

東京PTインフォグラフィ

インフォグラフィで
わかること

東京PTインフォグラフィックとは

- ・ PTデータを初めて使う方でもわかりやすく、Web上でインタラクティブに操作可能なツール
- ・ 可視化したデータは全てダウンロード可能



市区町村別に
様々な属性の「暮らし」に
かかる指標を把握できる

高齢者や子育て世帯の
外出や活動の状況を知りたい！

《指標例》 居住人口、外出している人の割合、
移動回数、交通手段、活動時間、活動場所



目的別・時間帯別に
人々が集まる「拠点」を
ヒートマップ等で把握できる

日中、どのくらいの
人がいるのか知りたい！

《指標例》 目的別集中量、集中量ランキング
時間帯別滞留人口、滞留人口ランキング



計画基本ゾーン別に
交通手段別の「移動実態」
を把握できる

鉄道で通勤する人が一番多い
時間帯、ボリュームを知りたい！

《指標例》 代表交通手段別トリップ数、分担率、
時間帯別トリップ分布、トリップ時間分布



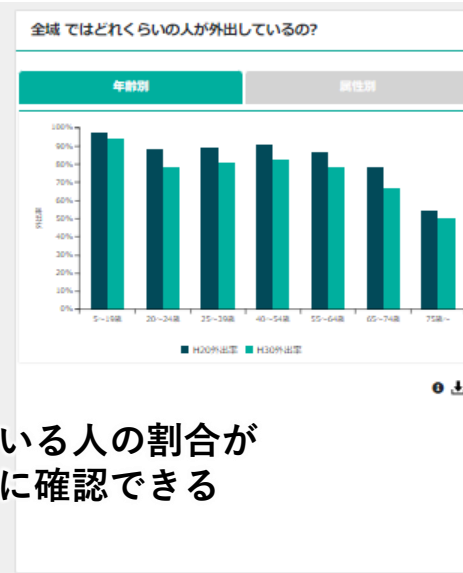
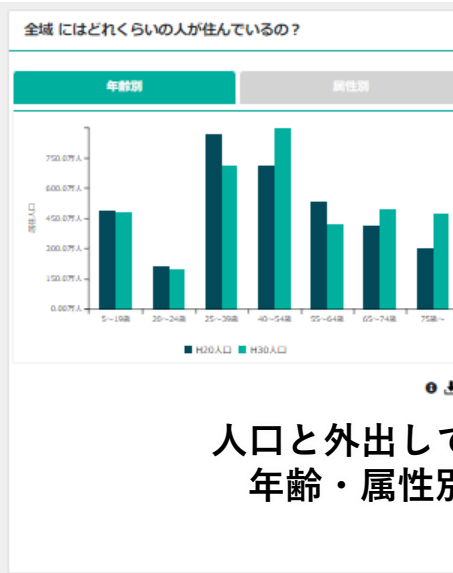
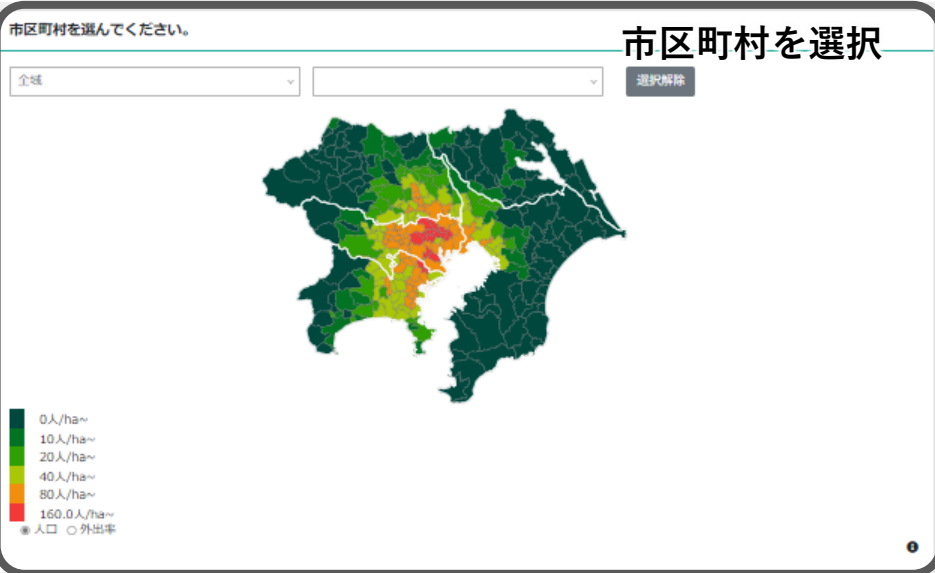
市区町村や計画基本ゾーン別に
生活圏(居住者が日常生活を送って
いる範囲)や後背圏を把握できる

住んでいるエリアと結び付きの
強い市区町村を知りたい！

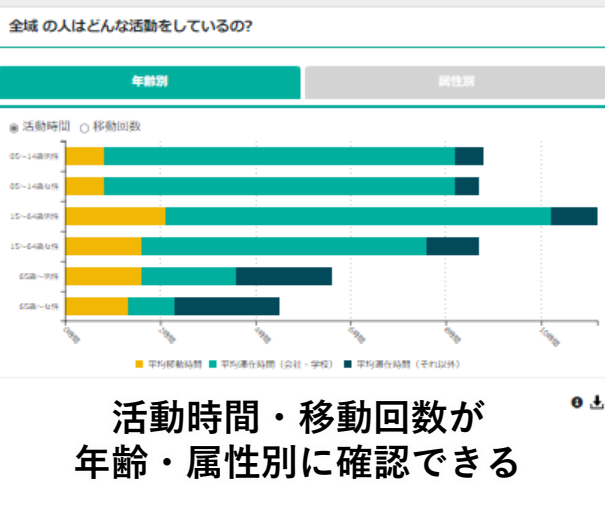
《指標例》 活動する割合が多い市区町村
来訪割合が多い市区町村、交通手段

暮らし

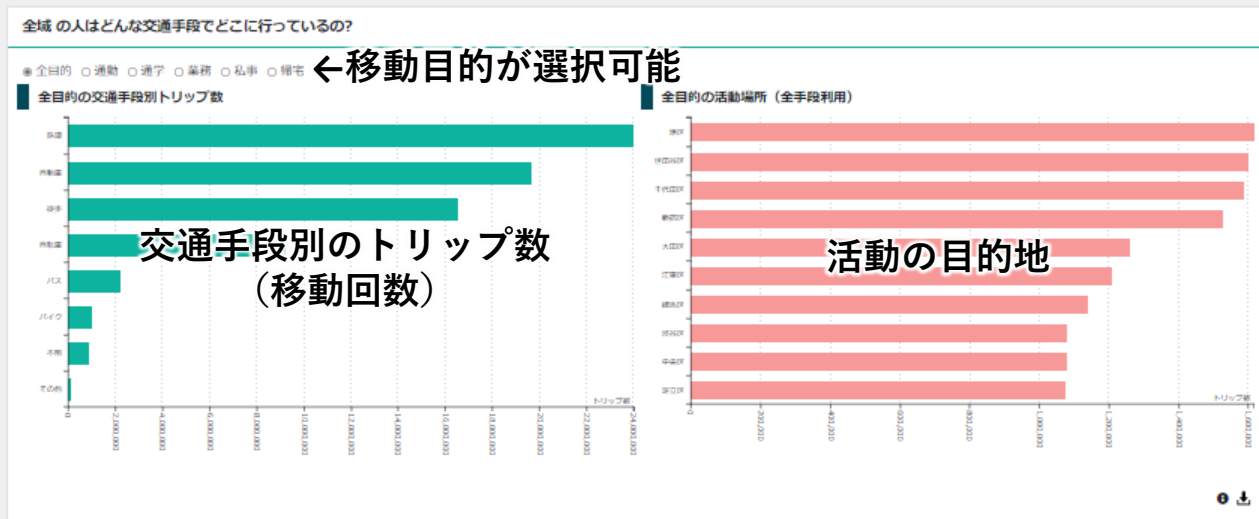
例) 高齢者や子育て世帯の外出や活動の状況を知りたい！



人口と外出している人の割合が
年齢・属性別に確認できる



活動時間・移動回数が
年齢・属性別に確認できる



地域構造

例) 日中、どのくらいの人がいるのか知りたい！

東京PTインフォグラフ

～ひと目でわかるあなたのまちの交通特性～ 地域構造



人が集まる拠点を知らう！

集中量

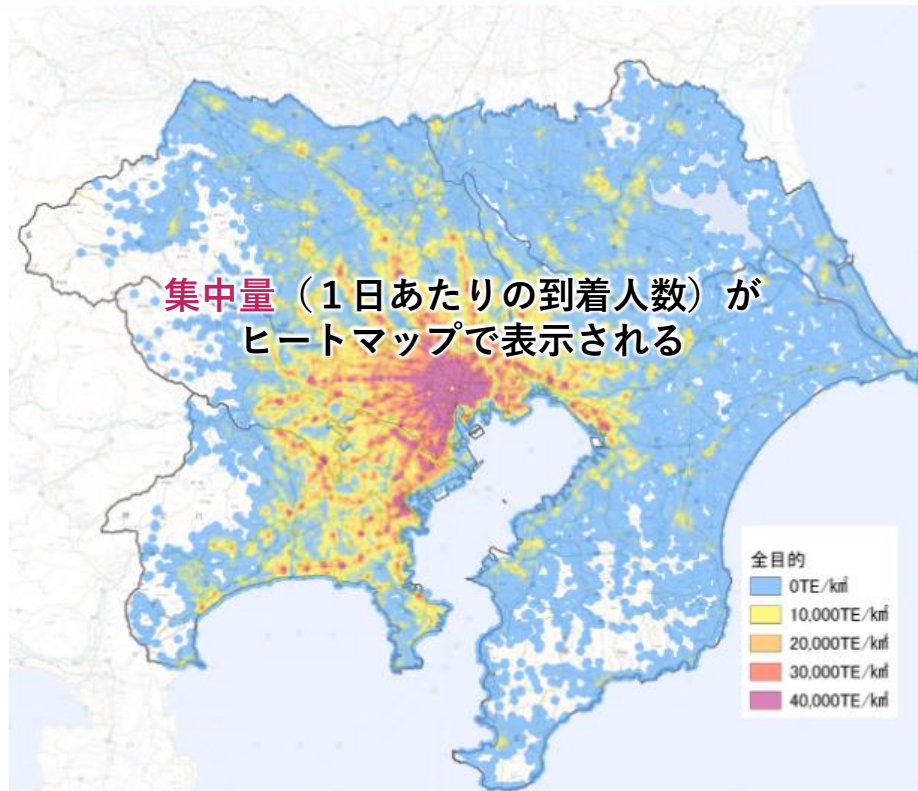
滞在人口

目的経路

● 全目的 ○ 通勤 ○ 通学 ○ 業務 ○ 私事 ○ 帰宅

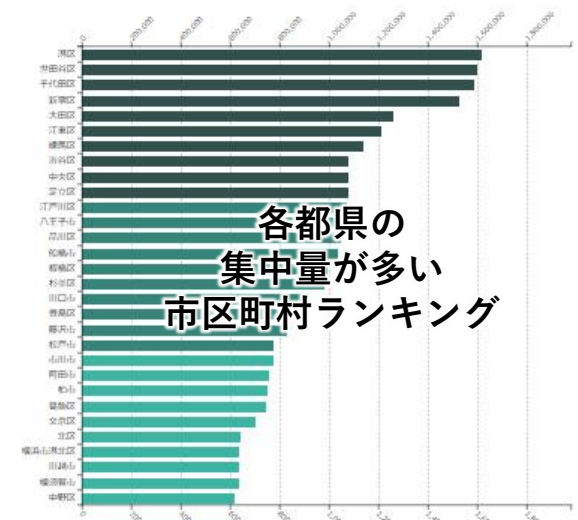
←移動目的が選択可能

集中量ヒートマップ



集中量ランキング

● 都庁全域 ○ 東京都 ○ 神奈川県 ○ 埼玉県 ○ 千葉県 ○ 茨城県



地域構造

例) 日中、どのくらいの人がいるのか知りたい!

東京PTインフォグラフ

～ひと目でわかるあなたのまちの交通特性～ 地域構造



スライダー シェア

人が集まる地点を知ろう!

集中度

滞在人口

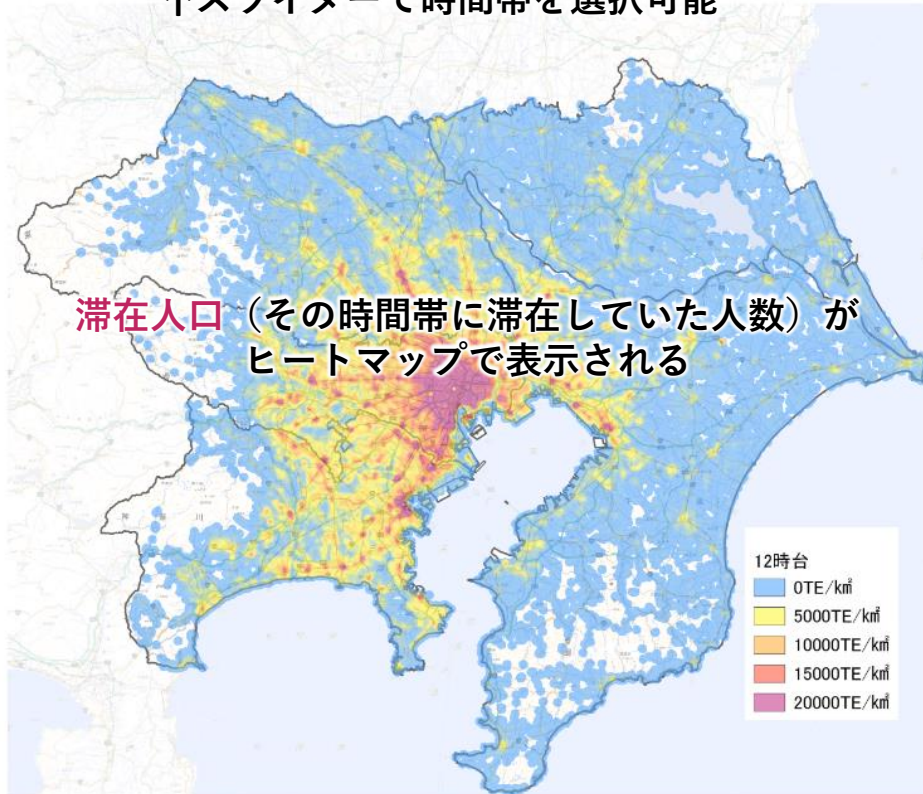
時刻: 12時



滞在人口ヒートマップ

↑スライダーで時間帯を選択可能

滞在人口 (その時間帯に滞在していた人数) が
ヒートマップで表示される

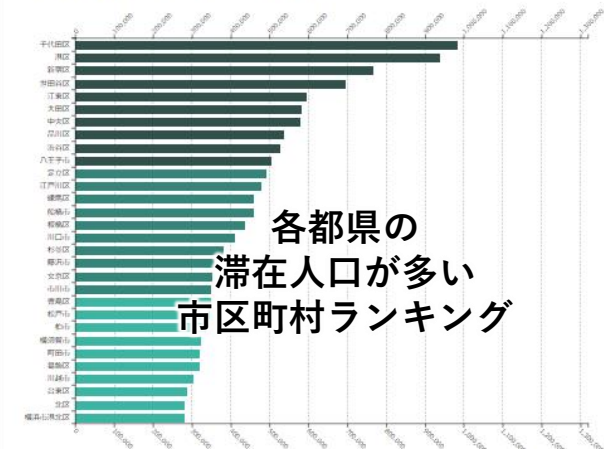


12時台



滞在人口ランキング

都道府県 〇 東京都 〇 神奈川県 〇 埼玉県 〇 千葉県 〇 茨城県



各都県の
滞在人口が多い
市区町村ランキング

0 1

0 1

交通

例) 鉄道で通勤する人が一番多い時間帯、ボリュームを知りたい!

東京PTインフォグラフ

～ひと目でわかるあなたのまちの交通特性～ 交通



地域の移動の特性を知ろう!

移動目的・交通手段を選択可能

目的
種類

● 全目的 ○ 通勤 ○ 通学 ○ 業務 ○ 私事 ○ 帰宅

交通
手段

○ 全手段 ● 鉄道 ○ バス ○ 自動車 ○ バイク ○ 自転車 ○ 徒歩

発生集中量トーン図

都市圏全域 東京都 神奈川県 埼玉県 千葉県 茨城県

選択範囲



①市区町村を選択

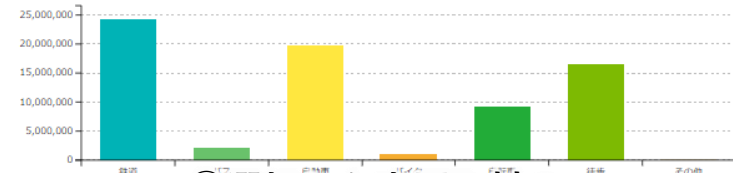
0トリップ/ha~
1トリップ/ha~
10トリップ/ha~
50トリップ/ha~
150トリップ/ha~
300トリップ/ha~

● 発生集中量 ○ 分担率

地域の移動特性

手段別発生量・集中量

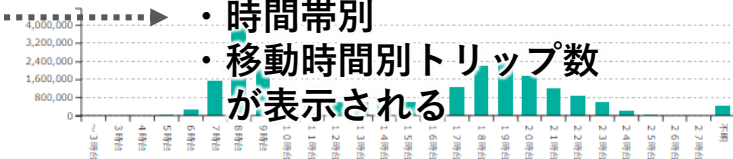
○ 発生量 ● 集中量 ○ 発生量



②選択した市区町村の

時間帯別発生量・集中量

○ 発生量 ● 集中量 ○ 発生量



手段別
・時間帯別
・移動時間別トリップ数
が表示される

トリップ時間分布

○ 発生量 ● 集中量 ○ 発生量



交通

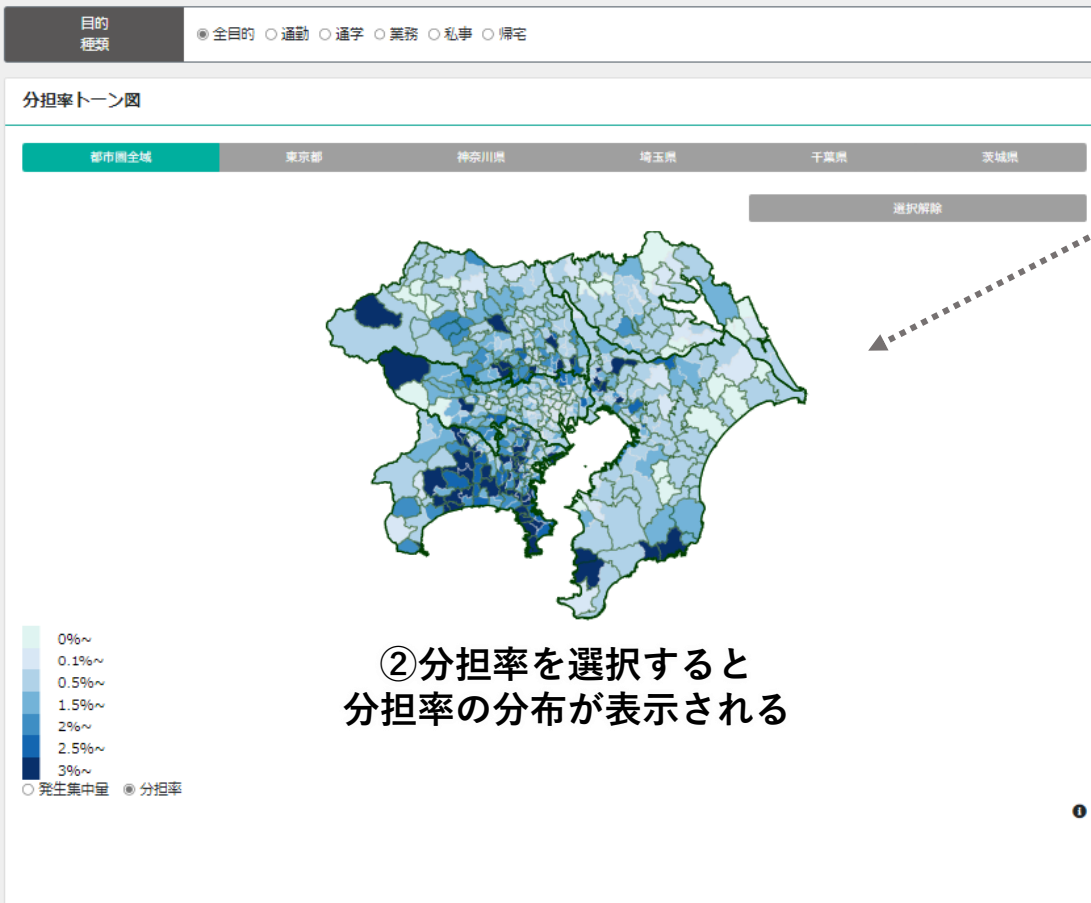
例) 鉄道で通勤する人が一番多い時間帯、ボリュームを知りたい!

東京PTインフォグラフ

～ひと目でわかるあなたのまちの交通特性～ 交通



地域の移動の特性を知ろう!



例) 住んでいるエリアと結びつきの強い市区町村を知りたい！

東京PTインフォグラフ～ひと目でわかるあなたのまちの交通特性～ 生活圏



「暮らしにおける外出行動分析の手引き」を基に日常行動圏を可視化してみよう！💡

■分析圏域確認ツール

① 着目する市区町村を選択してください

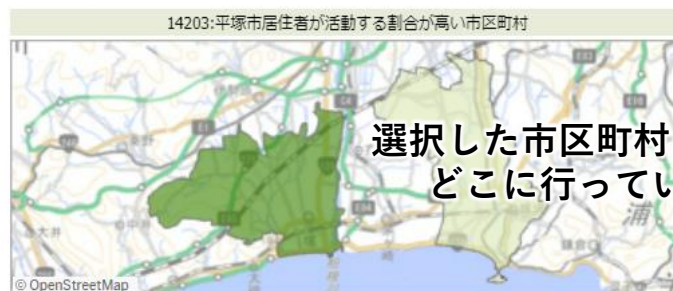
14203:平塚市

② 活動内容を選択してください

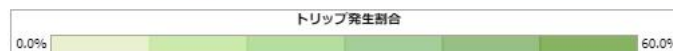
④ 私事 (非日常)

14203:平塚市に住む人が活動する割合が高い市区町村

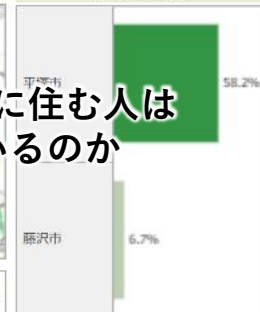
※着目市区町村からのトリップの発生割合が5%未満orトリップ数200未満は非表示



選択した市区町村に住む人は
どこに行っているのか



(ランキング)



活動時の移動手段

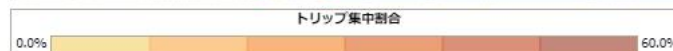


14203:平塚市への来訪割合が高い市区町村

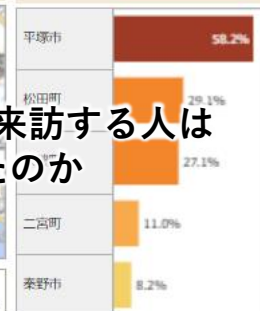
※着目市区町村へのトリップの集中割合が5%未満orトリップ数200未満は非表示



選択した市区町村を来訪する人は
どこから来たのか



(ランキング)



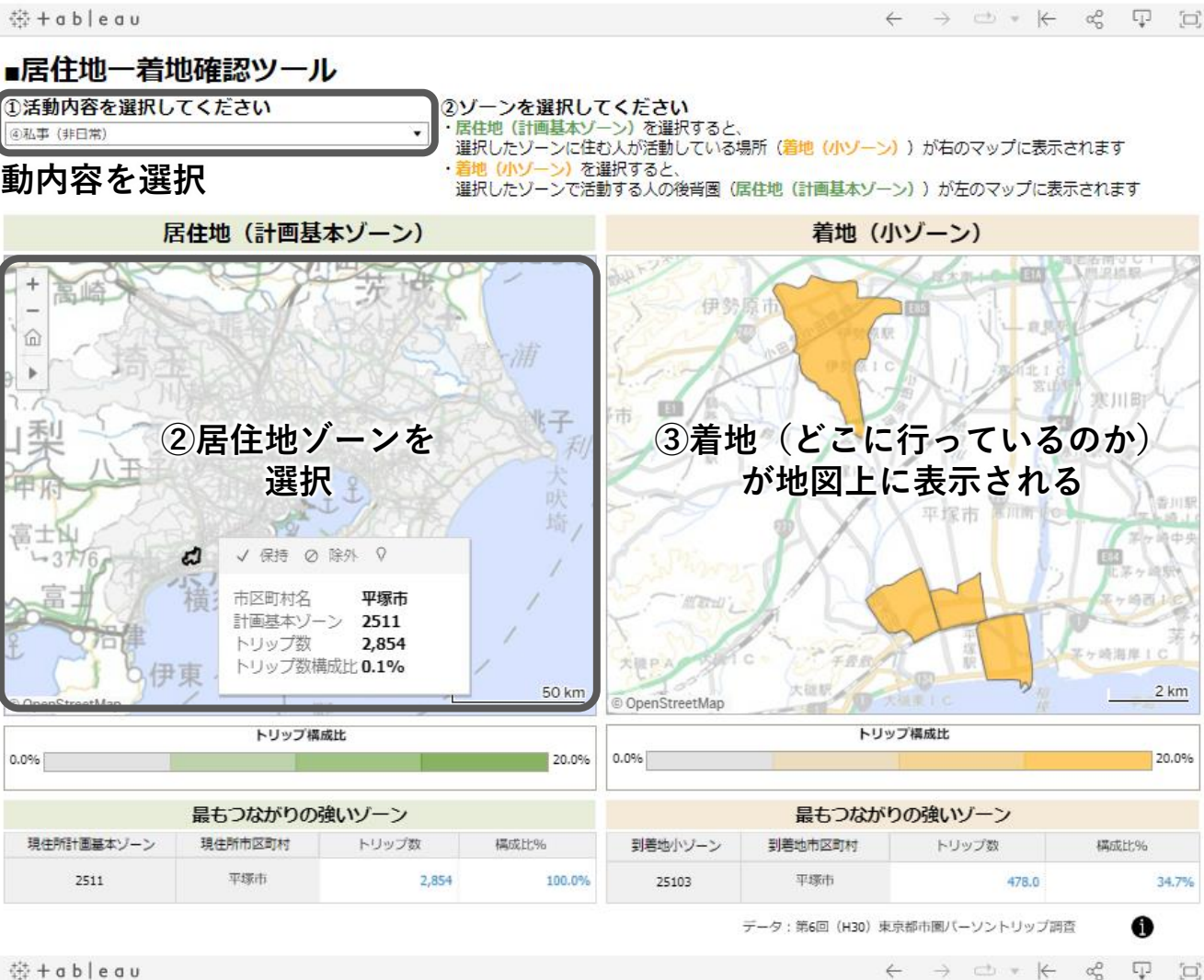
来訪時の移動手段



データ: 第6回 (H30) 東京都市町村パーソントリップ調査

市区町村と
活動内容を選
択

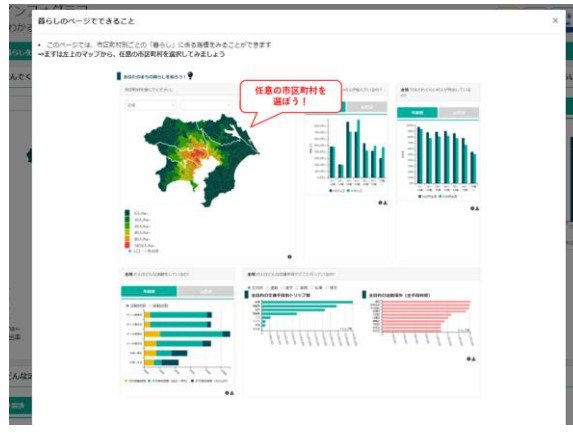
例) 住んでいるエリアと結び付きの強い市区町村を知りたい！



便利な機能

電球マーク

このページでできることの説明が
ポップアップで表示される



東京PTインフォグラフ

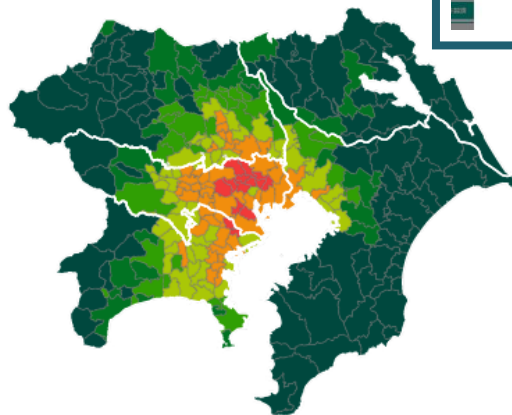
～ひと目でわかるあなたのまちの交通特性～暮らし

あなたのまちの暮らしを知ろう！



市区町村を選んでください。

全域



0人/ha～
10人/ha～
20人/ha～
40人/ha～
80人/ha～
160.0人/ha～
● 人口 ○ 外出率

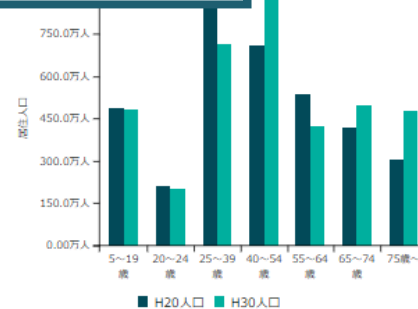
インフォメーションアイコン

操作方法や結果の見方の説明が
ポップアップで表示される

?

住んでいるの？

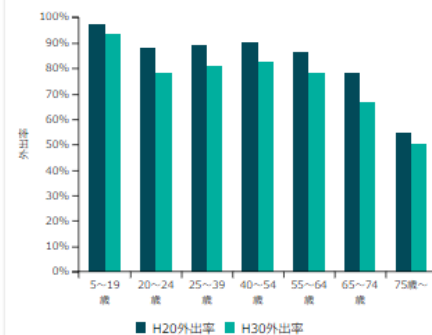
居性別



全域 ではどれくらいの人外出しているの？

年齢別

居性別



ダウンロードアイコン

表示しているグラフを
CSV形式でダウンロードできる



東京PTインフォグラフィ

操作体験

東京PTインフォグラフへのアクセス

■ 「東京PTインフォグラフ」で検索

URL : https://www.tokyo-pt.jp/info_provision/living_area

■ 「東京都市圏交通計画協議会HP」から

URL : <https://www.tokyo-pt.jp/person/01>

東京都市圏交通計画協議会



東京都市圏交通計画協議会

▶ 協議会

▼ パーソントリップ調査

・パーソントリップ調査とは

・調査結果

・活用方法と主な事例

▶ 物資流動調査

▶ 記者発表資料

▶ 公表資料

▶ データ提供

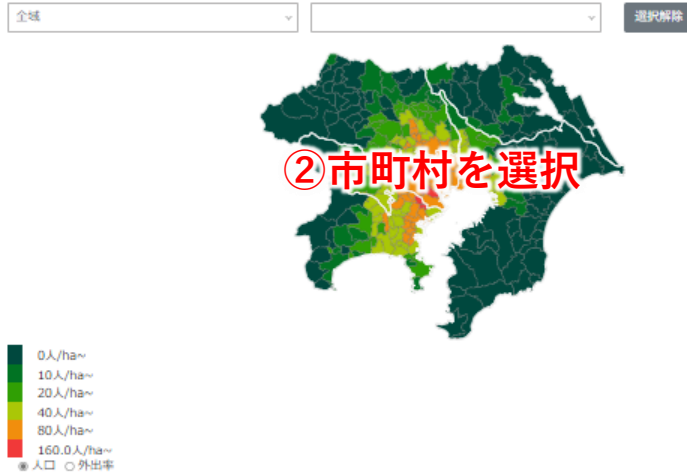
暮らし（操作体験）

①「暮らし」タブを選択



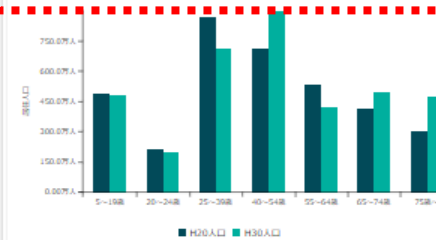
市区町村を選んでください。

②市町村を選択



全域にはどれくらいの人③「年齢」「属性」を選択出しているの?

年齡別



人口と外出している人の割合が
年齢・属性別に確認できる

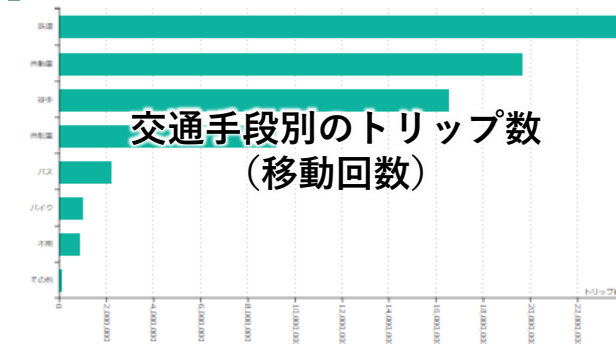
折

④「目的」を選択

全域 の人はどんな交通手段でどこに行っているの？

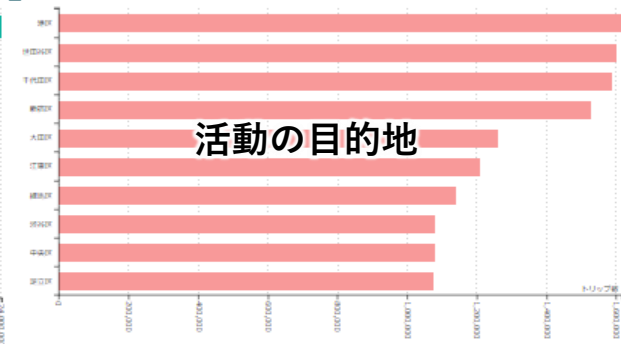
● 全目的 ○ 通勤 ○ 通学 ○ 業務 ○ 私事 ○ 帰宅

全目的の交通手段別トリップ数



交通手段別のトリップ数 (移動回数)

■ 全目的の活動場所（全手段利用）



活動の目的地

活動時間・移動回数が
年齢・属性別に確認できる

地域構造①（操作体験）

例）日中、どのくらいの人がいるのか知りたい！

①「地域構造」タブを選択



東京PTインフォグラフ

～ひと目でわかるあなたのまちの交通特性～ 地域構造



サイト シェア

②「滞在人口」を選択

人が集まる地点を知ろう！

集客量

滞在人口

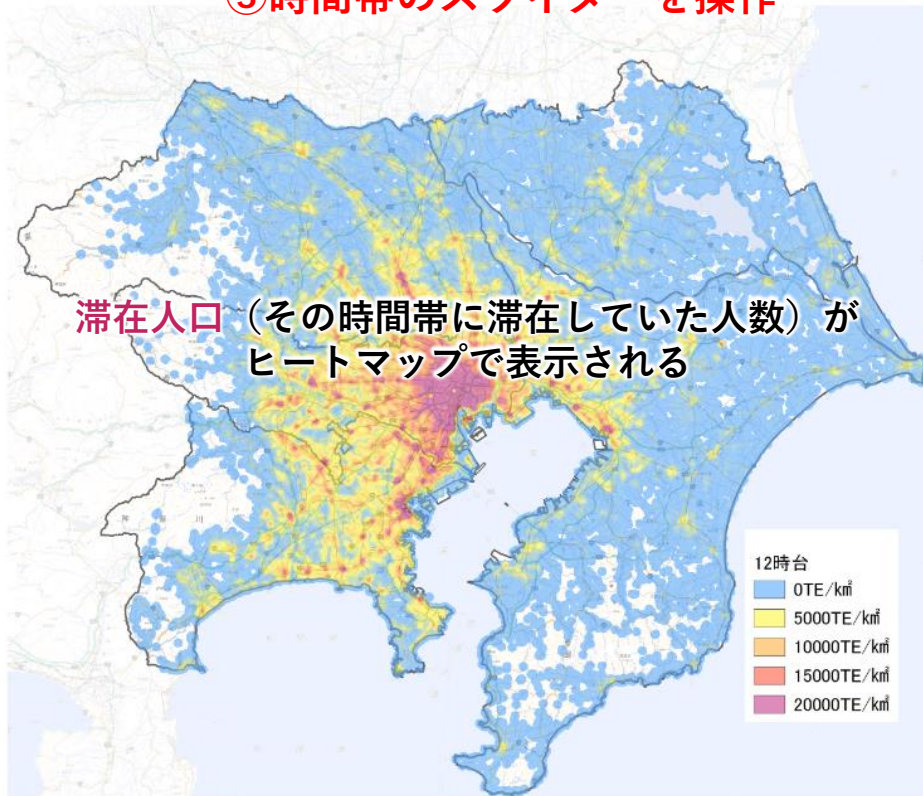
時刻: 12時



滞在人口ヒートマップ

③時間帯のスライダーを操作

滞在人口（その時間帯に滞在していた人数）が
ヒートマップで表示される

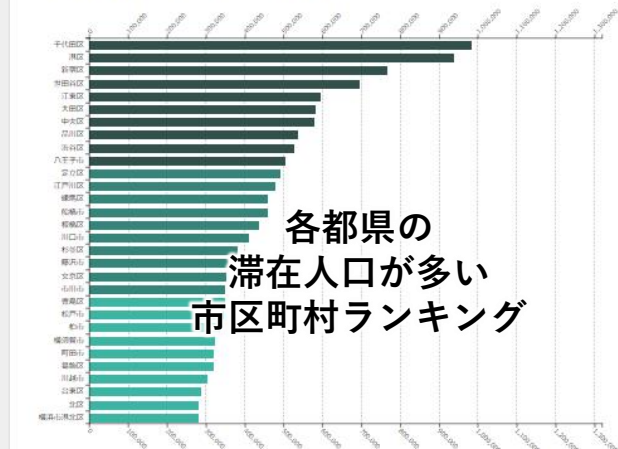


12時台



滞在人口ランキング

都市圏全域 ○ 東京都 ○ 神奈川県 ○ 埼玉県 ○ 千葉県 ○ 茨城県



各都県の
滞在人口が多い
市区町村ランキング

交通（操作体験）

例）鉄道で通勤する人が一番多い時間帯、ボリュームを知りたい！

①「交通」タブを選択



東京PTインフォグラフ

～ひと目でわかるあなたのまちの交通特性～ 交通



ツイート
シェアする

地域の移動の特性を知ろう！

③目的・手段を選択

目的
種類

●全目的 ○通勤 ○通学 ○業務 ○私事 ○帰宅

交通
手段

○全手段 ●鉄道 ○バス ○自動車 ○バイク ○自転車 ○徒歩

発生集中量トーン図

都市圏全域 東京都 神奈川県 埼玉県 千葉県 茨城県

選択解除



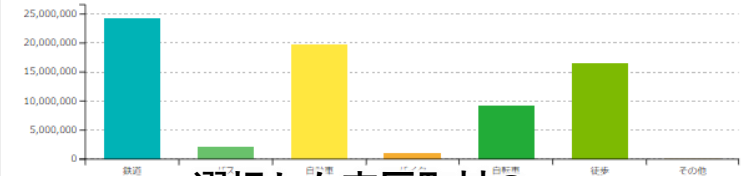
②市町村を選択

0トリップ/ha～
1トリップ/ha～
10トリップ/ha～
50トリップ/ha～
150トリップ/ha～
300トリップ/ha～
●発生集中量 ○分担率

地域の移動特性

手段別発生量・集中量

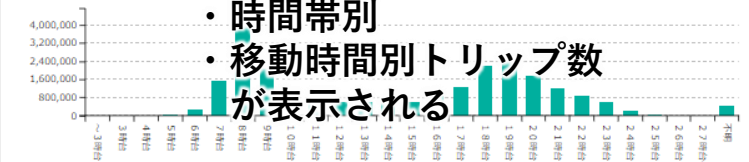
○発生量 ●集中量 ○発生量



選択した市区町村の

時間帯別発生量・集中量 手段別

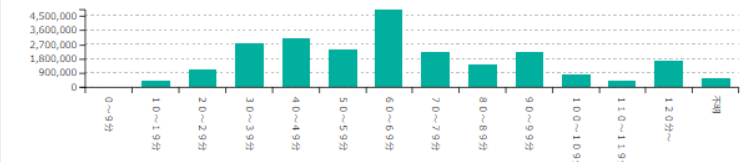
○発生量 ●集中量 ○発生量



・時間帯別
・移動時間別トリップ数
が表示される

トリップ時間分布

○発生量 ●集中量 ○発生量





東京PTインフォグラフィック～ひと目でわかるあなたのまちの交通特性～ 生活圏



「暮らしにおける外出行動分析の手引き」を基に日常行動圏を可視化してみよう！



②市区町村・活動内容を選択

■分析圏域確認ツール

① 着目する市区町村を選択してください

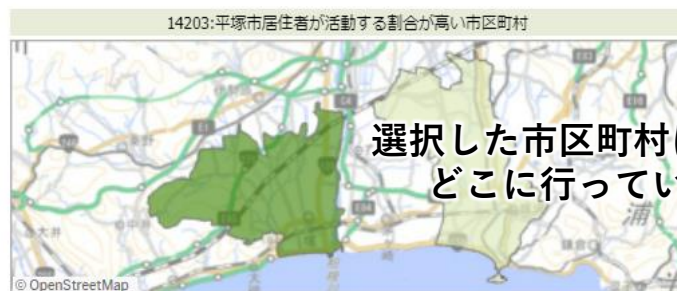
14203:平塚市

② 活動内容を選択してください

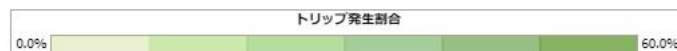
④ 私事 (非日常)

14203:平塚市に住む人が活動する割合が高い市区町村

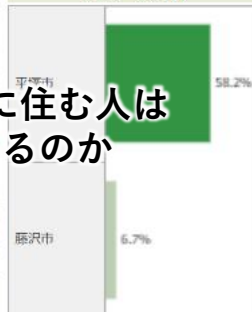
※着目市区町村からのトリップの発生割合が5%未満orトリップ数200未満は非表示



選択した市区町村に住む人は
どこに行っているのか



(ランキング)



活動時の移動手段

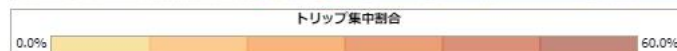


14203:平塚市への来訪割合が高い市区町村

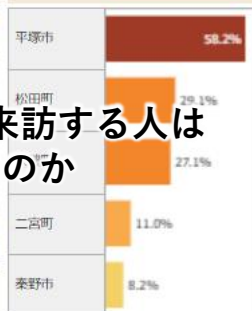
※着目市区町村へのトリップの集中割合が5%未満orトリップ数200未満は非表示



選択した市区町村を来訪する人は
どこから来たのか



(ランキング)



来訪時の移動手段



データ：第6回（H30）東京都市町村パーソントリップ調査