

あさひる統計



その街の今がわかる
ビッグデータから得られた時間帯別推計流動人口統計

スマートフォンのアプリから得られる位置情報ビッグデータを統計処理し、125m四方という小地域で人口を時間帯別に推計。通勤・通学・買い物・旅行などの流動性の高い人口を時間帯ごとにマップ化できる地理的な統計データです。

◆ 国勢調査だけでは正確にはわからない実際の商圈人口

マップを活用した商圈分析は今や一般的に行われており、分析のベースには国勢調査が多く活用されています。

しかし、国勢調査は居住地をもとにした人口や世帯を示すものであり、通勤や通学、買い物などで昼間に移動した人口を示すことはできません。5年に1回の調査であり、最新性の担保が難しく、分析単位は最小でも500m四方（または町丁字）にとどまるため、正確な小地域分析は困難です。

「あさひる統計」は、スマートフォンの位置情報というビッグデータをベースに、125m四方という狭い単位で時間帯別の人口を推計した統計データ。従来の国勢調査利用の課題をクリアできる「その街の今がわかる」人口統計データです。

◆ あさひる統計の導入メリット

● 昼間の人口分布がわかる

国勢調査は居住地、昼間人口統計は勤務地や通学先の情報をもとにしているため、勤務地や通学先、買い物客やレジャー由来の人口は把握できませんでした。

「あさひる統計」は、スマートフォンの位置情報をもとにしているので、朝、昼、夕刻などの時間帯別の人口を統計的に求めることができます。

● 狭域の精細な人口動向がわかる

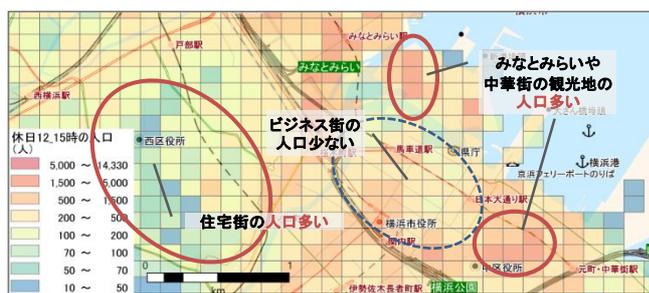
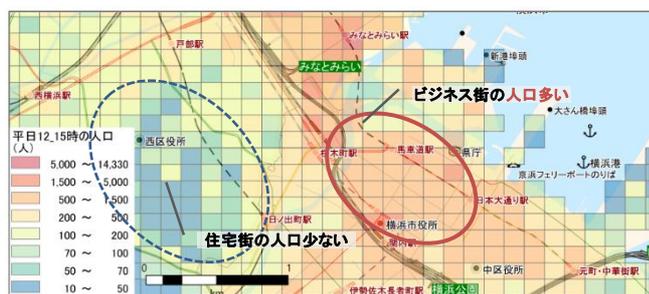
国勢調査や昼間人口統計の最小分析単位は500mメッシュ（または町丁字域）ごととなっています。コンビニエンスストアや自動販売機などの商圈分析をするには単位が大きすぎて、詳細な分析は困難でした。

「あさひる統計」は、125m四方（6次メッシュ）単位という狭い単位での提供ですから、正確に「その街の今」が分かります。

● 年4回の更新サービスによって最新状況を反映

国勢調査は5年に1回の調査です。街は日々変化しており、数年を経過した情報が正確なものとは限りません。

「あさひる統計」は、エリアごとの年間の平均人口を年に4回更新しています。メンテナンス契約をご利用いただければ、更新ごとに最新のデータを提供。常に最新の「その街の今」が分かります。



「あさひる統計」で、横浜市街地の昼間人口の平日(上)と休日(下)の比較を行いました。ビジネス街、繁華街、住宅地、観光地などの特徴が明確にマップ上で理解できます。



「あさひる統計」で、幕張メッセ付近の夜間(上)と昼間(下)の人口の比較を行いました。ビジネス街やショッピングモールなどの昼間人口が増加し、住宅地は夜間に人口が増えていることが分かります。

◆ 「あさひる統計」の活用シーン

出店計画 出店候補エリアの流動人口を事前に調査

- ・出店エリアの絞り込み
- ・駅の北側南側の人口を比較
- ・午前・午後など時間限定の状況把握

販促計画 店舗の商圈規模を流動人口ベースで調査

エリアマーケティング

- ・チラシ配布エリアの検討
- ・屋外広告の実施場所の選定
- ・流動人口の変化と需要予測

都市計画 平日/休日や時間別での滞留人口を把握

時間帯別の人口推移

- ・施設や交通網整備の検討効率化
- ・災害発生時の帰宅困難者の推計
- ・観光地やイベント時の人の流れ

◆ 「あさひる統計」の推計手法

月間500万スマホ端末からデータ取得！

ProfilePassport DMP
ブログウォッチャー

- ・提携アプリ
- ・飲食チェーン会員アプリ、ゲームアプリ、スーパー会員アプリetc

対象アプリDLかつデータ取得許諾済みユーザーの位置データを取得

エリア×曜日時間にて滞在人数を集計

例：平日9時～12時の推定人口200人

125m

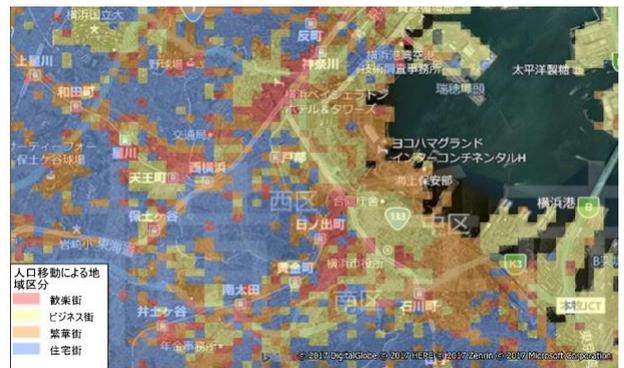
「あさひる統計」は、データ出典である「Profile Passport（株式会社ブログウォッチャー）」から、地域ごとの滞在人数のみ提供を受けているため、お客様個人を特定することはできません。

◆ 販売価格（税別）

価格（全国一括）	期間ライセンス 1年契約	永久ライセンス （買い切り）
デスクトップ利用	1,500,000円	2,625,000円
サーバ利用 （4コアCPUの場合）	6,000,000円	---

- 期間ライセンスの契約期間中は最新版（年4回）を提供します
- サーバ利用は、使用サーバのコア数に応じて価格が変動します
- デスクトップ利用の際の複数ライセンスの価格は、お問合せ下さい
- 都道府県単位でご購入の場合は下記クラスに応じた価格となります

クラス	対象	全国版との価格比
A	東京、大阪	20%
B	埼玉、千葉、神奈川、愛知、兵庫、福岡、北海道	15%
C	その他の都道府県	10%



時間帯別の推定人口の変動から地域性を分類してコード化（横浜市中心部の例）

「あさひる統計」は株式会社楽しいチリビジの登録商標（申請中）です。

企画・販売
株式会社楽しいチリビジ
<http://www.chiri.biz>
ask@chiri.biz



データ提供
株式会社ブログウォッチャー **ブログウォッチャー**
<https://www.blogwatcher.co.jp/>