

地域経済循環を考える

岡山大学 名誉教授 中村 良平

1 はじめに

10年ほど前に地方創生が提唱された頃から、地域経済の捉え方の1つとして「地域経済循環」という概念が広まっている。このルーツは、1998年当時合併前の岡山県赤坂町における「岡山県赤坂町における地域経済循環構造の定量的把握のための枠組みとそれに基づく概算」という調査報告書にある。そこで当時の町長の抱いていた問題意識は、「工場を誘致しても思ったほど地元の経済が活性化しない」、「大型店での消費は活発だがその効果があまり地元還元されていない」、「公共事業で関連産業への波及効果を期待したが地域経済にはあまり恩恵が見られない」、はたまた「イベントや観光開発をしたのに効果が長続きしない」などといった地域活性化における素朴な疑問であった。おそらく、多くの地方自治体がこのようなことを今日でも実感していたのではないだろうか？ こういったことになるのは、まちの経済におけるモノやサービスの流れ、マネーフローといった「経済循環」のあり方に理由がある。

「地域経済循環」とは、域外から獲得したマネーも含めて地域で生じた所得（資金）が、できるだけ地域内で使われ、地域の雇用を生み出し、再び地域の経済活動に反映していくといった一種の資金循環のことである。地方創生や地域活性化の議論でも重要視されるが、そこではしばしば誤った理解がなされている。例えば、地産推進で提唱される「とにかく地元のものを使おう」というスローガンがあるが、そこには地域経済の構造的な視点が欠けている。

本稿では、巷間にある誤った地域経済循環の考え方を正し、あるべき地域経済循環のプロセスについて詳しく述べる。そして、熊本県及び県内市町村における経済循環の実態に関して、データの活用できる範囲で検証を試みる。

2 正しい地域経済循環の考え方

2.1 RESASの地域経済循環率

RESASにおいて〔生産⇒所得⇒支出〕で定義されている「地域経済循環率」は、地域における生産額（付加価値額）を地域において分配された所得額で割ったもの、すなわち、

$$\text{地域経済循環率} = \text{生産（付加価値額）} \div \text{分配（所得）}$$

である。更に言い換えると、どこで生産されたかという属地的概念を誰が所得を得たか、どこに住んでいるかという属人的概念の指標で割ったものとして捉えられる。

したがって、ここでの指標は「循環」を意味するものではなく「生産地と居住地の乖離」を測っていると言った方が適切であろう。この比率が1.0よりも小さい地域は、雇用機会の多い中心都市への通勤者の多い郊外型の地域である。これは循環の良し悪しではなく、生活圏と労働市場圏が一致していないという都市構造の結果に由来するものである。

分母と分子が乖離するのは通勤行動によってだけではない。不動産や配当などの財産所得の移動、年金や仕送りといった移転所得などによっても乖離は生じるのである。これは循環の機会を低下させる理由にはなるが、どちらかというとな資産選択や制度的要因によるものである。

本来の経済循環とは資金循環のことであり、域内外から生じた所得が地域内で再支出される程度というマネーフローの再帰性である。これに対してRESASが測っているのは、フローの再帰性ではなくマネーの帰属構造である。この点を理解しておかないと、政策がミスリーディングになりかねない。例えば、結果として通勤流出者の多い郊外型の都市で循環率が悪いといった誤解、また比較生産費説（脚注2）に基づく分業を否定する議論につながる。

2.2 LM3 (Local Multiplier 3) と「漏れバケツ」

LM3（地域乗数3）とは英国のNew Economics Foundation（NEF）が提唱した手法で、

- ① 最初の支出（例：公共支出、企業投資）
- ② その受け手が地域内で再支出する割合
- ③ さらにその再受け手が地域内で使う割合

を追跡し、「最初の1ポンドが、地域内で何回使われたか」を示す指標である。これは産業連関表の簡略化である¹。また、地域科学の分野では伝統的手法として用いられてきた「経済基盤仮説」に前提条件を付加した小地域適用版とも言える。経済基盤仮説は、図-1に示すように、基盤産業（外貨獲得）とそれによって派生する非基盤産業（域内循環）の区分を前提に、外から稼ぐ産業が域内活動を支えるという構造モデルである。LM3の背景も本質的には「外からの需要」や「公共支出」を起点にそれが域内でどれだけ回るかを見るため、図-1における経済基盤モデルでの「基盤→非基盤」を「外生需要→内生循環」という構図に置き換えているのである。

以降は会員専用ページにて公開しております。

ご覧頂くには、入会手続き後、会員専用ページよりアクセスをお願いします。

[ご入会はこちらから](#)

（入力は数分で終わります）

[会員の方ははこちらから](#)