物流拠点と運輸拠点の乖離について

――企業物流と物流ネットワーク――

中田信哉

目

次

市場物流への進出トラック輪送への傾斜

運輸とインフラ整備

策」まで存在しない。もちろん、物資輸送ということについては戦後の経済復興の中で不可欠の存在とされて 識した政策を打ち出すのは昭和四○年代の通商産業省の「流通システム化政策」、運輸省の「物流システム化政 と書いたが昭和三○年代まで物流という概念は日本には存在しなかったし、国として物流という経済機能を意 戦後日本における物流拠点政策は交通政策、運輸政策という視点で展開されている。ここでは物流拠点政策

る。

U たわけであるから貨物輸送に関わる運輸はそれなりに重要視されていたがそれが物流という視点で考えられ

てはいなかったという意味である。

であ 通 り 運輸が経済発展に対しての阻害要因とはなっていなかったという見解があるがそれは戦後の生産が小規模 たがって、 各地の生産業者が一 まず行われたのは交通・運輸インフラとしての拠点整備である。 部の生産財を除いては比較的狭域に対してのみ商品供給を行っていたからであ 昭和二〇年代にお ļ١ ては交

が問題視され始めるのである。 ていたことから、 商品供給をしていたこと、そして戦争によって失われていた貨物輸送のモード しかし、 まり、 高度経済成長の始まりころから物資の全国流動が起こってきた。そのために運輸体制、 この段階においては経済規模が小さいこと、 貨物輸送という点からの拠点整備は戦争の傷跡を癒すというレベ この過程において進められるのが交通・運輸インフラの 多くの産業は地場産業による限定的な狭い (機関) ルであったろう。 の増強が急務と考えられ 拡大・整備であ 貨物輸送力 地 る。 にの

まれてくる。 ラの整備は日本の貨物輸送の能力を格段に向上させていくことになる。 必然的に物流拠点というものは輸送拠点であり、 鉄道ターミナル、 港湾、 道路、 その後の空港などの整備が始まる。 それはこういった交通・運輸拠点がそれと同 この段階で物流という新たな概念が生 このような交通・ 運 輸 インフ

をしなくてはならないからである。

ま

り

モードを増え続ける貨物流動に合わせて増強していこうとするなら今度はノード

(結節点、

拠点)

の拡充

昭 |和四○年代までの物流拠点というのは運輸拠点でもあった。 物流というのは財を動かす側 (輸送機関など)

視されるのである。

していくものである。

とは一致しないものであろうがこの段階では現実の輸送方法から考えて物流拠点は運輸拠点と一致するのであ から見たものではなく、 財の側、 あるいは財を保有する側から見た概念であるから本来、 物流拠点と運

ろう。

11 いうの を行う拠点として「複合ターミナル」なるものがクローズ・アップされてきた。ただ、この複合ターミナルと 始めその歯止め策にもなるということから複合一貫輸送というものがうたわれ始め、この異種輸送機関の接続 拡大によって港湾の荷さばき能力が不足し始め、そこでインランド・デポといった内陸の大量輸送機関の結節 点ではない運輸拠点が作られ、 運輸拠点政策と物流拠点政策の間に次第にズレが生じ始めるのも昭和四○年代である。 は一種の機能体であり、拠点そのものとしては鉄道ターミナル、 また、 輸送の近代化やトラック輸送力の不足ということと鉄道の凋落が 港湾等がそれとなるものと理解してよ その後の貿易輸送の を起こり

とは言えよう。 量輸送機関のモードそのものから離れた場所が考えられ始めたということで性格が変化し始めてきたというこ 念が生まれてきたために運輸拠点の整備において物流的視点が入り込み始めていたこと、 しかし、 これらはいずれも運輸の視点から見た拠点であり、 運輸拠点そのものである。 現実の拠点立地に大 ただ、 物流とい う概

る。 三〇年代から設置され始め、 初めて運輸という視点ではなく、 これは都市内部にあっ た卸売業のデポを集合化させ、 昭和四○年代になって全国各地で多数開設されることとなる「卸商業団地」であ 物流というよりも流通的な視点で拠点政策が行われ始め 郊外の新規開発による団地型の集合地域として配置 たの はすでに昭

実現している。

外により広いデポ用地を確保できた卸売業は物流能力を拡大することができ、経済成長に合わせて企業成長を であるという要素も存在している。 よるものであった。 卸 商業団地は商業政策の一環であり、 また、 次第に増え始めた都市部における自動車による交通混雑の緩和と都市再開発のため しかし、当初は考えられていなかったがその後の経済の急成長によって郊 それは中小卸売業の集合化 (集団化) 政策であり、 (機能) 高度化政策に

売業における、 盤施設整備」などというものはいずれも新しいそれまでの運輸拠点政策からの性格変化を示すものといえる。 なら多くの中小規模の卸売業にとってはそれは難しかっただろう。この行政が進めた卸売業団地はその後、 企業成長はままならなかったろう。 もし、そのまま都市内部に残っていたらデポの拡大もできず、周辺の交通混雑によって物流効率も悪化して、 「流通市街地整備に関する法律」や通産省が打ち出した「大規模物流基地適正配置構想」や運輸省の「物流基 うまり、 昭和四〇年代以前の運輸拠点政策に新たに物流拠点政策が加わってきたというのが昭和四〇年代か 域内物流における、 独自に別の場所にデポを確保するといってもその後の地 一大物流拠点として位置づけられている。 価の高騰を考える

卸

注

る。

らの姿だといえる。

その変化の要因となるのが輸送機関の変化であるがその背景をなすのが消費財メーカーを

中心とする企業の物流システムの開発なのであろう。

田が行った報告についてのメモをベースとしている。報告をした内容をまとめてみたいという意志に基づくものであ トは平成六年から七年にかけて運輸省の 「今後の物流拠点のあり方などに関する研究会 において中

昭和四四年八月) 通団地の適正配置」が現れている。なお、「流通市街地整備に関する法律」が施行されたのは昭和四 昭和四四年に答申された「運輸政策懇談会」の記録をまとめたものが「物流革新の方向」 流通団地 (卸商業団地を含む)については本懇談会の記録のうち総合資料において次のような効果を上げている。 であり、ここでは「複合ターミナル構想」が強く打ち出されているし、雑貨輸送の増大に関して「流 (運輸経済研究センター、 一年である。

- (1) 都心の交通渋滞地区における交錯輸送の削減
- (2) 交通渋滞地区通過に伴う物資輸送の時間的ロスの軽減による輸送コストの

削減

- (3) トラック積載率向上による輸送費の節減
- (4) 物資別適合輸送方式の採用による輸送費の節減
- (5) ユニットロードシステムの採用促進による流通経費の節減
- (6) 近代化された営業倉庫の整備による流通経費の削減
- (7) 流通業務施設移転跡地の有効利用

地については交通政策としてでなく、 それまでの運輸拠点に対して物流拠点という意識が明確に示されたのは本答申あたりからである。 流通近代化政策が表に出始めている。 特にこの流通団

とその性格はかなり変わってきていることがわかる。 総合的な交通政策などの基本方針」(「八〇年代の交通政策のあり方を探る」ぎょうせい――として同年公刊)を見る この約一○年強後(昭和五六年)に運輸政策懇談会から改組された運輸政策審議会が中間答申「長期展望に基づく

形成と重点的、効率的な物流関連施設の整備」を上げており、そこでは「効率化」をポイントとしていて「港湾の整備′ 第五章「物流政策のあり方 鉄道施設、 航空貨物輸送施設の整備」が上げられている。 -物流体系の形成についての基本的考え方」の四において「幹線物流ネットワークの

けではない、と自然に考えられるようになったわけである。 輸拠点の整備はその条件として位置づけられるようになっている。 つまり、この段階になると物流近代化という視点と交通・運輸は切り離されていて物流問題として考えた場合、 運輸拠点の整備がそのまま物流拠点整備になるわ 運

企業物流と物流拠点

はそれまであった物流体制というものに対して改革が行われたというものではない。 いて物流という機能に対する認識はなく、当然ながら物流という言葉もない。 H 本における企業の物流改革は昭和三○年代から四○年代にかけて行われ始めた。 それまでは企業経営にお 物流改革と言ったがそれ

いう新しい経営機能として確立しようと考えられたのがこの時期であり、 れると考えられており、それぞれの生産・販売拠点などにおいて個別に行われていた活動を統合化し、 であり、物流改革なのである。 ら存在していたものとして(事実、活動は存在していたのだから)改革をしようとしたのである。 もちろん、輸送とか保管とか荷役とか包装といった個別の活動は存在していた。この多くの経営機能に含ま 同時にこの新しい機能につい これが物流改善 物流と そ前

改善であり、 いう統合概念に基づくものだ、というならぞれは限定された枠内での(つまり、企業全体でない)それであったろ も大手企業は物流に対して新たな変革を行おうとする動きを見せていたがそれは既存の倉庫や配送につい こうした動きの中でもっとも顕著な変革を見せたのがメーカーである。 物流という機能の改革というよりも個別の活動の改善であったといえる。 もちろん、 卸売業や小売業において あえて、 それ が物流 て

対して物流能力の不足に直面することになる。工場は所与の条件に基づいて設置されたがそこを生産拠点とし とした。戦後、 て全国を対象とした広範な市場に対して放射状に商品供給をしていこうとする。 しかし、メーカ 荒廃から立ち直って、 1 特に全国を商圏とする大規模メーカーにおいてはある方向性を持った物流改革を行おう 新たな生産活動を起こし始めたメーカーはその増大する生産・販売量に

う。

こうした中でメーカーはどこから手をつけていこうとするのか。この場合、メーカーの物流は二つのパート

によって成り立っていると考える。 (社内物流)」であり、もう一つは市場内において最終顧客に対して商品供給をしていく「販売物流 ひとつは生産拠点から市場に対して商品が供給されるいわゆる (市場物流)

である。

らである。 いうものが発達しており、 もともと、 I カーはまず、この市場物流についてはチャネルに依存するかたちで最初には手をつけない。 日本においてはメーカーが近代的な企業として発展する以前から卸売業、小売業による流通機構と 市場販売についてはこの流通機構、 特に卸売業に任せるという方法をとっていたか なぜなら、

達であったが明治期において国策を含めて生産財・中間財メーカーが発展しようとした時に彼らは地場の有力 者を起用し、代理店・特約店として独立した流通機構を形成させていったのである。 この流通機構が明治維新以前から発達していたのは消費財においてであり、 生産財・中間財におい ては 未発

機構に任せていたのである。そうである以上、 それはもともと自らが担当していた生産物流からになるのは当然である。 したがって、この時期においても市場流通は流通機構に依存しており、 メーカーが物流に目覚め、 それに手をつけていこうとした時に 物理的な商品の 市場供給もこの流通

るいは支店倉庫に対して計画的に商品供給をしていこうという流れの整備・設定である。 力 ーは生産物流の改革に取り組み始める。 これは生産拠点 (工場) と市場の周辺に位置する市場倉庫、 あ

することである。 このためにメーカーは生産地倉庫の整備を行う。 あるいはその間に集約倉庫を設置していく。これはつまり、 従来の輸送でなく、新たな思想に基づく物流という視点で考えていくなら生産拠点と市場の 次いで市場における支店に帰属する倉庫を適宜 生産地と市場を結ぶ物流ネット ワークを構築 一に配置 す

間をネットワー ク化し、そこに量、 時間、 ユ ニット (単位) における計画的な商品の流れを実現しようとしたわ

けである。

本となるのはインフラとしての運輸機関であった。 その中心となるのが生産拠点と市場を結ぶ動脈としての域間輸送体制の整備である。 それは鉄道であり、 内航海運であり、 その域間輸送体制の基 更にその後、 大発展

をする遠距離大量輸送も行うトラックであった。

られるのである。 物流拠点をこうした運輸機関のターミナルに同一化せざるを得ない。 は ルとならざるを得ないのである。 ない。 したがって、 運輸機関はすでにリンク メーカー 生産拠点と市場を結ぶ域間輸送においてこうした既存の運輸体制依存を行うメーカ の生産地及び市場における物流拠点となるのは立地的にこうした運輸機関の 先にメー (連鎖線-線路、 力 ーの物流拠点が存在し、 海路、 道路、 など)が設定されており、 そこに運輸拠点が作られるというもの つまり、 物流拠点と運輸拠点の一体化で それに沿って拠点が作 ターミ 1 はその

た立地の選定と出荷・荷受けのための機械化・自動化などの個別の活動の合理化を行う、 物流拠点を設置するという方向で拠点政策を展開した。 システム化を行っ X 1 カ l はこうした運輸インフラとしての拠点に対してそこへの商品出荷と荷受けという活動を行うための たのである。 つまり、 メ 1 力 ーの物流拠点は運輸システムに対応 しょ わ ゆる物流拠点

ある。

策は 流 ネッ この段階においては国家の交通・運輸政策としての運輸拠点政策とメーカーなどの企業における物流拠点政 致するのである。 ۲ ワークを構築していった。 X 1 カー は 鉄道や内航海運の運輸拠点に自らの物流拠点を配置していくという形で物

こうして、メーカーの場合、 物流近代化の代表のように大規模メーカーのケースがとり上げられてきたのはこの域間輸送を核とした生 域間輸送が核となる生産物流においては飛躍的に物流近代化が進んだ。 これま

産物流の場面である。

り 行っていた。 したがって、このステージでは運輸拠点の整備はそのまま、 メーカー は運輸拠点の中から自己の物流ネットワークに適合する物流拠点を「選択する」ということを 物流拠点整備と一体化ができたのである。 つま

注

别 が出た当時、 れていた。 睦編「現代の物的流通」(日本経済新聞社 マクロな視点(運輸面)とミクロな視点(企業経営面)との双方からアプローチを行った最初の研究書は林周二・中 物流を研究したものとしては運輸論・交通論の立場からのものと企業経営論の立場からのものは明確に 昭和四三年)である。これは昭和五一年に第二版が出ているのが第一版

は流通論を専門とする人であり、中西は交通論を専門とする人である。そこにこの本の狙いがある。 もともと、この本はこの両者を統合して新しい物流の枠組みを作ろうという意図のもとに編まれたものである。 林

物流には接点が少なかったのである。 経営や流通を専門とする人たちは「流通センターにおける作業」をそれだと考えていた。したがって、この両者が言う 物流というものが認識され、重要視された時に交通論・運輸論を専門とする人たちはそれを「貨物輸送」だと考え、

代を示しているのである。確かにマクロ、 それぞれの違いがはっきりと出ている。 そういうことからこの「現代の物的流通」は編まれたのであるが、この両者の統合は成功していない。それがこの時 ミクロを含んだ全体構成となっているが論文集の形態をとっているために

この第二版において中田は「企業経営から見た物流問題」を述べているがその中心となるのが 企業経営における物流として物流段階 (物流チャネル)と拠点ロケーションを複合化した物流ネットワーク 「物流ネットワーク」

Ų という概念はここで初めて提起された。これは生産物流 利用輸送機関と物流拠点が同時に考えられたものである。 (域間物流) と市場物流 (域内物流) が統合されたもの である

る。 高次の体制論として語られ始めていたということを示すものである。 それはこの本の中で中西睦が『第六章、 こうした考え方が出てくる背景にはすでに昭和五○年ごろには企業物流が単なる物流活動論ではなく、 物流構造とその変化』において産業構造や消費構造の側から明らかにしてい 確かに企業物流が変化し始めていたのである。 それ よりも

トラック輸送への傾斜

高度経済成長が進む中で物流に対する条件もまた、 物流そのものの性格も大きく変わり始めた。 それは以下

のようなことが要因となっている。

貨物の輸送なのである。 段階において物流問題は起こってきた。 のが生産財・中間財である。これらの財の域間輸送は大量一括の輸送機関によるものである。 まず、第一は産業構造の変化である。 もともと、域間輸送を担っていた鉄道や内航海運はバルク貨物の大量 その初期段階においては第二次産業の中での大きな部分を占めていた 日本の産業構造が第一次産業中心から第二次産業中心に移行してきた U 括輸送に適合 わゆるバ ル ク

した輸送機関である。

る。 消費財が大きな位置を占めるようになってくる。 く消費財メーカーはこれまでの物流とは異なった動きを示し始めるのである。 このことが、 ところが経済成長の中で日本の消費拡大が起こり、 メーカー の物流において生産拠点と市場拠点を結ぶ場所として運輸拠点が選ばれた理由でもあ 大量生産体制に基づいて多くの商品を全国に対して供給して その結果、 第二次産業でも素材ではなく完成品、 特に

業は一 一に第三次産業の発展がある。 部の商社と百貨店を除くものはすべてが家業的な小規模零細なものであった。 特に流通業、 中でも小売業である。 戦前から昭和二〇年代に至るまで流通 それは産業といえるレベ

に

はない。

売業界に大規模化する革新者が生まれてきたことを示す。 来しようとしたことであり、 に言う流通革命であり、 が問題視され始めた昭和三〇年代から急速に革新的小売業が生まれ、 チェーン・ストアの登場である。このことは日本の経済発展の中で大衆消費社会が到 巨大な消費市場が生まれたことによってそれまでの中小零細商店ばかりだった小 発展し始めた。 これ が世

の生産財 ク貨物の大量 こでは二つのことが特記されるだろう。 継続的に商品が流れていくベルトコンベヤー型の商品の流れを生産地と市場の間に形作ってくるのである。 が ۲ 11 る。 ができ、 可能になったわけだし、また、そういうチェーン・ストアが生まれてきたために大量生産品の大量販売ル こうして大量生産 域内物流の重要性の認識である。もう一つはこうした消費財においては生産拠点と市場を結ぶ流 消費財メーカーが均質化された包装商品をブランドを伴って大量に市場供給をしてきたためにその存在 消費財メーカーはそういう商品を大量に製造し、市場に供給していくことが可能となった。 中間財のそれとは変わってくるのである。 チェーン・ストアなるものはパッケージド・ 括輸送ではなく、 大量販売 少量あるい 大量消費の体制ができてくる。この場合、 ひとつは都市化の進展を含めて市場内における域内物流の巨大化であ は中量の継続的な流れとなることである。 グッズの大量販売が可能になったところで生まれて 生産 物流の性格がそれまで 販売は計画化され、 れがバ ۲ ル

第三はその後の発展によって顕著となるが昭和三○年代から四○年代に巨大な消費市場となった段階では消

費者の志向は量的充足であったのに対して昭和五〇年代に入ると消費者は多様化・個性化を示し始める。 チであったことを示すし、 志向は質的充実となる。 消費者の志向というものが拡大の中でどう変わるのかを示すものである。 これはごく短い期間に起こった。それだけ日本の経済発展の量的な増大が急ピッ つま

うとする。 いわゆる「軽薄短小」とか「多頻度小口配送」といわれるものである。 このような消費市場の変化の中で企業はその消費に対応すべく多品種の商品と販売方法の多様化で対応しよ そのため、 生産拠点から市場に、 市場内の商品供給は「高頻度小口化」していくのである。これが

なってきた。 てきたことによってそれまでの交通・運輸インフラがそのまま、 このようにして物流の条件が変わってきた、 あるいはそれまでと異なった物流を行おうとする分野が広がっ 物流に対応できるというようにはならなく

海運が約五〇%、 に伸び始めたことである。昭和三○年代の初頭、 こうした中でひとつの大きな変化が起こってきていた。 鉄道が約四○%でトラック、 つまり、 国内貨物輸送におけるトンキロでの輸送機関別分担率は. 自動車は一○%程度でしかなかった。 それは国内輸送に占めるトラック輪送の割合が急速 内航

占める量が少ないこととこれらは狭域圏での流通を行っていたことをも示す。 このことは域間輸送によるものの多くが牛産財・中間財であった事を示しており、消費財・完成品は全体に

そしてトラック約五○%に至る迄、 ラックは鉄道のシェアを食ってきた。 ところが昭和三〇年代から自動車輸送の割合が急速に伸び始める。 鉄道のダウンとトラックのアップは一直線のグラフが描けるものである。 内航海運はもともと、バルク輸送には絶対的な力を持っていたために 現在の内航海運約四五%、 鉄道約五%、

その分野はトラックに食われることはない。

れ とんどが国鉄によっていた以上、国鉄の営業的縮小はそのバ に加えて長距離 ているために内航海運のシェアの減少は少ない か にこの分野の フェリーとかロー ウェイトが落ちてきたとしても絶対量は増えているわけであるし、 ルオン・ロ Ì ル オフ船や内航コンテナ船による新規の輸送需要獲得も行わ ルク輸送を内航海運が奪っていくことはある。 鉄道の凋落は それ の

Z

ほ

れ

うとしなかった。 は柔軟に対応できたのに対してそれ以外の輸送機関は、特に鉄道はそれができなかったし、 た市場が生まれてきたために物流体制もそれに合わせて変わらざるを得なかったがその変化に応じてトラッ 変化が現れる。 て拠点整備がなされる。 ラックが使われるようになるのである。 ずれにせよ、 ひとつは港湾や空港や鉄道ターミナルというのは固定的なものであり、 トラックのみが大きく伸びてきているし、 ところが物流の条件となる消費や流通が変わっていったため、また、 トラックが物流における輸送の中心となってきたことによって拠点に 消費財・完成品においては域間輸送におい それはリンクに基づい 内航海運は変わろ 以前にはなか てもト

あったという言い方もできる。 う物流体制をとる企業は独自に物流拠点を設定しようとし、 輸拠点を離れて物流拠点に移ることができなかったのである。 つまり、 運輸拠点が物流拠点とならなくなったわけであるし、 その拠点に適合できる輸送機関はトラックのみ トラック輸送が中心になることによってそうい そうなるとトラック以外に輸送機関はその運

をバックにもつ東京湾の港湾である横浜港や東京港は港湾としての機能的な能力が不足すると同時に巨大な市 になると運輸拠点はそのまま物流需要を吸収できなくなるか、 もうひとつは量への対応である。 新たな産業、 新たな市場ができ、そこでの物流が大きな位置を占めるよう 物流需要に対応できなくなる。 例えば、 大市場

場である東京圏への配送のための物流拠点立地のための土地が完全に不足してくる。つまり、 物流拠点として

使えなくなるのである。

に悩まされるのである。このことは現在の物流ネットワークや物流拠点立地からこうした運輸拠点がはずれて その一方で運輸拠点として設備を拡充し、能力を高めた日本海側の金沢、新潟、 秋田等の港湾は貨物の不足

しまっていることを示している。

運輸拠点と物流拠点には次第にズレが生まれ、 乖離し始めていたわけである。

注

過去、村尾質「貨物輸送の自動車化-代に入ってからである。 言葉が生まれ、その概念が誕生したのは昭和三○年代末であり、それが企業経営において一般化したのは昭和四○年 がこの問題を企業の物流としての視点から研究したものはない。その理由は多分、こういうことだろう。 戦後、特に昭和三○年以降の国内貨物輸送の自動車(トラック)への他輸送機関、 戦後過程の経済分析」(白桃書房 一九八二)を始め、いくつかの研究がある 特に鉄道からのシフトについては 物流という

のである。 かったからである。 おいてはすでに貨物輸送の自動車中心という変化は定着しており、 そうだとすると企業経営の面から物流が論じられるようになるのは昭和四○年代に入ってからであり、 したがって、物流における輸送の中心が自動車であるということは自明なこととして述べられる あえて自動車化ということを問題視する必要はな この段階に

取り上げられるレベルであり、その流通史の中で物流が一項、 新聞社編「流通現代史」日本経済新聞社 現在においても物流論はまだ、研究が偏っており、戦後の歴史的研究というのは行われていない。 平成五年) 取り上げられるという程度である。 (例えば、 流通史がやっと 日本経済

企業の物流において輸送が自動車中心となったのは明らかに企業の物流システムの性格が変わったからであり、 交通環境の変化もその理由となるのであろうが最大の理由は大量生産 大量流通を背景とした継続的流れ

のサイクル化という計画化された物流が行われるようになったからである。 こうした生産、 流通方式というものと物流の関係はまだ、十分研究されているとは言えない。

市場物流への進出

であった。その理由については前に述べた。 四〇年代におけるメーカーの物流改革は生産地から市場に対して行われる生産物流といわれるパートについ 思われる市場物流 ١ カー の物流 への への取組みである。 取組みはもうひとつの方向をとり始める。それは昭和五○年代に入って顕著になったと メーカーの市場物流への進出は必然の結果である。 昭和三〇年代末から

だろう。 割だと考えており、 れ あった。 カーはほとんど手をつけていない。 る。 しかし、 その理由はまず、「生産物流の改革に着手しており、市場物流まで手が回らなかった」ということがある メーカーにとってそれ以前における感覚としては生産された商品を卸売段階に届けるまでが自己の役 やがてメーカーは市場物流に手を伸ばさざるを得なくなった。それまでこのパ 市場物流については自己の責任範囲は小さく、それは個々の営業拠点が担当するもので あるいは手をつけていてもほんの小手先の合理化ですませていたと考えら 1 に つい てメー

社や系列会社を持っており、 と考えていたろう。 たような部門を持っ したがって、メーカーにおける物流というとそれは生産拠点から市場に対する域間輸送を中心とするものだ 事実、 ており、 物流という概念が採用される以前においてもメーカーは本社内に「運輸部」といっ それらも域間輸送のみを担当していた。 それは生産地と市場の間の輸送を担当していたし、大メーカーは運輸関係の子会

のである。

市場物流が後回しになったのは当然である。

る。

物流という認識が出てきた当初においてはその範囲は自社だけに限定していたことも関係する。

11 そうであるため そこに改革を加えるというものであった。そして、このことはそれで十分効果を示していた に物流システムを開発する、 ということになるならそれは生産と域間輸送を結びつけた新し

けることなく、 もう一つの理由は市場物流は主に代理店・特約店と呼ばれる卸売業が担当していたためにメー 市場物流のコストや効率について自社には関係がなかったからだろう。卸売業がメー どうにかやってくれているのならメーカーにとって市場物流は放っておいてよ カー かっ · 力 1 たの 負担をか にとっ であ

7

長くかかるのである。 ろう。したがって、どうしても後回しになるだろうし、そうでなくとも具体的な手を打つまでの事前の時間 くの市場で行わねばならないものであった。メーカーとしては手をつける糸口をみつけることが大変であった 必要であるし、 自己の都合や自己の考えだけで手がつけられるというものではない。 や都市内の土地というきわめて法的規制の強い中で行われるのである、 更に理由として上げられるものは市場物流というパートは都市内において行われるものべ 生産物流が少数の生産拠点をベースに手をつければ良いのに対して市場物流は全国において多 生産物流よりも後になるのである。 面倒な調査、手続き、 ということである。 、あり、 事前準備、 メーカ それ ーにとって などが は交通 か

に 対応できるのに対して市場物流は顧客の都合や取引条件の中で行われねばならない。 おい 最後の理 ては商品の供給は商売であり、 由は市場物流というものはその対象として存在するのが顧客であるということであろう。 販売なのである。 生産物流が自社内の問題であり、 自己の都合や計 市場物流 画

そうである以上、生産物流のように自ら計画し、自らの方法で改革に取り組むわけには行かなかったろうし、

ンセンサスを得ることも難しかったろう。 市場を多くの部分に分散している営業部門とのネゴシエーションも面倒なものであり、 改革の方法におけるコ

生産物流と同じように市場物流についても手をつけていた」ということである。 こういった事情もあって市場物流は後回しにされたにちがいない。「そんなことはない」という意見もある。 昭和三〇、四〇年代における物流改革において生産物流と市場物流の改革はその次元が異なる。 確かにそうであろう。

生産物流は体制の変化であったのに対して、市場物流は個別の活動の改善のレベルであった。

(1)生産物流が一応のシステム化を完了したことによって次には市場物流に手をつけねばならなくなった。

しかし、やがてメーカーが市場物流に本格的に取り組み始めたのは次のような理由が生まれたからである。

(2)都市交通の混雑や大気汚染による社会的な規制、 地価の高騰や物流拠点のための土地確保の困難性など

からこれまでの市場物流が限界に達した。

(3)てきた。 コスト発生部分が市場物流であり、 ロジスティクス思想の導入や、トータル物流費管理という視点が生まれてきたことによって最大の物流 それの解決がないと物流全体の近代化ができないという認識が生まれ

(4)ャネル機能の分担ということから、 マーケティング戦略の変化が進み、 メーカーが市場物流にも責任を持たねばならなくなった。 これまでの特約卸売業によるチャネル戦略の変更が行わ n

たのである。この結果が てきた。そこで、 このような物流環境の変化、マーケティング政策の変化に対してそれまでのチャネルが有効に働かなくなっ メーカ ーはチャネル政策としてチャネルの機能強化と機能統合、さらに機能分担を図り始め 「メーカー物流とチャネル物流の一本化」である。 メーカーは生産物流と市場物流を

分離するのではなく、 それを一本のサプライ・チェーンと考えて流れを作っていこうとした。

水平的な統合を合わせて実現していこうというものである。 生産物流の物流チャネルとメーカーの市場物流拠点と流通業段階の物流チャネルを統合化し、 ある。その代表的なものが「広域流通センター こうして、生まれてきた新しい方向がメーカーの物流拠点と卸売り段階の物流拠点を統合化していくもので (ロジスティクス・センター)」であろう。 これはメーカ 垂直的な統合と 1 0

流拠点は共通化ということで拠点数としては削減を行う。 までが そのためにまず、 一段階、 短縮される。そして、卸売り段階の物流拠点は異なった卸売り機能者 メーカーの物流拠点と卸売段階のそれを合体化させる。 この結果、 (特約卸あるいは販社) メート 力 1 か ら卸売段階 0

立地となる」「広域流通センターは巨大施設であり、高度な機械化がされ、 結びつける」「広い地域を配送圏とし、その立地は都市内ではなく、生産地と市場を高速道路で結びつけた効外 ネットワークの中に位置づけられる」という特色を持つものである。 こういう考え方で生まれた広域流通センターは「メーカーの生産拠点と末端の届け先をこれを仲介して直接 生産から販売、 顧客を含め

法でバーティ をもつ物流拠点を置くことによって両者の統合体としての物流体制ができようとしているのである。 ターの設置を始めている。 これによって生産から末端までの一本の流れとしての物流チャネルができ上がるのである。 力 ル・インテグレーション 生産側と流通側の双方がこの生産物流と市場物流の接点となる部分に高度な機能 (垂直統合)を図ろうとする大手小売業や有力卸売業もこの広域流通 現在、 種 一々な方

生産拠点から市場までの輸送が鉄道や内航海運に代わってトラックが主力になったこととそれに伴う高速道路 この広域流通センターの出現によって物流拠点というものの様相が変わり始めている。 その前提となるの

がそのベースにあることである。 トラックが生産物流と市場物流の双方において大きな位置を占めたことがそ

の結合を実現したといえる。

いうことではなく、 言われているモーダル・シフトが成功する条件としてはかつての物流拠点が運輸拠点に接近する、 鉄道や内航海運における運輸拠点が何らかの方法で物流拠点に接近していく、ということ لح

物流拠点は当初、 運輸拠点と同一視されたがそれは現在、 独立で存在し始めている。 物流拠点と運輸拠点の

乗離ということである。

がなされねばならないだろう。

注

減に成功している事例がある」(二〇ページ)と述べており、以下、現在、 事例、情報システムと物流システムの連携により検品作業などを省略し、納入企業と調達企業のトータルコストの削 トータルな物流の変化について述べている。 員会合同部会の答申を公刊した「二一世紀に向けた流通ビジョン」(通商産業調査会 識者が指摘している。 例えば、先進的な小売業の中には、製造業の工場の稼動率にまで配慮した大量発注によりコスト削減を実現する でに市場流通においてメーカー、 小売業、 卸売業、製造業の如何を問わず、関係事業者を有機的に結びつけようとする事業者が主導してい こうした識者の多くを取り込んでいる産業構造審議会流通部会・中小企業政策審議会流通小委 卸売業、小売業が構能的に入り組んだ状態になっていることについては多くの 進行中の大手小売業からの働きかけによる 平成七年)では「現下の 流通構

ングの研究者が指摘しているとおりであるがこうしたマーケティング研究においてはあまり物流については突っ込む 方として流通段階において、特に市場における流通変化を取り上げ、そこからの今後の変化について分析をしている。 この答申は視座が流通にあるためにメーカーのマーケティングについてはあまり述べられていないが基本的な考え メー カーのマー ケティング政策の変化、 特にチャネル政策の変化や系列化流通の変化については多くのマーケティ

ことがない。

ことがわかるはずである。

通のあり方の変化を統合して考えてみるべきだろう。そうするとこの項のような考え方も当然、生まれてくるという したがって、マーケティング研究におけるメーカーのチャネル政策の変化と本答申における流通業側からの市場流