



CREI Working Paper

No. 25

October.2024

ふるさと納税の受入れが地域経済に及ぼす影響
—影響の非線型性に着目した実証分析—

Impacts of *Furusato Nozei Program* on Regional Economies
: An Empirical Analysis Focusing on Nonlinear Effects



CREI Working Paper No.25

October 2024

ふるさと納税の受入れが地域経済に及ぼす影響—影響の非線型性に着目した実証分析—
(Impacts of *Furusato Nozei Program* on Regional Economies: An Empirical
Analysis Focusing on Nonlinear Effects)

Hikaru Ogawa

Professor, Graduate School of Public Policy and Faculty of Economics, University of Tokyo

Natsumi Tamura

Researcher, Research and Legislative Reference Bureau, National Diet Library

Eiji Fukasawa

Assistant Professor, Faculty of Economics, University of Toyama

小川 光

東京大学大学院公共政策大学院・経済学研究科 教授

田村 なつみ

国立国会図書館調査及び立法考査局 調査員

深澤 映司

富山大学経済学部 助教

■ Abstract

This paper conducts a panel estimation analysis based on nationwide municipal data to examine whether local economies are revitalized when municipalities use donations obtained through the *Furusato Nozei program* as a funding source to supply public services for residents. The analysis draws on methodologies from previous studies that focus on the effects of local government policies on regional economies, setting multiple output indicators (added value, taxable income, and tax revenue) while considering the possibility of nonlinear effects of donations to regions. The results reveal that donations to regions may have a positive effect, at least on personal taxable income and local inhabitant tax revenue. Additionally, the positive effects on regional income and tax revenue associated with donations tend to diminish as municipalities become more dependent on donations.

■ 概要

本稿では、自治体がふるさと納税の受入れを財源として住民向けに地方公共サービスの供給を行うことによりその地域の経済が活性化されているのか否かについて、全国の市町村データに基づくパネル推定を行った。分析にあたっては、地方政府の政策が地域経済に対して及ぼす効果に焦点を合わせた各種の先行研究の分析手法を踏まえつつ、複数のアウトプット指標（付加価値額、課税所得、税収）を設定した上で、ふるさと納税受入れの効果が非線型である可能性をも考慮に入れた推定を行っている。分析の結果、ふるさと納税の受入れは少なくとも個人の課税所得と個人住民税（所得割）の税収に対して正の効果を持つ可能性があることが明らかになった。加えて、ふるさと納税の受入れに伴う所得や税収の押し上げ効果は自治体のふるさと納税への依存度が大きくなるほど逡減する傾向が認められた。