

# Yahoo!路線情報のご紹介

2020年1月25日

ヤフー株式会社 メディアカンパニー 検索統括本部 松山



# ヤフー株式会社

1996年1月 ヤフー株式会社創立 →同年4月より国内初の商用検索サイト「Yahoo! JAPAN」を開始

2019年より持ち株会社制 →従前のヤフー株式会社は「Zホールディングス株式会社」に商号を変更  
ヤフー株式会社のサービスは、Zホールディングス株式会社の子会社である新たな「ヤフー株式会社」に承継。

## ヤフー株式会社の主な事業内容

- ・ イーコマース事業
- ・ 会員サービス事業
- ・ インターネット上の広告事業 など



# グループのサービスマップ

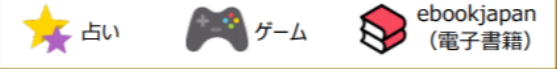
## メディア



## コマース



## デジコン



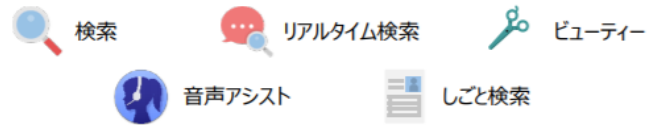
## O2O



## ローカル情報



## 検索



## 金融/決済/Fintech



Z HOLDINGS 顧客基盤

利用者数：約8,000万人\*1  
ビジネスクライアント数：約300万社\*2

## 法人向け



## データ/AI



## PIM



## CSR



# Yahoo!乗換案内アプリ情報

## 超多才な検索 — 最適なルートを多角的にご案内

The screenshot shows the search results for a route from Shinjuku to Akihabara. It displays three route options with their respective departure times, durations, and fares. The first route is the fastest at 16 minutes for 165 yen. The second route is 20 minutes for 165 yen, and the third is 24 minutes for 206 yen. The app also shows a detailed view of the first route, including the train lines (Tokaido Line, Yamanote Line, and Keihin-Tohoku Line) and the stations along the way (Shinjuku, Nishi-Shinjuku, Yamanote Line, and Akihabara).

### [入力] - 駅でも施設でもOK!

駅から駅だけでなく名所や住所でルート検索。バスや徒歩ルートもご案内。

### [結果一覧] - 最適な候補をご提案

早・楽・安からお好みのルートを選択。乗り遅れたら一本前後でも調整可能。

### [ルート詳細] - 必要な情報を網羅

発着時刻、ホーム、途中駅、乗換に便利な乗車位置、今いる場所も表示。

## 充実の付加機能 — 細かなご要望にもシッカリ対応

The screenshot shows three additional features of the app. On the left, 'My機能' (My Features) shows a list of saved routes, including '池袋→東京ガーデンテラス紀尾井町', '四ツ谷→青山一丁目', and '永田町→麻布十番'. In the middle, 'スポット検索' (Spot Search) shows a list of nearby spots like '赤坂見附', '永田町', '麹町', and '赤坂(東京都)'. On the right, '異常混雑予報' (Anomaly Prediction) shows a calendar view of predicted congestion levels for various lines, with a detailed view of the 'いつもよりほげしい混雑' (Unusually heavy congestion) on the Yamanote Line between 21:50 and 22:00.

### [My機能] - 自分好みにカスタム

ルートの保存や、自宅や職場の登録で、入力せずにカンタン検索が可能。

### [スポット検索] - 駅、お店情報満載

観光名所やカフェなど、様々な施設の詳細情報がチェック、登録が可能。

### [異常混雑予報] - 混雑を事前に確認

いつもより乗車数が多いと予想される路線の混雑を3段階で表示。 [詳細>](#)

The screenshot shows the app's store page. The app icon features a train with the 'YAHOO! JAPAN' logo. The title is 'Yahoo!乗換案内 (4+)'. The description mentions '電車遅延の情報も通知する乗り換えナビ' (Train delay information and transfer navigation). The developer is 'Yahoo Japan Corp.'. The app is rated '4.6' out of 5 stars based on 17,000 reviews. The price is listed as '無料' (Free).

### 評価とレビュー

4.6 / 5

17万件の評価



ダウンロード数 : 4000万

<https://transit.yahoo.co.jp/smartphone/app/>

# 異常混雑予報 (一部路線)

← 戻る 運行情報

けいおうせん  
京王線

未設定 遅延・運休を通知 迂回ルート

遅延・運休 異常混雑予報

新宿方面 京王八王子・高尾山口・橋…

17(火) | 18(水) | 19(木) | 20(金) | 21(土)

21:10 21:20 - 21:50

いつもより  
かなり混雑 (21:20~21:30)

混雑が予想される駅

- 該当なし
- 明大前
- 該当なし

※画面を引き下げて最新に更新 (3月17日13:18更新)

← 戻る 運行情報

けいおうせん  
京王線

未設定 遅延・運休を通知 迂回ルート

遅延・運休 異常混雑予報

新宿方面 京王八王子・高尾山口・橋…

17(火) | 18(水) | 19(木) | 20(金) | 21(土)

50 09:00 09:10 09:20 09:30 09:40 09:50 10:00 10:10 10:20

いつもより  
やや混雑 (10:20~10:30)

混雑が予想される駅

- 該当なし
- 該当なし
- 新宿

※画面を引き下げて最新に更新 (3月17日13:18更新)

← 戻る 運行情報

けいおうせん  
京王線

未設定 遅延・運休を通知 迂回ルート

遅延・運休 異常混雑予報

新宿方面 京王八王子・高尾山口・橋…

17(火) | 18(水) | 19(木) | 20(金) | 21(土)

21:10 21:20 - 21:50

いつもより  
かなり混雑 (21:50~22:00)

混雑が予想される駅

- 該当なし
- 調布
- 該当なし

※画面を引き下げて最新に更新 (3月17日13:18更新)

# 混雑予報 (一部路線)

八王子 → 八丁堀(東京都)

1本前 2021年1月19日(火) 09:00到着 1本後

早 時間順 楽 回数順 安 料金順

07:37 → 08:58 (1時間21分)  
1 片道:814円 乗換:1回 早 楽  
発 - JC - 東京 - JE 始 - 着  
西国分寺 - 四ツ谷

07:34 → 08:56 (1時間22分)  
2 片道:814円 乗換:1回 楽  
発 - JC 始 - 東京 - JE 始 - 着  
立川 - 国立

07:32 → 08:51 (1時間19分)  
3 片道:814円 乗換:1回 楽  
発 - JC - 東京 - JE 始 - 着  
立川 - 四ツ谷

07:25 → 08:46 (1時間21分)  
4 片道:814円 乗換:1回 楽  
発 - JC - 東京 - JE 始 - 着  
立川 - 御茶ノ水

トップ マイページ 時刻表 運行情報 設定

07:37 → 08:58 (1時間21分) 1月19日(火)  
814円 (IC優先) 乗換1回 48.6km

ルートメモ スクショ 路線図 予定を共有

07:37 発 八王子 > 西国分寺

21 駅

JR 中央線快速 東京行  
[発] 2番線: 乗車 後中前 詳細 >  
[着] 2番線: 降車 右 >

07:43 豊田 西国分寺

07:45 日野(東京都) 西国分寺

07:50 立川 西国分寺

07:54 国立 西国分寺

07:56 西国分寺 西国分寺

07:59 国分寺 西国分寺

08:02 武蔵小金井 西国分寺

08:05 東小金井 西国分寺

08:08 武蔵境 西国分寺

08:11 三鷹 西国分寺

08:14 吉祥寺 西国分寺

814円

ルート検索ログを活用

異常値ではなく平均値

- 路線・方面毎
- 曜日毎

# ユーザーによる混雑投稿（一部路線）

08:02 → 09:29 (1時間27分) 1月18日(月)  
814円 (IC優先) 乗換1回 48.6km

ルートメモ スクショ 路線図 予定を共有

08:02 発 八王子 >

21 駅

JR 中央線快速 東京行  
[発] 2番線: 乗車 後中前 詳細 >  
[着] 1番線: 降車 左

混雑状況を投稿 >

09:14着 09:27発 東京 >

JR 京葉線  
当駅始発 海浜幕張行 10両  
[発] 京葉4番線  
[着] 1番線

混雑状況を投稿 >

ガイド・アラーム 迂回 最寄り検索 検索条件

トップ マイページ 時刻表 運行情報 設定

閉じる みんなの混雑投稿

JR 中央線快速 東京方面

投稿は匿名で表示され、混雑予報の精度向上にも役立てられます。

八王子  
08:02発 快速 東京行  
乗車時の車内の混み具合はいかがですか？

座れる

ゆったり立てる

肩が触れる

身動きできない

乗車位置 前方 中央 後方

みんなの投稿  
20:07現在

八王子 停車駅

19:20までの様子

19:18発 快速 東京行  
座れる

前 中 後

- ルート詳細から混雑状況を投稿
- 4段階の混雑度で表現
- 出発駅、乗換駅の区間
- 乗車位置も投稿可能
- 同じ路線の投稿も表示

# 駅別混雑「全国・全駅」

乗換案内 駅情報

ギンザ 銀座

登録する ここへ行く

入場混雑予測 混雑情報はありません

路線

- 東京メトロ銀座線
- 東京メトロ丸ノ内線(池袋-荻窪)
- 東京メトロ日比谷線

時刻表 詳細を見る

出口 一覧を見る

駅設備 一覧を見る

住所 東京都中央区銀座4丁目3

電話 03-3561-4478

周辺情報

- 駅
- バス停
- 話題のお店
- カフェ
- ファミレス
- ファストフード
- ラー

三鷹

入場混雑予測 6月21日(日)

1 2 3 4

5

6 ※画面を引き下げて最新に更新 (6月21日11:20更新)

7 この駅に関するつぶやき

路線

- JR 総武線
- JR 中央線
- JR 中央本線(東京-松本)

時刻表 詳細を見る

駅設備 一覧を見る

住所 東京都三鷹市下連雀3丁目4 6

周辺情報

- 駅
- バス停
- 話題のお店
- カフェ
- ファミレス
- ファストフード
- ラー

入場混雑予測 混雑情報はありません 3a

いつもより やや混雑 (08:10~08:20) 3b

いつもより かなり混雑 (08:20~08:30) 3c

入場規制の可能性 (08:30~08:40) 3d ※つぶやきによる検出

混雑情報はありません (09:10~09:20) 3e

入場混雑予測 混雑グラフを表示できません 3f

乗換案内 検索結果 Myルート登録

ほかに候補があります

候補: 木場(東京都) → 候補: 横浜

1本前 2019年7月24日(水) 07:00出発 1本後

早 時間順 楽 回数順 安 料金順

07:01 → 07:45 (44分) 7月24日(水) 629円 (IC優先) 乗換2回 32.6km

1 07:01 → 07:45 (44分) 1 片道:629円 乗換:2回 早 1 発 日本橋 - 新橋 - JT 着

2 07:01 → 07:54 (53分) 2 片道:629円 乗換:1回 楽 2 発 大手町 - 11分 - 東京 - JT 着

3 07:04 → 07:57 (53分) 3 片道:629円 乗換:2回 3 発 大手町 - M - 東京 - JO 着

4 07:01 → 07:57 (56分) 4 片道:629円 乗換:2回 4 発 大手町 - M - 東京 - JO 着

07:01 発 木場(東京都) >

1 入場規制の可能性(7:00現在) > 1

東京メトロ東西線 中野行

[発] 2番線: 乗車 後中前 詳細 >

[着] 4番線: 降車 左右 詳細 >

07:07 着

07:11 発 日本橋(東京都) >

2 いつもよりかなり混雑(7:00現在) > 2

東京メトロ銀座線 渋谷行

[発] 1番線: 乗車 後中前 詳細 >

[着] 1番線: 降車 左右 詳細 >

07:16 着

07:22 発 新橋 >

3 いつもよりやや混雑(7:00現在) > 3

JT JR 東海道本線 国府津行 15両

[発] 1番線

[着] 6番線

07:45 着 横浜 >

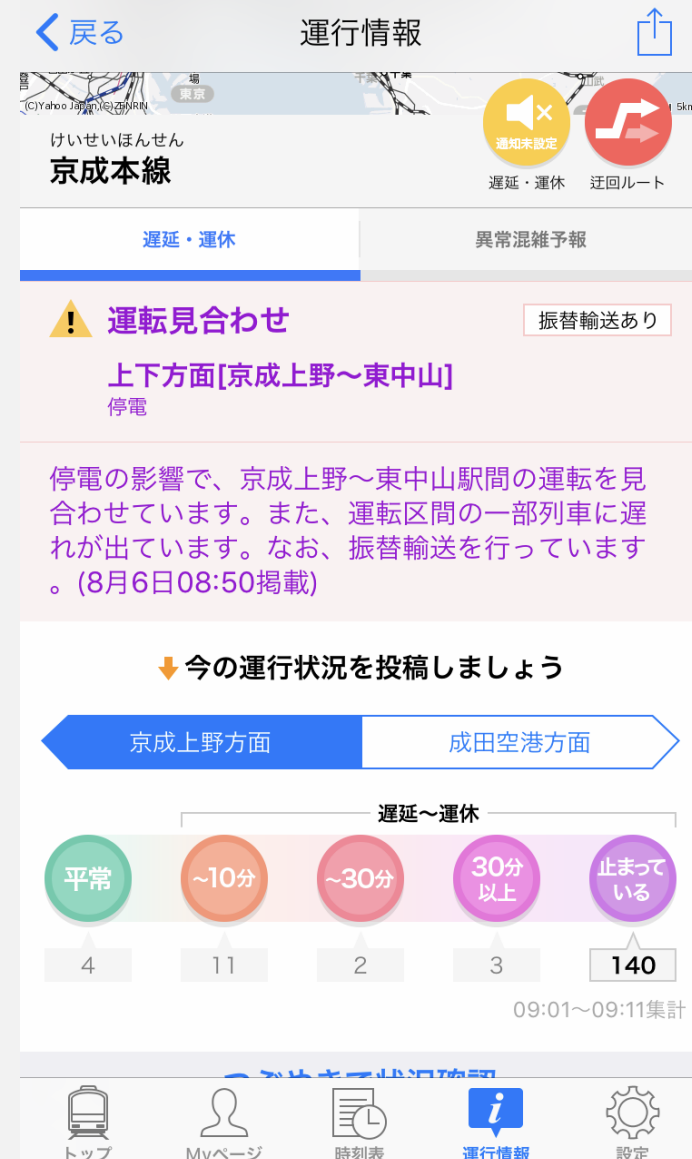
165円 464円

Myページ 時刻表 運行情報



# ユーザーによる投稿情報

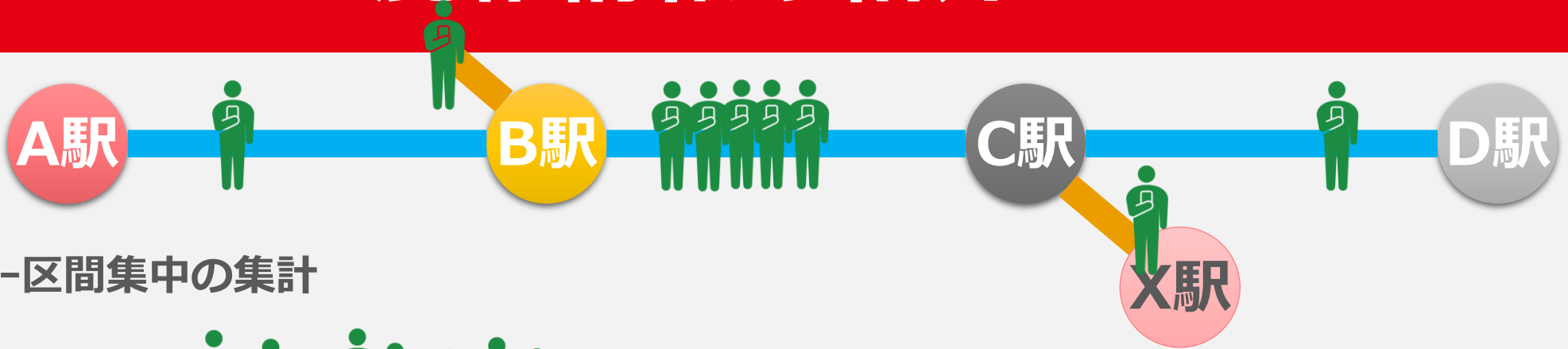
- ユーザーの投稿を10分単位で集計して表示
- 数分の遅れをスピーディーに状況把握



# 混雑情報の紹介

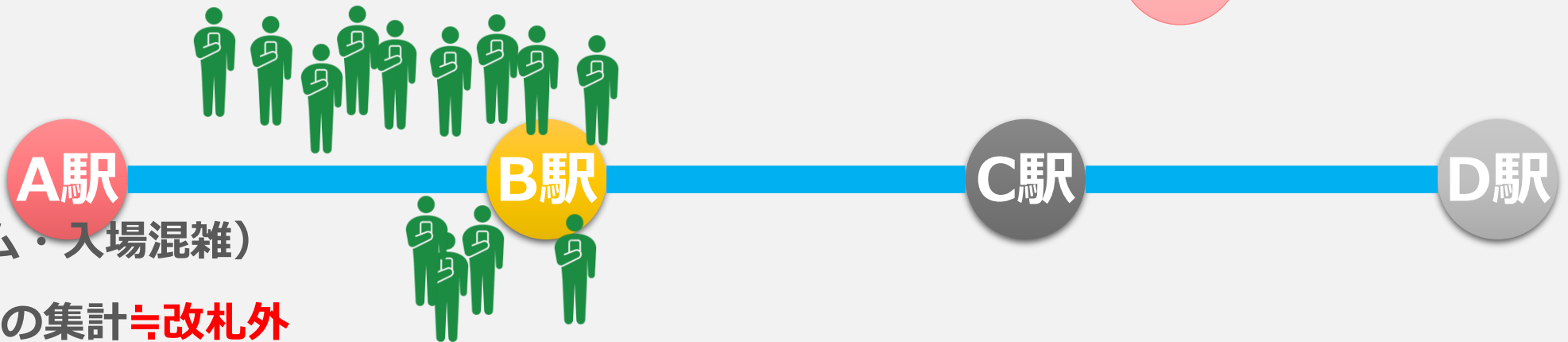
異常混雑予報  
混雑トレンド  
(予測)

- ルートの駅-区間集中の集計



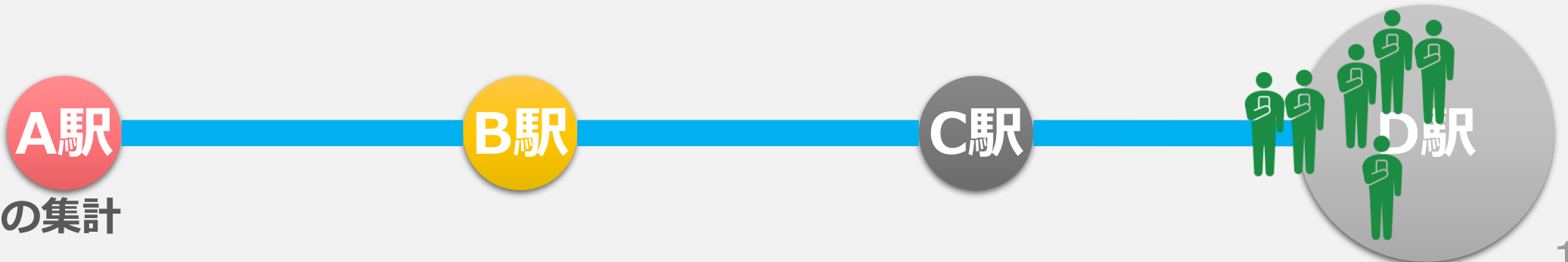
駅混雑予測  
(リアルタイム・入場混雑)

- 出発駅集中の集計 **≠改札外**



駅別混雑  
(予測)

- 下車駅集中の集計



# データソリューション事業について

ヤフーが保有するビッグデータを活用して、お客様の課題解決を支援する事業です。



100を超えるサービス※1

毎月約5,000万人のサービス利用者のデータ※2



商品企画



広告・販促



交通・都市計画



観光

※1 ヤフー(株)調べ(2019年10月)

※2 App Annie Index: 2016年アプリ市場総括レポート(iOSとGoogle Playの合計)

# DS.ANALYSIS 事例：九州産交バス様

## ■ 背景

- ◆ 9/14(土)イベントによる人の流れの変化を知りたい
- ◆ イベントの効果を知り、今後の継続的な施策を検討したい

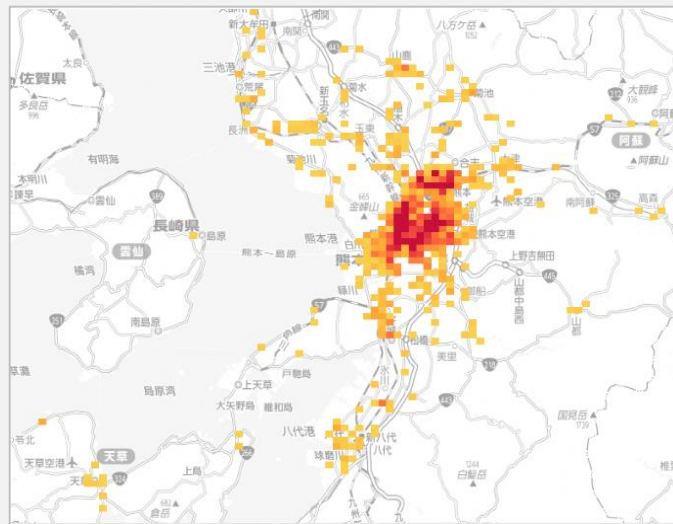
## ■ 分析・効果

- ◆ Yahoo! JAPAN アプリの位置データから移動ログを抽出
- ◆ 出発地（居住地）、滞在時間などを可視化。今後の施策検討に活用

↑ DS.INSIGHT | ↑ DS.ANALYSIS

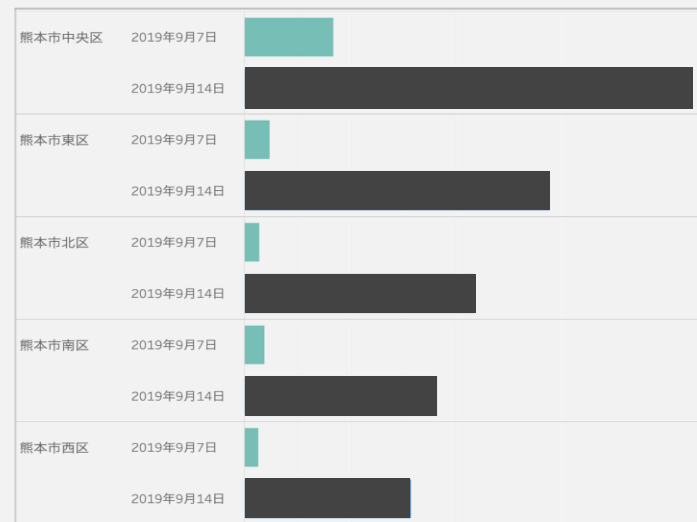


(写真：九州産交グループ)

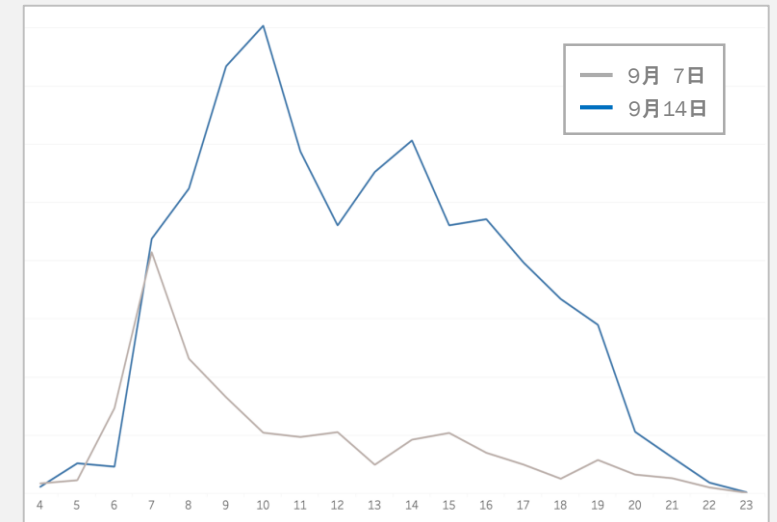


© mapbox

サクラマチクマモト来訪者 居住地分布



オープン日前後の来訪者数比較



滞在時間分布

# 分析に利用する位置情報データについて

位置情報の取得と利用については、各アプリで個別に許諾を得ています。  
その上で、位置情報利用に許可をいただいたユーザーの位置情報データをユーザーの特定が不可能な状態まで統計化した上で、分析に利用します。  
データ取り扱いについてのポリシーは、右記URLをご参照ください。

<https://privacy.yahoo.co.jp/>



Yahoo! JAPAN 各アプリ



位置情報利用に許可をいただいたユーザー