

豊田高専 正員 ○川上 雅一
 豊田高専 正員 栗本 譲
 豊田高専 正員 萩野 弘

1 はじめに

近年、都市近郊においては、モータリゼーションの進行を背景に大規模な売場面積、専用駐車場をもち、広範な商圈を有する大規模独立店舗が各地に進出している。これら大規模店舗は、その大きな吸引力で、大きな登録集中交通量を生じさせるため、これら店舗の駐車場入口に生じた待ち行列により、周辺の交通流に影響を及ぼすような現象を見る。筆者らは、これら大規模独立店舗に着目し、調査研究を行ってきたが、本報文は豊田市拳母地区において、実施された買物動向調査について考察したものである。

2 買物動向調査の概要

本調査は、昭和44年11月、豊田市拳母地区において実施されたものである。調査項目は、1)属性に関する項目、2)交通に関する項目、3)店舗利用に関する項目、4)豊田新線開通による影響を考慮した項目の4種に大別できる。(表-1)なお、対象店舗として、市内有数の店舗であるJ店および、中規模店ではあるが、比較的に広範な商圈をもつと考えられるU店の2店を選定した。また、調査対象地区は、1)店舗周辺の地区、2)J、U両店の中間に位置する地区、3)J、U両店まで時間距離のほぼ等しい地区という基準で選定した。なお、調査日以前の昭和44年7月29日に名鉄豊田新線が、名古屋市営地下鉄3号線と、相互乗り入れ方式で開通しているのでその影響を考慮するため、豊田新線の始発駅のある梅坪町を追加した。この結果、調査対象地区は図-1に示すように9地区となる。

調査は、対象地区5178世帯のほぼ12.5%にあたる649世帯を抽出して実施したものである。調査票は世帯票と個人票から成りてあり、個人票では、15才以上の全員を調査対象とした。この結果、世帯票の有効回収数は、593票で有効回収率91.4%，また個人票の配布数1176票で、有効回収数970票有効回収率は82.5%であった。

3 調査結果

(1) 年令構成

「30才代」が最もヒモタク43.9

表-1 調査項目

調査項目	
属性	性別 年令 職業 世帯収入
交通	自動車保有台数 オートバイ 自由にある自動車の有無 〃 オートバイ
店舗利用	買物状況 〃 頻度 利用理由 購入商品 交通工具 理由 店舗までの時間
豊田新線 の影響	名古屋での買物 購入商品 理由

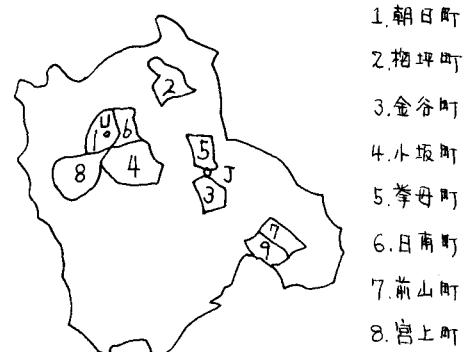


図-1 ゾーン図

%、以下「40才代」19.1%、「20才代」18.4%となっている。

(2) 職業 「主婦」がもっとも多く45.4%、ついで「技術・労務職」15.1%となっている。

(3) 世帯収入 「300~350万円」がもっとも多く16.1%，ついで「250~300万円」の15.8%となっている。なお平均世帯収入は約310万円であった。

(4) 自動車保有 全593世帯で自動車保有台数(貨物車を含む)は880台であり、1.48台/世帯となっている。

(5) オートバイ保有 同様に593世帯で124台であり、0.21台/世帯となっている。

(6) 個人の自由による自動車の有無 個人全体970人のうち、61.6%の人が自由による自動車を有している。

(7) 個人の自由によるオートバイの有無 全体の12.9%が、自由によるオートバイを有している。

(8) 買物状況 全体の69.8%の人が、両店で買物をしている。丁店のみという人は全体の25.5%，またし店のみという人は全体の2.2%にすぎない。一方、両店とも買物経験のない人は全体の2.5%のみであった。両店で買物している人のうち、主に丁店利用の人は全体の27.9%，主にし店利用の人は全体の29.1%であった。

(9) 利用頻度 丁店利用者では「月に1~2回」がもっとも多く47.1%，ついで「週に1回」の22.1%となっている。週1回以上利用を「多い」とし、それ以下を「少ない」とすると「多い」は39.1%，「少ない」は60.9%となる。一方、し店では「月に1~2回」がもっとも多く、30.4%となっているが、「多い」が57.2%，「少ない」が42.8%となっている。

(10) 利用理由 丁店では「商品の種類・量が豊富」、52.9%と卓越しており、ついで「専門店がある」11.6%となっている。またし店では、「他に適当な所がない」26.3%、ついで「商品の種類・量が豊富」21.2%となっている。

(11) 利用交通手段 丁店では「自動車」75.8%，ついで「自転車」11.9%となっている。一方、し店では「自動車」45.2%，ついで「歩き」27.9%となっている。

(12) 豊田新線の影響 「豊田新線開通後、豊田新線を利用して名古屋方面での買物等の回数が増えましたか」という設問に対し、豊田新線の始発地である梅坪町では11.3%の人人が「かえた」と回答している。梅坪町を除く他地区では、「かえた」との回答は、3.3%にすぎない。

4 利用頻度と他項目との関連

利用状況をもっともよくあらわすと考えられる利用頻度について、他項目との関連を探るため、クラマーのD係数を算定した。ここに他項目として、「地区」「年令」「性別」「職業」「自由による自動車の有無」「自由によるオートバイの有無」の6項目を選定した。結果を図-2に示す。図より明らかのように、丁店では「性別」「地区」が比較的高い値を示すが、変動は少ない。ところがし店では、「性別」「自由による車の有無」「地区」が卓越しており、丁店に比べ、変動の大きいことを示している。

「利用頻度」

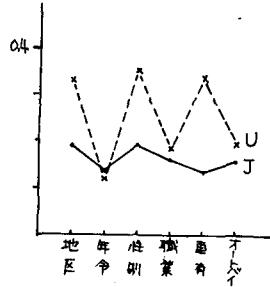


図-2 クラマーのD系数