

CSIS 共同研究報告書

No. 537 日本の地域人口と居住環境の将来像

研究代表者：梅崎昌裕（東京大学大学院医学系研究科人類生態学教室）

事務担当者：梅崎昌裕（東京大学大学院医学系研究科人類生態学教室）

研究内容：

本研究の目的は、日本社会の高齢化を見据えて、以下の3点を検討することを目的としている。（1）高齢化の進行の地域差評価、（2）居住環境の地域差評価、（3）高齢化の進行と居住環境の関連分析。具体的には、全国を対象に、国勢調査の小地域／メッシュ人口データ（男女別、年齢別）と地域ごとの出生率・死亡率データをもちいて、コホート要因法による小地域／メッシュごとの将来人口推計をおこなう。推計人口より、小地域／メッシュごとの従属人口指数などの構造変数を計算し、そのマッピングをおこなう。さらに、居住環境の評価のために、建物データ、電話帳に掲載された小売店のデータ、小地域／メッシュ単位の商業施設データをオーバーレイし、いくつかの居住変数指標を算出する。現在の人口データと居住変数指数の関連を分析するほか、いくつかの仮定をおいた居住変数指標の将来変化の推定を試み、人口指標と居住環境指標の関係の経時的な変化を検討する。

2015年度報告：

国勢調査のメッシュ人口データを用いて、人口の将来推計をおこなったほか、人口密度と食料品店密度の関連解析をおこなった。成果は、現在、論文として刊行する準備を進めている。

CSIS 利用データセット：

[Zmap TOWN II \(2013/14 年度 Shape 版\) 秋田県 データセット](#)

[Zmap TOWN II 2013/14 Shapefile Akita prefecture](#)

[Zmap TOWN II 2008/09 年度 \(Shape 版\) 千葉県 データセット](#)

[Zmap TOWN II 2008/09 Shapefile Chiba prefecture](#)

[Zmap TOWN II \(2013/14 年度 Shape 版\) 千葉県 データセット](#)

[Zmap TOWN II 2013/14 Shapefile Chiba prefecture](#)

[Zmap TOWN II 2008/09 年度 \(Shape 版\) 兵庫県 データセット](#)

[Zmap TOWN II 2008/09 Shapefile Hyogo prefecture](#)

[Zmap TOWN II \(2013/14 年度 Shape 版\) 兵庫県 データセット](#)

[Zmap TOWN II 2013/14 Shapefile Hyogo prefecture](#)

[Zmap TOWN II \(2013/14 年度 Shape 版\) 徳島県 データセット](#)

Zmap TOWN II 2013/14 Shapefile Tokushima prefecture

国勢調査 特別集計結果 産業・職業分類別集計 データセット

平成 12 年国勢調査地域メッシュ統計その 1+その 2 世界測地系 都道府県別 (TXT 形式)
データセット

平成 17 年国勢調査地域メッシュ統計その 1 世界測地系 都道府県別 1/2 メッシュ (TXT
形式) データセット

平成 17 年国勢調査地域メッシュ統計その 2 世界測地系 都道府県別 (TXT 形式) デー
タセット

平成 17 年国勢調査地域メッシュ統計 日本測地系 都道府県別 (TXT 形式) データセ
ット

平成 22 年国勢調査町丁・字等別地図境界データ 世界測地系 (Shape 形式) データセット

平成 22 年国勢調査地域メッシュ統計その 2 世界測地系 都道府県編 1/2 メッシュ (CSV 形
式) データセット

平成 22 年国勢調査地域メッシュ統計その 1 世界測地系 (CSV 形式) データセット

平成 22 年国勢調査 人口等基本集計 (CSV 形式) データセット

平成 18 年事業所・企業統計調査 市区町村別地図境界データ 日本測地系 (Shape 形式) デ
ータセット

国勢調査地図データ 背景地図データベース (shape 版) データセット

国勢調査地図データ 統計地図／背景地図データベース (Shape 形式) 平成 12 年・17 年 デ
ータセット

座標付き電話帳 DB テレポイント (P1A02_2010 年 2 月)

座標付き電話帳 DB テレポイント (P1A12_2011 年 2 月)

座標付き電話帳 DB テレポイント (P1A42_2014 年 2 月)