



コンパクトなまちづくりをサポートする
新しい技術の導入

富山市都市計画分析モデル「居住地GIS」の開発

住民基本台帳情報等を地理情報システム(GIS)に展開することで、都市構造やその変化等を把握・分析・可視化し、まちづくり施策の立案や効果検証などを行う都市計画分析モデル。

富山市型都市計画分析モデル

住民基本台帳、都市施設、地価調査などの多様なデータをGIS上に展開

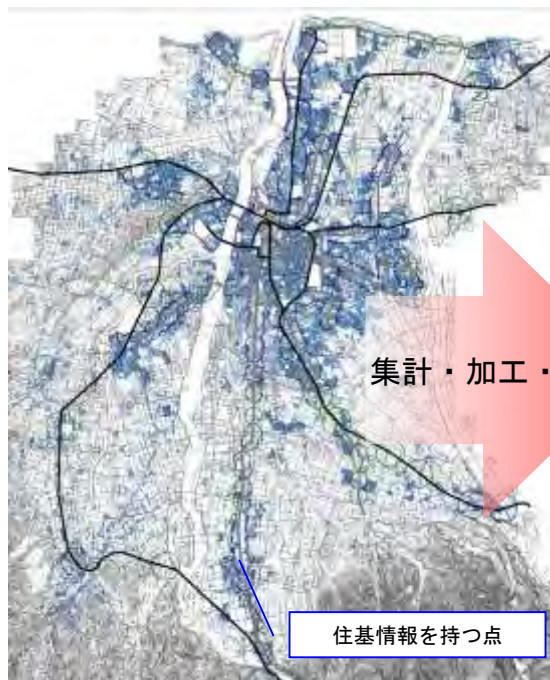
- 詳細な人口分布や人口移動、高齢化の状況などを把握・可視化
- 多彩な情報の重ね合わせ分析が可能

科学的な知見に基づく、まちづくり施策の立案・効果検証などが可能となる

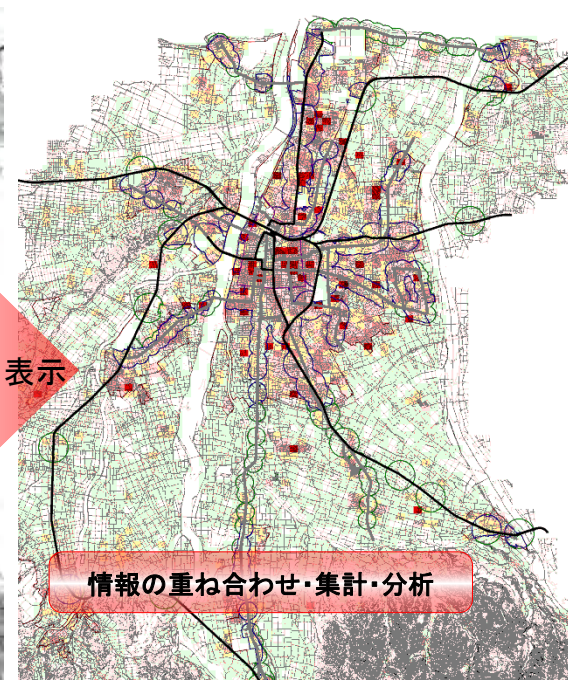
＜セキュリティポリシー＞

- セキュリティポリシーを定め、物理的、人的、技術的及び運用の観点から万全の情報管理を行う
- 持続可能な都市経営、まちづくりに関する調査・研究・施策立案においてのみ使用

＜住基データ展開図 (H23)＞



＜人口分布図 (H23)＞



集計・加工・表示

情報の重ね合わせ・集計・分析

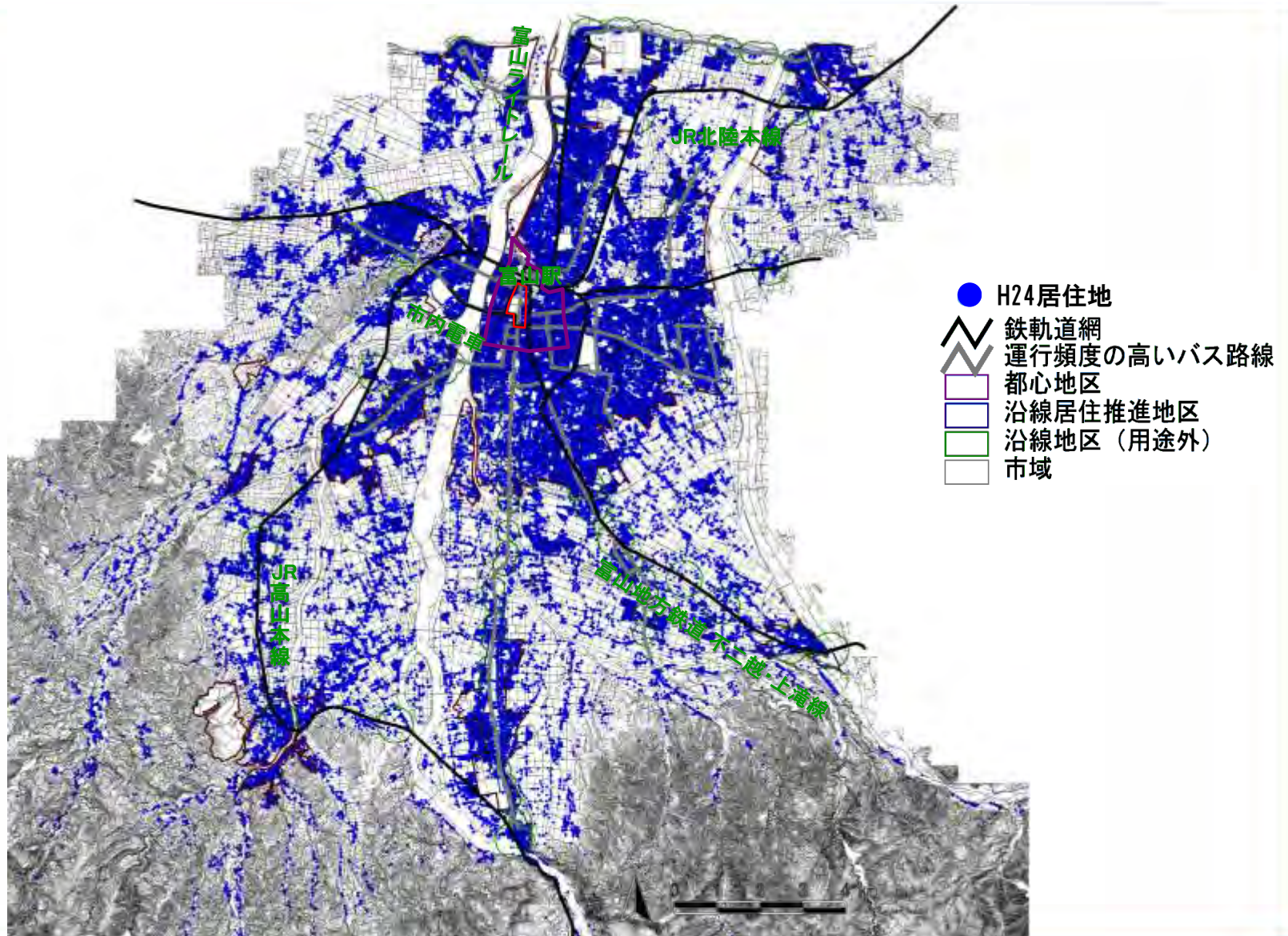
住基情報を持つ点

ミクロな視点での、人口変化や高齢化地区の状況等に基づき、

- ① 道路、公園等の社会資本整備計画の見直し
- ② 高齢化地区での買い物や交通支援
- ③ 福祉、医療、教育施設等の適正配置

など、福祉施策等と連携した新たな都市計画の検討が可能。

富山市の居住地分布



高齢化に対応したまちづくり(高齢者分布H25)

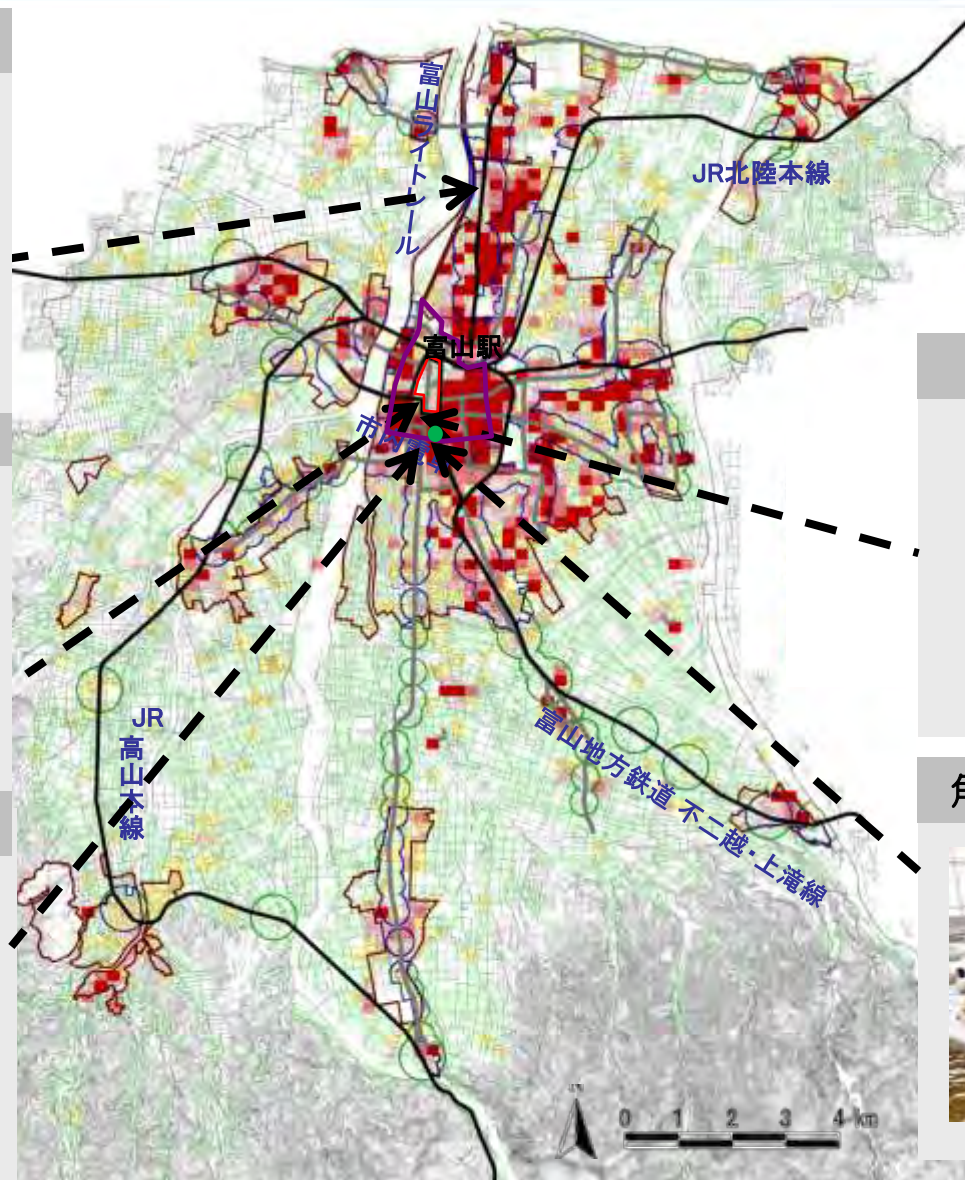
富山ライトレール



市内電車環状線化事業



アヴィレ



- 鉄軌道網
- 運行頻度の高いバス路線
- 都心地区
- H25沿線居住推進地区
- H25沿線地区(用途外)
- 用途地域
- H25高齢者人口
- 25人未満
- 25-49人
- 50-74人
- 75-99人
- 100人以上

グランドプラザ

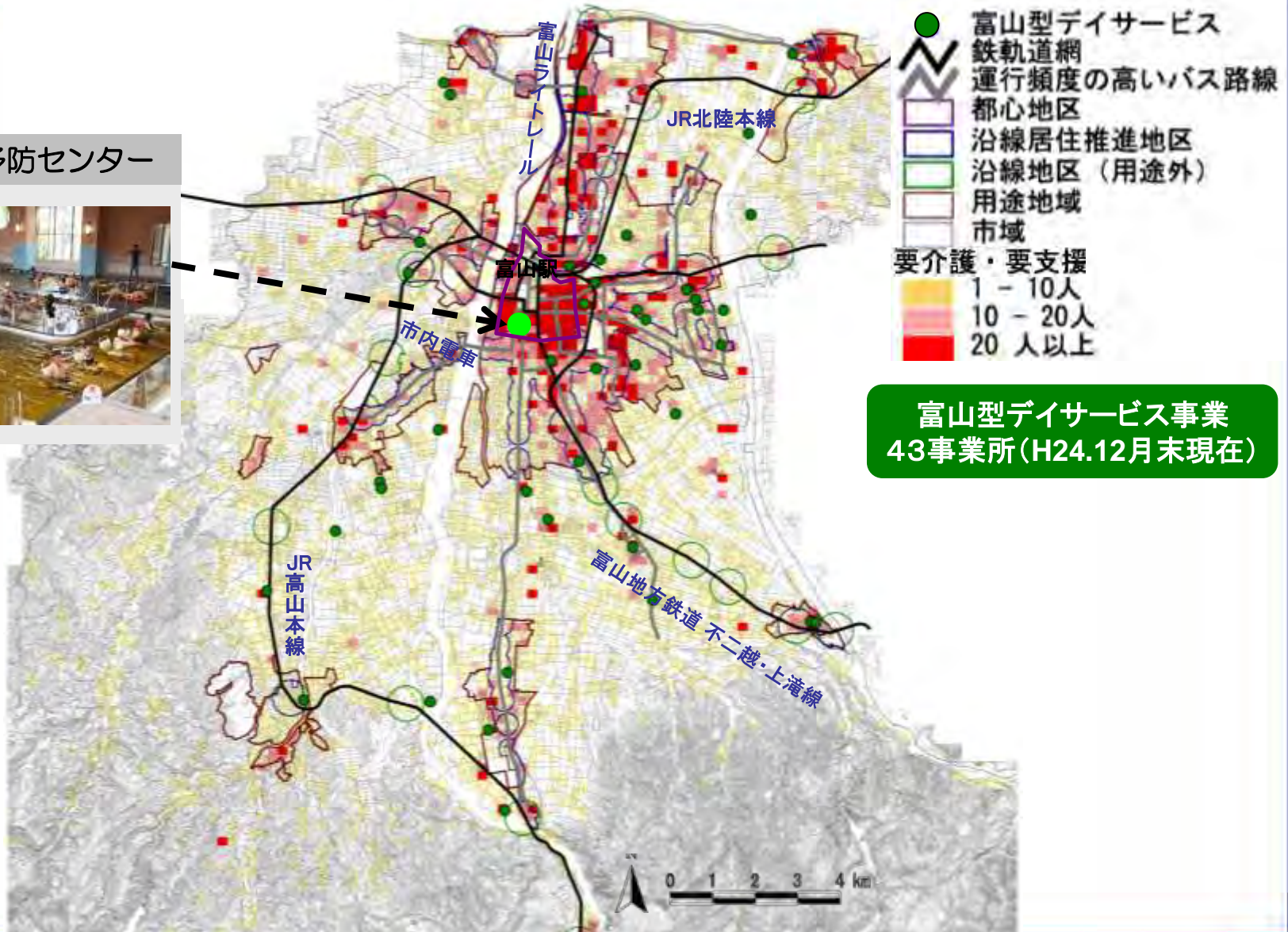


角川介護予防センター



高齢化に対応したまちづくり(要介護・要支援認定者密度分布)

角川介護予防センター



富山型デイサービス事業
43事業所(H24.12月末現在)

《富山型デイサービス ありがとうホーム西田地方(H25.4供用開始)》

民間事業者による**中心市街地(中心市街地活性化計画の区域)への「富山型デイサービス」施設の整備に対して、上乘せ支援(第1号)**。高齢者・障害者・児童の区別なく家庭的な住宅型施設で福祉サービスを提供。

富山型デイサービス施設

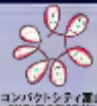
高齢者、障害者及び児童のすべてを対象としたデイサービス、ショートステイ等の日中及び夜間の介護、訓練及びレクリエーション並びに保護又は預かりを行う施設



▲富山型デイサービス(イメージ)

都市機能の分析例

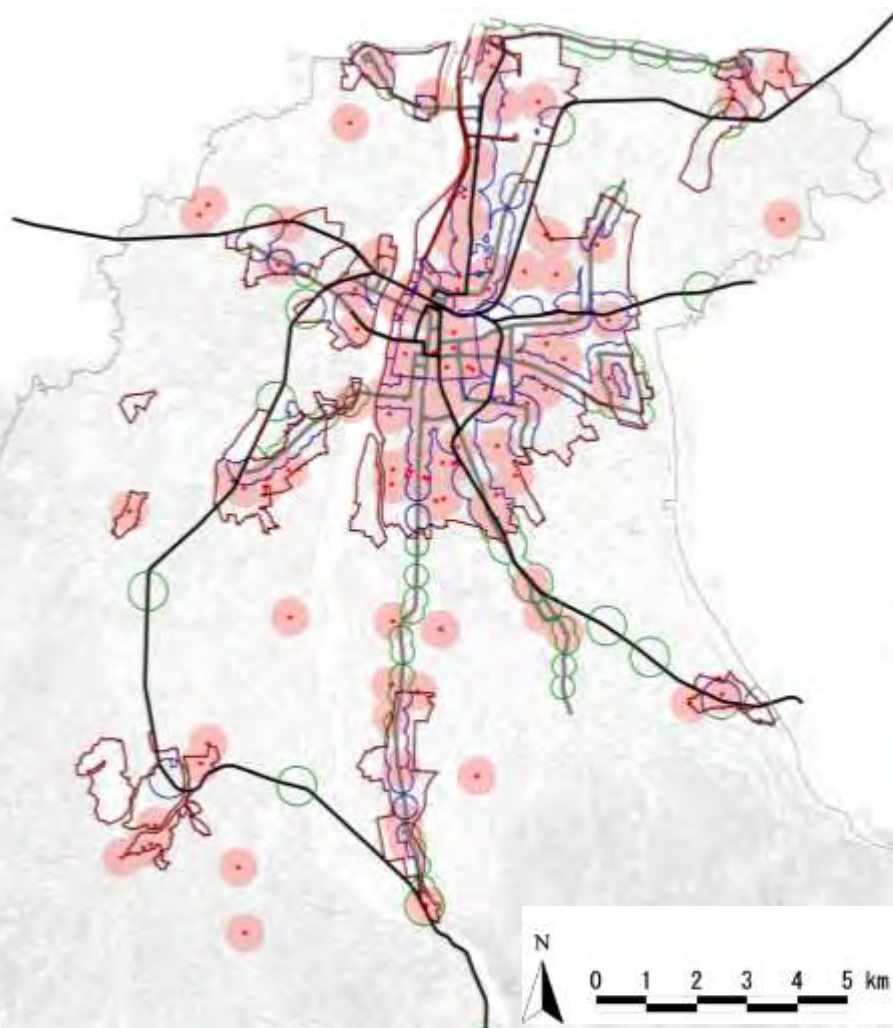
～商業：スーパー500m圏人口～



■都心・沿線居住推進地区では居住者の**70.7%**がスーパーの500m圏に居住している。

【スーパーの500m圏分布（H25）】

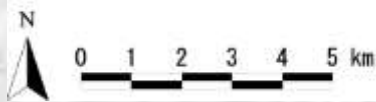
【スーパーの徒歩圏に居住する人口及び割合（H25）】



	500m圏 人口(人)	割合 (%)	人口 (人)
富山市	196,395	46.7	420,441
都心・沿線居住推進地区	112,109	70.7	158,538
都心地区	20,636	95.7	21,568
沿線居住推進地区	91,473	66.8	136,970
都心・沿線居住推進地区以外	84,286	32.2	261,903

- 市域
- 用途地域
- 都心地区
- H25沿線居住推進地区
- H25沿線地区（用途外）
- 鉄軌道網
- 運行頻度の高いバス路線
- H25スーパー
- スーパー500m圏

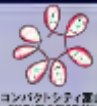
※スーパー：NTTタウンページでの分類のうち、スーパーマーケットとされているもの。



※出典：NTTタウンページ、住民基本台帳

都市機能の分析例

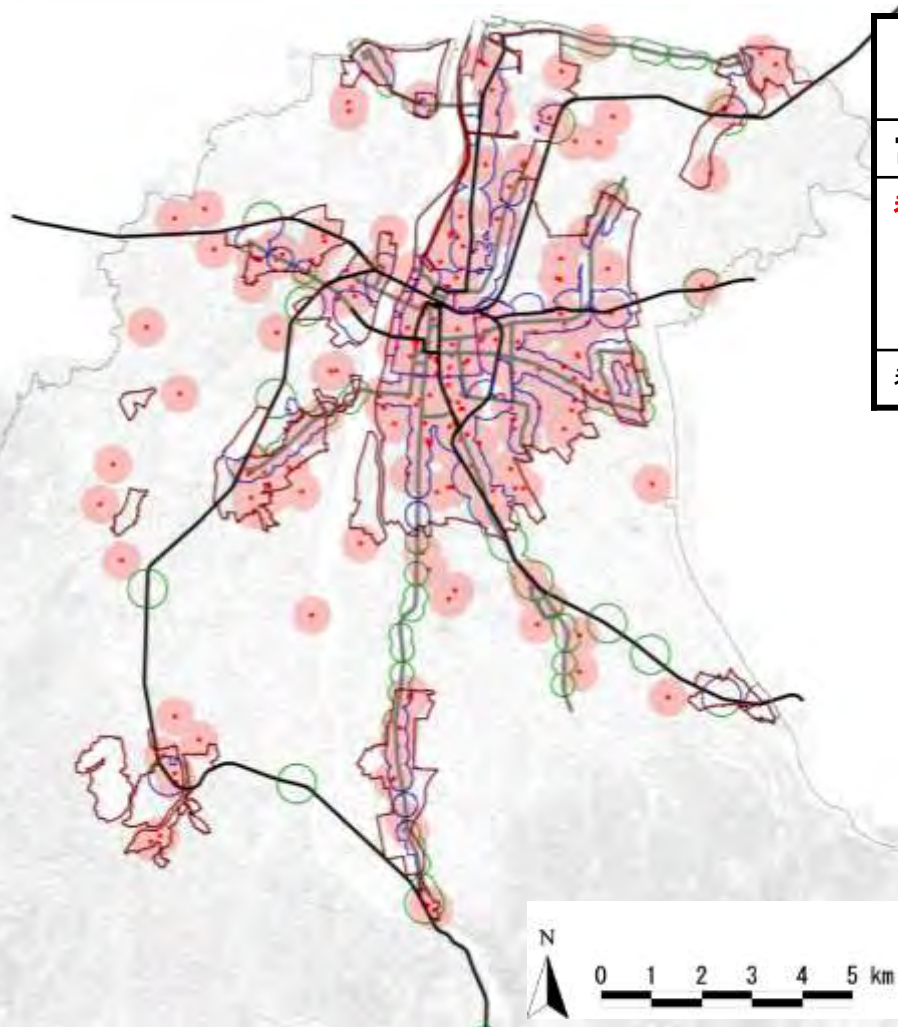
～医療：病院・診療所の500m圏人口～



■都心・沿線居住推進地区では居住者の**83.4%**が病院・診療所の500m圏に居住している。

【病院・診療所の500m圏分布（H25）】

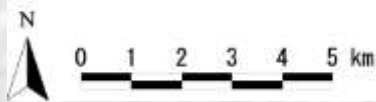
【病院・診療所徒歩圏人口及び割合（H25）】



	500m圏 人口(人)	割合 (%)	人口 (人)
富山市	253,689	60.3	420,441
都心・沿線居住推進地区	132,292	83.4	158,538
都心地区	21,470	99.5	21,568
沿線居住推進地区	110,822	80.9	136,970
都心・沿線居住推進地区以外	121,397	46.4	261,903

- 市域
- 用途地域
- 都心地区
- H25沿線居住推進地区
- H25沿線地区（用途外）
- 鉄軌道網
- 運行頻度の高いバス路線
- H25医療施設
- 医療500m圏

※病院・診療所等：NTTタウンページでの分類のうち、病院、診療所（内科、外科、小児科）とされているもの。



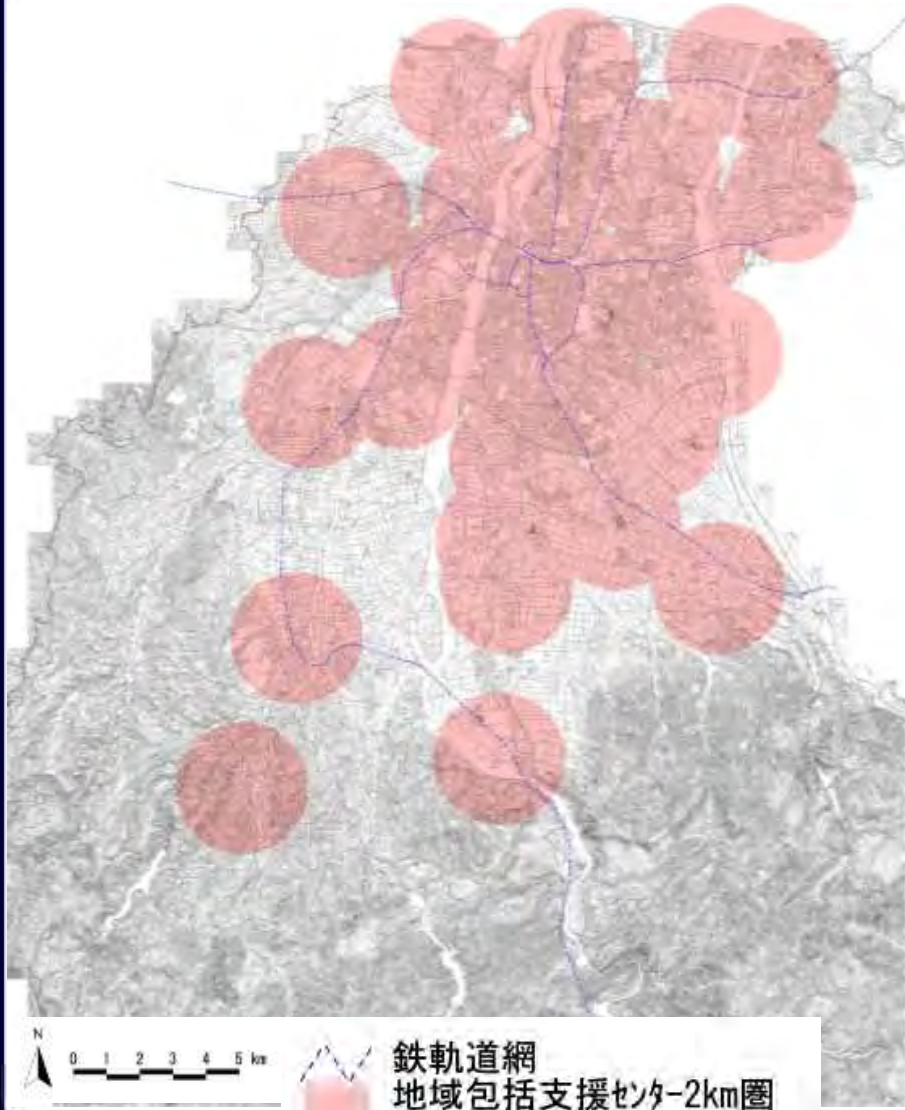
※出典：NTTタウンページ、住民基本台帳

都市機能の分析例

～福祉等：地域包括支援センターの2km圏人口割合～



■地域包括支援センターから半径2km圏内には、市民の約**87.2%**が居住している。



■地域包括支援センター2km圏人口・割合

	2km圏 人口(人)	割合 (%)	人口 (人)
富山市	366,657	87.2	420,441
都心・沿線居住推進地区	156,186	98.5	158,538
都心地区	21,568	100.0	21,568
沿線居住推進地区	134,618	98.3	136,970
都心・沿線居住推進地区以外	210,471	80.4	261,903

(平成25年6月30日時点の住民基本台帳情報より算出)

地域包括支援センター：32箇所(中核市で最多)

地域包括支援センター：

介護保険法で設置が定められ、地域住民の保健・福祉・医療の向上を図るため、総合相談、虐待防止、介護予防ケアマネジメントなどを包括的に行う機関。センターには、保健師、主任ケアマネジャー、社会福祉士が置かれ、専門性を生かして相互連携しながら業務にあたる。

富山まちあるきICTコンシェルジュ事業

駅やまちなかへWi-Fiスポットやデジタルサイネージ端末等のICTインフラを整備し、まちあるき情報等を配信するとともに、歩行者動態情報の収集・分析を行い、まちづくりへ活用

情報配信・収集のためのICTインフラ整備

まちあるきのための情報配信プラットフォーム



まちあるき情報を配信し、まちの賑わいを創出
歩行者動態情報を分析し、データをまちづくりへ活用