

# 都市構造可視化の可能性

～活用方法は無限大！～



ぎおん柏崎まつり  
海の大花火大会

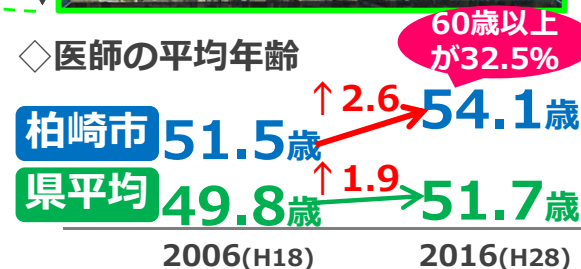
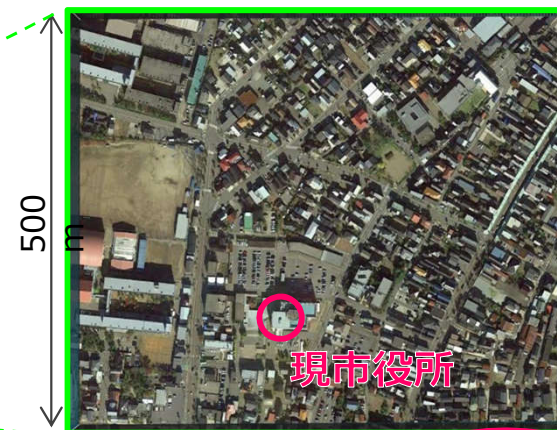
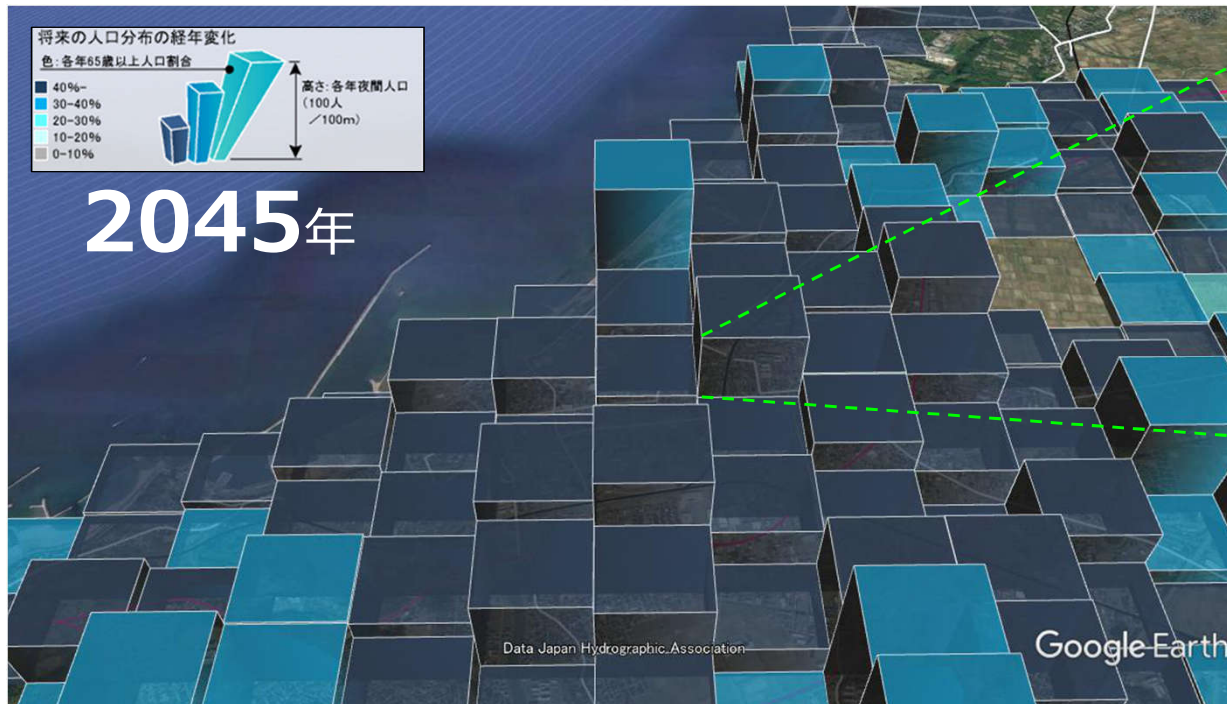
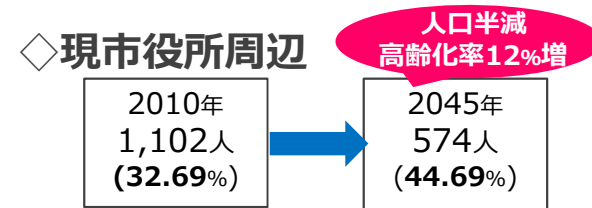
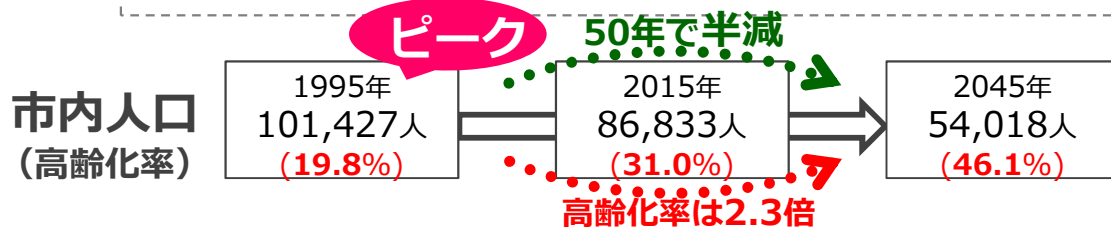
## 新潟県柏崎市



# 人口減少・少子高齢化

R1.11.25国土交通省主催北陸まちづくり・住まいづくりに関する意見交換会で市長のプレゼン資料として活用

- 平成7年をピークに人口減少に転じ、年間約**1,000**人減少している。
- 専門職(医師)も高齢化。平成28年時点で**市内医師の32.5%が60歳以上**。
- 市内中心部では人口減少・高齢化が進み、2045年には高齢化率40%以上になる。




補注: 都市構造可視化計画、地理院地図を使用、人口推計は国立社会保障・人口問題研究所の推計値、医師の平均連携は新潟県福祉保健年報

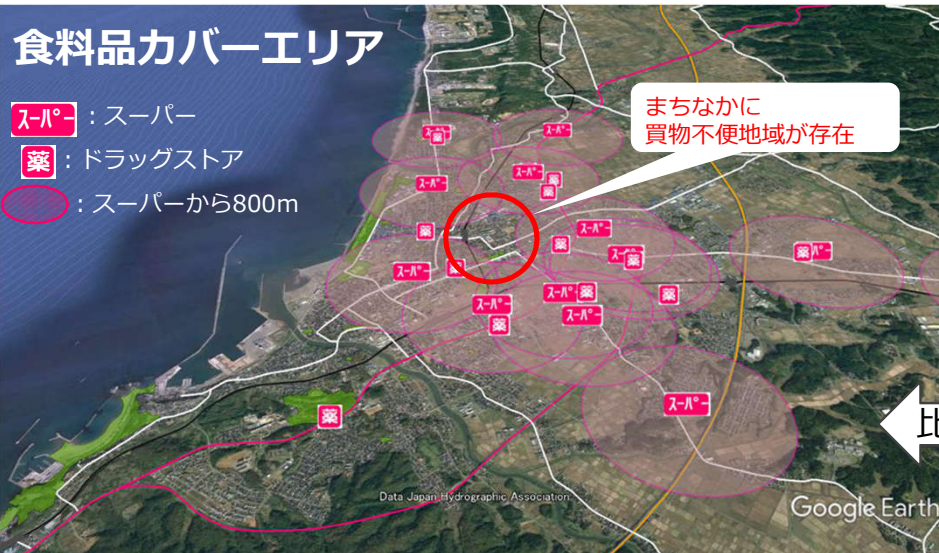


# 生活利便施設の分布 × 将来人口分布

生活利便施設(スーパー、ドラッグストア等)や医療・福祉、保育園、学校、公共施設等からの徒歩圏と将来人口分布を重ね合わせ、将来における地域課題を把握


## 食料品カバーエリア

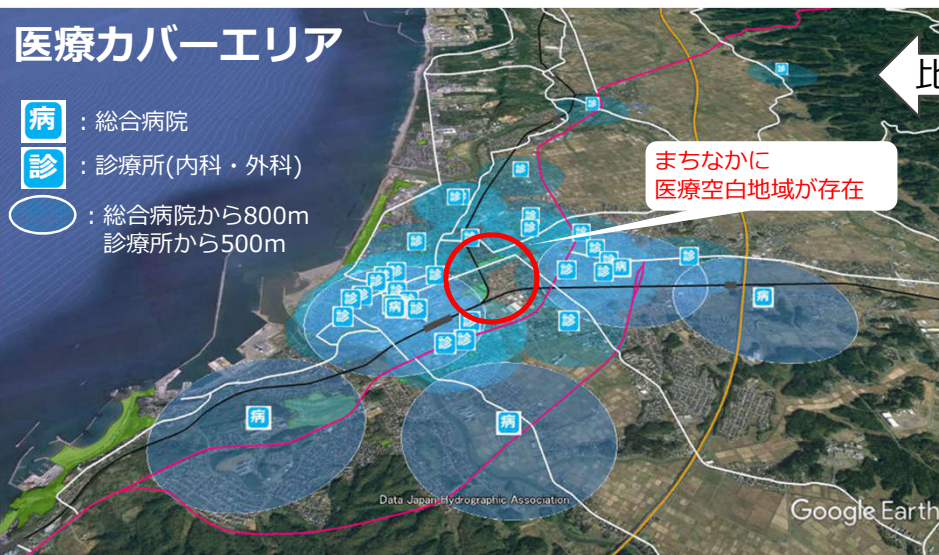
- ス-パ-** : スーパー
- 薬** : ドラッグストア
-  : スーパーから800m



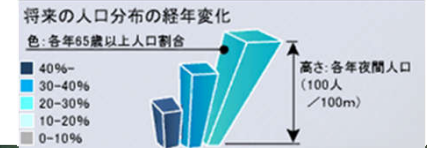
比較

## 医療カバーエリア

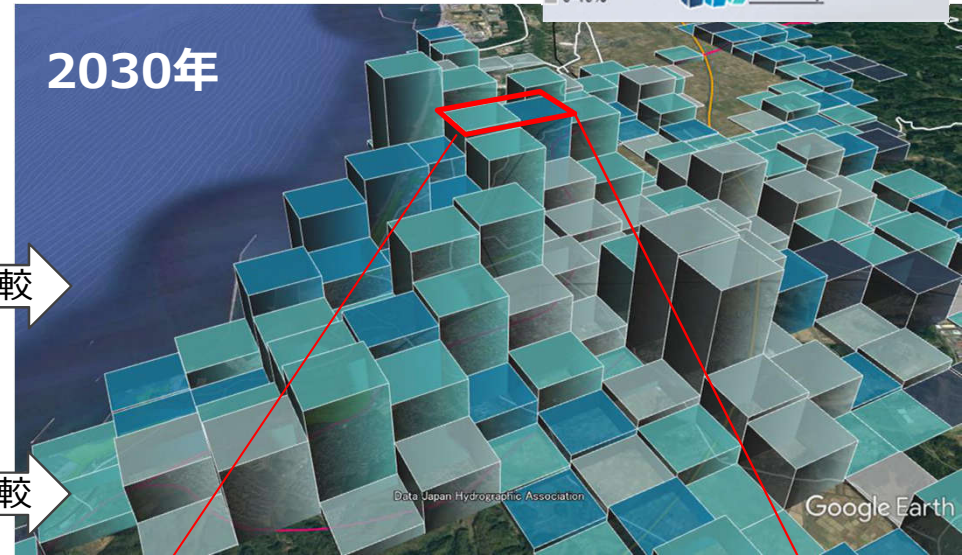
- 病** : 総合病院
- 診** : 診療所(内科・外科)
-  : 総合病院から800m  
診療所から500m



比較



2030年



拡大





## 開発許可造成地と昔の航空写真により切土・盛土の有無を想定

北陸自動車道

1961

Google Earth

Google Earth

1979

山を切って造成された部分

2018

土を盛って造成された部分

Google Earth

Google Earth

：都市計画法の開発許可を受け造成されたところ