





資料1

# 第4回沖縄本島中南部都市圏パーソントリップ調査

# 都市交通マスタープラン骨子(案)について

2025年10月 沖縄県土木建築部 都市計画・モノレール課 実態調査時人口

2025/10/7 委員会











81万人(S50) (国勢調査ベース)

94万人(S60)

111万人(H17)

122万人(R2)

・都市圏内に居住する人を対象に ある1日(10~11月頃)の移動を調査 ・郵送やWebによるアンケート形式で行い

Who どのような人が

どのような目的で Why

どこから どこへ Where

どのような時間帯に When

どのような交通手段で How

都市計画区域を主体とした 中南部都市圏(17市町村)











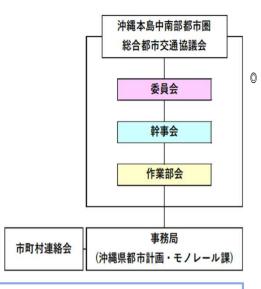


# 「都市交通マスタープラン」

都市と地域の将来像を示し 人とモノの移動を計画的・総合的に 整備・改善するための中長期的な計画



「誰もが移動しやすいまち」や 「快適で持続可能な都市交通システム」の実現 に向けた取組みを進める指針を示す



目標年次:2045年 (これから20年後)

#### 計画の位置づけ

- 下記計画と整合を図りつつ、**都市圏全体の将来像を示す**計画
  - ・新21世紀ビジョン基本計画(実施計画)
  - •総合交通体系基本計画
  - ・都市計画区域の整備、開発及び保全の方針
  - •地域公共交诵計画等
- 今後、個別具体の都市計画・交通計画を推進していくための基本方針

#### 計画策定の目的と役割

- 目指す暮らし方とまちのすがたを、まちづくりの主体である "住民・事業者・行政"が共有できるよう分かりやすく示す
- 都市計画法に基づく都市計画の決定や変更を行う際の方針を示す
- まちづくりへの多様な主体の参画を促す

委員会 (23名)							
埼玉大学 名誉教授	久保田 尚						
琉球大学 名誉教授	池田 孝之						
東京大学大学院工学系研究科 教授	福田 大輔						
琉球大学工学部 教授	神谷 大介						
まちづくりファシリテーター	石垣 綾音						
R B Ciラジオパーソナリティー	比嘉 俊次						
社会福祉法人 浦添市社会福祉協議会	仲程 いづみ						
沖縄県商工会議所連合会	会長						
(一財)沖縄観光コンベンションビューロー	会長						
(一社)沖縄県バス協会	会長						
沖縄都市モノレール(株)	代表取締役社長						
内閣府 沖縄振興局	参事官(振興第一担当)						
国土交通省 総合政策局	交通政策課 企画室長						
国土交通省 都市局	都市計画課 都市計画調査室長						
国土交通省 都市局	街路交通施設課 街路交通施設企画室長						
国土交通省 道路局	企画課 道路経済調査室長						
国土交通省 国土技術政策総合研究所	都市研究部 都市施設研究室長						
内閣府 沖縄総合事務局	開発建設部長						
内閣府 沖縄総合事務局	運輸部長						
沖縄県	警察本部 交通部長						
沖縄県	企画部長						
沖縄県	文化観光スポーツ部長						
沖縄県	土木建築部長						
a // <del>*</del> ₹₽Ε							

2025/10/7 委員会







(素案)

(室)

第6回(R7)協議会



# ◆ パーソントリップ調査の全体フロー

NW: ネットワーク、MP: マスタープラン

第1回(R4),第2回(R5)協議会

#### 実態調査の準備

- 実態調査の企画準備
- 計画・政策課題の設定

↓ 第3回(R6)協議会

#### 実態調査

実態調査の実施

データ処理

マスターデータの作成

▲ 第4回(R7)協議会

#### 現況の都市交通分析

- 都市圏の移動の現状分析
- 都市圏の課題に関する分析

現状分析を踏まえた 問題・課題の整理

#### 人口フレームの作成

- 現況人口フレーム
- 将来人口フレーム

応せなる自立る。

# 第5回(R7)協議会 (骨子案)

#### 都市圏が目指す将来像

都市圏構造の検討

都市整備の方向性の検討

# 将来都市交通NW計画の立案

将来交通MPの基本理念

都市交通MPの将来目標

都市交通MPの基本方針

都市交通MPの 分野別展開方針の策定

将来都市交通NWの 具体的な立案

- 公共交通NW計画
- 道路NW計画

## 将来交通量の予測

予測モデルの検討

将来交通量の予測

#### 将来都市交通NW計画の評価

パブリックコメント

第7回(R7)協議会 👃

#### 都市交通MPの策定

- 将来都市交通NWの整備
- 将来都市交通NWと一体的に 推進する施策群(案)

以降

#### 総合交通戦略の策定

- 総合交通戦略の方針
- 各エリアごとの具体施策

社会実装











#### ◆ 都市交通マスタープラン策定までの流れ

#### 実態調査 (R5)

第4回協議会 (R7.5~6)

・計画課題に対する現状分析について

- 実現性の高い都市交通MPに向けた関係者との意見交換
- まちづくり(都市計画区域MP)との共通課題、将来像の共有

#### 今回

※MP: マスタープラン

第5回協議会 (R7.9~10)

・都市交通マスタープラン骨子案について

#### 都市交通マスタープラン骨子とは

- 将来の需要予測や評価に先立ち、都市交通マスタープランで示そうと考えている内容の要点を示すもの
- 骨子を示すことで、関係者との具体的な内容に関する調整を促進すると共に、素案作成に向けより多くの意見の反映等を図るためのもの

将来交通需要予測と評価

第6回協議会(R7.11~12)

- ・都市交通マスタープラン素案について
- ・パブリックコメントの実施について

パブリックコメント実施

第7回協議会 (R8.2~3)

- ・都市交通マスタープラン案について
- ・パブリックコメントの結果について

#### ▶ 関係機関との意見交換

日付	関係者	主な内容
7月10日	沖縄都市モノレール延伸・利用 促進協議会	PT分析結果の共有
7月14日~ 7月30日	中南部都市圏17市町村	各市町村における拠点に関する考え方や 交通施策の方向性などについて
7月16日	第3回沖縄交通リ・デザイン 県民運動推進会	PT分析結果の共有
7月29日	沖縄県 県土・跡地利用対策課	基地返還跡地のまちづくりの方向性と 人口フレームの考え方について
7月31日	GW2050事務局	将来交通のあり方について
8月5日	沖縄県 健康長寿課 スポーツ振興課 教育庁・保健体育課 神谷准教授(名桜大) 石井教授(早稲田大)	移動と健康・運動との相関関係や 公共交通施策との連携について
8月7日	沖縄県 道路街路課	将来道路ネットワークについて
8月8日	内閣府沖縄総合事務局 運輸部企画室	将来交通ネットワークについて
8月8日	沖縄県 観光振興課 観光政策課	観光2次交通及び結節点について
8月12日	第43回沖縄県 公共交通活性化推進協議会	PT分析結果の共有
8月13日	内閣府沖縄総合事務局 道路建設課	将来道路ネットワークについて
8月14日	バス事業者	路線バスの現況を踏まえた 今後の交通のあり方について
8月15日	沖縄県 地域包括ケア推進課	高齢者福祉の観点から 求められる地域拠点と移動手段について
8月20日	沖縄県 MICE推進課	MICEの現状と 利用者の移動手段について
8月21日	琉球大学特別講義 てだご浦西駅整備方針案に関するWS	てだこ浦西駅の交通結節機能について 琉大の学生の意見を抽出









# ◆ 都市交通マスタープランの骨子(案)

項目	主な内容	対応ページ
はじめに	➤ PT調査とは、全体の流れ、骨子とは	P5
1. 都市圏の現状と課題	▶ PT調査から明らかになった対応すべき課題 ▶ 分析結果から考えられる都市・交通の方向性	P 6 P 7
2. 都市圏が目指すまちの姿	> 沖縄県における都市・交通整備の方向性	P 9
	> 今後特に対応が必要な事項	P11
	▶ 目指す暮らし方(暮らしとまちのビジョン)	P13
3. 都市交通マスタープランの方針と内容	▶ 都市交通マスタープランの基本方針	P15
	▶ 都市拠点と交通ネットワーク整備の考え方	P16
	> 目指す都市圏の構造	P19
	▶ 将来公共交通ネットワーク計画	P21
	▶ 将来道路ネットワーク計画	P25
	> マスタープランの実現により変化するライフスタイル	P27
4. 都市交通マスタープランの実現に向けて	▶ 将来交通需要予測とシナリオ評価	P29
	➤ マスタープランの実現に向けたモニタリング方針	P30

#### 2025/10/7 委員会







# ( ) 沖縄県

#### 1.都市構造上の課題

#### ○那覇市と沖縄市は、複数の市町村 から通勤や私事の広域的な移動が 集中し、都市の拠点性を維持

- ○旭橋・久茂地・牧志など、拠点再開 発が進むも、那覇市~沖縄市にかけ て既存市街地の人口は減少し低密 度化
- ○居住地不足や地価高騰を受け、居 住の郊外化が進展。拠点性が薄れ 目的地は分散
- →郊外居住の増加で過度な自動車依 存が進行、通勤時間も増加し都市 の生産性は低下

#### 都市拠点の分散抑制や 郊外化の抑制

→ 郊外化に伴う渋滞の悪化や、移動 時間の増加による生産性の低下を 防止

#### 都心部の魅力向上 低密度化の改善

→ 2つの広域拠点 (那覇市・沖縄 市)の都市機能を強化。更なるに ぎわいを創出し、都市効率(生産性 や公共サービス)を向上

#### 2.社会構造上の課題

- ○超高齢社会に入り、高齢ドライバーや交 通弱者が急増。車を使える環境の有無 が外出機会に影響
- ○県民の運転意向から、4分の1は75歳 以降、半数以上は85歳以降は運転を 控えたい考え
- ○年収が低くても自動車を所有せざるを得 ない状況があり、その傾向は郊外部ほど 顕著
- ○平均年収の低い沖縄県では、自動車維 持費への家計負担が大きい
- ○義務教育の年齢層でも4割が自動車利 用しており、朝ピーク時の約14%が送迎 交诵
- → 社会構造に起因した個人の移動環境、 それに伴う交通課題の顕在化

#### 高齢者も安心して お出かけできる環境の構築

→ 高齢で運転が難しくなっても外出機会を 失わず、安心して利用できる交通手段の 確保や空間整備

#### **通学のための環境充実と** 送迎負担の軽減

→ 安心して利用できる公共交通や環境整 備、制度支援等による送迎負担の軽減

#### 3.都市交诵上の課題

- ○幹線道路の整備は進むも、それを上回る ペースで自動車利用が増加
- ○自動車分担率は72.5%と高く、那覇市を 中心に自動車需要が道路容量を上回る 区間が存在
- ○構築途上にある道路網の偏った利用形態
- ○モノレールや基幹バスの整備が進むも、公共 交通利用は沿線に留まる
- ○軌道系交通に比べると、中長距離帯で割 高なバス運賃や、安価な駐車場料金、満 額支給されない通勤手当等が交通手段選 択に影響
- ➡ 都市交通の未発達を要因とした 過度な自動車依存の進行

#### 過度な自動車依存からの脱却と 慢性的な渋滞解消による移動性確保

- → 体系的な道路整備と道路機能に応じた階 層的利用の促進
- → 高規格道路等の有効活用による交通量の 平準化や、公共交通等との適正分担によ る交通量の低減

#### 都市圏の軸を基幹とした シームレスな公共交通網の構築

- → 機能面・費用面で利用しやすい交通環境 の構築と利用支援制度の拡充
- → 基幹交通の沿線のみならず、目的地まで シームレスに繋ぐ公共交通網の形成

#### 4. 近年の変化

- ○基幹バスやモノレールの強化と利用促進 策が奏功し、沿線利用は堅調に増加
- ○P&Rも順調で渋滞を回避できる公共交 通へのニーズは高い
- ○観光客数が回復し、コロナ前の水準に戻 りつつあり、今後更に増加の見込み
- ○来訪者の移動も車(レンタカー)が主体 観光にも資する交通環境が必要
- ○産業構造も影響し、テレワークへの転換 は進まなかったが、EC需要の増加など 県民のライフスタイルは徐々に変化
- → 公共交通の可能性、持続的な経済発 展に向けた新たな交通課題

#### 観光二次交通にも資する 交通環境の構築

- → レンタカーを使えない来訪者も利用しや すい交通環境の構築や、観光満足度の
- → 来訪者や県民の移動パターンや移動時 間の特性に合わせた交通機関運用の 最谪化

#### 多様なライフスタイルの支援

→ ヒト・モノの移動を支える柔軟なインフラ 運用

#### 分かり易く利便性の高い交通ネットワークの構築と交通まちづくりの促進(核となる交通拠点形成とその周辺の都市機能強化)

- → 軌道系交通のない沖縄県では、公共交通を乗継いで目的地へ移動できるか分かりづらく、バスやモノレールの利用はその沿線に留まる
- → 自動車中心の都市構造では目的地が点在するため、都市拠点を中心とした機能の集積が停滞

#### 交通手段分担を適正化する総合的な交通システムの構築とその支援制度や体制づくり

→ 利用シーンに応じ、多様な移動手段(自動車・公共交通・自転車・徒歩等)を使い分けて移動できる環境づくりと、 その環境を気軽に利用可能な支援制度の充実が求められる

·夕分析

の

結果

# 分析結果から考えられる都市・交通の方向性

2025/10/7 委員会









#### 1.都市構造上の課題

#### 2.社会構造上の課題

#### 3. 都市交通上の課題

#### 4.近年の変化

#### コンパクト

#### 拠点の位置づけ、求める機能の明確化と機能集約

- ⇒少子高齢化や人口減少下で暮らしとまちを維持するため 拠点の機能を明確にして集約し、都市の効率性を高める
- ○広域的な活動を支える2つの都市拠点

#### (那覇市、沖縄市)

- 都市圏の広域的な活動を支える中心的役割を担う都市
- 車中心の街路空間を人中心の空間へ転換し、徒歩での 回遊や交流を促進し、その魅力を高め、都市圏の経済活 性化やコミュニティ強化を目指す
- ○日々の生活に必要な活動を支える地域拠点

#### (各市町村)

- 日常の機能を集約しつつ拠点へのアクセス件を高める
- 急速な高齢化を控え、自動車に依存することなく豊かな 牛活を営むため、各地域拠点にアクセス可能な端末交通 や自転車、歩行者空間の充実が必要

#### 拠点間を強力に接続する安定的で持続的な総合交通システムの構築 (交诵NW)

→様々な交通手段で都市拠点である那覇市と沖縄市、さらに都市拠点と各地域拠点を シームレスに接続する総合的な交通システムを構築、自動車と公共交通をベストミックス した環境の構築を目指す



幹の交通:都市拠点である那覇市と沖縄市を高頻度に安定的に接続する

高密度な輸送機関の整備

• 枝の交通:都市拠点と地域拠点を安定的に接続する、自動車に劣らない

安定的な輸送機関の整備

葉の交通:地域拠点と自宅や地域内の施設を安心、安全に接続する

ラストマイル交诵を整備

#### 公共交通運用の基盤にもなる骨格的な道路網整備と機能に応じた階層化 (道路NW)

➡道路網を有効に活用できるよう、各路線に求められる機能の明確化・階層化を進め、自 動車に限らず、公共交通や自転車・歩行者の空間として機能を拡充

# 運用·支援体制

#### 交通混雑の緩和に向け利用交通手段の適正分担を促す多方面の支援

- ➡「車を持たざるを得ない社会」からの脱却
- ➡通勤や送迎での公共交通利用促進に向けた制度や費用面の支援策や実現体制づくり

#### 都市交通基盤整備やソフト施策の実施効果をモニタリングする仕組みの構築

- ➡施策の実施効果や社会情勢の変化の影響をモニタリングする手法の構築
- ➡計画の適官見直しやアジャイル型の施策運用

#### SDGs、カーボンニュートラルへの対応

- →持続可能な都市交通基盤の運用・支援体制づくり
- →包摂性、多様性を高めつつ環境にも配慮

# 分析結果から考えられる都市・交通の方向性









都市の機能が分散し、クルマに頼らないと難しい生活から脱却するため、 少子高齢化で人材や財政の課題が大きくなる前に、機能集約された都市の拠点をつくり、 それらを結ぶ強靭な交通ネットワークを構築することで、都市圏の持続的発展をめざす。

# 

- ・交通結節点(地域拠点)を中心とした交通まちづくりによる人の集積。
- ・立地適正化計画や用途地域の設定による土地利用の誘導。
- ・日常生活に必要な機能の集積
- ・バス運転手などの人材不足に備えたバス網・行政コストの効率化

賑わいとコミュニティの創出



- ・既存ストック(バス車体・運転手等)を活用した「路線バス網の再編」
- ・定時定速・大量・高速な輸送を実現する交通とそれを支えるインフラ

(幹・枝) 基幹部分へのBRT等導入 (葉) 端末部分での多様な移動手段の確保

人の移動を支える 持続可能な交通網の構築

拠点を結ぶ交通網



都市 拠点

幹の交通

都市 拠点



枝の交通



出典:沖縄県総合交通体系基本計画 https://www.pref.okinawa.jp/machizukuri/dorokotsu/1012558/1012583/1012584/1012585.html

第 1 回 沖縄次世代都市交通システム (Okinawa-ART) 検討会 https://www.dc.ogb.go.jp/road/jisedai/1st/shiryou.pdf

# 沖縄県における都市・交通整備の方向性:都市の方向性









#### 新沖縄21世紀ビジョンにおける都市の方向性

- 国際交流都市機能や臨空・臨港都市機能など高度な都 市機能を有する基幹都市圏の形成(南部圏域)
- 那覇空港、那覇港の人流・物流機能の強化や臨空・臨港型産業の集積、 MICE等の国際交流拠点の形成を推進
- 多様で国際色豊かなチャンプルー文化等を活用した高度な 都市機能を有する基幹都市圏の形成(中部圏域)
- 国際色豊かな独特のチャンプルー文化が根付いた沖縄市を中心として、観 光・レクリエーション拠点の形成を促進
- 駐留軍用地跡地の有効利用
- 「公園・緑地」の確保、産業や機能の立地誘導に必要な用地の確保、住 宅地や商業地、その他の公共用地の確保
- 歩いて暮らせる環境づくり
- 都市機能を都市の中心拠点や生活拠点に集約
- その周辺や公共交通の沿線等に居住の誘導
- 人流・物流拠点の機能強化
- 那覇空港及び那覇港を生かした国際物流拠点の形成
- 中城湾港新港地区において、海上輸送貨物の流通拠点として安定的・ 効率的な物流環境の創造
- 世界から選ばれる持続可能な観光地の形成
- マリンタウンMICE を中心とした魅力あるまちづくりを推進
- 東海岸地域一帯の活性化を図る
- 文化観光の推進や観光周遊の広域化、ワーケーションの展開



那覇空港・那覇港を入口とし 那覇市や沖縄市、駐留軍用地 の跡地(宜野湾市等)の開発 地を基幹とした都市圏の形成



- クルマだけに依存せず、歩いて暮 らせるまちづくり
- そのための拠点への機能の集約



那覇空港、那覇港、中城湾港 の機能強化



世界から選ばれる観光地を作っ ていくためのまちづくり

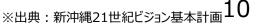
# 沖縄県における都市・交通整備の方向性:交通整備の方向性



#### ◆ 新沖縄21世紀ビジョンにおける交通整備の方向性

- 慢性的な交通渋滞の緩和に向けた広域的な交通網整備
- 沖縄本島の南北軸と東西軸を有機的に結ぶ幹線道路網(ハシゴ道路)の整備
- **空港・港湾アクセス強化**に資する重要物流道路や那覇都市圏の交通容量拡大
- 交通経路分散に寄与する2環状7放射道路の整備
- 過度な自家用車利用から公共交通利用への転換
- 自家用車の利便性を上回る、定時定速かつ利便性の高い 公共交通ネットワークの形成
- **速達性・定時性**の性能を備えた**基幹的な公共交通システム**の導入
- ・ バスレーンの延長及び交通結節点の整備
- 公共交通利用や多様なモビリティを利用するライフスタイルへの転換
- 歩いて暮らせる環境づくり
  - 交通結節点やフィーダー(支線)交通の機能強化
- ・ パークアンドライド駐車場の利用促進
- 移動抵抗の小さい交通手段の導入
- 公共交通や**歩行者**及び**多様なモビリティ**に対応した**道路空間の幅員構成再配分**
- 既存ストックを最大限に活用した**交通需要マネジメント施策(TDM)**
- 観光二次交通の利便性及び満足度の向上
- 主要観光拠点の観光二次交通の交通結節点化

- 慢性的な交通渋滞や、それによる効率の低下を解消していくための交通網整備
- 過度な自動車への依存を脱却し、適切に使い分けられる安定的で利便性の高い公共交通のネットワーク形成
- 公共交通をより利用しやすくしていくための、ハード・ソフトの支援 (拠点への機能集約や歩いて 暮らせるまちづくりとの連動)
- 観光産業を支え、更に増加する インバウンドにも使いやすい観光 二次交通の充実



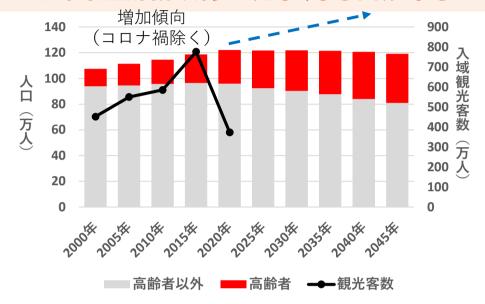








# このままクルマだけに頼っていると、いずれ生活が成り立たなくなる日が来る



- 65歳以上の高齢者数は増加傾向にあり、2045年 にはおよそ3人に1人が高齢者になる
- 運転をできない(したくない)人は推計25万人
- 中南部都市圏の人口は2020年をピークに減少傾向にある一方で、入域観光客は増加傾向

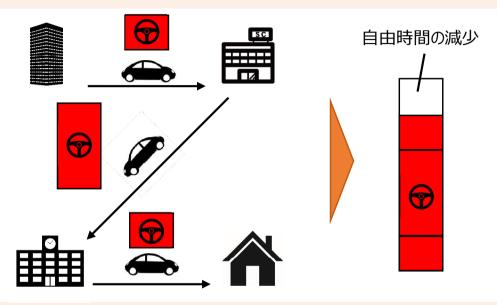
#### クルマだけに頼らず自由に移動できる環境整備が必要

出典:2020年までの人口:国勢調査、

2025~2045年の人口:日本の地域別将来推計人口(令和5年推計)

観光客数:沖縄県「令和5年観光要覧」

# 増える渋滞、増える移動時間により 自由に使える時間がどんどん減っている



- 日常的に立ち寄る施設が点在しているため、自動車 を使った移動が増える
- 4割強の人が通勤に片道30分以上かけている ※那覇市内への通勤
- 地価の高騰や郊外化が自動車への依存に拍車

クルマがなくても必要な場所や施設にアクセスできる環境づくりが必要(都市機能の集約や都心部の高度利用、徒歩圏で用事を済ませられる環境づくり)



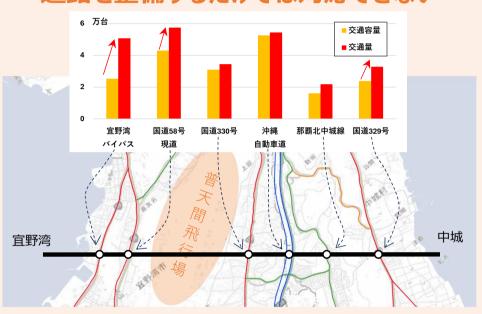








# 那覇 - 沖縄の間を行き来する人は多く、 道路を整備するだけでは対応できない

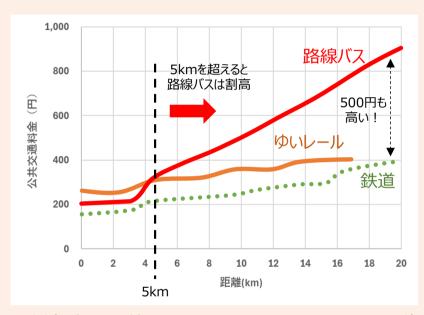


- 本都市圏の交通の要衝である宜野湾 中城断面では、主要路線すべてが混雑し、交通容量が不足
- 国道58号ではバスレーンが導入されているが、非実 施時間はバスも自動車の混雑に巻き込まれている
- 規格の高い沖縄自動車道は比較的混雑度が低い

#### 道路の機能分担と公共交通のための空間創出が必要

出典:R3一般交通量調査 交通量は24時間交通量、交通容量は混雑度や昼夜率を用いて算出

# 公共交通を使いたい人は少なくないけど、 コスト負担が大きくて自由に使いづらい



- 路線バスしか使えないエリアでは、公共交通での移動が割高となる
  - ⇒ 公共交通しか使えない人の金銭負担が大きい
- 本都市圏で通勤費を会社に全額負担してもらっている人は全体の1/3のみ
  - ⇒ 公共交通で通勤したい人も金銭的に難しい

#### 通勤や通学で公共交通を利用しやすくする支援が必要

出典:ゆいレール:ゆいレール公式サイト、鉄道:JRおでかけネット(JR西日本)

路線バス:バスマップ沖縄、NAVITIME

# 本都市圏で目指す暮らし方(暮らしとまちのビジョン)









# 【参考】沖縄における都市・地域及び交通関連の動向

FY	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)
国内外	国土形成計画(R5.7閣譲 R2都市計画法改正(災害 地域公共交通のリ・デザイ	銭決定、2050年更にその先 引ハザード、居住エリア)、居 ン(3つの共創、交通DX、3	を見据えた今後概ね10年 心地がよい歩きたくなるまち を诵GX)、観光インバウンド	イチャーポシティブ)、循環型 間、対流促進型やコンパク なか創出、日常利便性向」 の増加(2030年の訪日観 040年,道路の景色が変わる	ト+ネットワークを更に進化 こ、立適プラス(データ見直 光客6千万人)	<ul><li>発展させたシームレスな拠し、診断、実効性)、R6者</li></ul>	点連結型国土) 邵市緑地法改正、R7生産	緑地法改
沖縄県 - 開発関連 <sub>-</sub>	沖縄振興計画 (新・沖縄21世紀ビジョン 沖縄県総合交通体系基			(中間見直し)	見直し後の 振興計画			,
	基地跡地利用の展開(発			プラザ等)、GW2050(那 9転(R7.1~)、琉大医学 (R7.7~)		港、牧港補給基地、普天間	聞飛行場)	
都市計画 ·都市交通		Dあり方検討等 中南部都市圏PT調査	都市計	画区域マスタープラン改定等 総合交通戦				
	(天旦/			護等交通結節点を中心とし	たまちづくりの取組、北谷	・豊崎等観光二次交通の	双組等)	
	県地域公共交通計画 (計画	期間 5 年(24施策のP 南部・中部・北部圏域別		u) )	実現に向けた取組		次期記	画等
	地域公共交通総合連携計画	(基幹バス導入、R4.3改 、不連続区間)、伊佐~お		<b>伊佐⇔胡屋バスレーン導入</b> 協力型バスレーン実		)		
		z施、乗継割引検討·実		60075±7070	•			
	総合的な施策の具体化	と推進(業界団体との一	体的TDM、沖縄自動車道	の有効活用等)				
公共交通		TDMアクション	プログラム			次期TDMアクシ	タンプログラム	
		バス無料化実験	オフピーク半額実験	追加実験、結果を踏	まえた制度設計など			,
	沖縄リ・デザイン	(県民参加型PI、	てだこ浦西結節強化、デジ	ッタル化推進等)				
	公共交通 自動運転	,	多良間島での実装			他離島、本島地	地域での実装	
		鉄軌道	構想、各市町村における地	地域公共交通計画や新たな	公共交通システム計画(注	那覇市LRT等)等		*
			次世代交通ビジョン	がきなわ(仮称)				
	沖縄ブロック新広域道路交通	ビジョン・新広域道路交通	計画(2021.3~)					
		現金車特別割引廃止	ETC利用促進					料金所無人化
道路交通	小禄道路、西海岸道路	等の整備、東西道路の整	備、追加IC整備(幸地、池	武当、等)、幹線道路整備	と連携した現道の空間再開	紀分		
	名護市漁港周辺、沖縄			道路沖縄地方研究会(結			-III3F/	-
	渋滞協(災害時交通マス		The second secon	30プラス(モデル地区:宜野 開、無電柱化、自転車利用				► 路脱炭素等
	77(10 mg/27 H-37/12 1.			77 MELION H 744-137	D. THE DESIGNATION OF THE PARTY	77.50.7171 710717	(L) (10) (10)	











調整用余白ページ







# 『交通から変える!沖縄のまちと暮らし』

~ 乗る自由、歩く楽しさ、選べる暮らし ~

都市

クルマのみに たよらず暮らす (安心・安全性の向上)

- 必要な機能をまちの中心に集め、歩いて活動できる空間を整備 →用事ごとにクルマで場所を移動する必要をなくす
- ・ 送迎に頼らなくても自由に行きたい場所に移動できるような交通環境を整備 → クルマ利用環境の有無で交通弱者を生まない

道败

楽しみに使える 時間を増やす (移動時間の縮減)

- 運転時間を減らし、楽しみに使える時間を増やす →郊外化とクルマ移動で増加を続ける混雑を緩和
- 便利で使いやすい公共交通のネットワークとその利用環境の整備 → "遅延なく確実に"行きたい場所に行ける

交通

移動をもっと 自由にする (<sub>移動コストの緩和</sub>)

- 費用負担の問題で公共交通を選択できない状況を無くす
- 地図で分かる階層的で使いやすい交通ネットワークを整備 →行先や目的で利用する交通手段を自由に使い分けられる
- 交通ネットワークへのアクセス環境や乗り継ぎ環境を整備する



▶都市、道路、交通セクションが戦略的に連携し一体で『**交通まちづくり**』を推進

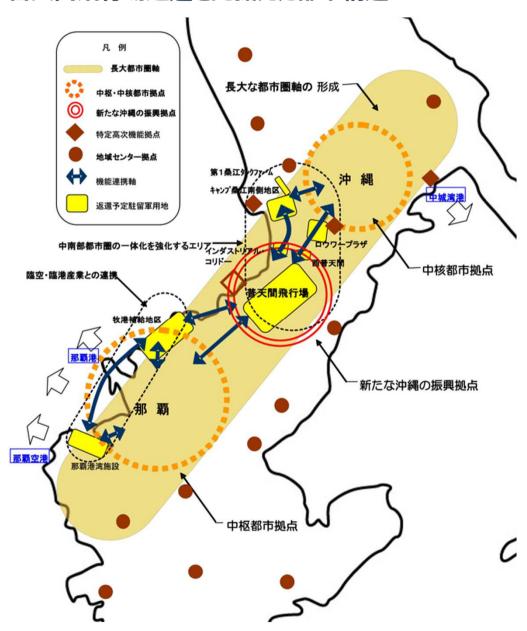
# 都市拠点と交通ネットワーク整備の考え方







#### 普天間飛行場返還を見据えた都市構造



中南部都市圏駐留軍用地跡地利用広域構想(平成25年1月) ※平成31年3月改訂版を一部修正 沖縄県、関係市町村(那覇市、宜野湾市、沖縄市、浦添市、北谷町、北中城村)

#### 普天間飛行場の返還後は新たな都市拠点に

- 申南部都市圏駐留軍用地跡地利用広域構想
  - →普天間飛行場は返還後、新たな沖縄の都市拠点 (振興拠点) として位置付け。
- 沖縄県総合交通体系基本計画

2025/10/7

委員会

→那覇、官野湾、沖縄の3つの拠点を中心とした 南北軸の構築。

#### これまで...

- 目的地が那覇市・沖縄市 に偏り、移動時間・トリップ 長が長い
- 2都市が離れており、基地 で分断されているため、交 诵のボトルネックが発生

#### これから

- 官野湾の新たな拠点へ目 的地が分散され、移動時 間が短縮
- 都市拠点が連担することで、 拠点間の移動が円滑に

#### 那覇・沖縄をつなぐ都市軸の形成

那覇・沖縄の中間に位置する官野湾に都市拠点 (振興拠点) ができることで、那覇・沖縄を中心とす る都市圏をつなぎ、一体となった都市軸を形成



那覇・宜野湾・沖縄の都市拠点を軸に 都市圏全域で

「 多核連携・軸上都市構造 」 を形成する

#### 3. 都市交通マスタープランの方針と内容

# 目指す都市圏の構造









今後の高齢化社会への対応や持続可能性のあるまちづくりを進めるため、都市圏全体で合理的な活動により県民等がより豊かで安心して暮らせるよう、コンパクト・プラス・ネットワークの概念を踏襲した

那覇・宜野湾・沖縄の都市拠点を軸に、

都市圏全域で『多核連携・軸上都市構造』 を目指す。

## 拠点の位置づけ

#### ■ 都市拠点

都市圏における多様な都市活動を支える<u>高次の都</u>市機能が集積し、様々な文化や交流が集う拠点

#### ■ 地域拠点

各生活圏の中心として、日常生活を支えるための 機能が集積する拠点

#### ■ 駐留軍用地跡地利用拠点

・交通インフラと一体的な面整備等、県土構造の 再編により、新たな産業の誘導による産業振興、緑 地空間、住環境等を創出し、<u>本県の振興・発展に</u> 寄与する拠点

#### ■ 広域交通拠点

県内外からの来訪者や物資のスムーズな結節を図るための必要なインフラが整備され、<u>県内への優れた</u>アスセシビリティを備えた拠点

#### ■ 観光·交流拠点

広域的な観光機能を有し、様々な交流を創出する 拠点

#### 都市軸の位置づけ

#### ■ 南北骨格軸・その他の主な交通流動軸

都市拠点、基地跡地利用拠点、広域交通拠点、高密度な都市的 な土地利用が連担した中南部都市圏の主要なエリアであり、<u>都市圏</u> における様々な活動が特に集中する軸

#### ■ 拠点連携軸

都市圏各地域における各生活圏、地域拠点相互、あるいは都市<u>拠</u> 点間との活動を担う軸

#### ■ 1次生活圏

買物や通院、コミュニティ活動といった<u>最低限の日常生活を送ることが</u>できる範囲であり、地域拠点を中心に面的に広がる生活圏

#### ■ 産業・物流軸

那覇港、那覇空港、中城湾港の広域交通拠点、その周辺に形成される産業・物流ゾーン間等を結ぶ、県内の産業と物流活動を担う軸

#### ■ 観光·交流軸

広域交通拠点、主要な観光・交流拠点間で多くの観光・交流が行われる軸

# 3. 都市交通マスタープランの方針と内容 目指す都市圏の構造

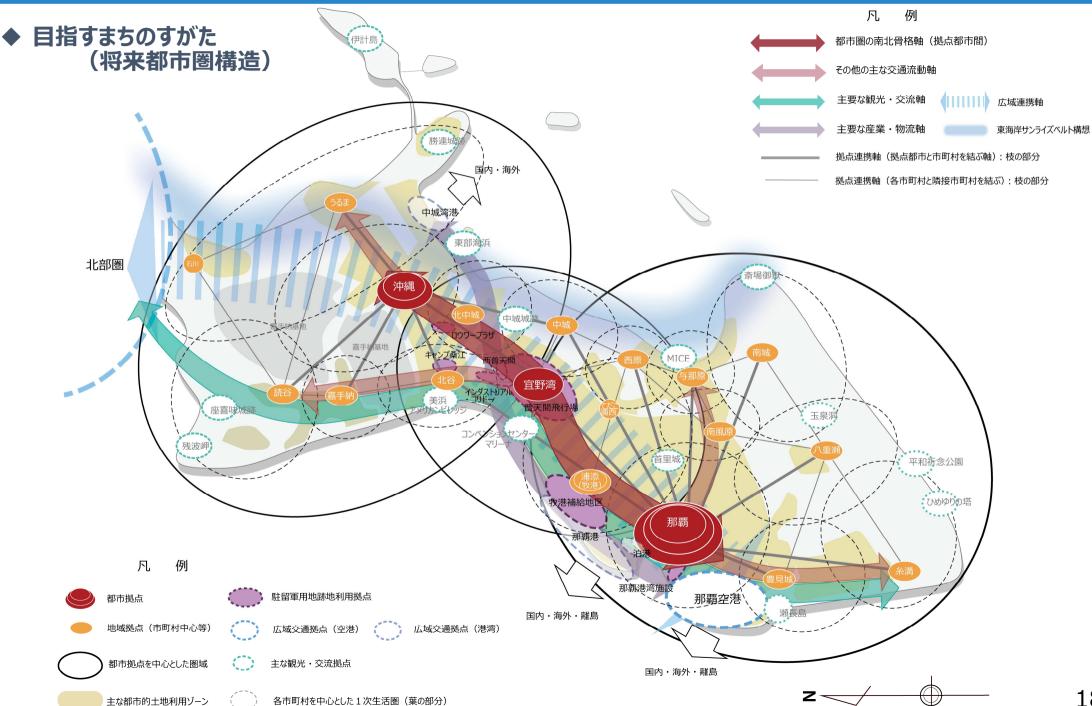
主な都市的土地利用ゾーン

#### 2025/10/7 委員会





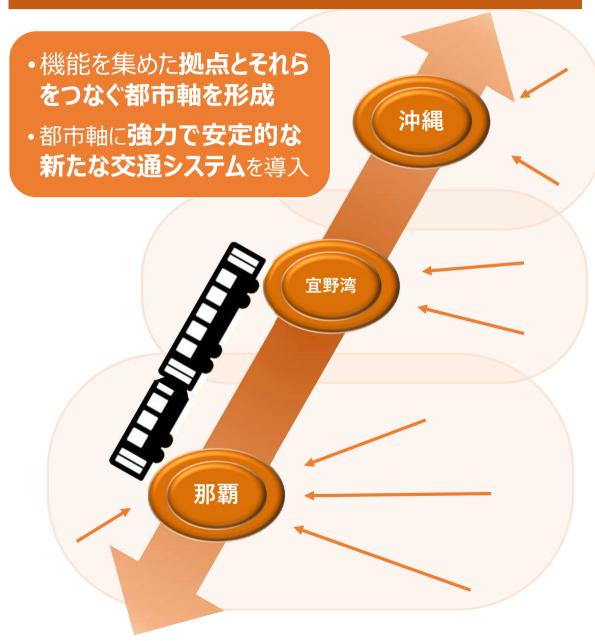




# 都市拠点と交通ネットワーク整備の考え方

都市軸の形成と強力な交通システム整備

# 強力な交通システムによって「都市拠点」を結ぶ



## 拠点に都市機能を集約、歩いて楽しめる空間に

現在も都市圏の中心として、業務や商業を支える 那覇市、沖縄市に加え、駐留軍用地の返還により 開発が進む宜野湾市に都市機能を集約



2025/10/7

委員会

#### これまで...

用事のたびにクルマで 別の施設へと移動

仕事、買物、食事、その都度 🚙

# これから

拠点に機能を集約

🕑 沖縄県

• 公共交通や徒歩で 一度に様々な活動 ができるまちに

#### 都市軸を作り、クルマに頼らず生活できるまちに

都市拠点や拠点同士をつなぐ軸上で様々な活動 ができるように都市構造を再編、高密度で都市的 な土地利用を連担させ移動需要を都市軸に集約



大量の輸送を担う 新たな交通システムを導入

# 都市拠点と交通ネットワーク整備の考え方









#### ◆ 地域への拠点整備とアクセス環境の充実

- •都市軸に安定してアクセス可能な**地域拠点を形成し、買物・交流等の日常活動の機能を集約**
- ・都市軸と地域拠点を結ぶ、**定時・定速性のある安定的な交通システム**と、地域拠点と自宅や地域施設を結ぶ**ラストマイル交通サービス**を地域特性にあわせて充実



## 都市拠点 が備える機能

- 都市圏における多様な都市活動を支える**高次の都市** 機能が集積し、様々な文化や交流が集う拠点
- 県内外から広域的に人が集まり、ビジネス機会の創出や文化交流など「人の集まり・交流の場」の機能を有し、「生活・経済・文化」を支えるインフラを集約
- 機能例:商業・業務機能、文化機能、高度医療、 観光・国際交流機能等

## 地域拠点 が備える機能

- 各生活圏の中心として、**日常生活を支えるための機能** が集積する拠点
- 地域の人が集まり、日常的な買物・学習やコミュニティ 活動など「生活圏の身近な基盤」の機能を有し、住民 の暮らしを支える多面的な役割を担うインフラを集約
- 機能例:生活支援・福祉機能、行政・公共サービス機能、地域医療、防災・安全機能等

# 将来の交通ネットワーク:キーコンセプト









#### ◆ 多様な交通手段のための道路空間へ

# 現状

- 国道58号などの主要な道路で激しい渋滞
- 自動車の渋滞に巻き込まれて**バスも時間通りに来ない**
- 朝夕のバスレーン活用時はバスがスムーズになり、利用者も増えている

# 道路の整備・ 機能分担

- 都市の外側に規格の高い道路を整備することで、通過交通の都市内への流入を抑制
- 物流・観光を含む長距離移動など速達性を重視する自動車交通を転換
- 都市拠点同士を結ぶ路線や、その他需要の大きい路線は、自動車でも公 共交通でも快適に移動できるように整備し、移動の選択肢を増やす



# 道路空間の 再編

- 道路空間の一部を公共交通専用空間にすることで、公共交通の速度・定時性を向上
- 公共交通は自動車よりも空間効率が良いので、既存の道路空間内で移動できる人数が増加
- 公共交通へ転換により、自動車の混雑も緩和
- 今後の<mark>自動運転化</mark>の対応も見据えると、専用空間を作っておくことで導入 がスムーズに

# 将来の交通ネットワーク:キーコンセプト

人の空間も確保





\*\*Blueprint for Autonomous Urbanism: Second Edition https://nacto.org/publication/blueprint-for-autonomous-urbanism/

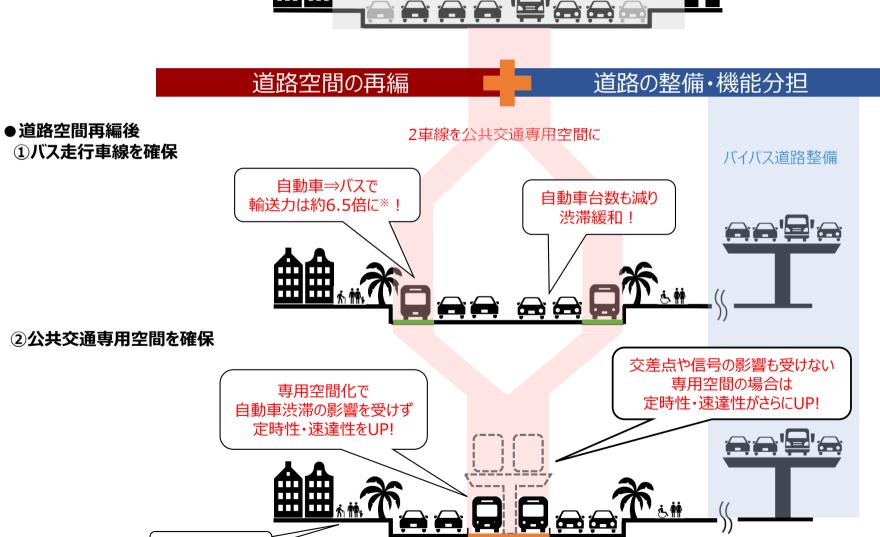




#### ◆ 多様な交通手段のための道路空間へ

●道路空間再編前





# 将来の交通ネットワーク:公共交通ネットワークの整備方針





# ■ 南北骨格軸等を担う強力な公共交通

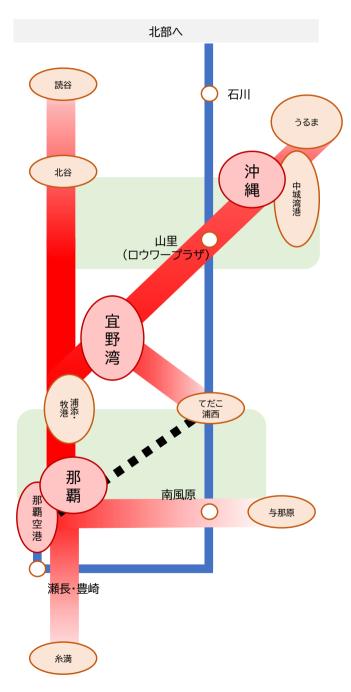
- 那覇 宜野湾 沖縄を中心とする都市圏骨格軸やその他の都市軸を強力に結ぶ、高い輸送力を持つ公共交通。
- 専用空間などの整備により、高速・高頻度かつ定時性の高い 交通を実現
- 特に<mark>那覇 沖縄市間</mark>は需要も大きいため、自動車の混雑の 影響を受けない専用走行空間を構築して安定性を確保
- 観光需要も考慮して、西海岸北谷方面も強力に推進

# ■ 高速道路を走行する公共交通

- より速達性が高く、目的地間を直接結ぶ高速バス
- 乗換拠点を設定し、他の公共交通と結節することで、長距離 移動・北部への移動の円滑化を実現

# ■ 都市拠点周辺をサービスする公共交通

- 都市拠点周辺の拠点間の移動円滑化や交流を促進する新たな公共交通
- 都市拠点周辺の移動を支える高頻度で利便性の高い公共 交通



3. 都市交通マスタープランの方針と内容

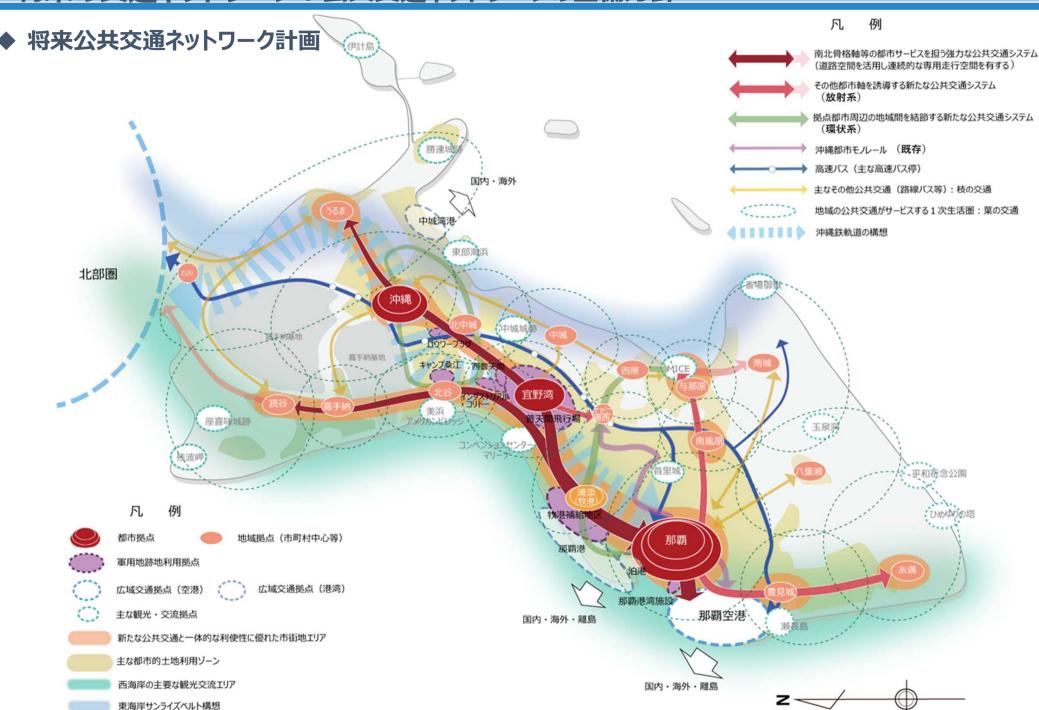
2025/10/7 委員会







# 将来の交通ネットワーク:公共交通ネットワークの整備方針

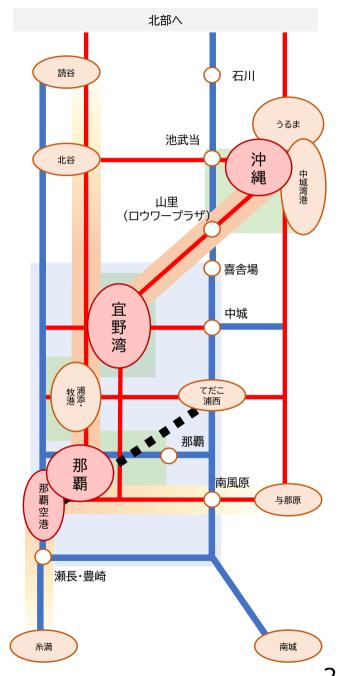


# 将来の交通ネットワーク: 道路ネットワークの整備方針





- 物流・観光をはじめとする長距離トリップのための道路
  - 高規格幹線道路の整備によって通過交通の流入を 抑制する区域
- <u>都市骨格軸上に位置する都市拠点や</u> その他の重要拠点をつなぐ道路
  - 高規格幹線道路と合わせて<mark>ハシゴ道路</mark>を構成し、 都市圏骨格軸としての南北移動と、それを横断する 東西の移動を確保
  - ハシゴ道路をスムーズに連絡するIC・SICを整備
- 公共交通の快適な走行を支える道路空間
  - 既存の道路空間を自動車と公共交通が共存する 空間に再編
- 都市拠点を形成する環状道路
  - 那覇・沖縄・普天間・牧港などの都市拠点の外周を 囲う環状道路
  - 市街地内への交通流入を抑制



# 3. 都市交通マスタープランの方針と内容

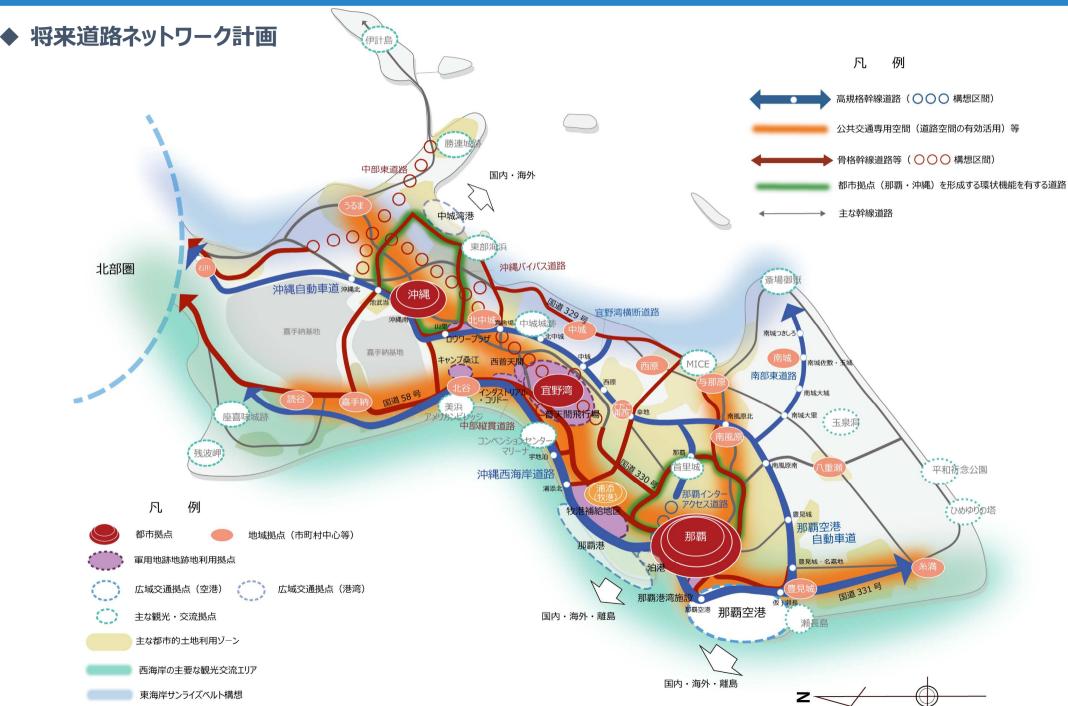








# 将来の交通ネットワーク: 道路ネットワークの整備方針



# 現在の典型的な県民のライフスタイル











#### 現在の日常生活

※PTデータからみた交通行動及び関連調査で得られた住民の声等を踏まえた姿

#### 【居住地】郊外に転居・・・

限られた所得の中、地価や家賃も 高騰しているため、家賃等が安い 郊外に転居、移動も負担

#### 【未就学児】歩かない習慣が・・・

幼稚園・保育園に通う時から送迎

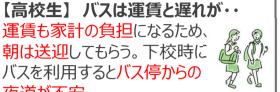
習慣が深く根付くことで、 車利用が当たり前に

#### 【小中学生】送迎は影響も色々・

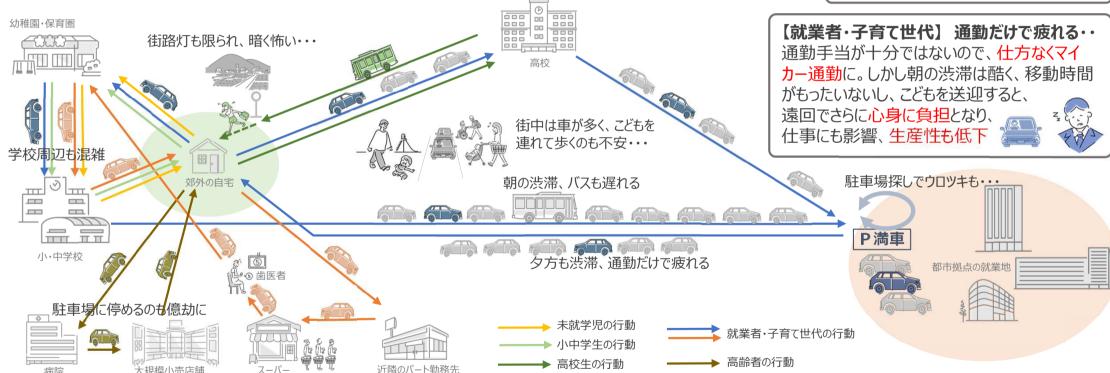
家族の送迎で诵学する生徒も多く、

学校周辺の道路も混雑 親子ともに行動の制約や負担も

バスを利用するとバス停からの



夜道が不安



#### 【高齢者】 不安だけど車しかない・・・

運転に不安も出てきたが、車がないと生活 に困る。年金暮らしだと、公共交通の 運賃も高いので、今後もできる限り 運転していくしかない

#### 【就業者・子育て世代】 車で毎日あちこちへ多忙・・・

収入を上げたいがこどもの迎えもあり、近隣でパート勤務 仕事の後は、あちらこちらで買物、用事を済ませ、急いで こどものお迎え。帰宅後は家事や子育て、 塾の送迎もあり心身ともに負担大







#### 【移動困難者】生活が厳しくても車・・・

経済的に生活の質が十分確保できなくても、 車を手放したら生活できない。

移動コストを食費等に回したい

#### 3. 都市交通マスタープランの方針と内容

# マスタープランの実現により変化するライフスタイル











#### 将来の日常生活

※現状の日常生活の課題を踏まえ、将来のまちの姿、将来交通ネットワーク計画の実現により描かれる姿

#### 各拠点を中心とした公共交通と一体的な新たなまちづくりの実現による姿

地域拠点

#### 徒歩二輪やバスによる通学環境づくりの実現による姿

#### 【居住地】生活に便利な場所・・

新しいまちづくりが進み、拠点から歩 ける距離で、移動コストも低減でき、 豊かに暮らせる

#### 【未就学児】 拠点から通園バス・・

お父さん、お母さんの出勤と一緒に 駅まで歩く。駅から保育園バ スに乗って友だちと楽しく通園

#### 【小中学生】安心して歩ける・・・

車も減って歩道も広くなったので、 友達と歩いて通学。親子ともに 心身ともに充実した日々

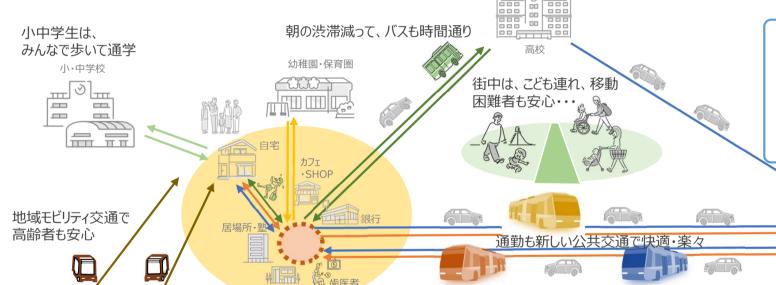
#### 【高校生】 利用しやすいバスに・・・

バスも時間通りだし、運賃負担も軽減 され、毎日バスで诵学。 帰りは拠点近くの塾で勉強 夜道も安全で歩きやすい



#### 【就業者・子育て世代】 心身ともに快適

ターミナルに子どもを預けた。通勤コスト負担も 減ったので新しい公共交通で通勤。専用空間 があるので、車より早く、快適に、 通勤できた。お蔭で朝からストレス もなく仕事に集中できた。



未就学児の行動 小中学生の行動

▶ 高校生の行動

就業者・子育て世代の行動

高齢者の行動



#### 各生活圏の地域公共交通の実現による姿

#### 【高齢者】 移動の不安なく生活できる・・

ドア・ツー・ドアで移動できる交通システムも できたし、道路もきれいになり、歩ける範囲 で買い物もできるようになり、

# 安全・安心して暮らせる

#### 拠点を中心とした新しいまちづくり、新たな公共交通システム、移動コスト低減等の実現による姿

#### 【就業者・子育て世代】 経済的にも豊かな日々・・・

保育園送迎や買物も便利になったほか、夫婦とも通勤 手当が支給され新しい公共交通を利用できる 送迎の負担も減って、フルタイム勤務で 経済的にも精神的にも豊かな日常

#### 【移動困難者】 車が無くても暮らしやすい・・ つい外出を控えがちになっていたが、まちの隅々

までバリアフリー化が進められ安心 街中に居場所や相談支援施設 があり車は使わなくなった

# 将来交通需要予測とマスタープランのシナリオ評価



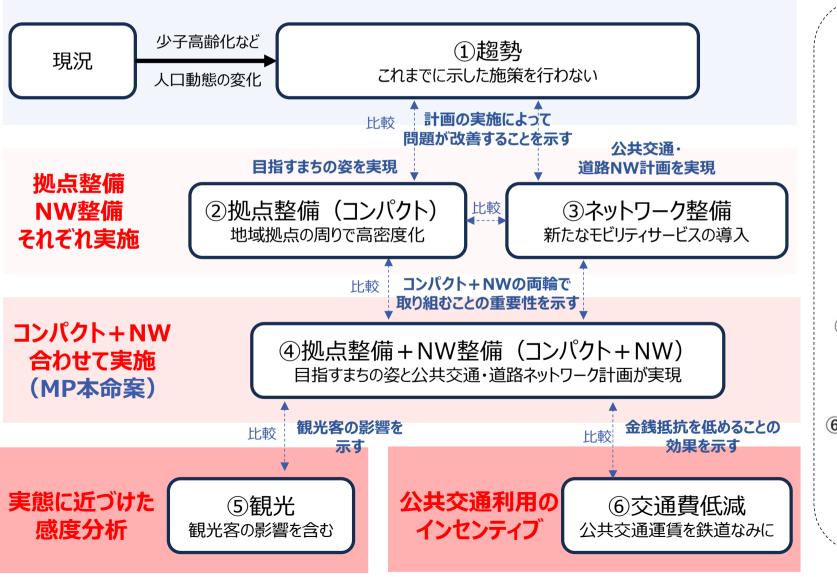


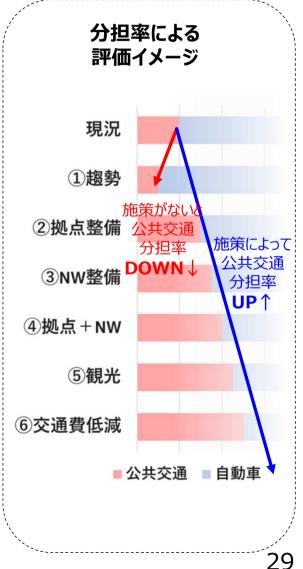




#### ◆ 将来交通需要予測と評価及び素案作成

これまでに示した「目指すまちの姿」や公共交通・道路ネットワーク計画を実現した時の交通状況を予測し、 趨勢シナリオと比較することでNW整備や拠点整備の重要性を示す。





# マスタープランの実現に向けたモニタリングの方針



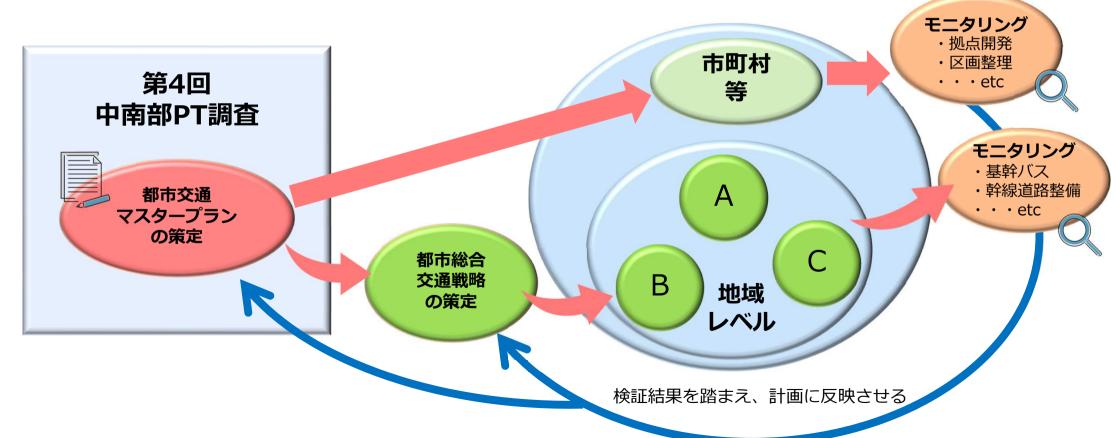






#### ◆ マスタープランのモニタリング方針

- マスタープランの実現に向けては、戦略を定め(具体アクションと体制を定め) 交通状況やマスタープラン目標達成状況の継続モニタリングしていくことが重要
- 拠点開発(跡地利用拠点含む)や交通機関整備、周辺のまちづくりなど日々状況は変化するため、マスタープラン策定時に想定したシナリオからの変化を的確に捉え、適切にプランを更新しながら施策を促進する体制・手段の構築が重要。



#### 4. 都市交通マスタープランの実現に向けて

# 参考】関連計画









