

## (12) 純流動量と総流動量の比較

本調査における純流動量（年間出荷量：輸送機関「その他」を除く）と、総流動量（年度ベース）を比較すると、総流動量の対純流動比は1.90であり、2000年調査（2.04）と比較すると、比率が小さくなっている。

輸送機関分担をみると、純流動量は総流動量に比べ、営業用トラックのシェアが約5.7ポイント高く、逆に自家用トラックのシェアが12.1ポイント低くなっている。また、海運のシェアは6.1ポイント高くなっている。

このような純流動量と総流動量の相違は、以下のような要因などによるものである。

- ①総流動量では、トラック輸送が端末輸送機関として利用される場合も、輸送量として計上されている。また、宅配便等混載のように、輸送途上で積み替えがある場合も重複計上されている。
- ②本調査では、農業、建設業、小売業、サービス業などから出荷される貨物が対象外となっている。
- ③本調査では、自家物流施設から出荷される貨物が調査対象外となっている。
- ④本調査では、輸入貨物における港湾、空港からの一次流動が捉えられていない。

表 3 - 3 - 11 純流動ベースの貨物量推移

(単位:千トン, %)

|         | 99年       |        | 2004年度    |        |        |
|---------|-----------|--------|-----------|--------|--------|
|         |           | 構成比    |           | 構成比    | 増減率    |
| 鉄 道     | 40,404    | 1.3%   | 35,037    | 1.2%   | -13.3% |
| 自家用トラック | 993,466   | 31.4%  | 832,426   | 28.4%  | -16.2% |
| 営業用トラック | 1,702,649 | 53.8%  | 1,650,380 | 56.3%  | -3.1%  |
| トラック(計) | 2,696,115 | 85.2%  | 2,482,806 | 84.6%  | -7.9%  |
| 海 運     | 428,046   | 13.5%  | 414,422   | 14.1%  | -3.2%  |
| 航 空     | 857       | 0.027% | 855       | 0.029% | -0.2%  |
| (小 計)   | 3,165,422 | 100.0% | 2,933,120 | 100.0% | -7.3%  |
| そ の 他   | 136,236   | —      | 128,623   | —      | —      |
| 合 計     | 3,301,658 | —      | 3,061,743 | —      | —      |

表 3 - 3 - 12 総流動ベースの貨物量推移

(単位:千トン, %)

|         | 99年度      |        | 2004年度    |        |        |
|---------|-----------|--------|-----------|--------|--------|
|         |           | 構成比    |           | 構成比    | 増減率    |
| 鉄 道     | 58,685    | 0.9%   | 52,219    | 0.9%   | -11.0% |
| 自家用トラック | 2,989,604 | 46.4%  | 2,242,755 | 40.3%  | -25.0% |
| 営業用トラック | 2,873,655 | 44.6%  | 2,833,122 | 50.9%  | -1.4%  |
| トラック(計) | 5,863,259 | 91.0%  | 5,075,877 | 91.1%  | -13.4% |
| 海 運     | 522,602   | 8.1%   | 440,253   | 7.9%   | -15.8% |
| 航 空     | 891       | 0.014% | 879       | 0.016% | -1.3%  |
| 合 計     | 6,445,437 | 100.0% | 5,569,228 | 100.0% | -13.6% |
| 対純流動比   | 2.04      | —      | 1.90      | —      | —      |

出典) 鉄道輸送統計、自動車輸送統計、内航船舶輸送統計、航空輸送統計