

RESAS基礎・テーマ別セミナー

午後の部 セミナーテーマ／観光

東北経済産業局
企画調査課

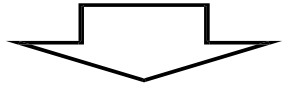
演習の流れ

本日のテーマ：RESAS等のデータを活用して地域の観光について分析しよう！！

★ 進め方 ★

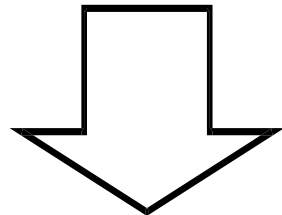
説明

(30分)



個人ワーク

(50分)



グループワーク

(40分)

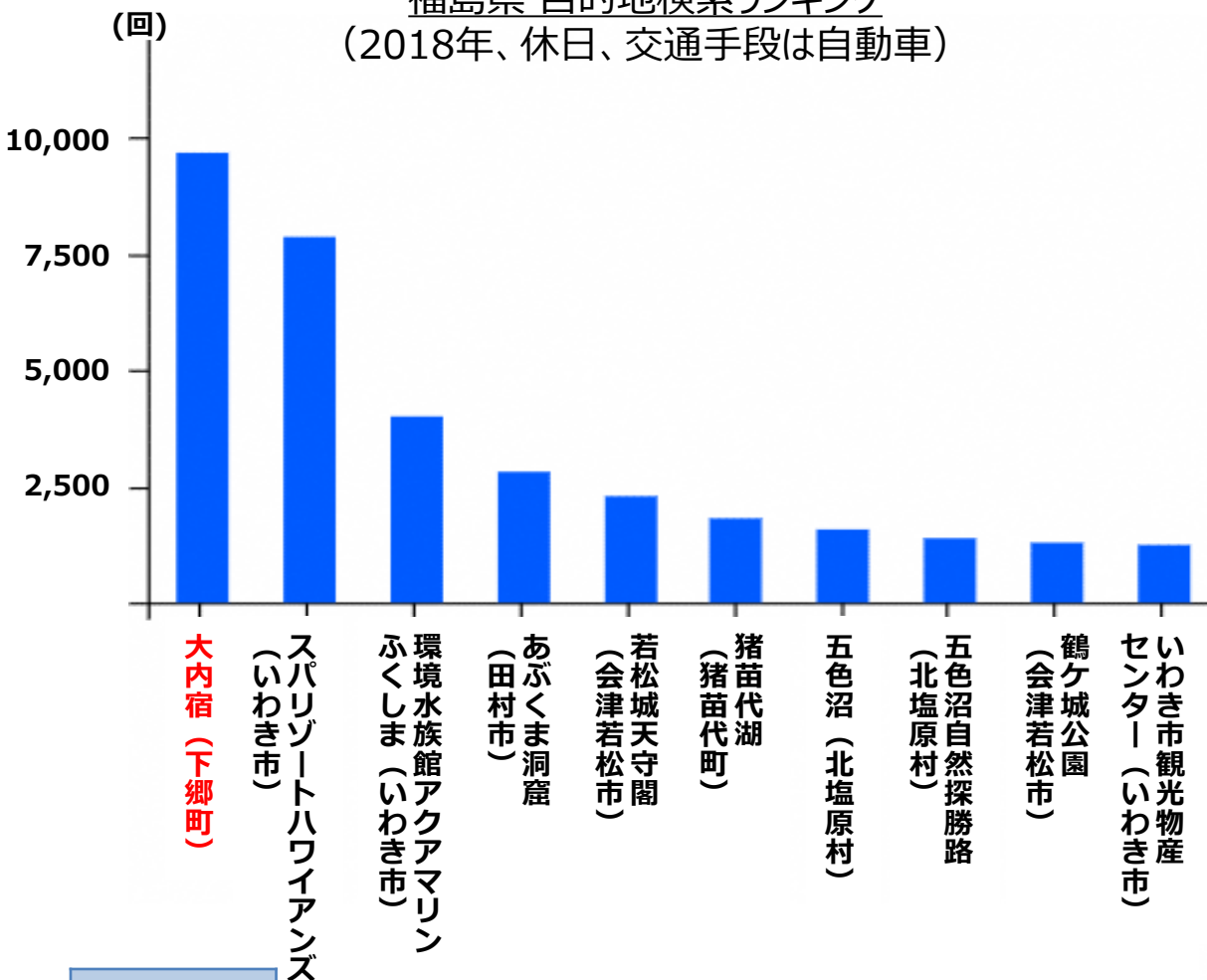
- 課題特定のための分析手順、アイデア導出の手順等を説明します。
- 会津若松市の観光関連の情報について、RESASやそれ以外の統計データ等から、「演習」シートに沿って現状を調べ、データから読み取れることを「内容」欄に記入してみましよう！
- 調べてみて分かった特徴や気付いたことを、「演習」シートの「まとめ」の欄に自由に記入してみましよう！
- 個人ワークで調べた結果を持ち寄り、周りの人と話し合ってみましよう！
- 皆で持ち寄ったデータを活用して、そのデータがどんな施策・ビジネスアイデアに活用できそうか、自由に考えてみましよう！
最後に1グループ1分で、簡単に発表をお願いします。

観光マップのご紹介① (目的地分析)

観光マップ → 国内 → 目的地分析

➤ ナビアプリの情報をもとに、観光施設の検索回数や検索時期、出発地を表示

福島県 目的地検索ランキング
(2018年、休日、交通手段は自動車)



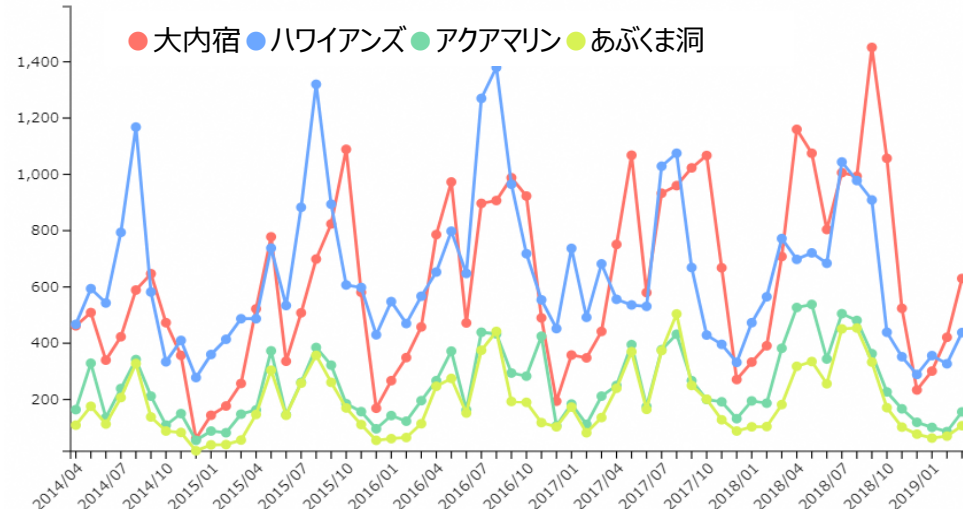
POINT >>

RESAS_ (株)ナビタイムジャパン「経路検索条件データ」

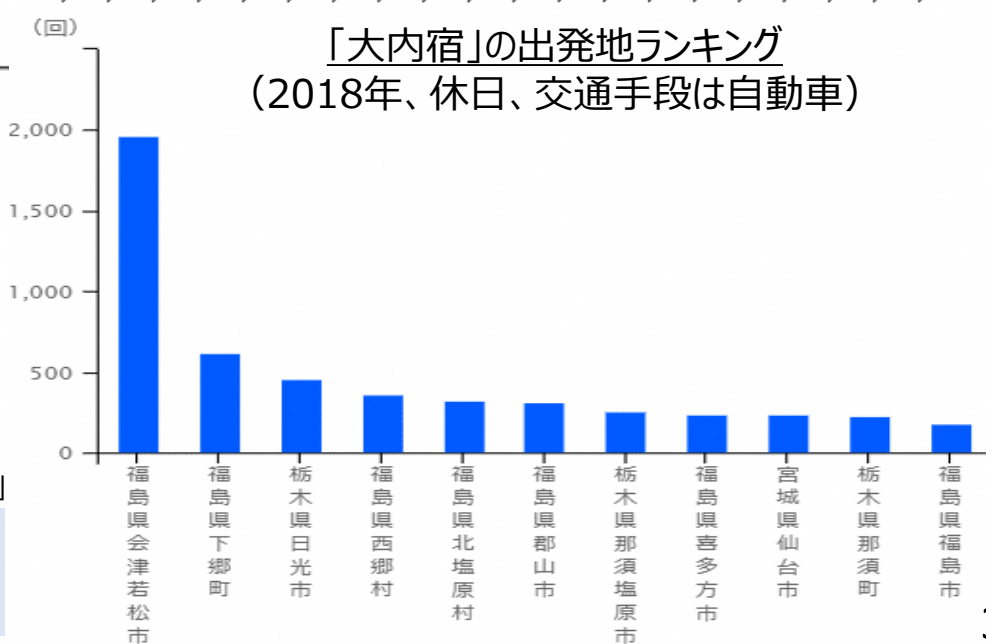
- 「大内宿」、「スパリゾートハワイアンズ」などで、検索回数が多くなっている。

月別検索回数の推移

(2014年4月～2019年3月、休日、交通手段は自動車)



「大内宿」の出発地ランキング
(2018年、休日、交通手段は自動車)

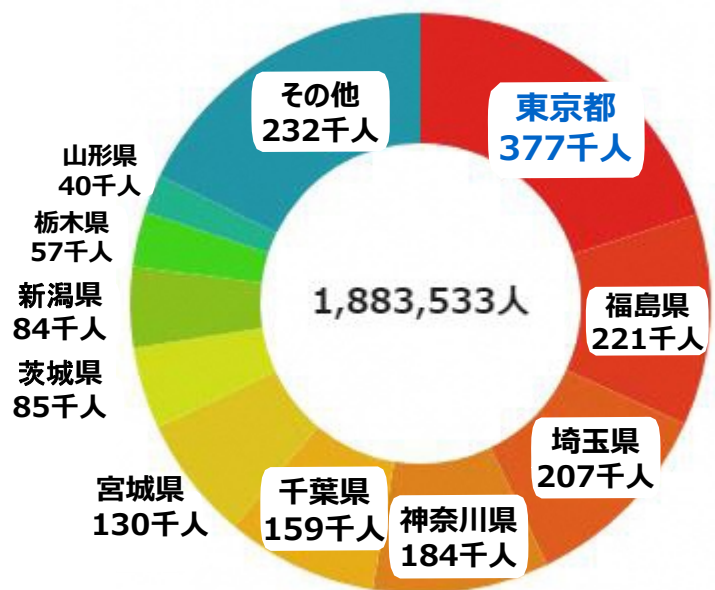


観光マップのご紹介②（宿泊者の傾向）

観光マップ → 国内 → From-to分析（宿泊者）

▶ 宿泊実績データを基に、居住地別、属性別の宿泊者数を表示

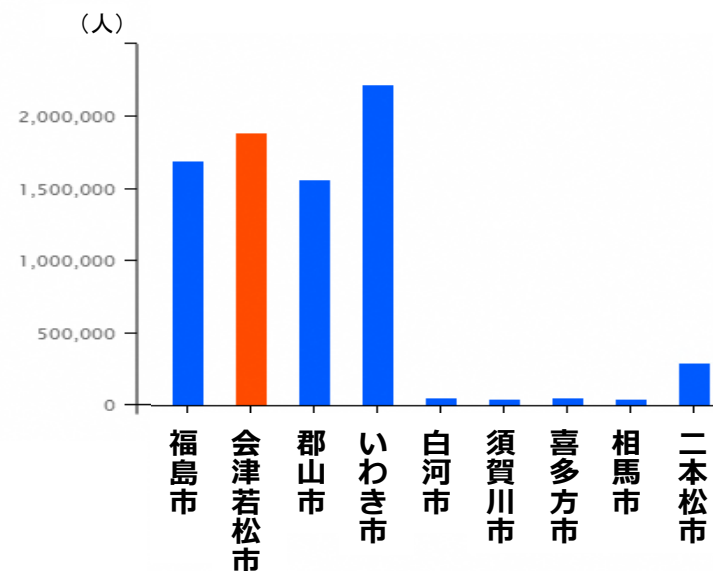
会津若松市 延べ宿泊者数（日本人）の構成割合 2018年



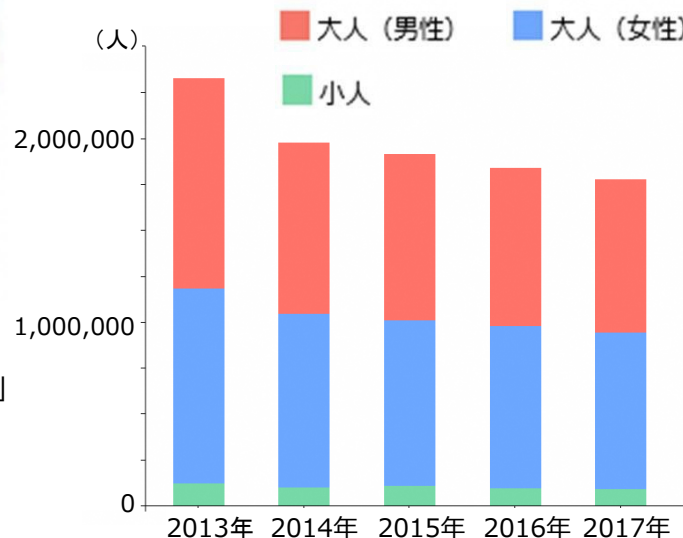
RESAS_経済産業省「観光予報プラットフォーム」

POINT
>>

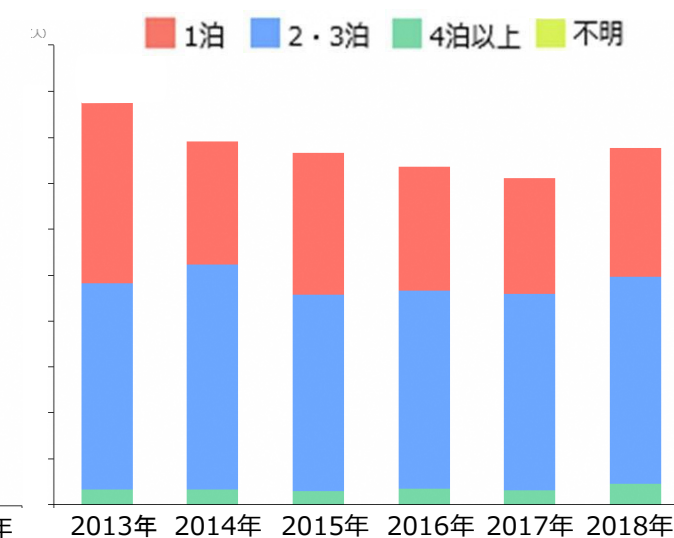
福島県の市別 延べ宿泊者数（総数）2018年



延べ宿泊者数（総数）（性別）



延べ宿泊者数（総数）（宿泊日数別）



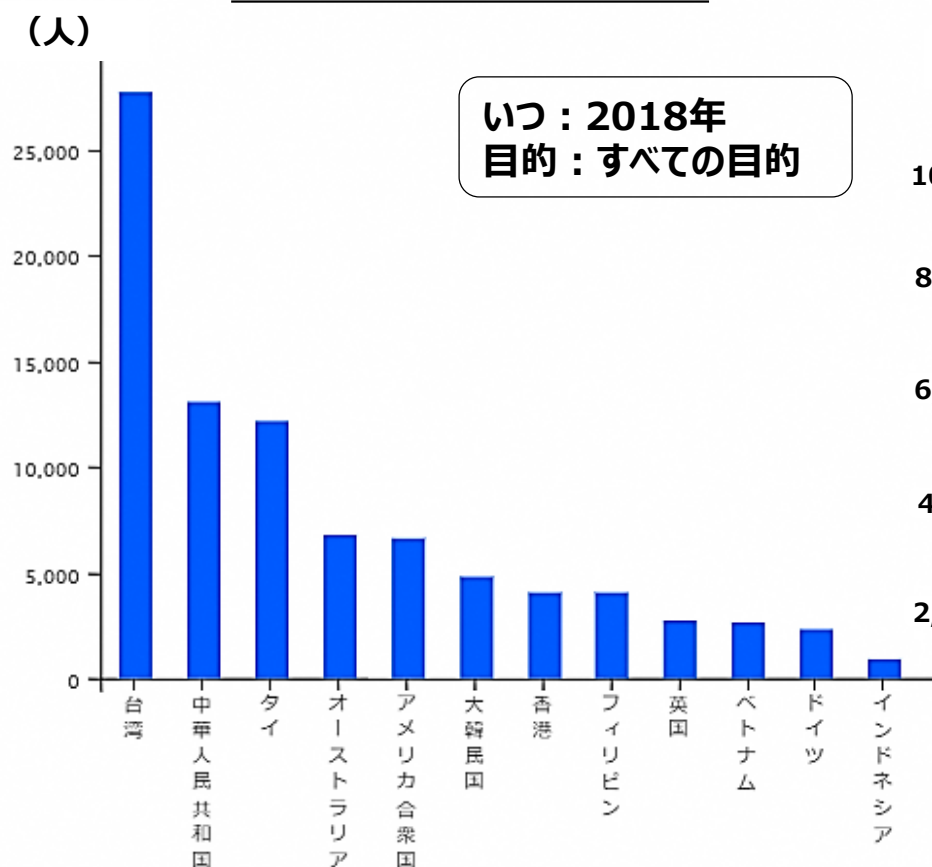
- 会津若松市へは、東京都、埼玉県など関東圏からの宿泊者が多いが、福島県内からの宿泊者も多い。
- 性別では「子供（小人）」の宿泊も確認でき、家族連れの宿泊が多いことが推測できる。宿泊日数では、「2・3泊」が多い。

観光マップのご紹介③ (外国人訪問分析)

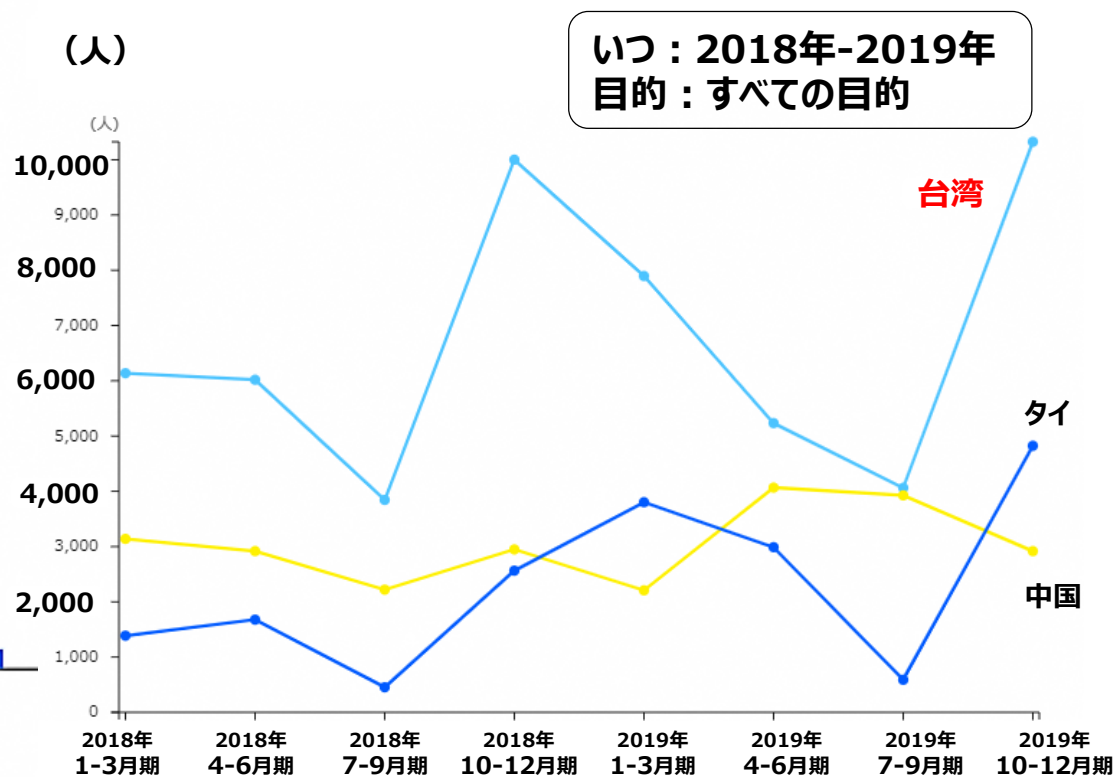
観光マップ → 外国人 → 外国人訪問分析

- 国籍別・目的別（「すべての目的」or「観光・レジャー目的」）の外国人の訪問者数を、都道府県単位で表示

福島県の国籍別訪問者数



月別推移



RESAS_観光庁「訪日外国人消費動向調査」、日本政府観光局 (JNTO)「訪日外客数」

POINT >>

福島県は、台湾からの訪問者数が多くなっており、秋～冬季(10月～12月)にピークがみられる。また、国籍により訪問時期に違いが見られる。

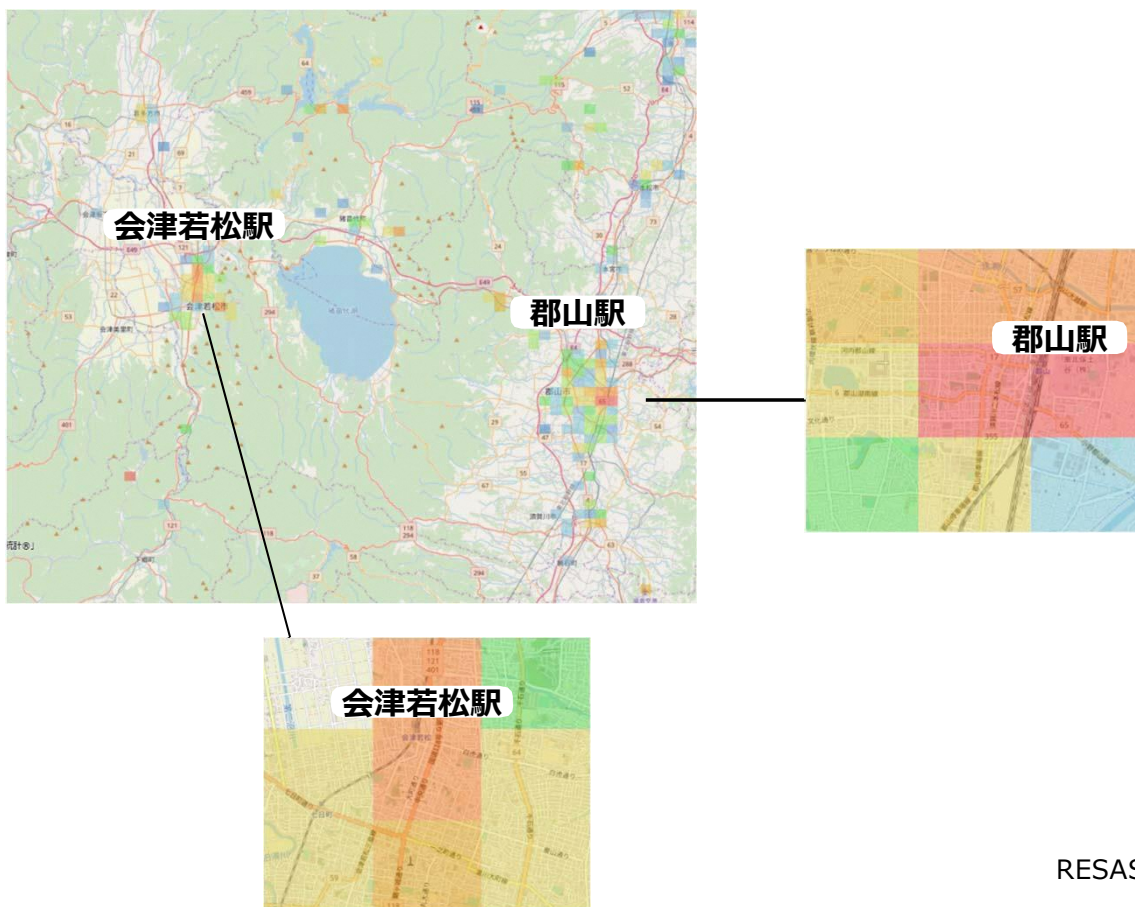
観光マップのご紹介④ (外国人メッシュ)

観光マップ → 外国人 → 外国人メッシュ

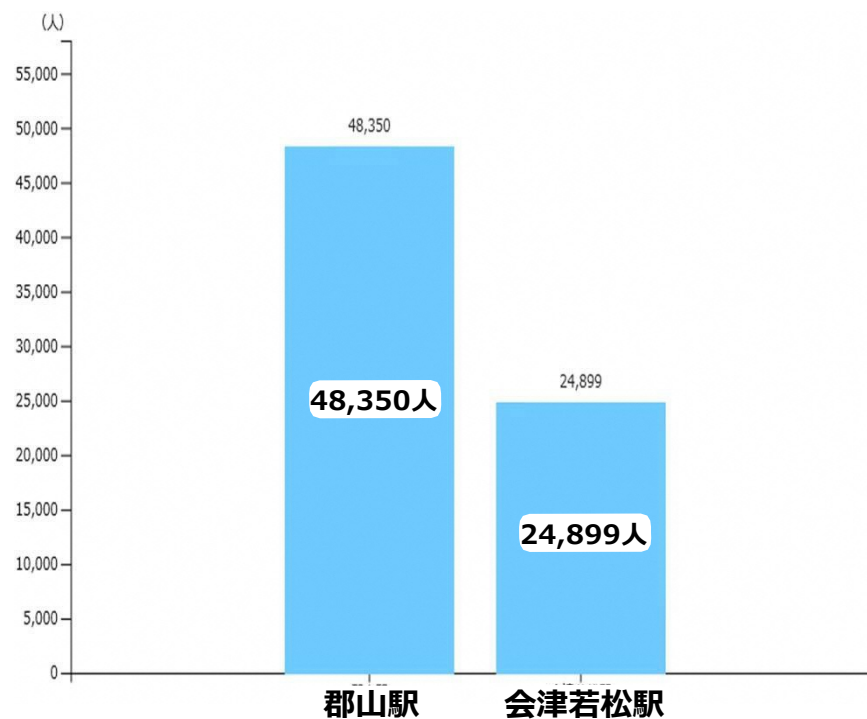
訪日外国人における約400万台の携帯電話の運用データを基に拡大推計。
メッシュ内に1時間以上滞在した人数を日別に算出し、対象期間の日数分の積算をしている。

- 1kmメッシュ単位で、外国人の滞在状況、集積度合いをヒートマップで表示
また、任意に指定した範囲における外国人滞在者数をグラフで表示し、地域間の比較ができる

1kmメッシュで外国人滞在者数を表示



選択地域内の外国人滞在者数
2017年8月～2018年7月



RESAS_株式会社NTTドコモ・株式会社ドコモ・インサイトマーケティング「モバイル空間統計®」

POINT
>>

福島県においては、**主要駅周辺で外国人の滞在者数が多い。**

(参考) 訪日外国人はどこを訪問している！？

観光マップ → 外国人 → 外国人メッシュ

▶ 1kmメッシュ単位で、外国人の滞在状況、集積度合いをヒートマップで表示

※RESASデータから作成

東北 外国人が集まるスポット トップ10

スポット	滞在者数
【宮城県】 仙台市内（広瀬通周辺）	83,191 人
【青森県】 青森市内（アスパム周辺）	59,795 人
【青森県】 星野リゾート 青森屋	50,766 人
【岩手県】 安比高原スキー場	34,157 人
【青森県】 十和田湖	33,071 人
【岩手県】 花巻温泉	30,544 人
【青森県】 奥入瀬溪流	30,442 人
【青森県】 三沢市内（三沢基地周辺）	29,905 人
【山形県】 蔵王スカイケーブル	25,353 人
【青森県】 弘前城	22,677 人

(注1) 滞在者数は、ピンの立っている1kmメッシュ内の人数。

(注2) 駅・空港は除いている。

- **仙台市街（広瀬通周辺）**が、外国人滞在者が最も多い。
- **蔵王スカイケーブル**や**安比高原**などのスキー場や**花巻温泉**などで、外国人の滞在者が多くなっている。
- **青森県**は外国人が集まるスポットが多い。

青森 外国人が集まるスポット トップ5

スポット	滞在者数
青森市内（アスパム周辺）	59,795 人
星野リゾート 青森屋	50,766 人
十和田湖	33,071 人
奥入瀬溪流	30,442 人
三沢市内（三沢基地周辺）	29,905 人

岩手 外国人が集まるスポット トップ5

スポット	滞在者数
安比高原スキー場	34,157 人
花巻温泉	30,544 人
つなぎ温泉	13,438 人
雫石スキー場	10,849 人
猊鼻溪	10,628 人

宮城 外国人が集まるスポット トップ5

スポット	滞在者数
仙台市内（広瀬通周辺）	83,191 人
三井アウトレットパーク仙台港周辺	21,691 人
松島海岸	19,344 人
秋保温泉	9,226 人
アクティブリゾート宮城蔵王周辺	8,160 人

秋田 外国人が集まるスポット トップ5

スポット	滞在者数
秋田市街（川反周辺）	16,130 人
角館武家屋敷	13,850 人
田沢湖	9,947 人
大湯温泉	7,219 人
乳頭温泉	6,870 人

山形 外国人が集まるスポット トップ5

スポット	滞在者数
蔵王スカイケーブル	25,353 人
天童市街（天童温泉）	21,562 人
銀山温泉	20,659 人
山形市街（霞城公園）	6,927 人
上山市街（かみのやま温泉）	4,946 人

福島 外国人が集まるスポット トップ5

スポット	滞在者数
大内宿	10,980 人
ホテルリステル猪苗代周辺	8,325 人
アクティブリゾート裏磐梯周辺	8,000 人
鶴ヶ城公園	7,220 人
会津東山温泉	5,802 人

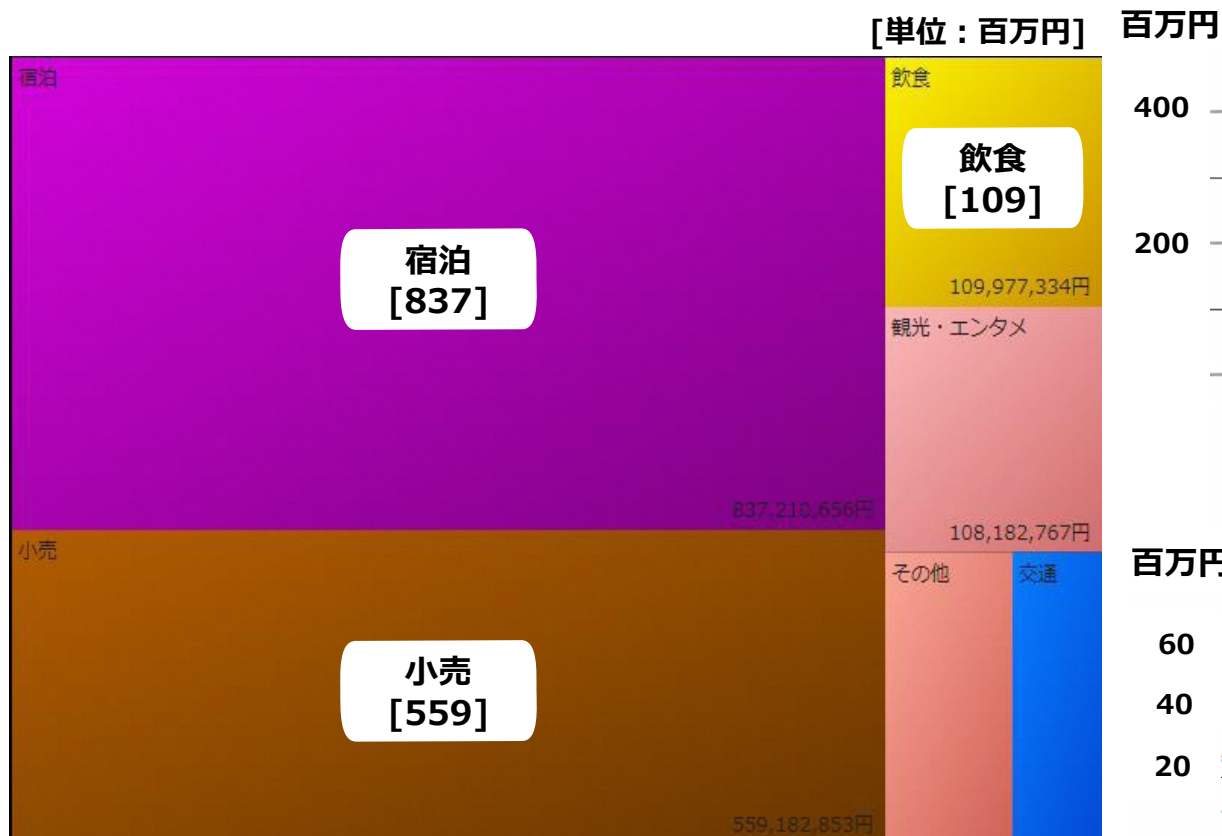
(注1) 滞在者数は、ピンの立っている1kmメッシュ内の人数。(注2) 駅・空港は除いている。

観光マップのご紹介⑤ (外国人消費)

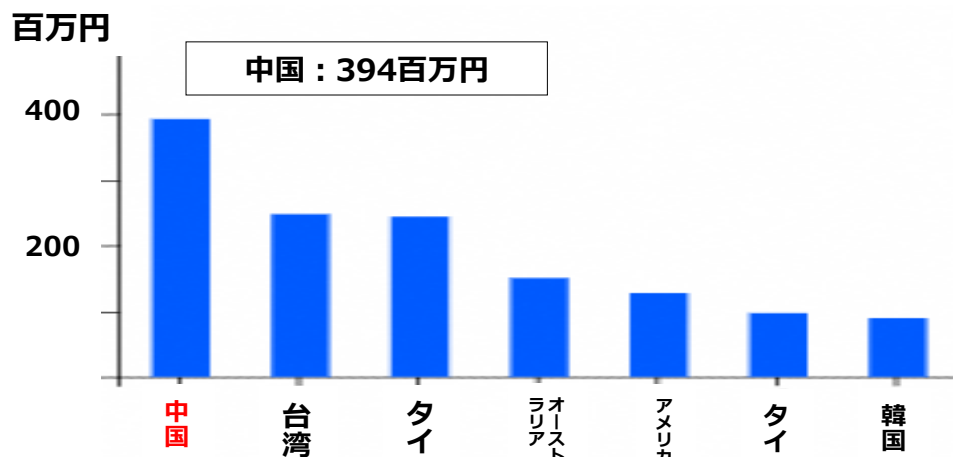
観光マップ → 外国人 → 外国人消費の構造 / 外国人消費の比較 (クレジットカード)

- 外国人訪問客によるクレジットカードの消費額を、月別、部門別、国籍別に割合で表示
また、消費履歴を基に、地域別・国籍別に消費額とその推移や取引件数などを表示

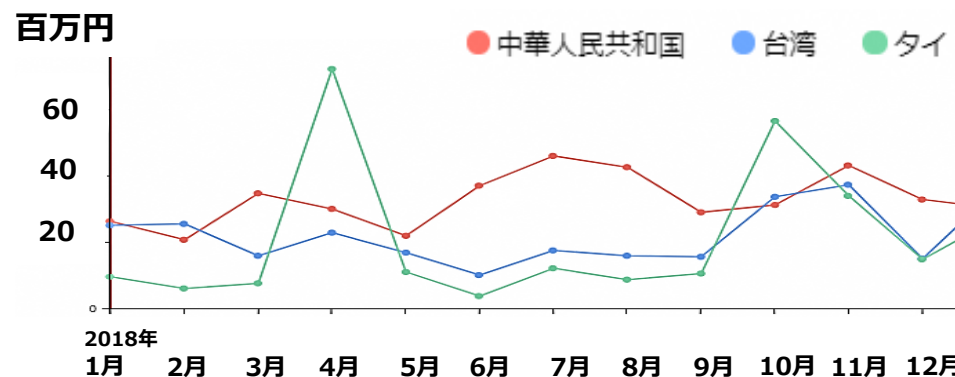
福島県 2018年 部門別消費額 大分類



福島県 2018年 国籍別消費額



福島県 2018年 国籍別消費額の推移



RESAS_ビザ・ワールドワイド・ジャパン株式会社のカードデータを再編加工

POINT >>

全体に占める割合は「宿泊」や「小売」で高くなっていることが分かる。
また、国籍別消費額は「中国」が高い。

まちづくりマップのご紹介①（滞在人口）

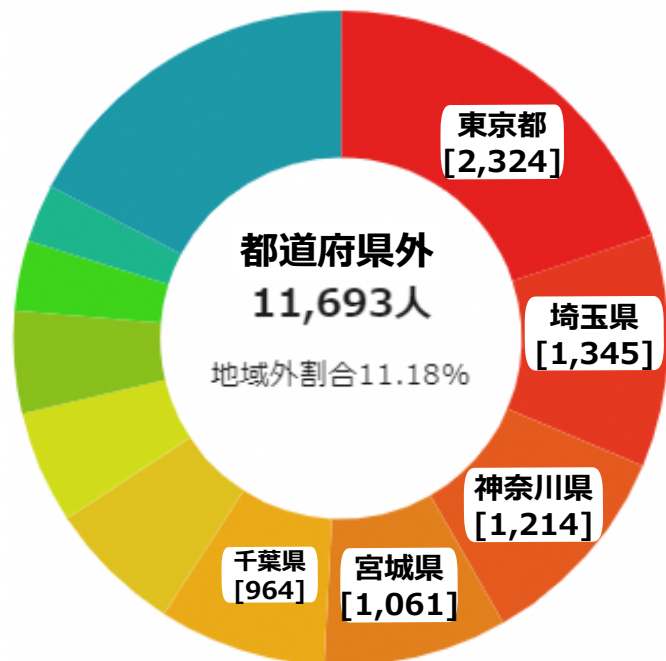
まちづくりマップ → From-to分析（滞在人口）

➤ どの地域から来る人が多く滞在しているかを平日・休日別、男女別、年代別などで表示

会津若松市の滞在人口の地域別構成割合 (都道府県 → 市町村)

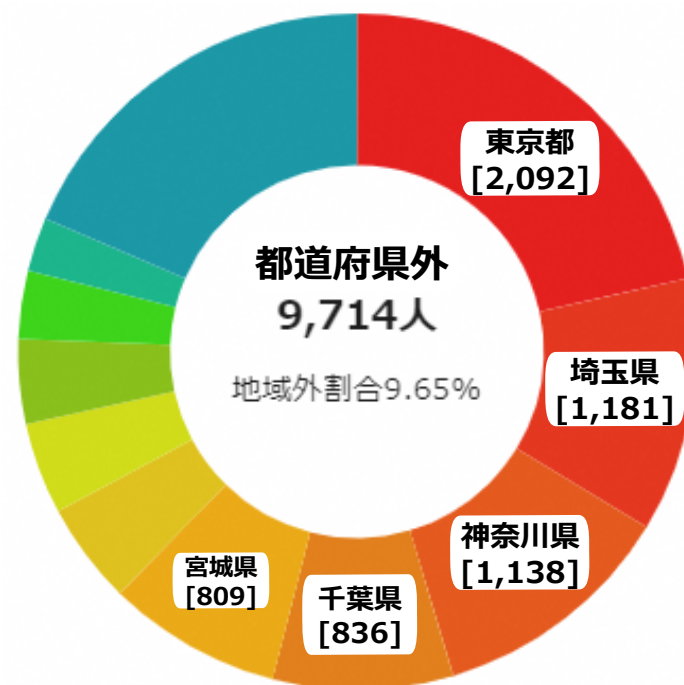
(2019年 8月 **14時** 休日)

滞在人口合計：104,604人
※ このうち県内人口は 92,911人
(国勢調査人口：95,223人)



(2019年 8月 **20時** 休日)

滞在人口合計：100,698人
※ このうち県内人口は 90,984人
(国勢調査人口：95,223人)



POINT >>

RESAS_株式会社NTTドコモ・株式会社ドコモ・インサイトマーケティング「モバイル空間統計®」

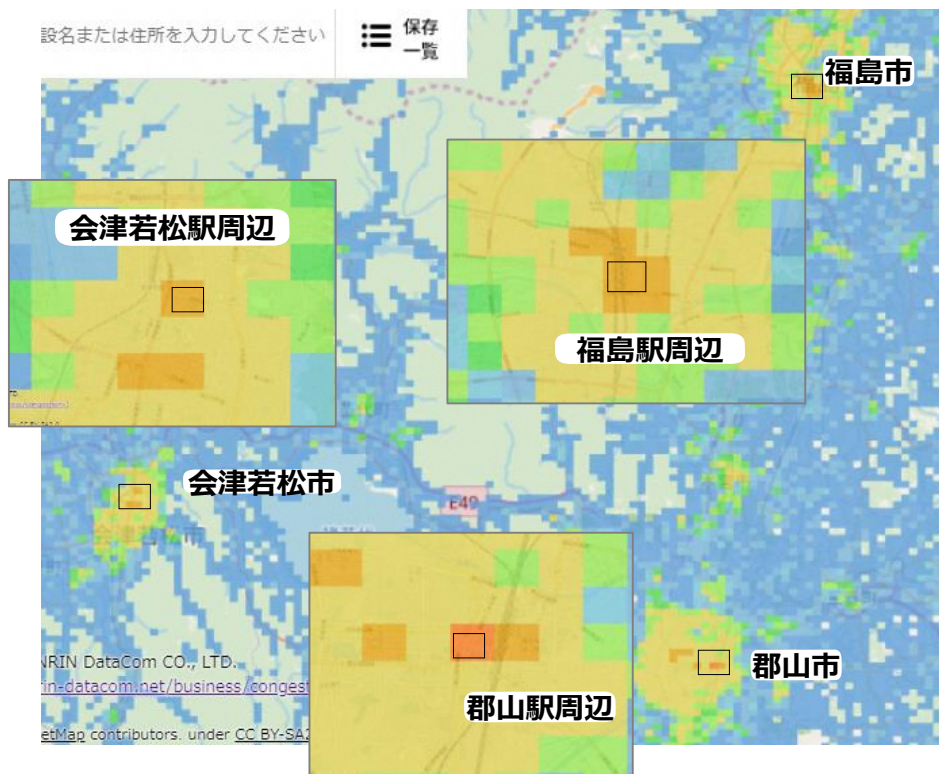
- 時間帯の比較により、**昼間の8割程度（総数）**の人口が滞在していることがわかる。

まちづくりマップのご紹介② (流動人口メッシュ)

まちづくりマップ → 流動人口メッシュ

➤ スマートフォンアプリの位置情報をもとに、500mメッシュにおける流動人口を月別・時間帯別で表示

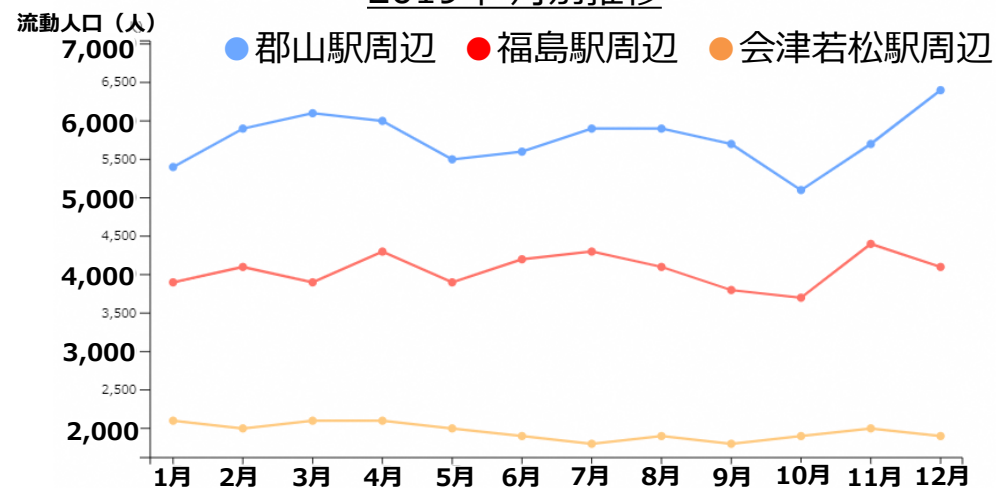
2019年 5月 休日 流動人口メッシュ



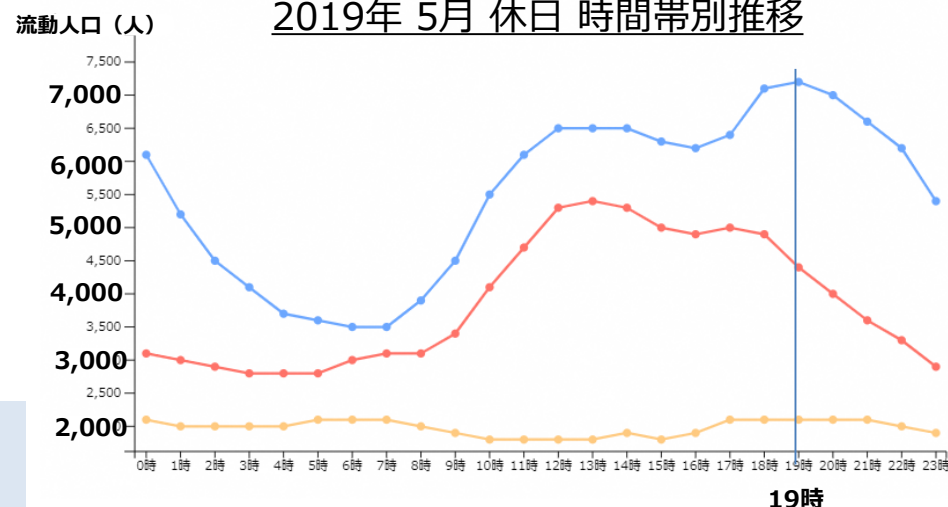
POINT >>

- 2019年の月別推移を見ると、3地点では、**郡山駅周辺**の流動人口が最も多い。郡山と福島駅周辺は同じような推移である。5月の時間帯別推移では、郡山駅周辺では**19時頃**に流動人口のピークを迎えている。

2019年 月別推移



2019年 5月 休日 時間帯別推移



【参考】各種メッシュの操作方法

メッシュの操作方法は「人口マップー人口メッシュ・将来人口メッシュ」「観光マップー外国人ー外国人メッシュ」「まちづくりマップー流動人口メッシュ」でも同様の操作になります。本頁は例として「まちづくりマップー流動人口メッシュ」の操作方法を掲載します。

手順①



手順④



「任意の地域を選択する」を選択

手順②

各条件を選択



手順③

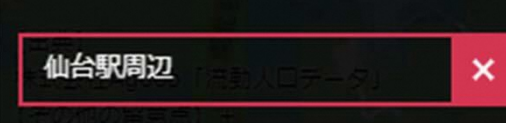


メッシュの濃さを指定して、メッシュを読み込みます



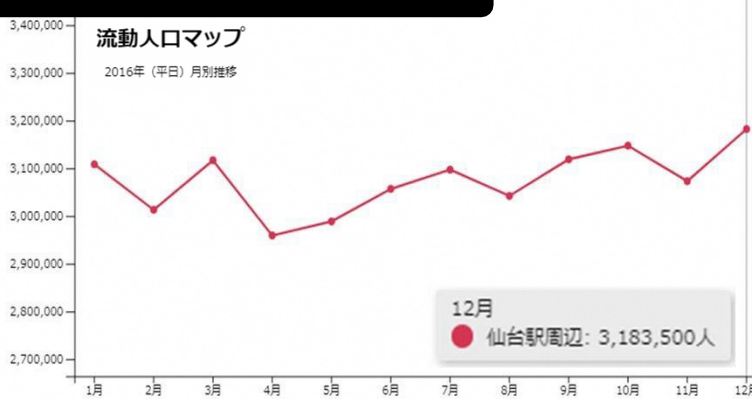
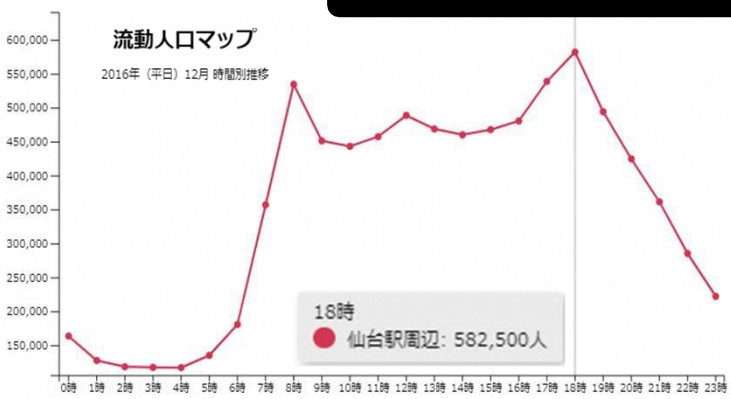
手順⑤

選択した任意の地域一覧 (10文字以内)



任意の地域の名称を入力し、Enterキーを2回押す(重要)

月別・時間別で流動人口のグラフが表示されます



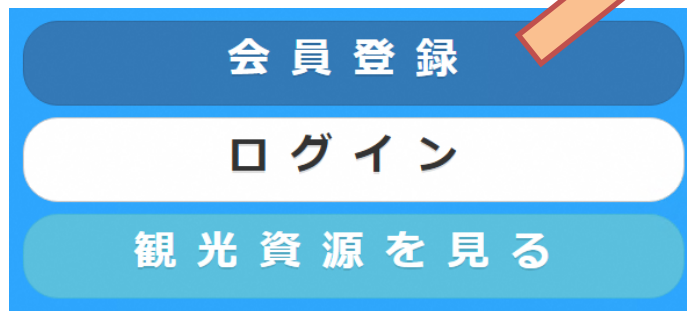
手順⑥

【参考】観光予報プラットフォーム（※一部メニューは有料）

手順① 検索エンジンから「観光予報プラットフォーム」と検索し、以下URLから「会員登録」を選ぶ。
観光予報プラットフォーム : <https://kankouyohou.com/>

手順② 会員登録に利用するメールアドレスを入力し、申込フォームのURLをメールアドレスあてに送る。

手順③ 届いたメール内のURLから申込フォームに入り、必要事項を入力し、会員登録。



毎日の宿泊者数の推移なども見ることができる！

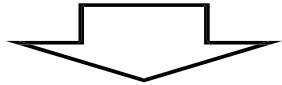
演習の流れ

本日のテーマ：RESAS等のデータを活用して地域の観光について分析しよう！！

★ 進め方 ★

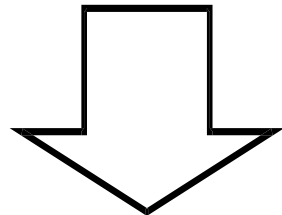
説明

(30分)



個人ワーク

(50分)



グループワーク

(40分)

- 課題特定のための分析手順、アイデア導出の手順等を説明します。
- 会津若松市の観光関連の情報について、RESASやそれ以外の統計データ等から、「演習」シートに沿って現状を調べ、データから読み取れることを「内容」欄に記入してみましよう！
- 調べてみて分かった特徴や気付いたことを、「演習」シートの「まとめ」の欄に自由に記入してみましよう！
- 個人ワークで調べた結果を持ち寄り、周りの人と話し合ってみましよう！
- 皆で持ち寄ったデータを活用して、そのデータがどんな施策・ビジネスアイデアに活用できそうか、自由に考えてみましよう！
最後に1グループ1分で、簡単に発表をお願いします。

演習 地産品や観光(国内)について

➤ RESAS及びその他の統計データから地域の地産品や観光(国内)の特徴を調べてシートに整理します。

項目	内容	RESAS操作等
地産品の消費傾向は？	特化係数(購入金額) 地産品の消費地	産業構造マップ>小売り・卸売業(消費) >消費の傾向(POSデータ)>特化係数(購入金額) >From-to分析(POSデータ)>地産品の消費地別割合
人気の観光地(目的地)は？	目的地 どこから いつ	観光マップ>国内>目的地分析 >地図上の任意の観光スポットにカーソルを合わせ「出発地を表示」をクリック >目的地ランキング>推移を見る
滞在者の状況は？	From-To どこに いつ	まちづくりマップ>From-To分析(滞在人口) まちづくりマップ>流動人口メッシュ
宿泊者の状況は？	いつ どのくらい どのようなひとが 他地域と比較してどうか	観光マップ>国内>From-To分析(宿泊者)>居住都道府県別に見る >属性別に見る >他地域と比較する

まとめ 地産品や観光(国内)の特徴

演習 インバウンドについて

➤ RESAS及びその他の統計データから地域のインバウンドの特徴を調べてシートに整理します。

項目	内容	RESAS操作等
国別の訪問の傾向は？	いつ どこから	観光マップ>外国人>外国人訪問分析
人気のスポットは？	どこに どのくらい	観光マップ>外国人>外国人メッシュ
消費の傾向は？	なにを いつ どのくらい	観光マップ>外国人>外国人消費の構造 /外国人消費の比較(クレジットカード)まちづくりマップ>From-To分析(滞在人口)まちづくりマップ>流動人口メッシュ
宿泊者の状況は？	いつ どのくらい	観光マップ>国内>From-To分析(宿泊者)>居住国・地域別に見る

まとめ インバウンドの特徴

分析できる内容	使用データ	分析結果（記入してください）
観光入込客数の把握	<RESAS以外> 会津若松市「観光客入込数とその実態調査」 福島県「観光客入込状況調査」	
どこから会津若松市へ観光に来ている人が多いか、居住地別の内訳を把握する	<RESAS以外> 会津若松市「観光客入込数とその実態調査」 福島県「観光客入込状況調査」	
どの観光施設が集客力があるか、特徴を把握する	<RESAS以外> 会津若松市「観光客入込数とその実態調査」 福島県「観光客入込状況調査」	
宿泊施設数や客室・従業員の稼働率を把握する ※福島県全体でのデータのみ	<RESAS以外> 観光予報プラットフォーム (宿 泊 施 設 数)	
旅館／ビジネスホテル等宿泊施設タイプごと、及び温泉街等のエリアごとの宿泊者数を把握	<RESAS以外> 会津若松市「観光客入込数とその実態調査」 福島県「観光客入込状況調査」	
課題の特定に影響し得る定性情報を把握する	<RESAS以外> 会津観光ナビ 等	

参考：RESAS以外の統計データ

- ✓ 福島県「観光客入込状況調査」
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/uploaded/attachment/400810.pdf>
- ✓ 福島県「福島県観光地実態調査」報告書
<http://www.pref.fukushima.lg.jp/uploaded/attachment/337281.pdf>
- ✓ 会津若松市「令和元年観光客入込数とその実態調査」
<https://www.city.aizuwakamatsu.fukushima.jp/docs/2020031200024/>
- ✓ 会津若松観光ナビ
<https://www.aizukanko.com/>

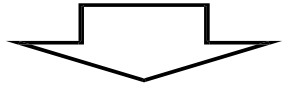
演習の流れ

本日のテーマ：RESAS等のデータを活用して地域の観光について分析しよう！！

★ 進め方 ★

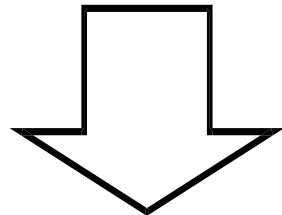
説明

(30分)



個人ワーク

(50分)



グループワーク

(40分)

- 課題特定のための分析手順、アイデア導出の手順等を説明します。
- 会津若松市の観光関連の情報について、RESASやそれ以外の統計データ等から、「演習」シートに沿って現状を調べ、データから読み取れることを「内容」欄に記入してみましよう！
- 調べてみて分かった特徴や気付いたことを、「演習」シートの「まとめ」の欄に自由に記入してみましよう！
- 個人ワークで調べた結果を持ち寄り、周りの人と話し合ってみましよう！
- 皆で持ち寄ったデータを活用して、そのデータがどんな施策・ビジネスアイデアに活用できそうか、自由に考えてみましよう！
最後に1グループ1分で、簡単に発表をお願いします。