

都市交通調査プラットフォームについて

国土交通省 都市局
都市計画課 都市計画調査室
令和5年10月

前回までの検討結果

- 都市交通調査にかかるデータの活用や調査を実施する上での様々なニーズに対応するためのプラットフォーム（PF）を構築する。

都市交通調査データ活用サイト

国土交通省

都市交通調査プラットフォーム


 サイトを見る
 QRコードまたはURLからアクセスできます

「新たな都市交通調査」をみんなで育てる場として、「都市交通調査プラットフォーム」を設置しました

手軽に可視化



01

可視化・簡易分析ツール

カスタム集計



02

集計データダウンロードツール

調査の
ノウハウを共有



03

調査・活用事例・Tips

前回までの検討結果

- 2種類のツール※を開発するとともに、活用事例の紹介ページを作成する。

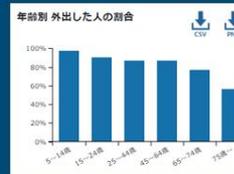
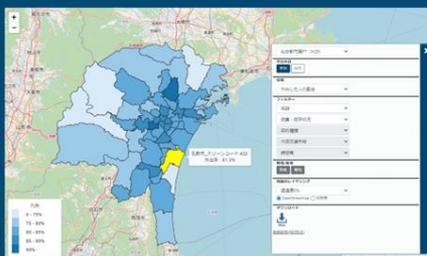
※可視化・簡易分析ツール、集計データダウンロードツール

主な機能とコンテンツ

01

可視化・簡易分析ツール

マップ上やグラフで、パーソントリップ調査データを使った外出状況や移動の実態を簡単に見ることができます。パーソントリップ調査データがどんなデータか体験できます。



02

集計データダウンロードツール

パーソントリップ調査の集計データを任意の表示項目で抽出し、ダウンロードすることができます。

基礎集計

▶基礎集計では、基礎的な集計項目を確認できます。
ゾーン区分やクロス集計項目は、詳細情報でご確認ください。

都市圏PT	集計項目	備考	詳細情報	集計表
仙台都市圏PT (H29)	居住人口	a-1 居住地ゾーン別性別年齢別人口	<input type="button" value="表示"/>	<input type="button" value="表示"/>
仙台都市圏PT (H29)	外出率	b-1 居住地ゾーン別性別年齢別の帰郷別外出率	<input type="button" value="表示"/>	<input type="button" value="表示"/>
仙台都市圏PT (H29)	原単位	c-1 ゾーン別目的種別別代表交通手段別原単位	<input type="button" value="表示"/>	<input type="button" value="表示"/>
仙台都市圏PT (H29)	発生量・集中度	d-1 ゾーン別目的種別別属性別発生量集中度	<input type="button" value="表示"/>	<input type="button" value="表示"/>

詳細情報

都市圏PT 仙台都市圏PT (H29)

集計項目 居住人口

クロス項目 小ゾーン小ゾーン
性別2区分
年齢4区分

備考 a-1 居住地ゾーン別性別年齢別人口

03

調査・活用事例・Tips

現在調査実施中の地域や近年調査を実施した地域の調査概要を掲載しています。また、パーソントリップ調査を行った自治体が、どのように課題に向き合い、アプローチしたのか、インタビューやレポートを掲載しています。



今後の検討方針 ～プラットフォーム～

- プラットフォームの更なる充実に向けて、**サイトのPRやコンテンツの充実、運営体制について検討**する。

①PFサイトの今後の展開について

PFを知ってもらう

- 様々な学術会議や国土交通省関連の会議等での発表を通じて、学識や自治体担当者へPR
- スマートシティ官民連携プラットフォームでの発信により、データ分析に意欲のある団体・企業へPR

ツール類の上手な使い方を発信する

- 可視化・簡易分析ツール、集計データダウンロードツールの、意義・有効性、よりよい使い方等を紹介するため、分析事例やユースケース等を作成し公開

人材育成コンテンツを充実させる

- PT実施自治体へのインタビュー記事の追加、民間研修との連携による情報発信

②PFの運営体制の検討

- PFコンテンツの更新体制や長期的な運営体制のあり方について検討

今後の検討方針 ～ツール～

- ・ 可視化・簡易分析ツール、集計データダウンロードツールの更なる充実に向けて、**利用者意見等を踏まえた機能拡充等を実施**する。

① ツールへの都市圏データの追加

都市圏PTデータを追加する

- ・ 新たに一つの都市圏PTデータを可視化・簡易分析ツール、及び集計データダウンロードツールに追加

② 試行版から正式版へのツールの改善・更新

可視化・簡易分析ツールの改善

- ・ 利用者意見等を踏まえたユーザビリティなどの改善

集計データダウンロードツールの機能拡充

- ・ 利用者が①ゾーン、②指標、③クロス項目を自由度高く組み合わせられるよう機能を拡充

③ ツール改善に向けた利用者ヒアリング等

- ・ ツール改善に向けた利用者等へのヒアリング、意見収集を実施（仙台都市圏を想定）

試行版から正式版への更新項目

- 近日中に公開する都市交通調査プラットフォーム（試行版）から、今年度末の公開を予定している**正式版に向けて、以下の通り各ページの更新を想定**する。

トップページ

個別ページ

可視化・簡易分析ツール

可視化・簡易分析ツール

集計データダウンロードツール

集計データダウンロードツール
(ログインページ)

①データ活用

マスターデータ問合せ先

調査支援ツール

調査支援ツール
・都市交通調査ガイダンス等

②調査実施支援

調査データ利活用のヒント

インタビュー記事

Tips

事例一覧

情報交流イベントの報告

③人材育成

試行版

正式版

・ H29仙台都市圏PTデータ
(仙台PT)を可視化

・ 1都市圏PTの結果を追加
・ 利用者意見等を踏まえた改善

・ 仙台PTの特定の指標・クロス項目のダウンロードデータを整備

・ 1都市圏PTの追加
・ 指標・クロス項目を自由度高く選択可能なシステムへの機能拡充

・ 2017年度以降に取り組み
2022年度までに調査を終了した都市圏の連絡先を掲載

・ 2023年度に調査を終了した都市圏の連絡先を追加

・ 未掲載

・ (仮称)都市交通調査ガイダンス、
(仮称)標準仕様、(仮称)調査物件(例)、(仮称)アプリを掲載

・ 山形市のインタビュー記事を掲載

・ PT実施自治体へのインタビューを追加

・ 未掲載

・ ツールの活用事例を掲載

・ 2017年以降に取り組んだ都市圏の調査概要を掲載

・ 2023年度に調査を開始した都市圏の調査概要を追加

・ 未掲載

・ イベント実施次第、更新

ご意見いただきたい事項

本日（今回ご意見伺いたいこと）

○近日中に公開する都市交通調査プラットフォーム（試行版）への掲載内容と正式版（年度末公開予定）に向けて想定する更新内容の報告

→以下についてご意見いただきたい

- ・都市交通調査プラットフォームのPR方法・今後の運営体制。
- ・都市交通調査プラットフォーム（正式版）の公開に向けた更新内容。
- ・2種類のツール（正式版）の公開に向けた更新内容。

今後の検討事項

①都市交通調査プラットフォームへの掲載情報の検討

- ・議論いただいた内容を踏まえて、PFに新たな情報を掲載する。

②2種類のツールの改善内容の検討

- ・議論いただいた内容、利用者意見等を踏まえて、2種類のツールの改善、機能拡充を行う。