

<参考2> 自動車環境の現状分析

1 自動車保有台数

愛知県の自動車保有台数は図1のとおりであり、2010（平成22）年度末現在、496万台であり、2001（平成13）年度から県内の自動車保有台数の推移をみると、緩やかな増加傾向が続いている。都道府県別の自動車保有台数は図2のとおりであり、愛知県の自動車保有台数は全国1位で、2位の東京都と比較して50万台以上の差がある。

また、保有台数の車種別割合は図3のとおりであり、乗用車が全体の78.3%、貨物車が15.9%、乗合車が0.2%、特種（殊）車が1.7%、二輪車が3.8%と、圧倒的な割合を乗用車が占めている。

車種別の推移をみると、乗用車は2001（平成13）年度には349万台が2010（平成22）年度には389万台へと増加しているのに対して、貨物車は2001（平成13）年度に96万台が2010（平成22）年度には79万台へと減少している。

全国の燃料別自動車数の推移は図4のとおりであり、ガソリンは2006（平成18）年までは、増加傾向が続き、7,000万台を超えたが、その後ほぼ横ばい傾向が続いている。一方、軽油は2000（平成12）年以降一貫して減少傾向が続いており、2009（平成21）年には659万台で、2000（平成12）年から比べても半数程度に減少している。

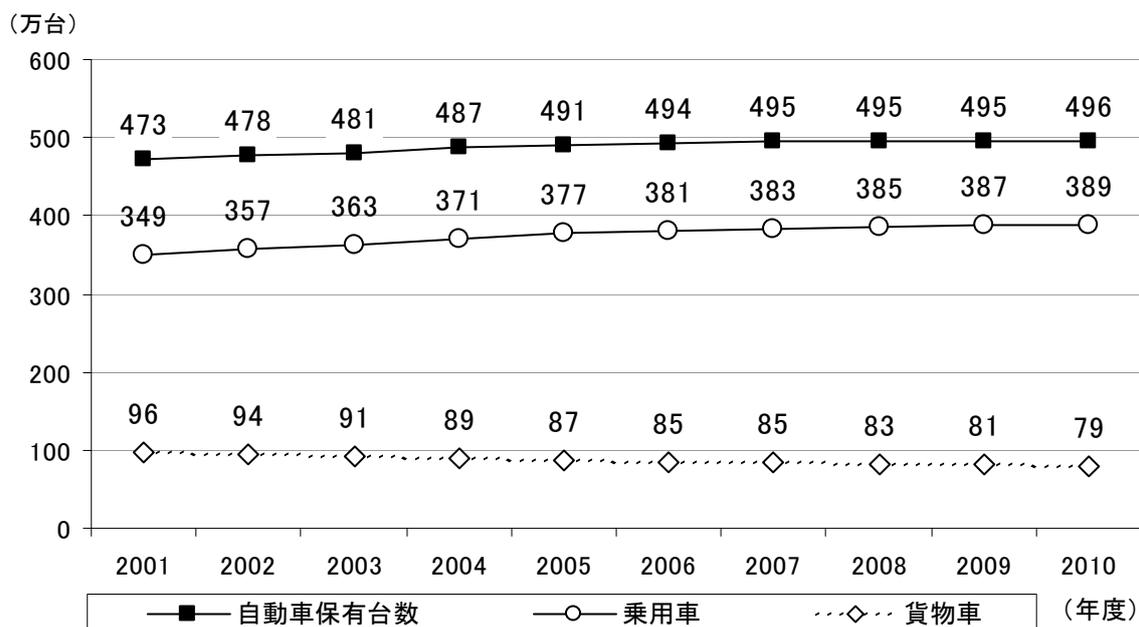


図1 自動車保有台数の推移（愛知県）

資料：財団法人自動車検査登録情報協会「自動車保有台数統計データ」

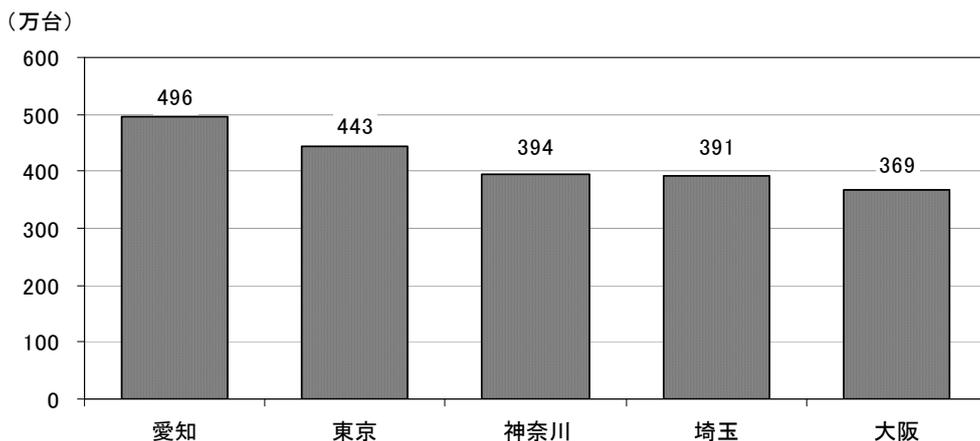


図2 都道府県別自動車保有台数（2010年度（平成22年度）末）

資料：財団法人自動車検査登録情報協会「自動車保有台数統計データ」

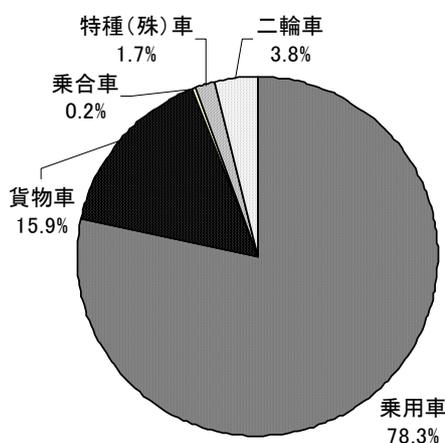


図3 保有台数の車種別割合（愛知県）

資料：財団法人自動車検査登録情報協会「自動車保有台数統計データ」

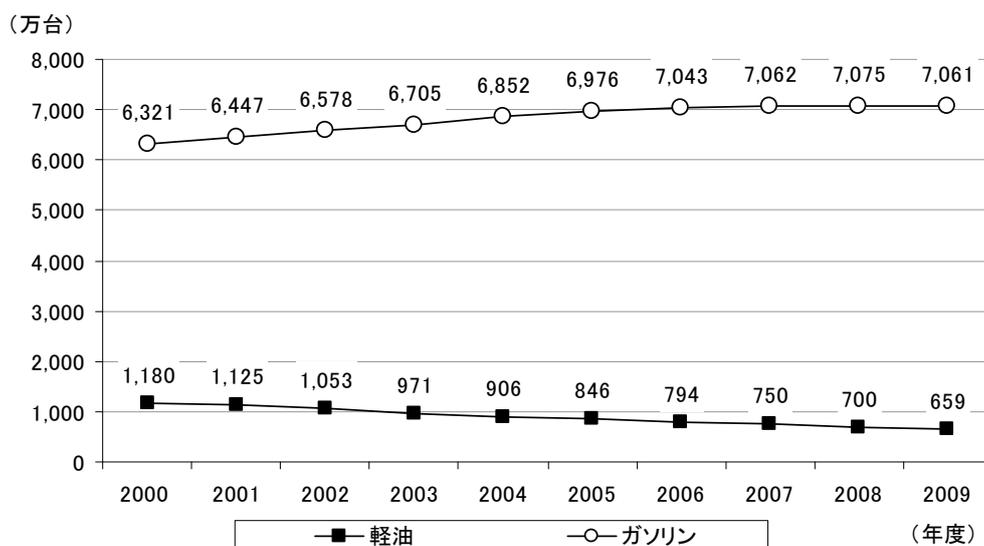


図4 燃料別自動車数の推移（全国）

資料：国土交通省「交通関連統計資料集」

2 道路整備状況

愛知県の道路種別実延長は図5のとおりであり、毎年着実に整備が進められ、2009年には49,782kmとなっている。

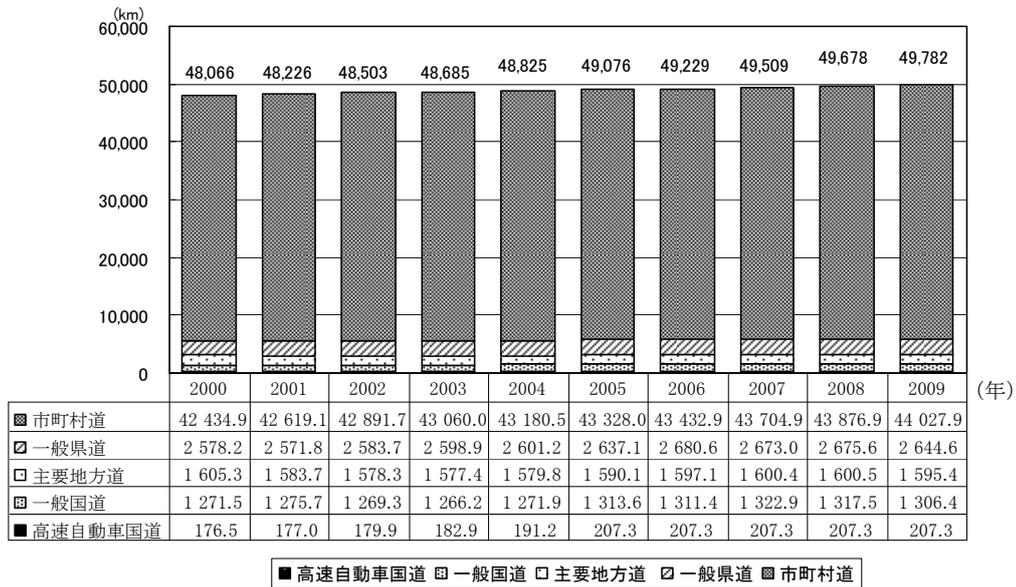


図5 道路種別実延長

資料：国土交通省「道路統計年報」（各年4月1日現在）

3 交通機関の利用状況

戦略策定時（平成14年度）及び現況（平成21年度）の輸送機関別旅客流動状況は図6のとおりであり、愛知県では自動車の割合が7割を超え、他の大都市圏や全国平均と比較して、自動車への依存度が高く、戦略策定時と同じ傾向を示している。

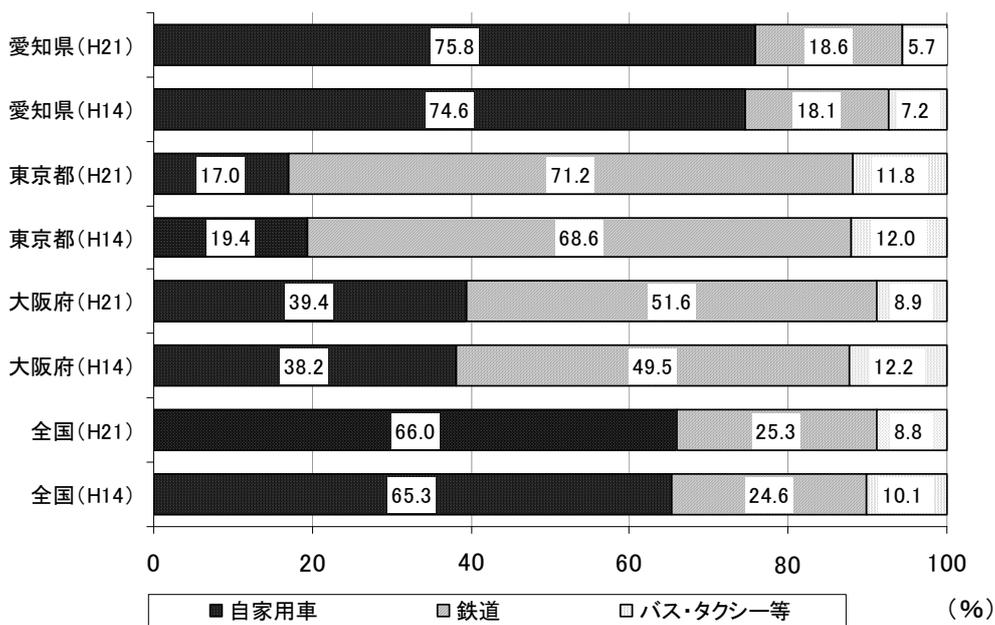


図6 輸送機関別旅客流動状況（2009年度（平成21年度））

資料：国土交通省「旅客地域流動調査」

4 エネルギー消費

総合エネルギー統計における、全国エネルギー需給のうち、運輸部門のエネルギー消費の推移は図7のとおりであり、2000年以降緩やかに減少傾向にある。旅客部門、貨物部門ともに減少傾向にあるが、特に貨物部門は着実に減少している。

また、旅客部門のうち、その多くを占める乗用車のエネルギー消費量の推移は図1-8のとおりであり、全国では横ばいからほぼ減少となっている。ただし、最終エネルギー消費量が緩やかに減少していることから、乗用車の占める比率は横ばいからやや上昇となっている。愛知県では図1-9のとおり、2000年からほぼ横ばいで推移している。そのうち、乗用車のエネルギー消費も横ばいで推移していたが、2008年（推計）には80,000TJを超えてやや高くなり、最終エネルギー消費全体に占める割合も11%と高くなっている。

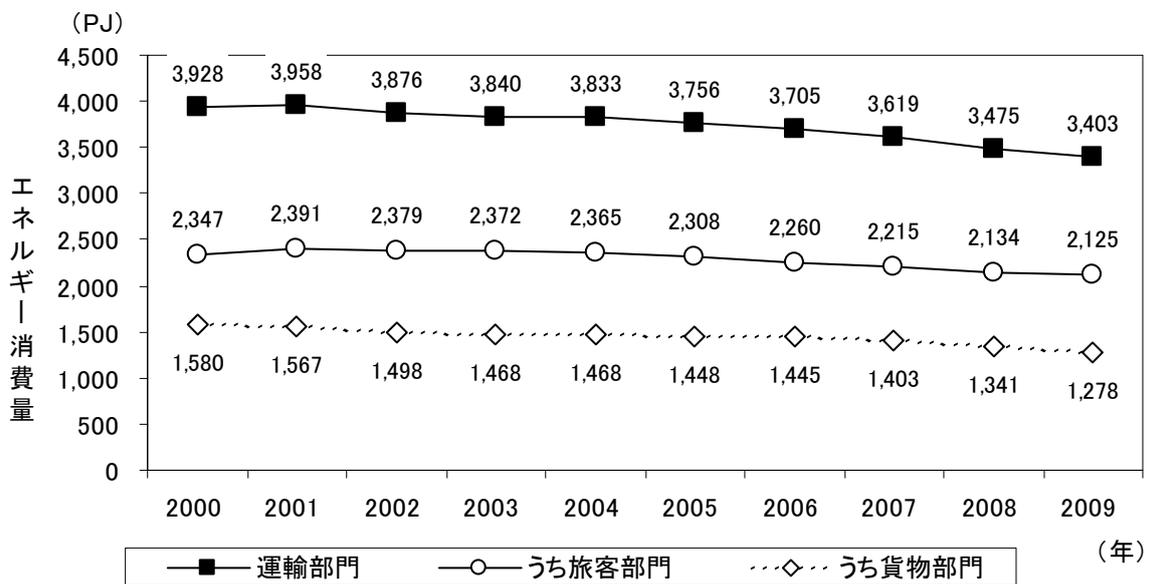


図7 全国運輸部門のエネルギー消費の推移

資料：経済産業省「総合エネルギー統計」

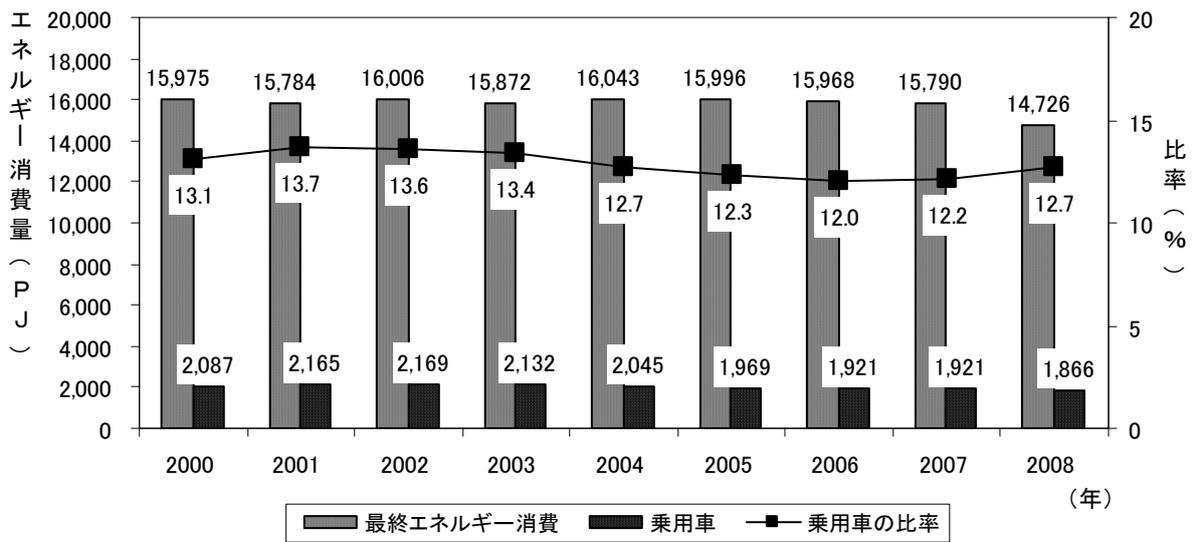


図8 全国エネルギー消費の推移

資料：経済産業省「総合エネルギー統計」

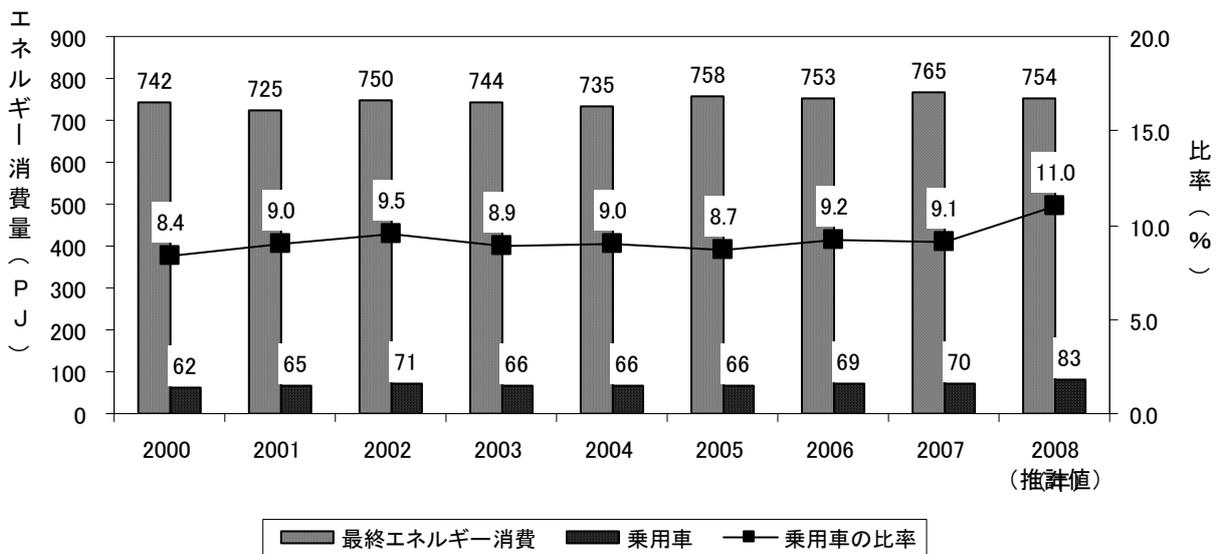


図9 愛知県のエネルギー消費の推移

資料：経済産業省「総合エネルギー統計」

5 産業

愛知県の自動車製造業における工業出荷額の状況は図 10 のとおりであり、製造品出荷額等（以下、「工業出荷額」）34 兆円のうち、自動車製造業が 46%の約 16 兆円を占めている。

自動車製造業における工業出荷額の推移は図 11 のとおりであり、2008 年までは順調に伸びていたが、2009 年には大きく落ち込んでいる。工業出荷額に占める自動車製造業の割合は、全国、愛知県ともにほぼ横ばいで推移している。

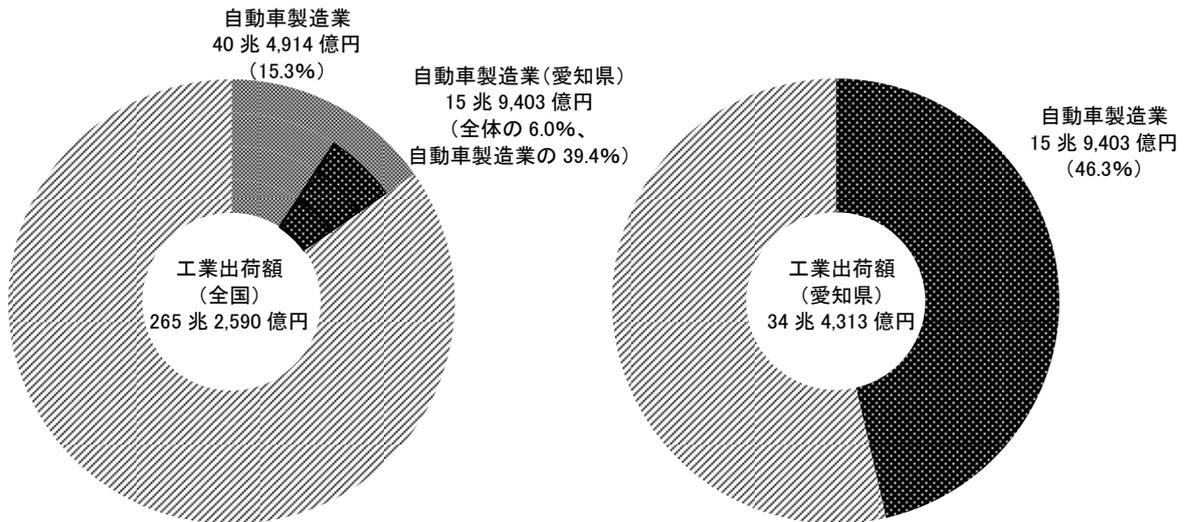


図 10 愛知県の自動車製造業における工業出荷額の状況

資料：経済産業省「平成 21 年工業統計調査（従業者 4 人以上の事業所）」

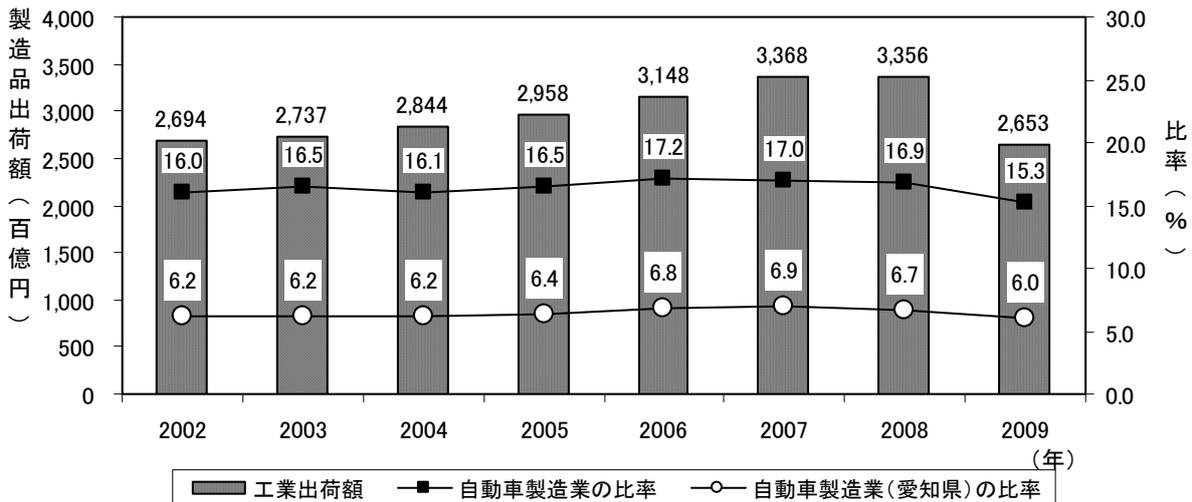


図 11 愛知県の自動車製造業における工業出荷額の推移

資料：経済産業省「平成 21 年工業統計調査（従業者 4 人以上の事業所）」