

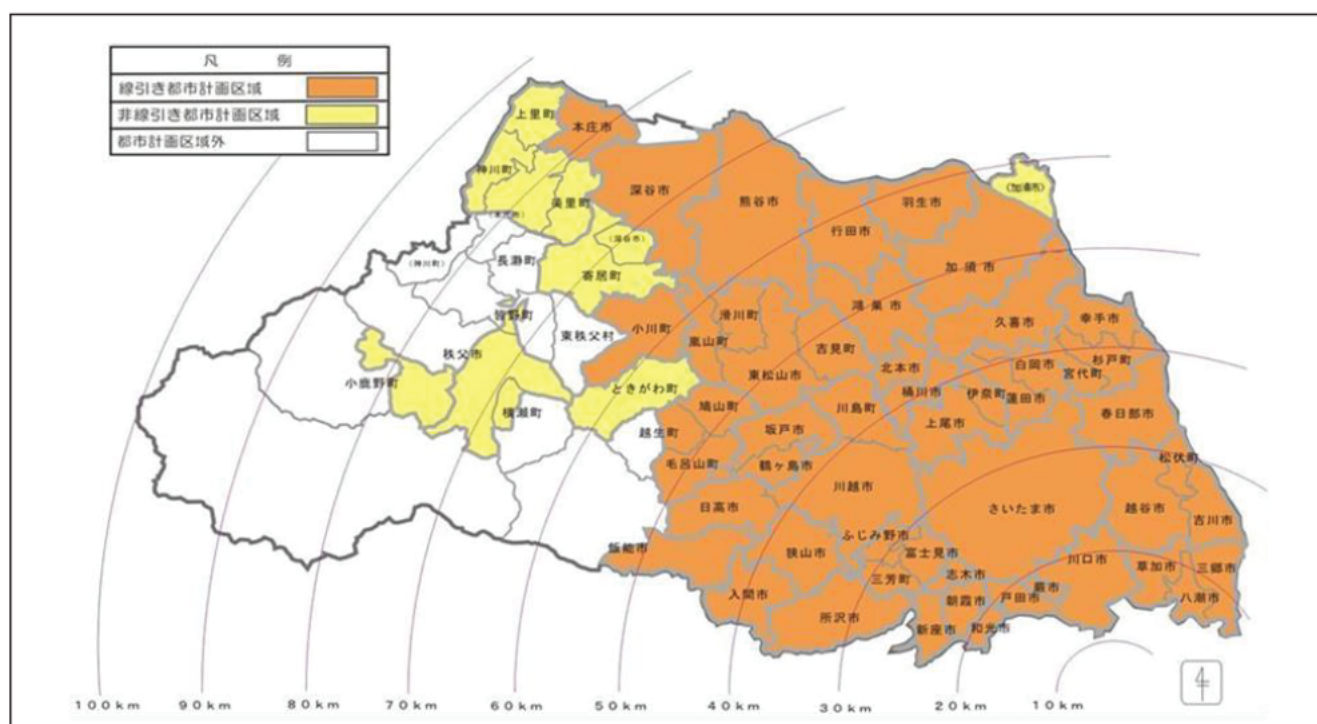
都市構造可視化ツールの活用 ～埼玉県の都市構造分析～



埼玉県 都市整備部 都市計画課

1. 埼玉県の都市計画区域

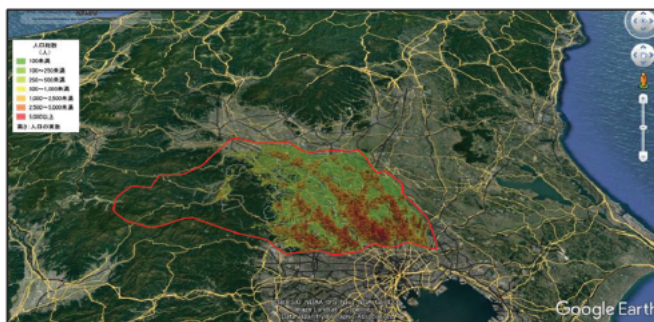
県の中央から東側に線引きされた市町が多い



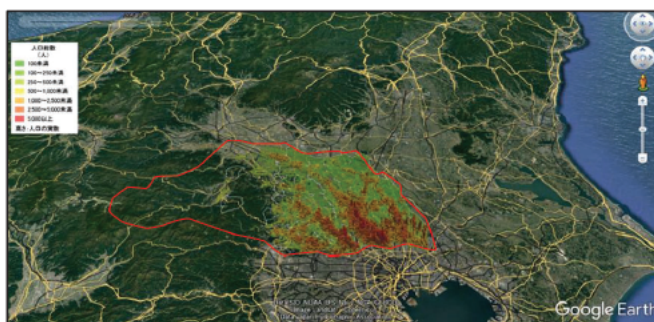
2. 県内の人口の推移

県南地域で高い人口集積を維持

2015年



2054年

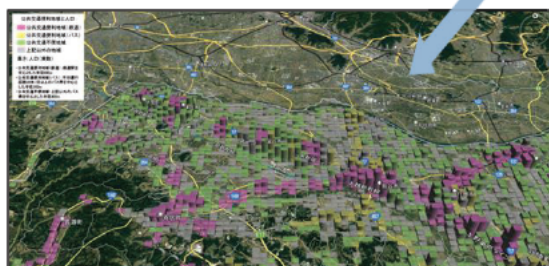
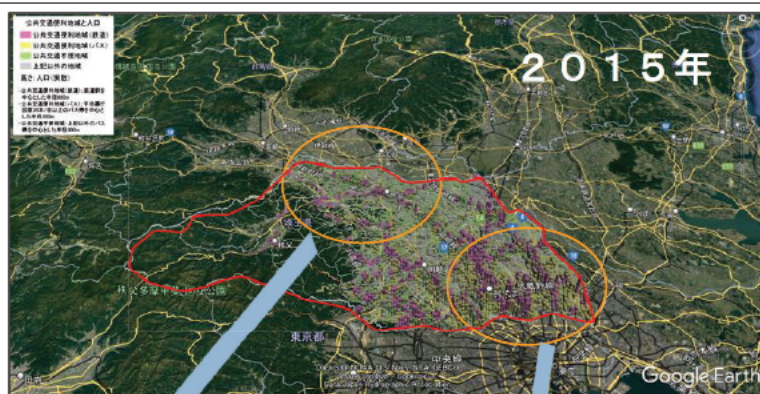


補注：都市構造可視化計画、Data SIO, NOAA, U.S. Navy NGA, GEBCO、Image Landsat / Copernicus、Data Japan Hydrographic Association、Google Earthを使用

3. 公共交通便利地域と人口

人口集積の高い地域ほど公共交通も充実

人口
×
公共交通便利地域

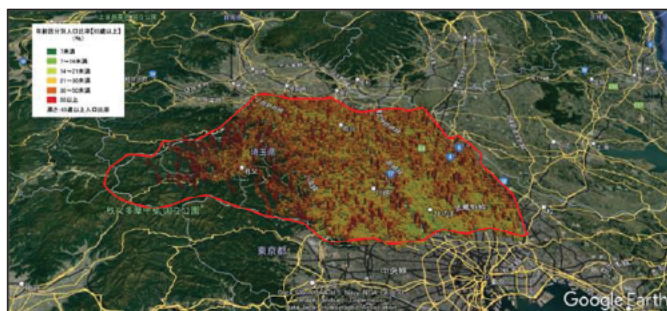


補注：都市構造可視化計画、Data SIO, NOAA, U.S. Navy NGA, GEBCO、Image Landsat / Copernicus、Data Japan Hydrographic Association、Google Earthを使用

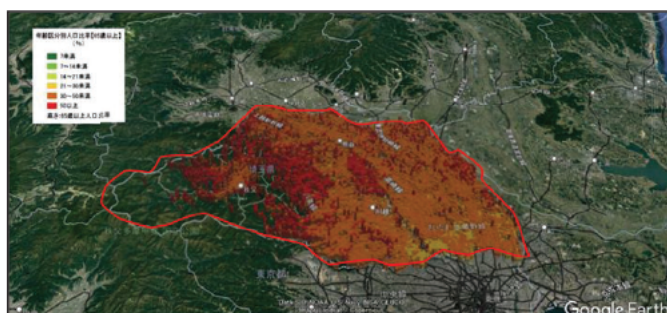
4. 高齢化率の推移

県内全域で高齢化率が上昇

2015年



2054年



補注：都市構造可視化計画、Data SIO, NOAA, U.S. Navy NGA, GEBCO、Image Landsat / Copernicus、Data Japan Hydrographic Association、Google Earthを使用

5. 分析まとめ

人口集積された
地域は公共交通
の利便性が高い

高齢化により
公共交通の
重要性は高まる

人口集積による公共交通の維持

6. 埼玉県の取り組み

コンパクトプラスネットワーク会議の開催



県内市町村を
対象とした
WEB会議

国、県、大学教授
など様々な分野の
方が講演

WEB会議の中で
可視化データ
について紹介

i-都市交流会議2022

7

埼玉県の偉人紹介

都市の紹介

祝 新1万円札
渋沢栄一翁



埼玉・深谷市

日本最初の女性医師
荻野 吟子



熊谷市

i-都市交流会議2022

8