

【主な内容】 2018 年 11 月連休の観光予報

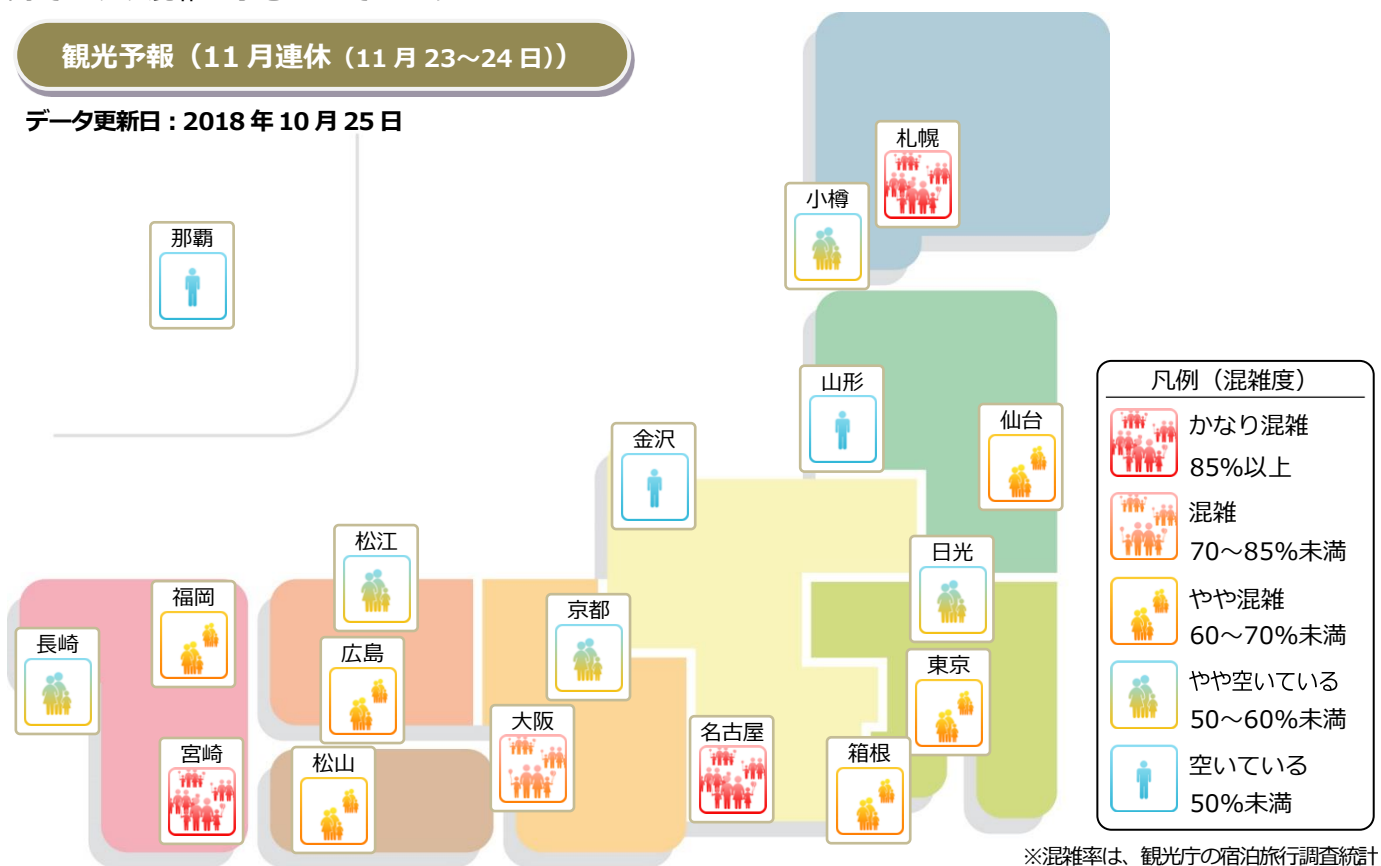
【経済産業省】観光予測ビッグデータ分析コンテストの開催のお知らせ

2018 年 11 月連休の観光予報

2018 年 10 月 25 日現在にみる 2018 年 11 月連休（11 月 23 日～11 月 24 日）の観光予報は、札幌、名古屋、宮崎でかなりの混雑、大阪で混雑が予想されています。他にも仙台、東京、箱根、広島、松山、福岡でもやや混雑が予想されています。

観光予報（11 月連休（11 月 23～24 日））

データ更新日：2018 年 10 月 25 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	東京(港区)	箱根町	金沢市	名古屋市
11 月連休宿泊予想数	128,894	8,081	70,733	8,804	51,202	65,545	62,209	21,753	122,697
日本人比率	90.4%	82.9%	99.3%	97.1%	98.2%	86.4%	85.7%	71.5%	90.4%
外国人比率	9.6%	17.1%	0.7%	2.9%	1.8%	13.6%	14.3%	28.5%	9.6%
増減率(対前年)	200.9%	119.8%	220.1	127.5%	185.2%	78.8%	195.4%	69.7%	141.3%

【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
11 月連休宿泊予想数	109,234	231,224	17,274	46,070	34,242	90,440	20,555	43,258	22,210
日本人比率	76.4%	56.3%	96.0%	87.2%	91.4%	91.7%	98.3%	91.7%	87.3%
外国人比率	23.6%	43.7%	4.0%	12.8%	8.6%	8.3%	1.7%	8.3%	12.7%
増減率(対前年)	92.6%	112.2%	110.1%	91.3%	109.4%	146.8%	159.0%	427.7%	78.5%

※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ことがございます。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。

観光予測ビッグデータ分析コンテストを開催しています

開催主旨

経済産業省は、複数事業者とデータ共有（収集・活用）する事業のさらなるビッグデータ利活用促進の取組として「産業データ共有促進事業」の支援（平成 29 年度補正予算）を行っています。この支援の一環として、観光宿泊数予測に関するビッグデータ分析コンテストを開催しています。

2020 年に東京オリンピックを控え、訪日外国人観光客の増加が予想され、大きな経済効果が期待されています。一方、地域活性化の観点からも観光産業の発展は重要なテーマであり、データを活用したアプローチに注目が集まっています。

本コンテストでは、観光予報プラットフォームが保有する、全国各地（市区町村単位）の宿泊予約・実績データと協賛企業が提供する各種データを用い、日本の貴重な観光資源である国立公園周辺の観光宿泊者数を予測し、優れた予測精度・モデリングアイデアを備えたアルゴリズム開発者を表彰します。

開催概要

(1) テーマ：観光

(2) 課題：

全国各地（市区町村単位）の宿泊予約・実績データを用い、下記 8 つの国立公園周辺の 1 年間（2017 年 1 月 1 日～2017 年 12 月 31 日）の観光宿泊者数を予測する。

- ・阿寒摩周国立公園
- ・十和田八幡平国立公園
- ・日光国立公園
- ・伊勢志摩国立公園
- ・大山隠岐国立公園
- ・阿蘇くじゅう国立公園
- ・霧島錦江湾国立公園
- ・慶良間諸島国立公園

(3) 提供データ：

8 つの国立公園付近の 2 年間（2015 年 1 月 1 日～2016 年 12 月 31 日）の宿泊者数及び下記データ提供企業様よりご提供いただいた各種データ

- ・SNS データ（株式会社ホットリンク）
- ・ロケーション付 SNS データ（株式会社ナイトレイ）
- ・メッシュ型流動人口データ（株式会社 Agoop）
- ・公共交通検索ログデータ（ジオルダン株式会社）
- ・国別月別来訪者数集計データ（株式会社コロブラ）
- ・気象データ（気象庁）
- ・積雪気象観測データ（防災科学技術研究所（NIED））

※以上に加え、経済産業省と内閣官房（まち・ひと・しごと創生本部事務局）が提供する地域経済分析システム（RESAS）には、観光に関する統計・データを閲覧・分析できるメニューもありますので、こちらもご活用ください。

(4) 募集対象：個人・企業・団体を問いません

(5) 実施期間：2018 年 10 月 24 日（水）～2018 年 12 月 17 日（月）

(6) 懸賞：1 位：お好きな国立公園へペアでご招待

2 位・3 位：伊勢志摩国立公園の旅と（有）あびやの昼食ペアでご招待

※詳細（条件等）は、コンテスト実施ページをご確認ください。

(7) 評価：精度（精度評価は、評価関数「Mean Absolute Error(MAE)」を使用します）

(8) 入賞者確定：2019 年 1 月上旬（予定）

(9) コンテスト実施ページ：下記の URL よりコンテスト実施ページをご確認の上、ご参加ください。

<https://signate.jp/competitions/141>

実施団体

主催：経済産業省 協賛：観光予報プラットフォーム推進協議会 協力：株式会社 JTB

データ提供：株式会社ホットリンク、株式会社ナイトレイ、ジオルダン株式会社、株式会社 Agoop、

株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス、株式会社コロブラ、気象庁、防災科学技術研究所（NIED）

※データ提供企業は追加される場合があります

9月の宿泊実績データ

データ更新日：2018年10月25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)	816,289	715,868	100,421	62.9%	北海道	26.5%	韓国	21.0%
小樽市(北海道)	62,804	52,145	10,659	63.1%	東京都	16.4%	韓国	24.2%
青森市(青森県)	103,311	100,513	2,798	74.8%	東京都	22.6%	韓国	31.1%
盛岡市(岩手県)	144,939	143,323	1,616	84.0%	東京都	24.3%	台湾	86.4%
仙台市(宮城県)	488,886	478,421	10,465	107.4%	東京都	21.9%	台湾	56.7%
秋田市(秋田県)	102,158	100,856	1,302	89.4%	東京都	21.6%	台湾	54.5%
山形市(山形県)	187,220	185,911	1,309	123.8%	東京都	24.5%	台湾	23.5%
いわき市(福島県)	142,009	142,009	---	76.9%	東京都	27.9%	---	---
水戸市(茨城県)	96,361	94,873	1,488	91.6%	東京都	19.3%	データ不足のため非表示	
日光市(栃木県)	227,775	223,914	3,861	63.7%	東京都	25.8%	韓国	19.9%
草津町(群馬県)	154,161	149,642	4,519	69.3%	東京都	22.8%	台湾	66.5%
さいたま市(埼玉県)	171,099	169,406	1,693	120.1%	大阪府	8.8%	中国	55.6%
浦安市(千葉県)	651,758	583,972	67,786	92.7%	大阪府	15.4%	中国	47.0%
港区(東京都)	827,251	550,314	276,937	79.6%	大阪府	10.0%	中国	29.5%
箱根町(神奈川県)	323,489	287,433	36,056	86.5%	東京都	31.6%	中国	27.3%
湯沢町(新潟県)	190,082	182,514	7,568	79.4%	東京都	29.1%	中国	47.3%
富山市(富山県)	112,144	105,197	6,947	100.3%	東京都	23.2%	台湾	39.0%
金沢市(石川県)	256,828	234,594	22,234	90.6%	東京都	23.7%	台湾	29.2%
あわら市(福井県)	119,060	118,744	316	62.8%	大阪府	15.3%	データ不足のため非表示	
富士河口湖町(山梨県)	307,634	238,541	69,093	81.4%	東京都	23.6%	中国	53.1%
松本市(長野県)	80,371	75,568	4,803	73.6%	東京都	23.2%	台湾	45.7%
高山市(岐阜県)	170,402	147,777	22,625	67.1%	愛知県	17.9%	台湾	27.8%
熱海市(静岡県)	165,135	150,842	14,293	62.7%	東京都	28.9%	中国	72.7%
名古屋市(愛知県)	885,045	791,440	93,605	86.3%	東京都	19.3%	中国	59.2%
鳥羽市(三重県)	206,338	200,986	5,352	87.0%	大阪府	16.9%	中国	46.4%
大津市(滋賀県)	144,743	135,534	9,209	69.1%	大阪府	18.8%	中国	28.7%
京都市(京都府)	1,146,840	877,071	269,769	88.7%	東京都	23.0%	中国	18.3%
大阪市(大阪府)	1,895,567	1,441,746	453,821	77.7%	東京都	18.7%	韓国	48.8%
神戸市(兵庫県)	309,493	291,219	18,274	71.3%	東京都	14.6%	中国	50.6%
奈良市(奈良県)	128,673	116,679	11,994	85.9%	東京都	25.0%	中国	40.4%
白浜町(和歌山県)	92,073	84,498	7,575	62.5%	大阪府	29.6%	中国	29.9%
米子市(鳥取県)	66,295	63,686	2,609	70.1%	大阪府	13.1%	韓国	55.4%
松江市(島根県)	108,646	107,439	1,207	69.4%	東京都	17.1%	韓国	63.5%
岡山市(岡山県)	234,797	223,506	11,291	102.5%	東京都	22.7%	台湾	55.2%
広島市(広島県)	423,440	397,045	26,395	92.9%	東京都	20.6%	アメリカ合衆国	23.1%
山口市(山口県)	92,836	92,131	705	93.3%	広島県	12.4%	台湾	38.2%
鳴門市(徳島県)	40,779	40,779	---	62.0%	大阪府	29.2%	---	---
高松市(香川県)	93,238	86,374	6,864	106.1%	東京都	21.0%	韓国	48.0%
松山市(愛媛県)	248,841	241,180	7,661	78.8%	東京都	15.2%	韓国	61.4%
高知市(高知県)	140,947	139,969	978	93.0%	大阪府	12.6%	香港	48.3%
福岡市(福岡県)	612,692	499,419	113,273	75.1%	東京都	13.9%	韓国	58.9%
嬉野市(佐賀県)	29,278	25,006	4,272	60.9%	福岡県	19.0%	韓国	65.4%
長崎市(長崎県)	97,029	88,204	8,825	76.6%	福岡県	10.5%	韓国	59.8%
熊本市(熊本県)	198,251	185,326	12,925	83.6%	東京都	12.5%	台湾	53.7%
別府市(大分県)	224,311	181,994	42,317	93.8%	東京都	17.8%	韓国	68.4%
宮崎市(宮崎県)	59,151	54,503	4,648	58.9%	東京都	14.2%	韓国	39.2%
鹿児島市(鹿児島県)	206,517	188,264	18,253	91.2%	福岡県	12.0%	香港	39.5%
那覇市(沖縄県)	465,007	348,612	116,395	121.5%	東京都	18.9%	台湾	30.5%

※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。

11月の宿泊予測データ

データ更新日：2018年10月25日

各都道府県 の主な市町村	宿泊予約数（11月）			翌月 （12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)	913,687	810,629	103,058	958,743	北海道	40.4%	韓国	23.2%
小樽市(北海道)	85,045	55,198	29,847	102,356	北海道	39.0%	中国	25.8%
青森市(青森県)	81,138	71,238	9,900	85,070	東京都	17.8%	中国	55.1%
盛岡市(岩手県)	129,265	121,441	7,824	123,098	東京都	23.0%	台湾	58.7%
仙台市(宮城県)	511,412	487,709	23,703	462,633	東京都	14.9%	台湾	36.0%
秋田市(秋田県)	72,492	71,623	869	82,363	東京都	15.0%	台湾	68.1%
山形市(山形県)	79,895	75,077	4,818	138,445	東京都	18.9%	台湾	58.6%
いわき市(福島県)	140,473	139,795	678	136,705	東京都	28.8%	データ不足のため非表示	
水戸市(茨城県)	97,986	94,414	3,572	108,768	東京都	15.8%	データ不足のため非表示	
日光市(栃木県)	436,923	405,912	31,011	426,597	東京都	24.1%	台湾	38.4%
草津町(群馬県)	208,238	191,549	16,689	235,312	東京都	22.7%	台湾	42.0%
さいたま市(埼玉県)	120,892	119,414	1,478	171,497	埼玉県	14.8%	データ不足のため非表示	
浦安市(千葉県)	1,045,725	955,851	89,874	1,042,247	愛知県	12.4%	台湾	32.8%
港区(東京都)	713,872	506,831	207,041	895,470	北海道	12.7%	アメリカ合衆国	20.9%
箱根町(神奈川県)	723,711	507,309	216,402	689,122	東京都	28.8%	中国	26.7%
湯沢町(新潟県)	97,071	87,451	9,620	442,005	東京都	30.9%	デンマーク	35.0%
富山市(富山県)	77,111	71,060	6,051	82,594	愛知県	15.6%	台湾	31.5%
金沢市(石川県)	276,330	213,149	63,181	217,800	東京都	18.8%	台湾	30.1%
あわら市(福井県)	136,520	130,910	5,610	159,495	愛知県	16.4%	香港	81.3%
富士河口湖町(山梨県)	392,928	160,214	232,714	323,449	東京都	26.1%	中国	29.2%
松本市(長野県)	188,094	142,555	45,539	116,499	東京都	17.9%	韓国	40.5%
高山市(岐阜県)	215,283	138,469	76,814	233,340	愛知県	17.1%	中国	27.1%
熱海市(静岡県)	289,167	264,095	25,072	325,709	東京都	27.3%	中国	53.2%
名古屋市(愛知県)	915,109	695,267	219,842	957,173	東京都	17.4%	中国	49.5%
鳥羽市(三重県)	168,589	165,857	2,732	193,754	大阪府	16.8%	タイ	30.2%
大津市(滋賀県)	254,491	196,514	57,977	204,412	東京都	14.6%	台湾	34.7%
京都市(京都府)	1,505,592	935,081	570,511	1,185,506	東京都	21.3%	中国	31.9%
大阪市(大阪府)	2,196,340	1,154,536	1,041,804	2,351,834	東京都	17.5%	中国	32.6%
神戸市(兵庫県)	510,593	432,135	78,458	513,597	東京都	13.2%	台湾	47.2%
奈良市(奈良県)	212,037	165,699	46,338	127,967	東京都	24.0%	中国	77.7%
白浜町(和歌山県)	167,283	133,153	34,130	170,071	大阪府	34.4%	中国	35.1%
米子市(鳥取県)	128,084	120,437	7,647	85,183	東京都	13.2%	香港	54.6%
松江市(島根県)	178,830	172,769	6,061	134,359	東京都	15.3%	台湾	30.5%
岡山市(岡山県)	260,482	219,690	40,792	196,592	東京都	21.2%	台湾	48.7%
広島市(広島県)	434,825	385,948	48,877	358,626	東京都	23.7%	オーストラリア	21.2%
山口市(山口県)	81,961	77,821	4,140	87,898	広島県	18.6%	台湾	76.5%
鳴門市(徳島県)	39,555	38,546	1,009	46,155	大阪府	19.4%	香港	93.6%
高松市(香川県)	101,510	68,633	32,877	81,638	東京都	19.9%	台湾	54.3%
松山市(愛媛県)	258,999	231,588	27,411	231,592	東京都	14.7%	台湾	50.3%
高知市(高知県)	145,211	140,640	4,571	124,598	東京都	14.4%	香港	42.4%
福岡市(福岡県)	919,499	742,146	177,353	961,654	東京都	18.2%	韓国	34.9%
嬉野市(佐賀県)	75,378	56,090	19,288	102,277	福岡県	19.2%	台湾	65.0%
長崎市(長崎県)	159,704	141,985	17,719	155,932	東京都	16.6%	台湾	50.3%
熊本市(熊本県)	194,833	183,050	11,783	197,370	東京都	17.5%	韓国	42.7%
別府市(大分県)	257,567	209,324	48,243	263,577	福岡県	20.6%	韓国	47.5%
宮崎市(宮崎県)	248,293	227,911	20,382	226,465	東京都	14.1%	韓国	38.0%
鹿児島市(鹿児島県)	226,327	208,035	18,292	223,502	東京都	16.0%	香港	58.4%
那覇市(沖縄県)	238,048	193,306	44,742	255,452	東京都	18.2%	韓国	31.6%

※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。昨年 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 億泊以上（2017 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1億600万泊（2018年3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1億600万泊（2018年3月末現在）の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58万件以上の
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1億600万泊（2018年3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