

[主な内容] 年末年始（2019年～2020年）の観光予報

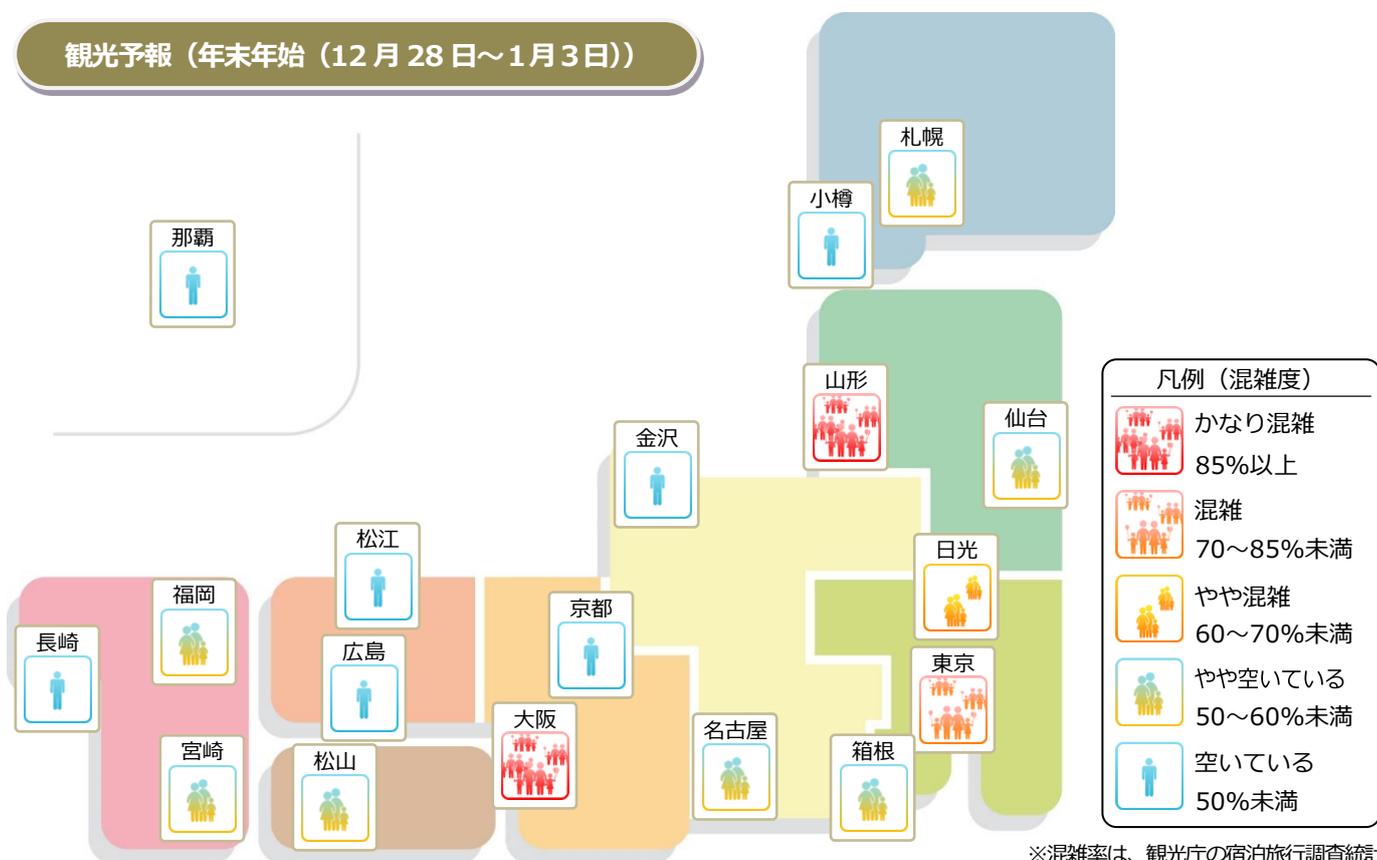
Topics：百舌鳥・古市古墳群の世界遺産登録による宿泊者数の動向

連載企画 vol.2：AI活用型高度データ共有化プラットフォームの実証 地域実証概要と実証地域

年末年始（2019年～2020年）の観光予報

2019年11月15日現在にみる年末年始（12月28日～1月3日）の観光予報は、山形、大阪でかなり混雑、東京で混雑、日光でやや混雑が予想されています。

観光予報（年末年始（12月28日～1月3日））



※混雑率は、観光庁の宿泊旅行調査統計の稼働率を参考に設定しています。

【東日本】

主要観光地	北海道		東北		関東			中部	
	札幌市	小樽市	仙台市	山形市	日光市	蕨(港区)	箱根町	金沢市	名古屋市
年末年始予想数	228,086	22,036	193,674	92,502	210,901	276,146	196,881	59,586	249,799
日本人比率	74.8%	50.7%	96.5%	86.9%	97.4%	67.4%	90.2%	85.5%	69.9%
外国人比率	25.2%	49.3%	3.5%	13.1%	2.6%	32.6%	9.8%	14.5%	30.1%
増減率(対前年)	54.9%	70.8%	84.8%	55.4%	113.5%	50.0%	101.5%	54.8%	78.0%

【西日本】

主要観光地	関西		中国		四国	九州			沖縄
	京都市	大阪市	松江市	広島市	松山市	福岡市	長崎市	宮崎市	那覇市
年末年始予想数	328,894	886,545	53,594	121,849	111,337	259,844	56,068	84,473	67,291
日本人比率	70.9%	52.6%	98.0%	93.8%	99.5%	82.6%	96.4%	95.6%	83.4%
外国人比率	29.1%	47.4%	2.0%	6.2%	0.5%	17.4%	3.6%	4.4%	16.6%
増減率(対前年)	66.3%	70.4%	87.2%	61.8%	73.7%	105.1%	74.9%	137.7%	31.1%

※増減率(対前年)：宿泊予想数/前年の宿泊実績数（データ取得方法を変更した過渡期にて、増減率の振れ幅が大きく出る場合がございます。引き続き推計精度の向上に努めてまいります。）

※2018年3月以降は見直しを行った推計方法による推計値を用いています。このため過去との比較においては、異なる推計方法で算定した推計値との比較となっています。

百舌鳥・古市古墳群の世界遺産登録による宿泊者数の動向 (大阪府堺市における宿泊者数の動向)

堺市の「百舌鳥」、羽曳野市・藤井寺市の「古市」の2つからなる百舌鳥・古市古墳群は、4世紀後半から6世紀前半にかけて200基を超える古墳が築造された巨大古墳群です。2019年7月6日、アゼルバイジャンの首都、バクーで開かれたユネスコ世界遺産委員会で世界遺産に登録されました。

2019年7月6日におけるユネスコ世界遺産登録を中心のその前後の期間の宿泊者数の動向を観光予報プラットフォームのビッグデータで見えます。



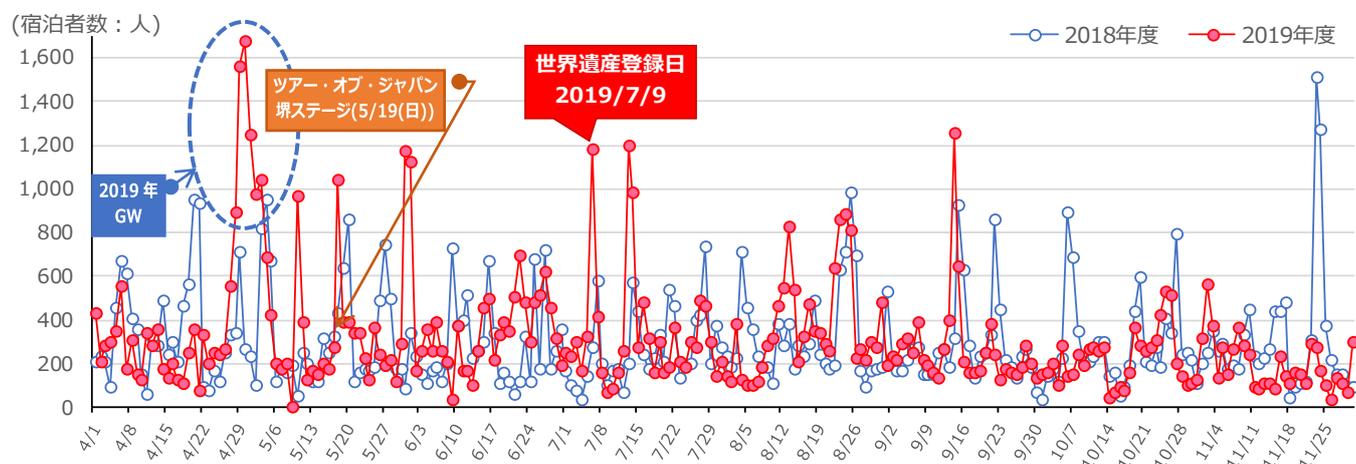
堺市と周辺市区の宿泊者数の動向

堺市の宿泊者数については、ユネスコ世界遺産登録がなされた2019年7月9日に前年比を大きく上回っています。その後も9月までは週末を中心に多くの宿泊者が見られます。

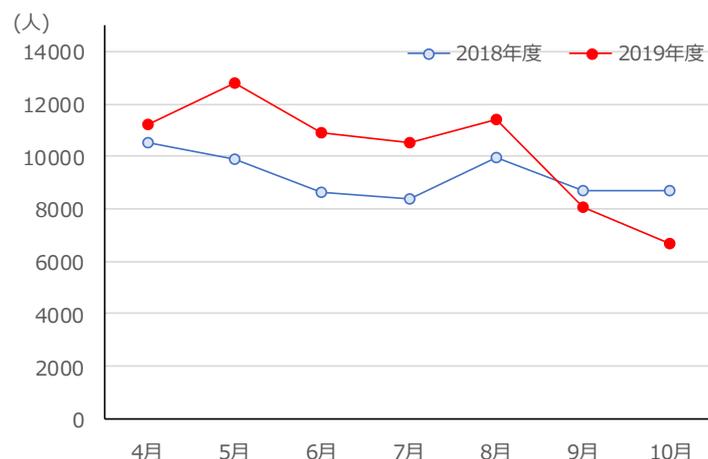
また、2017年7月における「百舌鳥・古市古墳群」の国内推薦決定後は、国内外への様々なプロモーションが実施されており、2019年のGW、及びツアー・オブ・ジャパン堺ステージ開催前夜には非常に多くの方が堺市で宿泊しています。

なお、2019年9月以降はやや減少していますが、これは、ラグビーワールドカップ2019日本大会(9/20~11/2)が日本各地で開催され、開催地に国内外の多くの人々が集中したことも影響を及ぼしているものと考えられます。

■堺市の宿泊者数の推移(日別)



■堺市の宿泊者数の推移(月別)



■堺市と周辺市区の宿泊者数の推移(4~9月)

周辺市区名		2018年 (4月~9月)	2019年 (4月~9月)	増減率
大阪市	住吉区	1,082	989	91.4%
	住之江区	120,514	144,272	119.7%
	阿倍野区	306,978	338,282	110.2%
	大正区	26,955	32,750	121.5%
泉大津市		5,551	6,799	122.5%
高石市		904	1,364	150.9%
堺市		56,097	64,953	115.8%

※周辺市区は、堺市より10km圏を対象に宿泊実績のある市区を抽出して集計。

～観光予報プラットフォームを活用したA I 活用型高度データ共有化プラットフォームの実証について～

地域実証概要と実証地域

この取組みは、観光産業を基軸とした「中小サービス事業者」と「地方公共団体・観光関連団体」に、最適なデータを提供し、データに裏づけられた確かな商品やサービスの開発・提供、観光に関連する戦略の策定を支援することを目的に、**観光予報プラットフォームを活用したA I 活用型高度データ共有化プラットフォーム**の構築を目指しています。

今回は、プラットフォームの構築にあたり実施する地域での実証概要についてご紹介します。

地域実証の目的

A I 活用型高度データ共有化プラットフォーム内で提供する2つの需要予測システムを構築します。地域実証では、この需要予測システムを通じて提供する観光客数や来店者数のデータについて、各地域における観光関連団体（地方公共団体・観光協会・DMO等）や観光関連サービス提供事業者（観光地の飲食・物販店等）が、観光施策の立案や、事業効率の向上・改善に寄与するデータとして有益なものとなるよう、地域との対話と実際のシステム利用を行います。

実証地域と提供する需要予測システム

■ 提供する2つの需要予測システムの概要

導入システム	モニター（一部調整中）	提供対象
簡易版需要予測システム	高度データ共有化プラットフォームから取得可能な宿泊データや気象データ、及び地域で取得可能なデータを活用し、 宿泊需要を含む観光に関連する需要予測を可能 とするシステムです。	<ul style="list-style-type: none"> 地方公共団体 観光関連団体（観光協会・DMO・旅館組合等）
詳細版需要予測システム	高度データ共有化プラットフォームから取得可能な宿泊データや気象データ、及び地域固有のデータ、事業者固有の販売データを活用し、 事業者が取り扱う商品の需要予測を可能 とするシステムとし、 事業者ニーズに即してシステムをカスタマイズ できるシステムです。	<ul style="list-style-type: none"> 観光地における事業者（飲食店・物販店等）

■ 実証地域と実証するシステム等

実証地域	実証システムとモニター(予定)
長野県 白馬	簡易版需要予測システム <モニター> 白馬村、DMO、スキー業界、主要観光施設
神奈川県 湯河原	簡易版需要予測システム <モニター> 観光協会等 詳細版需要予測システム <モニター> 飲食店
三重県 伊勢	詳細版需要予測システム <モニター> 参道周辺の飲食店・物販店数店舗
沖縄県 コザ	詳細版需要予測システム <モニター> 商店街の飲食店・物販店数店舗



※この実証は、内閣府総合科学技術・イノベーション会議の「SIP/ビッグデータ・AIを活用したサイバー空間基盤技術」（管理人：NEDO（国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構））によって実施しています。

10月の宿泊実績データ

データ更新日：2019年11月15日

各都道府県 の主な市町村	宿泊実績			前年 同月比	宿泊者居住地ランキング			
	総数	日本人	外国人		日本人居住地ランキング		外国人居住地国ランキング	
					1位都道府県	割合(%)	1位の国	割合(%)
札幌市(北海道)	900,443	728,098	172,345	76.4%	北海道	24.5%	中国	30.1%
小樽市(北海道)	79,065	63,732	15,333	87.2%	東京都	13.9%	台湾	28.1%
青森市(青森県)	142,958	125,791	17,167	82.6%	東京都	18.7%	台湾	30.7%
盛岡市(岩手県)	138,008	128,111	9,897	73.3%	東京都	23.0%	台湾	68.0%
仙台市(宮城県)	410,336	387,664	22,672	74.8%	東京都	17.8%	台湾	56.3%
秋田市(秋田県)	132,298	125,764	6,534	86.8%	東京都	19.0%	台湾	63.1%
山形市(山形県)	259,313	252,772	6,542	93.2%	東京都	21.7%	台湾	54.7%
いわき市(福島県)	225,266	225,266	---	108.0%	東京都	22.0%	---	---
水戸市(茨城県)	91,200	85,045	6,155	85.4%	神奈川県	13.1%	タイ	53.3%
日光市(栃木県)	231,179	219,389	11,790	63.4%	東京都	20.7%	台湾	17.8%
草津町(群馬県)	177,993	165,648	12,345	91.1%	東京都	17.5%	中国	30.1%
さいたま市(埼玉県)	150,732	140,083	10,650	81.9%	埼玉県	13.8%	スイス	75.9%
浦安市(千葉県)	576,258	450,195	126,063	71.2%	愛知県	12.4%	中国	61.0%
港区(東京都)	734,571	451,813	282,759	69.2%	広島県	10.3%	アメリカ合衆国	26.8%
箱根町(神奈川県)	221,737	182,224	39,513	53.6%	東京都	28.1%	中国	33.4%
湯沢町(新潟県)	382,405	370,739	11,666	90.5%	埼玉県	27.4%	台湾	63.2%
富山市(富山県)	85,979	76,695	9,284	65.1%	東京都	15.1%	台湾	50.2%
金沢市(石川県)	231,746	204,440	27,306	68.9%	東京都	17.3%	台湾	28.0%
あわら市(福井県)	261,646	258,476	3,170	102.1%	愛知県	14.8%	データ不足のため非表示	
富士河口湖町(山梨県)	318,969	236,718	82,251	75.2%	東京都	19.4%	中国	46.0%
松本市(長野県)	75,835	64,931	10,904	66.9%	東京都	15.8%	台湾	45.7%
高山市(岐阜県)	229,805	188,288	41,517	83.8%	愛知県	18.2%	中国	28.2%
熱海市(静岡県)	244,726	220,299	24,427	90.0%	東京都	27.7%	中国	85.7%
名古屋市(愛知県)	987,270	791,326	195,944	90.1%	東京都	18.9%	中国	81.5%
鳥羽市(三重県)	255,502	244,670	10,832	83.0%	大阪府	14.3%	中国	84.0%
大津市(滋賀県)	177,765	156,520	21,246	77.9%	東京都	14.3%	台湾	28.6%
京都市(京都府)	1,135,075	828,452	306,623	76.5%	東京都	20.0%	中国	20.8%
大阪市(大阪府)	2,420,193	1,593,531	826,662	92.0%	東京都	15.8%	台湾	25.7%
神戸市(兵庫県)	358,507	300,408	58,100	82.8%	東京都	14.2%	中国	40.1%
奈良市(奈良県)	127,189	107,861	19,327	87.4%	東京都	24.4%	中国	66.4%
白浜町(和歌山県)	127,449	112,184	15,265	89.3%	大阪府	28.8%	中国	46.2%
米子市(鳥取県)	105,940	100,602	5,338	91.5%	大阪府	10.7%	香港	55.1%
松江市(島根県)	143,997	138,157	5,840	88.5%	東京都	15.1%	中国	22.8%
岡山市(岡山県)	214,293	194,655	19,638	82.3%	東京都	17.1%	中国	34.6%
広島市(広島県)	458,683	401,175	57,508	84.2%	東京都	17.7%	アメリカ合衆国	34.4%
山口市(山口県)	95,980	94,029	1,951	75.5%	東京都	11.1%	韓国	47.8%
鳴門市(徳島県)	77,875	75,813	2,062	107.2%	大阪府	14.8%	香港	95.6%
高松市(香川県)	134,570	112,820	21,750	108.4%	東京都	21.8%	中国	33.6%
松山市(愛媛県)	292,429	274,932	17,497	90.4%	東京都	12.0%	韓国	31.0%
高知市(高知県)	183,382	178,014	5,369	101.3%	東京都	11.4%	香港	60.0%
福岡市(福岡県)	647,375	490,870	156,505	91.2%	東京都	14.6%	韓国	47.7%
嬉野市(佐賀県)	44,169	35,274	8,894	91.5%	福岡県	20.3%	韓国	58.0%
長崎市(長崎県)	105,379	93,897	11,482	74.7%	福岡県	10.7%	アメリカ合衆国	34.2%
熊本市(熊本県)	255,034	226,782	28,251	97.5%	東京都	18.0%	台湾	47.3%
別府市(大分県)	220,394	175,576	44,818	75.7%	福岡県	16.7%	韓国	50.5%
宮崎市(宮崎県)	119,804	99,819	19,985	91.1%	東京都	13.9%	韓国	49.0%
鹿児島市(鹿児島県)	214,681	196,105	18,576	81.9%	福岡県	13.8%	香港	39.8%
那覇市(沖縄県)	449,699	355,201	94,498	84.2%	東京都	17.2%	韓国	32.4%

※2018年3月より、見直しを行った推計方法にて算定した推計値を掲載しています。

※データ数が少ないために発生する過度な偏りが見られる地域は、比率表示をしていません。

12月の宿泊予測データ

データ更新日：2019年11月15日

各都道府県 の主な市町村	宿泊予約数（12月）			翌月 （1月）	宿泊予約者居住地ランキング			
	総数	日本人	外国人		日本人居住地ランキング		外国人居住国ランキング	
					1位都道府県	割合(%)	1位の国	割合(%)
札幌市(北海道)	563,097	391,099	171,998	772,230	北海道	49.4%	台湾	19.6%
小樽市(北海道)	66,964	25,825	41,139	83,614	北海道	40.9%	中国	25.0%
青森市(青森県)	71,630	65,880	5,750	82,297	東京都	20.3%	台湾	85.9%
盛岡市(岩手県)	93,656	89,320	4,336	80,010	岩手県	32.2%	中国	84.5%
仙台市(宮城県)	416,381	396,385	19,996	389,376	宮城県	26.0%	台湾	49.5%
秋田市(秋田県)	67,538	66,060	1,478	74,135	東京都	19.4%	香港	86.8%
山形市(山形県)	136,828	98,134	38,694	186,029	東京都	32.2%	台湾	39.5%
いわき市(福島県)	118,367	117,691	676	93,454	東京都	25.2%	アメリカ合衆国	68.4%
水戸市(茨城県)	73,028	73,028	---	89,370	神奈川県	27.9%	---	---
日光市(栃木県)	277,159	260,097	17,062	278,509	東京都	27.3%	アメリカ合衆国	34.8%
草津町(群馬県)	162,077	140,822	21,255	190,326	東京都	24.7%	台湾	32.1%
さいたま市(埼玉県)	149,608	133,108	16,500	160,522	埼玉県	16.3%	シンガポール	52.4%
浦安市(千葉県)	643,361	602,736	40,625	859,201	愛知県	10.8%	中国	30.0%
港区(東京都)	607,211	416,687	190,524	640,081	東京都	14.3%	香港	26.1%
箱根町(神奈川県)	508,567	374,088	134,479	536,060	東京都	34.9%	マカオ	20.2%
湯沢町(新潟県)	463,155	153,123	310,032	866,388	東京都	38.3%	中国	88.0%
富山市(富山県)	49,820	47,464	2,356	52,933	富山県	14.7%	アイルランド	66.5%
金沢市(石川県)	140,419	116,204	24,215	170,301	東京都	20.3%	台湾	26.8%
あわら市(福井県)	111,041	105,441	5,600	124,578	大阪府	16.0%	香港	74.4%
富士河口湖町(山梨県)	347,487	91,980	255,507	319,652	東京都	32.6%	中国	30.4%
松本市(長野県)	74,033	58,504	15,529	77,458	東京都	24.4%	マレーシア	23.3%
高山市(岐阜県)	166,777	89,533	77,244	221,350	愛知県	17.6%	中国	30.8%
熱海市(静岡県)	271,878	257,474	14,404	267,387	神奈川県	28.2%	中国	83.2%
名古屋市(愛知県)	761,264	530,865	230,399	752,891	東京都	16.4%	中国	54.8%
鳥羽市(三重県)	141,389	138,546	2,843	167,315	愛知県	21.3%	香港	40.7%
大津市(滋賀県)	152,102	123,209	28,893	143,135	大阪府	30.7%	韓国	29.5%
京都市(京都府)	898,438	532,713	365,725	898,768	東京都	20.3%	香港	20.1%
大阪市(大阪府)	1,872,200	1,005,503	866,697	2,392,229	東京都	15.8%	香港	37.8%
神戸市(兵庫県)	352,186	277,293	74,893	337,651	兵庫県	14.8%	台湾	29.3%
奈良市(奈良県)	84,796	67,683	17,113	86,983	東京都	19.0%	中国	74.3%
白浜町(和歌山県)	130,961	104,683	26,278	133,915	大阪府	42.8%	中国	28.8%
米子市(鳥取県)	71,948	65,015	6,933	61,361	兵庫県	15.8%	香港	55.5%
松江市(島根県)	99,295	95,346	3,949	109,545	広島県	13.4%	香港	43.1%
岡山市(岡山県)	165,342	156,156	9,186	153,953	東京都	15.2%	台湾	97.2%
広島市(広島県)	256,423	237,466	18,957	304,716	東京都	15.7%	オーストラリア	47.9%
山口市(山口県)	61,589	59,183	2,406	56,653	広島県	25.8%	韓国	64.3%
鳴門市(徳島県)	41,574	41,139	435	45,532	大阪府	26.0%	データ不足のため非表示	
高松市(香川県)	72,153	51,623	20,530	72,585	東京都	20.7%	台湾	62.8%
松山市(愛媛県)	178,276	168,247	10,029	201,350	広島県	13.8%	香港	40.8%
高知市(高知県)	118,929	117,569	1,360	87,978	兵庫県	10.2%	香港	86.8%
福岡市(福岡県)	721,796	582,542	139,254	784,055	東京都	14.0%	韓国	28.6%
嬉野市(佐賀県)	82,449	62,285	20,164	78,770	福岡県	34.3%	韓国	80.1%
長崎市(長崎県)	103,189	92,118	11,071	110,612	福岡県	20.4%	中国	56.4%
熊本市(熊本県)	131,266	126,186	5,080	146,359	福岡県	20.8%	台湾	53.6%
別府市(大分県)	200,703	167,808	32,895	224,068	福岡県	24.9%	韓国	45.3%
宮崎市(宮崎県)	154,908	146,569	8,339	160,987	福岡県	17.8%	台湾	48.6%
鹿児島市(鹿児島県)	140,848	128,167	12,681	154,782	東京都	13.7%	韓国	33.5%
那覇市(沖縄県)	177,373	140,540	36,833	289,338	東京都	20.9%	香港	37.0%

※2018年3月より、見直しを行った推計方法にて算定した推計値を掲載しています。

※データ数が少ないために発生する過度な偏りが見られる地域は、比率表示をしていません。

有料会員メニューのご案内

観光予報プラットフォームでは、より精度の高い宿泊データの提供に向け、宿泊取り扱いデータ数の拡充を宿泊取り扱い事業者様の協力を得るべく取り組んでいます。2017年11月からは、これまでに比べ3割増とデータ量を増やし、提供しています。

また、広域行政圏などの広域エリアで観光振興に取り組むDMOなどの支援などを目的に、最大10市区町村（県域を越えても設定可）での集計を可能とします。皆様の地域戦略へご活用ください。

観光予報プラットフォーム		無料会員 フリープラン	有料会員	
		¥0	定期配信オプション無 一般：¥10,000/月 地域：¥5,000/月	定期配信オプション込 一般：¥15,000/月 地域：¥8,000/月
マイページ	週間観光予報	○	○	○
	今日の動向	○	○	○
観光予報機能	週間予報	○	○	○
	月間予報	○	○	○
	データ表示	×	○	○
観光実績集計機能	日別集計	○	○	○
	月別集計	○	○	○
	グラフで見る	○	○	○
	過去データ比較(新規)	×	○	○
	データ表示	×	○	○
	クロス集計:固定	○	○	○
	クロス集計:複数(新規)	×	○	○
地域の資源情報	地域のポテンシャル	○	○	○
レポート機能	月間レポート	○	○	○
	定期配信レポート	×	×	○
地域選択(新規)		2地域	10地域まで選択可	10地域まで選択可

※上記プランは全て税別表記。地域の対象は自治体・観光協会・DMOが対象。日本観光振興協会 正会員は1割引。

宿泊データ活用のご案内

観光予報プラットフォームでは、日本全体の宿泊データのうち、1億2200万泊以上（2018年12月末現在）のサンプリングデータ（店頭、国内ネット販売、海外向けサイトの販売）を抽出し、宿泊者数実績、予測データを算出しています。データは都道府県または市区町村単位でご利用いただけます。

ご利用可能なデータについては、下記**宿泊データ・宿泊予報データ**の他、それらを活用した**集計プラン**（エリア指定、任意項目のクロス集計データ等）や**地域加工データ**（宿泊データより細かく集計した詳細データ等例：市区町村別平均宿泊料の集計・属性分析・来訪者ランキング等）をご提供しています。お気軽にご相談ください。

■ 宿泊データ・宿泊予報データプラン（エリア指定）

概要：指定エリアの「宿泊・予報データ」のご提供

内容：宿泊データ及び宿泊予報データ

対象エリア：1市区町村

集計期間：直近3か月間の宿泊データ
ご契約月から3か月先の宿泊予報データ

納品回数：2回（1カ月）

データ更新頻度：2週間に1回

提供形式：Excel形式

備考：予測に必要なデータが十分に存在しない市区町村の場合は、都道府県単位でのご提供となります。

[データ内容]

項目（宿泊データ）	項目（宿泊予報データ）
宿泊年月	宿泊予定月
宿泊先都道府県	宿泊先都道府県
宿泊先市区町村	宿泊先市区町村
宿泊者居住国	宿泊者予測数
宿泊者居住都道府県	
宿泊者総日数（人泊）	

観光予報プラットフォームについて

観光予報プラットフォームとは、2013年1月1日以降の約1億2200万泊（2018年12月末現在）の旅行、宿泊関連の実績データと現在から6か月先までの予約状況、および中央省庁、自治体、観光関係組織・団、民間企業が公開または保有している観光に有効なデータを元に、「地域事業者や施策を計画する方」に「事業に有効な最新データ」を多言語で提供するプラットフォームです。

地域活性化に関する施策を検討する際、下記のような課題・問題に直面したことはありませんでしょうか？

- ・地域のプロモーションターゲットをどのように決めれば良いかわからない。
- ・施策のKPIを出す基準となる情報がない。
- ・所有しているデータのみで本当に施策の検討が可能なのかかわからない。
- ・観光に関する沢山の情報をもとにサービス構築し、検証したい。

観光予報プラットフォームは、根拠ある施策立案を行うための宿泊とそれに関連する有効なデータをご提供します。



収録データについて

国内外からの宿泊
ビッグデータを基軸に構築

日本全体の宿泊実績データの中から、約1億2200万泊（2018年12月末現在）匿名加工情報データ（旅行会社店頭、日本語ネット販売、外国語ネット販売）を元に、宿泊者数の実績、予測データを算出しています。

2週間毎に約100~300万泊
のデータを追加投入

宿泊実績データ・予約データは、2週間毎に追加しています。追加データ量は、更新毎に100~300万泊追加され、常に最新のデータを提供しています。

約59万件以上の
地域資源データを収録

「見る」、「食べる」、「泊まる」など、利用者目線でカテゴライズした観光資源データを提供しています。特に訪日外国人へのサービス向上に資するデータを日本全国で網羅しています。

データのご利用にあたっての注意

観光予報プラットフォームで提供しているデータ、及びNEWS RELEASEに掲載しているデータは、日本全体の宿泊実績データのうち約1億2200万泊（2018年12月末現在）のサンプリングデータ（店頭、国内ネット販売、海外向けサイトの販売）を抽出し、宿泊者数の実績、予測データを独自の方法で推計しているデータです。このため、他の機関が提供している宿泊者数とは異なる可能性があります。

また、当該データを利用し、利用者等が直接的または間接的に被った一切の損害・損失・不利益等について、いかなる責任も負わないものとします。

お問い合わせ

【観光予報プラットフォーム推進協議会】

公益社団法人 日本観光振興協会・株式会社 JTB・株式会社 百戦錬磨
株式会社 オープントーン・KNT-CTホールディングス株式会社・株式会社 日本旅行

事務局：公益社団法人 日本観光振興協会 観光情報課 観光予報プラットフォーム推進チーム
〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-1-1 虎の門三丁目ビルディング
TEL：03-6435-8335 E-mail：kankouyohou@nihon-kankou.or.jp