

## 今後の社会・経済、地域の変化、交通の進化への対応

今後の社会的な課題や諸制約の中で、どのような社会・経済、地域の変化、交通の進化(例:車社会の将来)を想定・志向していくか。

社会・経済

- 急激な人口の減少
- 高齢社会の進展
- 資源・エネルギー・環境制約(電力不足やCO2の削減など)
- 財政制約
- アジア諸国の台頭

地域

- 地方部で進む過疎化・非居住化
- 中心都市への集中による地域格差の拡大

交通

- 移動主体(ドライバーも含め)の高齢化、交通弱者の存在
- 都市部を中心に車をもたない人の増加(公共交通や自転車の利用者が増加)
- より便利に、安全に進化する乗り物(車の自動制御などITS技術の進展、EV等次世代自動車の普及、パーソナルモビリティなど新しい乗り物の登場)

## これまでの取り組みを踏まえ、日本の道路の現状をどう評価するか？

### これまでの取り組みで一定の成果

- ・高速道路の約7割が完成(産業を支え、交流可能地域を拡大)
- ・道路の舗装 13.6%(S30) ➡ 91.2%(H21) (一般国道の舗装率)
- ・交通事故 16,765人(S45) ➡ 4,863人(H22) (年間交通事故死者数)

### 以下のような点で課題も存在

- 対応が不十分な施策 ➡ ミッシングリンクの解消、大都市の環状道路の整備  
ボトルネック踏切の存在や無電柱化の遅れ 等
- 既存施設の有効利用・適正利用  
➡ TDM、交通モード間の連携、空間の再配分、路上工事・駐車、過積載への対応 等
- ストックの維持更新(20年後には建設後50年以上の橋梁数が約5割)
- 貴重な公共空間として機能探求(快適さ、美しさ、調和などの追求)

## 大震災を踏まえた対応

### 東日本大震災を踏まえた緊急提言

(平成23年7月14日 高速道路のあり方検討有識者委員会)

- 新たな二段構えの耐災思想に基づく取組の推進
- 災害時に備えた他の交通モードや防災施設等との連携強化
- 戦略的かつ効果的なネットワーク強化
  - 幹線道路の弱点解消
  - 被災地域の早期復興を促進する「復興高速道路」等の整備
  - 大震災が想定される地域等の再点検
- その他
  - 人材育成や技術開発等の推進
  - 災害に対応した管理とスマートウェイの強化
  - 災害時の地域の孤立化等を防ぐ考え方を取り入れた事業評価の充実
  - 産業創生を牽引する観光の推進
  - 被災者や復旧・復興のための料金施策の適切な改善
  - 大震災を踏まえた国と地方、官と民のあり方の整理

### 復興への提言～悲慘のなかの希望～

(平成23年6月25日 東日本大震災復興構想会議)

- ・災害に強い交通網
- ・今後の地震・津波災害への備え
- ・防災・「減災」と国土利用 等

ほか

## 今後の道路政策の主なテーマ

### 1. 安全で安心な道路交通環境の確保

- (例) ・交通事故の着実な削減のため、新たにどのような工夫が必要か  
・車が無い移動者の支援や、歩行者、自転車、高齢運転者等の「安心」を高めるため、どのような方策が必要か

### 2. 空間機能など道路の多様な機能の発揮

- (例) ・美しく、誇れる街並みを創るために、道路はどうあるべきか  
・都市、地域に新たな価値を生み出すための、道路空間の使い方は

### 3. 道路施設の計画的で持続可能な維持管理・更新

- (例) ・厳しい制約(財政、人材、環境)下で、老朽ストックの健全性をどう保つか  
・更新投資を抑制し、ライフサイクルコストを低減するために必要な対策とは

### 4. 災害に強いしなやかな道路システムの構築

- (例) ・危機耐性・回復力に優れるインフラとは、避難などソフトとの連携は  
・災害時にも粘り強く機能を確保するための、多重ネットワークの構築

### 5. 環境に優しくスムーズで快適な交通システムの実現

- (例) ・環境も配慮し、進化する乗り物に対応し、道路はどう進化すべきか  
・都市部を中心とした混雑をどう解消していくか  
・多様な交通モードが互いに補完する高機能なシステムへは何か必要か

### 6. 基幹ネットワークの整備・活用と効率的な物流体系の実現

- (例) ・国土を活かし、我が国の産業を支える基幹ネットワークとは  
・地域の活力や個性を維持するために、交通が果たすべき役割とは

### 7. 政策の進め方の改善、新技術の開発

- (例) ・(財政等の諸制約の中で)「選択と集中」、「評価手法の充実」、「事業のスピードアップ」など効果的な政策の展開をどのように進めていくか  
・新技術の開発や技術革新の活用をどのように進めていくか  
・地域主権やPPPなどの流れの中で、道路政策をいかに進めていくべきか