

令和2年度
交通施策

第201回国会（常会）提出

第Ⅳ部 令和2(2020)年度交通に関して講じようとする施策

第1章	豊かな国民生活に資する使いやすい交通の実現	1
第1節	自治体中心に、コンパクトシティ化等まちづくり施策と連携し、地域交通ネットワークを再構築する	1
(1)	地域公共交通ネットワークの再構築	1
(2)	まちづくりと連携した鉄道駅の整備	2
(3)	条件不利地域における生活交通ネットワークの確保・維持	3
(4)	地域公共交通事業の基盤強化	3
(5)	過疎地物流の確保	4
(6)	支援の多様化	4
第2節	地域の実情を踏まえた多様な交通サービスの展開を後押しする	5
(1)	バス交通の利便性向上とLRT、BRT等の導入	5
(2)	コミュニティバスやデマンド交通の効果的な導入等	5
(3)	自転車の利用環境の創出	6
(4)	超小型モビリティの普及	6
(5)	レンタカーの活用	6
(6)	バスフロート船の開発など海と陸のシームレスな輸送サービスの実現	7
第3節	バリアフリーをより一層身近なものにする	8
(1)	現行の整備目標等の着実な実現	8
(2)	ホームドアの設置とベビーカーの利用環境改善	9
(3)	外出しやすく歩きやすい歩行空間の整備	9
(4)	「心のバリアフリー」の推進	10
(5)	「言葉のバリアフリー」の推進	10
(6)	東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向けたさらなるバリアフリー化	11
(7)	コストダウンの促進	11
第4節	旅客交通・物流のサービスレベルをさらなる高みへ引き上げる	12
(1)	都市鉄道ネットワークの拡大・利便性向上	12
(2)	円滑な道路交通の実現	12
(3)	先進安全自動車(ASV)の開発・実用化・普及	12
(4)	サービスレベルの見える化	13
(5)	ビッグデータの活用による交通計画の策定支援	13
(6)	交通系ICカードの普及・利便性向上	13
(7)	スマートフォン等を利用した交通に関する情報の提供	14
(8)	既存の道路ネットワークの最適利用	14
(9)	自動運転システムの実現	14
(10)	公共交通機関における運賃の活用	16

(11) 都市鉄道における遅延対策	16
(12) 空港の利用環境の改善	16
(13) 空間の質や景観の向上	16
(14) 自動車関連情報の利活用の推進	17
第2章 成長と繁栄の基盤となる国際・地域間の旅客交通・物流ネットワークの構築	18
第1節 我が国の国際交通ネットワークの競争力を強化する	18
(1) 我が国の国際航空ネットワークの一層の拡充	18
(2) LCCやビジネスジェットの利用環境の整備	18
(3) 管制処理能力の向上	19
(4) 首都圏空港のさらなる機能強化	19
(5) 国際拠点空港のアクセス強化	19
(6) 航空物流の機能強化	20
(7) 我が国の公租公課等の見直し	20
(8) 国際コンテナ戦略港湾政策の推進	20
(9) 大型のばら積み貨物船に対応した港湾機能の拠点的確保	21
(10) 地域経済を支える港湾の積極的活用	21
(11) エネルギー調達の多様化等に対応した安定的な輸送の実現	21
(12) 新たな航路を通じたエネルギー輸送に係る課題の解決	22
(13) コンテナラウンドユースの促進等による国際海上物流システムの改善	22
(14) アジアにおける国内外一体となったシームレスな物流	22
(15) 日本商船隊の競争基盤の強化	22
(16) 農林水産物等の輸出や中小企業の海外展開の物流面からの支援	23
第2節 地域間のヒト・モノの流動を拡大する	24
(1) LCCの参入促進など我が国国内航空ネットワークの拡充	24
(2) 新幹線ネットワークの着実な整備	24
(3) フリーゲージトレインの実用化	24
(4) 高速道路ネットワークの整備と既存の道路ネットワークの有効活用	25
(5) 安全で利用しやすい高速バスネットワークの拡充	25
(6) 空港経営改革の着実な推進	25
(7) 複合一貫輸送に対応した国内物流拠点等の整備	26
(8) ヒト・モノの移動が地域の隅々まで行き渡るような国内交通ネットワークの形成	26
(9) 零細内航海運事業者の基盤強化	26
(10) 鉄道による貨物輸送の拡大	26
第3節 訪日外客4000万人に向け、観光施策と連携した取組を強める	28
(1) 交通関連分野での訪日外国人旅行者の受入環境整備	28
(2) わかりやすい道案内の取組推進	29
(3) クルーズ振興を通じた地域の活性化	29
(4) 訪日外国人旅行者の国内各地への訪問促進	30

(5) 「手ぶら観光」の促進	30
(6) 「道の駅」のゲートウェイ機能強化・充実と観光地周辺の自転車利用環境の改善	30
(7) 交通系ICカードの利用エリア拡大、企画乗車券の導入等	31
(8) 広域的な連携による国内外の観光客の呼び込み	31
(9) 航空会社の新規路線開設・就航の促進	31
(10) 広域周遊観光の促進	31
(11) 交通そのものを観光資源とする取組の促進	32
(12) 「観光ビジョン実現プログラム2019」の改定への対応	32
(13) 「日ASEANクルーズ振興プロジェクト」	32
第4節 我が国の技術とノウハウを活かした交通インフラ・サービスをグローバルに展開する	33
(1) 交通関連技術・ノウハウの輸出の推進	33
(2) 交通事業・都市開発事業の海外市場への我が国事業者の参入促進	33
(3) 交通分野における我が国の規格、基準、システム等の国際標準化	33
(4) 洋上ロジスティックハブ等の開発支援	34
(5) 海上輸送の安全確保への積極的な参画	34
(6) 我が国の交通関連企業の進出先での人材の確保・育成	34
第3章 持続可能で安心・安全な交通に向けた基盤づくり	36
第1節 大規模災害や老朽化への備えを万全なものとする	36
(1) 交通インフラの耐震対策、津波対策、浸水対策、土砂災害対策	36
(2) 信号機電源付加装置の整備、環状交差点の活用	36
(3) 無電柱化の推進	37
(4) 交通インフラの戦略的な維持管理・更新や老朽化対策	37
(5) 地震発生時の安全な列車の停止	38
(6) 新幹線の大規模改修への対応	38
(7) 避難・緊急輸送のための代替ルートの確保・輸送モード間の連携	38
(8) 災害発生時における輸送手段の確保や円滑な支援物資輸送	39
(9) 避難誘導のための適切な情報発信、船舶やバス車両等の活用	39
(10) 帰宅困難者・避難者等の安全確保	40
(11) 港湾等における船舶の避難誘導等	40
(12) 防災気象情報の改善や適時・的確な提供	40
(13) 「津波救命艇」の普及	41
(14) 災害時の機能維持のための代替ルートの確保、災害に強いシステム等	41
(15) 老朽化車両・船舶の更新、インフラの維持管理	41
第2節 交通関連事業の基盤を強化し、安定的な運行と安全確保に万全を期する	42
(1) 監査の充実強化等	42
(2) 運輸安全マネジメント制度	42
(3) 新技術の活用や設備投資への支援	43
(4) 交通事業者に対する事故発生時の対処方策の徹底	43

(5) 交通分野でのテロ対策の推進	44
(6) 交通関連事業の基盤強化と適正な競争環境の整備	44
(7) 我が国の交通を支える自動車産業に関する取組	45
(8) 航空機整備事業（MRO）の国内実施の促進	45
(9) 自動車事故被害者に対する支援の充実	46
第3節 交通を担う人材を確保し、育てる	47
(1) 輸送を支える人材の確保や労働条件・職場環境の改善	47
(2) 交通事業における若年層、女性、高齢者の活用と海洋開発人材（海洋開発関連技術者）の育成	48
(3) モーダルシフト等による物流の省労働力化	48
(4) 地域の交通計画づくりを担う人材の育成	49
第4節 さらに低炭素化、省エネ化等の環境対策を進める	50
(1) 次世代自動車の一層の普及	50
(2) 自動車を排出源とするCO ₂ の削減	50
(3) 環境に優しいエネルギーの安定的な輸送の実現	51
(4) 自動車等の排出ガス規制と交通騒音対策	51
(5) バラスト水管理の円滑な実施	51
(6) 道路交通における交通流・環境対策	51
(7) 省エネ設備・機器の導入等	52
(8) 燃料電池自動車の本格的な普及	52
(9) 天然ガス燃料船や水素燃料電池船の導入・普及等	52
(10) 環境に優しいグリーン物流の実現	52

第IV部の構成は、「交通政策基本計画」（2015年2月13日閣議決定）の構成に準じている。

（注）本文書に掲載した我が国の地図は、必ずしも、我が国の領土を包括的に示すものではない。

第IV部 令和2(2020)年度交通に関して講じようとする施策

第IV部においては、交通政策基本計画に盛り込まれた各施策について、2020年度における取組方針を記載する。なお、第III部同様、「交通政策基本計画における記載」については、「これまでの取組を更に推進していくもの」は■、「取組内容を今後新たに検討するもの」は□の枠で囲っている。また、「交通政策基本計画における記載」のうち、数値指標については、2015年9月の社会資本整備重点計画の改訂等により見直されたものは、見直し後の数値指標を併せて記載することとした（見直し後の数値指標は「★」で記載。なお、数値指標の基準時について記載のないものは、2015年度から指標となる数値を起算している。）。

第1章 豊かな国民生活に資する使いやすい交通の実現

第1節 自治体中心に、コンパクトシティ化等まちづくり施策と連携し、地域交通ネットワークを再構築する

(1) 地域公共交通ネットワークの再構築

【交通政策基本計画における記載】

○居住や医療・福祉、商業等の各種機能の立地について都市全体の観点からコンパクト化され、各地域がネットワークで結ばれた「コンパクト+ネットワーク」の形成に資するため、2014年に改正された「都市再生特別措置法」等及び「地域公共交通の活性化及び再生に関する法律」に基づき、「立地適正化計画」及び「地域公共交通網形成計画」を作成する自治体を総合的に支援する体制を構築し、それらの計画の着実な策定を促し成功例の積み上げにつなげる。

〔1〕 改正法に基づく地域公共交通網形成計画の策定総数

【2013年度 — → 2020年度 100件】

2020（令和2）年5月に改正された地域公共交通の活性化及び再生に関する法律（以下「改正活性化再生法」という。）において、原則として全ての地方公共団体において、これまでの法定計画を活かしつつ、まちづくり（立地適正化計画等）等の分野と連携し、公共交通事業者による旅客運送サービスの改善・充実に加え、自家用有償旅客運送やスクールバス、福祉・介護輸送、病院・商業施設・宿泊施設・企業等の既存の民間事業者による送迎サービス、物流サービス等、「地域における輸送資源を総動員」することで、持続可能な地域の旅客運送サービスの提供を確保することを目的とする地域公共交通計画を策定することとし、計画の策定に対し、予算・ノウハウ面で必要な支援を進めていく。

2019年度に引き続き、関係府省庁で構成する「コンパクトシティ形成支援チーム」を通じ、コンパクト・プラス・ネットワークの実現に向け、支援施策の充実・連携強化、優良な取組に対する省庁横断的な支援・モデル都市の形成等、地方公共団体の取組の状況や成果、課題などを関係府省庁で横断的にモニタリング・検証し、実効的なPDCAサイクルの構築などを進めていく。

また、ビッグデータを始めとする各種の行動データを基に施策・事業等のシミュレートをし、その効果等を分析する「スマート・プランニング」について、政策や計画評価など、より充実した手法となるよう検討を進めるとともに、地方公共団体等に対する普及促進を図っていく。

さらに、AI、IoT等の新技術をまちづくりに取り入れた「スマートシティ」の実現に向けて、2019年度に設置したスマートシティ官民連携プラットフォームを通じ引き続きハンズオン支援、マッチング支援等によりモデル事業を強力に推進するとともに、モデル事業等の成果を踏まえつつ、スマートシティの優良事例や進め方をガイドラインとしてとりまとめ、全国におけるスマートシ

ティの定着、普及を図る。

【交通政策基本計画における記載】

○その際、自治体と民間事業者の役割分担を明確にした上で、公有民営方式やデマンド交通、教育、社会福祉施策との連携など多様な手法・交通手段を活用し、駐車場の適正配置等とも組み合わせながら、それぞれの地域における徒歩や自転車も含めたベストミックスを実現することを目指す。

【2】 鉄道事業再構築実施計画（鉄道の上下分離等）の認定件数

【2013年度 4件 → 2020年度 10件】

【3】 デマンド交通の導入数

【2013年度 311市町村 → 2020年度 700市町村】

改正活性化再生法による新たな枠組みの下で、地方公共団体が策定する地域公共交通計画に基づく鉄道・バス等の確保・充実の取組に対し、予算・ノウハウ面で必要な支援を行っていく。その際、改正活性化再生法に基づく地域旅客運送サービス継続事業等の新たな制度も活用しつつ、地域の実情に応じて、コミュニティバスやデマンド交通等の多様な選択肢から最適な旅客運送サービスを導入し、効率的で利用者ニーズに即したサービスの提供を実現するための取組を促進する。

また、地域公共交通確保維持改善事業において、引き続き、国の認定を受けた鉄道事業再構築実施計画等に基づく事業について、まちづくり支援とも連携し、特例措置により支援を実施する。加えて、交通圏全体を見据えた持続可能な地域公共交通ネットワークの実現に向け、都道府県と複数市町村を含む協議会が主体となった協働による先行的な取組に対し、地域公共交通計画の策定やバス等の運行への支援の特例措置により後押ししていく。

また、地域公共交通確保維持改善事業において、旅客船については、2019年度から引き続き、一般旅客定期航路事業からデマンド運航事業への転換による利用者の利便性向上・事業者の経営改善を図るため、デマンド運航への転換を行う航路事業者に対し、運営費補助による支援を行う。

そのほか、2019年度に引き続き、各種制度の周知や取組事例等の紹介を実施していくとともに、社会資本整備総合交付金等により駐車場整備等に対する支援を行っていく。

MaaSについては、「日本版MaaS推進・支援事業」により、地域課題の解決に資するMaaSの実証実験への支援や、AIオンデマンド交通及びキャッシュレス決済の導入、交通事業者のデータ化のためのシステム整備といったMaaSの普及に必要な基盤づくりへの支援を通じ、MaaSのモデル構築及び横展開を推進し、早期の全国普及を目指す。

その際、改正活性化再生法により創設されたMaaSのための協議会（新モビリティサービス協議会）制度的確な運営や、同法で規定されたMaaSの実施に係る計画（新モビリティサービス事業計画）に基づく、地域の関係者によるMaaSの取組に対して必要な支援を行っていく。

(2) まちづくりと連携した鉄道駅の整備

【交通政策基本計画における記載】

○鉄道駅が、交通結節機能に加え、駅空間の有効活用により多くの人が集まる都市の拠点としての機能を発揮し、効果的なまちづくりと一体になって、住民にとって利用しやすい公共交通ネットワークを実現するため、まちづくりと相互に連携した駅の設置・総合的な改善や駅機能の高度化を推進する。

公共交通やまちづくりの拠点としての鉄道駅の役割の重要性が増大している中、駅の施設整備に対するニーズは多様であり、駅の特성에応じた様々な機能が期待されていることから、駅空間の質的進化を目指し、まちとの一体感があり、全ての利用者にやさしく、分かりやすく、心地よく、ゆとりある次世代ステーションの創造を図るために、バリアフリー化、ホームやコンコースの拡幅等の鉄道駅の改良



東急電鉄株式会社 池上駅の整備イメージ

や保育施設等の生活支援機能施設等の一体的な整備に対して支援を実施する。また、幹線鉄道活性化事業費補助により、地域鉄道の利用促進や地域の活性化を図るべく、新駅の設置等、鉄道の利便性向上のための施設設備に対し、支援を行う。さらに、自治体を対象とした街路事業に関する全国会議等において、交通結節点に関する事業等を紹介する普及啓発活動や交通結節点事業を整備するにあたっての留意点等の説明を実施するとともに、社会資本整備総合交付金等の活用により、自治体等による駅自由通路や駅前広場の整備等、交通結節点整備に対する支援を行う。

(3) 条件不利地域における生活交通ネットワークの確保・維持

【交通政策基本計画における記載】

○過疎地や離島などの条件不利地域について、それぞれの地域の特性や実情に応じた最適な生活交通ネットワークを確保・維持するため、「小さな拠点」の形成等の施策との連携や多様な関係者の連携による交通基盤の構築に向けた取組を支援する。

〔4〕 航路、航空路が確保されている有人離島の割合

①航路	【2012年度 100% → 2020年度 100%】
②航空路	【2012年度 100% → 2020年度 100%】

引き続き、地域公共交通確保維持改善事業により、地方路線バス、デマンド交通、離島航路・航空路の運行（運航）に必要な支援や地域鉄道の安全性向上に資する施設整備等に対する支援を実施する。

地方バス路線については、引き続き、生活交通ネットワークを確保・維持するため、地域公共交通確保維持改善事業において、生産性向上の取組を促進する。また、改正活性化再生法に基づく地域旅客運送サービス継続事業等の新たな制度も活用しつつ、地域の実情に合わせた車両の小型化、運行形態の見直し等による効率的で利用者ニーズに即したサービスを提供できるようにするため、バス等における貨客混載の導入、自家用有償旅客運送における小型車両の導入等への支援を行う。

地方交付税についても、地方バス路線やデマンド交通の運行維持等に関し必要な措置を講じる。

(4) 地域公共交通事業の基盤強化

【交通政策基本計画における記載】

○厳しい経営状況にある事業者が中長期的にサービス提供を維持できるようにするため、生産性向上や人材確保も含め、鉄道事業やバス事業、旅客船事業等の基盤強化策を検討する。

鉄道については、安全な鉄道輸送の確保のため、地域公共交通確保維持改善事業等により、地域鉄道に必要な支援を実施する。また、2018年7月にJR北海道に対して発出された監督命令を踏まえ、JR北海道の2031年度の経営自立を目指して、徹底的な経営努力を求めていく。それを前提に、地域の関係者等とともに、必要な支援・協力を行っていく。

バス事業については、バス運転者の確保に向け、作成した手引書の展開・普及促進を行うとともに、地方運輸局等による高等学校訪問を行い、魅力のPR等を行う。

さらに、2020年5月に成立した「地域における一般乗合旅客自動車運送事業及び銀行業に係る基盤的なサービスの提供の維持を図るための私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律の特例に関する法律」と連動して、改正活性化再生法に基づく地域公共交通利便増進事業の枠組みを活用しながら、複数の乗合バス事業者等の間における連携・協働による利便性向上のための取組を推進する。タクシー事業については、ICTを活用した新しいタクシーサービスについて、更なる普及促進に努める。

旅客船事業については、2019年度に引き続き、旅客船事業者の基盤強化を図るため、船舶共有建造制度や船舶の特別償却、買換特例及び地球温暖化対策税の還付措置等の税制特例措置による船舶建造等の支援を行う。

また、訪日外国人旅行者受入環境整備緊急対策事業及び公共交通利用環境の革新等事業により、訪日外国人旅行者を含む観光客が利用しやすい環境整備への支援を行う。

(5) 過疎地物流の確保

【交通政策基本計画における記載】

- 過疎地域等において日常の買い物等が困難な状況に置かれる者への対応や宅配ネットワークの維持のため、「小さな拠点」の形成等の施策との連携を図りつつ、貨客混載や自治体、NPO法人等関係者との連携など過疎地物流の確保策を検討する。

引き続き、物流総合効率化法の枠組みを活用した支援を行うとともに、災害時も含めた新たな物流手段としてドローンの導入等を支援することで、地域の持続可能な物流ネットワークの構築の取組を推進する。

(6) 支援の多様化

【交通政策基本計画における記載】

- 持続可能な地域交通ネットワークの構築のため、公共交通空白地域を中心としてNPO法人や住民団体等の様々な主体の活用を検討するとともに、交通分野に関係する様々な資金の活用等支援の多様化を検討する。

地域公共交通活性化再生法による認定を受けた地域公共交通ネットワークの再構築を図る事業に対する鉄道・運輸支援機構を通じた出資等の制度について、具体的な活用に向けた関係者の取組を促進する。

第2節 地域の実情を踏まえた多様な交通サービスの展開を後押しする

(1) バス交通の利便性向上とLRT、BRT等の導入

【交通政策基本計画における記載】

- コンパクトシティ化などの都市構造転換等に併せ、自家用車から公共交通機関への転換による道路交通の円滑化を促進するため、バス交通の利便性向上を図るとともに、道路交通を補完・代替する公共交通機関であるLRT・BRT等の導入を推進する。

[5] LRTの導入割合（低床式路面電車の導入割合）【2013年度 24.6% → 2020年度 35%】

2019（令和元）年度に引き続き、都市・地域交通戦略推進事業、訪日外国人旅行者受入環境整備緊急対策事業、環境省との連携による低炭素化に向けたLRT・BRT導入利用促進事業等により、地域内の幹線交通となるバス交通の利便性向上、LRTやBRTの導入等に対する支援を行う。

さらに、引き続き個別の交通実態等を勘案しつつ、バスや路面電車の定時運行を確保するための交通規制の見直しや公共車両優先システム（PTPS）、バス専用通行帯等の整備や検討を行うなど、関係機関・団体等と連携して、公共交通機関の定時制・利便性の向上に資する取組を推進する。

(2) コミュニティバスやデマンド交通の効果的な導入等

【交通政策基本計画における記載】

- 人口減少や少子高齢化に伴い地域の生活交通の維持が困難となる中で、生活交通ネットワークを確保・維持するため、民間事業者のバス路線の再編等による活性化、コミュニティバスやデマンド交通の効果的な導入を促進する。

改正活性化再生法において、原則として全ての地方公共団体において、これまでの法定計画を活かしつつ、まちづくり（立地適正化計画等）等の分野と連携し、公共交通事業者による旅客運送サービスの改善・充実に加え、自家用有償旅客運送やスクールバス、福祉・介護輸送、病院・商業施設・宿泊施設・企業等の既存の民間事業者による送迎サービス、物流サービス等、「地域における輸送資源を総動員」することで、持続可能な地域の旅客運送サービスの提供を確保することを目的とする地域公共交通計画を策定することとし、計画の策定やそれに基づく取組に対し、予算・ノウハウ面で必要な支援を進めていく。また、改正活性化再生法に基づく地域旅客運送サービス継続事業等の新たな制度も活用しつつ、地域の実情に応じて、コミュニティバスやデマンド交通等の多様な選択肢から最適な旅客運送サービスを導入し、効率的で利用者ニーズに即したサービスの提供を実現するための取組を促進する。また、自家用有償旅客運送制度については、改正道路運送法において、交通事業者が自らのノウハウを通じて運行管理等実施主体に一定の協力を行う場合の制度が創設されたことを踏まえ、その運営に当たり申請手続き等の簡素化を図ることや、観光ニーズに対応するため地域住民だけでなく観光客を含む来訪者を輸送対象として法律において明確化すること等を通じて、自家用有償旅客運送の実施の円滑化を図る。

地域公共交通ネットワークの確保・維持や再構築の取組については、本章第1節（1）及び（3）並びに本節（1）に同じ。

2019年度に引き続き、グリーンスローモビリティの普及に向けて、シンポジウムの開催や地域での実証調査の支援、走行実績のある地域や事業化を行った地域の事例紹介等を行い、環境省と連携して脱炭素型地域交通モデルの構築に必要なグリーンスローモビリティ車両等の導入に係る支援等を引き続き実施する。

(3) 自転車の利用環境の創出

【交通政策基本計画における記載】

- 自転車の利用環境を創出するため、安全確保施策と連携しつつ、駐輪場・自転車道等の整備、コミュニティサイクルの活用・普及、サイクルトレイン等の普及、各種マーク制度（BAAマーク、SBAAマーク等）の普及など、自転車の活用に向けた取組を推進する。

【6】コミュニティサイクルの導入数【2013年度 54市町村 → 2020年度 100市町村】

2019年度に引き続き、交通体系における自転車による交通の役割を拡大すること等を旨とする自転車活用推進計画（2018年6月閣議決定）に基づき、自転車の活用の推進を図る。

具体的には、「安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン」を周知するとともに技術的助言等を実施し、本ガイドラインに基づく自転車ネットワーク計画の策定や歩行者と分離された自転車通行空間の整備等、安全で快適な自転車利用環境の創出に関する取組を推進する。さらに、自転車と公共交通の連携促進を図るため、道路空間の有効活用によるシェアサイクル施設の整備促進等、自転車の活用の推進に関する取組を進める。

以上に加え、引き続き、自転車の活用に関する取組について、地方公共団体への技術的助言を行うとともに、社会資本整備総合交付金等による自転車等駐車場の整備等やシェアサイクル導入促進事業によるシェアサイクルの導入に対する支援を行う。また、同計画に基づき、自転車等駐車場整備の推進やシェアサイクル（コミュニティサイクル）の普及促進を図る。サイクルトレインについては、その最新の実施状況について把握するため、調査を実施するとともにベストプラクティスの共有を図る。

また、引き続き、安全性向上と環境負荷物質使用削減による環境に優しい自転車供給を目的として、一般社団法人自転車協会による業界自主基準である自転車安全基準を基にした「BAAマーク」等の普及を促進する。

(4) 超小型モビリティの普及

【交通政策基本計画における記載】

- 高齢者を含むあらゆる世代に新たな地域の手軽な足を提供し、生活・移動の質の向上をもたらすため、新たな交通手段である「超小型モビリティ」の普及を推進する。

「地域と共生する超小型モビリティ勉強会」のとりまとめを踏まえて、自治体・事業者等が実施する優れた取組について重点的に支援を行うなど、超小型モビリティの普及促進を行う。

(5) レンタカーの活用

【交通政策基本計画における記載】

- 公共交通機関を補完するものとして自動車を効率的に保有・利用するため、レンタカーの更なる利便性の向上や、レンタカーを活用したカーシェアリングの活用を検討する。

ワンウェイ方式によるレンタカー型カーシェアリングについて、より幅広く実施・利用がなされるよう手続きや取扱いについて検討を行うとともに、レンタカーの利便性向上を図る取り組みを行う。

2019年度に引き続き、カーシェアリング等の新たな交通モードについて、道路空間の有効活用による公共交通との連携を強化させる取組や道路利用者の利便性向上に向けた検討を進める。

(6) バスフロート船の開発など海と陸のシームレスな輸送サービスの実現

【交通政策基本計画における記載】

- また、特に高齢化が進む離島航路の周辺における住民の日常の交通手段の確保や観光旅客需要喚起による地域の活性化のため、陸上の交通機関と旅客船との乗り継ぎの負担を軽減する海陸連結型バス交通システム（バスフロート船）の開発、旅客船におけるデマンド交通の効果的な活用、本土側のアクセス交通の向上等によるシームレスな輸送サービスの実現を検討する。

2019年度に引き続き、海陸連結型バス交通システム（バスフロート船）の安全要件（安全管理規程の策定指針）に基づき、適切に審査を実施するとともに、バスフロート船運航を目指すフェリー事業者等に対し、助言、説明及び指導を行っていく。

旅客船については、本章第1節（1）に同じ。

第3節 バリアフリーをより一層身近なものにする

(1) 現行の整備目標等の着実な実現

【交通政策基本計画における記載】

○「高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律」に基づき2011年に改訂された「移動等円滑化の促進に関する基本方針」に定められた現行の整備目標等を着実に実現する。

〔7〕車両のバリアフリー化

①鉄軌道車両	【2013年度 60% → 2020年度 約70%】
②ノンステップバス	【2013年度 44% → 2020年度 約70%】
③リフト付きバス等	【2013年度 4% → 2020年度 約25%】
④旅客船	【2013年度 29% → 2020年度 約50%】
⑤航空機	【2013年度 93% → 2020年度 100%】
⑥福祉タクシー車両	【2013年度 13,978台 → 2020年度 約28,000台】

〔8〕旅客施設等のバリアフリー化

①段差解消率	【2013年度 鉄軌道駅	83%	→	2020年度 約100%】
	バスターミナル	82%		
	旅客船ターミナル	88%		
	航空旅客ターミナル	85%		
②視覚障害者誘導用ブロックの整備率	【2013年度 鉄軌道駅	93%	→	2020年度 約100%】
	バスターミナル	80%		
	旅客船ターミナル	69%		
	航空旅客ターミナル	94%		
③障害者対応トイレの設置率	【2013年度 鉄軌道駅	80%	→	2020年度 約100%】
	バスターミナル	63%		
	旅客船ターミナル	71%		
	航空旅客ターミナル	100%		
④特定道路におけるバリアフリー化率	【2013年度	83%	→	2020年度 約100%】
	★【2013年度	83%	→	2020年度 100%】
⑤特定路外駐車場におけるバリアフリー化率	【2012年度	51%	→	2020年度 約70%】
	⑥主要な生活関連経路を構成する道路に設置されている信号機等のバリアフリー化率	【2013年度 約98% → 2016年度 100%】		
★主要な生活関連経路における信号機等のバリアフリー化率	【2014年度 約98% → 2020年度 100%】			

交通分野におけるバリアフリー化については、高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律（バリアフリー法）に基づく「移動等円滑化の促進に関する基本方針」を踏まえ、地域公共交通確保維持改善事業等による支援を通じて取組を推進している。基本方針では、2020（令和2）年までに1日の乗降客数が平均3,000人以上の旅客施設の原則すべてについて段差解消、視覚障害者誘導用ブロックの整備及び障害者対応トイレの設置を達成する等の目標を掲げているが、交通政策基本計画においても、当該目標を着実に実現することとしている。

現行の目標期限が2020年度までとなっているため、「バリアフリー法及び関連施策のあり方に関する検討会」を開催し、高齢者、障害者等の関係者からの意見を踏まえつつ、現行目標の期限から途切れることなく2021年度以降の目標を設定する等の基本方針の見直しを行う。

バス・タクシーについては、引き続き、バリアフリー法に基づき、予算・税制措置によりバス・タクシー事業者の実施するバリアフリー車両の整備に対し支援を実施するとともに、空港アクセスバスにおけるリフト付きバスの実証運行等により得られた課題等を踏まえ、課題に対応した車両の

普及促進をしていくとともに、バリアフリー車両の効率的な運用などリフト付きバス以外の方法もあわせ、空港アクセスのバリアフリー化推進策や目標について検討しつつ、予算・税制措置による支援制度も活用してバリアフリー化を推進する。

鉄道については、引き続き、バリアフリー法に基づき、予算・税制措置により鉄道事業者の実施するバリアフリー施設の整備を促進するとともに、エレベーターを整備するために、跨線橋や通路の新設といった大がかりな改築が必要となる鉄道駅の大規模なバリアフリー化に対する支援を行う。

旅客船及び旅客船ターミナルについては、2019年度から引き続き、訪日外国人旅行者受入環境整備緊急対策事業等を活用して、バリアフリー化を推進する。

また、航空旅客ターミナルについては、引き続き、訪日外国人旅行者受入環境整備緊急対策事業等による支援を通じて、バリアフリー化の取組を推進する。

道路については、引き続き、全国の主要駅、官公庁施設、病院等を結ぶ道路や駅前広場等において、高齢者・障害者をはじめとする誰もが安心して通行できるよう、幅の広い歩道の整備、歩道の段差・傾斜・勾配の改善、無電柱化、視覚障害者誘導用ブロックの整備、エレベーター等の付いた立体横断施設の設置、バリアフリー対応型信号機、見やすく分かりやすい道路標識・道路標示等の整備等の歩行空間のバリアフリー化を推進する。また、アクセシブルルートを含む2020年東京オリンピック競技大会・東京パラリンピック競技大会（以下「東京2020大会」という。）¹の競技会場等と周辺の駅を結ぶ道路について連続的・面的なバリアフリー化を推進する。

さらに、高齢者、障害者、妊婦や子供連れをはじめとする誰もがスムーズに通行できるよう、多様な利用者のニーズ調査を行い、道路構造の工夫等を盛り込んだガイドラインを策定するなど、道路のユニバーサルデザイン化を推進する。

路外駐車場については、引き続き、社会資本総合交付金等により、整備・改築と合わせた特定路外駐車場のバリアフリー化の支援を行う。

(2) ホームドアの設置とベビーカーの利用環境改善

【交通政策基本計画における記載】

○大都市等において、高齢者や障害者、妊産婦等の自立した日常生活や社会生活を確保するため、ホームドアの設置やベビーカーの利用環境改善等、必要な対策を深化する。特に、視覚障害者団体からの要望が高い鉄道駅及び1日当たりの平均利用者数が10万人以上の鉄道駅について、「移動等円滑化の促進に関する基本方針」に則り、ホームドア又は内方線付きJIS規格化点状ブロックによる転落防止設備の優先的な整備を行う。

【9】 ホームドアの設置数

【2013年度 583駅 → 2020年度 約800駅】

鉄道については、引き続き、バリアフリー法に基づき、予算・税制措置により鉄道事業者の実施するホームドア等を含むバリアフリー施設の整備を促進するとともに、エレベーターを整備するために、跨線橋や通路の新設といった大がかりな改築が必要となる鉄道駅の大規模なバリアフリー化に対する支援を行う。

また、引き続き、ベビーカーの安全な使用やベビーカー利用への理解・配慮の普及啓発を図るとともに、ベビーカーマークの認知度を向上させるための施策を推進する。

(3) 外出しやすく歩きやすい歩行空間の整備

【交通政策基本計画における記載】

○沿道景観の充実や休憩施設の配置など一体となった、外出しやすく歩きやすい歩行空間の整備を推進する。

¹ 2020年3月に、東京オリンピックは2021年7月23日から8月8日に、東京パラリンピックは同年8月24日から9月5日に開催されることが決定された。

車中心から人中心に空間を転換させ、街路の広場化や公共空間の芝生化等を進めることにより、人がまちなかに出て歩きたくなるような、健康にやさしいまちづくりを進めていくことが重要であることから、まちなかウォークアブル推進事業等により歩行空間の整備等に対する支援を行う。

(4) 「心のバリアフリー」の推進

【交通政策基本計画における記載】

- 施設面・設備面における取組に加えて、交通事業の現場においてすべての事業者や利用者が高齢者、障害者、妊産婦、子ども連れの人等の困難を自らの問題として認識するよう、「心のバリアフリー」対策を推進する。

2019年度に引き続き、「バリアフリー教室」を実施するとともに、「交通事業者向け接遇研修モデルプログラム」を普及・促進し、交通事業者の行う研修の充実と接遇の向上を図る。

鉄道関係では、車両の優先席やエレベーターの利用にあたっての利用マナー向上や、一般利用者に高齢者、障害者等に対するサポートを呼びかけるキャンペーンを実施する。

また、ハード対策に加え、移動等円滑化に係る「心のバリアフリー」の観点からの施策の充実などソフト対策を強化する「高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律の一部を改正する法律」（令和2年法律第28号）が2020年5月に成立したことを受け、2021年4月の全面施行に向けて、障害当事者団体や公共交通事業者等の関係者の意見を伺いながら、関係法令・ガイドライン等の見直しを行う。

(5) 「言葉のバリアフリー」の推進

【交通政策基本計画における記載】

- また、訪日外国人旅行者等の移動の容易化のため、交通施設や公共交通機関における多言語対応の改善・強化等の「言葉のバリアフリー」対策を推進する。

観光立国実現に向けた多言語対応ガイドライン（2014年3月）に基づき、多言語対応の統一性・連続性の確保に向けて必要な積極的取組を訪日外国人旅行者受入環境整備緊急対策事業費補助金も活用して引き続き推進する。また、観光案内所、宿泊施設、公共交通機関等に加えて、観光地の「まちあるき」の満足度向上を図るべく地域の飲食店、小売店等における多言語音声翻訳システムの活用を含めたまちなかにおける受入環境の面的整備を進める。

多言語対応の改善・強化等を含む訪日外国人の受入環境整備に向けて鉄道事業者に働きかけを行う。クルーズ船関係では、引き続き訪日外国人旅行者等の受入を円滑化するための無料公衆無線LAN環境の提供や多言語案内表示の提供に向けた取組を推進する。

東京2020大会に向けて全国的高速道路等において高速道路ナンバリングに係る標識の整備を推進する。

道路における訪日外国人への適切な案内誘導については東京都、千葉県、埼玉県、神奈川県内を対象に策定された「2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向けた道路標識改善の取組方針」に基づき、英語表記改善、路線番号の活用、ピクトグラム・反転文字の活用、通称名表記・文字サイズ拡大、歩行者系標識の充実など道路標識の改善を推進するとともに、全国においても主要なイベントに向けた取組方針を随時作成することとし、道路標識の改善を推進している。

観光地における道路案内については、観光地に隣接する又は観光地へのアクセス道路の入口の交差点にある交差点名標識に観光地名称を表示することにより、旅行者にとって観光地へのわかりやすい案内となるよう改善を推進する。また、道路案内標識と国土地理院が公開した英語版地図（100万分1やより詳細な縮尺の地図）における「道路関連施設」や「山等の自然地名」の英語表記の整合を図るため、各都道府県の道路標識適正化委員会において、観光関係者を含む関係機関との調整を実施する。

このほか、2016年3月に公表された「明日の日本を支える観光ビジョン」に基づき、2020年目途での大都市バス路線におけるナンバリングの実施に向けた検討を進める。

(6) 東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向けたさらなるバリアフリー化

【交通政策基本計画における記載】

○2020年東京オリンピック・パラリンピックの開催を契機に、鉄道駅・空港における複数ルートのバリアフリー化や観光地周辺の鉄道駅のバリアフリー化、視覚・聴覚など様々な面での障害者・高齢者の立場からの線的・面的なバリアフリー化、バス停のバリアフリー化など、さらなるバリアフリー化の推進を検討する。

2016年2月に決定した「ユニバーサルデザイン2020行動計画」に基づき、東京2020大会の確実な成功及びその先を見据え、大規模駅等のバリアフリーの高度化に取り組むとともに、全国各地における高い水準のバリアフリー化、心のバリアフリーを推進していくこととされた。これに関連して、高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律の一部を改正する法律（平成30年法律第32号）が2018年5月に成立し、2019年4月に全面的に施行されたことから、改正法の周知を図り、さらなるバリアフリー化を推進する。

「心のバリアフリー」については本節（4）に同じ。

鉄道については、引き続き、バリアフリー法に基づき、予算・税制措置により鉄道事業者の実施するバリアフリー施設の整備を促進するとともに、エレベーターを整備するために、跨線橋や通路の新設といった大がかりな改築が必要となる鉄道駅の大規模なバリアフリー化に対する支援を行う。

また、引き続き、東京2020大会特別仕様ナンバープレートを交付するとともに、既存の支援制度と併せて、同ナンバープレートによる寄付金を活用した、バス・タクシー車両のバリアフリー化を推進する。

このほか、引き続き、都市・地域交通戦略推進事業において、交通施設のバリアフリー化等に対する支援を行う。また、空港アクセスバスにおけるリフト付きバスの実証運行等により得られた課題等を踏まえ、課題に対応した車両の普及促進をしていくとともに、バリアフリー車両の効率的な運用などリフト付きバス以外の方法もあわせ空港アクセスのバリアフリー化推進策や目標について検討しつつ、予算・税制措置による支援制度も活用してバリアフリー化を推進する。

(7) コストダウンの促進

【交通政策基本計画における記載】

○公共交通機関のバリアフリー化や福祉車両の導入に係る費用を低減することで、さらなるバリアフリー化を促進するため、技術開発や関係基準の見直しなど、コストダウンの促進について検討する。

カメラで撮影した映像データを解析することで車椅子を認識し、車椅子利用者を適切な列車乗車位置に案内するシステムの技術開発に対する支援を行う。

また、2012年に創設した標準仕様ユニバーサルデザインタクシーの認定制度を活用し、引き続きユニバーサルデザインタクシーの普及を図る。

第4節 旅客交通・物流のサービスレベルをさらなる高みへ引き上げる

(1) 都市鉄道ネットワークの拡大・利便性向上

【交通政策基本計画における記載】

○都市鉄道の利用を促進するため、既存の都市鉄道ネットワークを有効活用しながら、大都市圏における連絡線の整備や相互直通化、鉄道駅を中心とした交通ターミナル機能の向上を図る等、都市鉄道のネットワークの拡大・利便性の向上を推進する。

[10] 東京圏の鉄道路線における最混雑区間のピーク時間帯混雑率

①主要31区間の平均値 【2013年度 165% → 2015年度 150%】

②180%超の混雑率となっている区間数

【2013年度 14区間 → 2015年度 0区間】

[11] 東京圏の相互直通運転の路線延長 【2013年度 880km → 2020年度 947km】

既存の都市鉄道施設の有効活用による都市鉄道の路線間の連絡線整備や相互直通化、地下鉄の整備、輸送障害対策等を推進することにより、都市鉄道ネットワークの充実や一層の利便性の向上を図るとともに、2016（平成28）年4月にとりまとめられた交通政策審議会答申「東京圏における今後の都市鉄道のあり方について」に記載された東京圏の都市鉄道が目指すべき姿の実現に向けた取組を進める。

(2) 円滑な道路交通の実現

【交通政策基本計画における記載】

○幹線道路等において信号制御の高度化を行い、より円滑な道路交通の実現を目指す。

[12] 信号制御の高度化による通過時間の短縮（2011年度比）

【2013年度 約4,900万人時間／年短縮 → 2016年度 約9,000万人時間／年短縮】

★信号制御の改良による通過時間の短縮

【2020年度までに約5,000万人時間／年短縮】

2019年度に引き続き、幹線道路の機能の維持向上のため、信号機の集中制御化、系統化、感応化、多現示化等の改良を推進する。

(3) 先進安全自動車（ASV）の開発・実用化・普及

【交通政策基本計画における記載】

○先進技術を利用してドライバーの運転を支援し、ドライバーの負荷を軽減するため、車両単体での運転支援システムや、通信を利用した運転支援システム等の先進安全自動車（ASV）の開発・実用化・普及を促進する。

[13] 大型貨物自動車の衝突被害軽減ブレーキの装着率

【2012年度 54.4% → 2020年度 90%】

2019年度に引き続き、実用化されたASV技術について、補助制度及び税制特例を実施するとともに、自動車アセスメントにおいて、自動車の安全性能に関する情報を自動車ユーザーによりわかりやすく伝えるため、衝突安全性能と予防安全性能を統合した評価を行う。また、ドライバーモニタリング等のさらなるASV技術の開発・実用化促進のための検討作業について、一層の進捗を図る。

(4) サービスレベルの見える化

【交通政策基本計画における記載】

- 旅客交通等のサービスレベルの向上のため、公共交通機関における定時性や快適性などのサービスレベルの見える化を検討する。

鉄道分野では、2016年4月にとりまとめられた「東京圏における今後の都市鉄道のあり方について」の答申を踏まえ、引き続き、「遅延証明書の発行状況」、「遅延の発生原因」及び「遅延対策の取組」について、数値化・地図化・グラフ化等により、わかりやすく鉄道の遅延の見える化を行う。

海事分野では、2018年3月に告示公布し、4月より制度運用を開始した登録船舶管理事業者制度について、登録事業者に係る情報の「見える化」を図り、船舶管理事業者の活用を通じた内航海運事業の基盤強化を推進する。また、安全品質の高い船舶管理業務の安定的かつ継続的な実施を確保するため、登録事業者について、次回の更新時まで自己及び第三者による評価を実施することとなっており、当該評価の仕組みの運用に向け引き続き取り組んでいくとともに、内航海運における、船舶管理事業者活用のメリットの理解、制度活用のさらなる促進を通じて、内航海運の活性化を図る。

航空分野では、航空事業者間の競争状況を確認するとともに、航空利用者による自由かつ確かな航空輸送サービスの選択に資するよう、事業運営状況に係る透明性を高める観点から、引き続き、「航空輸送サービスに係る情報公開」を行う。

「第13回大都市交通センサス」について、今後予定される調査に向けて、三大都市圏における鉄道・バス等の公共交通機関の旅客流動量や利用状況、乗換え施設の実態を把握するための検討を行う。

(5) ビッグデータの活用による交通計画の策定支援

【交通政策基本計画における記載】

- 自治体が策定する地域公共交通ネットワークに関する計画や事業者が策定する運行計画等の効果的・効率的な作成を促進するため、交通関連のビッグデータの活用による交通計画の策定支援策を検討する。

2017年度の取組により発展・高度化を行った「データ収集・分析ツール」について、引き続き普及に向けた取組を行う。

(6) 交通系ICカードの普及・利便性向上

【交通政策基本計画における記載】

- 公共交通機関の利用者利便の向上のため、交通系ICカードの利用エリアの拡大や事業者間での共通利用、エリア間での相互利用の推進策を検討する。

[14] 相互利用可能な交通系ICカードが導入されていない都道府県の数

【2013年度 12県 → 2020年度 0県】

全国で相互利用可能な交通系ICカードの利用拡大のために、日本版MaaS推進・支援事業等により、鉄道事業者、バス事業者等における交通系ICカードの導入等を支援するとともに、地域独自カードの導入エリアにおいて交通系ICカードを利用できるようにするため、10カードの片利用導入について当該地域における働きかけを行う。

(7) スマートフォン等を利用した交通に関する情報の提供

【交通政策基本計画における記載】

○歩行者や公共交通機関の利用者に対してバリアフリー情報、経路情報等の交通に関する情報を低コストで分かりやすく提供するため、スマートフォンや各種情報案内設備等を利用した交通に関する情報の提供方を検討する。

[15] バスロケーションシステムが導入された系統数（うちインターネットからバスの位置情報が閲覧可能な系統数）

【2012年度 11,684系統（10,152系統） → 2020年度 17,000系統】

民間事業者等が多様な歩行者移動支援サービスを提供できる環境を整備するため、施設や経路のバリアフリー情報等の移動に必要なデータを多方面で活用する手法等を検討する。また、屋内空間における高精度測位環境の整備により、高齢者や障害者など誰もがストレスを感じることなく円滑に移動・活動できる社会を実現するため、産学官連携により、主要交通ターミナルにおけるナビゲーションサービス等の創出・普及に向けた環境づくりを促進する。

また、公共交通分野におけるオープンデータ化の推進については、2020年度においては、2019年度までの取組を踏まえ、オープンデータを活用した情報提供の実証実験を官民連携して実施するなど、引き続きオープンデータ化に向けた取組を行っていく。

そのほか、交通事業者と経路検索事業者との間で、簡単に情報の受渡が可能な「標準的なバス情報フォーマット」に関して、バス事業者をはじめとする関係者への働きかけを積極的に行い、経路検索に必要な情報の整備を促進する。

(8) 既存の道路ネットワークの最適利用

【交通政策基本計画における記載】

○ITS技術を用いて収集したビッグデータを活用し、高密度で安定的な道路交通を実現するために交通容量の最適化等を行うとともに、交通量を精緻にコントロールすることによって、渋滞の発生を抑制するなど、既存のネットワークの最適利用を図るためのきめ細やかな対策を検討する。

2019年度に引き続き、生産性の向上による経済成長の実現や交通安全確保の観点から、必要なネットワークの整備と合わせ、今ある道路の運用改善や小規模な改良等により、道路ネットワーク全体の機能を最大限に発揮する賢く使う取組を推進する。

首都圏・近畿圏の高速道路料金については、引き続き効果を検証する。

中京圏の高速道路料金については、2020年2月に公表した「中京圏の新たな高速道路料金に関する具体方針（案）」等を踏まえ、名古屋第二環状自動車道の全線開通に合わせ、新たな料金体系を導入する。

また、引き続き、ETC2.0、高度化光ビーコン等を整備するなど、渋滞情報、旅行時間情報その他の交通情報を収集・提供するためのシステム、ネットワーク等の整備を推進し、適正な交通流・交通量の誘導及び分散を行う。

(9) 自動運転システムの実現

【交通政策基本計画における記載】

○渋滞の解消・緩和や高齢者等の移動支援、運転の快適性の向上などを図るため、「官民ITS構想・ロードマップ」を踏まえ、自動走行システムの実現に向けた技術開発や制度整備等を検討する。

2019年度の「官民ITS構想・ロードマップ2019」の策定に引き続き、急速に進展する自動運転システムに関する技術・産業の動きを踏まえ、「官民ITS構想・ロードマップ」の改定を行う。また、

自動運転技術の進歩や国際的な取り組みの進展も踏まえ、「自動運転に係る制度整備大綱」のフォローアップを実施する。

また、2019年度に引き続き、国連自動車基準調和世界フォーラム(WP29)の自動運転専門分科会、自動操舵専門家会議、自動ブレーキ専門家会議等の会議体において、それぞれ共同議長国等として、サイバーセキュリティ、新たな安全性能確認手法に係る国際基準の策定活動を主導する。また、これらの国際基準が成立後、順次国内に導入する。また、2019年度に引き続き、国際連合経済社会理事会の下の欧州経済委員会内陸輸送委員会の道路交通安全グローバルフォーラム(WP1)及びその非公式専門家グループにおいて、自動運転と国際条約との関係の整理等についての国際的議論に積極的に参画し、議論に貢献する。

国内では、「戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)」の第2期「自動運転(システムとサービスの拡張)」において、自動運転システムの実用化に向けた取組を推進するとともに、自動走行ビジネス検討会において整理した課題を踏まえ、実証事業に着手する。

さらに、2018年4月に策定された自動運転に係る制度整備大綱を踏まえ検討を実施し、2019年1月にとりまとめた、自動運転車等の設計・製造過程から使用過程にわたる総合的な安全確保に必要な制度のあり方に係る交通政策審議会報告書に基づき、必要な制度整備に取り組んでいく。また、道路側からの支援に向け、自動運転車のために縁石等により構造的に分離された専用空間、道路に敷設する電磁誘導線など、自動運転に対応した道路空間の基準等の整備を行う。

一方、自動運転技術の開発・普及促進については、衝突被害軽減ブレーキの認定制度の適切な運用を図る等の取組により、引き続き自動運転技術の開発・普及促進を進める。

また、自動運転の実現に向けた実証実験・社会実装については、2020年度の「無人自動運転による移動サービス」の実現に向けて、引き続き「ラストマイル自動走行」について遠隔自動走行システムを用いた遠隔操作による3台以上の車両運行の実証評価などを実施する。さらに、2020年度の高速道路(新東名)でのトラックの後続車無人隊列走行技術の実現(実際に高速道路で後続車無人状態での走行実証の実施)に向けて、これまでの公道実証実験で明らかになった課題を踏まえ、引き続き高速道路(新東名)でのトラックの後続車無人隊列走行システムの実証(後続車有人状態)を進める。加えて、隊列走行車の隊列形成・解除スペースの整備など、隊列走行の実現に向けたインフラ支援を推進する。さらに、中山間地域における道の駅等を拠点とした自動運転サービスについて、自動運転車両の走行空間の確保方策の検証や、持続可能なサービスを提供するためのビジネスモデルの構築などのため、長期間の実験を実施し、順次、社会実装を実現する。都市交通における自動運転技術の活用を図るため、2019年度に引き続き、ニュータウンにおける自動運転サービスや基幹的なバスにおける実証実験等を通じた都市交通のあり方を検討する。さらに、高速道路の合流部等での情報提供による自動運転の支援や、自動運転を視野に入れた除雪車の高度化についても取り組む。

道路交通法に関連する課題の検討を更に進めるなど、交通の安全と円滑を図る観点から、必要な取組を引き続き推進する。技術開発の方向性に即した自動運転の実用化に向けて必要な検討等を行う。

2018年から開始されたSIP第2期「自動運転(システムとサービスの拡張)」では、自動運転システムの実用化に向け、2019年後半から、ITS無線路側機による信号情報の提供や高速道路への合流支援等に必要な基盤技術について、東京臨海部の公道で国内外の自動車メーカー等による実証実験が実施されている。実証実験を通じて、信号情報の提供や合流部支援情報の提供等に必要な基盤技術の検証を実施する。また、クラウド等を活用した信号情報の提供に係る調査研究を実施する。

以上のことに加えて、引き続き、安全性・社会受容性・経済性の観点や、国際動向等を踏まえつつ、協調領域の基盤技術の研究開発を進めるとともに、高度な自動運転システムの実証等を通じて世界に先駆けた社会実装に必要な技術や事業環境等の整備を行う。

(10) 公共交通機関における運賃の活用

【交通政策基本計画における記載】

- 公共交通機関における混雑緩和や需要喚起のため、運賃の活用を検討する。

タクシーに関して、ICTを活用した新しいタクシーサービスについて、更なる普及促進に努める。

(11) 都市鉄道における遅延対策

【交通政策基本計画における記載】

- ラッシュ時間帯における高頻度の列車運行や相互直通運転の拡大など、都市鉄道におけるサービスの高度化に伴い、慢性的に発生する遅延等に対応するための方策を検討する。

2016年4月にとりまとめられた「東京圏における今後の都市鉄道のあり方について」の答申を踏まえ、遅延の現状と改善の状況を公表し、引き続き、ハード、ソフトにわたる遅延対策を鉄道事業者に働きかけるとともに、利用者の行動判断に資する、よりの確な情報提供を行うため、鉄道事業者と議論を行う。

(12) 空港の利用環境の改善

【交通政策基本計画における記載】

- 我が国の空港の利便性・競争力の向上を図るため、空港処理能力の拡大、空港アクセスの改善等とあわせて、空港自体の魅力向上、乗継時間の更なる短縮、深夜早朝時間帯の受入体制の確保など、空港の利用環境改善を検討する。

首都圏空港（東京国際空港・成田国際空港）においてOne IDによる旅客手続きの運用を開始するほか、引き続き、各空港において官民での情報共有や、先進機器、システムの導入を実施しストレスフリーで快適な旅行環境に向けた空港での諸手続・動線の円滑化（FAST TRAVEL）の推進に官民連携して取り組む。

首都圏空港（東京国際空港・成田国際空港）については、増加する訪日外国人への対応、我が国の国際競争力の強化等の観点から、年間発着容量約100万回を達成するため、引き続き首都圏空港の機能強化に取り組む。

具体的には、東京国際空港については、2020年3月から新飛行経路の運用を開始し、国際線の年間発着容量を約4万回拡大したところである。新飛行経路の運用にあたっては、これまで騒音・落下物対策を実施するとともに6巡にわたる住民説明会を開催してきたところであり、引き続き丁寧な情報提供に努めることとしている。

成田国際空港については、2018年3月の国、千葉県、周辺市町、航空会社からなる四者協議会の合意に基づき、B滑走路延伸・C滑走路新設及び夜間飛行制限の緩和により、年間発着容量を50万回に拡大する取組を引き続き進める。

(13) 空間の質や景観の向上

【交通政策基本計画における記載】

- 鉄道駅、空港、バス停などの交通施設、車両、船舶などの乗り物の快適性・デザイン性の向上など、空間の質や景観を向上させるための方策を検討する。

2016年4月にとりまとめられた交通政策審議会答申「東京圏における今後の都市鉄道のあり方について」を踏まえ、次世代ステーションの創造による駅空間の質的進化に向け、関係者が連携して駅に係る課題解決に取り組む「駅まちマネジメント」の推進を図る。

(14) 自動車関連情報の利活用の推進

【交通政策基本計画における記載】

- 自動車関連産業に係る膨大かつ多様な情報の利活用を推進し、イノベーションの活性化による新サービスの創出・産業革新等を図るための方策を検討する。

2019年5月に公布された「道路運送車両法の一部を改正する法律」及び「自動車検査証の電子化に関する検討会」における検討を踏まえ、2023年1月を念頭に、自動車検査証のICカード化の円滑かつ確実な開始に向け準備を進める。

第2章 成長と繁栄の基盤となる国際・地域間の旅客交通・物流ネットワークの構築

第1節 我が国の国際交通ネットワークの競争力を強化する

(1) 我が国の国際航空ネットワークの一層の拡充

【交通政策基本計画における記載】

○2014年度中の年間合計発着枠75万回化達成が見込まれる首都圏空港や関西空港・中部空港における訪日外国人旅行者等の受入れのゲートウェイとしての機能強化、那覇空港滑走路増設事業の推進、福岡空港の抜本的な空港能力向上、我が国との往来の増加が見込まれる国・地域へのオープンスカイの拡大、三大都市圏環状道路や空港アクセス道路等の重点的な整備等により、我が国の国際航空ネットワークの一層の拡充を目指す。

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| [16] 首都圏空港の国際線就航都市数（旅客便） | 【2013年 88都市 → 2020年 アジア主要空港並】 |
| [17] 三大都市圏環状道路整備率 | 【2013年度 63% → 2016年度 約75%】 |
| | ★【2014年度 68% → 2020年度 約80%】 |

首都圏空港（東京国際空港・成田国際空港）については、増加する訪日外国人への対応、我が国の国際競争力の強化等の観点から、年間発着容量を約100万回とするための機能強化に取り組む。

具体的には、東京国際空港については、2020（令和2）年3月から新飛行経路の運用を開始し、国際線の年間発着容量を約4万回拡大したところである。新飛行経路の運用にあたっては、これまで騒音・落下物対策を実施するとともに6巡にわたる住民説明会を開催してきたところであり、引き続き丁寧な情報提供に努めることとしている。また、引き続き深夜早朝時間帯のアクセスバスの運行及び着陸料の軽減措置を実施し、深夜早朝時間帯の更なる就航促進を図る。

成田国際空港については、2018年3月の国、千葉県、周辺市町、航空会社からなる四者協議会の合意に基づき、B滑走路延伸・C滑走路新設及び夜間飛行制限の緩和により、年間発着容量を50万回に拡大する取組を引き続き進める。

関西国際空港については、2016年度から運営の民間委託が開始されており、引き続き、民間の創意工夫により第1ターミナル改修等の同空港の機能強化を推進する。

中部国際空港については、航空需要の更なる拡大と現施設のフル活用を図るための検討を実施し、機能強化を推進する。

福岡空港については、慢性的に発生しているピーク時の航空機混雑を抜本的に解消するため、滑走路増設事業を引き続き推進する。

那覇空港については、国際線需要の増加に対応するため、エプロンの拡張等を引き続き推進する。以上に加え、三大都市圏環状道路や空港へのアクセス道路等の整備を引き続き推進していく。

(2) LCCやビジネスジェットの利用環境の整備

【交通政策基本計画における記載】

○LCCの特徴である低コストかつ高頻度運航の両面を促す観点から、専用ターミナル整備や空港利用に不可欠なコストの低減、就航率・稼働率の向上等を図るとともに、ビジネスジェットの利用環境の改善のため、特に乗り入れ希望の多い成田・羽田両空港における動線整備等を行う。さらに、地方空港におけるLCC等による国際航空ネットワークの拡充を図り、地方空港から入国する外国人数の大幅増を目指す。

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| [18] 我が国空港を利用する国際線旅客のうちLCC旅客の占める割合 | 【2013年 7% → 2020年 17%】 |
|------------------------------------|------------------------|

2019年度に引き続き、国際競争力強化のために必要な整備等を重点的に実施する。

空港の利便性向上や航空機の慢性的な遅延の緩和等を目的として、福岡空港における滑走路増設や、那覇空港におけるターミナル地域再編、新千歳空港の誘導路複線化などの機能強化を引き続き推進する。加えて、その他の地方空港においても、航空機の増便や新規就航等に対応するため、エプロンの拡張やCIQ施設の整備等を推進する。

ビジネスジェットについては、首都圏におけるビジネスジェットの受入環境の改善を図るべく、スポットの増設等による駐機可能数の増加等、更なる受入環境改善の検討を進める。また、東京2020大会期間中におけるビジネスジェット受入体制について、過去大会の実態や東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会の需要予測を踏まえた検討を進めるとともに、関係機関との調整を行い、具体的な方策について検討を進める。

(3) 管制処理能力の向上

【交通政策基本計画における記載】

- 管制空域の上下分離や複数の空港周辺の空域（ターミナル空域）の統合を行う等の空域の抜本的再編及び業務実施体制の強化により管制処理能力を向上し、航空需要の増大に対応できる基盤を構築する。

空域の抜本的再編の基盤として整備する新たな管制情報処理システムについて、現行の複数のシステムが持つ機能を統合した航空交通管制情報処理システムの整備を引き続き継続していく。

航空交通量の増加に対応するため、西日本空域の上下分離を進める。

(4) 首都圏空港のさらなる機能強化

【交通政策基本計画における記載】

- アジアを始めとする世界の成長力を取り込み、首都圏の国際競争力の向上や日本経済の一層の発展を図る観点から、75万回化達成以降の首都圏空港の更なる機能強化を図る必要があるため、東京オリンピック・パラリンピック開催までを目途に、首都圏空港の発着枠を約8万回増枠させることを含め、更なる機能強化の具体化に向けて関係自治体等と協議・検討する。

[19] 首都圏空港の年間合計発着枠

★首都圏空港の空港処理能力

【2013年度 71.7万回 → 2020年度 74.7万回+最大7.9万回】

本章第1節（1）と同じ（首都圏空港に関する部分に限る）

(5) 国際拠点空港のアクセス強化

【交通政策基本計画における記載】

- アクセス鉄道網の充実や、安価で充実したバスアクセス網の構築と深夜早朝時間帯におけるアクセスの充実等、利用者の視点からの国際拠点空港のアクセスの強化を検討する。

アクセス鉄道網については、2016年4月にとりまとめられた交通政策審議会答申「東京圏における今後の都市鉄道のあり方について」を踏まえ、国際拠点空港等への鉄道アクセスの更なる改善のため、空港アクセス乗換駅等のバリアフリー化を推進するほか、主要な首都圏空港、関西国際空港等へのアクセス線の整備等に向け、事業主体や事業スキーム等について関係者間の具体的な検討を促進する。

東京国際空港においては、引き続き、深夜早朝時間帯のアクセスバスの運行を継続し、更なる広報活動の充実・強化に取り組むとともに、空港アクセス鉄道の基盤施設整備に新規着手し、空港アクセスの改善を図る。

成田国際空港においては、空港アクセスに係る事業者横断的な課題等を協議会で検討・協議し、空港アクセスの更なる利便性向上に向け、サービスの改善・拡充の取組を進める。

(6) 航空物流の機能強化

【交通政策基本計画における記載】

- アジア＝北米間等の国際トランジット貨物の積極的な取込みや、総合特区に指定された地域等の成長産業の重点的な育成・振興を支える航空物流の機能強化を図るため、ボトルネックとなっている制度の見直し等を検討する。

2019年度に引き続き、更なる航空物流の機能強化を図るため、課題解決に向けた調査作業の準備等を行うとともに、航空物流関係者等と意見交換を継続して実施していく。

(7) 我が国の公租公課等の見直し

【交通政策基本計画における記載】

- 我が国の航空企業の国際競争力強化のため、ユニットコスト全体の低減を進める中で、我が国の公租公課等について、旅客数変動リスクの多くを航空会社が負担する構造の適正化等を図るため、徴収方式の見直しを検討する。

我が国の航空会社の運航コストの低減を通じて国際線・国内線ネットワークの維持・拡充を図るため、引き続き、地方空港と東京国際空港を結ぶ路線の着陸料軽減措置（本則の2/3～1/6）などを継続するとともに、地方空港同士を結ぶ路線の着陸料軽減措置を本則の1/4に拡充して実施する。

また、航空機燃料税の軽減措置についても、2020年度から2年間継続する。

(8) 国際コンテナ戦略港湾政策の推進

【交通政策基本計画における記載】

- 我が国の産業立地競争力の強化を図るため、広域からの貨物集約（集貨）、港湾周辺における流通加工機能の強化（創貨）、さらに港湾運営会社への政府の出資、大水深コンテナターミナルの機能強化（競争力強化）による国際コンテナ戦略港湾政策の深化を図るとともに、三大都市圏環状道路や港湾へのアクセス道路等の重点的な整備、埠頭周辺における渋滞対策等による効率的な物流の実現を目指す。

[20] 国際コンテナ戦略港湾における大水深コンテナターミナルの整備数

【2013年度 3バース → 2016年度 12バース】

[21] 国際コンテナ戦略港湾へ寄港する国際基幹航路の便数

①北米基幹航路 【2013年度 デイリー寄港（京浜港 週30便、阪神港 週12便）

→ 2018年度 デイリー寄港を維持・拡大】

②欧州基幹航路

【2013年度 週2便 → 2018年度 週3便】

2019年3月に策定した「国際コンテナ戦略港湾政策推進委員会最終とりまとめフォローアップ」を踏まえ、今後は、欧州・北米航路をはじめ、中南米・アフリカ航路等を含めた国際基幹航路の多方面・多頻度の直航サービスを充実させることを政策目標として、「Cargo Volume(貨物量)」「Cost(コスト)」「Convenience(利便性)」の3つの要件を備えた国際コンテナ戦略港湾の実現を目指すこととし、引き続き、「集貨」、「創貨」、「競争力強化」の取組を進めていく。

「集貨」については、国内及び東南アジア等からの集貨のためのフィーダー航路網の充実及び国際コンテナ戦略港湾の積替機能強化に取り組む。

「創貨」については、コンテナ貨物の需要創出に資する流通加工機能を備えた物流施設に対する無利子貸付制度を活用し、国際コンテナ戦略港湾背後への産業集積を進める。

「競争力強化」については、大水深コンテナターミナルの機能強化を引き続き行うとともに、「ヒトを支援するAIターミナル」の実現に向け、遠隔操作RTGの導入促進や、AI等を活用したターミナルオペレーションの効率化、熟練技能者の荷役ノウハウの継承・最大化、荷役機械の予防保全的維持管理手法の高度化、外来トレーラーの自働化に係る実証事業を行う。加えて、情報通信技術を活用し、ゲート処理の迅速化を図るために開発した新・港湾情報システム「CONPAS」の横浜港での試験運用や他港への横展開に向けた検討を進める。

また、国際戦略港湾の入出港コストの低減を図るため、とん税・特別とん税の負担を軽減する特例措置が創設され、2020年10月に施行されることとなった。

そのほか、三大都市圏環状道路や港湾へのアクセス道路等の整備を引き続き推進していく。

(9) 大型のばら積み貨物船に対応した港湾機能の拠点的確保

【交通政策基本計画における記載】

- 我が国の産業や国民生活に必要な不可欠な資源、エネルギー、食糧の安定的かつ安価な輸入を実現するため、大型のばら積み貨物船に対応した港湾機能の拠点的確保や企業間連携の促進等により、安定的かつ効率的な海上輸送網の形成を図る。

【22】 国際海上コンテナ・バルク貨物の輸送コスト低減率（2010年度比）

【2012年度 1.2%減 → 2016年度 5%減】

★【2014年度 0.6%減 → 2020年度 5%減（2013年度比）】

2019年度に引き続き、ばら積み貨物の安定的かつ効率的な輸入を確保するため、海上輸送ネットワークの拠点となる港湾において官民連携による輸入拠点としての機能の向上を図っていく。

(10) 地域経済を支える港湾の積極的活用

【交通政策基本計画における記載】

- 各地域において、自動車等の地域経済を支える産業に係る物流の効率化及び企業活動の活性化を促進する港湾を積極的に活用する。

茨城港、名古屋港等において、我が国経済を牽引する地域基幹産業を支える産業物流の効率化及び企業活動の活性化に直結する港湾施設を整備することにより、産業の立地・投資環境の向上を図り、地域の雇用、所得の維持・創出を促進する。

(11) エネルギー調達の多様化等に対応した安定的な輸送の実現

【交通政策基本計画における記載】

- 北米からパナマ運河を経由したシェールガス輸送、豪州からの液化水素輸送等、エネルギー調達の多様化や新たな輸送ルートに対応した安定的な輸送を実現するため、技術開発や専用船の建造等を推進する。

2019年度に引き続き、「未利用エネルギーを活用した水素サプライチェーン構築実証事業」（経済産業省・国土交通省連携事業）において、豪州の未利用エネルギーである褐炭を用いて、水素の製造、貯蔵・輸送、利用まで一貫した液化水素サプライチェーンの構築に向けた技術実証プロジェクト、「豪州褐炭水素プロジェクト」を進める。本実証を通して得られる知見を活用し、将来的な液化水素運搬船の安全基準等に係る国際的なルール整備に向けた検討を行っていく。

(12) 新たな航路を通じたエネルギー輸送に係る課題の解決

【交通政策基本計画における記載】

○2015年末に完成予定のパナマ運河の拡張や北極海航路等、新たな航路を通じたエネルギー輸送に的確に対応するため、通航・航行要件や料金改訂の手続きの透明化等の課題の解決を図る。

パナマ運河に係る通航料金値上げや十分な通航予約枠数の確保等の各種課題に関し、邦船社をはじめとする関係者と協力し、引き続き、運河における我が国海運企業の利用環境の向上を図るため、パナマ運河庁との調整を図る。

また、北極海航路に関する情報収集を行うとともに、「北極海航路に係る産学官連携協議会」を開催し、海運事業者、研究機関、関係省庁等と北極海航路に関する情報の共有を行う。

(13) コンテナラウンドユースの促進等による国際海上物流システムの改善

【交通政策基本計画における記載】

○物流面で我が国の産業競争力の強化を図るため、国際海上コンテナ輸送における内航の活用促進、海上輸送と鉄道輸送を組み合わせさせたSea & Railなどのモード横断的な輸送の積極的導入、コンテナラウンドユースの促進により、国際海上物流システムの改善を図る。

2019年度に引き続き、物流総合効率化法の枠組みを事業者にも周知し、物流事業者・荷主間の連携など物流効率化の促進を図る。

(14) アジアにおける国内外一体となったシームレスな物流

【交通政策基本計画における記載】

○日中韓でのシャーシの相互通行による海陸一貫輸送、フェリー・RORO船を活用した海陸複合一貫輸送に対応した港湾施設整備、さらに北東アジア物流情報サービスネットワーク（NEAL-NET）のASEAN諸国等への拡大、パレット等物流機材のリターンブルユースの促進等により、国内外一体となったシームレスな物流を推進する。

2020年に日本において第8回日中韓物流大臣会合を開催し、日中韓物流協力3大目標であるシームレス物流システムの実現、環境にやさしい物流の構築、安全かつ効率的な物流の両立に係る取り組みを引き続き進める。また、第4次産業革命や海陸複合一貫輸送等の分野で日中韓3ヶ国での情報共有を進める。

NEAL-NETについては、対象港湾の拡大、鉄道等の他モードへの接続、ASEAN・ロシア等への展開の可能性について協議を行う。

加えて、2019年度に引き続き、北九州港等において、シームレスな物流の推進に資する複合一貫輸送ターミナルの整備等を推進する。

(15) 日本商船隊の競争基盤の強化

【交通政策基本計画における記載】

○我が国の安定的な国際海上輸送を確保するため、日本商船隊の競争基盤強化のための方策を検討する。

日本商船隊の国際競争力の確保及び安定的な国際海上輸送の確保を図るため、安定的な船舶投資の実現を図るトン数標準税制や、環境負荷低減に資する船舶の建造を促す特別償却制度、船舶の取得・保有コストを軽減する国際船舶に係る登録免許税及び固定資産税の特例措置等により、我が国経済や国民生活を支える基盤である日本船舶を中核とした海上輸送体制の確保に継続的に取り組む。

(16) 農林水産物等の輸出や中小企業の海外展開の物流面からの支援

【交通政策基本計画における記載】

- 2020年に輸出額1兆円を目標とする農林水産物・食品の輸出や、高い技術力を有する地域中小企業の海外展開を物流面から支援するための枠組みを検討する。

引き続き、2030年に農林水産物・食品の輸出を5兆円とする目標に向け、新型航空保冷コンテナを活用した内陸空路コールドチェーン網の構築、コールドチェーン物流サービスの国際標準化、輸出に戦略的に取り組む港湾における各種取組を進めるとともに、新たな地域における輸出拠点となる港湾の環境整備等により、物流の効率化・高度化を推進する。

第2節 地域間のヒト・モノの流動を拡大する

(1) LCCの参入促進など我が国国内航空ネットワークの拡充

【交通政策基本計画における記載】

○LCCの参入促進等により低コストで利用しやすい地方航空路線の拡充を図る等、我が国の国内航空ネットワークについても拡充を目指す。

[23] 国内線旅客のうちLCC旅客の占める割合 【2013年 6% → 2020年 14%】

小型機材に係る着陸料の軽減を拡充する等の必要な措置を講じる。

(2) 新幹線ネットワークの着実な整備

【交通政策基本計画における記載】

○整備新幹線（北海道新幹線、北陸新幹線、九州新幹線）の整備を着実に進めるとともに、リニア中央新幹線については、建設主体であるJR東海による整備が着実に進められるよう、必要な連携、協力を行う。これら新幹線ネットワークの整備と合わせた新駅の設置など地域鉄道等との連携を促進する。

[24] 北陸新幹線・北海道新幹線の開業を通じた交流人口の拡大

①北陸新幹線 【2014年度 → 2017年度 20%増】

②北海道新幹線 【2015年度 → 2018年度 10%増】

現在建設中の北海道新幹線（新函館北斗・札幌間）、北陸新幹線（金沢・敦賀間）及び九州新幹線（武雄温泉・長崎間）について、着実に整備を推進する。

未着工区間である北陸新幹線（敦賀・新大阪間）については、2019（令和元）年度より環境影響評価の手続きを開始したところであり、今後とも、建設主体である鉄道・運輸機構において、適切に手続きを進められるよう国土交通省としても対応していく。なお、整備財源の確保については、与党において、この環境影響評価の間に検討を行うこととされており、できる限り早期の全線開業に向けて、引き続き適切に対応していく。

また、九州新幹線（西九州ルート）については、2019年8月の与党整備新幹線建設推進プロジェクトチーム九州新幹線（西九州ルート）検討委員会において、フル規格で整備することが適当であるとの方針が示されたところである。国土交通省としては、九州新幹線（西九州ルート）の整備のあり方に関する関係者との協議を主体的に前に進めていく。

さらに、基本計画路線を含む幹線鉄道ネットワークのあり方について検討するため、「幹線鉄道ネットワーク等のあり方に関する調査」に引き続き取り組み、単線による新幹線整備その他の効果的・効率的な整備手法等に係る具体的な調査を実施する。

リニア中央新幹線については、2027年の品川・名古屋間の開業に向け、品川駅、名古屋駅及び南アルプストンネルの工事等を進める。

新大阪駅については、「経済財政運営と改革の基本方針2019」（2019年6月閣議決定）において、「リニア中央新幹線、北陸新幹線等との乗継利便性の観点から、結節機能強化や容量制約の解消を図るため、民間プロジェクトの組成など事業スキームを検討し、新幹線ネットワークの充実を図る。」ことが盛り込まれており、2019年度に引き続き所要の調査を実施し、この取組の具体化を進める。

(3) フリーゲージトレインの実用化

【交通政策基本計画における記載】

○九州新幹線新八代駅付近における耐久走行試験をはじめ、フリーゲージトレインの実用化に向けた技術開発を着実に推進する。

2019年度に引き続き、軌間の異なる在来線間の直通運転を想定した技術開発を継続する。

(4) 高速道路ネットワークの整備と既存の道路ネットワークの有効活用

【交通政策基本計画における記載】

- 地域活性化や物流効率化を図るため、安全でクリーンな高速道路ネットワークの整備を推進するとともに、スマートインターチェンジの整備や渋滞ボトルネック箇所への集中的対策を行うなど、既存の道路ネットワークの有効活用を推進する。

【25】 道路による都市間速達性の確保率 【2012年度 48% → 2016年度 約50%】
★ 【2013年度 49% → 2016年度 約50%】

2019年度に引き続き、高規格幹線道路を始めとする道路ネットワークの整備を促進していく。また、地域と一体となったコンパクトな拠点形成の支援を実施するため、スマートインターチェンジの整備を促進する。さらに、渋滞ボトルネック箇所への集中的対策を推進していく。

また、これまでに引き続き、財政投融資を活用して、生産性向上のための新名神高速道路の6車線化や暫定2車線区間の機能強化による安全性・信頼性等の向上等を行う。

(5) 安全で利用しやすい高速バスネットワークの拡充

【交通政策基本計画における記載】

- 関越道高速ツアーバス事故を踏まえて創設した新高速乗合バス制度を適確に運用し、柔軟な供給量調整や価格設定が可能な同制度の積極的な活用を通じて、安全確保施策とも連携しつつ、安全で利用しやすい高速バスネットワークの拡充を図る。

【26】 高速バスの輸送人員 【2011年度 約11,000万人 → 2020年度 約12,000万人】

今後、官民連携を強化しながら品川駅や神戸三宮駅、新潟駅等をはじめとする戦略的な集約型公共交通ターミナル「バスタプロジェクト」を全国で展開していく。

そのほか、高速道路のSA・PAを活用した高速バス間の乗換や中継輸送、高速バスストップの有効活用、路線バスの利用環境の改善を推進していく。

また、2019年度に引き続き、「高速・貸切バスの安全・安心回復プラン」に基づく、バス事業の安全性向上・信頼の回復に向けた各措置の実効性を確保していくとともに、「事業用自動車総合安全プラン2020」で設定された事故削減目標の達成に向けた各種施策を推進していく。

加えて、2016年1月に発生した軽井沢スキーバス事故を踏まえてとりまとめられた「安全・安心な貸切バスの運行を実現するための総合的な対策」を着実に実施するとともに、引き続きフォローアップを進めていく。

(6) 空港経営改革の着実な推進

【交通政策基本計画における記載】

- 国内外の交流人口拡大等による地域活性化を図るため、仙台空港をはじめとした「民間の能力を活用した国管理空港等の運営等に関する法律」等に基づく公共施設等運営事業の活用拡大や、顧客満足向上のための仕組みの導入や空港別収支の早期公表を行う等、空港経営改革を着実に推進する。

2020年4月に熊本空港の運営委託が開始された。

北海道内の空港については、2020年度からの複数空港の一体運営の実施に向けて、業務の引き継ぎを行う。

広島空港においても、2021年度からの運営委託の開始に向けて、引き続き公募選定手続きを進めるとともに実施契約の締結及び業務の引継ぎを行う。

上記に加えて、2020年度においては、2019年度に引き続いて空港満足度調査を実施し、増加する訪日外国人旅行者の需要等に適切に対応できるよう調査方法の充実を図るとともに、前回調査の結果との比較も含めた適切な分析を通じ、更なる利用者利便の向上を図る。また、空港別収支については、空港経営の透明性を確保し、空港運営の効率化を図るため重要な情報であることから、引き続き公表に努める。

(7) 複合一貫輸送に対応した国内物流拠点等の整備

【交通政策基本計画における記載】

○輸送効率が高く環境負荷の少ない国内海上輸送の利用促進を図るため、陸上輸送と海上輸送が円滑かつ迅速に結ばれた複合一貫輸送に対応した国内物流拠点等の整備を着実に推進する。

[27] 国内海上貨物輸送コスト低減率（2010年度比）

【2012年度 0.6%減 → 2016年度 約3%減】

★【2014年度 0.1%減 → 2016年度 約3%減（2013年度比）】

2019年度に引き続き、北九州港等において、国内海上輸送の利用促進に資する複合一貫輸送ターミナル（岸壁、航路、泊地等）の整備等を推進する。

(8) ヒト・モノの移動が地域の隅々まで行き渡るような国内交通ネットワークの形成

【交通政策基本計画における記載】

○地域間でのヒト・モノの移動が地域の隅々まで行き渡るような国内交通ネットワークを形成するため、幹線交通と地域内交通の活性化とともに、両交通間の連携促進、地域間交流拡大のための運賃の活用を検討する。

2016年3月に公表された「明日の日本を支える観光ビジョン」に基づき、観光地周辺での交通の充実等を促進する。

離島航路・航空路の確保・維持については第1章第1節（3）に同じ。

(9) 零細内航海運事業者の基盤強化

【交通政策基本計画における記載】

○零細内航海運事業者の規模の拡大や経営の安定化を図るため、船舶管理会社を活用したグループ化・集約化に加え、さらなる基盤強化を検討する。

2019年から引き続き、「内航未来創造プラン」において、目指すべき将来像として位置づけられた「安定輸送の確保」と「生産性向上」の実現に向け、様々な取組を通じて、全ての関係者が共通の理解に立ち、その連携の下で着実な実行を図る。

また、船舶共有建造制度について登録船舶管理事業者を活用した内航海運業者に対して、引き続き優遇金利の適用を可能とするとともに、船舶の特別償却、買換特例及び中小企業投資促進税制等の税制特例措置を活用し、内航海運事業者のさらなる基盤強化を図る。

(10) 鉄道による貨物輸送の拡大

【交通政策基本計画における記載】

○鉄道による海上コンテナ輸送の円滑化、小口荷量の混載の推進等、大量輸送機関である鉄道による貨物輸送の拡大を検討する。

2019年度に引き続き、物流総合効率化法の枠組みの活用等により、大量輸送機関である鉄道による貨物輸送の拡大を促進する。

第3節 訪日外客4000万人に向け、観光施策と連携した取組を強める

(1) 交通関連分野での訪日外国人旅行者の受入環境整備

【交通政策基本計画における記載】

○訪日外国人旅行者数2,000万人に向けて、空港や鉄道駅などのターミナル施設内、さらには列車やバスの車内などでも円滑な情報収集・発信が可能となる無料公衆無線LANの整備促進、交通施設や公共交通機関内における多言語対応の徹底、タクシー・レンタカー等における外国語対応の改善・強化、出入国手続きの迅速化・円滑化等のためのCIQ体制の充実等、交通関連分野での訪日外国人旅行者の受入環境を整備する。

[28] 空港、鉄道駅における無料公衆無線LAN (Wi-Fi) の導入

①主要空港 【2013年度 87% → 2020年度 100%】

②新幹線主要停車駅 【2013年度 52% → 2020年度 100%】

[29] 国際空港における入国審査に要する最長待ち時間

【2013年 最長27分 → 2016年度 最長20分以下】

地方部への外国人旅行者の誘致の加速化に向け、我が国へのゲートウェイとなる空港・港湾から訪日外国人旅行者の来訪が特に多い観光地等に至るまでの公共交通機関の利用環境を刷新するため、外国人旅行者のニーズが特に高い多言語対応、無料Wi-Fiサービス、トイレの洋式化、キャッシュレス決済対応等の取組を一気呵成に進め、シームレスで一貫した世界水準の交通サービスを実現する。また、災害発生時でも安心して旅行を継続できるよう、全国において、迅速に運行等に関する情報収集を可能とするための旅客施設における多言語での情報提供や非常時のスマートフォン等の充電を行うための非常用電源設備等の整備への支援を行った。

無料公衆無線LANの整備促進については、引き続き「無料公衆無線LAN整備促進協議会」を通じて、(1)事業者の垣根を越えた認証手続の簡素化、(2)無料公衆無線LAN整備の促進、(3)共通シンボルマーク(「Japan. Free Wi-Fi」マーク)の普及・活用による「見える化」のさらなる推進とウェブサイトによる無料公衆無線LANの利用可能場所等の情報提供を行う。

多言語対応については、多言語対応ガイドライン(2014年3月)に基づき、多言語対応の統一性・連続性の確保に向けて必要な積極的取組を訪日外国人旅行者受入環境整備緊急対策事業費補助金も活用して引き続き推進する。また、観光案内所、宿泊施設、公共交通機関等に加えて、観光地の「まちあるき」の満足度向上を図るべく地域の飲食店、小売店等における多言語音声翻訳システムの活用を含めたまちなかにおける受入環境の面的整備を進める。

2017(平成29)年度より設置した「観光ビジョン推進地方ブロック戦略会議」においては、現状の取組・課題や取りまとめた成果に基づき、2020年度も引き続き省庁横断的な取組をすすめ、WEBサイトや観光案内所等の多言語対応等のソフト面の受入環境整備をはじめとする取組の加速化を図る。

鉄道については、新幹線車両等における無料公衆無線LANの設置促進、キャッシュレス決済、多言語対応の取組の強化、トイレの洋式化等の訪日外国人の受入環境整備を促進する。

また、貸切バスの営業区域に係る弾力化措置について、2016年1月15日に発生した軽井沢スキーバス事故を契機とした再発防止策検討との関係に留意しつつ、本制度の利用実態(輸送実績、具体的な事例)の把握、事故の要因分析等を踏まえ、制度の恒久化について検討を行う。

船舶については、2019年度から引き続き、訪日外国人旅行者の受入環境の整備を図るため、観光振興事業及び訪日外国人旅行者受入環境整備緊急対策事業を通じて無料公衆無線LAN環境の整備や案内標識、ホームページの多言語化等の支援を行うとともに、トイレの洋式化等の促進を図る。

港湾については、旅客船ターミナル等において、「公共交通利用環境の革新等事業」等を活用し、案内標識等の統一化や多言語化、無料公衆無線LAN環境の提供等を推進することで、訪日外国人旅行者に対する受入環境整備を促進する。

空港については、国際会議の参加者や重要ビジネス旅客の空港での入国手続きの迅速化を図るため、2015年度にファーストレーン設置が実現した成田国際空港・関西国際空港においては、利用促進P

Rや利用時間の柔軟な運用を継続し、東京国際空港においては2020年度以降の新規設置に向けて関係者間で検討を進める。

また、首都圏空港（東京国際空港・成田国際空港）においてOne IDによる旅客手続きの運用を開始するほか、引き続き、各空港において官民での情報共有や、先進機器、システムの導入を実施し、ストレスフリーで快適な旅行環境に向けた空港での諸手続・動線の円滑化（FAST TRAVEL）の推進に官民連携して取り組む。

加えて、先進的な保安検査機器や税関電子申告ゲート、バイオカートの導入空港の拡大等、引き続き関係省庁と連携の上、人的・物的体制の強化を進める。

さらに、2017年4月に改正された「道路標識、区画線及び道路標示に関する命令」に基づき、英字を併記する規制標識「一時停止」等を、更新時期を迎えた場合等に順次整備する。

道路案内標識に関する訪日外国人旅行者の受入環境整備の施策については、第1章第3節（5）に係る記載に同じ。

（2）わかりやすい道案内の取組推進

【交通政策基本計画における記載】

- 道路の案内表示について、鉄道駅やバスターミナル等の交通結節点における他の機関が設置する案内看板と連携した案内標識の設置や、観光案内ガイドブックやパンフレット等と連携したわかりやすい道案内の取組を推進する。あわせて、カーナビの多言語化を進める。

第1章第3節（5）の道路案内標識に係る取組の記載に加え、地図を用いた案内標識（地図標識）による訪日外国人等の公共交通機関の乗り換えやまちあるき等の支援を進める。

（3）クルーズ振興を通じた地域の活性化

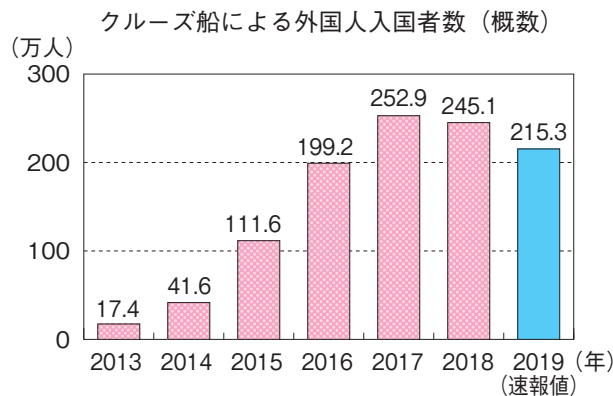
【交通政策基本計画における記載】

- クルーズ振興を通じた地域の活性化を図るため、クルーズ船の大型化への対応等の旅客船ターミナルの機能強化、港湾施設の諸元や寄港地周辺の観光情報を発信するウェブサイトの充実、外航クルーズ客に地域の観光情報等を提供する場として「みなとオアシス」の活用等を図る。

[30] 全国の港湾からクルーズ船で入国する外国人旅客数

【2013年 17.4万人 → 2020年 100万人】

クルーズの再興に向けて、クルーズ船利用者の安全・安心確保や港湾における受入体制に関するガイドラインを2020年度中を目処に策定するなど、クルーズを安心して楽しめる環境を再び整えるとともに、安全・安心に配慮した寄港地観光の造成や「みなとオアシス」の活用等を促進する。



注1) 法務省入国管理局の集計による外国人入国者数で概数（乗員除く）。

注2) 1回のクルーズで複数の港に寄港するクルーズ船の外国人旅客についても、（各港で重複して計上するのではなく）1人の入国として計上している。

(4) 訪日外国人旅行者の国内各地への訪問促進

【交通政策基本計画における記載】

- 国際拠点空港における内・際の乗り継ぎ利便性の向上などにより、訪日外国人旅行者の国内各地への訪問を促進する。

2019年度に引き続き、東京国際空港における際内トンネルの整備を進める。

(5) 「手ぶら観光」の促進

【交通政策基本計画における記載】

- 訪日外国人旅行者の受入環境整備として、全国各地の免税店舗数の飛躍的拡大を推進し、あわせて、こうした店舗での購入商品やスーツケースなど、訪日外国人旅行者の荷物を持ち運ぶ負担を減らすため、日本の優れた宅配運送サービスに関する多言語での分かりやすい情報提供や外国人向けサービス内容の充実を図るなど、訪日外国人旅行者の「手ぶら観光」を促進する。

訪日外国人旅行者の利便性向上による地方誘客及び消費喚起を図るとともに、公共交通機関における混雑等のオーバーツーリズムに関する課題に対応するため、手ぶら観光サービスについて、補助事業等により利用手続きの簡便化を促進するとともに、「まちなか」における認定手ぶら観光カウンターを増加させることで利用を拡大させる。

また、免税品の海外直送サービスが可能な手ぶら観光カウンターの設置を促進する。

外国人旅行者向け消費税免税制度については、外国人旅行者の利便性の向上及び免税店事業者の免税販売手続の効率化を図る観点から、2020年4月より免税販売手続の電子化が始まるとともに、外国人旅行者向け消費税免税制度について引き続き事業者への周知徹底等を図る。



「手ぶら観光」共通ロゴマーク

(6) 「道の駅」のゲートウェイ機能強化・充実と観光地周辺の自転車利用環境の改善

【交通政策基本計画における記載】

- 観光情報提供の拠点となる「道の駅」を選定して重点的な整備を行うなど、クルマ観光における道の駅のゲートウェイ機能の強化・充実を図る。また、自転車通行空間の整備等による観光地周辺の自転車利用環境の改善を図る。

2019年度に引き続き「道の駅」の登録を行うこととする。

また、「道の駅」が『地方創生・観光を加速する拠点』になるため、多言語化対応の推進やキャッシュレスの導入、風景街道等との連携等を推進していくこととする。

さらに、2019年度に引き続き、自転車活用推進計画に基づき、歩行者と分離された自転車通行空間の整備や、先進的なサイクリング環境の整備を目指すモデルルートを取組を推進する。自転車通行空間の整備にあたっては、「安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン」の周知や技術的助言等を行い、自転車ネットワーク計画の作成やその整備を推進する。

(7) 交通系ICカードの利用エリア拡大、企画乗車券の導入等

【交通政策基本計画における記載】

- 交通系ICカードの利用エリアの拡大、広範な地域における鉄道・バス等の多様な公共交通機関の相互利用が可能な企画乗車券の導入、海外からの予約・発券、国内到着後のスムーズな購入・引換え、自国で発行されたクレジットカードが利用できる駅窓口の拡充や券売機の配置等の促進策を検討する。
- 旅行者の利便性向上、移動の円滑化、旅行費用の低廉化等を図るため、各公共交通機関、美術館・博物館、観光施設等で相互利用可能な共通パスの導入を検討する。

交通系ICカードの利用エリアの拡大については、第1章第4節(6)に同じ。

訪日外国人旅行者の誘客を促進するため、「TOKYO SUPPORTERS PASS」をはじめとした、訪日外国人向けの企画乗車券の造成・販売を促進する。

さらに、多様な地域において、スマホやWeb上で購入可能であり、多言語にも対応した複数の公共交通機関を対象とするフリーパスが提供されるよう、観光地型MaaSを推進する。

(8) 広域的な連携による国内外の観光客の呼び込み

【交通政策基本計画における記載】

- 北陸新幹線(長野・金沢間)、北海道新幹線(新青森・新函館北斗間)の開通による首都圏等とのアクセス時間短縮を最大限活用し、地域の商工会議所や自治体、地方運輸局など沿線関係者が一丸となった広域的な連携による国内外の観光客の呼び込みのための方策を検討する。

2019年度に引き続き、地方公共団体や交通事業者等が連携して行う北陸新幹線や北海道新幹線等を活用したプロモーションへの支援を行う。合わせて魅力ある地域の観光資源を効果的に発信するなど、地方部への誘客を加速させるための支援を行う。

(9) 航空会社の新規路線開設・就航の促進

【交通政策基本計画における記載】

- ビザ要件の緩和と一体的に行う航空路線の展開に対する支援や、地方空港への国際チャーター便に対する支援など、航空会社の新規路線開設・就航を促す方策を検討する。

各地域における国際線就航を通じた訪日客誘致の促進のため、東京国際空港以外の国管理空港・共用空港における国際定期便の着陸料を7/10、国際チャーター便の着陸料を1/2とする軽減措置に加え、「訪日誘客支援空港」に対して、それぞれの空港の状況に応じて、着陸料の割引や補助、グランドハンドリング経費の支援等の国際線の新規就航・増便の支援やボーディングブリッジやCIQ施設の整備等の旅客の受入環境高度化などの支援を実施する。

また、「明日の日本を支える観光ビジョン」を踏まえ、引き続き、自治体や日本政府観光局とも連携し、各国の主要な航空会社や空港等が参加する商談会である「World Routes」や「Routes Asia」等の場を活用し、LCC等の新規就航や増便を促進する。

(10) 広域周遊観光の促進

【交通政策基本計画における記載】

- 広域周遊ルートの形成を促すため、複数の空港とその間を結ぶ鉄道等が広域で連携して訪日外国人旅行者を誘致する取組を促す方策を検討する。

2019年度に引き続き、訪日外国人旅行者等観光客の各地域への周遊を促進するため、調査・戦略

策定からそれに基づく滞在コンテンツの充実、広域周遊観光促進のための環境整備、情報発信・プロモーションといった、日本政府観光局と地域の関係者が広域的に連携して観光客の来訪・滞在促進を図る取組に対して総合的な支援を行う。

(11) 交通そのものを観光資源とする取組の促進

【交通政策基本計画における記載】

- 交通機関自体の魅力向上による観光需要の創出を図るため、地域鉄道の魅力を高める観光列車、2階建て観光バス、水上バスをはじめとした観光用の河川舟運など、交通そのものを観光資源とする取組の促進方策を検討する。

2016年4月より3年間運用を行った「船旅活性化モデル地区」制度を踏まえ、2019年4月に、旅客船事業の規制の弾力化を行う「インバウンド船旅振興制度」を創設したところ、引き続き、船旅に係る新サービス創出の促進を図る。また、公共交通利用環境の革新等事業により、移動そのものを楽しむ観光列車等の導入への支援を行う。

(12) 「観光ビジョン実現プログラム2019」の改定への対応

【交通政策基本計画における記載】

- 観光施策との連携を一層充実強化する観点から、内外の旅行者が周遊しやすい環境を作るための2次交通の充実など、「観光立国実現に向けたアクション・プログラム2014」の今後の改定に柔軟に対応しつつ交通分野の連携方策を検討する。

「観光ビジョン実現プログラム2019」の改定に対応した交通分野の連携方策を検討・実施する等、観光先進国の実現に向け、政府一丸、官民一体となって実行する。

(13) 「日ASEANクルーズ振興プロジェクト」

【交通政策基本計画における記載】

- 「日ASEANクルーズ振興プロジェクト」に基づいた、我が国への外国クルーズ船の戦略的な誘致方策を検討する。

日本とASEANとを結ぶ魅力的なクルーズ商品の造成の促進等を図るため、ASEAN-JAPAN transport partnership(AJTP) ウェブサイトへ掲載したクルーズ情報の更新等を行う。

第4節 我が国の技術とノウハウを活かした交通インフラ・サービスをグローバルに展開する

(1) 交通関連技術・ノウハウの輸出の推進

【交通政策基本計画における記載】

- 「インフラシステム輸出戦略」に基づき、我が国の高い交通関連技術・ノウハウのシステムとしての一体的な輸出を推進する。

【31】交通分野における日本企業の海外受注額推計

【2010年 約0.45兆円 → 2020年 7兆円】

経協インフラ会議におけるインフラ海外展開に関する新戦略の策定に向けた検討に合わせ、「国土交通省インフラシステム海外展開行動計画」の改定を行うとともに、これらに基づき、インフラ海外展開の取組みをさらに強化していく。

(2) 交通事業・都市開発事業の海外市場への我が国事業者の参入促進

【交通政策基本計画における記載】

- 2014年10月に設立された株式会社海外交通・都市開発事業支援機構（JOIN）を活用し、需要リスクに対応した出資と事業参画を一体的に行うことで、交通事業・都市開発事業の海外市場への我が国事業者の参入を促進する。

財政投融资を1,210億円（産業投資604億円、政府保証606億円）計上しており、2019（令和元）年度に引き続き、株式会社海外交通・都市開発事業支援機構（JOIN）を積極的に活用し、幅広い分野・地域での案件を支援し、我が国企業の海外展開を促進する。

(3) 交通分野における我が国の規格、基準、システム等の国際標準化

【交通政策基本計画における記載】

- 自動車、鉄道、海運、航空、物流、港湾等の各交通分野について、安全面、環境面、効率面に関する我が国の規格、基準、システム等の国際標準化を推進し、我が国の交通産業の成長を目指す。

2019年度に引き続き、国際規格等の制定に向けた議論に積極的に参加することで我が国規格・基準の反映を目指すとともに、我が国規格等のデファクト・スタンダード化などを推進する。

自動車分野では、国連自動車基準調和世界フォーラム（WP29）の下、引き続き、自動運転技術等、世界に誇る日本の自動車技術に関する国際基準の議論を主導する。また、「自動車基準・認証制度をはじめとした包括的な交通安全・環境施策に関する日ASEAN新協力プログラム」のもと、引き続き、ASEAN域内の製品流通の円滑化に資する自動車基準の調和と認証の相互承認等を推進する。

道路分野では、引き続き、ITSの国際標準化に関する専門委員会（ISO/TC204）に参画し、ETC2.0で収集したプローブ情報の活用等に関する標準化活動を行う。

鉄道分野では、ISOの鉄道分野専門委員会（TC269）やIECの鉄道電気設備とシステム専門委員会（TC9）の国際会議等における我が国のプレゼンスを高め、我が国鉄道技術の国際標準化を引き続き推進する。

海事分野では、IMOでの国際基準策定等に積極的に貢献していく。特に、以下のような分野を重点的に推進する。

- ・IMO温室効果ガス(GHG)削減戦略の着実な実施に向けた新たな国際ルール策定
- ・旅客フェリーの火災安全を向上させるための対策の策定
- ・自動運航船に係る国際ルールの検討

・ASEAN低環境負荷船普及戦略に基づく低環境負荷に資する取組の支援

物流分野では、引き続き、ASEAN各国との物流政策対話・ワークショップや新興国におけるパイロットプロジェクト等を通じて、ASEAN等における物流環境の改善への貢献と、我が国物流システムの海外展開を推進する。また、「日ASEANコールドチェーン物流ガイドライン」をベースとした事業者間（BtoB）のサービス規格「JSA-S1004」及び我が国の小口保冷配送サービスをベースとした一般消費者対象（BtoC、CtoC）のサービス規格「ISO23412」を2020年中に発行し、両規格のASEAN各国等での普及に向けた戦略を策定する。

港湾分野では、2014年に署名、2017年に更新した「港湾施設の国家技術基準の策定に関する協力に係る覚書（MOU）」を2020年に更新し、新たに設計基準（埋立・浚渫、防波堤）の素案の作成に着手するなど、我が国のノウハウを活用し、ベトナムの国家技術基準の策定を引き続き支援する。また、我が国の港湾EDIシステムの海外展開に向け、引き続き、カンボジアにおいて、「港湾EDI導入のためのガイドライン」（日ASEAN交通大臣会合）に基づく、港湾EDIシステムの導入プロジェクトを推進する。

（4）洋上ロジスティックハブ等の開発支援

【交通政策基本計画における記載】

○拡大する海洋開発市場への我が国企業の進出を促進するため、人員・物資等の輸送の中継基地となる洋上ロジスティックハブ等の開発支援を行う。

2019年度に引き続き、南アジアにおける浮体式コンテナ中継拠点の事業化に向けた取組を進め、官民連携して我が国の浮体技術の海外展開を推進する。

（5）海上輸送の安全確保への積極的な参画

【交通政策基本計画における記載】

○海上交通の要衝であるマラッカ・シンガポール海峡等における海上輸送の安全確保に積極的に参画する。

2019年度に引き続き、マラッカ・シンガポール海峡における航行援助施設の修繕・代替のための調査及び同海峡における航行援助施設の維持・管理のための人材育成セミナーを実施するとともに、JAIF（日ASEAN統合基金）の資金を活用した同海峡における共同水路測量調査を実施、完了する。

ASEAN諸国の更なる航行安全対策強化として、ASEAN地域訓練センター（マレーシア）において、引き続きVTS管制官の研修を支援していく。

（6）我が国の交通関連企業の進出先での人材の確保・育成

【交通政策基本計画における記載】

○我が国の交通関連企業の海外進出に当たり、進出先の国・地域において我が国の質の高い交通システムがスムーズに導入・運用されるよう、現地の人材や日本で勉学する留学生に対する研修・セミナーの実施など、現地の有能な人材の確保・育成を検討する。

建設、防災、道路、鉄道、海事、港湾、航空、物流等の幅広い分野において国土交通省に人材育成支援の要請があり、海外展開の拡大に伴い、相手国からの要請が拡大しつつある。こうした相手国からの要請等に迅速かつ的確に対応できるよう、人材育成支援に係る取組みを強化していく。

2019年度に引き続き、研修員受け入れ、専門家派遣、JICA研修への協力、セミナーの開催、留学経験者等との人的ネットワークの構築等に加え、我が国の経験・ノウハウ等に基づく人材育成をセットにした総合的かつきめ細やかなインフラプロジェクトの支援等を通じて、相手国の制度整備

や、相手国の国土・地域開発計画等の政策立案、インフラ整備・運営・維持管理を担う行政官、技術者、検査官、教育者及び指導者の育成支援、長期的な協力関係の構築を積極的に実施する。

例えば、海事分野については、船舶安全に関する研修のほか、引き続き、フィリピン、ミャンマー、インドネシア、ベトナムを対象に、船員教育者養成事業の実施を予定している。

また、港湾分野については、2019年5月に署名した日ASEAN技術協力協定に基づいた初の交通分野の研修としてJICAが実施する、ASEAN10カ国及びASEAN事務局を対象とした港湾戦略運営に関する研修に対し、講師の派遣や港湾視察等の協力を予定している。

第3章 持続可能で安心・安全な交通に向けた基盤づくり

第1節 大規模災害や老朽化への備えを万全なものとする

(1) 交通インフラの耐震対策、津波対策、浸水対策、土砂災害対策

【交通政策基本計画における記載】

○鉄道、道路、港湾、空港等の交通インフラの耐震対策、津波対策、浸水対策、土砂災害対策等を確実に実施する。

[32] 主要な交通施設の耐震化

①首都直下地震又は南海トラフ地震で震度6強以上が想定される地域等に存在する主要鉄道路線の耐震化率 【2012年度 91% → 2017年度 概ね100%】

②緊急輸送道路上の橋梁の耐震化率 ★【2013年度 75% → 2020年度 81%】

③大規模地震が特に懸念される地域における港湾による緊急物資供給可能人口

【2013年度 約2,810万人 → 2016年度 約2,950万人】

★災害時における海上からの緊急物資等の輸送体制がハード・ソフト一体として構築されている港湾（重要港湾以上）の割合

【2014年度 31% → 2020年度 80%】

④航空輸送上重要な空港のうち、地震時に救急・救命、緊急物資輸送拠点としての機能を有する空港から一定範囲に居住する人口

【2012年度 7,600万人 → 2016年度 9,500万人】

★【2014年度 9,400万人 → 2020年度 約1億700万人】

[33] 航路標識の災害対策

①航路標識の耐震補強の整備率 【2013年度 75% → 2020年度 100%】

②航路標識の耐波浪補強の整備率 【2013年度 74% → 2020年度 100%】

③航路標識の自立型電源導入率 【2013年度 84% → 2016年度 86%】

[34] 社会経済上重要な施設の保全のための土砂災害対策実施率（重要交通網にかかる箇所）
【2013年度 約48% → 2016年度 約51%】

★重要交通網にかかる箇所における土砂災害対策実施率

【2014年度 約49% → 2020年度 約54%】

[35] 道路斜面や盛土等の要対策箇所の対策率★【2013年度 62% → 2020年度 75%】

2019（令和元）年度に引き続き、鉄道、道路、港湾、空港、航路標識等の災害対策を推進する。

(2) 信号機電源付加装置の整備、環状交差点の活用

【交通政策基本計画における記載】

○災害発生時における混乱を最小限に抑える観点から、停電による信号機の機能停止を防止する信号機電源付加装置の整備を推進するとともに、交通量等が一定の条件を満たす場合において安全かつ円滑な道路交通を確保できる環状交差点の活用を図る。

[36] 信号機電源付加装置の整備台数 【2013年度 約5,400台 → 2016年度 約6,400台】

★信号機電源付加装置の整備台数 【2020年度までに約2,000台】

2019年度に引き続き、信号機電源付加装置の整備や交通量等が一定の条件を満たす場合において安全かつ円滑な道路交通を確保できる環状交差点の導入を推進する。

(3) 無電柱化の推進

【交通政策基本計画における記載】

○道路の防災性の向上、安全で快適な通行空間の確保、良好な景観の形成や観光振興等の観点から、無電柱化を推進する。

[37] 市街地等の幹線道路の無電柱化率 【2013年度 15.6% → 2016年度 18%】

★【2014年度 16% → 2020年度 20%】

「無電柱化推進計画」(2018年4月国土交通大臣決定)及び「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」(2018年12月閣議決定)に基づき、災害の防止、安全かつ円滑な交通の確保、良好な景観の形成等の観点から無電柱化を推進する。

このため、緊急輸送道路や幅員が著しく狭い歩道等の新設電柱の占用を禁止し、道路事業や市街地開発事業等の実施時に技術上困難な場合を除いて原則無電柱化するほか、既設電柱の占用制限に向けた調整を加速する。さらに、設計時のコスト比較の徹底、浅層埋設等の普及や、新技術・新工法の導入による更なる低コスト化を促進するとともに、既設の民間管路等の活用や占用物件の移設工事等の一括発注の検討などにより、無電柱化事業のスピードアップを促進する。

(4) 交通インフラの戦略的な維持管理・更新や老朽化対策

【交通政策基本計画における記載】

○「インフラ長寿命化基本計画」に基づく行動計画及び個別施設計画を策定するとともに、道路・港湾施設等の長寿命化対策の実施、鉄道施設の長寿命化に資する改良への支援等により、交通インフラの戦略的な維持管理・更新や老朽化対策を推進する。

[38] 主要な交通施設の長寿命化

①全国道路橋の長寿命化修繕計画策定率 【2013年度 96% → 2016年度 100%】

★個別施設ごとの長寿命化計画(個別施設計画)の策定率(道路(橋梁))

【2014年度 - → 2020年度 100%】

②長寿命化計画に基づく港湾施設の対策実施率

【2013年度 36% → 2016年度 100%】

★個別施設ごとの長寿命化計画(個別施設計画)の策定率(港湾)

【2014年度 97% → 2017年度 100%】

2019年度に引き続き、各インフラ管理者による個別施設計画の策定を推進するなど、戦略的な維持管理・更新に取り組む。

道路については、老朽化対策について、橋梁、トンネル等の一巡目点検が2018年度末に概ね完了し、橋梁では次回点検までに措置を講ずべきものが全国に約7万橋存在しており、このうち、地方公共団体管理の橋梁では修繕に着手したものが約20%に留まることを踏まえ、「道路メンテナンス事業補助制度」を創設し、措置が進むように計画的かつ集中的に支援する。

また、人員、技術面で課題を抱えている市町村への支援として、各都道府県に設置された「道路メンテナンス会議」を活用し、定期点検の着実な推進、地域単位での点検業務の一括発注、自治体職員向けの研修や、効率的な修繕の実施に向けた情報共有を行うなど、自治体が行う道路の老朽化対策に対する技術支援を実施する。

港湾においては、2019年度に引き続き、戦略的なストックマネジメントによる老朽化対策を推進するとともに、維持管理計画の策定や点検診断の確実な実施、効率的な長寿命化対策等について「港湾等メンテナンス会議」や研修、相談窓口等を通じて港湾管理者に技術的支援を行うなど、港湾施設の機能を維持するための取組を推進する。

鉄道については、鉄道事業者に対して、構造物の定期検査の実施や記録の保存を義務づけ、長寿命化に資する鉄道施設の改良・補強を推進する。

航路の安全確保の観点では、「国土交通省インフラ長寿命化計画（行動計画）」を踏まえ策定した「航路標識等の長寿命化計画」に基づき点検・診断を実施するとともに、点検・診断を実施した航路標識について、修繕・更新等の必要な標識の整備を実施する。

空港については、長期的視点に立ち策定した維持管理・更新計画に基づき、定期的な点検・診断を行うことで、施設の破損、故障等を未然に防ぐ予防保全的維持管理を推進するとともに、空港舗装面の点検手法、健全度評価及び劣化予測を行うため開発したシステムの運用を行う。また、維持管理に関する研修の内容充実や空港施設等メンテナンスブロック会議の開催を引き続き行うとともに、情報の共有化を図るための空港施設管理情報システムを拡充し、維持管理に係る課題解決に向けた連携・支援を行う。

(5) 地震発生時の安全な列車の停止

【交通政策基本計画における記載】

○地震発生時に列車を安全に止めるための対策（新幹線においては更に脱線・逸脱の防止）を実施する。

2019年度に引き続き、地震発生時に列車をより安全に停止させるため、鉄軌道事業者における緊急地震速報の活用等を推進する。また、鉄道事業者において実施する新幹線の脱線・逸脱防止対策等の整備について、進捗状況を確認し、必要に応じ指導・助言を行う。

(6) 新幹線の大規模改修への対応

【交通政策基本計画における記載】

○開業50年が経過した東海道新幹線をはじめとして、新幹線の大規模改修への対応を推進する。

2019年度に引き続き、大規模改修が適切に実施されるよう、その進捗状況を確認し、必要に応じJR東海に対する助言等を行う。また、積立期間中のJR東日本及びJR西日本に対しては、両社の引当金積立計画に基づく実施状況を確認する。

(7) 避難・緊急輸送のための代替ルートの確保・輸送モード間の連携

【交通政策基本計画における記載】

○災害時に被災地の支援を国全体で可及的速やかに実施するため、代替ルートを確認するとともに、輸送モード間の連携を促進する。

2019年度に引き続き、輸送モードや交通ネットワークの多重性、代替性等の確保のため、TEC-FORCEによるプッシュ型での情報収集・被災地支援や、関係機関、自治体、事業者等との連携による防災体制の強化を図る。

道路ネットワークについては、大規模災害時の救急救命活動や復旧支援活動を支えるため、代替性確保のためのミッシングリンクの整備、防災対策（斜面・盛土対策等）、震災対策（耐震補強等）、雪寒対策（防雪施設の整備等）、道路施設への防災機能強化（道の駅及びSA・PAの防災機能の付加、避難路・避難階段の整備）を推進する。

船舶については、2019年度から引き続き、南海トラフ地震及び首都直下地震発災時において、迅速に広域応援部隊を輸送するため、国土交通省、警察庁、消防庁、防衛省及び民間フェリー事業者等と連携し、民間フェリーを利用した広域応援部隊進出にかかる合同図上訓練等を実施する。

また、2015年4月から本省、2018年4月から地方運輸局等において運用を開始している、災害発生時に活用ニーズに応じた船舶の候補を迅速に抽出する「船舶マッチングプログラム」について、



異常降雪による立ち往生車両の状況

引き続き、各自治体の防災訓練等と連携し、災害時における船舶活用を促進させる。

鉄道については、2019年度に引き続き、貨物鉄道事業者のBCPの深度化を促進し、災害に強い貨物鉄道の強化を図る。

(8) 災害発生時における輸送手段の確保や円滑な支援物資輸送

【交通政策基本計画における記載】

○迅速な輸送経路啓開等の輸送手段確保や円滑な支援物資輸送に向けて、関係機関の連携等により装備資機材の充実、燃料の確保、訓練の実施、情報収集・共有等必要な体制整備を図る。

[39] 国際戦略港湾・国際拠点港湾・重要港湾における港湾の事業継続計画（港湾BCP）が策定されている港湾の割合 【2012年度 3% → 2016年度 100%】

[40] 航路啓開計画が策定されている緊急確保航路の割合 【2013年度 0% → 2016年度 100%】

[41] 空港の津波早期復旧計画の策定空港数 【2013年度 4空港 → 2016年度 7空港】

[42] 支援物資輸送の広域物資拠点として機能すべき特定流通業務施設の選定率 【2013年度 28% → 2017年度 100%】

[43] 首都直下地震又は南海トラフ地震の影響が想定される地域における国、自治体、有識者及び多様な物流事業者からなる協議会の設置地域率 【2013年度 0% → 2017年度 100%】

大規模災害時における円滑な支援物資輸送を実現するため、地方ブロックごとに国、自治体、倉庫業者・トラック事業者等の関係者が参画する協議会等を通じ、物流事業者団体との災害時協力協定の締結・高度化の促進や新たな民間物資拠点の選定及び「ラストマイルにおける円滑な支援物資輸送・拠点開設・運営ハンドブック」の普及促進等、各地域における支援物資輸送体制の確立に向けた取組を実施する。

道路については、道路啓開計画の実効性を高めるため、民間企業等との災害協定の締結や、道路管理者間の協議会による啓開体制の構築を推進する。また、速やかな道路啓開に資する、道路管理者による円滑な車両移動のための体制・資機材の整備を推進する。

港湾については、地震・津波や台風による非常災害が発生した場合でも港湾機能を維持するため、関係機関と連携し、防災訓練の実施や「港湾の事業継続計画（港湾BCP）策定ガイドライン」の改訂を踏まえた港湾BCPの改善を図る等、災害対応力強化に取り組む。また、大規模災害発生時に広域的な災害応急対策を円滑に実施できるよう、基幹的広域防災拠点を適切に管理するとともに、緊急物資輸送等の訓練を実施する。

空港については、2019年4月に取りまとめた有識者委員会の最終報告を踏まえて、引き続き、航空輸送上重要な空港等において、基本施設や管制施設等の耐震化、護岸嵩上げ等の浸水対策、電力確保のための取組等を実施するとともに、全国の空港において、空港全体の維持・復旧を目的とした空港BCPに基づき、訓練等取組みを推進する。

鉄道については、被災した鉄道施設の早期復旧を図るため、鉄道軌道整備法を活用した支援等を推進するとともに、道路や河川等の関連する事業との連携強化を図る。

船舶における取組は、本節（7）に同じ。

(9) 避難誘導のための適切な情報発信、船舶やバス車両等の活用

【交通政策基本計画における記載】

○鉄道、バス、旅客船ターミナル、空港等において、災害発生時に利用客を混乱なく避難誘導できるよう、適切な情報発信等の対策を行うとともに、災害発生時に船舶やバス車両等を効率的・効果的に避難や緊急輸送に活用するため、活用可能な船舶・車両の確保等について、枠組みの構築を進める。

鉄道については、引き続き、鉄道事業者に対する監査等を通じて、利用者を混乱なく避難誘導で

きるよう、避難訓練や適切な情報提供の対応状況を確認し、必要に応じ改善を促す。

バスについては、発災時に適切かつ迅速な対応が行えるよう、旅客自動車運送事業者と自治体との災害時の緊急輸送等に関する協定について、締結状況の把握を行う。

港湾については、港湾の特殊性を考慮した津波避難計画の策定を推進する。また、避難機能を備えた物流施設等を整備する民間事業者に対して、(一財)民間都市開発推進機構による支援(特定民間都市開発事業)を行い、港湾の避難機能の向上を図る。

空港については、2019年度までに策定した「A2-BCP(業務継続計画)」に基づき各種訓練を実施するとともに、更なる災害対策を推進する。

船舶における取組は、本節(7)に同じ。

(10) 帰宅困難者・避難者等の安全確保

【交通政策基本計画における記載】

- 主要駅周辺等における帰宅困難者・避難者等の安全を確保するための取組について、自治体や民間企業が連携し、協力体制を構築するための支援を行う。

2019年度に引き続き、人口・都市機能が集積する大都市の主要駅周辺等において、大規模な地震が発生した場合における滞在者等の安全の確保と都市機能の継続を図るため、官民協議会による都市再生安全確保計画等の作成や同計画に基づくソフト・ハード両面の取組に対する支援を実施する。また、引き続き鉄道駅における帰宅困難者への対応体制を確認するため、鉄道事業者に対する監査を実施し、必要に応じて改善を促す。

(11) 港湾等における船舶の避難誘導等

【交通政策基本計画における記載】

- 港湾等において、災害発生時に船舶を混乱なく避難誘導するとともに、発災後の輸送経路啓開区域の明示による緊急輸送船舶の航行支援など適切な情報発信等を行う。

2019年度に引き続き、東京湾や各地の港湾等において、津波等の非常災害発生時には迅速かつ適確な命令や情報提供等によって船舶の交通安全を維持できるよう、平素から非常時を想定した対応訓練を実施する。

(12) 防災気象情報の改善や適時・的確な提供

【交通政策基本計画における記載】

- 自然災害による陸上、海上及び航空交通の被害の軽減に資するよう、観測・監視の強化や予測精度の向上を図り、防災気象情報の改善や適時・的確な提供を推進する。

2019年度に引き続き、自然災害による陸上、海上及び航空交通の被害の軽減に資するよう、2020年度は、二重偏波気象レーダーの導入及び地域気象観測システム(アメダス)の更新により、局地的大雨等の実況監視能力向上や予測精度の向上を図る。また、地震観測装置や火山観測装置を更新するほか、地震・津波情報や降灰予報等の情報提供体制の強化に向けたシステム整備等を実施する。加えて、地域気象観測システム(アメダス)の電源強化を図り、大規模災害時においても安定した観測データの提供を継続できる体制を確保する。

さらに、令和元年東日本台風等により甚大な気象災害が発生したことを受けて2018年度に引き続き開催した「防災気象情報の伝え方に関する検討会」における報告書を踏まえ、大雨特別警報の精度の改善や、土砂災害等の危険度を地図上に示す「危険度分布」のさらなる活用の促進など、防災気象情報がより一層、避難をはじめとする防災対策に役立てられるよう、取組を進める。また、地

域に密着した気象解説を行う「あなたの町の予報官」やTEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）の一員であるJETT（気象庁防災対応支援チーム）の活動等を通じ、自治体の防災対応支援の強化を図る。

(13) 「津波救命艇」の普及

【交通政策基本計画における記載】

- 近隣に避難場所がない地域における津波対策として、「津波救命艇」の普及を図る。

2019年度に引き続き、安全性・信頼性の高い津波救命艇の情報をホームページ等において公表し周知を図るほか、自治体等への説明を行い、津波救命艇の普及を促進する。

(14) 災害時の機能維持のための代替ルートの確保、災害に強いシステム等

【交通政策基本計画における記載】

- 災害時においても我が国の社会経済活動ができる限り維持されるよう、代替ルートを確保するとともに、輸送モード間の連携を促進する。
- 災害発生時において、電源確保、バックアップ機能の強化等により、災害に強い交通関係情報システムを構築する。
- サプライチェーン維持に資する災害に強い物流システムの実現のため、広域的な観点による多様な輸送手段の活用や、物流事業者の事業継続体制の構築を官民連携で推進する。

代替ルートの確保・輸送モード間の連携については、本節（7）に同じ。

自動車登録検査業務電子情報処理システムにおいて、メインシステムのシステムダウン等の被災を想定し、運用に影響しない公休日にバックアップシステムに切り替えた上で行う運用訓練を関係マニュアルを活用しながら本省・全国の地方運輸局等職員・運用事業者で実施する。さらに、運用手順等に関する机上訓練を実施する。

また、関係マニュアルを改訂しながら整備するとともに、システム運用訓練等を実施し、PDCAサイクルを毎年継続して実施する。

大規模災害発生時に物流の途絶による社会的損失を最小化するため、主要空港等が被災した場合に備え、協議会の設置等により、貨物利用運送事業者をはじめとした物流関係者間の連絡調整体制の構築を図るとともに、具体的な被災想定のもとでの代替輸送のあり方についての検討を行い、輸送調整に係る計画策定及びこれに沿った机上訓練を実施する。

(15) 老朽化車両・船舶の更新、インフラの維持管理

【交通政策基本計画における記載】

- 厳しい経営状況にある地方の交通関連事業者による老朽化車両・船舶の更新への新たな支援策等を検討する。
- 交通インフラの維持管理と交通以外のインフラの維持管理との連携強化について検討する。

2019年度に引き続き、バスや鉄道における老朽化車両の更新に対する支援を実施する。

船舶については、鉄道・運輸機構の船舶共有建造制度により、内航海運のグリーン化に資する船舶や離島航路等の維持・活性化に資する船舶等の代替建造の支援を行う。また、引き続き、国内クルーズ船や船員の労働環境の改善に資する船舶の建造に対し、優遇金利の適用を拡充し、代替建造の促進を図る。

第2節 交通関連事業の基盤を強化し、安定的な運行と安全確保に万全を期する

(1) 監査の充実強化等

【交通政策基本計画における記載】

○事業者に対する監査の充実強化により、悪質事業者の排除等監査・処分の実効性を向上させる。

鉄道事業者に対しては、計画的な保安監査のほか、同種トラブルの発生等の際に臨時に保安監査を行うなど、メリハリの効いた効果的な保安監査を実施する等、保安監査の充実を図る。

自動車運送事業者については、引き続き、悪質違反を犯した事業者や重大事故を引き起こした事業者等に対する監査の徹底及び、法令違反が疑われる事業者に対する重点的かつ優先的な監査を実施するとともに、ICTの活用により監査の効率化を図る。特に、貸切バス事業者については、総合的な対策に基づく措置を確実に実施するとともに、民間の調査員が一般の利用者として実際に運行する貸切バスに乗車し、法令遵守の状況等の調査を行う「覆面添乗調査」を実施する。また、自動車の型式指定制度における自動車メーカーの不正行為の抑止・防止に引き続き取り組む。

海運事業者等に対しては、計画的に監査を実施し、法令遵守させるとともに、事故発生時には速やかに監査を行い、事故の再発防止のための監督指導の強化を図る。

航空運送事業者に対しては、航空会社の事業形態が複雑化・多様化する状況や「航空従事者の飲酒基準に関する検討会」において2019（平成31）年4月に航空従事者の飲酒基準についてとりまとめられたこと等を踏まえ、抜き打ちを含む厳正な立入検査を行うことにより航空会社における安全性の現状や将来のリスクを把握するなど体系的な監査を実施する。

(2) 運輸安全マネジメント制度

【交通政策基本計画における記載】

○事業者が社内一丸となった安全管理体制を構築・改善し、国がその実施状況を確認する運輸安全マネジメント制度については、評価対象事業者を従来拡大してきたところ、今後はさらに制度の実効性向上を図るとともに、そのコンセプトを全ての事業者へ普及することを目指すなど、充実強化を図る。

[44] 運輸安全マネジメントの普及

①運輸安全マネジメント評価実施事業者数

【2013年度 6,105事業者 → 2020年度 10,000事業者】

②運輸安全マネジメントセミナー及び認定セミナー等の受講者数

【2013年度 17,799人 → 2020年度 50,000人】

運輸審議会の答申（2017年7月）を踏まえて、運輸安全マネジメント制度の充実強化及び事業者の取組の深化を促進する。特に2021年度までにすべての貸切バス事業者約4,200者に対して運輸安全マネジメント評価を実施し、安全管理体制を確認する。また昨今、激甚化・広域化している自然災害を踏まえ、評価を通じて事業者の企業防災の強化を促進する観点から評価の充実を図る。

加えて、「運輸安全マネジメントセミナー」及び「認定セミナー」の実施、「運輸事業の安全に関するシンポジウム」及び安全統括管理者会議（安統管フォーラム）の開催等により、制度の普及啓発を図り、運輸事業者の安全意識の更なる向上を目指す。

(3) 新技術の活用や設備投資への支援

【交通政策基本計画における記載】

○より効率的で安全な交通の実現にも資する新技術の活用や設備整備への支援等により、事業者による信頼性の高い安定的な運行を確保するための方策の充実を図る。

[45] 鉄道の対象曲線部等における速度制限機能付きATS等の整備率	【2013年度 89% → 2016年6月 100%】
[46] 鉄道の対象車両における安全装置の整備率	
①運転士異常時列車停止装置	【2013年度 98% → 2016年6月 100%】
②運転状況記録装置	【2013年度 94% → 2016年6月 100%】

鉄道については、鉄道施設総合安全対策事業費補助等により、安全性の向上に資する踏切道の改良及び施設の更新等を支援する。

自動車については、引き続き、衝突被害軽減ブレーキやデジタル式運行記録計等の普及促進に努める。

航空については、引き続き、安全かつ効率的な運航を実現するため、航空交通システムの高度化に向けて産学官の連携の下、技術的な検討、研究開発を行う。

船舶については、引き続き、IoT/ビッグデータ等の活用により、船舶の開発・設計、建造、運航の各フェーズの効率化、高度化を通じ、生産性向上を図るための技術開発の支援、先進船舶導入等計画の策定支援等に取り組むとともに、自動運航船の実用化に向けた実証事業の実施等を進め、我が国海事産業の国際競争力強化を推進する。

無人航空機（いわゆるドローン）については、飛行する空域や飛行方法などの基本的なルールを定めた航空法（昭和27年法律第231号）等により、引き続き安全を確保していくとともに、「空の産業革命に向けたロードマップ2019～小型無人機の安全な利活用のための技術開発と環境整備～」(2019年6月小型無人機に係る環境整備に向けた官民協議会決定)に沿って、2022年度の有人地帯での補助者なし目視外飛行（レベル4）の実現のために、2020年3月に策定された制度設計の基本方針に基づき、引き続き必要な制度整備等を進める。また、過疎地域等における輸配送の効率を向上等させることによる物流網の維持を図るとともに、買い物における不便を解消するなど生活の利便を抜本的に改善することに加え、災害時にも活用可能な新たな物流手段として、ドローン物流の実用化を推進する。

(4) 交通事業者に対する事故発生時の対処方策の徹底

【交通政策基本計画における記載】

○乗客の避難誘導を最優先させるなど、交通従事者に対する事故発生時の対処方策の徹底を行う。

2019年度に引き続き、交通従事者の事故発生時の対処方策や事業者ごとに定める関連規程の取組状況を年末年始の輸送等に関する安全総点検等により確認する等、必要に応じ指導・助言を実施する。

特に、船舶については、津波発生時の旅客や船舶の避難体制を万全のものとするため、同点検において「津波対応シート」等の船舶津波避難マニュアル作成及び訓練の実施を促していく。

また、鉄道事業者に対しては、引き続き、事故、災害等が発生した場合の対応に関して事業者ごとに定める安全管理規程の取組状況を保安監査等により確認し、必要に応じ指導を実施する。

(5) 交通分野でのテロ対策の推進

【交通政策基本計画における記載】

○交通機関の各事業者や施設管理者に対し、巡回警備の強化や監視カメラの増設等を要請する等、テロ対策を推進する。

2019年度に引き続き、各交通事業者や事業者団体に対し注意喚起を促す等、交通機関や交通施設におけるテロ対策の徹底を図るとともに、東京2020大会の開催等に向けてテロ対策を推進する。各交通分野におけるテロ対策の主な取組は以下のとおり。

① 鉄道におけるテロ対策

駅構内及び車両内の防犯カメラの増設・高度化を推進するとともに、巡回警備の強化を促進する。東京2020大会の開催に向けて、警戒強化対象駅・路線の選定、警戒強化水準・期間の設定、更なるセキュリティ水準の向上のため、東京2020大会中の鉄道駅への危険物検知手法の本格導入に向けて関係者間で検討を進める。

② 自動車におけるテロ対策

防犯カメラの設置、巡回警備の強化、不審者、不審物発見時の通報要請や協力体制の整備など、テロの未然防止対策を推進する。さらに、東京2020大会の開催に向けて、各種イベント主催者等との連携や資機材の活用により車両突入対策を推進するとともに、セミナーの開催等を通じて事業者の意識啓発を図る。

③ 船舶・港湾におけるテロ対策

「国際航海船舶及び国際港湾施設の保安の確保等に関する法律」に基づく国際航海船舶の保安規程の承認・船舶検査、国際港湾施設の保安規程の承認、入港船舶に関する規制、国際航海船舶・国際港湾施設に対する立入検査及びPSC (Port State Control) を通じて、保安の確保に取り組む。また、引き続き、警察や海上保安庁等も交えた保安設備の合同点検を実施し、一層の保安対策の強化を図る。

さらに、出入管理情報システムによる効率的な出入管理の実施を推進するとともに、同システムの導入を拡大する。

また、海上保安庁においては、多客期間における旅客ターミナル、フェリー等の警戒強化を実施するとともに、関係機関と海事・港湾業界団体が参画する「海上・臨海部テロ対策協議会」を開催するなど、官民一体となったテロ対策を推進する。

④ 航空におけるテロ対策

国際線定期便が就航する国管理空港において、空港制限区域内の警備強化を図るため、監視カメラを1空港に設置する。高性能X線検査装置等の高度な保安検査機器について、国際線就航空港に加え国内線就航空港へも導入を促進する。

加えて、無人航空機らしき物体の目撃情報を受け滑走路を閉鎖する事案が相次いで発生したことから、主要空港への無人航空機検知システムの早期導入など、こうした事態への対応強化を進める。

(6) 交通関連事業の基盤強化と適正な競争環境の整備

【交通政策基本計画における記載】

○交通サービスの安定的な運行と安全確保に資するため、地域公共交通事業者等の交通関連事業について、生産性向上や人材確保も含めた基盤強化方策や適正な競争環境の整備を検討する。

交通事業の基盤強化や適正な競争環境の整備を図るための検討を深める。

バス運転者については、引き続き、手引書の展開・普及促進を行うとともに、地方運輸局等による高等学校訪問を行い、バス運転者の魅力向上のPR等を行う。

また、タクシー事業については、供給過剰又はそのおそれのある地域について、特定地域及び準

特定地域における一般乗用旅客自動車運送事業の適正化及び活性化に関する特別措置法（平成21年法律第64号）に基づき特定地域又は準特定地域として指定し、タクシー事業の適正化・活性化を促進するとともに、ICTを活用した新しいタクシーサービスについて、更なる普及促進に努める。

トラック事業については、トラック運送業界における働きやすい職場環境の整備に向けて、一昨年末改正した貨物自動車運送事業法の適切な施行・運用を図ることにより、取引の適正化等を進める。また、「ホワイト物流」推進運動のさらなる展開や、荷待ち時間の発生件数が多い輸送分野のサプライチェーン全体での改善策の検討を実施する。

また、荷主所管省庁である経済産業省及び農林水産省等と連携しながら引き続きトラック事業者が適正な運賃・料金を収受できるよう荷主への働きかけを強力に行っていく一方で、トラック事業者が持続可能な事業運営等を行うために必要なコスト構成等について、トラック事業者・荷主の双方における共通理解の形成を促すための方策について検討していく。

鉄道事業については、2019年度に引き続き、税制特例措置による施設整備、車両導入等に対する支援を行う。また、メンテナンスの効率化・省力化のため、AIやカメラを活用して線路の検査に係る負担を低減するシステムの開発や、2019年度より、無線等を活用した運転保安システムの開発等に対して支援を行うとともに、踏切がある等の一般的な路線での運転士が乗務しない自動運転の導入に向けた検討を引き続き行い、鉄道生産性革命の取組を推進する。

2019年度に引き続き、旅客船事業者の基盤強化を図るため、船舶共有建造制度や船舶の特別償却、買換特例及び地球温暖化対策税の還付措置等の税制特例措置による船舶建造等の支援を行う。

海事産業の生産性向上や人材確保については、本節（3）及び本章第3節（2）に同じ。

（7）我が国の交通を支える自動車産業に関する取組

【交通政策基本計画における記載】

- 二輪車、バス、トラックを含めた我が国の交通を支える自動車産業に関し、環境等の社会的課題への対応や利用環境の整備に向けた取組を検討する。

2014年11月に策定した「自動車産業戦略2014」を踏まえ、2019年度に引き続き、官民会合の場などを活用しながら具体的な検討を進めるほか、安全運転啓発・教育、不正改造防止、利用者マナー向上、その他、駐車違反を削減させる駐車場利用環境整備、モデル自治体における二輪車利用環境整備推進などの施策を進める。

（8）航空機整備事業（MRO）の国内実施の促進

【交通政策基本計画における記載】

- 航空運送事業の安定化・効率化に資する航空機整備事業（MRO（整備・修理・オーバーホール））の国内実施について、質の向上を図りつつ、促進するための方策を検討する。

「航空機MRO産業の実現可能性等調査」の結果を踏まえ、MRO産業の推進に向け、米国、欧州、シンガポール等との航空安全に関する相互承認（BASA）について、新規締結・拡大に向けた協議・調整を引き続き実施する。

また、整備士・製造技術者について、引き続き、養成・確保策の実施を進めていく。

(9) 自動車事故被害者に対する支援の充実

【交通政策基本計画における記載】

○独立行政法人自動車事故対策機構における自動車事故被害者等からの要望把握に係る体制の整備等を通じ、より効果的な被害者支援の充実方策について検討する。

[47] 自動車事故による重度後遺障害者に対するケアの充実

- ①訪問支援サービスの実施割合 【2013年度 49.5% → 2016年度 60%】
- ②短期入所を受け入れる施設の全国カバー率 【2013年度 12.8% → 2020年度 100%】

自動車事故により在宅介護生活を送る重度後遺障害者（介護料受給者）やその家族に対する支援を充実させるため、引き続き、訪問支援の実施割合について、高い水準を維持する。また療護施設について、引き続き遷延性意識障害者に対して公平な治療機会を確保しつつ、質の高い治療・看護を実施する。具体的には、自動車事故による遷延性意識障害者に対して、事故直後から慢性期までの連続した治療・リハビリ等を行う「一貫症例研究型委託病床」を拡充し、症例研究をさらに推し進める。

このほか、介護する家族の高齢化の進展等により、介護をする人がなくなった場合（いわゆる「介護者なき後」）等に地域の障害者支援施設やグループホームでの支援を受け、安心して生活することができるよう、受入事業所に対し設備導入や介護人材確保等に係る経費補助を引き続き行うとともに、短期入所協力施設について、一層の充実を図る。

第3節 交通を担う人材を確保し、育てる

(1) 輸送を支える人材の確保や労働条件・職場環境の改善

【交通政策基本計画における記載】

○航空機操縦士や航空機整備士、船員、バス・トラック運転手等、輸送を支える技能者、技術者の確保や労働条件・職場環境の改善に向けた施策を実施する。(航空機操縦士・航空機整備士の民間養成機関の供給能力拡充、船員のトライアル雇用助成金 等)

[48] 主要航空会社の航空機操縦士の人数【2012年 約5,600人 → 2020年 約6,700人】

[49] 主要航空会社への航空機操縦士の年間新規供給数

【2012年 120人 → 2020年 約210人】

[50] 海運業における船員採用者数（1事業者平均）

【2011年度 1.83人 → 毎年度 1.83人以上を維持】

2019（令和元）年度に引き続き、交通サービスを担う人材の確保・育成等を図るための施策を推進する。

物流分野の人材については、「総合物流施策大綱（2017年度～2020年度）」（2017年7月閣議決定）に基づき2018年1月に策定した「総合物流施策推進プログラム」において具体化された取組を引き続き推進する。

関係省庁連絡会議において策定・公表される自動車運送事業の働き方改革に関する「行動計画」を踏まえて、長時間労働の是正に向けた環境の整備を進める。

トラック運転者については、中継輸送の実施に向けた検討の手順を解説した手引書の利用促進及び取組事例集の周知、「女性ドライバー等が運転しやすいトラックのあり方」の取りまとめや事例集の周知等を引き続き行うとともに、「トラガール促進プロジェクトサイト」を通じた普及啓発・情報発信等を引き続き実施する。

自動車整備士については、2019年度に引き続き、産学官が協力して、高等学校訪問や自動車整備業の仕事について動画やSNSを活用したPRの取組を実施するとともに、国においては、自動車整備人材を受け入れる側の事業者に対して、「人材確保セミナー」を開催する。また、整備士を目指す若者をより多く確保するため、新たに作成したキャラクターを用いて自動車点検整備推進運動等の機会を活用し、整備士増加に向けた攻めのPRを推進する。

航空機操縦士については、訪日外国人旅行者数目標を2020年に4,000万人、2030年に6,000万人とする「明日の日本を支える観光ビジョン」の目標の達成に向け、2018年度入学生から開始した航空大学校の養成規模拡大（72名→108名）に対応した訓練を着実に進めるとともに、防衛省出身操縦士の民間活用を促進するなど、必要な操縦士の養成・確保に向けた各種取組を進める。

航空機整備士についても、新たな在留資格（特定技能）による外国人材の活用等、養成・確保策の実施を進めていく。

また、空港グランドハンドリングについては、「グランドハンドリング アクションプラン」に掲げた「人材確保、教育の強化」「資機材の共通化等による生産性の向上」「業界の構造改善」の3つの方針に基づき、引き続き関係者での情報共有や連携を強化するとともに、特定技能制度の活用等による人材の確保や、資機材の仕様や作業手順の共通化・効率化に向けた検討を進めていく。あわせて、ランプバスやトーイングトラクターについて、自動走行技術の導入に向けた検討を進める。

船員については、船員教育機関を卒業していない者を対象とした短期養成課程の支援に取り組む。新人船員を計画的に雇用して育成する事業者への支援に取り組む。あわせて、船員という職業を魅力ある職業へと変えていくため、船員の働き方改革について検討を進め、その方向性をとりまとめる。

(2) 交通事業における若年層、女性、高齢者の活用と海洋開発人材（海洋開発関連技術者）の育成

【交通政策基本計画における記載】

○交通事業の人材確保に向けて若年層、女性、高齢者の活用方を検討するとともに、交通事業の担い手の高齢化の状況に鑑み、運転や車両整備、造船等の技術の維持・継承方を検討する。また、海洋産業の戦略的な育成に向けて、海洋開発人材（海洋開発関連技術者）育成に関する方を検討する。

[51] 道路運送事業等に従事する女性労働者数	【2009-13年度 → 2020年度 倍増】
①バス運転者	【2011年度 約 1,200人 → 2020年度 約 2,500人】
②タクシー運転者	【2013年度 約 6,700人 → 2020年度 約14,000人】
③トラック運転者	【2013年度 約20,000人 → 2020年度 約40,000人】
④自動車整備士（2級）	【2009年度 約 2,400人 → 2020年度 約 4,800人】
[52] 海洋開発関連産業に専従する技術者数	【2013年度 約 560人 → 2020年度 約 2,400人】

タクシー事業においては、女性ドライバーの採用に向けた取組や、子育て中の女性が働き続けることのできる環境整備を行っている事業者支援・PRをすることにより、女性の新規就労・定着を図るべく、2016年に創設した「女性ドライバー応援企業」認定制度に基づき認定を引き続き行っていく。

自動車整備士については、2019年度に引き続き、産学官が協力して、高等学校訪問や動画やSNSを活用する等、若者の志向を汲んだ方法により自動車整備士の仕事についてPR等を実施する。また、女性活躍推進に向けた環境整備についてとりまとめた「自動車整備業における女性が働きやすい環境づくりのためのガイドライン」について経営者向け「人材確保セミナー」にて周知する。

鉄道分野の人材については、鉄道分野における技術の維持・継承のため、国が参画して作成したテキストやマニュアルを活用し、関係協会等との連携による保守管理に係る合同研修会を車両と土木分野において開催する。

航空機操縦士及び航空機整備士については、引き続き、若年層の関心を高めるためのキャンペーンや女性航空従事者の増加に向けた取組等を推進する。

造船分野の人材については、引き続き教材等の提供や地方運輸局等における産学官協議会等を開催し、各地域の事情に沿った人材確保・育成対策を実施することにより、高校における造船教育強化と造船教員の持続的な養成体制の構築を図る。また、外国人材の受入れ制度「特定技能制度」について、制度所管省庁と連携しつつ外国人材の受入れを進めていく。

海洋開発人材（海洋開発関連技術者）については、2019年度に引き続き、海洋開発関連企業における若手技術者の育成に向けた取組みを推進する。

物流分野・トラック運転者の人材に関する取組は、本節（1）に同じ。バス運転者の人材に関する取組は、第2節（6）に同じ。

(3) モーダルシフト等による物流の省労働力化

【交通政策基本計画における記載】

○モーダルシフト等による物流の省労働力化のための方策を検討する。

[53] モーダルシフトに関する指標

①鉄道による貨物輸送トンキロ

【2012年度 187億トンキロ → 2020年度 221億トンキロ】

②内航海運による貨物輸送トンキロ

【2012年度 333億トンキロ → 2020年度 367億トンキロ】

2019年度に引き続き、モーダルシフト等については、物流総合効率化法の枠組みを活用し、同法

に規定する総合効率化計画の策定のための調査事業等に係る経費の一部補助及び同法による認定を受けた総合効率化計画に基づく事業に係る運行経費の一部補助を行う。

また、「グリーン物流パートナーシップ会議」における表彰を実施する。

このほか、物流における環境負荷低減及び省労働力化を推進するため、「COOL・CHOICEできるだけ1回で受け取りませんかキャンペーン」を通じて宅配便の再配達削減に向けた普及・啓発を行うとともに、宅配の再配達削減に向けて、受取方法の多様化を推進する。

2019年度から引き続き、「エコルールマーク」、「エコシップマーク」の普及促進や船舶共有建造制度を活用したモーダルシフトに資する船舶の建造支援等によりモーダルシフトの促進を図る。

また、2017年6月に公表した「内航未来創造プラン」に基づき、海運モーダルシフト大賞表彰の実施等、新たな輸送需要を掘り起こすための方策に引き続き取り組む。

(4) 地域の交通計画づくりを担う人材の育成

【交通政策基本計画における記載】

- 地域における交通ネットワークの自立的な構築に向けて、地方運輸局、地方整備局等の人的資源も最大限活用しつつ、自治体の交通担当部門などの地域の交通計画づくりを担う人材の育成方を検討する。

改正活性化再生法による新たな制度の活用に向け、地域公共交通計画等の策定を担う地方公共団体における人材や組織体制の不足を補うため、地方公共交通国土交通大学校における地方公共団体の職員等に対する研修、計画策定のためのガイドラインの作成や充実、地方運輸局主催のセミナーにおける地方公共団体の組織や人材管理の優良事例の紹介等の取組を強化していくことにより、ノウハウ面や地方公共団体の体制強化の面で支援を充実する。

第4節 さらなる低炭素化、省エネ化等の環境対策を進める

(1) 次世代自動車の一層の普及

【交通政策基本計画における記載】

○ハイブリッド自動車、電気自動車、プラグインハイブリッド自動車、燃料電池自動車、クリーンディーゼル車、CNG自動車等の次世代自動車の一層の普及を図る。また、電気自動車、プラグインハイブリッド自動車の基盤となる充電インフラや燃料電池自動車の市場投入を踏まえた水素ステーションの整備のための支援策を講じる。

【54】新車販売に占める次世代自動車の割合 【2013年度 23.2% → 2020年度 50%】

2019（令和元）年度に引き続き、次世代自動車の普及促進を図るため、環境性能に優れた次世代自動車等を対象としたエコカー減税やグリーン化特例などの税制上の優遇措置や、次世代自動車の購入支援を実施する。また、電気自動車等の普及に必要な充電インフラの整備を促進するため、機器購入費及び設置工事費の一部を支援するとともに、民間事業者の水素ステーション整備費用の補助を行う。

また、燃料電池自動車の普及拡大を図るため、水素ステーションを活用して行う、燃料電池自動車の新たな需要創出等に必要な活動費用の補助を引き続き行う。

特に、電気バスやハイブリッドトラック、天然ガストラックをはじめ、地域や事業者による集中的導入などについても支援等を通じて、次世代自動車の一層の普及促進を図る。

そのほか、燃料電池自動車や水素ステーションの普及に向け、低コスト化に向けた技術開発や規制の見直し、水素ステーションの戦略的整備を進める。

(2) 自動車を排出源とするCO₂の削減

【交通政策基本計画における記載】

○自動車を排出源とするCO₂の削減に向けて、燃費基準の段階的強化、エコドライブの啓発、効率的な配車による待機タクシーの削減、公共交通の利用促進、荷主と物流事業者の連携強化によるトラック輸送の効率化、信号制御の高度化等を推進する。

【55】一定規模以上の輸送能力を有する輸送事業者の省エネ改善率

【毎年度 直近5年間の改善率の年平均－1%】

【56】信号制御の高度化によるCO₂の排出抑止（2011年度比）

【2013年度 約9万7千t-CO₂/年を抑止 → 2016年度 約18万t-CO₂/年を抑止】

★信号制御の改良によるCO₂の排出抑止量 【2020年度 約10万t-CO₂/年を抑止】

自家用乗用車からエネルギー効率が高くCO₂排出の少ない公共交通機関への転換を促進するため、地域ぐるみの公共交通マーケティング手法の活用とあわせて、地域住民、学校、企業等の公共交通を利用する側の意識を高める取組を促進する。また、中量輸送を担うLRT、BRTの整備等を支援する。

燃費基準については、自動車燃費基準小委員会（交通政策審議会の下部委員会）等を開催し、重量車の電気自動車等の導入の取組に関する評価等について検討を行う。

トラック輸送の効率化については、引き続き、物流総合効率化法の枠組みを活用し、同法に規定する総合効率化計画の策定のための調査等に係る経費の一部補助及び同法による認定を受けた総合効率化計画に基づく幹線輸送集約化に係る運行経費の一部補助、連結トラック及びスワップボディコンテナ車両の導入経費の一部補助を行うとともに、幹線輸送の効率化に向けた調査を実施する。

また、「グリーン物流パートナーシップ会議」において、物流事業者や荷主企業等の関係者の連携によるトラック輸送の効率化に関する取組を促進し、物流事業者や荷主企業等の多様な関係者の連携による物流ネットワーク全体の省力化・効率化を進める。

以上に加え、2019年度に引き続き、信号制御の改良等を実施するとともに、警察庁、経済産業省、国土交通省、環境省で構成するエコドライブ普及連絡会において、シンポジウムなど、エコドライ

ブの普及・推進に努める。

(3) 環境に優しいエネルギーの安定的な輸送の実現

【交通政策基本計画における記載】

- 天然ガスや水素等の環境に優しいエネルギーの安定的な輸送を実現するため、技術開発や専用船の建造等を推進する。

第2章第1節(11)に同じ。

(4) 自動車等の排出ガス規制と交通騒音対策

【交通政策基本計画における記載】

- 自動車等の排出ガス規制とともに、交通騒音の発生源対策や周辺対策を推進する。

自動車等の排出ガス規制として導入している路上走行試験法について、国連自動車基準調和世界フォーラム(WP29)における世界統一試験法の議論を踏まえ、必要な関係法令の改正を行う。

2019年度に引き続き、新幹線鉄道や道路の沿線地域、空港の周辺地域における騒音対策を推進する。

また、新幹線(東海道・山陽・東北(東京・盛岡間)・上越)については、鉄道沿線の住宅密集地域等における騒音レベルを75デシベル以下とする「75デシベル対策」を推進するとともに、整備新幹線(東北(盛岡・新青森間)・九州・北陸・北海道)について、新幹線鉄道騒音に係る環境基準が達成されていない地域に対する騒音対策を推進する。

自動車の交通騒音対策としては、2019年度に引き続き、沿道地域の交通公害の状況や道路交通の実態に応じて、通過車両の走行速度を低下させてエンジン音や振動を低く抑えるための最高速度規制、エンジン音や振動の大きい大型車を沿道から遠ざけるための中央寄り車線規制等の対策を推進する。また、毎年実施される不正改造車を排除する運動において、騒音の原因となっている違法な消音器への不正改造を防止するための啓発活動を引き続き実施する。

(5) バラスト水管理の円滑な実施

【交通政策基本計画における記載】

- 外航船舶から排出される有害なバラスト水による生態系破壊等の防止に向けて、条約の早期発効及びバラスト水管理の円滑な実施を推進する。

船舶バラスト水規制管理条約の内容を適切に実施するため、規制対象の船舶に対し、適正な船舶検査を実施し、また、引き続き日本国籍船舶用のバラスト水処理設備の型式指定及び設備確認に係る審査を進める。さらに、同条約の履行状況や課題に関する情報収集を行い、バラスト水処理の適切な実施に向けた将来の条約見直し作業に備える。

(6) 道路交通における交通流・環境対策

【交通政策基本計画における記載】

- 道路ネットワークを賢く使い、渋滞なく円滑に走行できる道路とするための交通流対策やLED道路照明灯の整備を推進する。

2019年度に引き続き、道路ネットワークを賢く使い、渋滞なく円滑に走行できる道路とするための交通流対策や交通管制技術の高度化、LED道路照明灯の整備等を推進する。

(7) 省エネ設備・機器の導入等

【交通政策基本計画における記載】

- 鉄道の更なる環境負荷の低減を図るため、蓄電池車両やハイブリッド車両等のエネルギー効率の良い車両の導入や鉄道施設への省エネ設備及び再生可能エネルギーを利用した発電設備の導入等を促進するとともに、環境性能の向上に資する鉄道システムの技術開発を推進する。

2019年度に引き続き、エネルギー効率の良い車両の導入、鉄道施設への省エネ設備等の導入を推進する。

(8) 燃料電池自動車の本格的な普及

【交通政策基本計画における記載】

- 燃料電池自動車の本格的な普及に向けて、車両の保安基準の見直し、認証の相互承認の実現及び普及のための支援策について検討する。

引き続き、燃料電池自動車を対象とした税制上の優遇措置や導入補助を実施する。

(9) 天然ガス燃料船や水素燃料電池船の導入・普及等

【交通政策基本計画における記載】

- 環境負荷低減に優れた天然ガス燃料船の早期導入・普及の推進や水素燃料電池船の導入・普及に向けた取組とともに、航空分野におけるバイオジェット燃料の導入についても検討する。

天然ガス（LNG）燃料船については、天然ガス燃料船の導入を促進するための計画認定制度、実運航時におけるCO₂排出削減の最大化を図るためのLNG燃料船のモデル実証事業等を活用し、引き続き普及を促進する。また、水素燃料電池船については、国土交通省と環境省の連携により、船舶における水素利用拡大に向けた今後の指針の策定に向けた取組を引き続き進める。

引き続き、環境負荷の少ないLNG燃料船の普及を進めるとともに、我が国港湾へのコンテナ船等の寄港増加を図るため、世界トップの重油バンカリング港であるシンガポール港との連携を進めつつ、周辺諸国に先駆けて我が国港湾においてLNGバンカリング拠点（2カ所）の2020年度中の供用開始に向けた支援を行う。

航空分野におけるバイオジェット燃料の導入については、2016年9月にとりまとめられたアクションプランに沿って、2019年に引き続き、個別論点について関係者間で議論を進めていき、2020年における我が国初の商用フライトの実施を目指す。なお、国際民間航空機関（ICAO）による国際航空分野のためのカーボンオフセット及び削減スキーム（CORSIA）について、2021年1月からのカーボンオフセットの開始に向けて、当該制度におけるバイオジェット燃料の基準等の詳細事項について引き続きICAOにおける議論に参画する。

(10) 環境に優しいグリーン物流の実現

【交通政策基本計画における記載】

- 更なるモーダルシフトの推進や輸送の省エネ化など、環境に優しいグリーン物流の実現方策を検討する。

輸送効率がよく環境にやさしい輸送モードである船舶がより選択される環境を整えるべく、税制特例措置や船舶共有建造制度を活用して環境性能に優れた船舶の普及促進を行う。

また、国際海運における温室効果ガス（GHG）排出削減のための新たな国際枠組みとして就航

済み船舶への燃費性能規制（EEXI：Energy Efficiency Existing Ship Index）の早期合意に向けた取組を推進する。さらに、国際海運からのGHG排出ゼロの実現に向け、2019年度に作成したロードマップに基づき、GHG排出削減に資する技術の開発・実用化に向けた取組を推進する。

環境に優しいグリーン物流を実現するための鉄道、海運へのモーダルシフトについては、本章第3節（3）に同じ。

港湾物流等や臨海部産業のカーボンニュートラル化に向けて、LNGバンカリング拠点の整備、COMPAS(Container Fast Pass)の本格運用等による外来トレーラーのコンテナターミナルゲート前待機の解消、内航フェリー・ROROの活性化、水素を活用した船舶への陸上電力供給設備の整備に向けた検討、洋上風力発電の導入促進、ブルーカーボン生態系の活用可能性の検討等に取り組む。