

「混雑統計®」とは？

出典：ゼンリンデータコム資料

位置情報を分析

人がどのように**移動・滞留**しているか。

“人の流れ”を定量的に把握することで

**意思決定を支援する
ビッグデータ・ソリューション**

「混雑統計[®]」で分かる事

出典：ゼンリンデータコム資料

位置情報を分析。
移動手段や滞在したエリアなど、
観光地の中での「人の流れ」を推測

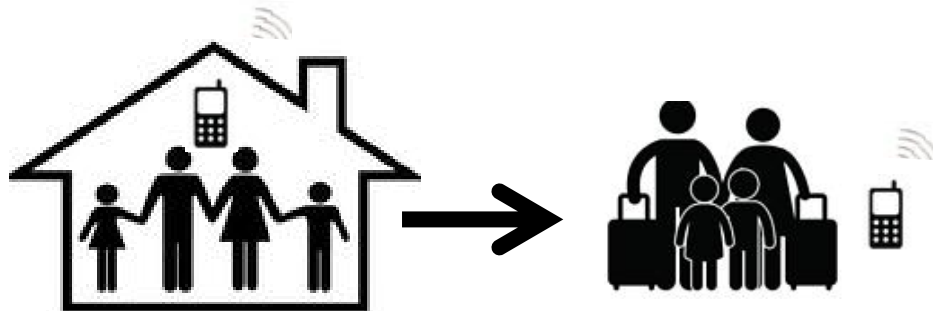
既存の調査

とある数日での
聞き取り調査



混雑統計

調査期間中に観測された
データを分析 ※



※個人特定できないよう統計処理

活用例

出典：ゼンリンデータコム資料

◆流動人口統計データ

地域に流出入する人口を、任意の期間を指定して日別・曜日別・時間帯別に見ることができる次世代マーケティング・データ。
時間とともに推移する地域の人口を、可視化することが可能です。



データ利用例

◆国土交通省 国土技術政策総合研究所様

「GPSデータを活用した観光交通実態の分析
及び 観光の魅力向上について」

「混雑統計[®]」データとは？

出典：ゼンリンデータコム資料

「混雑統計[®]」データ

許諾を得て蓄積した**位置情報**を
分析プログラムで統計処理した「**人の流れデータ**」

個人特定はできません

「混雑統計®」データ 提供の流れ

出典：ゼンリンデータコム資料

許諾を得た70万人の位置情報※を統計処理

データ提供
事業者



観光庁
及び
受託事業者

個人情報と関連性のない位置情報※を調査設計に応じて統計処理

メッシュ情報や図表としてアウトプット

性別・年齢等の属性はありません

メッシュや図表として統計処理された分析結果を受託事業者がデータ提供事業者より受け取る

既存統計等によるデータ検証や現地ヒアリングの結果などを踏まえメッシュや図表を再編成(=データセット)

データセットより必要な要素を抽出し報告書として取りまとめる

データセット、報告書を受託事業者より観光庁が受領(データセットは非公開)

※地図とナビのアプリ利用者より、許諾を得られた50~70万人分(時期により変動・月単位のユニーク数)の、最短で5分間隔で取得されたGPS情報を蓄積。性別・年齢等の属性との関連性はありません