

宇土市の人口分布について

～将来推計人口を3Dで可視化する～



熊本県 宇土市 企画財政部 企画課

1.活用の背景

2040年頃の社会情勢・・・

人口減少と高齢化

地球温暖化による災害リスク・犯罪リスクの増大

グローバル化

技術革新

人工知能（AI）、自動運転、環境技術

地方消滅・無縁社会

インフラの老朽化

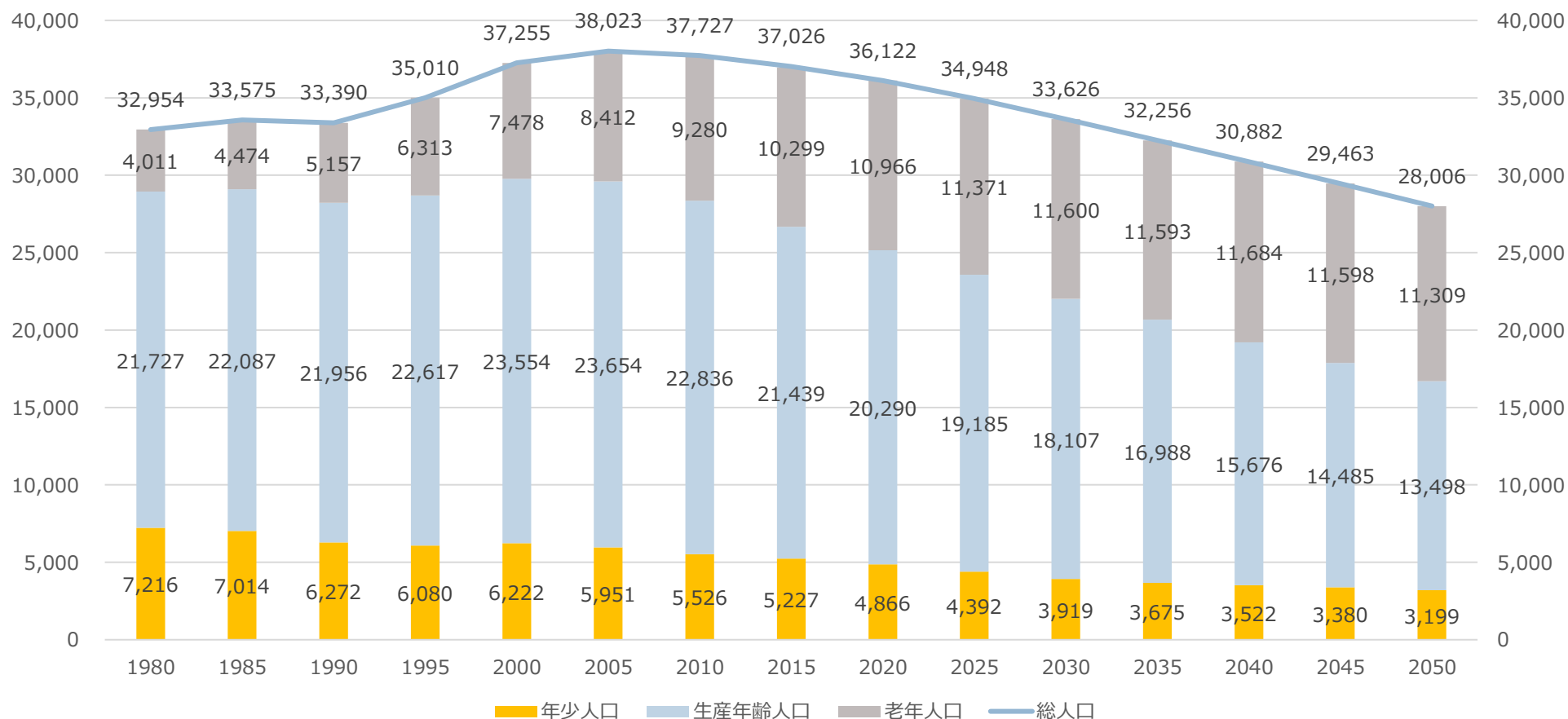
総務省「地域の未来予測に関する検討ワーキンググループ報告書」を踏まえて、令和6年度に策定予定の宇土市デジタル田園都市国家構想総合戦略（仮）を策定するための議論の材料として、宇土市における2040年までの各種推計を、宇土市版「地域の未来予測」を策定予定としている。

2.宇土市の将来推計人口

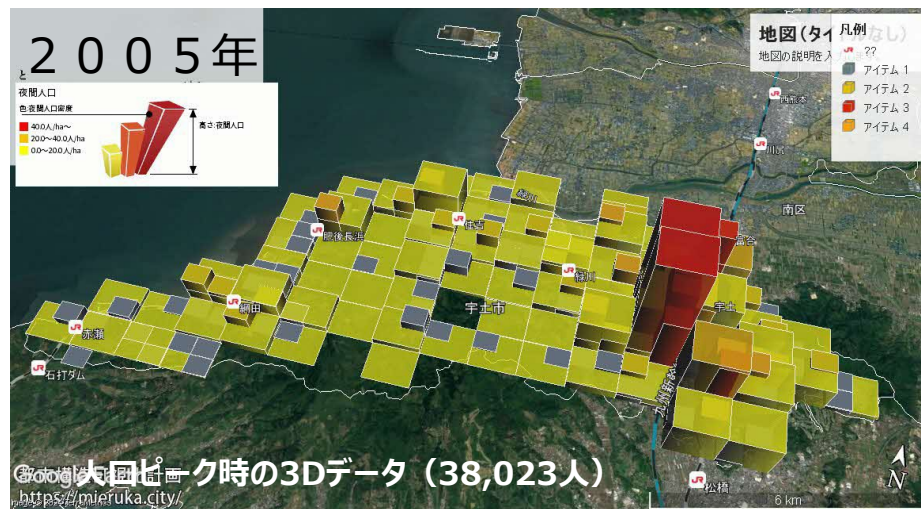
推計結果の概要

想定される変化・課題等

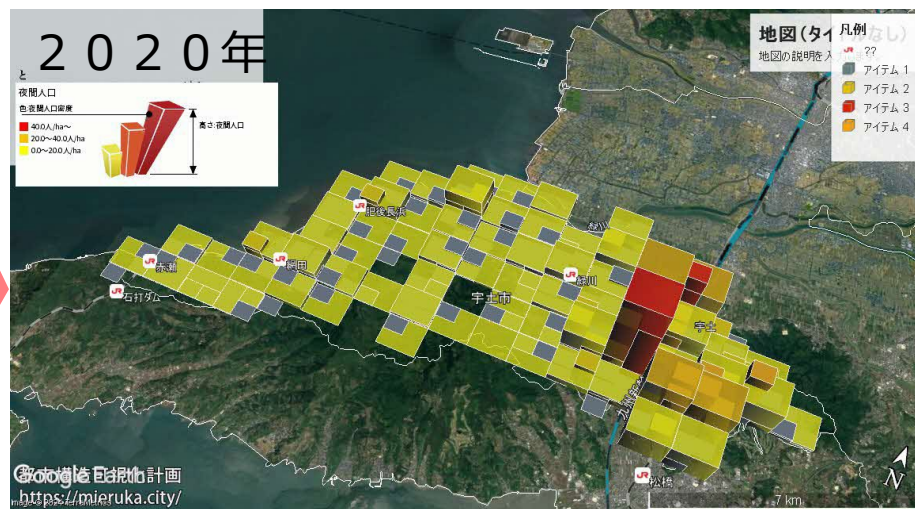
- ・宇土市の人口は減少局面を迎えている。
- ・高齢者人口が増加していくが、2035年頃からすべての年齢で減少する。
- ・生産年齢人口の減少により、労働力不足。
- ・人口構造の変化に伴い、様々な分野における課題の顕在化。



3.人口分布の推移の3Dデータ



補注：都市構造可視化計画、Image © 2024 TerraMetrics、Google Earthを使用

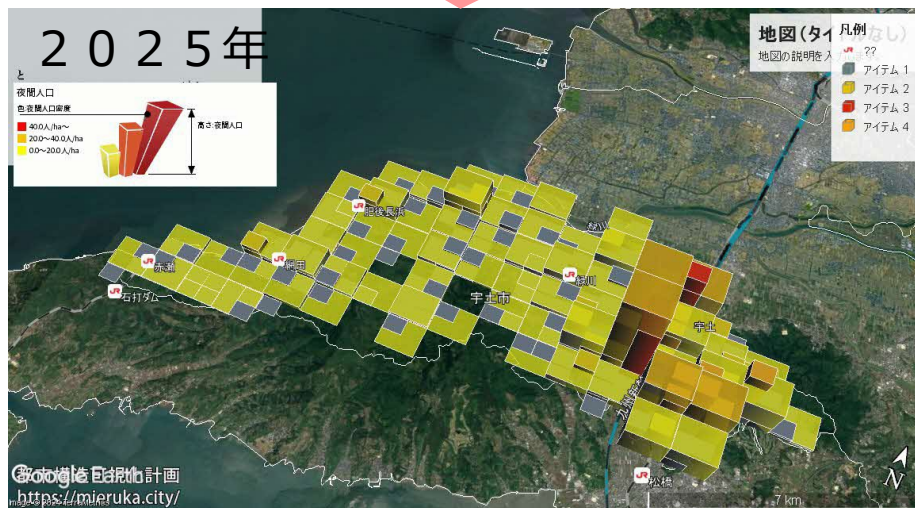


補注：都市構造可視化計画、Image © 2024 TerraMetrics、Google Earthを使用



補注：都市構造可視化計画、Image © 2024 TerraMetrics、Google Earthを使用

i-都市交流会議2024



補注：都市構造可視化計画、Image © 2024 TerraMetrics、Google Earthを使用

3.宇土市のコミュニティ交通

■コミュニティバス 愛称：行長しゃん号



市街地循環型

運行開始：H24.10
乗車定員：33人
運行：路線定期
運賃：150円均一
運行日：月曜～土曜
便数：1日8便
ルート数：1(右回り、左回り)
運行主体：産交バス株式会社

■ミニバス 愛称：のんなっせ



郊外部⇔市街地

運行開始：H24.10
乗車定員：9人
運行：路線定期
運賃：200円均一
運行日：週1～3日
便数：1日3～4便
ルート数：5
運行主体：市内タクシー2事業者

■デマンドバス 愛称：なし



郊外部(網田など一部地域)⇔市街地

運行開始：R3.10
乗車定員：小型4人、大型9人
運行：区域運行
運賃：200～900円
運行日：月曜～金曜
便数：1日5便
ルート数：—
運行主体：市内タクシー事業者

4.交通分布の推移の3Dデータ

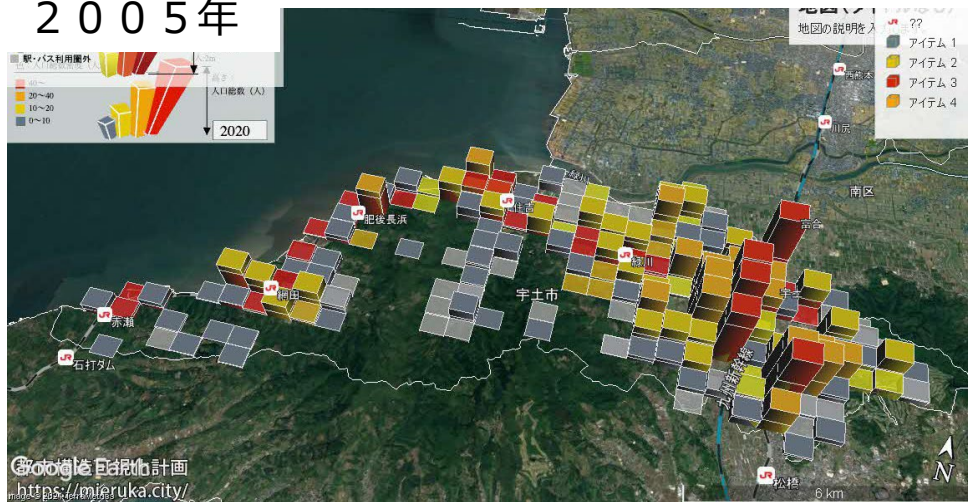
○宇土市公共交通体系



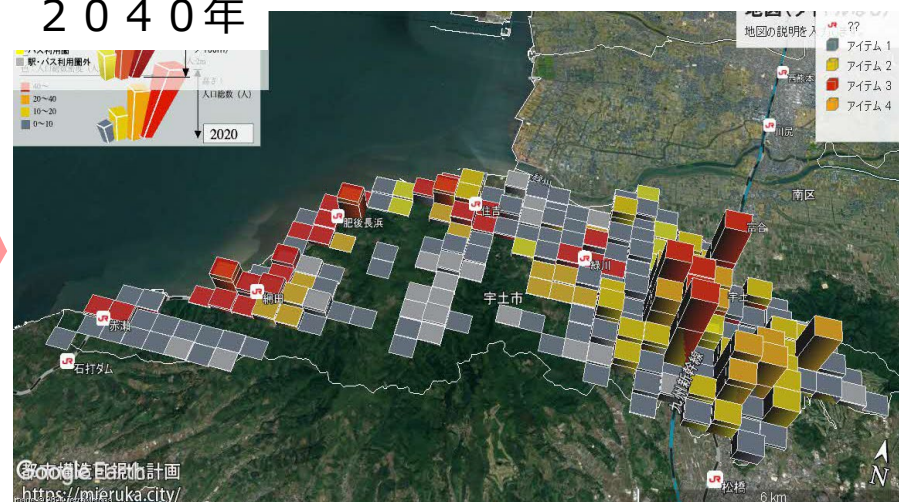
- ・公共交通機関の利用者は、JR、路線バスの路線上で多い傾向にある。
- ・交通空白地である山間部・西部地域に関しては、利用者は少なくなっている。
- ・この傾向は、長期的視点で比較してもあまり変化はないことがうかがえる。

○交通分布の3Dデータ

2005年



2040年



補注：都市構造可視化計画、Image © 2024 TerraMetrics、Google Earthを使用

補注：都市構造可視化計画、Image © 2024 TerraMetrics、Google Earthを使用

5.まとめ

○今回のデータから見たことを振り返り

- ・可視化の方法は、グラフだけではなく、立体的に可視化することで、より地域内の「差」を意識して分析することが出来た。
- ・宇土市では、2005年をピークに、人口が減少している。全国的に人口が減少する中で、最適人口を確保するため、地域に合った地方創生に資する事業の実施が必要になる。
- ・持続可能な公共交通の実現に向けて、利用ニーズに基づいた見直しが必要となる。

○今後の活用予定

今回策定したデータを活用し、宇土市版「地域の未来予測」を今年度中に策定し、どのような未来を実現したいのか、「目指す未来像」について、多様な主体に参画してもらいワーク ショップの開催を検討していく。



宇土市（うとし）とは

都市の紹介



■ 宇土市は熊本県のほぼ中央部に位置し、JRや国道の分岐点として、古くから交通の要衝となっています。南は山々が連なり、北西には有明海、北には緑川河口の肥沃な土地が広がる自然豊かな都市です。

参考：博多まで1時間（新幹線），阿蘇熊本空港まで45分（車），熊本市中心部まで30分（車）

面積

74.3km²
(東西20.4 km、南北7.9 km)

人口

世帯数

高齢化率

36,371人

16,035戸

30.7%

復興から発展へ 未来へ
『輝くふるさと 宇土』

