

平成21年10月26日付け日本経済新聞記事に対する見解

更新日: 2009/10/

10月26日(月)、日本経済新聞の朝刊に「首都高速を撤去せよ」というタイトルで、景観や環境の点から都心環状線を撤去すべきとの記事が掲載されました。この記事に関連し、以下に首都高速道路の必要性に関して交通の現状や役割について述べさせていただきます。

首都高の交通状況

首都高速道路の利用交通量は1日約115万台(平成19年度平均値)に達しておりますが、この交通量は東京都23区全体の道路における走行台キロの約3割に匹敵するものです。(資料(1))

この巨大な交通需要により恒常的に渋滞が発生しており、渋滞の解消に対するお客様の要望も非常に多く、渋滞解消が弊社の急務となっております。

首都高速道路一部通行止めによる影響

昨年8月に5号池袋線で発生しましたタンクローリー火災事故におきましては通行止めにより一般道路を含めまして激しい渋滞が発生し大変ご迷惑をおかけいたしました。このように首都高速道路上で1箇所でも、通行止めが発生しますと大変な渋滞が発生する場合があります。

※5号池袋線タンクローリー火災事故について

都心環状線を通過する交通

弊社が2002年に行った「第25回首都高速道路起終点調査」によりますと都心環状線の利用交通のうち約6割は、都心環状線を通過する交通となっています。残りの4割は、霞ヶ関や銀座といった都心環状線の出入口を利用する交通です。(資料(2))

首都高速道路を通過する交通

また、上記起終点調査によると東京外環自動車道が接続する都市間高速道路(東名高速や中央高速など)から他の都市間高速道路に行く、すなわち首都高速を通過する交通は全体の5%程度で、残りの約95%は都内に起終点の両方または片方を持つ交通です。(資料(2))

首都高速道路の役割の例

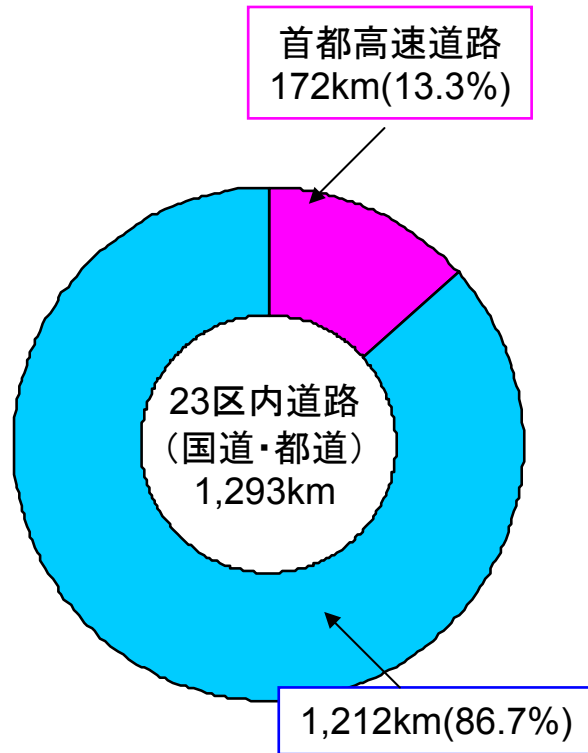
東京23区内で見ると、野菜などの農水産品の約4割、紙などの軽工業品の約3割、日用品などの雑工業品の約4割が輸送経路として首都高速道路を利用しており、首都高速道路は毎日の生活に大いに役立っています。(資料(3))

弊社といたしましては、今後も首都圏の円滑な道路交通の実現に向けて、渋滞解消に資する中央環状線を始めたネットワーク整備を展開していくとともに、お客様が安全かつ安心して御利用いただけるよう交通管理、維持管理等に努めてまいります。

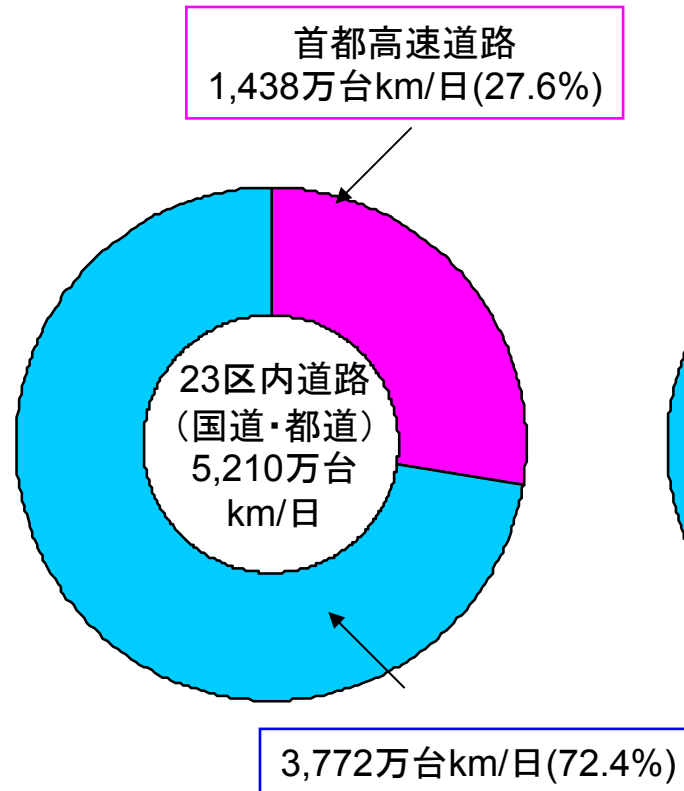
©2012 Metropolitan Expressway Company Limited

○道路延長の割合に比べ、走行台キロは約2倍、貨物輸送量は約3倍

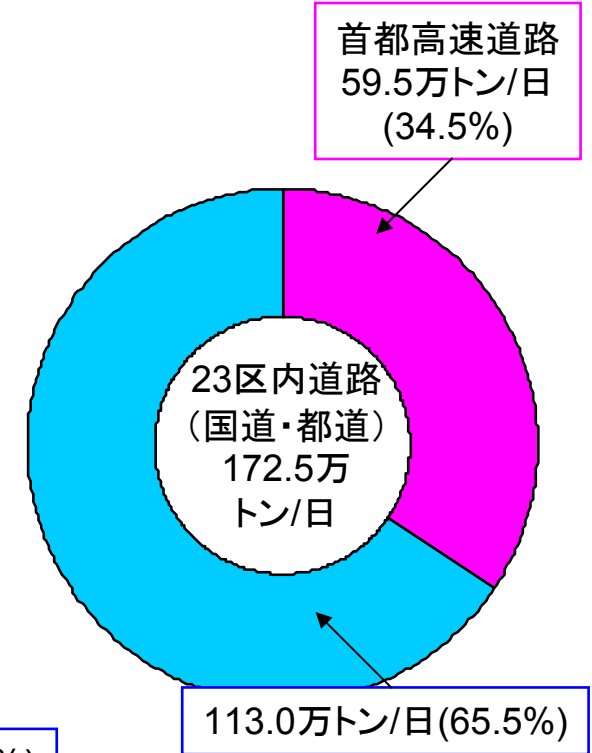
道路延長



走行台キロ



貨物輸送量



資料：(道路延長、走行台キロ)平成11年度道路交通センサス(国土交通省)
(貨物輸送量) 第25回首都高速道路交通起終点調査(H14.1)及び平成11年度道路交通センサス(国土交通省)

首都高速道路の利用形態について

1 都市間高速道路 ⇒ 首都高 ⇒ 都市間高速道路は、全体の約5%である。

利用形態	利用台数		割合	
首都高速道路利用台数	約106万台		100%	
・都市間高速→首都高速→都市間高速 (=首都高速を通過するだけの交通)	約5万台		約5%	
・首都高速⇔都市間高速	約50万台	約101万台	約48%	約95%
・首都高速のみ利用	約51万台		約47%	

2. 都心環状線を利用する交通のうち、都心環状線を通過するだけの交通は、都心環状線利用交通のうち約6割である。

利用形態	利用台数		割合	
都心環状線利用台数	約46万台		100%	
・放射線⇔都心環状⇔放射線	約23万台		約50%	
・中央環状⇔放射⇔都心環状⇔放射	約1万台	約5万台	約2%	約10%
・放射⇔中央環状⇔放射⇔都心環状⇔放射	約4万台		約8%	
				約60%

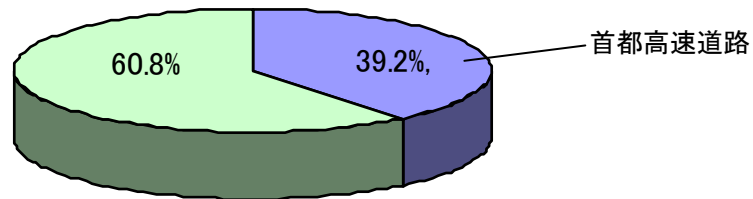
・データは第25回首都高速道路交通起終点調査【平成14年1月23日(水)～24日(木)調査】より。

日常生活に大きく貢献

東京23区内で見ると、野菜などの農水産品は約4割、紙などの軽工業品は約3割、日用品などの工業製品は約6割が首都高速道路を利用しており、毎日の生活に役立っています。

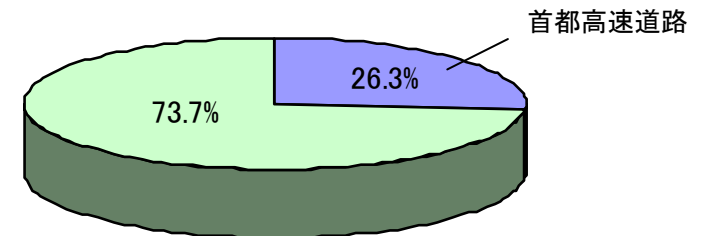
農水産品(野菜・魚など)の輸送量

(総輸送重量 148,000トン/日)



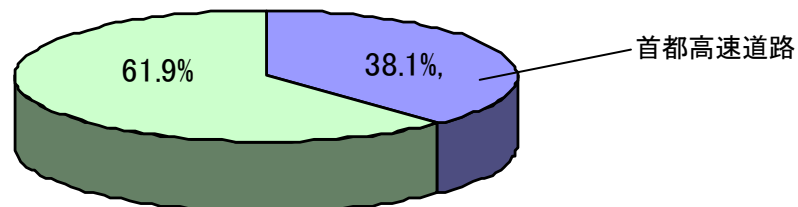
軽工業品(加工食料品・紙など)の輸送量

(総輸送重量 326,000トン/日)



雑工業品(衣服・日用品など)の輸送量

(総輸送重量 150,000トン/日)



出典: 第25回首都高速道路交通起終点調査(平成13年度)
平成11年度道路交通センサス(国土交通省)