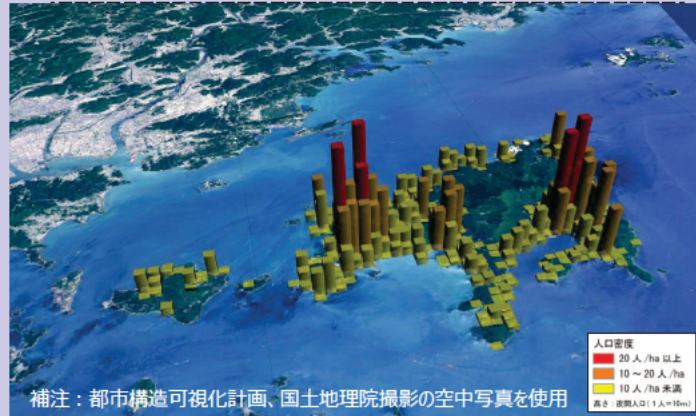


都市構造可視化の実践

～土庄町（はじめてのマスタープラン）～



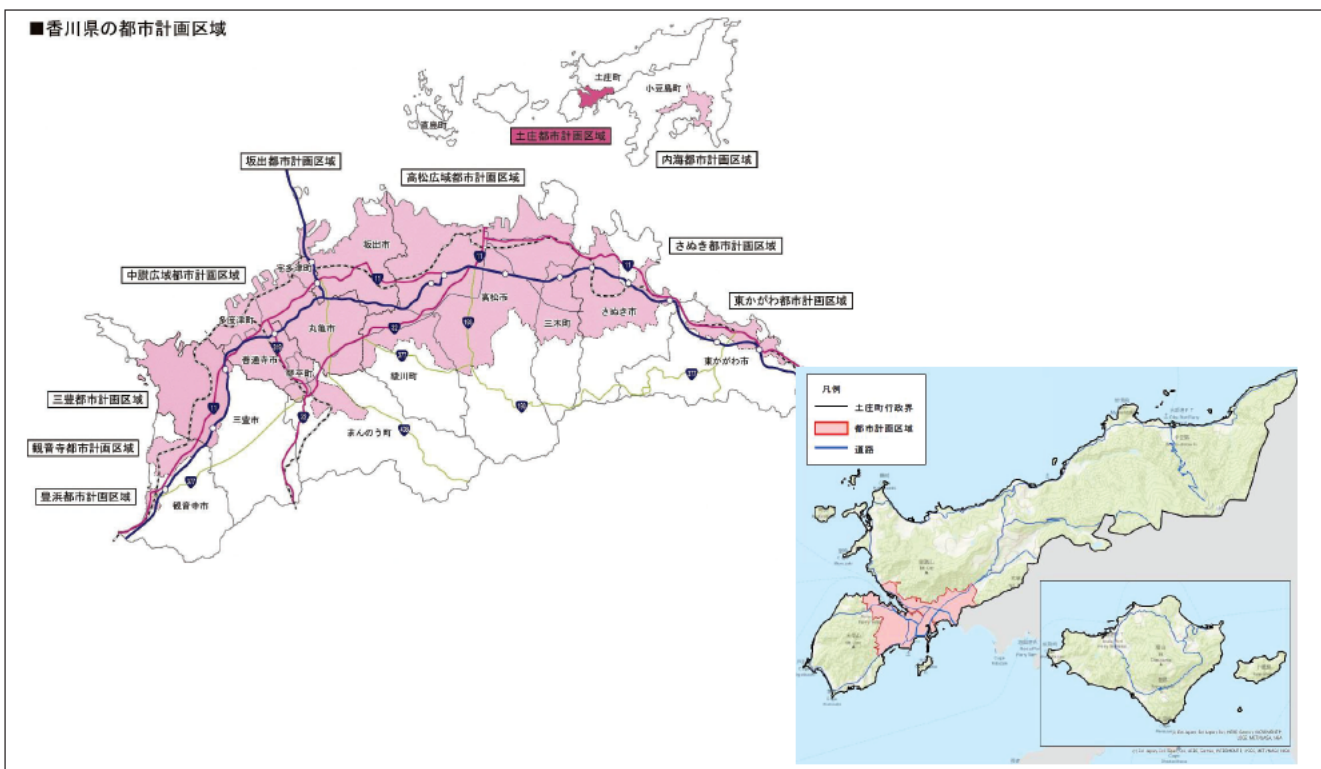
香川県土木部都市計画課

i-都市交流会議2022

1

1. 香川県の都市計画区域と土庄町

香川県17市町に10の都市計画区域

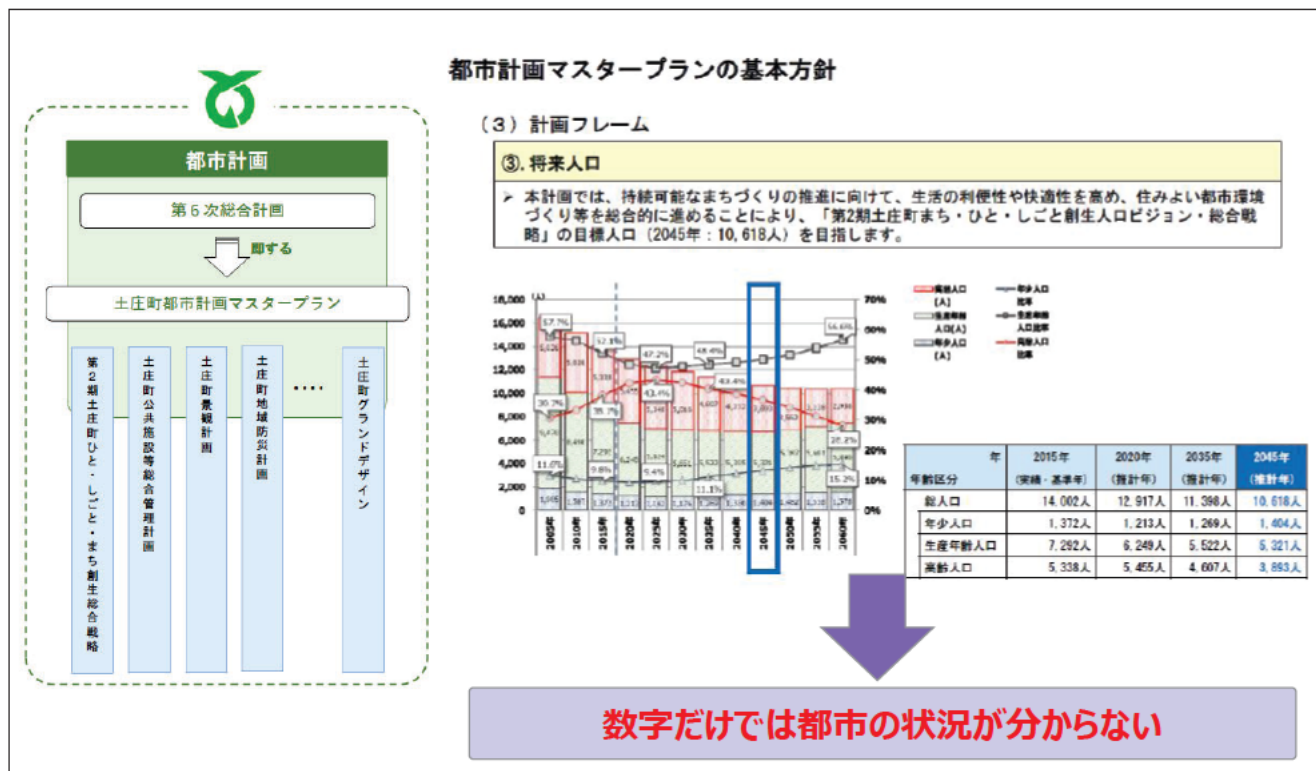


i-都市交流会議2022

2

2.土庄町都市計画マスタープランの作成

立地適正化計画作成を見据え、都市マス作成に着手

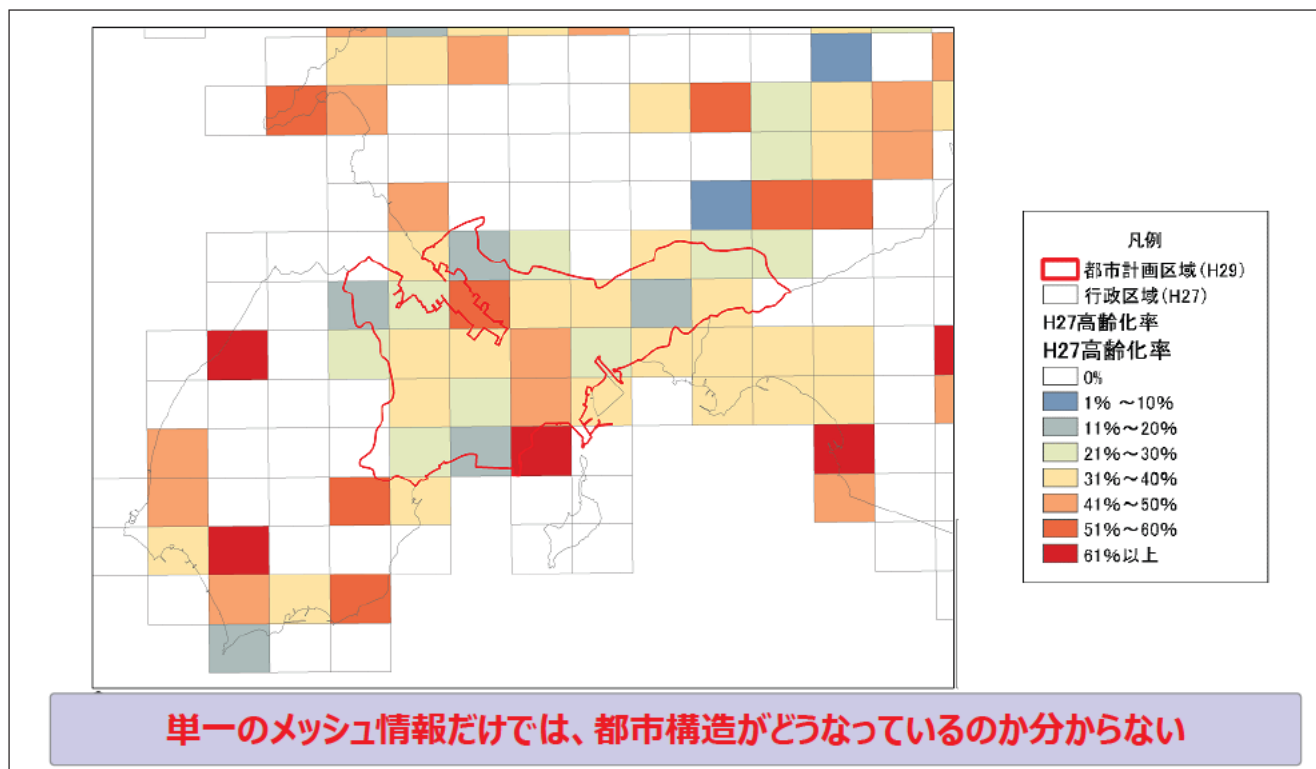


i-都市交流会議2022

3

3. 都市計画基礎調査データでの可視化

2次元データでは具体的な地区が想像しづらい。



i-都市交流会議2022

4

4. マスタープラン作業部会での紹介

若手（係長級）中心の作業部会内で人口推計を可視化



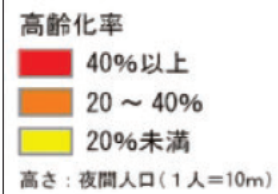
i-都市交流会議2022

5

5. 紹介内容（抜粋）

夜間人口×高齢化率で将来の人口減少を可視化

夜間人口×高齢化率2015



補注：都市構造可視化計画、国土地理院撮影の空中写真を使用

夜間人口×高齢化率2050



補注：都市構造可視化計画、国土地理院撮影の空中写真を使用

町域、都市計画区域が狭いことから、メッシュサイズを
1 km → 500m
に変更

i-都市交流会議2022

6

6. 利活用実践のために

コミュニケーションツールとしての可視化

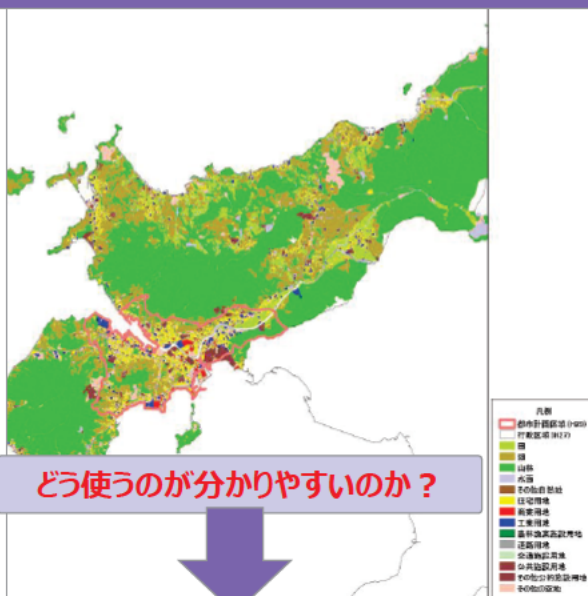
●コミュニケーションツールとして

- 1) 都市マスの会議等で
意見を出しにくい雰囲気
- 2) 目の前に可視化される事象に
気軽に意見ができる
- 3) 触ってみたい、見てみたい

●課題

- 1) 様々な有用なデータをどう活用できるか
- 2) 有用なデータがどこにあるか
- 3) 通信など使用環境が整うか
- 4) 可視化できる良さを知れるか

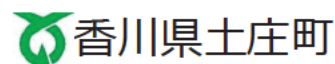
例) 都市計画基礎調査 (土地利用現況)



使いやすい環境は？

都市構造可視化の更なる進化 (深化) が必要!!
PLATEAU, My City Forecast etc.,,,,

香川県土庄町



【日本遺産 せとうち「石の島」】



知ってる!? 悠久の時が流れる石の島
～海を越え、日本の礎を築いたせとうち備讃諸島～

令和元年度5月20日に香川県土庄町、小豆島町、丸亀市、岡山県
笠岡市、土庄町、が共同で申請していた、せとうち備讃諸島を
テーマとする「石の島」のストーリーが日本遺産に認定される。

※背景: エンジェルロード

土庄町

認定ストーリーの活用事例

大坂城残石記念公園
「一等三角点の展示」

小豆島石と絵手紙がコラボ
「石の絵手紙ロード」

モンベル連携イベント
「石の島ハイキング」

