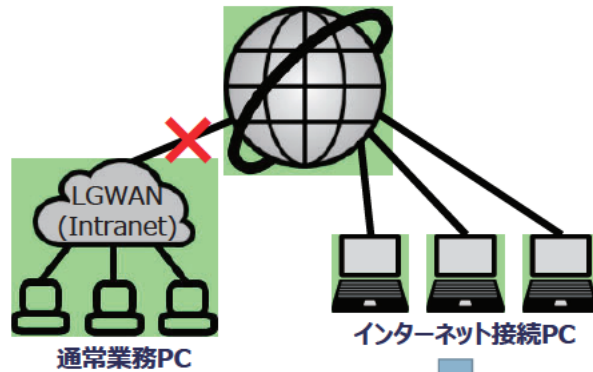
2. Google Earthの導入

庁内PC端末にGoogle Earthを導入し、庁内での利用環境を整備

- ・本市では情報セキュリティ対策として、通常業務で使用するPCはインターネットに接続していない
- ・インターネット接続端末は各課に2～3台程度設置



- ・情報政策部署にGoogle Earthを導入依頼
- ・インターネット接続端末にGoogle Earthをインストール



3. 活用事例

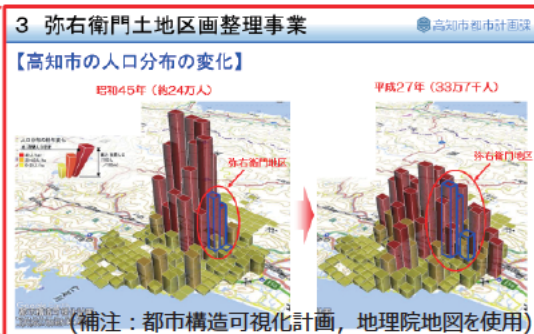
都市計画審議会の説明資料として活用



- ・土地区画整理事業の都市計画変更についての説明資料に都市構造可視化のデータを活用
- ・事業前と事業後の人口分布の変化を可視化
- ・土地区画整理事業によりインフラ整備され人口が増加したことが直感的に把握できる

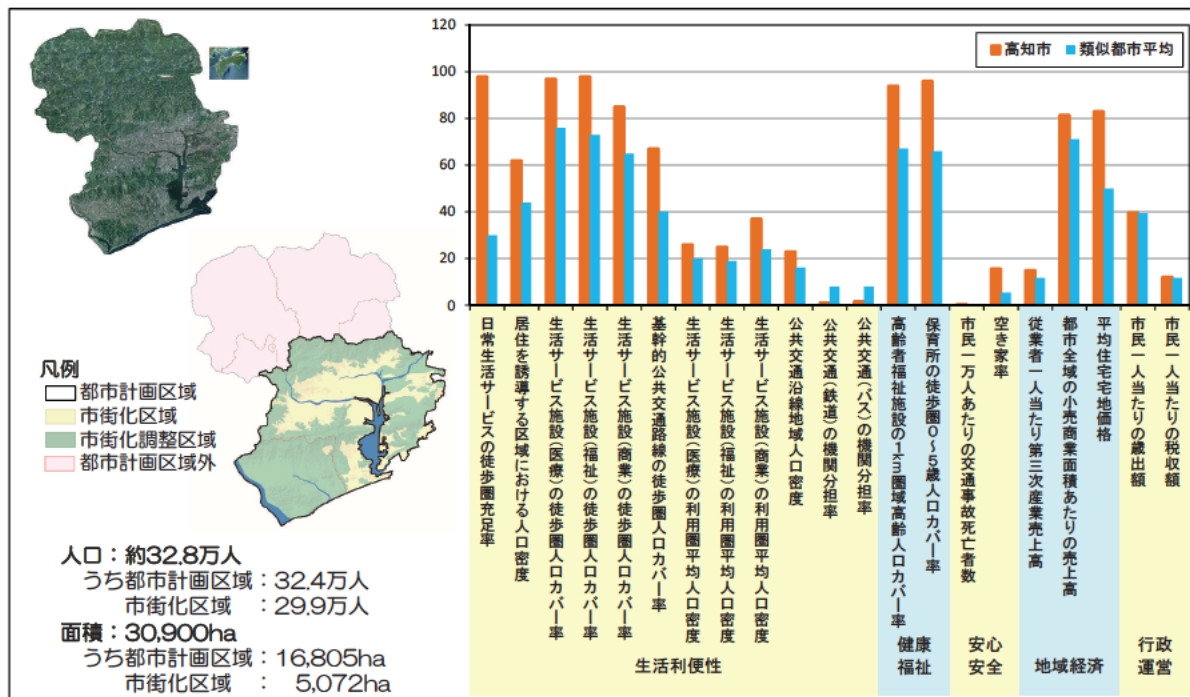


令和元年11月26日
高知市都市計画審議会の様子



4.まちづくりにおける高知市の現況

都市構造評価について類似都市と比較

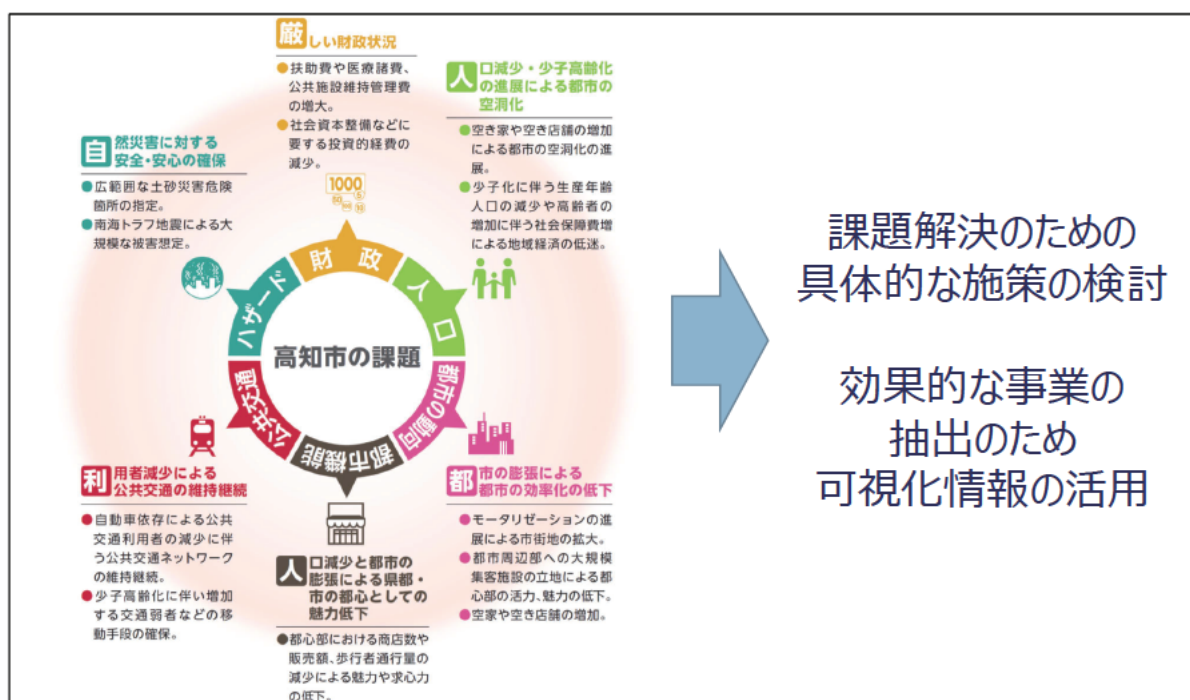


i-都市交流会議2020

5

5.まちづくりにおける高知市の課題

現況からみる高知市の課題を分野毎に整理



i-都市交流会議2020

6

6. 今後の取り組みに向けて

具体的事業と適地の選定に向けた検討と今後の課題

例えば...

- ・人口集積状況から拠点施設整備の検討
- ・人口分布と各種ハザードエリアを重ねて適地を選定



実際に活用してみて見えた今後の課題

- ・メッシュの細分化
- ・最新情報の反映

高知市の中心市街地

