

兵庫県における地域人口を用いた政策分析事例と課題

Policy analysis cases and issues using regional population data
in Hyogo Prefecture

芦谷 恒憲 (兵庫県立大学)

ASHIYA TSUNENORI (University of Hyogo)

tsunenori_ashiya@hq.u-hyogo.ac.jp

要旨

兵庫県や県内市町、団体等からデータの収集・加工を実施し、政策ニーズに基づく課題分析を行い、その成果は兵庫県や県内大学のホームページで公表している。公的統計や業務統計等から得られた地域人口データから地域社会の現状と地域データ分析の課題について兵庫県内の事例をもとに考察する。

1 地域人口分析の概要

地域政策分析で活用した地域人口データを収集、整理し、兵庫県や兵庫県立大学ホームページで提供している。分析加工プロセスをワークシートで提供し政策分析を進めている。

- (1) 地域人口分析データ及び分析事例の蓄積、提供 (人口増減要因分析、人口構造分析など)
- (2) 人口データ分析ワークシートデータの作成、提供

- ① 人口構造分析 (人口ピラミッド (各歳別) 作成ワークシート)
- ② 地域別人口将来推計 (簡易推計) ワークシート (コーホート推計)
- ③ 地域別人口関連時系列データ (都道府県・県内市町の政策統計データ集)
- ④ 人口動態統計分析: 出生数分析 (合計特殊出生率)、死亡者数分析 (年齢調整死亡率、標準化死亡比)、生命表・健康寿命推計 (介護データ等による推計)

2 政策課題分析事例の概要

兵庫県策定の「地域創生戦略」、「21世紀兵庫ビジョン」等を推進するため、地域人口分析事例を蓄積し、政策効果測定や優先順位等意思決定情報の提供を進めている。

- (1) 人口変動・移動分析 (コロナ禍トレンド変化確認、人口増減・移動要因分析)
- (2) 人口構造分析 (国勢調査 2020、住民基本台帳人口移動分析)
- (3) その他人口指標 (交流人口、関係人口の試算、分析)

3 地域人口データによるEBPM推進に向けて

兵庫県内の政策課題について兵庫県立大学地域経済指標研究会 (兵庫県、兵庫県立大学) 等が実施した分析事例を兵庫県等のホームページで公表しデータの利用普及を進めている。

- (1) 地域課題 (持続可能な地域づくり等) 分析指標の作成

地域の特徴や課題発見のための地域分析、広域経済圏、小地域等集計による見える化

- (2) 自治体、大学、県民等への地域人口データ作成、提供

人口分析ワークシート (地域人口データ分析加工プロセスシート)、分析事例の提供

参考 URL

- (1) 人口分析ワークシート (兵庫県 統計のページ)

<https://web.pref.hyogo.lg.jp/kk11/jinkou-tochitoukei/jinkoubunseki.html>

- (2) 兵庫県立大学地域経済指標研究会 <https://ips-u-hyogo.jp/archives/242>