

1 調査名称：中京都市圏総合都市交通体系調査

2 調査主体：中京都市圏総合都市交通計画協議会
(国土交通省中部地方整備局、岐阜県、愛知県、三重県、名古屋市)

3 調査圏域：中京都市圏
岐阜県南部、愛知県全域、三重県北勢地域

4 調査期間：令和5年度～令和6年度

5 調査概要：

中京都市圏総合都市交通計画協議会では、「人」の動きを調査するパーソントリップ調査（以下「PT調査」という。）について、昭和46年、昭和56年、平成3年、平成13年、平成23年の5回、「物」とそれに関連する貨物自動車の動きを調査する物資流動調査について、昭和51年、昭和61年、平成8年、平成19年、平成28年の5回実施している。調査によって得られた定量的なデータに基づく分析及び将来予測等を実施し、中京都市圏が今後直面すると考えられる都市交通課題やその対応等に関する方向性や施策を提案してきたところである。

最近の中京都市圏の社会情勢をみると、高速道路網及び鉄道ネットワークの整備が進められ、人や物の動きが大きく変化しているところであり、さらにリニア中央新幹線の開業を控えている。また、人口減少・超高齢社会の到来、環境・防災意識の高まり、高度情報化やグローバル化の進展など、社会構造の大きな転換期を迎えている。

本業務は第6回中京都市圏PT調査の4年目として、令和4年度に実施した本体調査結果を活用し、刈谷市における都市交通の方向性を検討するための基礎資料の作成を目的として、「データ整備」、「集計・分析」、「現況課題分析」等を行うものである。

I 調査概要

1 調査名称：中京都市圏総合都市交通体系調査（刈谷市パーソントリップ調査）

2 報告書目次

序章 業務の背景・目的

- 序 - 1 目的
- 序 - 2 業務概要
- 序 - 3 業務フロー
- 序 - 4 本報告書（暫定版）の位置づけ

第1章 調査全体計画

第2章 拡大方法の検討

- 2 - 1 拡大の位置づけ
- 2 - 2 拡大方法の検討

第3章 拡大係数の見直し

- 3 - 1 見直し概要
- 3 - 2 拡大の見直し

第4章 拡大係数の補正

- 4 - 1 補正実施についての検討
- 4 - 2 補正方法の検討
- 4 - 3 補正方法の評価
- 4 - 4 補正結果

第5章 基礎集計

- 5 - 1 刈谷市における集計結果（中間公表暫定版）

第6章 刈谷市における現況課題分析

- 6 - 1 生成交通量からみた刈谷市の人の動き
- 6 - 2 市内の交通流動の実態

第7章 将来交通需要推計に向けた検討・準備

7 - 1 交通需要推計に必要なデータの整備

7 - 2 交通需要推計モデルの構築

7 - 2 - 1 予測モデルの前提

7 - 2 - 2 発生集中量推計モデル

7 - 2 - 3 分布交通量推計モデル

7 - 2 - 4 交通手段別交通量推計モデル

7 - 2 - 5 自動車 OD 表の作成

7 - 2 - 6 路線別自動車交通量推計モデルの作成

3 調査体制

中京都市圏総合都市交通計画協議会



4 委員会名簿等

	所 属	役 職（氏 名）
会長	中部地方整備局	局長
顧問	三重大学 教授	朝日 幸代
	中部大学 教授	磯部 友彦
	岐阜大学 教授	倉内 文孝
	名古屋大学 教授	中村 英樹
	名古屋工業大学 教授	藤田 素弘
	名城大学 教授	松本 幸正
	名城大学 教授	水尾 衣里
	名古屋大学 教授	森川 高行
委員	（一社）中部経済連合会	常務理事
	名古屋商工会議所	常務理事・事務局長
	国土交通省都市局	都市計画調査室長
	国土交通省道路局	道路経済調査室長
	中部運輸局	交通政策部長
	大阪航空局中部空港事務所	次長
	中部経済産業局	総務企画部長
	東海農政局	企画調整室長
	愛知県警察本部	交通部長
	中日本高速道路（株）名古屋支社	副支社長
	独立行政法人都市再生機構中部支社	支社長
	名古屋高速道路公社	副理事長
	中部地方整備局	企画部長

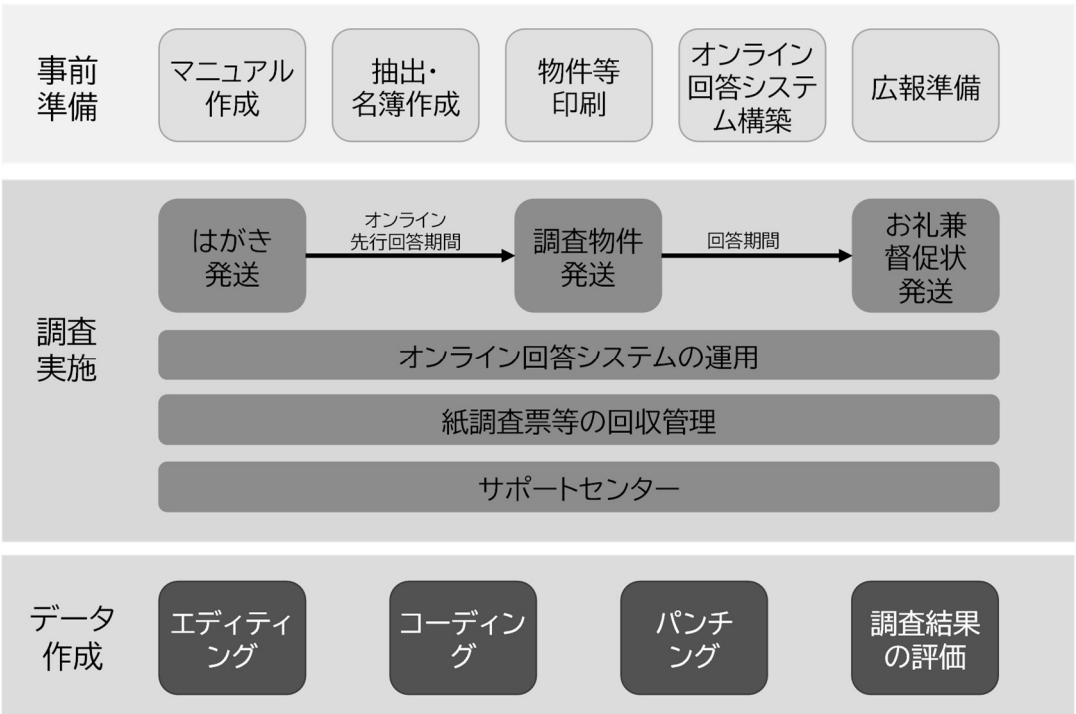
	中部地方整備局	建政部長
	中部地方整備局	道路部長
	中部地方整備局	港湾空港部長
	愛知県	都市・交通局長
	愛知県	建設局長
	愛知県	政策企画局長
	岐阜県	県土整備部長
	岐阜県	都市建築部長
	岐阜県	商工労働部長
	三重県	県土整備部理事
	三重県	地域連携・交通部長
	名古屋市	住宅都市局長
	名古屋市	総務局企画調整監
	名古屋市	緑政土木局長
	名古屋市	交通局長

Ⅱ 調査成果

1 調査目的

令和 4 年度に実施した本体調査結果を活用し、刈谷市における都市交通の方向性を検討するための基礎資料を作成すること。

2 調査フロー



3 調査圏域図

第6回調査の対象圏域は、第5回調査の対象圏域に岐阜県中津川市を追加し、計97市町村とした。



4 調査成果

別添のとおり