

令和6年度第1回高槻市地域公共交通協議会 議題(1) 「高槻市総合交通戦略」 の改定について MY LIFE, MORE LIFE,

目 次

- 1 計画改定の概要
- 2 現状分析
- 3 上位計画・現計画の概要
- 4 基本方針・交通施策の方向性について
- 5 市民意識調査と事業者ヒアリングについて
- 6 今後のスケジュール

1 計画改定の概要

■ 都市・地域総合交通戦略

平成28年3月に策定した「高槻市総合交通戦略」に基づき、め ざすべき将来都市像の実現に向けて、交通事業とまちづくりが 連携した総合的かつ戦略的な各種交通施策を推進

■ 地域公共交通計画

(地域公共交通の活性化及び再生を推進するための計画)

- 令和2年11月「地域公共交通の活性化及び再生に関する法律」(地域交通法)の改正法が施行
- 地方公共団体による"地域にとって望ましい地域旅客運送 サービスの姿"を明らかにする地域公共交通計画の策定が努力義務化

1 計画改定の概要

目 的 望ましい都市・地域像の実 地域旅客運 現を図る観点から、地方公 共団体を中心として、関係 る地域公共 機関・団体等が相互に協力 び再生のたし、都市・地域が抱える多 様な課題に対応すべく、交 通事業とまちづくりが連携 した総合的かつ戦略的な交 の実現に寄 通施策の推進を図ることで、 助とする。 魅力と活力があふれる都 市・地域の整備を行うこと を目的とする。

地域公共交通計画

地域旅客運送サービスの持 続可能な提供の確保に資す る地域公共交通の活性化及 び再生のための地域におけ る主体的な取組及び創意工 夫を推進し、もって個性豊 かで活力に満ちた地域社会 の実現に寄与することを目 的とする。

1 計画改定の概要

■ 対象範囲

【総合交通】

【地域公共交通】

鉄道、バス、タクシー、

交通結節点、その他

【その他個別交通】

歩行者、自動車、バイク、 自転車、その他

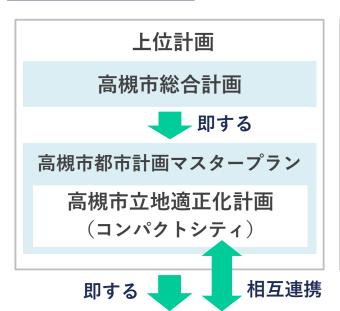
対象範囲にこそ違いがあるものの、基本的には同様の内容を示す計画である

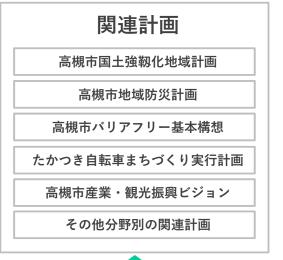


既に策定している「高槻市総合交通戦略」の見直しをベース に地域公共交通計画として定めるべき事項等を盛り込む

1 計画改定の概要

■ 計画の位置づけ





相互連携

「高槻市総合交通戦略」改定版

(都市・地域総合交通戦略 及び 地域公共交通計画)

1 計画改定の概要

■ 対象期間

上位計画である「高槻市都市計画マスタープラン」の改定時期を ふまえて計画期間を定める



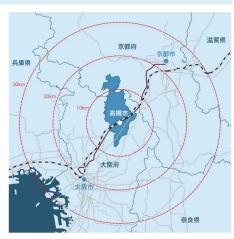
※上記の計画期間を基本としながらも、社会情勢の変化など必要に応じて見直しを行うものとする

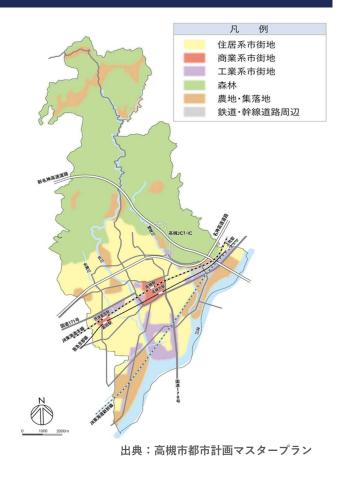
2 現状分析

2-1 高槻市の概況

■ 市勢

- ・大阪市と京都市のほぼ中間に位置
- ·面積105.29km (大阪府第4位)
- ・市域南側では鉄道駅を中心に発展
- ・北側のほとんどが森林で、農地・里山 の風景が残り、集落が点在する

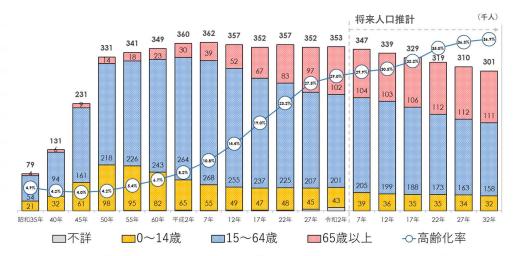




2-1 高槻市の概況

■ 人口推移

- ・ 平成7年度の約36.2万人をピークにほぼ横ばい傾向
- ・ 令和2年度比で、令和32年度には約85%に減少すると予想される
- 高齢化率は令和2年度時点で約29%となっており、令和32年度には約37% となる見込み



出典:令和2年度までは国勢調査、令和7年度以降は国立社会保障人口問題研究所による人口推計結果(令和5年推計)

2 現状分析

2-1 高槻市の概況

■ 高齢化率

• 後期高齢者の割合は、令和2年度の16%から、令和32年度には24%に増加 すると予測される。

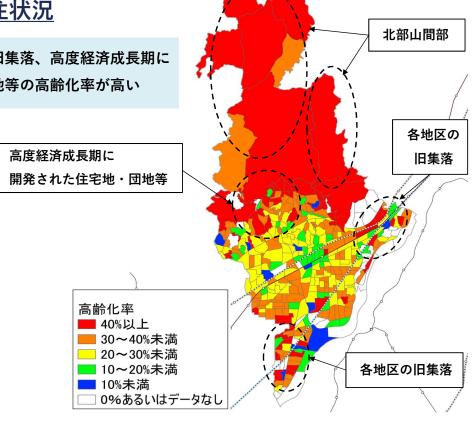


出典:令和2年度までは国勢調査、令和7年度以降は国立社会保障人口問題研究所による人口推計結果(令和5年推計)

2-1 高槻市の概況

■ 高齢者の居住状況

北部山間地や各地区の旧集落、高度経済成長期に 開発された住宅地・団地等の高齢化率が高い



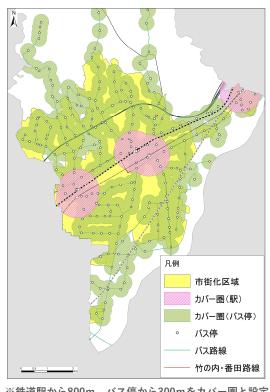
現状分析

2 - 2 交通実態

■ 公共交通カバー範囲

- ・鉄道駅を中心にバス路線が放射状に運行
- ・市街化区域内の人口カバー率は概ね85% を維持

	市街化区域 内人口 (人)	駅・バス停	
		カバー圏 人口(人)	人口カバー 率 (%)
2020年	313,121	264,781	84.6

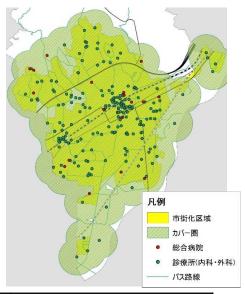


※鉄道駅から800m、バス停から300mをカバー圏と設定 出典:高槻市立地適正化計画(令和5年度改訂)

2-2 交通実態

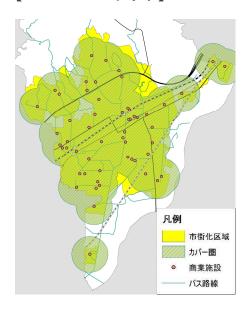
■生活利便施設のカバー範囲

【医療施設】



	人口カバー率(%)		
	医療施設	スーパーマーケット	
2020年	100.0	95.6	

【スーパーマーケット】



出典:高槻市立地適正化計画(令和5年度改訂) ※半径800mをカバー圏と設定

2 現状分析

2-2 交通実態

■交通網 (鉄道)

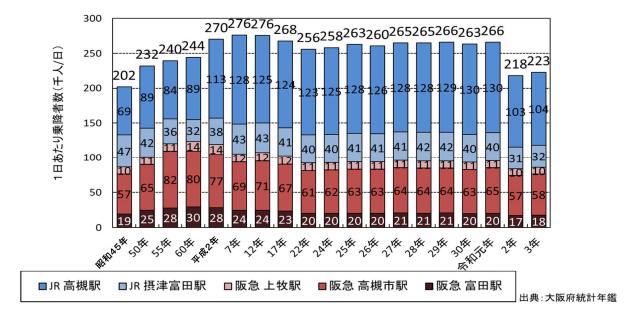
- 大阪~京都を結ぶJR東海道本線及び阪急京都線が東西に横断
- JR高槻駅はJR東海道線の新快速、阪急高槻市駅は阪急京都線の特急の停車駅であり、大阪・京都から15分



2-2 交通実態

■利用者数推移(鉄道)

- ・コロナ禍の影響で令和2年度に利用者数が大幅に減少
- ・回復傾向にあるが令和元年度(コロナ禍前)の水準には戻っていない

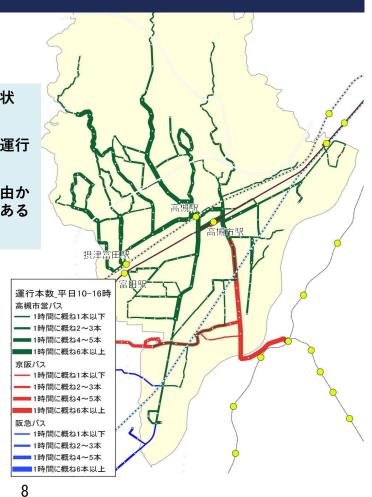


2 現状分析

2-2 交通実態

■ 交通網(バス)

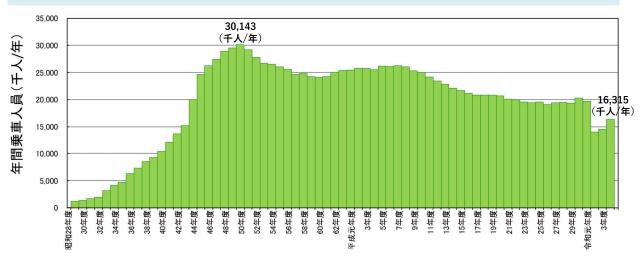
- 鉄道ターミナルから市内各地域への放射状 ネットワークが形成
- 主要路線においては、1時間に6本以上運行 (R5年時点)
- 一方山間部等、利用者数が少ない等の理由から運行本数が1時間に1本以下の地域がある (R5年時点)



2-2 交通実態

■利用者数推移(バス)

- ・ 昭和50年をピークにそれ以降は減少傾向
- ・ 鉄道と同様、コロナ禍の影響で令和2年度に利用者数が大幅に減少
- 回復傾向にあるが令和元年度(コロナ禍前)の水準には戻っていない



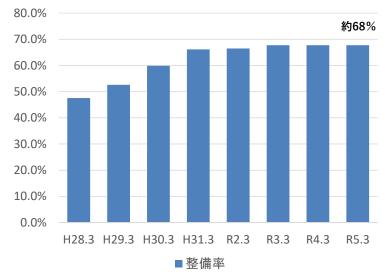
出典:高槻市交通部資料

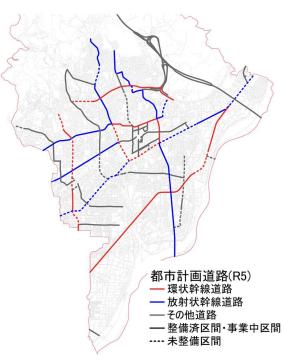
2 現状分析

■都市計画道路整備状況

市内都市計画道路の整備率は、令和5年3月末 時点で68%







2 - 2 交通実態

■交通関連予算について

• 令和5年度の本市における公共交通関連予算額は、約12.6億円

【内 訳】

○ 生活交通路線補助
 (市街化調整区域を相当区間走っているバス路線維持に係る費用の一部を補助する制度)
○ 高齢者バス無料乗車制度
 (75歳以上の高齢者がバスを無料で乗車できる制度)
 ※現在暫定的に70歳~74歳までの高齢者が100円で乗車できる制度も含む
○ 障がい者バス無料乗車制度等
 (障がい者がバスを無料で乗車できる制度や介護者のバス運賃の割引を行う制度等)
○ その他
 (山間地域において中学校への通学に対し、最寄りのバス停までタクシーを借り上げる制度等)

約 0.9億円

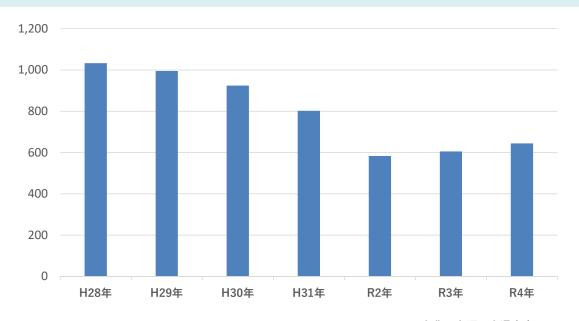
合計 約12.6億円

2 現状分析

2-2 交通実態

■交通事故の発生件数(市内)

• 市内の交通事故件数は、戦略策定時(H28年)から減少

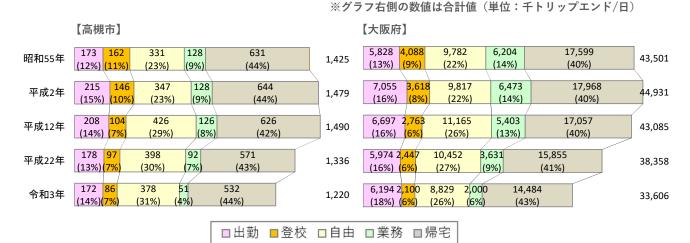


出典:大阪の交通白書

2-3 人の移動実態

■ 人の移動量

- ・ 平成12年をピークに人の移動量は減少傾向
- 業務目的の移動が減少
- ・ 大阪府全体でも同じく減少傾向



出典:第6回近畿圏パーソントリップ調査(R3年度)

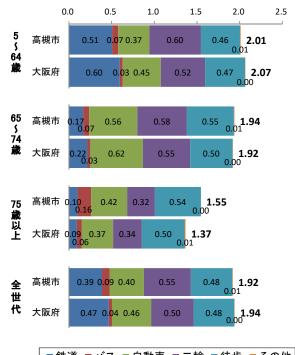
2 現状分析

2-3 人の移動実態

■ 高齢者の移動

- 1人1日あたりの移動回数(生成原単位)を 見ると、高齢になるにつれて減少傾向にあ る。
- 大阪府全体と比較すると、本市の高齢者は 移動回数が多く、バスの利用が多い

※生成原単位(単位:トリップ/人・日)=トリップ/夜間人口



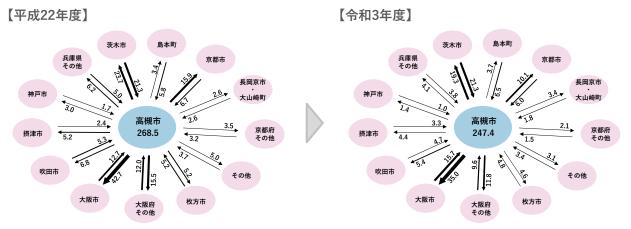
■鉄道 ■バス ■自動車 ■二輪 ■徒歩 ■その他

出典:第6回近畿圏パーソントリップ調査(R3年度)

2-3 人の移動実態

■ 市内外との移動状況

・ 平成22年度と比較して、令和3年度の帰宅目的を除いた1日当たりのトリップ数は市内移動で約7.9%(2万トリップ程度)、市外移動で約15%(3万トリップ程度)減少



出典:第5回近畿圏パーソントリップ調査

出典:第6回近畿圏パーソントリップ調査

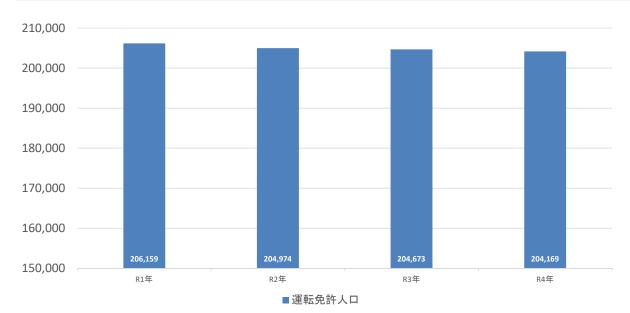
(単位:千トリップ/日 ※帰宅目的を除く)

2 現状分析

2-3 人の移動実態

■ 免許交付状況(市内)

・ 市内の運転免許人口は令和元年から令和4年の間で、ほぼ横ばい



出典:大阪の交通白書

2-4 災害リスク

■災害発生履歴

■大阪府北部地震(平成30年6月18日)





■豪雨(平成30年7月5日~7日)





■台風第21号(平成30年9月4日~11月20日)





震度 6 弱、 死者 2 人、負傷者 4 0 人、 全壊 1 1 件、大規模半壊 2 件、 半壊 2 4 7 件、一部損壊 2 2, 5 1 5 件 (高槻市の被害状況)

開設避難所39か所、避難者213人、 負傷者(重症1人)、道路冠水16か 所、がけ崩れ12か所、全壊1件

開設避難所26か所、避難者371人、 負傷者(中等症1人、軽傷15人)、 全壊4件、大規模半壊2件、 半壊60件、部損壊6,757件、 倒木・停電多数

2 現状分析

2-4 災害リスク

■災害発生リスク (地震)

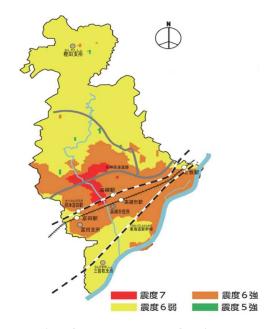


図 有馬高槻断層帯地震震度分布図

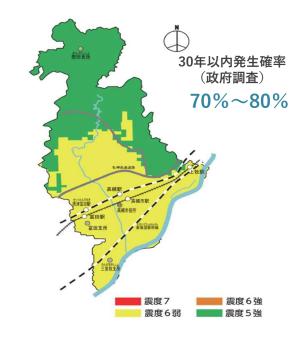


図 南海トラフ巨大地震震度分布図

出典:高槻市国土強靱化地域計画(令和5年3月修正)

2-4 災害リスク

■災害発生リスク(水害)

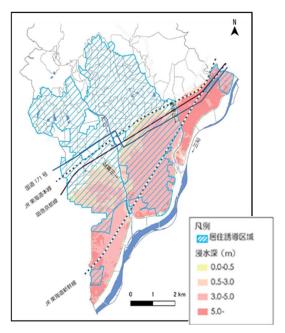


図 想定最大規模降雨量における浸水深 (対象河川:淀川)

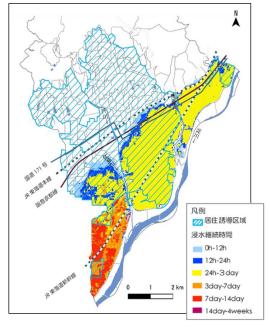


図 想定最大規模降雨量における浸水継続時間 (対象河川:淀川)

出典:高槻市立地適正化計画(令和5年度改訂)

2 現状分析

2-5 移動に関する新たな動向

CASE

- 「コネクテッド(Connected)」「自動運転(Autonomous)」「シェアリング (Shared & Services)」「電動化(Electric)」の頭文字
- ・ 国内外でこれら新技術の実証・実装に向けた取り組みが進んでいる



自動運転車両



電気自動車車両

出典:国土交通省HP

■MaaS

- 1人1人のトリップ単位での移動ニーズに対応して、複数の公共交通やそれ以外の移動 サービスを最適に組み合わせ検索・予約・決済等を一括で行うサービス
- 観光や医療等の目的における交通以外のサービスとの連携により、移動の利便性向上や地域の課題解決にもつながる手段となる

2-6 社会動向

■2024年問題

- 働き方改革関連法により、2024年4月以降、自動車運転の業務に対し、時間 外労働の上限規制が適用
- 労働時間と休息時間とを合わせた拘束時間、勤務間のインターバルである休息期間、運転時間(バスのみ)等を規制する改善基準告示も適用される



運転士の確保等が課題となり、路線の維持 (バス) や配車要望に 対する供給不足 (タクシー) が懸念される

2 現状分析

<u>2 - 7 今後の調査予定</u>

■交通実態について

- 高齢者一人当たりの医療費、健康寿命等
- バス利用者の券種別(通勤・通学定期、高齢者無料乗車パス、障がい者無料乗車 パス)利用割合の推移
- 市内高齢者人口に対する無料乗車制度を申請している人口の割合

■人の移動実態について

- 人の移動実態における移動手段別分担率の推移
- 自動車での移動における自走と送迎の比率

■移動に関する新たな動向について

• デマンド交通、自家用有償、地域の主体的な取組等の移動に関する新たな動向

など

3 上位計画・現計画の概要

3-1 都市計画マスタープラン

対流を生み出す コンパクトシティ・プラス・ネットワークの推進

ありたい姿

誰もが住みやすさを実感できる 快適な都市



にぎわいと活力を実感できる 魅力あふれる都市



安全・安心を実感できる 強靱な都市



3 上位計画・現計画の概要

3-2 (現) 高槻市総合交通戦略

【基本理念】

「交通まちづくり」による 住みやすさナンバーワンのまち高槻

基本方針1 36万市民の健幸なくらしを支える交通

の 方向性 策

- ① 高齢者や障がい者にとって安全で外出しやすい交通環境づくり
- ② 子育て世代が気軽に外出できる移動環境の実現

③ マイカーに過度に依存しない交通体系の実現

基本方針2 駅周辺のにぎわいと新たな都市拠点の発展を支える交通

の 方 向 性 策

- ④ 都市間交流を活性化させる交通ネットワークの構築
- ⑤ 市民にとっても来街者にとっても便利で快適な市内移動環境の充実

⑥ 中心市街地の回遊性を高める歩行者優先の交通体系の実現

⑦ 新たな都市拠点へのアクセス機能の強化

基本方針3 コンパクトで持続可能なまちを支える交通

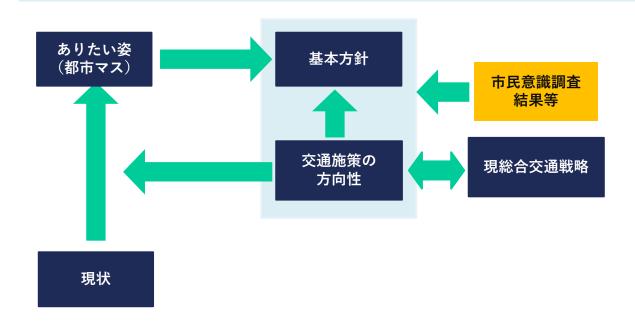
の交方通

- ⑧ 駅を中心とした交通ネットワークの充実
- ⑨ 地域とともに支える持続可能な交通体系の構築

冷施 り 地域とともに支える持続可能な父 性策 ⑩ 地域防災力を高める交通基盤整備

4 基本方針・交通施策の方向性について

- 現状を踏まえて都市計画マスタープランのありたい姿を実現するために行う交通施策の 方向性(案)を設定するとともに、現総合交通戦略との継続性を確認
- ありたい姿と交通施策の方向性(案)から基本方針(案)を整理
- 今後実施する市民意識調査結果や協議会の意見を踏まえ、基本方針及び交通施策を決定



4 基本方針・交通施策の方向性について

4-1 現状を踏まえありたい姿を実現するための交通施策(案)の方向性を整理

現状分析

少子高齢化・人口減少

公共交通事業者負担・公的負担の増大

府内で唯一の市営バスを運行

駅を中心としたバスネットワークを構築

新快速・特急が停車

駅を中心としたコンパクトシティを形成

地域ごとの交通環境の違い

運転士不足(2024問題)

人の移動量の減少

高齢者の移動が多い

大規模災害を経験

戦略策定時(H28年)から交通事故は減少

コロナ禍以後の新しい生活様式の広がり

移動に関する新技術の広がり

社会の環境に対する意識の高まり

バリアフリー化を推進

交通施策の方向性(案)

- 市営バスを中心とした地域公共交通の維持
- 多様な移動手段の確保
- 誰もが移動しやすい環境の実現
- ▶ 都市間交流を活性化させる交通環境の充実
- 駅周辺の回遊性の向上
- 災害時の機能の確保



4 基本方針・交通施策の方向性について

4-2 整理した交通施策の方向性(案)について現戦略からの継続性を確認

交通施策の方向性(案)

市営バスを中心とした地域公共 交通の維持

多様な移動手段の確保

誰もが移動しやすい環境の実現

都市間交流を活性化させる交通 環境の充実

駅周辺の回遊性の向上

災害時の機能の確保

現戦略の交通施策の方向性

- 高齢者や障がい者にとって安全で外出しやすい 交通環境づくり
- 地域とともに支える持続可能な交通体系の構築
- 子育て世代が気軽に外出できる移動環境の実現
- マイカーに過度に依存しない交通体系の実現
- 都市間交流を活性化させる交通ネットワークの 構築
- 市民にとっても来街者にとっても便利で快適な 市内移動環境の充実
- 中心市街地の回遊性を高める歩行者優先の交通 大家の実現
- 新たな都市拠点へのアクセス機能の強化
- 駅を中心とした交通ネットワークの充実
- 地域防災力を高める交通基盤整備

4 基本方針・交通施策の方向性について

4-3 基本方針(案)の設定

ありたい姿 基本方針(案) 交通施策の方向性(案) (都市マス) 市営バスを中心とした 誰もが住みやすさ 地域公共交通の維持 快適な日常生活を を実感できる 支える交通 快適な都市 多様な移動手段の確保 誰もが移動しやすい環境の にぎわいと活力を 実現 にぎわいと活力を 実感できる 支える交通 都市間交流を活性化させる 魅力あふれる都市 交通環境の充実 駅周辺の回遊性の向上 安全・安心を実感 安全・安心な都市 できる を支える交通 災害時の機能の確保 強靱な都市

5 市民意識調査と事業者ヒアリングについて

■市民意識調査

目的

本市の交通に対する市民ニーズ等(公共交通のあり方に対する意見・ 要望、移動実態等)を把握するため

対象

市民5,000人

手法

郵送方式

■事業者ヒアリング

目的

本市の交通施策の検討材料とするため

対象

市内交通事業者

5 市民意識調査と事業者ヒアリングについて

以下の項目について市民意識調査、事業者ヒアリングを実施予定

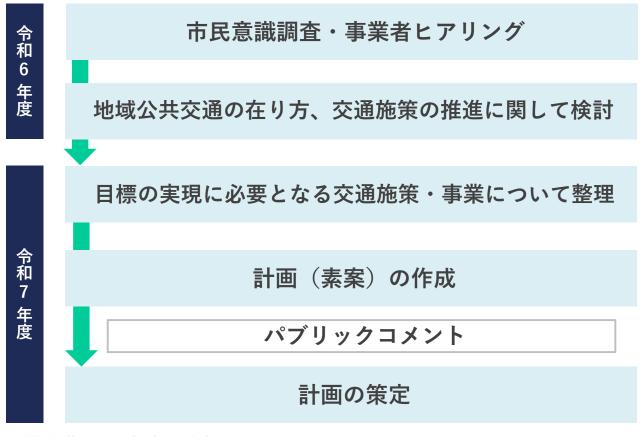
市民意識調査

- 交通手段の満足度について
- 自家用車利用状況について
- 免許返納について
- 交通施策に対する満足度と重要度
- デジタルデバイドについて
- 生活様式の変化について

事業者ヒアリング

- コロナ禍による事業者への影響について
- 先進技術の活用について
- 経営状況について
- 運転士不足の状況について
- 災害対策取組状況について

6 今後のスケジュール



※進捗状況等により、予定を変更する場合があります。