

社会の発展に寄与する「モバイル空間統計」

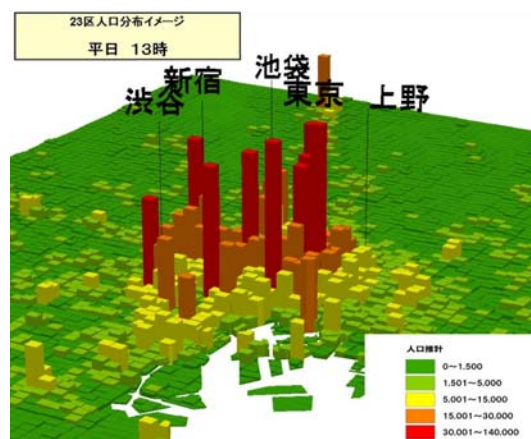
パソコンなどから <http://www.nttdocomo.co.jp/> ▶ 企業情報 ▶ 公開情報 ▶ モバイル空間統計に関する情報

モバイル空間統計は人口の統計情報です

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ(以下、ドコモ)は、携帯電話事業を通じた社会貢献の一環として「モバイル空間統計」の研究と実用化に取り組んでいます。モバイル空間統計は、携帯電話ネットワークのしくみを使用して作成される人口の統計情報です。

携帯電話ネットワークは、携帯電話がいつでもどこでも電話やメールなどを着信できるように、各基地局のエリア毎に所在する携帯電話を周期的に把握しています。そのため、基地局エリア毎の携帯電話台数をお客様の属性別に数えることによって人口の地理的分布を推計でき、それがモバイル空間統計となります。モバイル空間統計により、地域毎の人口の分布(人口分布)や、性別・年齢層別・居住エリア別の人口の構成(人口構成)などを知ることができます。

ドコモの携帯電話ネットワークは、24時間・365日、日本を広くカバーして携帯電話サービスを提供し続けていますので、モバイル空間統計は、継続的な日本の人口統計情報となります。



モバイル空間統計イメージ:東京23区周辺の人口分布

モバイル空間統計は社会の発展に寄与します

モバイル空間統計は、人口統計情報が活用されている公共分野のまちづくりや防災計画などの様々な取組みに役立つ可能性があります。まちづくりでは、まちの都市計画や活性化策などの検討のために時間変動する人口統計情報が必要とされていますが、モバイル空間統計によってまちの人口変動調査を実現できることが期待されます。また、防災計画では、災害発生時に公共交通機関が利用できなくなり帰宅が難しくなる帰宅困難者の事前対策が必要とされていますが、モバイル空間統計によって帰宅困難者数を推計できることが期待されます。

ドコモは、モバイル空間統計が社会・産業の発展を支援できるよう実用化に向け取組み、モバイルの特性を活かした豊かな社会の実現を目指してまいります。

お客様のプライバシーを保護します

モバイル空間統計は、集団の人数のみをあらわす人口統計情報であるため、モバイル空間統計からお客様個人を特定することはできません。

ドコモは、お客様のプライバシーを厳重に保護するべく、モバイル空間統計を作成・提供する際に遵守する基本事項をまとめたガイドラインを公開しています。

モバイル空間統計に関するお問い合わせ

モバイル空間統計に関するお問い合わせ、ガイドラインに記載の運用データ利用停止手続に関しては、ドコモインフォメーションセンター(フリーダイヤル:0120-800-000、受付時間:午前9時~午後8時)までご連絡下さい。

