

3. これからの都市計画道路網のあり方

3.1 都市計画道路網等の課題

1章で整理した都市計画道路網等の現況、および市民アンケート調査結果を踏まえた上で、箕面市域の都市計画道路網等の問題点を整理した。さらに、箕面市の現況と動向、および目指すべき将来像を踏まえて、都市計画道路網等の課題を整理した。

図-3.1にそれらの関係を含めて整理した都市計画道路網等の課題を示す。

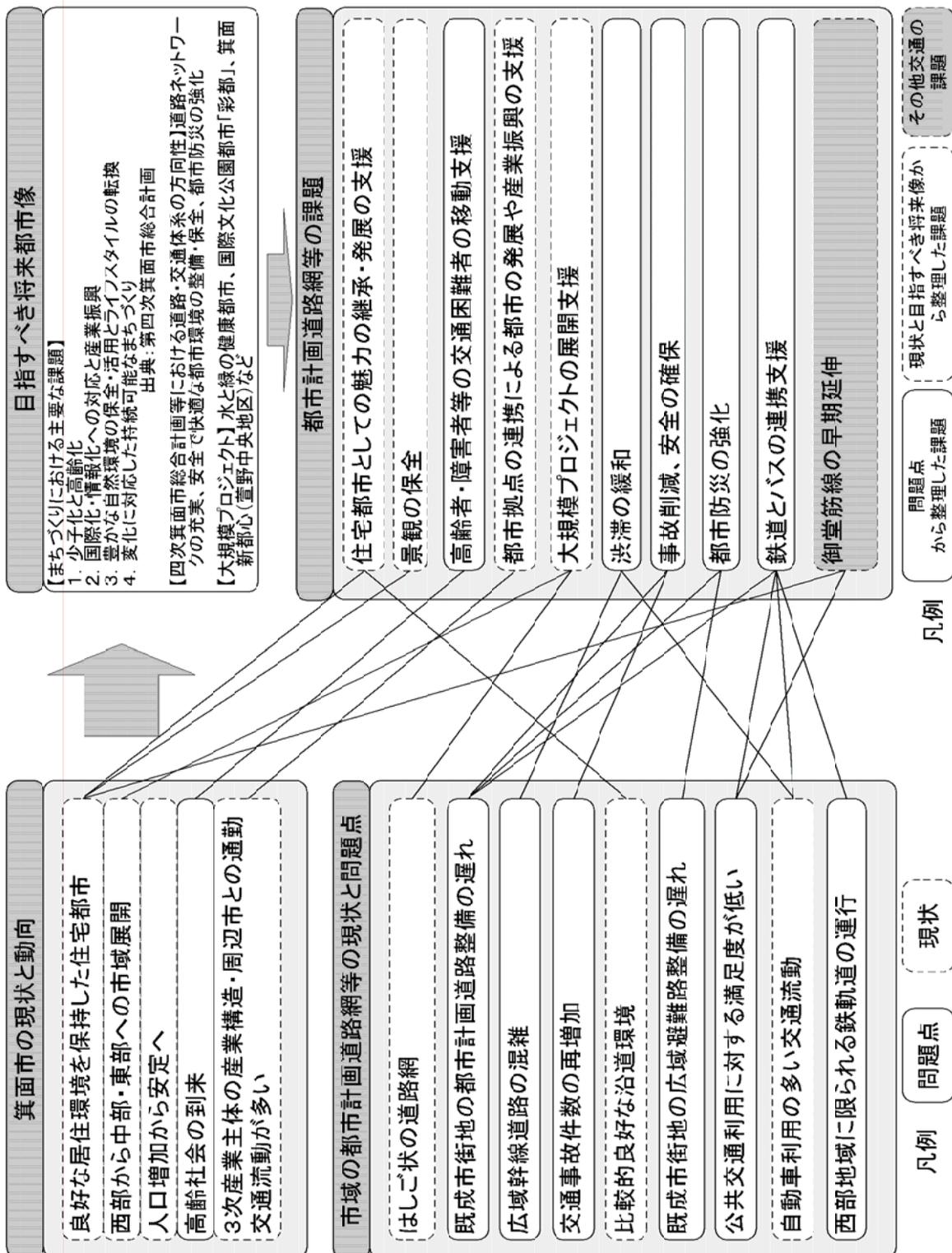


図-3.1 箕面地域の都市計画道路網等の問題点と課題

3.2 これからの都市計画道路網のあり方

(1) 「都市計画道路網等の課題」と「これからの都市計画道路網のあり方」

今回整理した「都市計画道路網等の課題」については、図-3.2に示す都市計画道路・交通網の計画・整備のプロセスの各段階で、それぞれ、適切に対応することが望まれる。このなかで、都市計画道路網の計画段階における対応の考え方を「これからの都市計画道路網のあり方」としてとりまとめる。

交通体系マスタープラン等の上位計画段階、および都市計画道路の整備段階において対応すべき事項については、次節に小委員会としての見解を整理する。

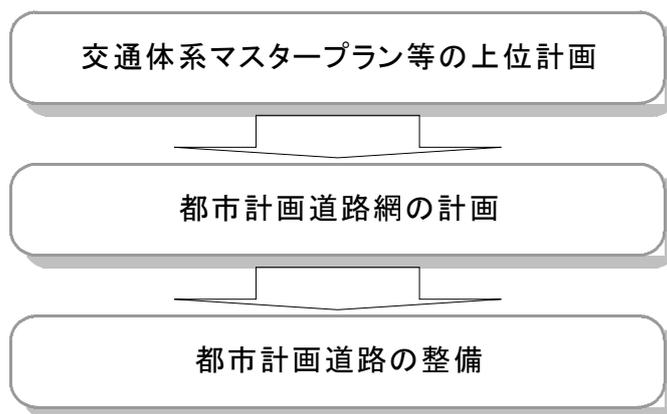


図-3.2 都市計画道路・交通網の計画・整備のプロセス

(2) 市民アンケート調査結果の反映方法

アンケート調査では、都市計画道路網等の課題を踏まえて、都市計画道路の見直しをする際に配慮が求められる事項として以下の10項目を整理し、それぞれに配慮の必要性を質問した。その結果、a)～j)のすべての項目で配慮が必要であるという結果となった(p.46参照)。そこで、「これからの都市計画道路網のあり方」の中に以下のように反映した。

「これからの都市計画道路網のあり方」の中に、都市計画道の見直しをする際に配慮の必要性に関して質問した10項目の考え方を反映する。

また、上記の項目の中で「これからの都市計画道路網のあり方」だけでは、十分に対応できないものや、その他の調査結果で、交通体系マスタープラン等の上位計画段階、および都市計画道路の整備段階において対応可能なものについては、次節に整理した。

(3) これからの都市計画道路網のあり方

図-3.3に、これからの都市計画道路網のあり方を「箕面市の都市計画道路網等の課題」と対応する形で整理した。



図-3.3 これからの都市計画道路網のあり方

3.3 道路・交通網の計画・整備段階における配慮事項

市民アンケート調査では、都市計画道路に対して、防災機能への関心が高いこと、歩行者や自転車の安全性や高齢者・障害者等すべての人が安全、快適な移動を実現することに対する要望が高いこと、また、都市計画道路が整備されることで住環境が悪化したり、騒音などの環境悪化を心配する市民が多いことがわかった。さらに、交通手段の中でもバスの利便性向上に対する期待が高いことも明らかになった。

これらの市民ニーズに対応することは、箕面市の目ざす将来都市像を実現するために重要な課題であると考えられる。そこで、道路網の計画だけでは対応できない課題について、交通体系マスタープラン等の上位計画段階、および都市計画道路の整備段階において配慮が望まれる事項として、小委員会としての見解を整理することとした。

(1) 上位計画策定段階における配慮事項

自動車交通に対する依存度が高い箕面市においては、今後の高齢化の進展、環境配慮の必要性の高まり等を勘案した場合、交通体系マスタープラン等の上位計画の検討にあたって以下のような配慮が望まれる。

- 高齢化の進展に対応するために、地域毎の交通基盤・交通流動に対応した鉄道、バス等の公共交通サービスと歩行空間・自転車走行空間のあり方について検討する。
- 地球温暖化防止のために、二酸化炭素の排出の少ない交通体系のあり方について検討する。
- 良好な住環境を維持しつつ、混雑緩和を図ることが可能な交通需要の適正化等を視野に入れた交通体系のあり方を検討する。
- 災害に強い交通体系のあり方についても検討する。

(2) 道路の整備段階における配慮事項

これからの都市計画道路網のあり方として整理した機能をもつ都市計画道路整備に対する要望は強く、一方で都市計画道路整備にともなう環境悪化に対する懸念も大きい。このような状況を勘案した場合、道路の整備段階においては以下のような配慮が望まれる。

- 安全な歩行空間の確保、コミュニティの形成に活用できる余裕のある空間の確保、バス停等の施設空間の確保等にも留意して道路構造を検討する。
- 良好な住環境・沿道景観を形成するために、場合によっては民地の生け垣や緑を活かす等にも配慮しつつ、構造等の計画を柔軟に検討する。
- 良好な生活環境を保全する必要がある地域においては、通過交通の抑制に配慮した構造等を検討する。