

第1章 調査の概要

1. 調査の目的

「第3期鹿児島市観光未来戦略」の推進のため、位置情報ビッグデータ等を活用した観光客の動態調査・分析を行なうとともに、分析結果に基づくさらなる観光消費額の増大につながる施策等の提言を行なうことを目的とする。

2. 調査の概要

鹿児島市を訪れた国内外観光客の属性や周遊ルート等について分析し、分析結果に基づく観光消費額の増大につながる施策等の提言を行う。
分析項目等は以下のとおりとする。

<分析対象期間>

平成29年1月1日～平成29年12月31日

<分析項目>

- ・発地 ・性別、年齢 ・旅程（滞在時間、滞在地、周遊状況） ・立ち寄り（前後の旅程）
- ・宿泊地 ・交通手段 ・時間帯別流入出

<分析データ数>

- ・日本人観光客 52,545人 ・外国人観光客 2,323人

<サンプル数の内訳>

	日本人	外国人
第1四半期	13,059人	376人
第2四半期	13,316人	607人
下半期	26,170人	1,340人

第1章 調査の概要

3. 分析設計の前提条件（日本人）

調査対象

鹿児島市内に15分以上滞在した人。
ただし、鹿児島市居住者・通勤者、主要非観光施設（スーパー等）のみ滞在者、長期旅程者、および高頻度来訪者を除外。
また、生活圏のデータは除外しております。

調査方法

KDDIがauスマートフォンユーザーから位置情報取得の同意を得て、個人が特定できないように加工した位置情報データおよび属性情報（性別・年齢層）等を利用。

ウェイトバック補正

KDDI許諾者数の変動及び、性年齢層の偏りのウェイトバック補正処理を各月で実施しております。
*KDDI許諾者数の変動は対象期間のKDDI許諾者数から、対象月の補正値を算出。
*性年齢層別の偏りは、最新の人口統計（平成27年国勢調査）を用いて補正値を算出。

※資料上の来訪者数は、小数点第一位以下を四捨五入した後の数値を表記しております。
そのため、資料上の来訪者数を単純合計した値と資料上に表記されている合計来訪者数に微差が発生する場合があります。
来訪者数に小数点以下の数値が出現することはウェイトバック補正処理に起因します。

第1章 調査の概要

3. 分析設計の前提条件（日本人）

分析定義

判定	
来訪平休日判定	旅程に1日でも休日が含まれていたら休日来訪者、旅程の全ての日が平日なら平日来訪者とする。
宿泊地判定	22時～翌日8時の間に最も長く滞在した場所を宿泊市区町村とする。但し、滞在時間が1時間未満の場合は不明とする。
宿泊場所区分判定	鹿児島市内での宿泊を域内泊、鹿児島市外での宿泊を域外泊とする。
昼間判定	9時00分～20時59分の間に滞在した来訪者を対象とする。
立寄り市区町村判定	旅程内に15分以上滞在した市区町村を立寄り市区町村とする。
観光スポット来訪判定	鹿児島市内の30の観光スポットに対して、各観光スポットに15分以上滞在した人を来訪者とする。
流入経路判定	鹿児島市に流入する直前に最も多くアクセスした経路を流入経路とする。
立寄りヒートマップ	250mメッシュ単位で15分以上滞在した場所を集計したもの。

集計数値

滞在時間	鹿児島市来訪者及び観光スポット来訪者の平均滞在時間
平均周遊箇所数	鹿児島市来訪者が観光スポットを周遊した平均箇所数
秘匿処理	来訪者数が少ない区分は、プライバシー保護の観点からブランクもしくは「****」と表示する。

区分

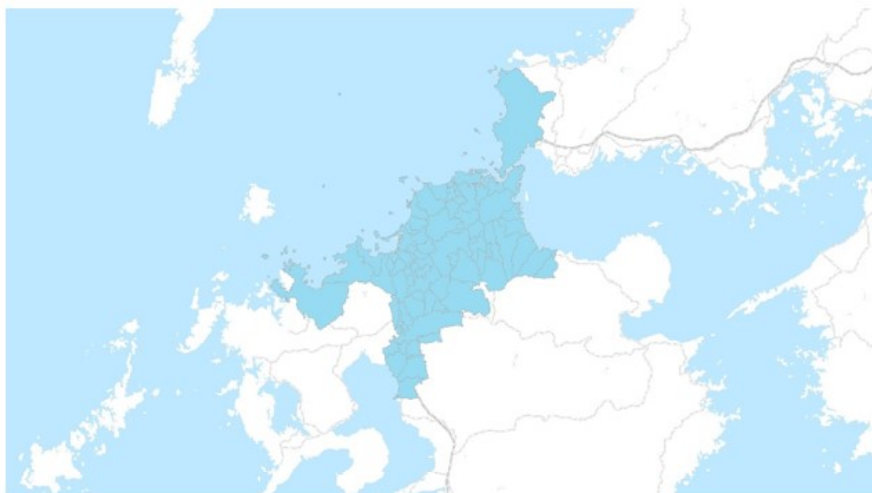
地域	北海道	北海道
	東北	青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県
	関東	茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県
	中部	新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県
	近畿	滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
	中国	鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県
	四国	徳島県、香川県、愛媛県、高知県
	九州・沖縄	福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県
属性	性別	男性、女性
	年齢層	15～29歳、30～39歳、40～49歳、50歳～
5エリア	鹿児島県（鹿児島市除く）、福岡県、宮崎県、熊本県、一都三県（東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県）	
来訪旅程	日帰り、宿泊（1泊、2泊以上）	
宿泊場所	域内泊、域外泊	
観光スポット	-	
流入経路	-	

第1章 調査の概要

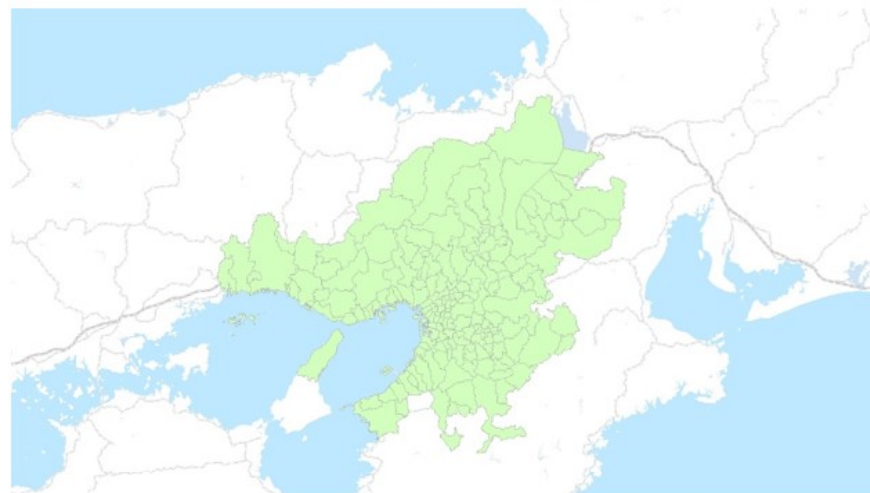
3. 分析設計の前提条件 (日本人)

分析定義 主要都市圏 (旅程分析時使用)

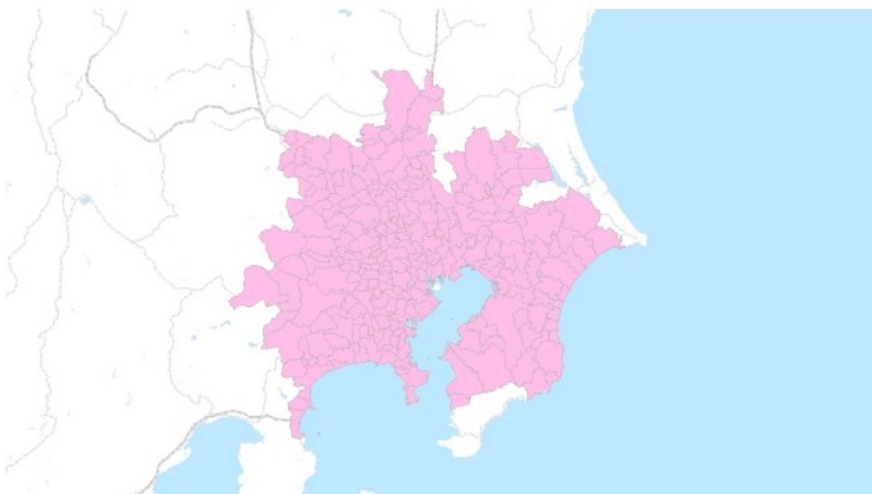
北九州・福岡大都市圏



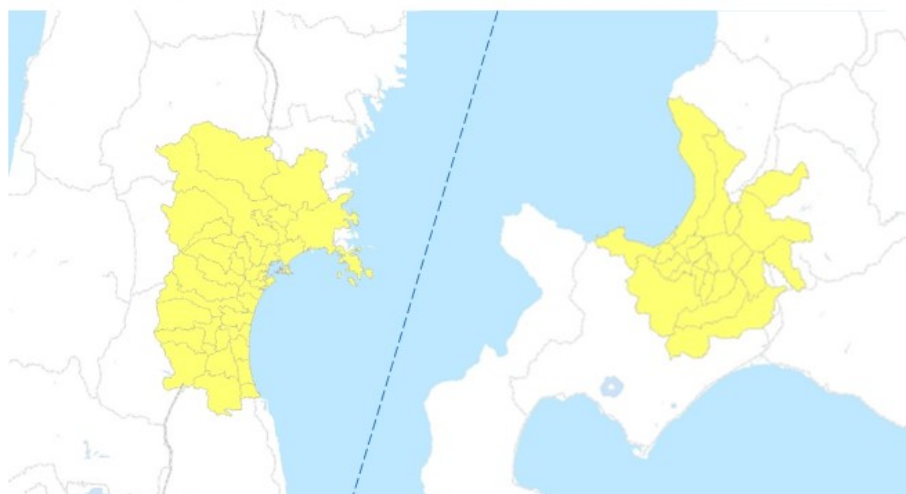
近畿大都市圏



関東大都市圏



仙台大都市圏・札幌大都市圏



第1章 調査の概要

3. 分析設計の前提条件（日本人）

分析内容

基礎集計		観光スポット分析		
属性分析	性別・年齢層ごとの来訪者数を算出	観光 スポット別	属性分析	性別・年齢層ごとの来訪者数を算出
発地分析	発地地域・都道府県・市区町村ごとの来訪者数を算出		発地分析	発地地域・都道府県・市区町村ごとの来訪者数を算出
立寄り分析	市区町村ごとに立寄り比率を算出		立寄り分析	市区町村ごとに立寄り比率を算出
流入経路分析	鹿児島市来訪者の流入経路構成比を算出		流入経路分析	鹿児島市来訪者の流入経路構成比を算出
周遊箇所数分析	コア観光スポットの平均周遊箇所数を平休日、旅程区分、発地地域別に算出		周遊箇所数分析	平均周遊箇所数を算出
旅程分析	旅程別の来訪者数 及び 宿泊場所区分別の宿泊人泊数を算出 (主要都市圏での分析を含む。対象都市圏はP5参照)		周遊分析	性別・年齢層毎に観光スポット間の周遊ルート別来訪者数を算出
宿泊地分析	市区町村ごとに宿泊人泊数を算出		旅程分析	旅程別の来訪者数 及び 宿泊場所区分別の宿泊人泊数を算出
時間帯別 流入出者・滞在者 分析	時間帯別の流入者数・流出者数・滞在者数を算出		域内泊数分解分析	域内泊数を各指標により分解
			宿泊地分析	市区町村ごとに宿泊人泊数を算出
			昼間滞在時間分析	昼間の滞在時間を算出
		時間帯別 流入出者・滞在者 分析	時間帯別の流入者数・流出者数・滞在者数を算出	

※本レポートに記載するグラフの長さや幅はイメージであり、正確な人数や割合を表すものではありません。

第1章 調査の概要

3. 分析設計の前提条件（外国人）

調査対象

鹿児島市内に期間内に来訪した訪日外国人。※通過者含む
ただし、31日以上長期旅程者を除外。

調査方法

ワイヤ・アンド・ワイヤレスがTRAVEL JAPAN Wi-Fiアプリ(以下、TJWアプリ) 利用者から許諾を得て取得した位置情報ビッグデータを利用して、統計的な情報に加工した上で、調査レポートを作成。

ウェイトバック補正

TJWアプリ利用者数の変動及び、国籍の偏りのウェイトバック補正処理を各月で実施しております。

*TJWアプリ利用者数の変動は基準月のTJWアプリ許諾者数から、対象月の補正値を算出。

*国籍の偏りは、日本政府観光局の「統計データ（訪日外客数の動向）」を用いて補正値を算出。

※資料上の来訪者数は、小数点第一位以下を四捨五入した後の数値を表記しております。

そのため、資料上の来訪者数を単純合計した値と資料上に表記されている合計来訪者数に微差が発生する場合があります。

来訪者数に小数点以下の数値が出現することはウェイトバック補正処理に起因します。

第1章 調査の概要

3. 分析設計の前提条件（外国人）

分析定義

判定	
宿泊地判定	下記のいずれかに該当した場所を宿泊地とする。但し、下記のいずれにも該当しない場合は不明とする。 ①22時～翌日8時の間で1時間以上滞在している市区町村 ②03:00に一番近い時間帯に来訪している市区町村 ③一日の最後に訪れた市区町村と最初に訪れた市区町村ログが同一の場合はその市区町村
宿泊場所区分判定	鹿児島市内での宿泊を域内泊、鹿児島市外での宿泊を域外泊とする。
昼間判定	9時00分～20時59分の間に滞在した来訪者を対象とする。
立寄り市区町村判定	旅程内に15分以上滞在した市区町村を立寄り市区町村とする。
立寄りヒートマップ	250mメッシュ単位で1分以上滞在した場所を集計したもの。

集計数値	
滞在時間	鹿児島市来訪者の平均滞在時間
秘匿処理	来訪者数が少ない区分は、プライバシー保護の観点からブランクもしくは「****」と表示する。

区分	
地域区分	外務省が定める地域区分に基づき定義 http://www.mofa.go.jp/mofaj/area/index.html 参照
来訪旅程	・3日以内、4-6日、7日以上 ・域内宿泊無、域内宿泊有（域内1泊、域内2泊、域内3泊以上）
宿泊場所	域内泊、域外泊

分析内容

基礎集計	
属性分析	国籍ごとの来訪者数を算出
旅程分析	旅程別の来訪者数 及び 宿泊場所区分別の宿泊人泊数を算出
宿泊地分析	市区町村ごとに宿泊人泊数を算出
立寄り分析	市区町村ごとに立寄り比率を算出
時間帯別 流入者・滞在者分析	時間帯別の流入者数・流出者数・滞在者数を算出
昼間滞在時間分析	昼間の滞在時間を算出

第2章 分析結果の概要

1. 日本人

(1) 前提条件

調査目的

【鹿児島市】に来訪した人（日帰り・宿泊）の観光動態調査。
鹿児島市来訪者の全体傾向の把握（基礎集計）、およびスポット単位の来訪者特徴の分析（コア観光スポット分析・全観光スポット分析）

調査対象

鹿児島市内に15分以上滞在した人。
ただし、鹿児島市居住者・通勤者、主要非観光施設（スーパー等）のみ滞在者、長期旅程者、および高頻度来訪者を除外。
また、生活圏のデータは除外しております。

調査方法

KDDIがauスマートフォンユーザーから位置情報取得の同意を得て、個人が特定できないように加工した位置情報データおよび属性情報（性別・年齢層）等を利用。

調査期間

2017/07/01～2017/12/31

※ 分析結果は期間に依る大きな隔たりがなかった為、頁12～頁26では、下半期（7～12月）のデータを引用している。

調査対象ユーザー数（ウェイトバック補正後）

26,170人(内 日帰り者17,281人 宿泊者 8,890人)

ウェイトバック補正

KDDI許諾者数の変動及び、性年齢層の偏りのウェイトバック補正処理を各月で実施しております。

*KDDI許諾者数の変動は対象期間のKDDI許諾者数から、対象月の補正值を算出。

*性年齢層別の偏りは、最新の人口統計（平成27年国勢調査）を用いて補正值を算出。

※資料上の来訪者数は、小数点第一位以下を四捨五入した後の数値を表記しております。

そのため、資料上の来訪者数を単純合計した値と資料上に表記されている合計来訪者数に微差が発生する場合があります。

来訪者数に小数点以下の数値が出現することはウェイトバック補正処理に起因します。

(2) 来訪者の全体傾向

属性把握			
誰が どこから来訪しているのか			
属性			
男性			48.2%
	15～29歳		9.9%
	30～39歳		8.6%
	40～49歳		9.3%
	50歳以上		20.4%
女性			51.8%
	15～29歳		10.1%
	30～39歳		9.1%
	40～49歳		9.7%
	50歳以上		22.8%
発地			
発地 都道府県	順位	都道府県名	構成比
	1	鹿児島県	68.6%
	2	福岡県	6.9%
	3	宮崎県	6.4%
	4	熊本県	5.0%
	5	東京都	1.7%
発地 市区町村	順位	市区町村名	構成比
	1	霧島市	15.3%
	2	薩摩川内市	10.6%
	3	始良市	6.2%
	4	鹿屋市	5.8%
	5	指宿市	3.5%

行動把握		
どのように来訪しているのか		
流入経路		
順位	流入経路	流入率
1	九州自動車道_始良市方面から	17.8%
2	国道10号	6.8%
3	鹿児島空港	6.4%
4	日豊本線	3.7%
5	九州新幹線	3.2%

宿泊傾向把握								
宿泊しているのか、どこに宿泊しているのか								
旅程			宿泊地					
日帰り率	66.0%		域内宿泊		域外宿泊			
			域内宿泊率	43.2%	域外宿泊率	56.8%		
宿泊率	34.0%		順位	市区町村名	宿泊率	順位	市区町村名	宿泊率
			1	鹿児島市	100.0%	1	霧島市	15.7%
			2			2	指宿市	11.6%
			3			3	薩摩川内市	7.9%
			4			4	始良市	6.2%
平均泊数	2.01		5			5	宮崎市	4.9%
			泊数区分					
		1泊	46.8%					
		2泊以上	53.2%					

滞在・周遊傾向把握						
どこに滞在し、どこを周遊しているのか						
立寄り			観光スポット			
立寄り	順位	市区町村名	立寄り率	2箇所以上来訪率		16.5%
	1	鹿児島市	100.0%	順位	観光スポット	来訪率
	2	霧島市	19.4%	1	天文館	26.6%
	3	始良市	13.3%	2	鹿児島中央駅	7.1%
	4	薩摩川内市	7.4%	3	甲南通り	3.0%
	5	指宿市	6.8%	4	かごしま水族館	2.4%
			5	ドルフィンポート	2.0%	
			順位	周遊ルート		来訪率
			1	ドルフィンポート ⇄ かごしま水族館		1.2%
			2	鹿児島中央駅 ⇄ 甲南通り		1.1%
			3	鹿児島中央駅 ⇄ 天文館		1.1%
			4	鹿児島中央駅 ⇄ 鹿児島中央駅北（一条通り）		1.0%
			5	鹿児島中央駅 ⇄ 鹿児島中央駅一番街アーケード		1.0%

(注) ①観光スポットの順位では、天文館①～④を1つにまとめて集計した
②周遊ルートの順位では、天文館内の周遊は対象外とした

(参考資料：国内-下期-19、75、116)

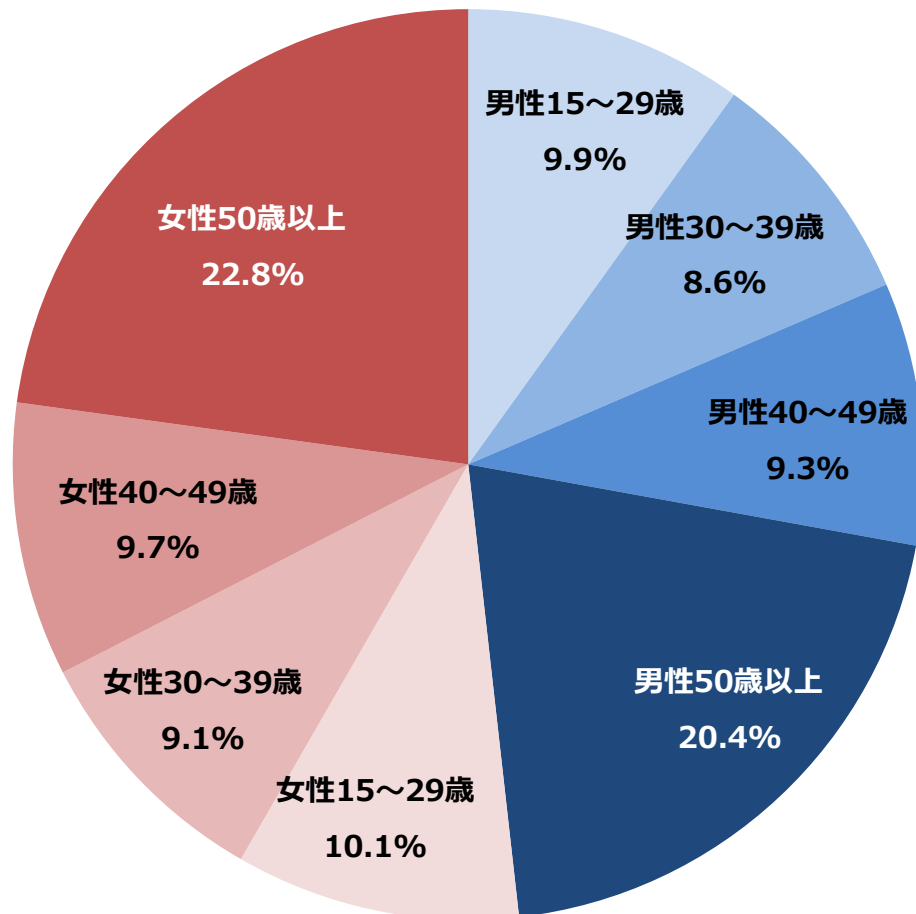
- ・属性は女性が男性よりやや多く、また年齢層では男女ともに40歳以上が3割を占める。→訴求内容等の検討
- ・発地を都道府県別にみると、鹿児島県からの来訪が68.6%を占める。2位以降には福岡県が6.9%、宮崎県が6.4%で続き、九州圏内で90%弱になる。→誘客地域の検討
- ・日帰り率が66.0%、宿泊率は34.0%。また、その宿泊者が域内（鹿児島市内）の宿泊率は43.2%。域外では霧島市、指宿市が上位 →鹿児島市で宿泊していただく策の検討
- ・周遊では、鹿児島市以外の地域では、霧島市が1位で19.4%、以下、始良市、薩摩川内市、指宿市。 } 地域連携先の検討
- ・鹿児島市内での訪問地では天文館が上位を占め、周遊ルートでも天文館はハブポイントになっている。 →天文館を情報発信の中心地としての検討、新たな観光素材の創出の検討
- ・流入経路は、鹿児島県内からの来訪が多いことも背景にあつて、「九州自動車道_始良市から」からの流入が最も多く、次いで、「国道10号線」が多い。

(3) 属性

性別・年齢層別 来訪者数・構成比

	男性	女性	男性				女性			
			15～29歳	30～39歳	40～49歳	50歳以上	15～29歳	30～39歳	40～49歳	50歳以上
来訪者数	12,618	13,553	2,597	2,253	2,439	5,329	2,643	2,391	2,546	5,973
構成比	48.2%	51.8%	9.9%	8.6%	9.3%	20.4%	10.1%	9.1%	9.7%	22.8%

(参考資料：国内-下期-51)



- ・属性は**女性**が男性よりやや多い。
- ・年齢層では男女ともに**40歳以上**が**3割**を占める。(50歳以上が男女ともに20%超)

➡ 訴求内容、場所、訴求手段の検討 (例)

- <内容> 歴史 **+a** (遊食など)
- <場所> 駅構内、列車内中吊り
- <手段> メディア (雑誌、Web)、旅行サイト (旅行会社)

(4) 発地

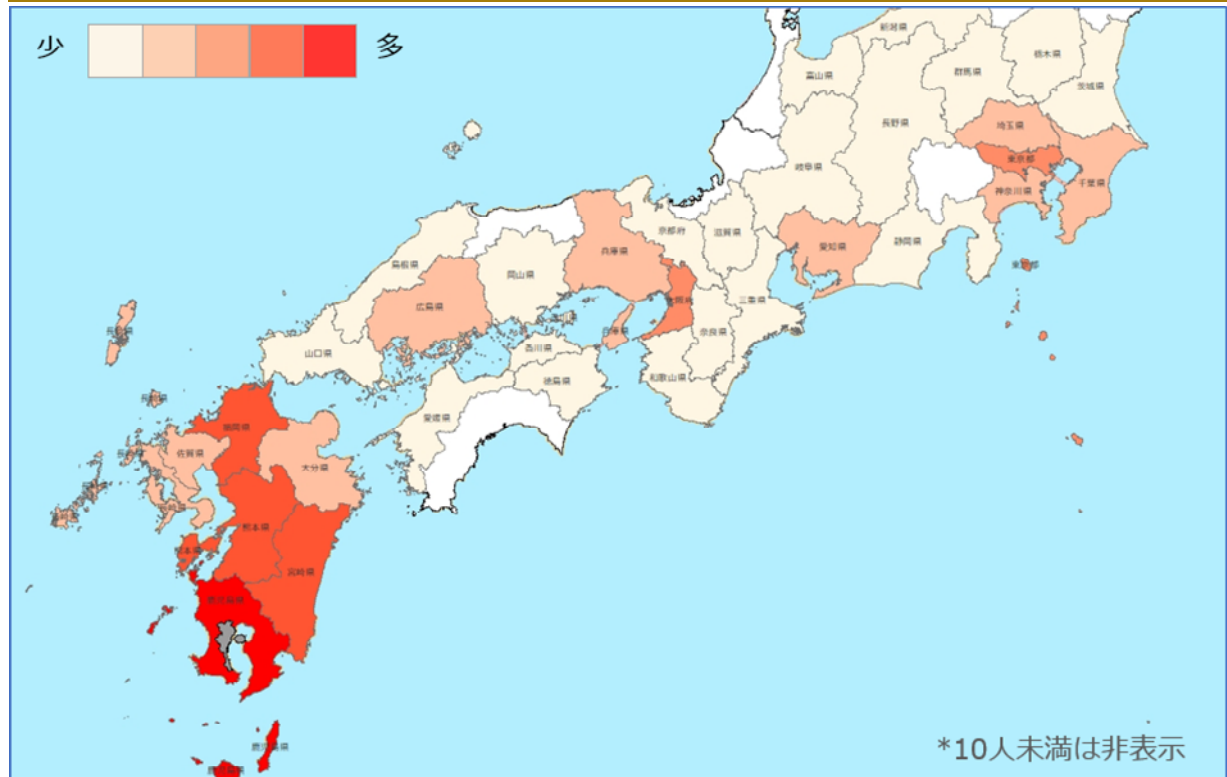
発地地域別 来訪者数・構成比

順位	地域名	来訪者数	構成比
1	九州・沖縄	23,393	89.4%
2	関東	1,110	4.2%
3	近畿	780	3.0%
4	中部	442	1.7%
5	中国	303	1.2%
6	四国	71	0.3%
7	東北	44	0.2%
8	北海道	29	0.1%
-	合計	26,170	100.0%

発地都道府県別 来訪者数・構成比

順位	都道府県名	来訪者数	構成比
1	鹿児島県	17,964	68.6%
2	福岡県	1,794	6.9%
3	宮崎県	1,669	6.4%
4	熊本県	1,315	5.0%
5	東京都	443	1.7%
6	大阪府	366	1.4%
7	神奈川県	278	1.1%
8	愛知県	216	0.8%
9	兵庫県	212	0.8%
10	佐賀県	209	0.8%
-	その他	1,704	6.5%
-	合計	26,170	100.0%

発地都道府県別 ヒートマップ



■ 地域別

九州・沖縄発地者が9割弱を占める。次いで、関東地方発地者が4.2%で続く。

■ 都道府県別

鹿児島県内からの来訪者が7割弱を占める。これは、市外から天文館や中央駅への買い物客を分析対象にしていることが要因と思われる。鹿児島県に次いで福岡県が6.9%、宮崎県が6.4%で続く。

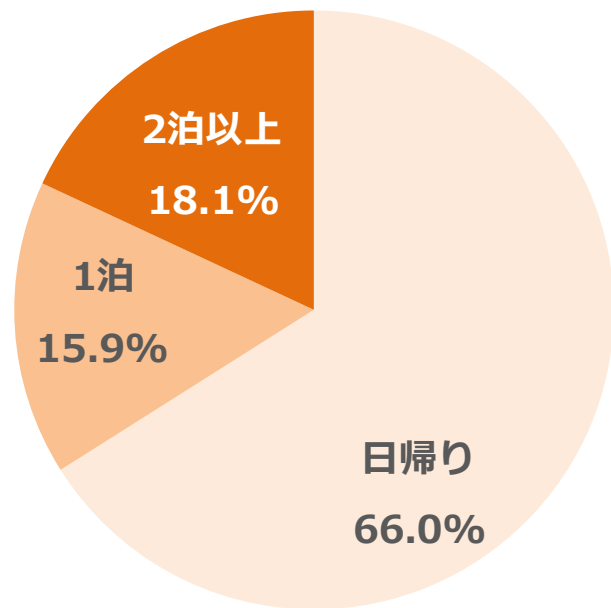
➔ 誘客地域の検討。 アクセス時間や訴求内容との関連性も考慮が重要

(例) 明治維新150周年を前面にした山口県、京都府への歴史的な訴求 ◀ アクセスが難

(5) 宿泊

旅程別 来訪者数・構成比

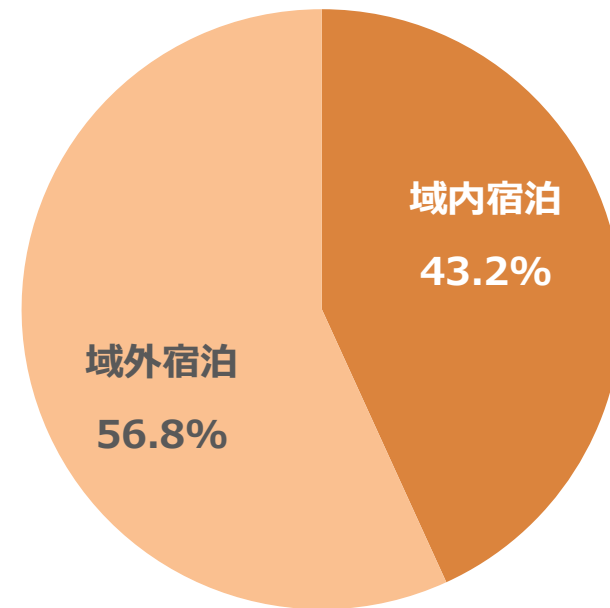
泊数区分	来訪者数	構成比
日帰り	17,281	66.0%
1泊	4,162	15.9%
2泊以上	4,728	18.1%
合計	26,170	100.0%



宿泊場所区分別 宿泊人泊数・構成比

宿泊区分	宿泊人泊数	構成比
域内宿泊	7,727	43.2%
域外宿泊	10,162	56.8%
合計	17,889	100.0%

(参考資料：国内-下期-68)



- ・日帰り客が66.0%と多い。来訪者の発地が鹿児島県内に集中していることに起因している。
- ・来訪者のうち、域内（鹿児島市）に宿泊する率は43.2%で56.8%の宿泊客は域外に流れている。

➔ **日帰り客の消費額増大**、そして**域内宿泊率の向上**に向けた施策検討

(5) 宿泊

市区町村別 宿泊人泊数・構成比

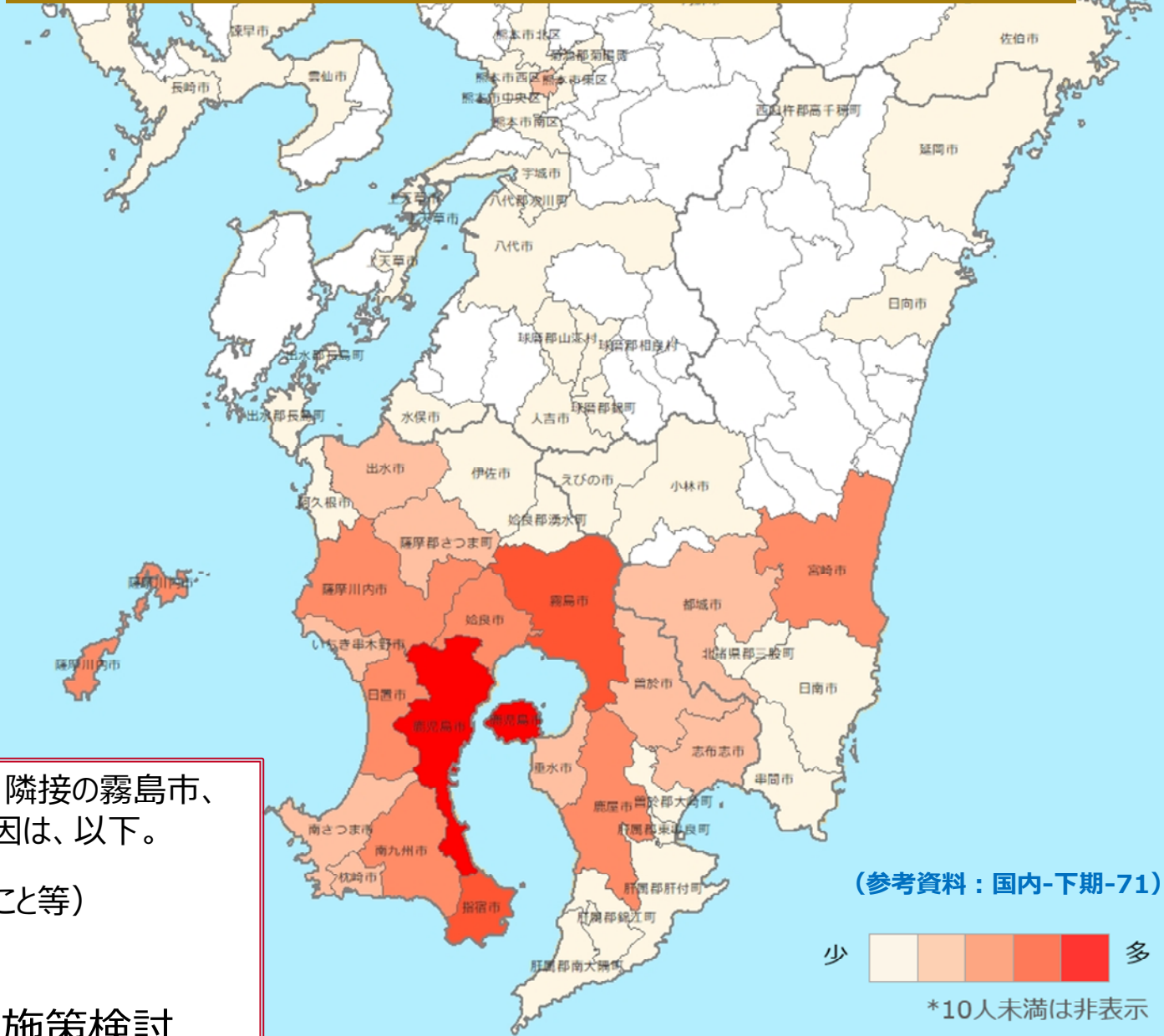
■ 鹿児島市内市区町村

順位	市区町村名	域内宿泊人泊数	構成比
1	鹿児島市	7,727	100.0%

■ 鹿児島市外市区町村

順位	市区町村名	域外宿泊人泊数	構成比
1	霧島市	1,216	15.7%
2	指宿市	899	11.6%
3	薩摩川内市	614	7.9%
4	始良市	477	6.2%
5	宮崎市	378	4.9%
6	鹿屋市	311	4.0%
7	熊毛郡屋久島町	308	4.0%
8	日置市	280	3.6%
9	南九州市	275	3.6%
10	福岡市博多区	250	3.2%
-	その他	5,154	50.7%
-	合計	10,162	100.0%

市区町村別 宿泊人泊数 ヒートマップ



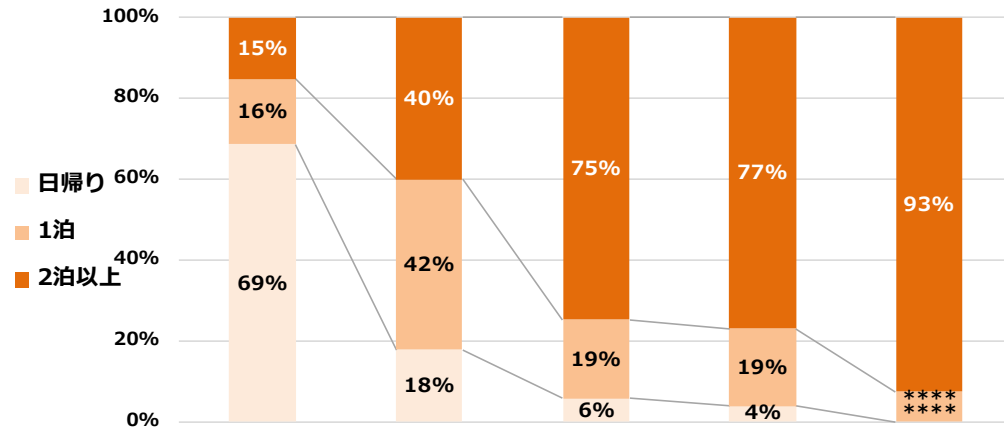
・鹿児島市内で宿泊をしない来訪者は、隣接の霧島市、指宿市等に流れている。この推定要因は、以下。

- ① 旅程との関係（旅程が短期であること等）
- ② 鹿児島市の宿泊施設の課題
- ③ 鹿児島市の観光の魅力

➔ **滞在型観光地**になるための施策検討

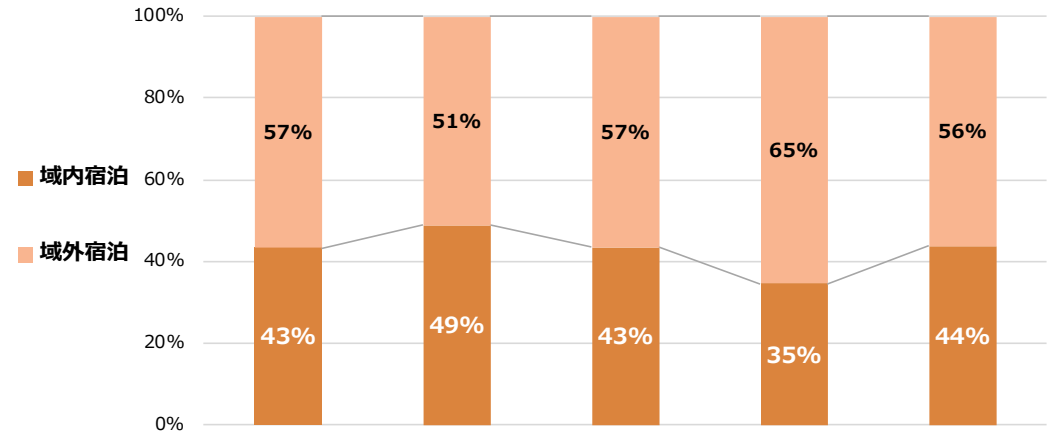
(5) 宿泊 [旅程]

旅程別 来訪者数・構成比



	全体	北九州・福岡大都市圏	関東大都市圏	近畿大都市圏	札幌大都市圏 仙台大都市圏
2泊以上	1995	366	375	208	14
1泊	2109	384	97	52	****
日帰り	8955	162	29	10	****

宿泊場所区分別 宿泊人泊数・構成比



	全体	北九州・福岡大都市圏	関東大都市圏	近畿大都市圏	札幌大都市圏 仙台大都市圏
域外宿泊	4,240	671	694	423	25
域内宿泊	3,247	643	533	223	19

(参考資料：国内-下期-70)

- ・関東大都市圏や近畿大都市圏といった遠方地域からの来訪者の旅程は、1泊でなく、2泊以上の率が高い。
- ・但し、関東や近畿圏の来訪者が域内（鹿児島市）宿泊する率は、40%に留まり、60%が域外に流れている。

➡ 域内宿泊率を向上させるための施策検討

(5) 宿泊

発地都道府県別 域内泊分解分析

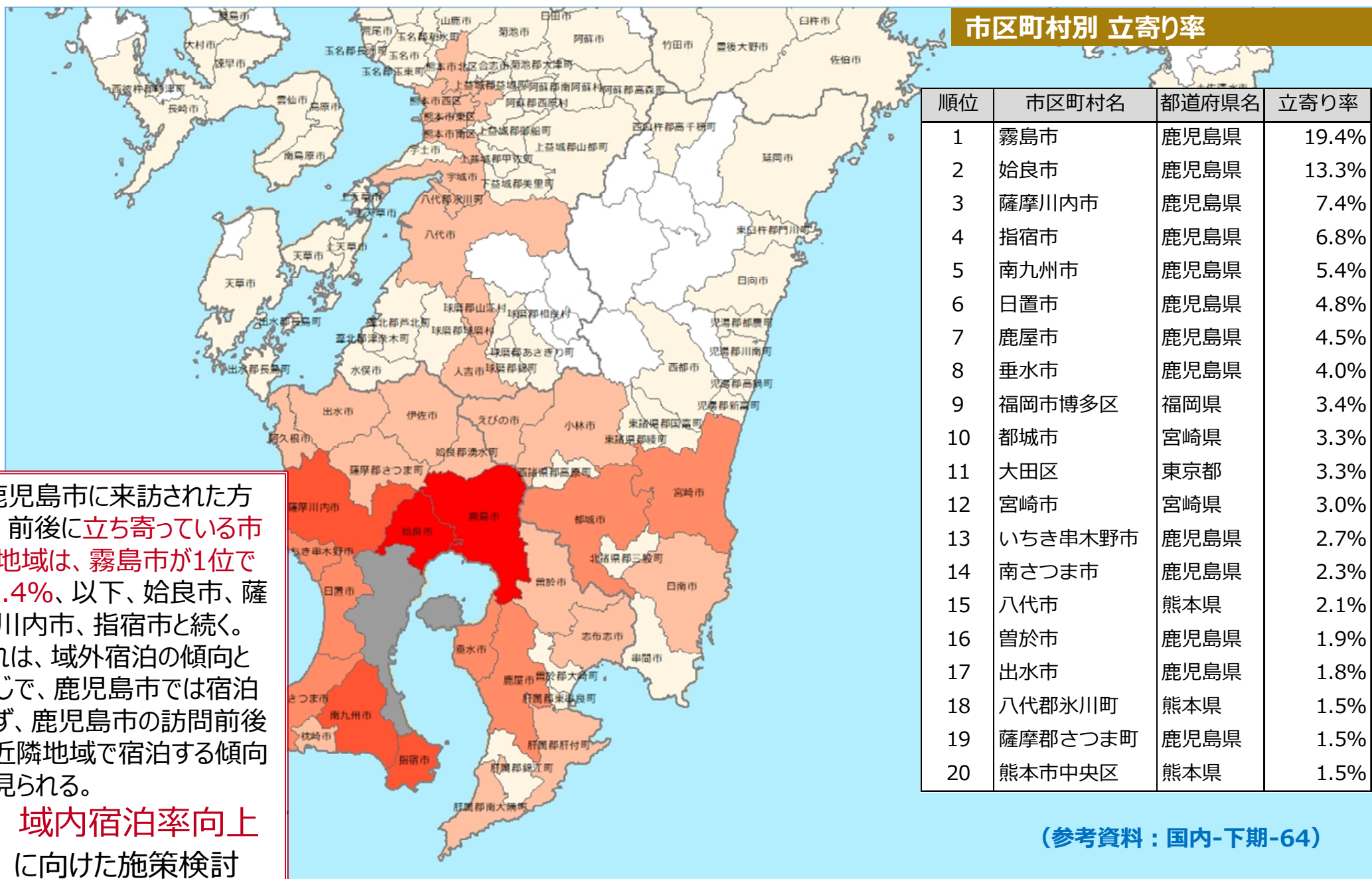
順位	都道府県名	域内泊率	来訪者数
1	熊本県	50.5%	1,315
2	福岡県	48.6%	1,794
3	宮崎県	46.3%	1,669
4	佐賀県	46.1%	209
5	鹿児島県	42.9%	17,964
6	東京都	41.8%	443
7	神奈川県	38.9%	278
8	兵庫県	38.8%	212
9	愛知県	46.1%	209
10	大阪府	29.4%	366

(参考資料：国内-下期-72)

・域内（鹿児島市）宿泊率を都道府県別に分析した結果、熊本県、福岡県、宮崎県、佐賀県が年間を通じて上位に位置、その次に鹿児島県、九州圏以外の大都市が続く。

- ➡
- ・**プロモーション地域**の検討
 - ・**滞在率向上**の施策検討

(6) 立寄り



・鹿児島市に來訪された方が、前後に立ち寄っている市外地域は、霧島市が1位で19.4%、以下、始良市、薩摩川内市、指宿市と続く。これは、域外宿泊の傾向と同じで、鹿児島市では宿泊せず、鹿児島市の訪問前後に近隣地域で宿泊する傾向が見られる。

➡ 域内宿泊率向上に向けた施策検討

(参考資料：国内-下期-64)

(7) 周遊 [鹿児島市内]

観光スポット別来訪者数・来訪率

来訪者数			26,170
順位	観光スポット名	来訪者数	来訪率
1	天文館①	2,108	8.1%
2	天文館③	1,972	7.5%
3	鹿児島中央駅	1,860	7.1%
4	天文館②	1,531	5.8%
5	天文館④	1,368	5.2%
6	鹿児島空港	1,216	4.6%
7	甲南通り	786	3.0%
8	かごしま水族館	640	2.4%
9	ドルフィンポート	528	2.0%
10	鹿児島中央駅一番街アーケード	522	2.0%
11	仙巖園・旧集成館	504	1.9%
12	種子島・屋久島高速船ターミナル	468	1.8%
13	西郷隆盛像	430	1.6%
14	城山観光ホテル	422	1.6%
15	鹿児島中央駅北（一条通り）	418	1.6%
16	市役所周辺	386	1.5%
17	桜島フェリーターミナル桜島港	365	1.4%
18	朝日通・五代友厚像	348	1.3%
19	黎明館・鶴丸城跡	319	1.2%
20	平川動物公園	239	0.9%
21	鹿児島駅	226	0.9%
22	甲突川維新ふるさと館周辺	214	0.8%
23	照国神社周辺	213	0.8%
24	かごまふるさと屋台村	185	0.7%
25	垂水フェリーターミナル	175	0.7%
26	城山展望台	154	0.6%
27	石橋記念公園	112	0.4%
28	西郷南洲顕彰館・南洲公園	102	0.4%
29	桜島ビジターセンター・なぎさ公園足湯	100	0.4%
30	桜島フェリーターミナル鹿児島港	37	0.1%

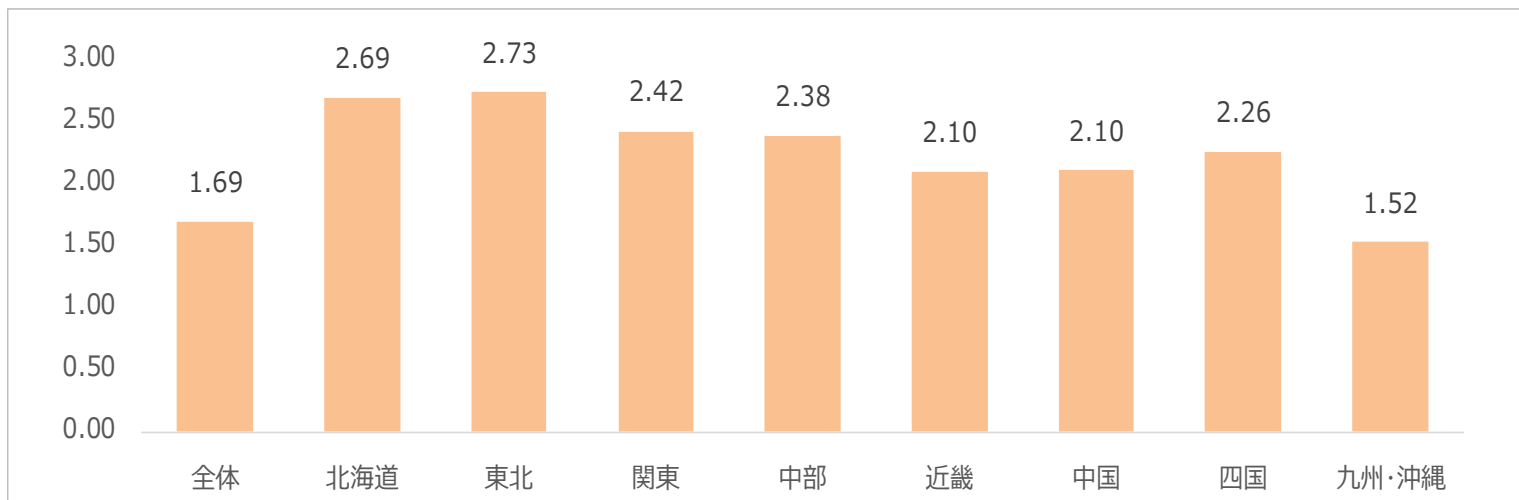
鹿児島市の玄関口である鹿児島中央駅、鹿児島空港を押さえて天文館地区が上位を独占。この結果から、鹿児島市の観光におけるハブは天文館と云える。
➔ 天文館を情報発信基地にした誘導施策の検討

(参考資料：国内-下期-75)

(7) 周遊 [鹿児島市内]

発地地域別 平均周遊箇所数

発地地域名	平均周遊箇所数
全体	1.69
北海道	2.69
東北	2.73
関東	2.42
中部	2.38
近畿	2.10
中国	2.10
四国	2.26
九州・沖縄	1.52



(参考資料：国内-下期-66)

遠方からの来訪者が周遊箇所数が高くなるのは、旅程が起因していると推定される。
課題は、平均箇所数が2箇所未満であること。

➡ **周遊箇所数を増大**するための施策検討

(7) 周遊 [鹿児島市内]

周遊ルートランキング

①周遊ランキング（周遊順序を未考慮）

順位	周遊ルート	全体
		4,309
1	天文館② ⇔ 天文館③	3.7%
2	天文館③ ⇔ 天文館④	3.1%
3	天文館① ⇔ 天文館②	2.9%
4	天文館① ⇔ 天文館④	2.1%
5	天文館① ⇔ 天文館③	2.0%
6	ドルフィンポート ⇔ かごしま水族館	1.2%
7	鹿児島中央駅 ⇔ 甲南通り	1.1%
8	天文館② ⇔ 天文館④	1.1%
9	鹿児島中央駅 ⇔ 天文館③	1.1%
10	鹿児島中央駅 ⇔ 鹿児島中央駅北（一条通り）	1.0%
11	天文館② ⇔ 天文館③ ⇔ 天文館④	1.0%
12	鹿児島中央駅 ⇔ 鹿児島中央駅一番街アーケード	1.0%
13	鹿児島中央駅 ⇔ 鹿児島空港	1.0%
14	天文館③ ⇔ 鹿児島空港	1.0%
15	天文館① ⇔ 朝日通・五代友厚像	0.9%
16	天文館① ⇔ 西郷隆盛像	0.8%
17	鹿児島中央駅 ⇔ 天文館①	0.8%
18	天文館① ⇔ 天文館③ ⇔ 天文館④	0.8%
19	天文館④ ⇔ 鹿児島空港	0.7%
20	天文館① ⇔ 天文館② ⇔ 天文館③	0.7%
その他		72.0%

（参考資料：国内-下期-116）

天文館を含めたルートが上位TOP20の大半を占める。

➔ **天文館を情報発信基地にした誘導施策**の検討

②周遊順序ランキング

順位	周遊ルート	全体
		3,521
1	天文館 ⇒ 鹿児島空港	5.3%
2	天文館 ⇒ 鹿児島中央駅	4.0%
3	鹿児島中央駅 ⇒ 天文館	1.7%
4	天文館 ⇒ 種子島・屋久島高速船ターミナル	1.3%
5	天文館 ⇒ 朝日通・五代友厚像	1.2%
6	西郷隆盛像 ⇒ 天文館	1.2%
7	天文館 ⇒ 西郷隆盛像	1.0%
8	かごしま水族館 ⇒ ドルフィンポート	1.0%
9	天文館 ⇒ 甲南通り	0.9%
10	かごしま水族館 ⇒ 天文館	0.9%
11	甲南通り ⇒ 天文館	0.9%
12	朝日通・五代友厚像 ⇒ 天文館	0.9%
13	鹿児島中央駅 ⇒ 鹿児島空港	0.9%
14	鹿児島中央駅北（一条通り） ⇒ 鹿児島中央駅	0.9%
15	天文館 ⇒ ドルフィンポート	0.8%
16	甲南通り ⇒ 鹿児島中央駅	0.8%
17	城山観光ホテル ⇒ 天文館	0.8%
18	鹿児島中央駅一番街アーケード ⇒ 鹿児島中央駅	0.8%
19	天文館 ⇒ かごしま水族館	0.7%
20	天文館 ⇒ 仙巖園・旧集成館	0.7%
その他		73.2%

（注1）天文館①～④は天文館として1つにまとめて集計

（注2）同一観光スポットに複数滞在の場合は、最も滞在時間が長い地点で集計。

例）A（15分）⇒B（30分）⇒A（150分）の場合は、B⇒Aとして集計

（参考資料：国内-下期-117）

(7) 周遊 [鹿児島市内]

観光スポット間 周遊率

周遊箇所数が2、6箇所以上
(交通機関、宿泊施設を除き、且つ天文館①~④は一箇所と見なす)

NO	観光スポット名	来訪者数	平均周遊箇所数	周遊先観光スポット名																													
				鹿児島中央駅	桜島フェリーターミナル	ドolphinポート	天文館①	天文館②	天文館③	天文館④	かごしまふるさと屋台村	かごしま水族館	鹿児島中央駅一番街アーケード	甲突川維新ふるさと館周辺	市役所周辺	城山観光ホテル	桜島ビジターセンター・なぎさ公園足湯	鹿児島空港	照国神社周辺	甲南通り	西郷隆盛像	平川動物公園	鹿児島中央駅北(一条通り)	種子島・屋久島高速船ターミナル	垂水フェリーターミナル	黎明館・鶴丸城跡	鹿児島駅	桜島フェリーターミナル桜島港	城山展望台	石橋記念公園	西郷南洲顕彰館・南洲公園	朝日通・五代友厚像	
1	鹿児島中央駅	1,860	2.08	***	2.4%	5.1%	9.6%	9.3%	13.0%	9.6%	2.7%	3.7%	6.0%	3.0%	1.7%	3.7%	1.0%	8.4%	1.7%	7.8%	2.5%	0.6%	6.4%	2.4%	0.6%	1.6%	0.6%	2.3%	1.5%	****	0.9%	1.9%	
2	桜島フェリーターミナル鹿児島港	37	2.70	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
3	ドolphinポート	528	2.29	8.4%	****	****	3.8%	13.7%	12.4%	12.6%	7.2%	18.1%	3.2%	****	4.1%	1.9%	****	10.9%	2.4%	4.1%	2.4%	****	****	11.9%	****	2.3%	****	2.9%	****	****	****	****	3.1%
4	仙巖園・旧集成館	504	2.67	19.0%	****	4.0%	10.1%	11.2%	15.5%	14.6%	2.7%	6.2%	3.8%	7.5%	2.8%	8.7%	3.1%	22.0%	3.5%	5.5%	4.1%	****	2.2%	2.2%	****	3.3%	****	5.0%	6.2%	****	****	****	3.5%
5	天文館①	2,108	2.17	8.5%	****	3.4%	2.4%	20.0%	18.1%	16.6%	1.1%	2.7%	2.2%	1.3%	2.8%	2.6%	****	7.6%	2.7%	3.5%	5.7%	****	2.0%	3.6%	0.6%	2.2%	0.9%	2.4%	1.3%	0.5%	0.6%	5.7%	
6	天文館②	1,531	2.60	11.3%	****	4.3%	3.7%	27.5%	37.2%	19.9%	2.2%	4.8%	3.5%	2.3%	3.3%	2.9%	1.0%	13.2%	1.7%	4.9%	3.8%	0.9%	2.7%	5.7%	****	1.9%	1.0%	3.0%	1.6%	****	****	3.7%	
7	天文館③	1,972	2.52	12.3%	****	3.4%	4.0%	19.4%	28.9%	25.9%	2.4%	3.7%	3.2%	2.6%	3.5%	3.7%	0.9%	13.9%	2.0%	5.2%	3.9%	0.6%	3.6%	3.8%	****	1.6%	1.0%	2.3%	1.3%	0.6%	0.6%	3.4%	
8	天文館④	1,368	2.72	13.0%	****	2.8%	5.4%	25.6%	22.3%	37.3%	2.3%	4.4%	3.4%	3.0%	2.8%	4.8%	1.2%	15.1%	2.5%	5.8%	4.8%	****	3.0%	3.7%	****	2.3%	0.8%	2.2%	2.0%	****	****	3.5%	
9	かごしまふるさと屋台村	185	2.97	27.3%	****	****	7.3%	12.3%	18.0%	25.2%	17.0%	****	8.8%	10.4%	****	****	****	24.1%	****	12.2%	****	****	10.7%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
10	かごしま水族館	640	2.25	10.8%	****	15.0%	4.9%	8.9%	11.4%	11.5%	9.4%	****	2.7%	****	5.2%	2.8%	****	11.3%	1.9%	3.6%	2.8%	3.2%	3.3%	2.5%	****	1.8%	2.6%	4.1%	****	****	****	3.2%	
11	鹿児島中央駅一番街アーケード	522	2.27	21.5%	****	3.2%	3.6%	9.0%	10.4%	12.2%	8.9%	3.1%	3.3%	2.1%	2.1%	2.3%	****	12.2%	****	13.2%	2.1%	****	6.6%	3.6%	****	****	****	2.5%	****	****	****	2.6%	
12	甲突川維新ふるさと館周辺	214	3.12	26.4%	****	****	17.6%	12.5%	16.2%	23.5%	19.1%	9.0%	****	5.2%	****	6.3%	****	23.5%	****	8.8%	****	****	5.5%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
13	市役所周辺	386	2.40	8.3%	****	5.6%	3.7%	15.6%	12.9%	18.1%	10.1%	****	8.7%	2.8%	****	****	****	9.5%	****	5.7%	6.6%	****	3.9%	4.5%	****	7.6%	****	6.1%	****	****	****	7.7%	
14	城山観光ホテル	422	2.56	16.2%	****	2.4%	10.4%	12.9%	10.6%	17.5%	15.4%	****	4.3%	2.8%	3.2%	2.4%	****	19.9%	3.6%	3.9%	4.9%	****	2.6%	****	****	2.4%	****	3.0%	10.8%	****	****	****	
15	桜島ビジターセンター・なぎさ公園足湯	100	2.82	18.4%	****	****	15.9%	****	15.3%	17.1%	16.4%	****	****	****	****	****	****	25.4%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	26.1%	****	****	****	****	
16	鹿児島空港	1,216	2.57	12.9%	****	4.7%	9.1%	13.2%	16.6%	22.6%	17.0%	3.7%	5.9%	5.2%	4.1%	3.0%	6.9%	2.1%	2.5%	7.5%	3.4%	****	5.3%	4.9%	****	2.2%	0.9%	3.2%	2.0%	****	****	3.3%	
17	照国神社周辺	213	2.91	14.6%	****	5.9%	8.2%	26.4%	12.1%	18.2%	15.9%	****	5.8%	****	****	****	7.1%	****	14.4%	8.1%	17.4%	****	****	****	****	9.9%	****	****	4.9%	****	****	7.2%	
18	甲南通り	786	2.17	18.5%	****	2.8%	3.5%	9.5%	9.6%	13.2%	10.1%	2.9%	2.9%	8.7%	2.4%	2.8%	2.1%	****	11.6%	2.2%	****	****	****	****	****	****	****	2.0%	****	****	****	1.7%	
19	西郷隆盛像	430	2.61	10.8%	****	2.9%	4.8%	27.8%	13.3%	17.7%	15.3%	****	4.2%	2.6%	****	5.9%	4.8%	****	9.6%	8.6%	****	****	****	****	****	8.0%	****	3.2%	3.5%	****	****	7.3%	
20	平川動物公園	239	1.61	4.9%	****	****	****	****	5.5%	4.7%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
21	鹿児島中央駅北(一条通り)	418	2.39	28.6%	****	****	2.6%	9.9%	9.7%	17.0%	9.9%	4.8%	5.0%	8.2%	2.8%	3.6%	2.6%	****	15.5%	****	9.1%	3.0%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
22	種子島・屋久島高速船ターミナル	468	2.29	9.6%	****	13.5%	2.3%	16.1%	18.8%	16.1%	11.0%	****	3.4%	4.0%	****	3.7%	****	****	12.8%	****	5.2%	2.9%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
23	垂水フェリーターミナル	175	1.45	6.1%	****	****	****	7.0%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
24	黎明館・鶴丸城跡	319	2.23	9.2%	****	3.9%	5.2%	14.7%	9.0%	9.9%	9.8%	****	3.7%	****	****	9.2%	3.1%	****	8.2%	6.6%	****	****	****	****	****	****	10.8%	****	****	****	****		
25	鹿児島駅	226	1.79	5.0%	****	****	****	8.5%	6.8%	8.7%	4.6%	****	7.3%	****	****	****	****	****	4.8%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
26	桜島フェリーターミナル桜島港	365	2.35	11.7%	****	4.2%	6.9%	13.7%	12.6%	12.5%	8.4%	****	7.2%	3.6%	****	6.4%	3.5%	7.2%	10.6%	****	4.3%	3.7%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
27	城山展望台	154	3.29	18.0%	****	****	20.2%	17.7%	16.2%	17.0%	17.8%	****	****	****	****	****	****	****	29.6%	****	16.1%	6.7%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
28	石橋記念公園	112	1.81	****	****	****	****	9.7%	****	11.3%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
29	西郷南洲顕彰館・南洲公園	102	2.08	16.8%	****	****	****	12.2%	****	12.0%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
30	朝日通・五代友厚像	348	2.80	10.3%	****	4.8%	5.1%	34.8%	16.2%	19.5%	13.7%	****	6.0%	4.0%	****	8.5%	****	****	11.7%	4.4%	3.9%	9.1%	****	****	6.0%	****	5.4%	****	3.9%	****	****	****	

天文館内の周遊率

歴史的観光地巡り

同じ人が2箇所以上の観光スポットを訪れる場合、鹿児島中央駅と鹿児島空港という交通機関を除くと、「天文館」と「西郷隆盛像」、「天文館」と「桜島ビジターセンター・なぎさ公園足湯」の組合せが周遊率が高い。一方で、天文館を周遊パターンに含まない周遊が少ないことが課題。
 ➡天文館に続く、周遊観光スポットの露出化の検討

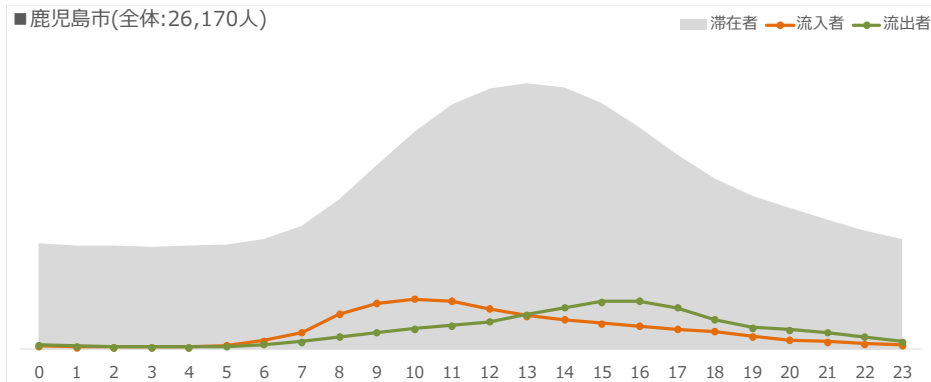
各観光スポット毎の周遊率が高いトップ3位のもので濃色で着色しています。

(参考資料：国内-下期-123)

(8) 流入・流出時間

「鹿児島市」時間帯別 流入出者・滞在者 分析

(参考資料：国内-下期-73)



<日帰り：①>

午前10時に流入のピークがあり、16時に流出のピークがある。

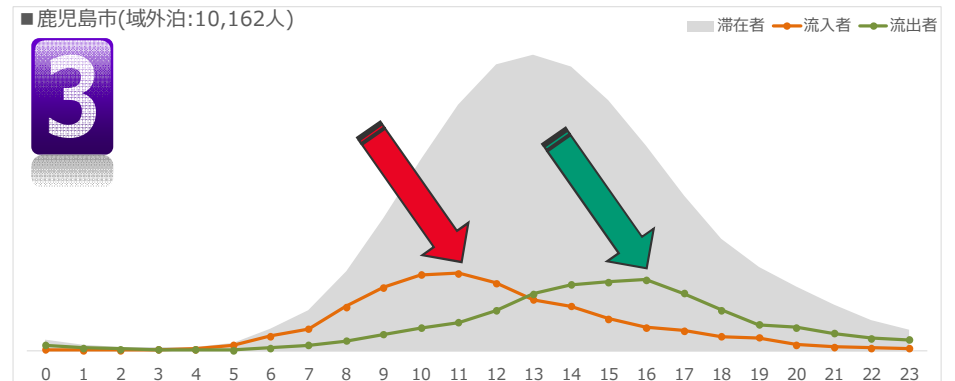
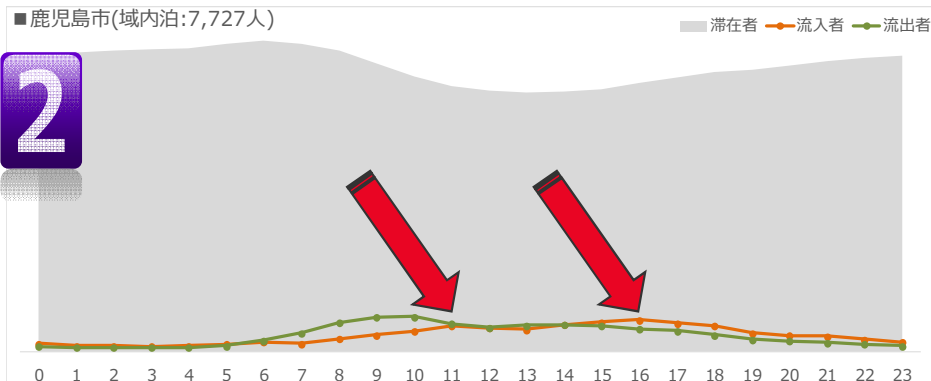
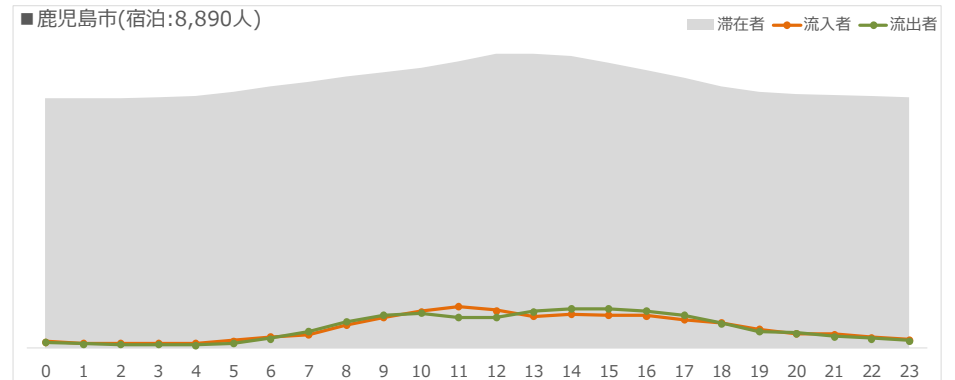
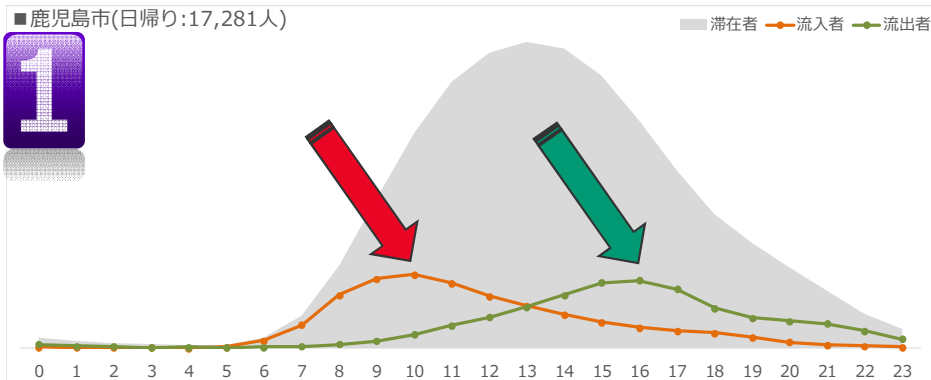
<宿泊（域内宿泊）：②>

11時と16時に流入のピーク。

<宿泊（域外宿泊）：③>

日帰り来訪者とほぼ同時時間帯に流入・流出がある。

➡ **昼食時間帯**の施策検討



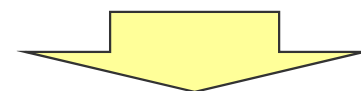
(9) 昼間滞在時間

観光スポット別 旅程別 昼間滞在時間分析

観光スポット名	来訪者数	全体	日帰り	宿泊
全体来訪者	26,170	4:33	3:20	5:25
いずれかの観光スポット来訪者	10,403	1:13	1:06	1:18
鹿児島中央駅	1,860	0:45	0:52	0:43
桜島フェリーターミナル鹿児島港	37	0:38	0:36	0:41
ドルフィンポート	528	0:49	0:49	0:50
仙巖園・旧集成館	504	0:47	0:46	0:47
天文館①	2,108	1:14	1:14	1:13
天文館②	1,531	1:19	1:06	1:26
天文館③	1,972	1:31	1:14	1:36
天文館④	1,368	1:18	1:10	1:22
かっごま屋台村	185	0:57	1:06	0:55
かごしま水族館	640	0:59	0:57	1:02
鹿児島中央駅一番街アーケード	522	1:18	1:14	1:21
甲突川維新ふるさと周辺	214	0:54	0:54	0:54
市役所周辺	386	1:06	0:59	1:13
城山観光ホテル	422	2:10	1:53	2:16
桜島ビジターセンター・なぎさ公園足湯	100	0:58	0:48	1:03
鹿児島空港	1,216	1:34	1:06	1:36
照国神社周辺	213	1:02	1:02	1:01
甲南通り	786	1:25	1:11	1:33
西郷隆盛像	430	1:34	1:28	1:43
平川動物公園	239	1:07	1:10	1:04
鹿児島中央駅北(一条通り)	418	1:21	1:14	1:24
種子島・屋久島高速船ターミナル	468	1:02	1:04	1:01
垂水フェリーターミナル	175	0:40	0:35	0:49
黎明館・鶴丸城跡	319	1:10	1:04	1:22
鹿児島駅	226	0:44	0:39	0:55
桜島フェリーターミナル桜島港	365	0:45	0:46	0:44
城山展望台	154	0:58	0:59	0:58
石橋記念公園	112	1:29	1:15	1:59
西郷南洲顕彰館・南洲公園	102	1:14	1:05	1:23
朝日通・五代友厚像	348	1:18	1:02	1:30

・各観光スポットの平均滞在時間は、日帰り、宿泊者に大きな違いは発生していない。

・食事が伴う観光スポットである「城山観光ホテル」、「天文館」といった観光スポットでの滞在時間が1.5時間超に伸びるのは必然の結果だと思われるが、「照国神社周辺」、「西郷隆盛像」、「黎明館・鶴丸城跡」、「西郷南洲顕彰館・南洲公園」といった歴史的観光地で1時間超の滞在を確保できている。



・歴史的観光地での消費額増大の施策
 ・一方で、「ドルフィンポート」等の非歴史的観光地の滞在時間を伸ばす施策及び消費額増大の施策

(参考資料：国内-下期-152)

(10) 各種分析のまとめ

各分析結果のポイント

属性

40歳以上が30%で最も多い層

発地

九州圏が90%。 鹿児島県外からの来訪者は30%

宿泊

- ・日帰り客が66%で宿泊客は34%。その宿泊客のうち域内宿泊率は43%
- ・鹿児島市の訪問前後に霧島市、指宿市で宿泊する傾向が高い
- ・関東圏、近畿圏からの来訪者は1泊でなく2泊以上の旅程
- ・域内宿泊率が高いのは、九州圏の来訪者
(関東圏、近畿圏からの来訪者の域内宿泊率は40%程度)

周遊

- ・鹿児島市への来訪時、霧島市、姶良市、薩摩川内市、指宿市を周遊する傾向が高い
- ・天文館は鹿児島市のハブ拠点
- ・平均周遊箇所数は2箇所未満

流入
・
流出

域内宿泊以外の来訪者は、10時に流入、16時が流出のピーク時間

滞在
時間

歴史的観光地の周辺では1時間超の滞在がある

(11) 「稼ぐ観光の実現」のための課題

	強み	弱み	検討課題
属性	40歳以上	若年層	属性に応じたプロモーション (内容、伝達場所、伝達方法)
発地	九州圏	大都市圏	アクセス時間やプロモーション内容 と誘客地域の見極め
宿泊	—	域内宿泊率	滞在型観光地への変貌
周遊	立寄り地域が隣接市	—	地域連携
	天文館をハブにしたルート 歴史遺産	天文館を外したルート 歴史遺産以外	天文館を情報発信の中心としつ つ、天文館に続く稼ぐ観光スポット の露出化
	—	周遊箇所数が2.0未満	
流入・流出	ランチタイム	ディナータイム	ランチタイムで稼ぐ、またディナータ イムの来訪者数の増加
滞在時間	—	周遊箇所数×スポット別の滞在 時間により想定される市内滞在 時間	域内宿泊率・滞在時間の伸長

第2章 分析結果の概要

2. 外国人

(1) 前提条件

調査目的

【鹿児島市】に来訪した訪日外国人の観光動態調査。
鹿児島市来訪者の全体傾向の把握（基礎集計）

調査対象

鹿児島市内に期間内に来訪した訪日外国人。 ※通過者含む
ただし、31日以上長期旅程者を除外。

調査方法

ワイヤ・アンド・ワイヤレスがTRAVEL JAPAN Wi-Fiアプリ(以下、TJWアプリ) 利用者から許諾を得て取得した位置情報ビッグデータを利用して、統計的な情報に加工した上で、調査レポートを作成。

調査期間

2017/01/01～2017/12/31
※但し、期間内に出発し、期間終了後30日経過前に帰着したデータを含む

調査対象ユーザー数（ウェイトバック補正後）

2,323人 （第1Q（1～3月）：376人、第2Q（4～6月）：607人、第3Q（7～9月）：588人、第4Q（10～12月）：752人）

ウェイトバック補正

TJWアプリ利用者数の変動及び、国籍の偏りのウェイトバック補正処理を各月で実施しております。

*TJWアプリ利用者数の変動は基準月のTJWアプリ許諾者数から、対象月の補正値を算出。

*国籍の偏りは、日本政府観光局の「統計データ（訪日外客数の動向）」を用いて補正値を算出。

(2) 来訪者の全体傾向

属性把握			
どこから来訪しているのか			
発地			
大区分	順位	都道府県名	構成比
	1	アジア	84.3%
	2	欧州	6.8%
	3	北米	6.3%
	4	大洋州	1.6%
	5	アフリカ	0.6%
小区分	順位	市区町村名	構成比
	1	東アジア	75.9%
	2	東南アジア	8.2%
	3	北米	6.3%
	4	西ヨーロッパ	3.0%
	5	中央ヨーロッパ	1.8%
国名	順位	市区町村名	構成比
	1	中国	28.7%
	2	香港	21.3%
	3	台湾	14.7%
	4	韓国	10.4%
	5	米国	5.5%

宿泊傾向把握										
宿泊しているのか、どこに宿泊しているのか										
旅程					宿泊地（人泊数）					
旅程区分	3日以内		48.3%		域内宿泊			域外宿泊		
	4-6日		28.4%		域内宿泊率		29.7%		域外宿泊率	
	7日以上		23.3%						70.3%	
平均泊数	4.96				順位	市区町村名	宿泊率	順位	市区町村名	宿泊率
域内宿泊無	67.0%				1	鹿児島市	29.7%	1	福岡市博多区	7.5%
域内宿泊有	33.0%				2			2	宮崎市	4.5%
					3			3	霧島市	2.8%
					4			4	福岡市中央区	2.5%
					5			5	指宿市	2.5%

滞在・立ち寄り把握						
どこに滞在し、どこを立ち寄りしているのか						
立寄り			時間帯別流入出・滞在中			
順位	市区町村名	立寄り率	最多流入時間帯			
1	霧島市	13.5%	19時台			
2	福岡市博多区	13.3%	最多流出時間帯			
3	指宿市	10.2%	19時台			
4	宮崎市	9.4%	滞在者のピークタイム			
5	横浜市中区	5.8%	18時			
昼間滞在時間						
全体		3:28	域内宿泊無	1:34	域内宿泊有	4:21

(参考資料：外国人-20)

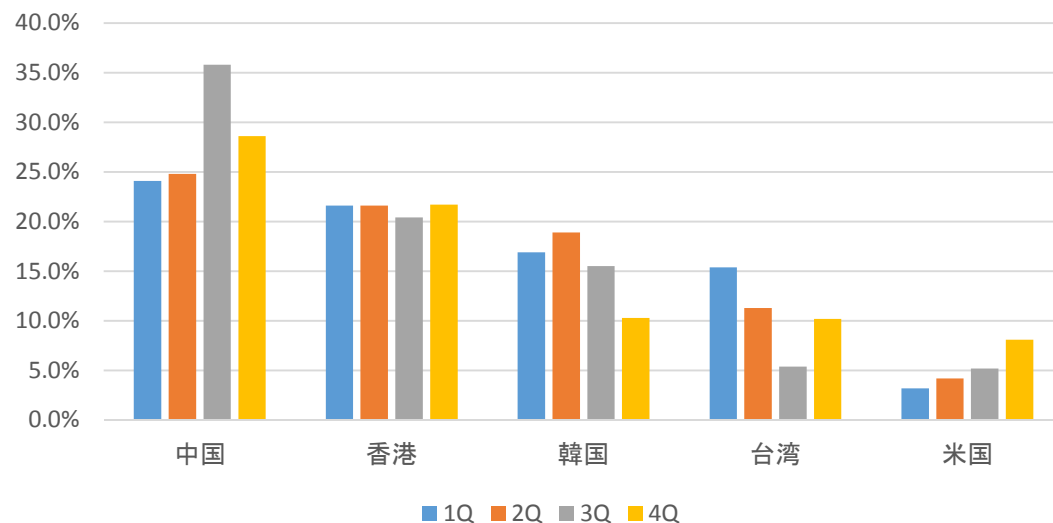
来訪者の国籍は中国が最も多く、次いで香港、台湾が続く。全体の75.9%を東アジア圏発地者が占める。来訪者の平均泊数は4.96日で、旅程は3日以内が48.3%。来訪者の33.0%が、域内（鹿児島市内）での宿泊を伴った来訪となっている。総宿泊人泊数における域内宿泊率は29.7%。鹿児島市外の宿泊先は、福岡市博多区が最も高く、次いで宮崎市、霧島市が続く。立寄り市区町村は霧島市、福岡市博多区の立寄り率が高い。来訪者の最多流入時間帯は19時台で、最多流出時間帯は19時台。滞在者のピークタイムは18時。平均昼間滞在時間は全体で3時間28分。域内宿泊有無別で比較すると、域内宿泊無よりも、域内宿泊有の来訪者で滞在時間は長い。

(3) 属性

国籍別 来訪者数・構成比

順位	1Q		2Q		3Q		4Q	
1	中国	24.1%	中国	24.8%	中国	35.8%	中国	28.6%
2	香港	21.6%	香港	21.6%	香港	20.4%	香港	21.7%
3	韓国	16.9%	台湾	18.9%	台湾	15.5%	韓国	10.3%
4	台湾	15.4%	韓国	11.3%	韓国	5.4%	台湾	10.2%
5	米国	3.2%	米国	4.2%	米国	5.2%	米国	8.1%
6	英国	-	タイ	2.2%	フィリピン	4.1%	フィリピン	5.4%
7	タイ	-	フィリピン	1.9%	タイ	2.8%	英国	2.0%
8	ドイツ	-	インドネシア	-	英国	2.2%	シンガポール	2.0%
9	オーストラリア	-	ドイツ	-	マカオ	-	オーストラリア	1.5%
10	フランス	-	オーストラリア	-	オーストラリア	-	インドネシア	1.4%

四半期別動向 (TOP5)



- ・国籍別の全来訪者に占める構成比は、四季を通じて中国、香港、韓国、台湾、米国が上位を占める。
- ・中国・香港からの来訪者は、時期に関係なく20%超の構成比を確保している。
- ・中国・香港以外からの来訪は時期により構成比が変動している。

(参考資料 : 外国人-39~42)

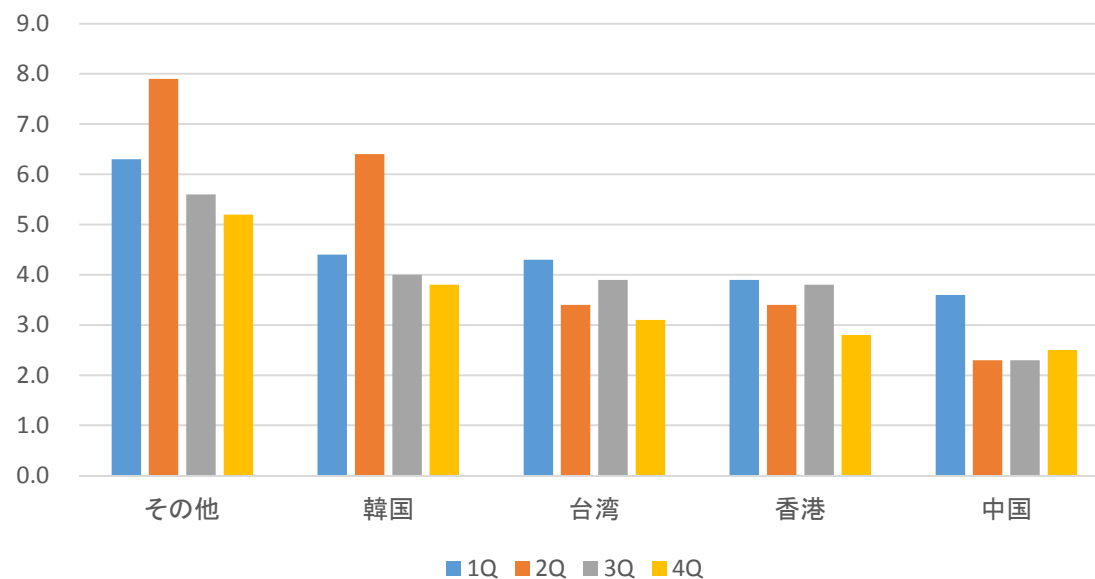
(4) 旅程日数

旅程（旅程日数区分）×国籍別 来訪者数・構成比

1回の旅程日数

順位	1Q		2Q		3Q		4Q	
1	その他	6.3	その他	7.9	その他	5.6	その他	5.2
2	韓国	4.4	韓国	6.4	香港	4.0	台湾	3.8
3	台湾	4.3	台湾	3.4	韓国	3.9	香港	3.1
4	香港	3.9	香港	3.4	台湾	3.8	韓国	2.8
5	中国	3.6	中国	2.3	中国	2.3	中国	2.5

四半期別動向（TOP5）



- ・平均日数は四季を通じて「その他」が最も長い。
- ・中国からの来訪者は、平均3日以内の旅程。

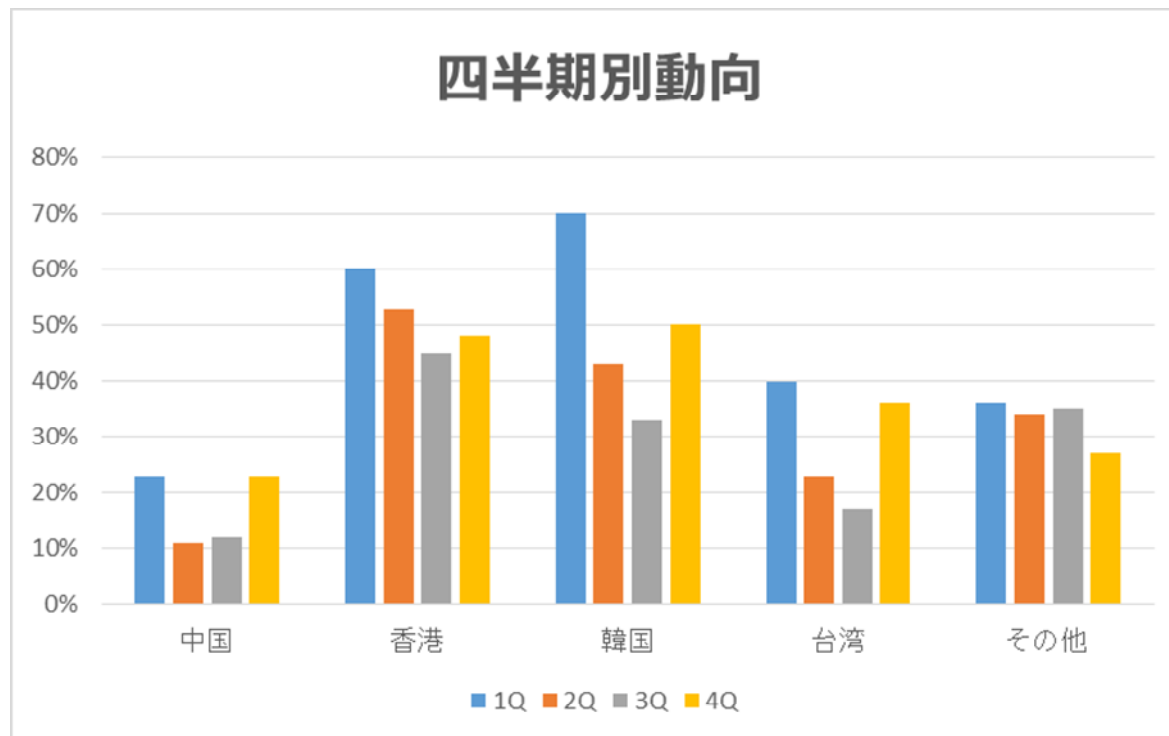
(参考資料：外国人-43~46)

(5) 旅程中の宿泊場所区分

旅程（宿泊場所区分）×国籍別 来訪者数・構成比

1回の旅程における域内（鹿児島市内）で宿泊する比率

順位	1Q		2Q		3Q		4Q	
1	韓国	70%	香港	53%	香港	45%	韓国	50%
2	香港	60%	韓国	43%	その他	35%	香港	48%
3	台湾	40%	その他	34%	韓国	33%	台湾	36%
4	その他	36%	台湾	23%	台湾	17%	その他	27%
5	中国	23%	中国	11%	中国	12%	中国	23%



- ・旅程中に鹿児島市内で宿泊する比率が高いのは、四季を通じて、韓国、香港からの来訪者である。
- ・中国からの来訪者は四季を通じて、鹿児島市内での宿泊率は低く、アジア圏4ヶ国では最低に位置する。

(参考資料：外国人-47~50)

(6) 旅程中の鹿児島市内での宿泊数

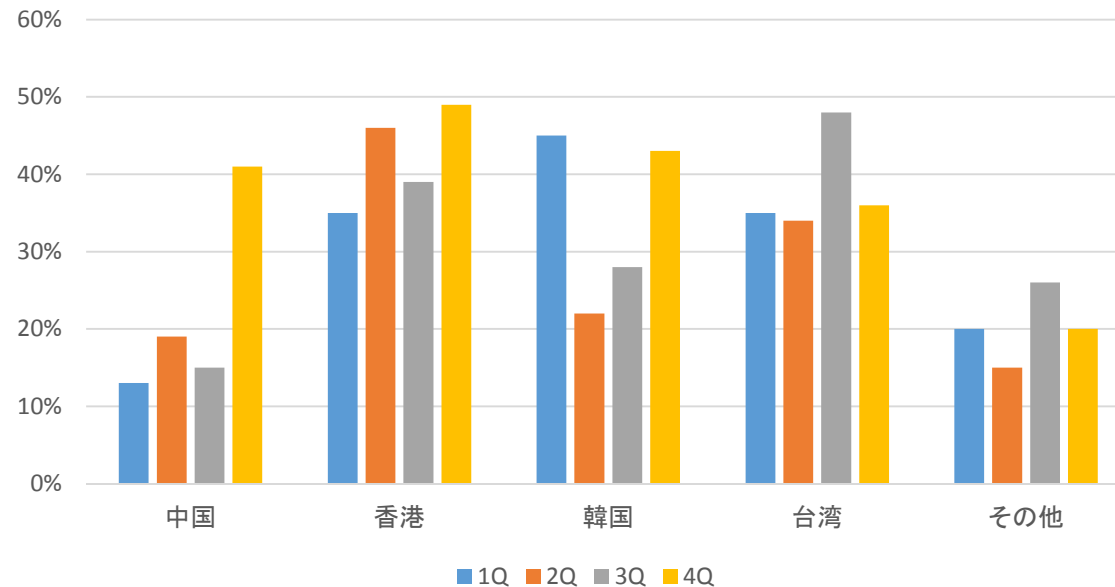
旅程（宿泊場所人泊）×国籍別 来訪者数・構成比

旅程中に鹿児島市内で宿泊した延べ人数比率

(補足) 発地国別の宿泊人数を比較するのではなく、各発地国毎の総宿泊数に占める鹿児島市内での宿泊率を記しています

順位	1Q		2Q		3Q		4Q	
1	香港	55%	香港	46%	台湾	48%	香港	49%
2	韓国	45%	台湾	34%	香港	39%	韓国	43%
3	台湾	35%	韓国	22%	韓国	28%	中国	41%
4	その他	20%	中国	19%	その他	26%	台湾	36%
5	中国	13%	その他	15%	中国	15%	その他	20%

四半期動向



- ・香港、台湾からの来訪者は鹿児島市内に宿泊（含む、連泊）をする確立が高い。
- ・台湾は域内宿泊率が香港、韓国と比較した場合には劣っているが（頁33参照）、宿泊人数比率では香港と同等。この事から、台湾からの来訪者が鹿児島市内で連泊する傾向が読み取れる。

(参考資料：外国人-51~54)

(7) 宿泊地（鹿児島市以外）

市区町村別 宿泊人泊数・構成比

旅程中に鹿児島市内に訪問した旅行者が、鹿児島市以外で宿泊した地域

順位	1Q		2Q		3Q		4Q	
1	福岡市博多区	10.7%	福岡市博多区	7.6%	枕崎市	7.0%	福岡市博多区	5.5%
2	霧島市	5.3%	宮崎市	5.5%	福岡市博多区	7.0%	横浜市中区	4.0%
3	宮崎市	4.6%	京都市下京区	3.4%	宮崎市	4.1%	宮崎市	3.6%
4	指宿市	4.1%	屋久島	3.1%	横浜市中区	2.7%	指宿市	3.5%
5	福岡市中央区	3.4%	福岡市中央区	3.1%	熊本市中央区	2.0%	霧島市	2.8%
6	長崎市	2.6%	別府市	3.0%	日置市	1.7%	大城市	2.5%
7	台東区	1.8%	長崎市	2.2%	屋久島	1.7%	熊本市西区	2.1%
8	熊本市中央区	1.7%	新宿区	2.0%	指宿市	1.6%	新宿区	2.0%
9	大阪市中央区	1.7%	佐賀市	1.9%	霧島市	1.6%	別府市	2.0%
10	由布市	1.5%	霧島市	1.9%	福岡市中央区	1.5%	大阪市浪速区	1.9%

鹿児島市を訪れた外国人が訪問や宿泊する地区には傾向が見られ、その中でも福岡市博多区は鹿児島市での宿泊をする前後に宿泊をする確立の高い場所である。

(参考資料：外国人-55~58)

(8) 立寄り分析

立寄り分析

旅程中に鹿児島市内に訪問した旅行客が、鹿児島市以外に立ち寄った地域

順位	1Q		2Q		3Q		4Q	
1	福岡市博多区	20.6%	福岡市博多区	14.6%	福岡市博多区	11.5%	霧島市	14.1%
2	霧島市	19.4%	霧島市	12.5%	霧島市	10.0%	指宿市	10.9%
3	指宿市	13.9%	宮崎市	9.4%	横浜市中区	10.0%	福岡市博多区	9.9%
4	宮崎市	12.4%	指宿市	9.3%	宮崎市	9.2%	大阪市港区	9.4%
5	福岡市中央区	8.5%	長崎市	8.7%	静岡市清水区	8.1%	横浜市中区	8.5%
6	熊本市中央区	7.7%	熊本市中央区	6.9%	指宿市	7.9%	宮崎市	8.1%
7	由布市	6.4%	京都市下京区	6.7%	大阪市港区	6.5%	別府市	5.9%
8	熊本市西区	6.1%	福岡市中央区	6.5%	長崎市	3.9%	静岡市清水区	5.6%
9	長崎市	5.2%	別府市	5.9%	福岡市中央区	3.4%	熊本市中央区	5.3%
10	京都市下京区	4.2%	大阪市中央区	5.0%	熊本市中央区	3.2%	福岡市中央区	5.0%
11	千代田区	3.8%	新宿区	4.7%	渋谷区	3.2%	長崎市	4.3%
12	大阪市中央区	3.6%	熊本市西区	3.9%	港区	2.7%	新宿区	4.3%
13	広島市中区	3.6%	屋久島町	3.7%	高知市	2.7%	千代田区	3.8%
14	南九州市	3.4%	日南市	3.6%	京都市下京区	2.6%	日南市	3.7%
15	神戸市中央区	3.3%	由布市	3.5%	屋久島町	2.5%	大阪市中央区	3.5%
16	都城市	3.0%	岡山県北区	3.5%	台東区	2.4%	中央区	3.3%
17	港区	3.0%	千代田区	3.3%	大阪市中央区	2.3%	日向市	3.2%
18	廿日市市	2.9%	大分市	3.1%	中央区	2.3%	大田区	2.9%
19	大阪市北区	2.8%	広島市中区	3.0%	新宿区	2.0%	熊本市西区	2.8%
20	福岡市	2.8%	那覇市	2.9%	別府市	2.0%	渋谷区	2.7%

(凡例)

セルを着色している市町村は、四季を通じてTOP20位にランクしている。

フォントを着色している市町村は、3四半期でTOP20位にランクしている。

(参考資料：外国人-59~62)

(9) 周遊 [鹿児島市内]

観光スポット別 来訪者数・来訪率

来訪者数		2,323	
順位	観光スポット名	来訪者数	来訪率
1	マリンポート	346	14.9%
2	鹿児島中央駅	211	9.1%
3	天文館①	185	8.0%
4	鹿児島空港	164	7.1%
5	天文館③	161	6.9%
6	天文館④	144	6.2%
7	桜島フェリーターミナル桜島港	134	5.8%
8	天文館②	132	5.7%
9	仙巖園・旧集成館	114	4.9%
10	イオンモール鹿児島店	91	3.9%
11	桜島ビジターセンター・なぎさ公園足湯	60	2.6%
12	城山展望台	58	2.5%
13	ドルフィンポート	55	2.4%
14	市役所周辺	50	2.2%
15	種子島・屋久島高速船ターミナル	50	2.1%
16	鹿児島中央駅一番街アーケード	42	1.8%
17	甲南通り	42	1.8%
18	かごしま水族館	41	1.8%
19	鹿児島中央駅北（一条通り）	39	1.7%
20	城山観光ホテル	39	1.7%
21	甲突川維新ふるさと館周辺	34	1.5%
22	かごまふるさと屋台村	34	1.5%
23	黎明館・鶴丸城跡	30	1.3%
24	西郷隆盛像	27	1.2%
25	石橋記念公園	27	1.1%
26	桜島フェリーターミナル鹿児島港	13	0.6%
27	平川動物公園	12	0.5%
28	鹿児島駅	11	0.5%
29	照国神社周辺	****	****
30	垂水フェリーターミナル	****	****

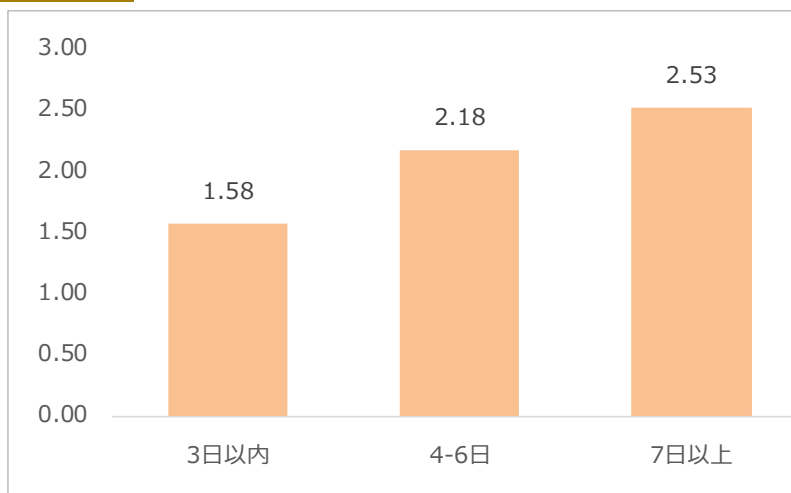
鹿児島市を訪問する外国人が最も多い場所は「マリンポート」。これは最も訪問者数が多い中国人（頁31参照）が、大型客船を利用して鹿児島市に流入していることに関係していると思われる。7位に「桜島フェリーターミナル桜島港」がランクインしていることで、外国人の桜島への関心の高さが分かる。

（参考資料：外国人-72）

(9) 周遊 [鹿児島市内]

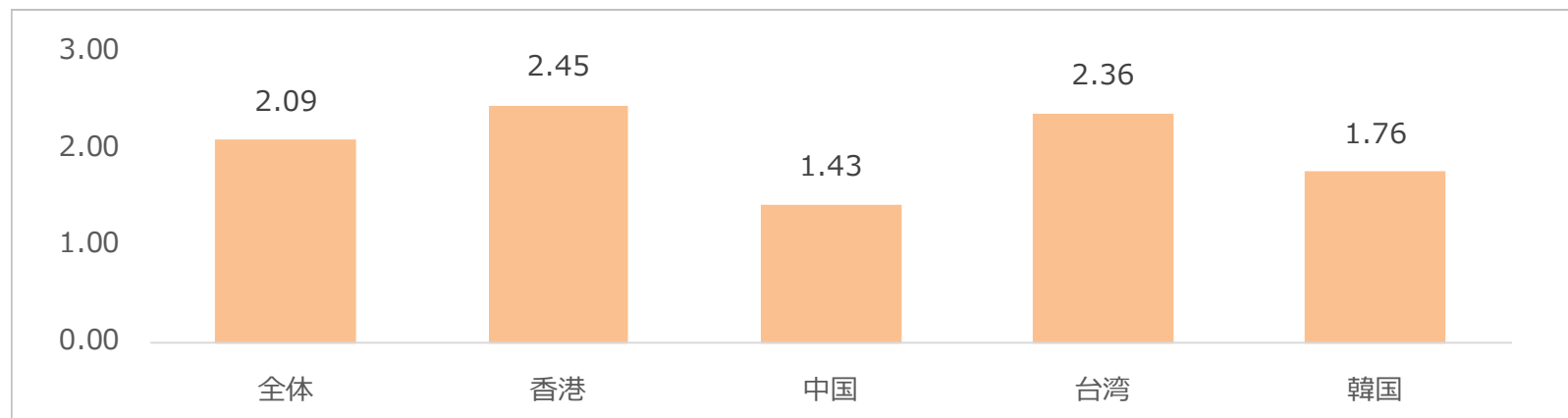
旅程区分別 平均周遊箇所数

旅程区分	平均周遊箇所数
3日以内	1.58
4-6日	2.18
7日以上	2.53



国籍別 平均周遊箇所数

国名	平均周遊箇所数
全体	2.09
香港	2.45
中国	1.43
台湾	2.36
韓国	1.76



- ・旅程区分別では、旅程が長いほど周遊箇所数が多くなっている。
- ・国籍別の平均周遊箇所数は2.09箇所、香港、台湾からの来訪者の平均周遊箇所数が全体に比べて多い。

(参考資料：外国人-73)

(9) 周遊 [鹿児島市内]

周遊ルートランキング

順位	周遊ルート	全体
1	マリンポート ⇄ イオンモール鹿児島店	8.5%
2	天文館 ⇄ 鹿児島空港	5.9%
3	天文館 ⇄ マリンポート	2.7%
4	仙巖園・旧集成館 ⇄ 天文館	2.3%
5	鹿児島中央駅 ⇄ 天文館 ⇄ 甲南通り	****
6	鹿児島中央駅 ⇄ 桜島フェリーターミナル桜島港	****
7	天文館 ⇄ 桜島フェリーターミナル桜島港	****
8	鹿児島中央駅 ⇄ 天文館	****
9	天文館 ⇄ 城山展望台	****
10	天文館 ⇄ 鹿児島中央駅一番街アーケード	****
11	鹿児島中央駅 ⇄ 仙巖園・旧集成館	****
12	鹿児島中央駅 ⇄ 天文館 ⇄ 鹿児島空港	****
13	ドルフィンポート ⇄ マリンポート	****
14	かっごま屋台村 ⇄ 鹿児島空港	****
15	鹿児島中央駅 ⇄ 鹿児島空港	****
16	かごしま水族館 ⇄ 桜島ビジターセンター・なぎさ公園足場 ⇄ 黎明館・鶴丸城跡	****
17	仙巖園・旧集成館 ⇄ マリンポート	****
18	ドルフィンポート ⇄ 天文館 ⇄ マリンポート	****
19	鹿児島中央駅 ⇄ 天文館 ⇄ かっごま屋台村 ⇄ 甲突川維新ふるさと周辺 ⇄ 黎明館・鶴丸城跡 ⇄ 桜島フェリーターミナル桜島港	****
20	天文館 ⇄ 甲南通り ⇄ 桜島フェリーターミナル桜島港	****

(注) 上記ランキング順では天文館①~④を天文館として1つにまとめて集計

(参考資料：外国人-77)

(9) 周遊 [鹿児島市内]

観光スポット間 周遊率

NO	観光スポット名	来訪者数	平均周遊箇所数	周遊先観光スポット名																																	
				鹿児島中央駅	桜島フェリーターミナル鹿児島港	ドルフィンポート	仙巖園・旧集成館	天文館①	天文館②	天文館③	天文館④	かごつまふるさと屋台村	かごしま水族館	鹿児島中央駅一番街アーケード	甲突川維新ふるさと館周辺	市役所周辺	城山観光ホテル	桜島ビジターセンター・なぎさ公園足場	鹿児島空港	照国神社周辺	甲南通り	西郷隆盛像	平川動物公園	鹿児島中央駅北(一条通り)	種子島・屋久島高速船ターミナル	垂水フェリーターミナル	黎明館・鶴丸城跡	鹿児島駅	桜島フェリーターミナル桜島港	城山展望台	石橋記念公園	マリンポート	イオンモール鹿児島店				
1	鹿児島中央駅	211	3.32	****	6.7%	14.3%	19.8%	16.8%	18.7%	18.5%	****	****	6.1%	7.8%	6.5%	****	11.2%	12.6%	****	6.3%	****	****	7.0%	****	****	4.8%	****	25.7%	****	****	****	****	****	****			
2	桜島フェリーターミナル鹿児島港	13	6.00	****	****	****	****	****	****	****	天文館内の周遊率										****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
3	ドルフィンポート	55	4.51	25.8%	****	****	20.2%	40.9%	30.0%	37.7%	29.0%	****	****	****	****	****	21.5%	30.6%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	26.9%	****	****	****	****	****	21.8%	****		
4	仙巖園・旧集成館	114	3.81	26.7%	****	9.8%	20.2%	29.5%	18.5%	25.2%	17.7%	****	****	****	11.3%	****	8.9%	15.8%	****	****	8.8%	****	****	****	****	****	25.6%	16.7%	****	****	11.4%	9.6%	****	****			
4	天文館①	185	3.99	22.6%	****	12.2%	18.1%	29.5%	18.5%	25.2%	17.7%	****	****	****	11.3%	****	8.9%	15.8%	****	****	8.8%	****	****	****	****	****	25.6%	16.7%	****	****	11.4%	9.6%	****	****			
6	天文館②	132	4.18	26.9%	****	12.5%	15.9%	38.2%	27.2%	21.8%	21.6%	****	****	****	12.4%	****	11.7%	23.3%	****	****	8.4%	12.1%	****	****	****	****	24.6%	8.1%	****	****	****	****	****	****			
7	天文館③	161	4.26	24.5%	****	12.9%	17.8%	25.1%	24.7%	30.1%	23.5%	****	****	****	12.4%	****	11.7%	23.3%	****	****	8.4%	12.1%	****	****	****	****	24.6%	8.1%	****	****	****	****	****	****			
8	天文館④	144	4.26	27.1%	****	11.1%	13.9%	27.7%	21.5%	33.5%	30.1%	****	****	****	8.1%	****	11.2%	22.3%	****	****	11.9%	9.2%	****	****	****	****	28.9%	****	****	****	****	****	****	****			
9	かごつまふるさと屋台村	34	3.48	****	****	****	****	****	****	32.2%	29.6%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****		
10	かごしま水族館	41	4.49	****	****	****	****	26.3%	****	****	****	****	****	****	****	****	30.2%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	34.6%	****	****	****	****	****	****	****			
11	鹿児島中央駅一番街アーケード	42	4.42	30.6%	****	****	****	30.2%	****	****	32.8%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	24.2%	****	****	****	****	****	****	****			
12	甲突川維新ふるさと館周辺	34	4.57	48.2%	****	****	****	38.9%	****	38.6%	****	****	****	****	****	****	****	29.2%	****	****	****	****	****	****	****	****	38.2%	****	****	****	****	****	****	****			
13	市役所周辺	50	4.95	27.4%	****	****	25.5%	52.8%	32.4%	****	23.1%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	20.6%	****	****	****	****	****	****	****			
14	城山観光ホテル	39	2.58	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****		
15	桜島ビジターセンター・なぎさ公園足場	60	5.36	39.6%	****	19.8%	17.0%	30.0%	25.7%	26.6%	27.0%	****	20.5%	****	****	****	****	28.2%	****	****	****	****	****	****	****	****	65.2%	****	****	****	****	****	****	****			
16	鹿児島空港	164	3.42	16.2%	****	10.3%	10.9%	18.4%	18.7%	25.4%	19.6%	****	****	****	6.1%	****	10.3%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	18.7%	7.4%	****	****	****	****	****	****			
17	照国神社周辺	****	6.36	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****		
18	甲南通り	42	3.93	31.8%	****	****	****	****	26.4%	31.4%	40.6%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****		
19	西郷隆盛像	27	6.17	****	****	****	37.2%	53.3%	59.5%	38.6%	49.5%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	38.5%	****	****	****	****	****	****	****	****		
20	平川動物公園	12	3.63	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
21	鹿児島中央駅北(一条通り)	39	4.29	37.5%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	37.0%	****	****	****	****	****	****	****	****		
22	種子島・屋久島高速船ターミナル	50	3.33	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
23	垂水フェリーターミナル	****	5.50	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
24	黎明館・鶴丸城跡	30	6.63	33.5%	****	****	****	49.9%	****	37.0%	55.0%	****	****	****	****	****	30.6%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	48.7%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
25	鹿児島駅	11	4.53	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
26	桜島フェリーターミナル桜島港	134	4.65	40.4%	****	11.1%	21.7%	31.8%	24.2%	37.1%	31.1%	****	10.5%	7.6%	9.8%	7.7%	****	29.1%	22.9%	****	****	7.7%	****	10.9%	****	****	10.9%	****	****	****	****	****	****	****	****		
27	城山展望台	58	4.26	****	****	****	32.7%	39.0%	18.3%	19.9%	****	****	****	****	****	****	****	20.9%	****	****	****	****	****	****	****	****	22.0%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
28	石橋記念公園	27	4.42	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
29	マリンポート	346	1.44	****	****	3.5%	3.7%	4.4%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	12.8%	****	
30	イオンモール鹿児島店	91	2.32	****	****	****	12.0%	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	48.5%	****	

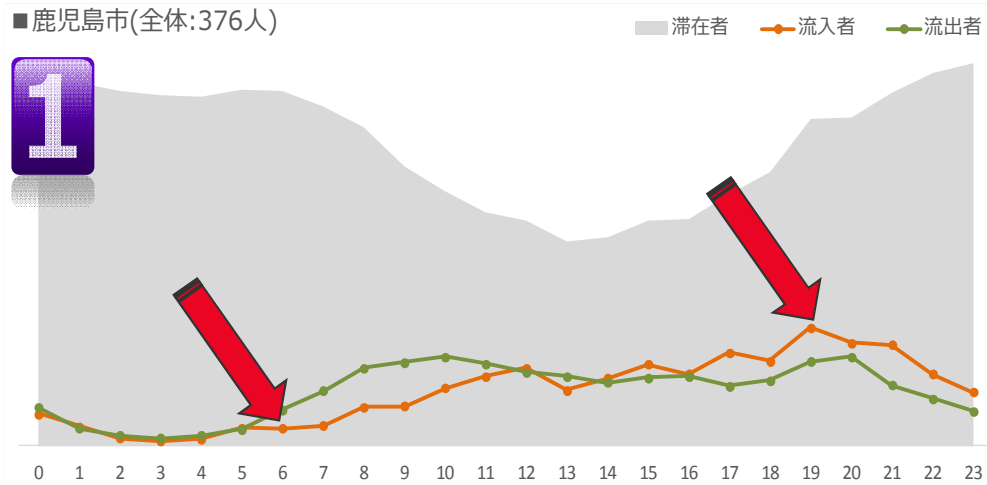
各コア観光スポット来訪者の「鹿児島中央駅」と「天文館」と「桜島フェリーターミナル鹿児島港」周遊率は軒並み高い。「鹿児島中央駅北(一条通り)」「甲突川維新ふるさと館周辺」来訪者の「鹿児島中央駅」周遊率は、いずれも35%超と高い。

各観光スポット毎の周遊率が高いトップ3位のもので濃色で着色しています。

(参考資料：外国人-79)

(10) 流入・流出時間

時間帯別 流入出者・滞在者分析 (1Q)



<全体：①>

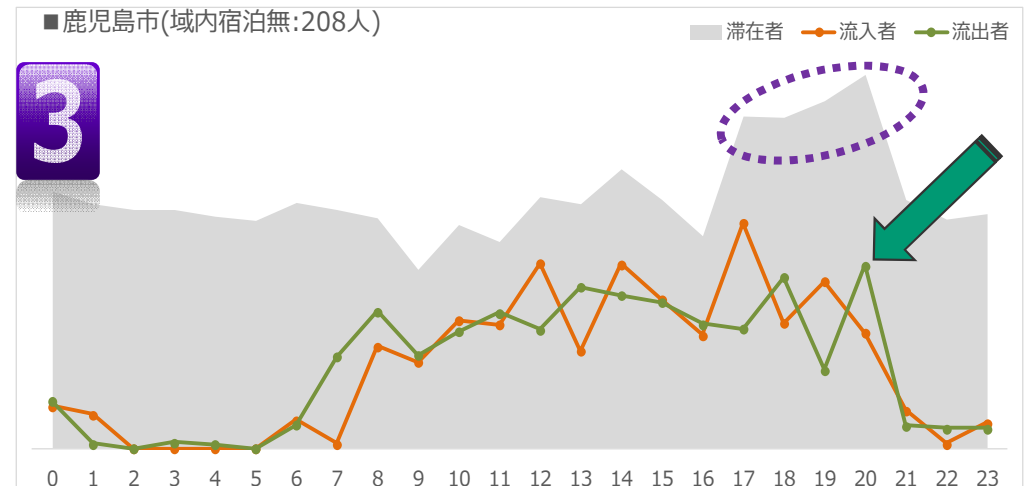
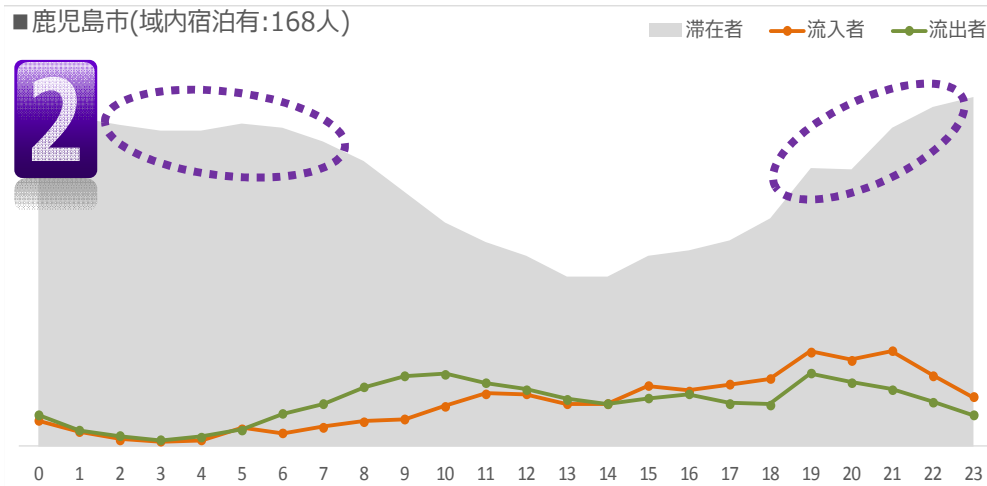
流入は早朝から徐々に増え始め、19時台にピークを迎える。

<宿泊（域内宿泊）：②>

昼間時間帯には市内滞在者数は減少し、19～翌8時頃までにピークを迎える。

<宿泊（域外宿泊）：③>

17～20時頃に滞在者のピークがあり、20時には最も多く流出する。



(参考資料：外国人-63~66)