

日本大学

正員

鈴木雅次

○正員

伊沢倫一郎

準員

川北米良

我が国内工業は諸外国にあける内陸地方に發展した工業と異なり海岸線の工業港を利用した沿海工業として發展した。戦後我が国の工業自体が急激に復興し最近における發展は戦前の水準をはるかに上回り既存工業地帯のみでは其の趨勢に對応し得ない様な現況にある。せくして埋立による沿海工業地帯の發展に重大なる关心が何よりれど、沿海工業地帯に特異な成長が期待されるに至った。

一方、地域的な工業開発は当該地域の地方政策並に雇用率に重大なる影響をもたらすために、埋立的工業立地條件区所の各地でまずは工業港の築造埋立による工業地帯の造成に、直正業種の工場轉移に事由する努力が続けられてゐる。

この最終的工場轉移の段階に至るまでは某の地域に則して施設を整備するこゝが壳決問題となる。これらの施設或は某の地帶、投資に対するては自ら限界点があるべきで、限界点における開発効果といふことに充分考慮する必要がある。

この開発効果の算定に對する方法論については他の工本やモウの施設と同様には研究を終るべき幾多の問題点が残されてゐる。

沿海工業地帯の開発に限らず一般に総合的な地域開発の経済効果は單に地盤の整備によって誇張せられる産業や都市の直接的な効果のみならずそれに連座する諸経済部門から生ずる間接的な効果を多く含む。従来用ひられて来た投資効果の算出論は直接的な経済効果のみを對象としたもののみである。また国民所得の分析は企業相互間の中间需要を取上げて個人的消費、立地、投資等の要因が国民所得全体に及ぼす影響をみると主体として論せられた。

然しながら、W. L. Coates の商業運営分析論はその地域の金經濟を多数の経済部門に分離して工、O 表による経済表の作成によつて中间需要の測定を通じて産業構造を説明し直接、間接の経済効果を含む総合効果を求めようとしたものである。

本研究においづけ、W. L. Coates の理論は獨創的創意立たし沿海工業地帯開発に対する総合効果の算出を試みたものである。最終的には特徴は地域に誇張せんとする産業の稼働率 100% に依る場合当該地域の住民に如何程の波及的効果があるかの測定を試みたとするものである。

但し、誇張を予想された現実の産業並に新規産業等に付して下述正規模、原単位原価構成率を合せ考へるものである。

以上