

外国人移動相関分析

(1) 外国人移動相関分析の機能と目的

外国人移動相関分析では、指定した地域に滞在した外国人訪問客がその直前又は直後に滞在した地域を、都道府県単位で確認できます。これにより、外国人訪問客の周遊ルートの把握の参考とすることができます。



- 国土交通省「FF-Data（訪日外国人流動データ）」より作成
(http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/soukou/sogoseisaku_soukou_fr_000022.html)

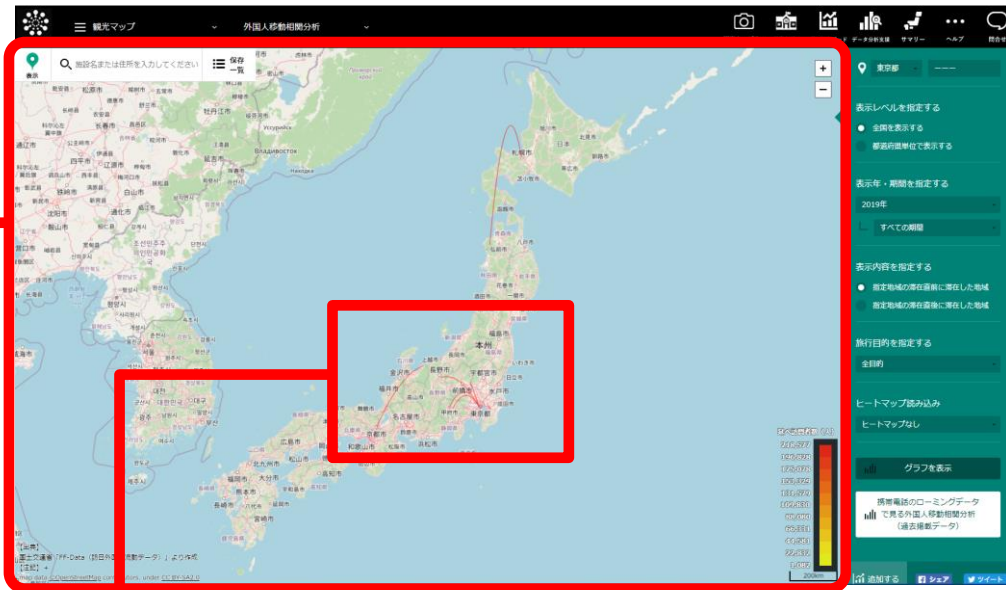


- 外国人移動相関分析の画面の表示方法については、「基本的な使い方」を参照



(2) 外国人移動相関分析の表示内容

- 「指定地域」で選択した都道府県の滞在直前又は直後に滞在した地域への外国人訪問客の滞在人数
 - ・ 指定した表示年・期間における外国人訪問客の人数がヒートマップで表示されます。指定地域への滞在直前に滞在した地域を表示するか、滞在直後に滞在した地域を表示するかは、右メニューの「表示内容を指定する」で指定します。
 - ・ 指定地域と直前又は直後に滞在した地域は、移動を表す線で結ばれます。
- ※ 初期表示項目：全国を表示する、2019年、すべての期間、
表示する内容＝指定地域の滞在直前に滞在した地域
旅行目的を指定する＝全目的
ヒートマップなし



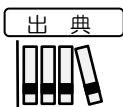
- 移動を表す線

指定地域からの移動、又は指定地域への移動を表します。

 - ・ 指定地域の直前に滞在した地域からの移動
滞在地域から指定地域へ向かう線（赤色）で表示されます。
 - ・ 指定地域の直後に滞在した地域への移動
指定地域から滞在地域へ向かう線（青色）で表示されます。

移動を表す線は、滞在人数の多い順に上位10位までが表示されます。

- 他の自治体（滞在先）
地域（都道府県）にマウスオーバーすると、地域名と滞在人数が表示されます。



- ・ 国土交通省「FF-Data（訪日外国人流動データ）」より作成
(http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/soukou/sogoseisaku_soukou_fr_000022.html)

(3) 右メニューの説明

右メニューでは、左のマップの表示内容について設定します。

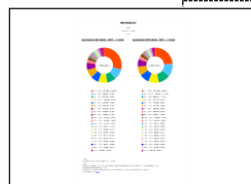
また、グラフ表示に切り替えるボタンが表示されます。

<p>表示レベルを指定する</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> 全国を表示する <input type="radio"/> 都道府県単位で表示する 	<p>● 表示レベルを指定する</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 全国を表示する 左に日本全体のマップを表示し、指定地域滞在直前又は直後の外国人訪問者数を都道府県単位で表示する場合に指定します。 ・ 都道府県単位で表示する 左のマップ上の指定地域滞在直前又は直後の外国人訪問者数を、都道府県単位で表示する場合に指定します。
<p>表示年・期間を指定する</p> <p>2019年</p> <p>すべての期間</p>	<p>● 表示年・期間を指定する</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 表示年 表示年を選択します。 ・ 表示期間 表示する期間を選択します。
<p>表示内容を指定する</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> 指定地域の滞在直前に滞在した地域 <input type="radio"/> 指定地域の滞在直後に滞在した地域 	<p>● 表示内容を指定する</p> <p>左のマップ上に表示する内容を「指定地域の滞在直前に滞在した地域」又は「指定地域の滞在直後に滞在した地域」から選択します。</p>
<p>旅行目的を指定する</p> <p>全目的</p>	<p>● 旅行目的を指定する</p> <p>指定地域の旅行目的を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 全目的 ・ 観光・レジャー ・ 家族・知人の訪問 ・ 業務 ・ 研修・学会等 ・ 留学 ・ 乗り継ぎ ・ その他 ・ 不明
<p>ヒートマップ読み込み</p> <p>ヒートマップなし</p>	<p>● ヒートマップ読み込み</p> <p>クリックすると、ヒートマップなしまたは、ヒートマップの透過率に応じたヒートマップを画面に読み込みます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ヒートマップなし ・ 透過率 50% (薄いヒートマップ) ・ 透過率 80% (濃いヒートマップ)
<p>グラフを表示</p>	<p>● グラフを表示</p> <p>指定地域滞在直前および直後に滞在した地域のランキングが円グラフで表示されます。</p>

※ 2018年以降は「全目的」、「観光・レジャー」、「業務」、「その他」、「不明」の5区分のみ。(2018年以降の「その他」には、2017年までの「家族・知人の訪問」、「留学」、「乗り継ぎ」、「その他」の合計が含まれます。2018年以降の「業務」には、2017年までの「研修・学会等」が含まれます。)



「表示内容を指定する」でどちらを指定しても、表示されるグラフは同じです。



指定地域の滞在直前および直後に滞在した地域の円グラフについての詳細は、(4)を参照

※次ページ



● 携帯電話のローミングデータで見える外国人移動相関分析
(過去掲載データ)

携帯電話のローミングデータに基づいた、指定地域の2015年1～6月期の外国人訪問客のヒートマップが表示されます。



携帯電話のローミングデータで見える外国人移動相関分析マップについての詳細は、(5)を参照

(4) 指定地域の滞在直前および直後に滞在した地域のランキングを見る

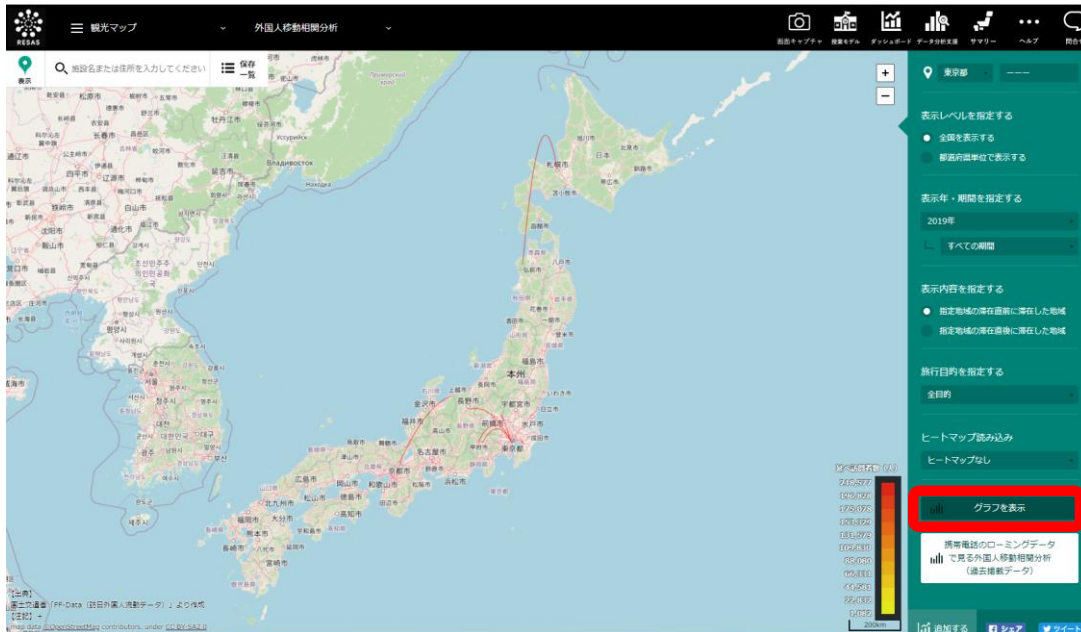
指定地域の滞在直前および直後に滞在した地域のランキングを円グラフで表示します。



- 国土交通省「FF-Data（訪日外国人流動データ）」より作成
(http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/soukou/sogoseisaku_soukou_fr_000022.html)

＜指定地域の滞在直前および直後に滞在した地域の円グラフの表示方法＞

右メニューの「グラフを表示」をクリックします。



➡ 指定地域の滞在直前および直後に滞在した地域の円グラフが表示されます。



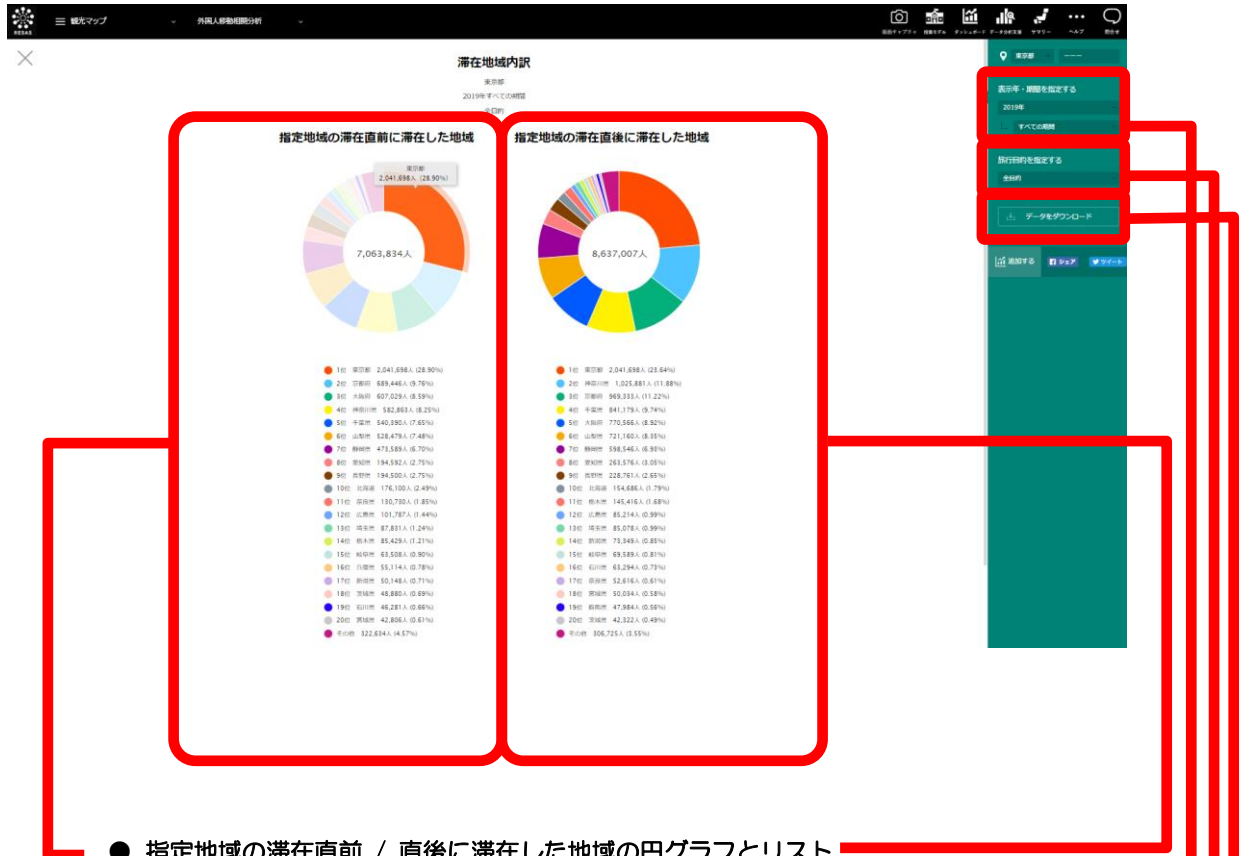
RESAS

地域経済分析システム

外国人移動相関分析

<指定地域の滞在直前および直後に滞在した地域の円グラフの画面構成>

※初期表示項目：指定地域



- **指定地域の滞在直前 / 直後に滞在した地域の円グラフとリスト**
指定地域（都道府県）に滞在した外国人訪問客がその直前および直後に滞在した地域の円グラフです。
グラフはその他を含めて上位 20 位までの都道府県が表示され、その下に滞在地域名、滞在者数と滞在率が一覧で表示されます。
- **表示年・期間を指定する**
円グラフを表示する年と期間を選択します。
 - ・ **表示年**
表示年を選択します。
 - ・ **期間**
表示する期間を選択します。
- **旅行目的を指定する**
指定地域の旅行目的を選択します。
全目的／観光・レジャー／家族・知人の訪問／業務／研修・学会等／留学／乗り継ぎ／その他／不明
※ 2018 年以降は「全目的」、「観光・レジャー」、「業務」、「その他」、「不明」の 5 区分のみ。（2018 年以降の「その他」には、2017 年までの「家族・知人の訪問」、「留学」、「乗り継ぎ」、「その他」の合計が含まれます。2018 年以降の「業務」には、2017 年までの「研修・学会等」が含まれます。）
- **データをダウンロード**
クリックすると、指定地域の滞在直前 / 直後に滞在した地域の外国人滞在者数（CSV）が年間・四半期別にダウンロードできます。



(5) 携帯電話のローミングデータで見る外国人移動関連分析マップを見る

携帯電話のローミングデータに基づいた、指定地域の2015年1～6月期における外国人移動関連分析のマップとグラフを見ることができます。

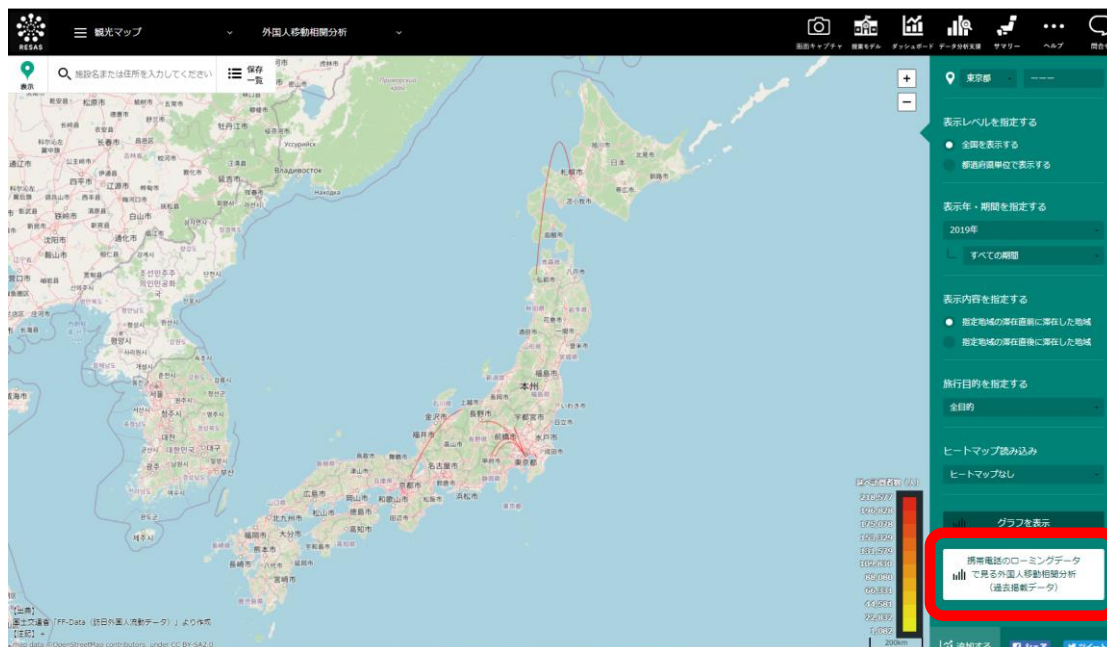
出典



- 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®」(2015年1～6月)
(http://www.dcm-im.com/service/area_marketing/mobile_spatial_statistics/resas/frg2/)

＜携帯電話のローミングデータで見る外国人移動関連分析マップの表示方法＞

右メニューの「携帯電話のローミングデータで見る外国人移動関連分析(過去掲載データ)」をクリックします。



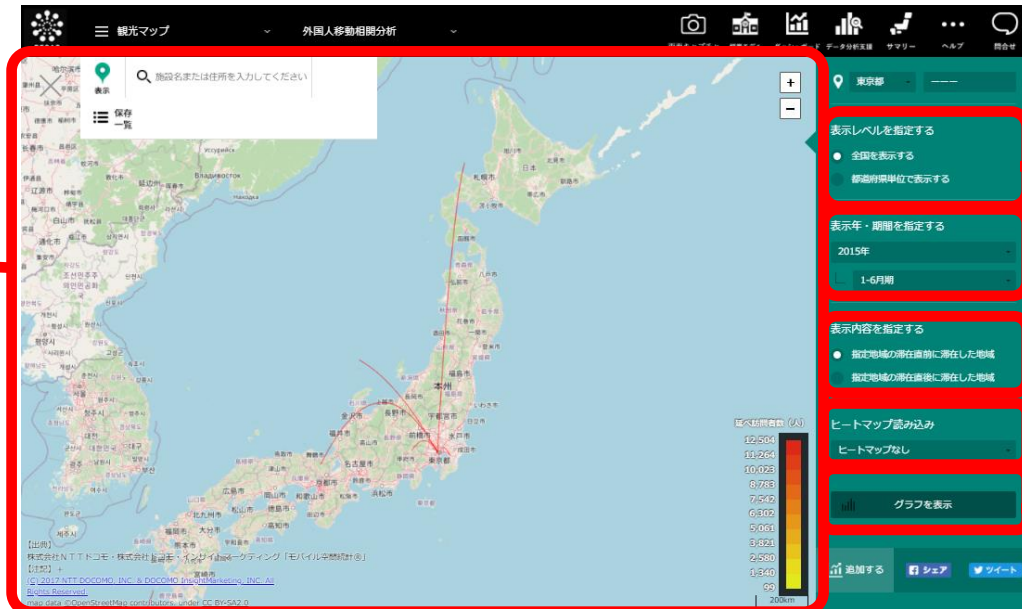
- ➡ 携帯電話のローミングデータで見る指定地域の外国人移動関連分析マップ(2015年1～6月期)が表示されます。



＜携帯電話のローミングデータで見る外国人移動相関分析マップの表示内容＞

- 「指定地域」で選択した都道府県の滞在直前又は直後に滞在した地域への外国人訪問客の滞在人数（2015年1～6月期）
 - ・ 携帯電話のローミングデータに基づいた、2015年1～6月期における外国人訪問客の人数がヒートマップで表示されます。指定地域への滞在直前に滞在した地域を表示するか、滞在直後に滞在した地域を表示するかは、右メニューの「表示内容を指定する」で指定します。
 - ・ 指定地域と直前又は直後に滞在した地域は、移動を表す線で結ばれます。

※ 初期表示項目： 全国を表示する、2015年、1-6月期、 表示する内容＝指定地域の滞在直前に滞在した地域

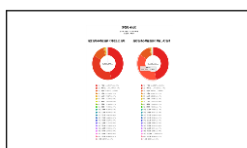


(C) 2017 NTT DOCOMO, INC. & DOCOMO InsightMarketing, INC. All Rights Reserved.

- **表示レベルを指定する**
 - ・ **全国を表示する**
左に日本全体のマップを表示し、指定地域滞在直前又は直後の外国人訪問者数を都道府県単位で表示する場合に指定します。
 - ・ **都道府県単位で表示する**
左のマップ上の指定地域滞在直前又は直後の外国人訪問者数を、都道府県単位で表示する場合に指定します。
- **表示年・期間を指定する**
表示年及び表示期間を選択します。「2015年」と「1-6月期」のみ選択できます。
- **表示内容を指定する**
左のマップ上に表示する内容を「指定地域の滞在直前に滞在した地域」又は「指定地域の滞在直後に滞在した地域」から選択します。
- **ヒートマップ読み込み**
クリックすると、ヒートマップなしまたは、ヒートマップの透過率に応じたヒートマップを画面に読み込みます。
- **グラフを表示**
指定地域滞在直前および直後に滞在した地域のランキング（2015年1～6月期）が円グラフで表示されます。



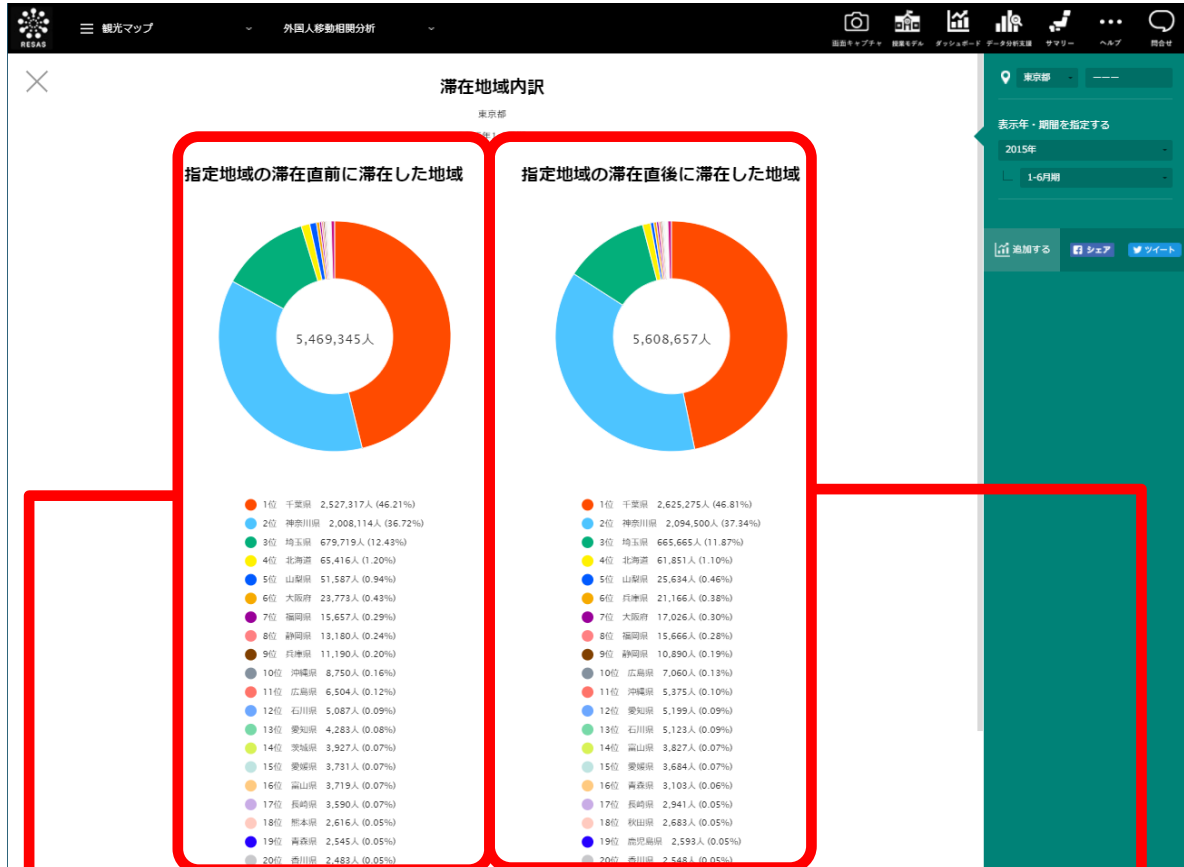
「表示内容を指定する」でどちらを指定しても、表示されるグラフは同じです。



指定地域の滞在直前および直後に滞在した地域の円グラフ（2015年1～6月期）についての詳細は、
＜指定地域の滞在直前および直後に滞在した地域の円グラフ（2015年1～6月期）の画面構成＞を参照

＜指定地域の滞在直前および直後に滞在した地域の円グラフ（2015年1～6月期）の画面構成＞

※初期表示項目：指定地域



(C) 2017 NTT DOCOMO, INC. & DOCOMO InsightMarketing, INC. All Rights Reserved.

- 指定地域の滞在直前 / 直後に滞在した地域の円グラフとリスト（2015年1～6月期）
指定地域（都道府県）に滞在した外国人訪問客がその直前および直後に滞在した地域の円グラフ（2015年1～6月期）です。
グラフはその他を含めて上位20位までの都道府県が表示され、その下に滞在地域名、滞在者数と滞在率が一覧で表示されます。

