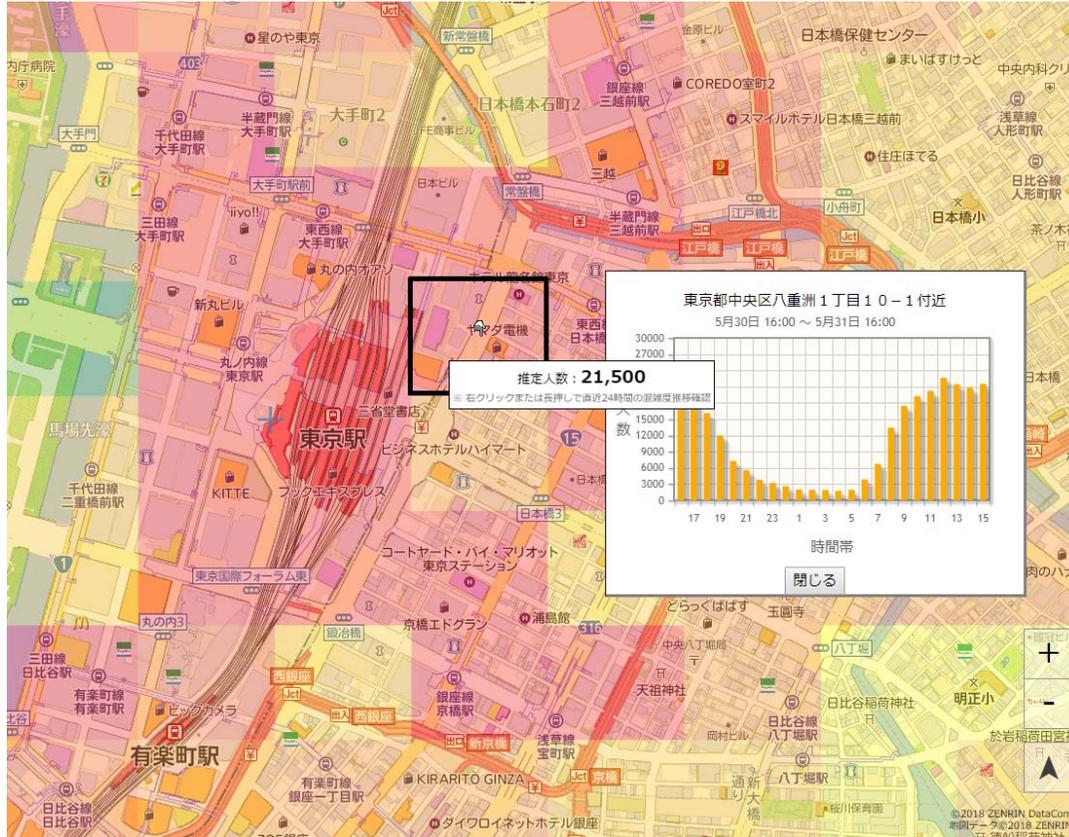


# G空間情報センター掲載 『混雑統計データ』 参考資料

株式会社ゼンリンデータコム

2018.11.08



## NTTドコモ社の オートGPS機能(※)を 通じて取得した位置情報

- ※ 「混雑統計®」データは、NTTドコモが提供する「ドコモ地図ナビ」サービスのオートGPS機能利用者より、承諾を得た上で送信される携帯電話の位置情報を、NTTドコモが総体的かつ統計的に加工を行ったデータです。
- ※ 位置情報は最短5分毎に測位されるGPSデータ（緯度経度情報）であり、性別・年齢等の個人を特定する情報は含まれません。

# 「混雑統計®」の3つのポイント

## ① 更新頻度 最短5分毎

既存統計が数年に1回の調査期間に対し、ゼンリンデータコム的位置情報は最短5分毎に取得されるため情報鮮度が高い情報を扱えます。

## ② 調査対象 最長7年分

調査日のデータしかない従来型とは異なり、ゼンリンデータコム的位置情報は常にデータを蓄積しているため、期間的網羅性が高い調査を行えます。

## ③ 集計単位 UU数

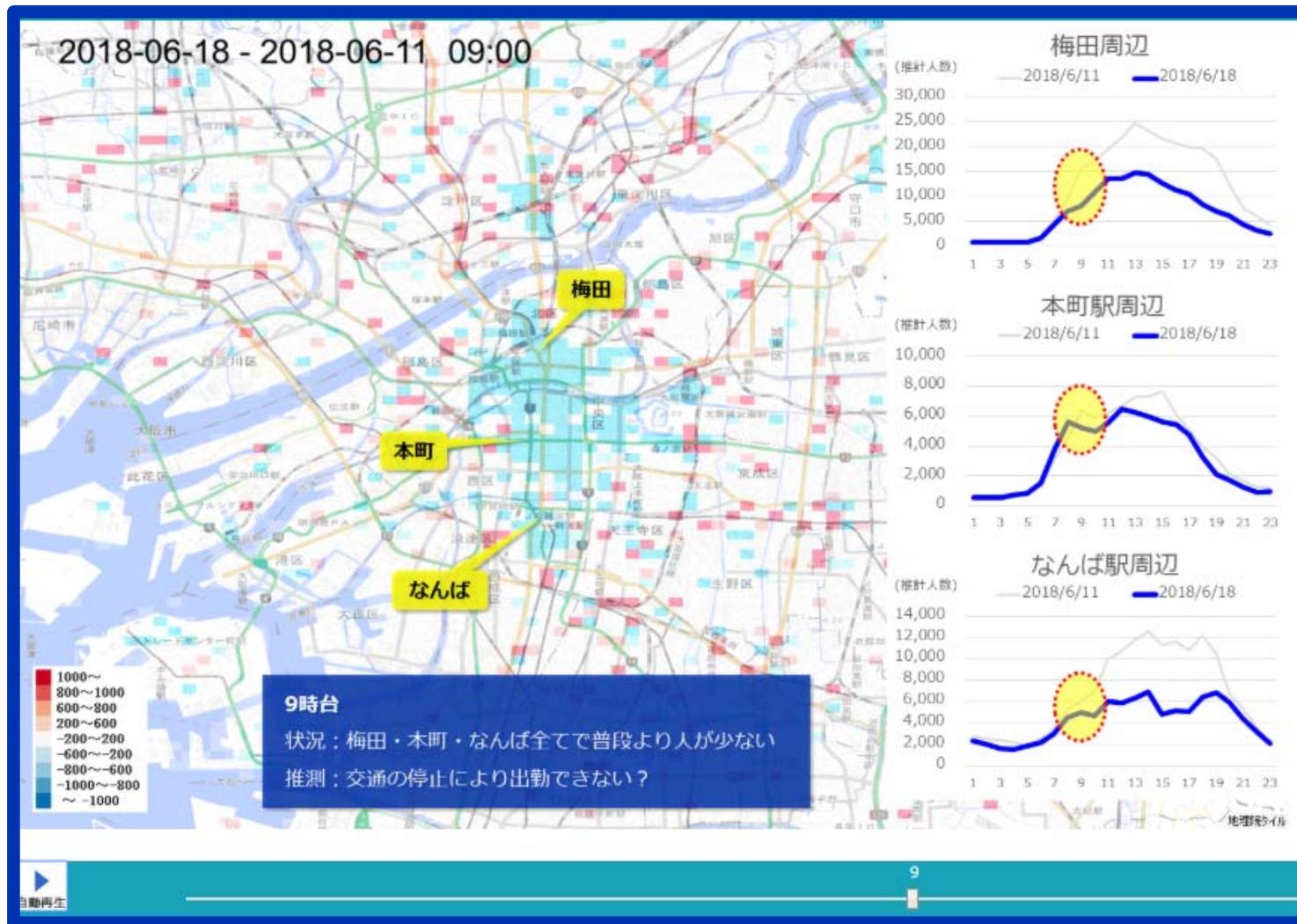
調査対象のカウント方法として、のべ集計を行う既存調査に対し、同一対象者の重複を省いたユニークカウント(UU)が可能です。

**30日間中25日以上アクティブなユーザーが9割を超えている  
密度が高いデータであることも特徴の1つです！**



**“滞在時間を考慮した”人数カウントにより作成された、  
250mメッシュ・1時間毎の人口データです**

# 混雑度データを用いた事例 1



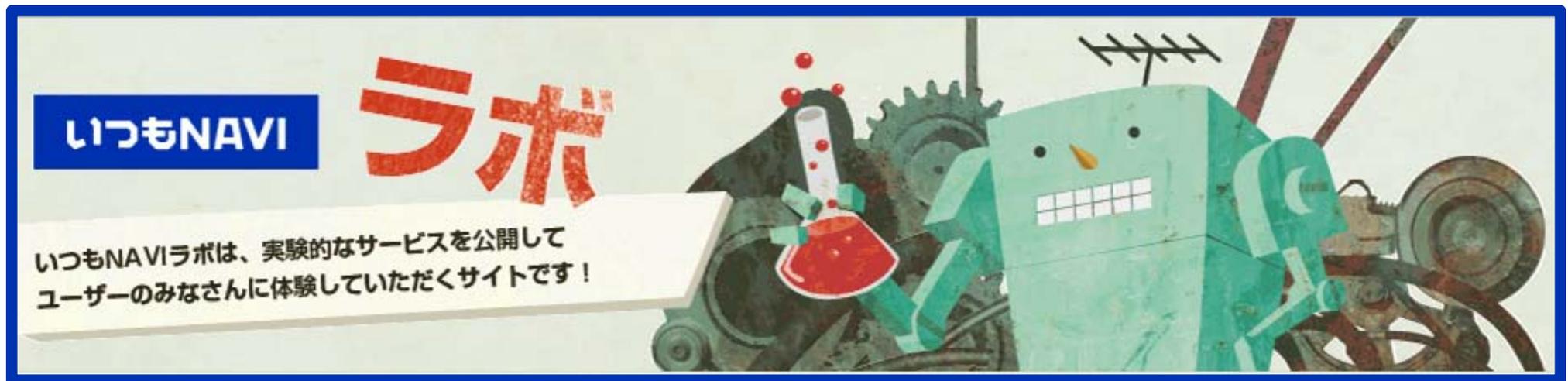
大阪北部地震時の人口推移データと  
通常時データを比較して発災時の状況を再現しました



これらの結果は

いつもNAVI

ラボサイト上で公開しております！



今後

- ・サンプル数が約3~4倍に増加！
- ・性年齢別集計が可能に！