

宿泊データ分析システム  
**【データ分析】**  
操作マニュアル

Vol.1

作成日：2022年3月

# 宿泊データ分析システム【データ分析】操作マニュアル

## 目 次

<b>1. 【データ分析】画面の概要</b>	<b>.....2</b>
1-1. 【データ分析】画面のメニュー概要	.....2
1-2. 【データ分析】画面への切り替え方法	.....3
<b>2. 各メニューの操作方法</b>	<b>.....4</b>
2-1. 【表とグラフで表示】の主な操作方法	.....4
(1) 分析する期間を設定する	.....6
(2) テンプレートで概況をみる	.....7
(3) 個別の属性別の傾向をみる	.....8
(4) グラフ等の見せ方を変更する	.....11
(5) 作成したグラフを保存する（会議資料等の作成支援）	.....17
(6) グラフ画像の大きさを変更する	.....18
(7) グラフ内の項目を非表示にする	.....19
2-2. 【属性分析】の操作方法	.....20
2-3. 【競合地域分析】の操作方法	.....24
2-4. 【需要予測】の操作方法	.....28
2-5. 【効果測定】の操作方法	.....37
(1) K P I を設定し、達成状況を確認する	.....38
(2) 経済波及効果を推定する	.....40
2-6. 【クロス集計】の操作方法	.....44

# 1. 【データ分析】画面の概要

## 1-1. 【データ分析】画面のメニュー概要

- ✓ 【データ分析】画面については、システムに格納した宿泊データをもとに、エリア全体の宿泊傾向を多様に分析できるほか、各施設が登録したデータを活用して将来の需要予測や経済効果分析ができる機能を提供しています。

	機能	機能の概要
分析機能	① 表とグラフで表示	● システムに登録した宿泊データを集計し、宿泊者数の変動、宿泊者の属性の傾向などについて、表やグラフで表示
	② 属性分析	● システムに登録した宿泊データをもとに、選択した宿泊者の属性に応じて複数のグラフを一括で表示することが可能
	⑥ クロス集計	● 地域全域を対象に、宿泊者の属性について掛け合わせて集計することで、より細かく宿泊者の属性を分析することが可能
	③ 競合地域分析	● 当該エリアと比較したい他の地域を指定することで、オープンデータ（観光予報プラットフォーム）をもとに、宿泊者数の日変動、宿泊者の属性など、当該エリアと比較分析することが可能
効果分析機能	④ 需要予測	● システムに登録した宿泊データをもとに、将来の宿泊者数等の動向を予測することが可能
	⑤ 効果測定	● 目標となる値（KPI）を設定し、実績データと比較することで目標の達成度を測ることが可能 ● また、目標値や実績値とした宿泊者が当該エリアに訪れた際、宿泊者の消費によって、どの程度の経済効果をもたらされたのか、エリアがある都道府県における経済波及効果の額を算定することが可能

## ■データ分析TOP画面

データ提出状況  
宿泊統計データファイルをダウンロードします

←事務局専用メニュー

# 1. 【データ分析】画面の概要

## 1-2. 【データ分析】画面への切り替え方法

- ✓ システムは、【データ収集】画面と【データ分析】画面に大きく分かれています。
- ✓ ログイン後は、【データ収集】画面が表示されるため、画面左上の【データ分析】を押し、【データ分析】画面に切り替えてください。

### ■ 【データ収集】と【データ分析】の画面切替

#### ▼ 【データ収集】TOP画面



#### ▼ 【データ分析】TOP画面





## 2. 各メニューの操作方法

### 2-1. 【表とグラフで表示】の主な操作方法

- システムに登録した宿泊データをもとに、宿泊者数の日変動、宿泊者の属性の傾向などについて、表やグラフで表示し、宿泊の傾向を確認・分析することのできる機能です。

※【表とグラフで表示】では、宿泊データを用いて様々な角度から分析することができます。ここでは、宿泊データを分析するための主な操作方法について紹介しています。

#### ■ 【表とグラフで表示】でできることの一例

機能	機能の概要
(1) 分析する期間を設定する	<ul style="list-style-type: none"><li>データを登録している期間内を対象に、任意に日単位で期間を設定できます。</li></ul>
(2) テンプレートで概況をみる	<ul style="list-style-type: none"><li>自施設（自地域）のデータをもとに、宿泊者の一般的な属性の傾向を一括表示することができます。</li></ul>
(3) 個別の属性別の傾向をみる	<ul style="list-style-type: none"><li>自施設（自地域）のデータをもとに、宿泊者の属性の中から知りたい属性の傾向を任意で選択し、表やグラフで表示することができます。</li><li>システムに登録した宿泊データがもとになります。</li></ul>
(4) グラフ等の見せ方を変更する	<ul style="list-style-type: none"><li>グラフの表示形式、表示方法などを変更することができます。</li></ul>
(5) 作成したグラフを保存する (会議資料等の作成支援)	<ul style="list-style-type: none"><li>作成したグラフの画像、システムで編集した表示内容は保存することができます。</li><li>会議資料の作成などにご活用ください。</li></ul>

## 2. 各メニューの操作方法

### ■ 【表とグラフで表示】画面への遷移

- 【データ分析】のTOP画面のメニューから、【表とグラフで表示】を押して、画面を遷移させてください。

#### ▼ 【データ分析】TOP画面



The screenshot shows the 'Data Analysis' (データ分析) TOP screen. On the left is a blue sidebar menu with options: データ収集, ホーム, 表とグラフで表示, 属性分析, 競合地域分析, 需要予測, 効果測定, クロス集計, 地域データ管理, データ提出状況, マニュアル, and ログアウト. The main content area has a header 'データ分析' and a grid of six cards: '表とグラフで表示' (highlighted with a red dashed box and a hand cursor), '属性分析', '競合地域分析', '需要予測', '効果測定', and 'クロス集計'. A callout box with an arrow points to the '表とグラフで表示' card, containing the text: 「表とグラフで表示」を押す または、左メニューバーの [表とグラフで表示] を押す. The top right of the screen shows 'a b c 観光協会' and a notification bell icon.



The screenshot shows the 'Table and Graph Display' (表とグラフで表示) screen. The left sidebar menu is the same as in the previous screenshot, but '表とグラフで表示' is now highlighted. The main content area has a header '表とグラフで表示' and a notification bell icon. Below the header are three buttons: '+ 表とグラフの作成画面を新規作成', '🔍 これまでに保存した表とグラフ', and '🔒 保存'. There is a text input field for '(タイトル名)'. Below that is a date range selector showing '2021-11-13 ~ 2022-02-13' and a '📅 期間指定' button. At the bottom are five filter buttons: '👤 テンプレート', '👁️ 全体を見る', '👤 性別で見る', '🏠 居住地域で見る', and '🔍 その他の表示項目'. The top right shows 'a b c 観光協会' and a notification bell icon.

## 2. 各メニューの操作方法

### (1) 分析する期間を設定する

最初に分析する期間を設定します。

- ① [期間指定] ボタンを押す。
- ② グラフ表示（分析）したい期間を選択してください。（日単位で任意に設定可能）
- ③ [反映する] ボタンを押す。

データ収集 | ホーム | 表とグラフで表示 | 属性分析 | 総合地域分析 | 需要予測 | 効果測定 | クロス集計 | 地域データ管理 | データ提出状況 | マニュアル | ログアウト

表とグラフで表示 | a b c 観光協会

表とグラフの作成画面 | これまでに保存した表とグラフ | 保存

(タイトル名) 2022-01-06 ~ 2022-04-06 期間指定

テンプレート | 全体を見る | 地域で見る | 居住地域で見る | その他の表示項目

表とグラフで表示に戻る | 反映する

集計期間 必須

開始日 2021-11-13 終了日 2022-02-13

2021年11月

日 月 火 水 木 金 土

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30

反映する

期間選択は、日単位で設定可能

#### 注意!!

- 期間指定は、データ登録していない期間も選択することができますが、適正にグラフ表示されない場合があります。
- データ登録している期間内での選択を行ってください。

## 2. 各メニューの操作方法

### (2) テンプレートで概況をみる

自施設（自地域）のデータをもとに、よく分析に利用される宿泊者の傾向を一括表示します。

- ① [テンプレート] ボタンを押す。
- ② よく分析に利用される宿泊者の傾向について、直近4か月間の傾向が一括表示されます。  
※表示される項目：延べ宿泊者の日別推移、都道府県別、性別・年齢層（代）・購入金額層別・の比率

The screenshot shows the system interface. On the left is a navigation menu with items like 'データ収集', 'ホーム', '表とグラフで表示', '属性分析', '総合地域分析', '需要予測', '効果測定', 'クロス集計', and '地域データ管理'. The main area is titled '表とグラフで表示' and shows a 'テンプレート' button highlighted with a red circle and a hand cursor. Below this, the '宿泊者数' dashboard is displayed, featuring a line chart for '延べ宿泊者の日別推移', a table for '都道府県ランキング', a pie chart for '性別比率', a bar chart for '年齢層別延べ宿泊者数', and another bar chart for '購入金額層別延べ宿泊者数'. A red dashed box highlights the dashboard content, and a callout box explains the default settings.

・期間指定に関係なく、直近4か月間の傾向を一括表示  
・表示グラフは、延べ宿泊者の日別推移、都道府県ランキング、性別・年齢層（代）別・購入金額別のグラフがデフォルト

順位	属性	値
1	奈良県	721
2	都道府県	367
3		200
5	徳島県	144
5	徳島県	141
	徳島県	125
	徳島県	120
	徳島県	30
	徳島県	29
10	徳島県	28

性別	比率
男性	49.11%
女性	24.07%
子供	2.88%
不明	

年齢層	延べ宿泊者数
10代以下	
10代	
20代	
30代	
40代	
50代	
60代	
70代	
80代以上	
不明	

購入金額層	延べ宿泊者数
1-1,000円	
100-1,000円	
100-1,000円	
100-1,000円	
100-1,000円	
100-1,000円	
100-1,000円	
100-1,000円	
50,000円以上	
不明	

#### 注意!!

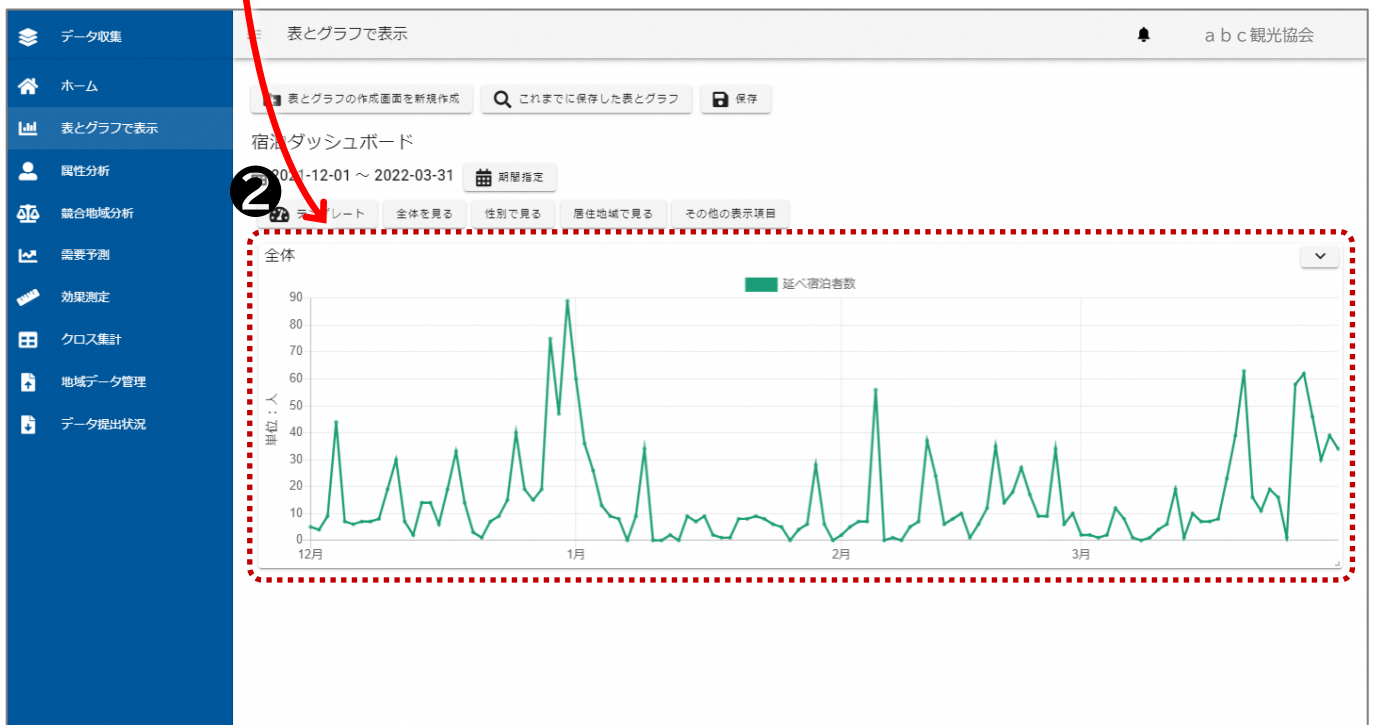
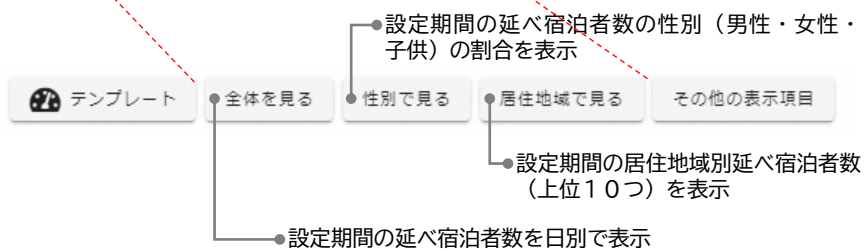
- ・ テンプレートでは、直近4か月間のデータが表示されます。
- ・ 他の期間を表示したい場合は、“(1) 分析する期間を設定する”で、期間を変更してください。

## 2. 各メニューの操作方法

### (3) 個別の属性別の傾向をみる

自施設（自地域）のデータをもとに、延べ宿泊者数の推移、性別割合、居住地（都道府県）割合を表示します。

- ① [テンプレート] ボタンの右隣の [全体を見る] などのボタンを押す。
- ② 押した項目のグラフが表示されます。





## 2. 各メニューの操作方法

〔その他の表示項目〕では、様々な宿泊者属性の集計値をグラフ等で表示することができます。

- ① 〔期間指定〕ボタンを押し、グラフ表示（分析）したい期間を選択、〔反映する〕ボタンを押す。
- ② 〔その他の表示項目〕ボタンを押す。
- ③ 宿泊の内、表示させたいデータ“延べ宿泊者数”、もしくは“宿泊者数”を選択する。
- ④ 集計項目を選択する。
- ⑤ 集計項目を選択すると、あらかじめ設定されているグラフ形式でグラフが表示されます。  
※グラフ表示後、グラフ形式を変更することができます。

・集計・グラフ表示単位を選択  
※期間集計と日別は同様です。

・集計項目を選択すると自動でグラフが表示  
・表示グラフは、あらかじめ設定されたグラフで表示  
※項目によって表示形式が異なります。  
・グラフ形式は、グラフ表示後に変更可能

客室タイプ	延べ宿泊者数
和室	700
和洋室	100
シングル	50
ツイン	50
その他	150
不明	1450

※ 〔その他の表示項目〕でグラフ表示が可能な項目は、次頁の一覧表を参照

## 2. 各メニューの操作方法

- ・ 大分類として、宿泊者の延べ数と、宿泊者数で集計することが可能です。
- ・ また、各集計項目は、任意の期間での集計、及び日別、月別、年別で集計することが可能です。年別集計は、期間指定を年単位で設定してください。


▼表示可能な属性〔宿泊のみ〕

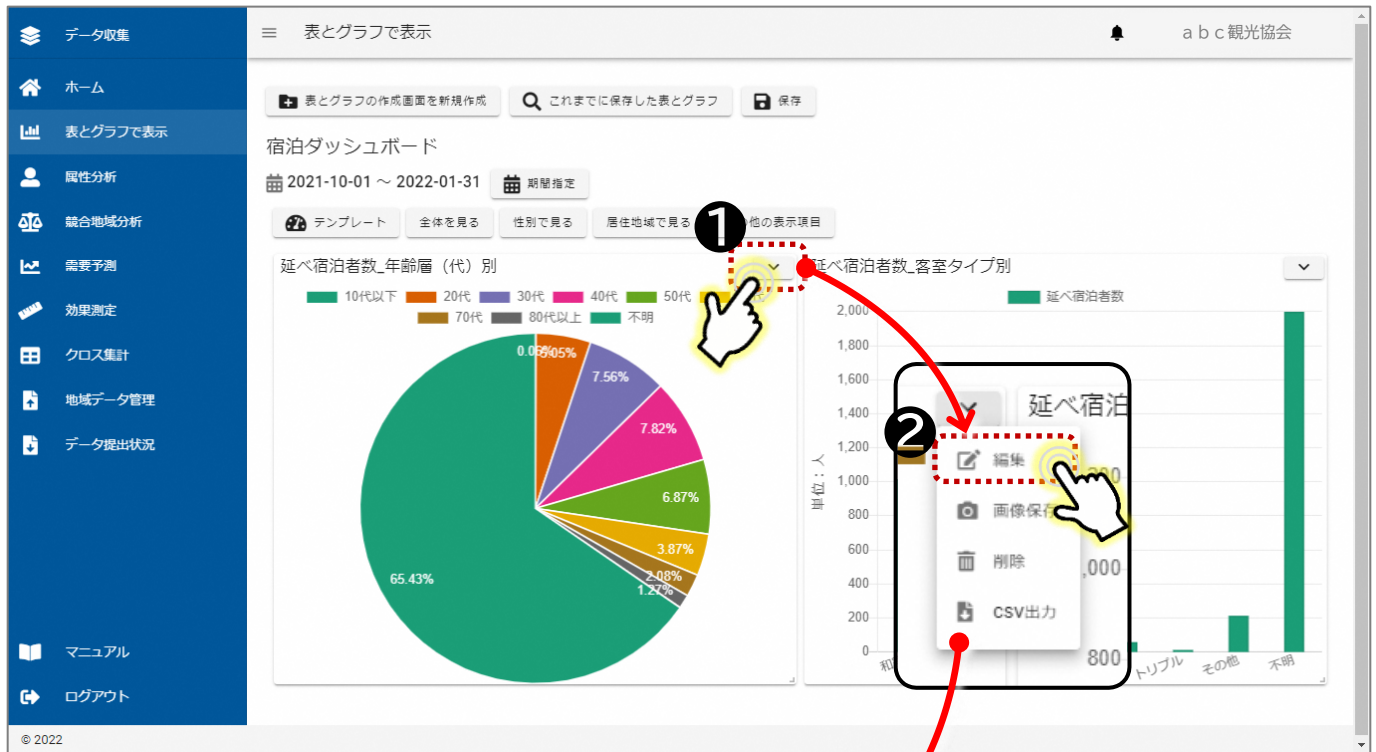
	集計項目	集計項目の内容	集計単位			
			期間集計	日別	月別	年別
延べ 宿泊者数	・ 宿泊者数	日ごとの宿泊者数（延べ数）	○	○	○	○
	・ 居住国別	訪日外国人を対象に国別	○	○	○	○
	・ 住所（都道府県）別	国内に居住する宿泊者を対象に都道府県別で表示	○	○	○	○
	・ 住所（市区）別	国内に居住する宿泊者を対象に市区别で表示	○	○	○	○
	・ 年齢層（代）別	10歳代～70歳代までは10歳刻みで表示、80歳以上は合計値で表示	○	○	○	○
	・ 客室タイプ別	和室、洋室、和洋室、シングル、ツイン、ダブル、トリプル、その他、不明	○	○	○	○
	・ 食事タイプ別	1泊2食、1泊朝食、ルームチャージ、その他	○	○	○	○
	・ 宿泊予約日別	宿泊予約した日別	○	○	○	○
	・ 金額層別	3万円までは5千円刻み、3万円以上は1万円刻み、5万円以上は合計値で表示	○	○	○	○
	・ 性別	男性、女性、子供	○	○	○	○
	・ サブエリア別	各DMOにおいて、所管地域を複数のエリアに区分して集計している場合に利用可能	○	○	○	○
	・ 宿泊日数別	泊数別	○	○	○	○
	・ 旅行形態別	家族（子供連れ）、夫婦・男女ペア、女性グループ、男性グループ、男女グループ（子供を含む家族）、一人	○	○	○	○
・ 曜日別	曜日別 ※祝祭日は表示されません。	○	---	---	---	
宿泊者数	・ 宿泊者数	日ごとの宿泊者数（複数日宿泊の場合は、宿泊初日に1人としてカウント）	---	---	○	○
	・ 居住国別	訪日外国人を対象に国別	○	---	○	○
	・ 住所（都道府県）別	国内に居住する宿泊者を対象に都道府県別で表示	○	---	○	○
	・ 住所（市区）別	国内に居住する宿泊者を対象に市区别で表示	○	---	○	○
	・ 年齢層（代）別	10歳代～70歳代までは10歳刻みで表示、80歳以上は合計値で表示	○	---	○	○
	・ 客室タイプ別	和室、洋室、和洋室、シングル、ツイン、ダブル、トリプル、その他、不明	○	---	○	○
	・ 食事タイプ別	1泊2食、1泊朝食、ルームチャージ、その他	○	---	○	○
	・ 宿泊予約日別	宿泊予約した日別	○	---	○	○
	・ 金額層別	3万円までは5千円刻み、3万円以上は1万円刻み、5万円以上は合計値で表示	○	---	○	○
	・ 性別	男性、女性、子供	○	---	○	○
	・ サブエリア別	各DMOにおいて、所管地域を複数のエリアに区分して集計している場合に利用可能	○	---	○	○
	・ 宿泊日数別	泊数別	○	---	○	○
	・ 旅行形態別	家族（子供連れ）、夫婦・男女ペア、女性グループ、男性グループ、男女グループ（子供を含む家族）、一人	○	---	○	○
・ 曜日別	曜日別 ※祝祭日は表示されません。	○	---	---	---	

## 2. 各メニューの操作方法

### (4) グラフ等の見せ方を変更する

- 各集計項目は、表示したい（分析したい）事柄に応じて適したデータの見せ方があります。利用者の考えに応じて、グラフの形式、データ表示などを行うことが可能です。
- また、資料化を目的に、グラフ名の変更、グラフの説明を書き留めることもできます。

- [>] ボタンを押す。
- [編集] を選択する。
- グラフの形式などを変更後、[反映する] ボタンを押す。



表とグラフで表示

宿泊ダッシュボード

2021-10-01 ~ 2022-01-31

テンプレート 全体を見る 性別で見る 居住地域で見る 1 他を表示項目

延べ宿泊者数\_年齢層(代)別

年齢層(代)	割合
10代以下	0.08%
20代	0.05%
30代	7.56%
40代	7.82%
50代	6.87%
60代	65.43%
70代	3.87%
80代以上	2.08%
不明	1.24%

延べ宿泊者数\_客室タイプ別

単位:人

2 編集

3 反映する

#### A. グラフ名等の変更

グラフ名の変更 **必須**

グラフ名  
延べ宿泊者数\_年齢層(代)別

グラフ説明の変更 **任意**

グラフ説明

#### B. グラフ表示データの変更

表示するデータを追加 **必須**

表示するデータ: 延べ宿泊者数\_年齢層(代)別

変更する

前年を表示する

前々年を表示する

データの表示形式を選択 **必須**



グラフの形式を変更



最新値を表示



データ一覧を表示



ランキング形式で表示

期間内の動き(変動)を割合で表示

#### C. グラフの表示形式の変更

3 反映する



## 2. 各メニューの操作方法

### A. グラフ名等の変更

- グラフ名を任意の名称に変更可能  
Ex. 『地域名』や『集計期間』を追加記載 等

- データ根拠の記載、編集者の覚書欄とするなど、メモ欄として活用

表とグラフで表示に戻る

グラフ名の変更 **必須**

グラフ名  
延べ宿泊者数\_年齢層(代)別

グラフ説明の変更 **任意**

グラフ説明

表示するデータを追加 **必須**

表示するデータ: 延べ宿泊者数\_年齢層(代)別 **変更する**

前年を表示する

前々年を表示する

データの表示形式を選択 **必須**

グラフの形式を変更

最新値を表示

データ一覧を表示

ランキング形式で表示

期間内の動き(変動)を割合で表示する

反映する

### B. グラフ表示データの変更

- 表示しているグラフの集計項目自体を変更したい場合などに利用  
※ 詳細は、“(3) 個別の属性別の傾向をみる”を参照

表とグラフで表示に戻る

グラフ名の変更 **必須**

グラフ名  
延べ宿泊者数\_年齢層(代)別

グラフ説明の変更 **任意**

グラフ説明

表示するデータを追加 **必須**

表示するデータ: 延べ宿泊者数\_年齢層(代)別 **変更する**

前年を表示する

前々年を表示する

データの表示形式を選択 **必須**

グラフの形式を変更

最新値を表示

データ一覧を表示

キーワードを検索

期間集計  日別  月別  年別  地域別

キーワードで検索

宿泊 消費 入込 その他

延べ宿泊者数 宿泊者数

居住国別

住所(都道府県)別

住所(市区)別

年齢層(代)別

客室タイプ別

食事タイプ別

宿泊予約日別

金額層

性別

# 2. 各メニューの操作方法

## C. グラフの表示形式の変更



### ① グラフの形式を変更

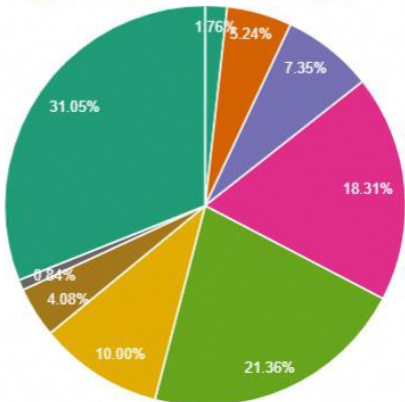
- グラフの形式を [折れ線グラフ]、[円グラフ]、[棒グラフ]、[横棒グラフ] に変更することができます。



### 例：円グラフ

延べ宿泊者数\_年齢層(代)別

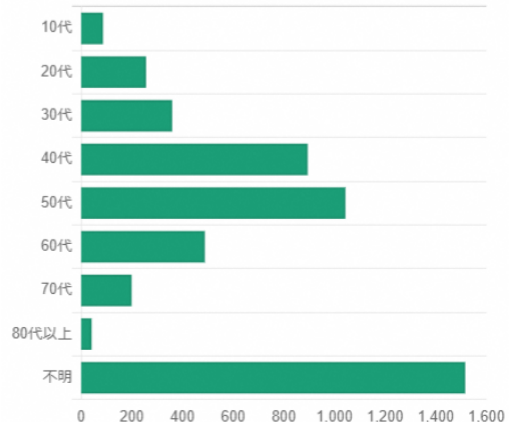
10代 20代 30代 40代 50代  
60代 70代 80代以上 不明



### ⇒横棒グラフへ変更

延べ宿泊者数\_年齢層(代)別

延べ宿泊者数



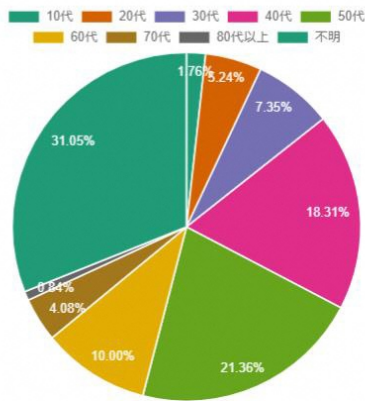
## 2. 各メニューの操作方法

### ② 最新値を表示

- 具体の値（最新の値）を表示することができます。
- 時系列データの場合は、対象期間内の最新の値のみを表示します。

#### 例：円グラフ

延べ宿泊者数\_年齢層（代）別



#### ⇒グラフの具体の値へ変更

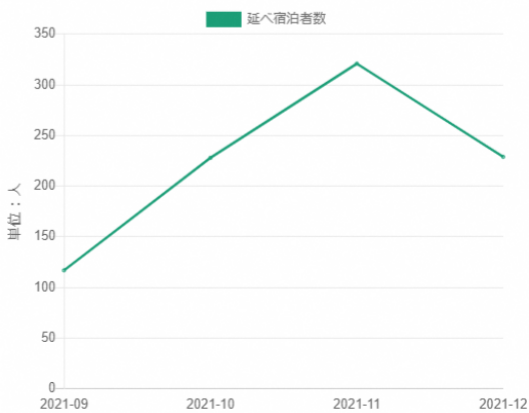
延べ宿泊者数\_年齢層（代）別

2021-09~2021-12

20代 : 14人  
 30代 : 42人  
 40代 : 39人  
 50代 : 72人  
 60代 : 31人  
 70代 : 22人  
 80代以上 : 17人  
 不明 : 254人

#### 例：折れ線グラフ（延べ宿泊者数）

延べ宿泊者数\_月別



#### ⇒最新の値のみを表示

延べ宿泊者数\_月別

2021-12

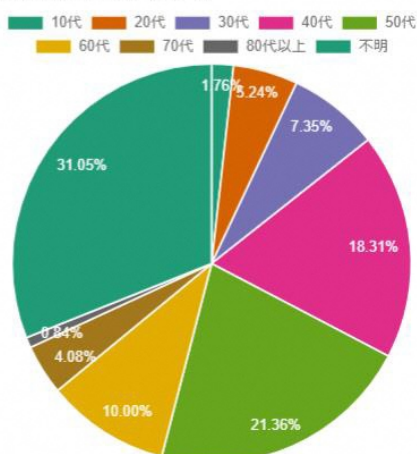
229人

### ③ データ一覧を表示

- 具体の値を表示することができます。

#### 例：円グラフ

延べ宿泊者数\_年齢層（代）別



#### ⇒グラフの具体の値へ変更

延べ宿泊者数\_月別

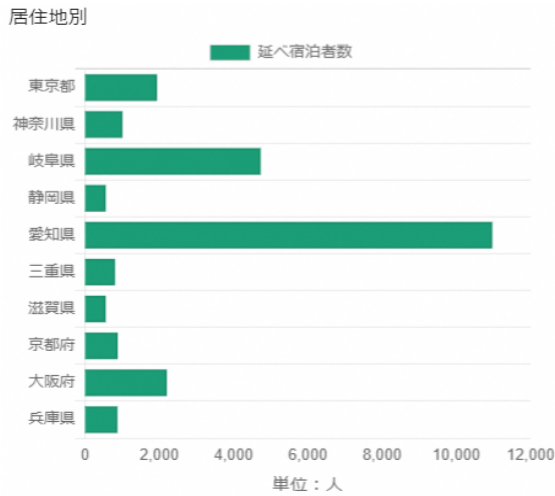
属性	値
20代	10
40代	3
50代	12
60代	2
70代	12
80代以上	20
不明	836

## 2. 各メニューの操作方法

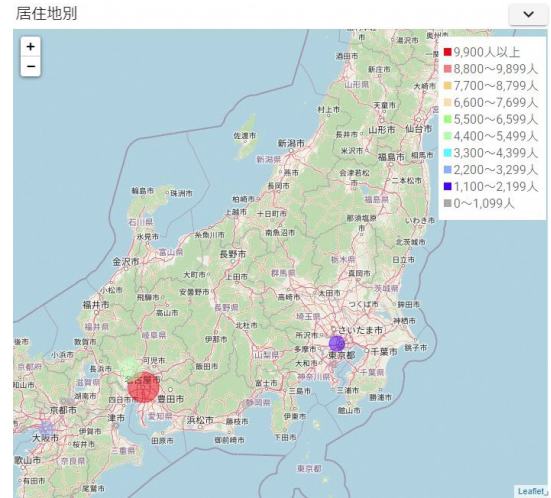
### ④ ヒートマップで表示

- ・ 宿泊者の住所別データなどは、ヒートマップ（地図）として表示が可能です。

例：横棒グラフ（宿泊者の住所別）



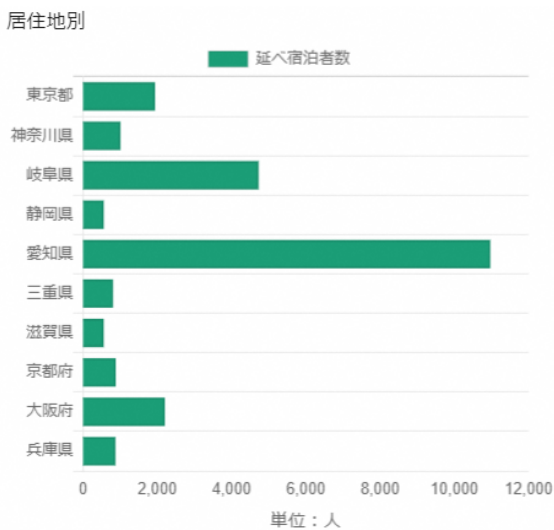
⇒マップ上へプロット



### ⑤ ランキング形式で表示

- ・ 宿泊者の住所別データなどは、ランキング形式（上位5位・上位10位）で表示が可能です。
- ・ また、ランキング形式だけでなく、すべての都道府県の表示、表示したい都道府県を選択することも可能です。 ※全ランキングの表示方法は、p 16 参照

例：横棒グラフ（宿泊者の住所別）



⇒上位の都道府県を表示（上位5位、上位10位）

居住地別

順位	属性	値
1	愛知県	10,969
2	岐阜県	4,729
3	大阪府	2,204
4	東京都	1,940
5	神奈川県	1,007
6	京都府	881
7	兵庫県	872
8	三重県	806
9	静岡県	557
10	滋賀県	556

⇒すべての都道府県を表示

居住地別

順位	属性	値
1	愛知県	10,969
2	岐阜県	4,729
3	大阪府	2,204
4	東京都	1,940
5	神奈川県	1,007
6	京都府	881
7	兵庫県	872
8	三重県	806
9	静岡県	557
10	滋賀県	556
11	埼玉県	500
12	千葉県	452
13	長野県	304
14	奈良県	301
・		
・		



# 2. 各メニューの操作方法

## その他

### ●表示地域の指定

・ 宿泊者の住所別データなどは、表示地域を指定して表示することができます。

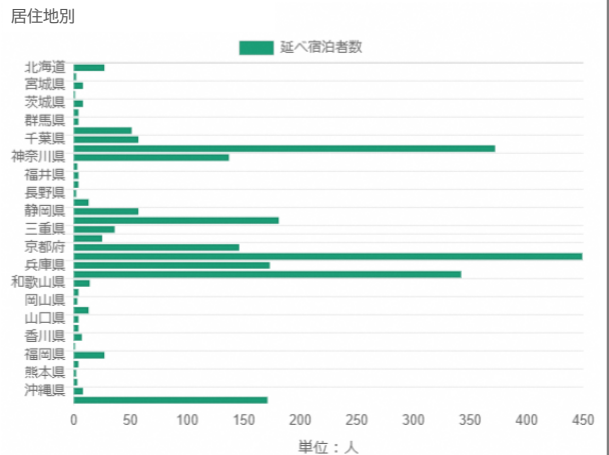
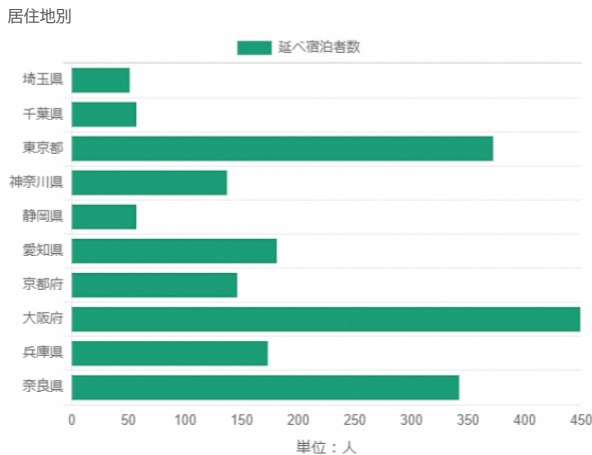
- ① [▼] ボタンを押す。
- ② [表示地域を指定する] を選択する。
- ③ 表示したい地域種別のチェックボックスを選択する。
- ④ 選択後、[反映する] ボタンを押す。

The screenshot shows the dashboard interface with the following elements:

- Left sidebar: データ収集, ホーム, 表とグラフで表示, 属性分析, 総合地域分析, 需要予測, 効果測定, クロス集計, 地域データ管理, データ提出状況, マニュアル, ログアウト
- Header: 表とグラフで表示, a b c 観光協会
- Buttons: 表とグラフの作成画面を新規作成, これまでに保存した表とグラフ, 保存
- Section: 宿泊ダッシュボード, 2021-10-01 ~ 2022-01-31, 期間指定
- Filters: テンプレート, 全体を見る, 性別で見る, 居住地域で見る, その他の表示項目
- Chart: 延べ宿泊者数\_住所(都道府県)別 (Horizontal bar chart showing counts for 埼玉県, 千葉県, 東京都)
- Chart: 延べ宿泊者数\_客室タイプ別 (Vertical bar chart showing counts for 和室, 洋室)
- Modal Dialog: 表とグラフで表示に戻る, TOP5を表示, TOP10を表示, 対象都道府県を選択する (都道府県: ▼, + 追加), すべての都道府県を表示, 反映する
- Context Menu: 編集, 画像保存, 削除, 表示地域を指定する, CSV出力

例：ランキング上位10位まで表示（標準）

⇒全ランキングを表示



## 2. 各メニューの操作方法

### (5) 作成したグラフを保存する（会議資料等の作成支援）

・作成したグラフなどは、パソコンの中に画像データとして保存することができます。会議資料の作成等に活用ください。

- ① [▼] ボタンを押す。
- ② [画像保存] を選択する。
- ③ [画像をクリップボードにコピーする] など保存方法の選択ボタンを押す。

表とグラフで表示

abc観光協会

表とグラフの作成画面を新規作成 🔍 これまでに保存した表とグラフ 📄 保存

宿泊 داشبورد

📅 2021-10-01 ~ 2022-01-31 📅 期間指定

👤 テンプレート 👁 全体を見る 👁 性別で見る 📍 居住地域で見る 📄 10の表示項目

延べ宿泊者数\_客室タイプ別

■ 和室 ■ 洋室 ■ 和洋室 ■ シングル ■ ツイン ■ その他 ■ 不明

延べ宿泊者数\_客室タイプ別

200 1,800 1,600 1,400 1,200 1,000 800 200 0

和室 洋室 和洋室 シングル ツイン トリプル その他 不明

・当該グラフを削除することも可能

編集  
画像保存  
削除  
CSV出力

#### ・保存形式を選択

[画像をクリップボードにコピーする] は、ワードやパワーポイントへペースト (Ctrl+V) できます。

[画像をダウンロードする]では、パソコン内へグラフ画像がpng形式で保存されます。

画像保存

延べ宿泊者数\_客室タイプ別

■ 和室 ■ 洋室 ■ 和洋室 ■ シングル ■ ツイン ■ その他 ■ 不明

29 29%

6.15% 0.95% 1.67% 1.70% 3.12% 0.63%

🔍 縮小する 🔍 拡大する

📄 画像をクリップボードにコピーする 📄 画像をダウンロードする

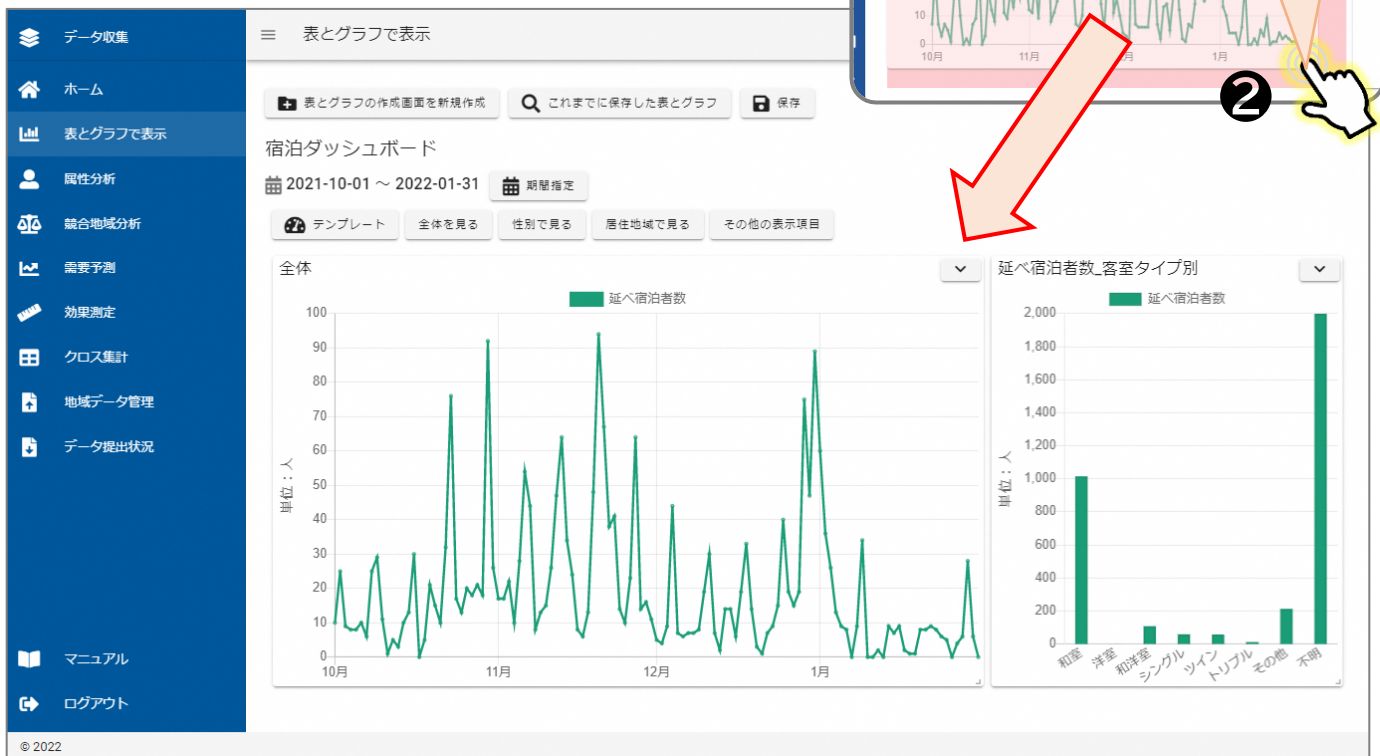
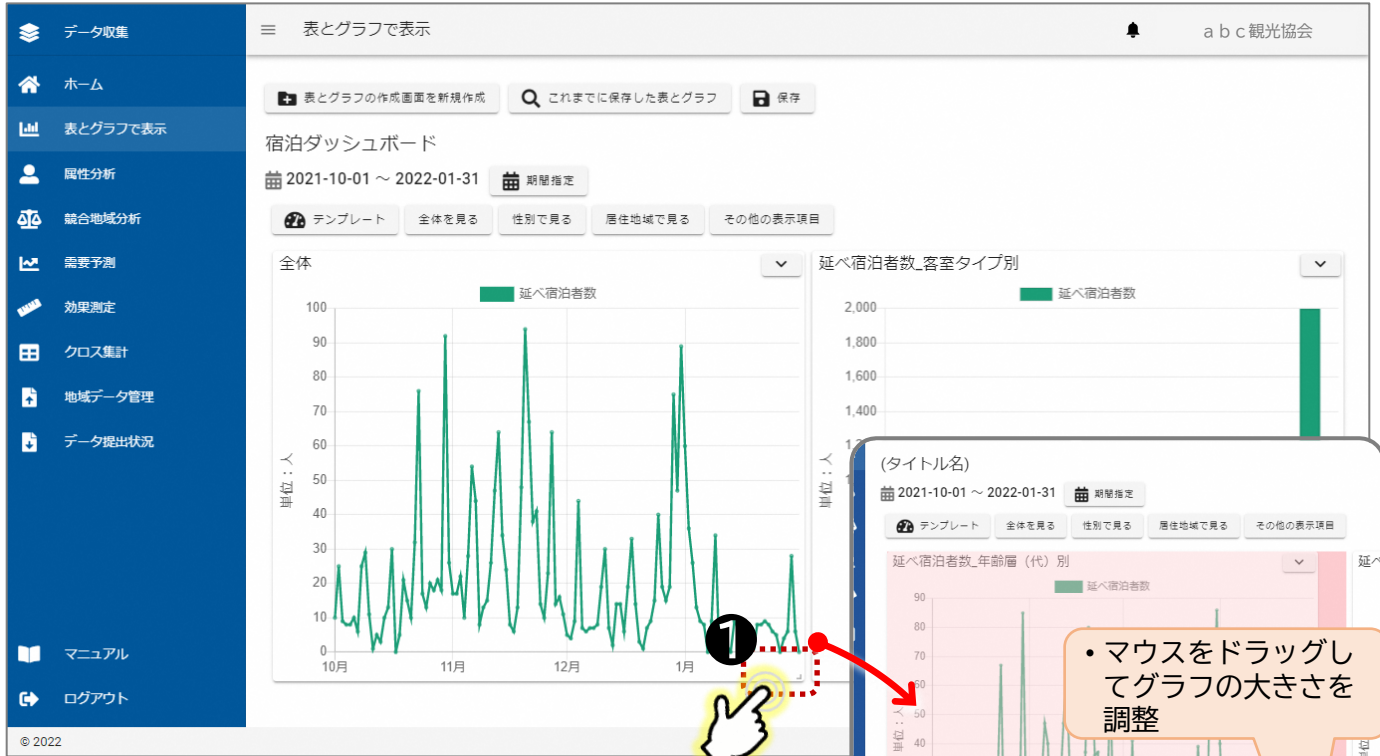
3

## 2. 各メニューの操作方法

### (6) グラフ画像の大きさを変更する

- 作成したグラフなどは、作成する資料の大きさや、画面上での見え方を考慮して、グラフ自体の大きさを変更することができます。

- ① グラフ右下の [ ] を押す。
- ② [ ] を押したまま、適当な大きさへドラッグする。



# 2. 各メニューの操作方法

## (7) グラフ内の項目を非表示にする

- グラフ内で表示される区分のうち、不要な区分については、非表示することができます。

表とグラフで表示

abc観光協会

表とグラフの作成画面を新規作成 | これまでに保存した表とグラフ | 保存

宿泊ダッシュボード

2021-10-01 ~ 2022-01-31 | 期間指定

テンプレート | 全体を見る | 性別で見る | 居住

延べ宿泊者数\_年齢層(代)別

延べ宿泊者数\_客室タイプ別

単位:人

10代以下 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代以上 不明

0.00% 0.05% 7.56% 7.82% 6.87% 3.87% 2.08% 1.27%

和室 洋室 和洋室 シングル ツイン トリプル その他 不明

0 200 400 600 800 1,000 1,200 1,400 1,600 1,800 2,000

© 2022



例：年齢層区分（全区分）

延べ宿泊者数\_年齢層(代)別

10代以下 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代以上 不明

0.08% 0.47% 7.90% 7.82% 8.39% 4.86% 2.47% 1.19%

⇒年齢層区分のうち不明を非表示

延べ宿泊者数\_年齢層(代)別

10代以下 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代以上

1.78% 0.88% 5.47% 7.90% 8.39% 7.82%

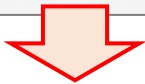


# 2. 各メニューの操作方法

## 2-2. 【属性分析】の操作方法

- システムに登録した宿泊データをもとに、選択した宿泊者の属性に応じて複数のグラフを一括で表示することが可能

### ▼【データ分析】TOP画面



## 2. 各メニューの操作方法

比較したい内容を選択します。

- ① [期間設定・属性を選択] を押す。または [ ⊕ 比較したい内容を設定 ] を押す。
- ② 別ウィンドウが開く。

データ分析 属性分析 abc観光協会

属性分析画面を新規作成 これまでに保存した属性分析 保存

(タイトル名) 1

2021-11 ~ 2022-02 期間指定・属性を選択

⊕ 比較したい内容を設定  
ここをクリック

© 2022



2

データ分析 属性分析 abc観光協会

属性分析に戻る

比較したい属性を選択 必須

性別  
 年齢層  
 居住郵便府県  
 居住国  
 宿泊金額層

比較する期間 必須

開始年月 2021-11 終了年月 2022-02

比較したいデータを選択 必須

宿泊  
延べ宿泊者数\_日別  
延べ宿泊者数\_月別  
延べ宿泊者数\_年別  
延べ宿泊者数

消費  
消費客数\_日別  
消費客数\_月別

オプション 任意

サブエリア毎に集計

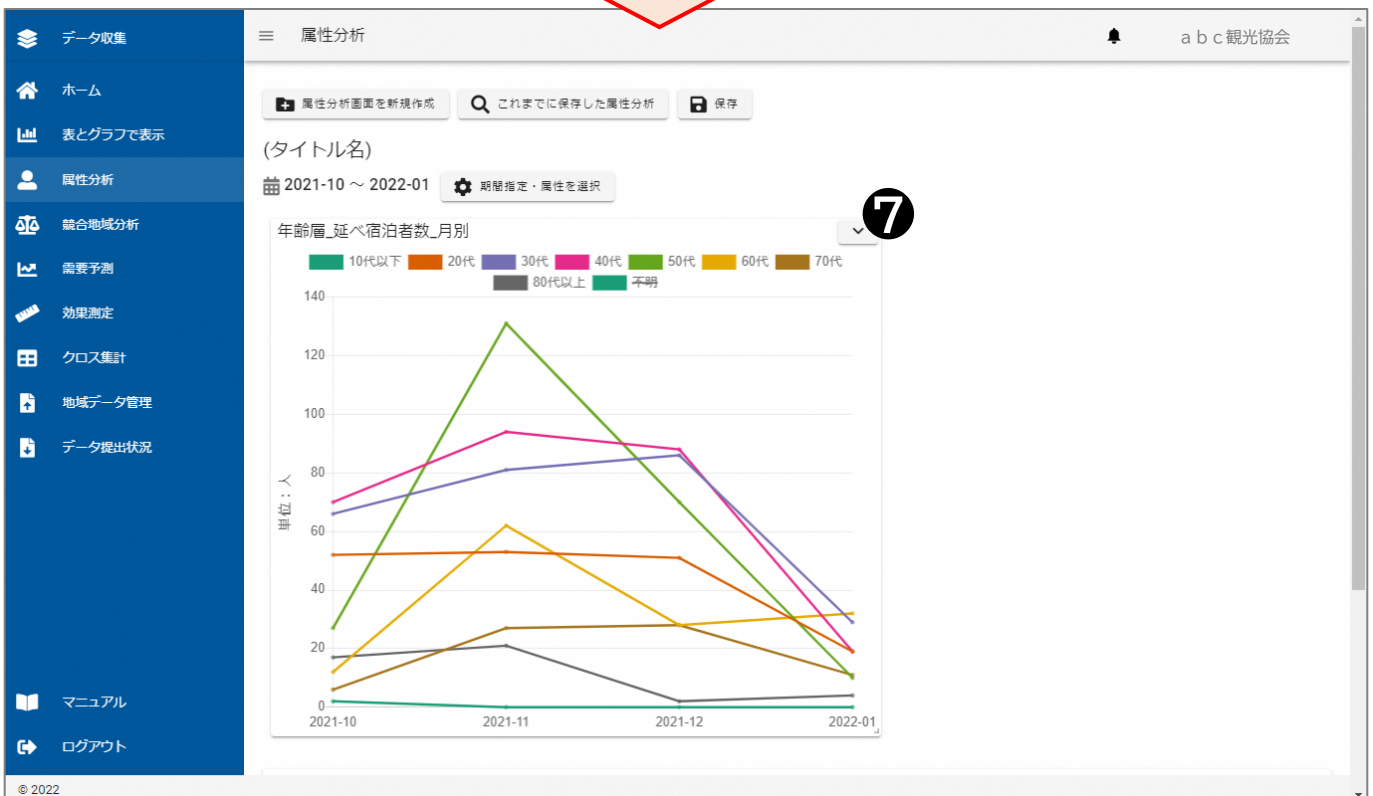
反映する

© 2022

## 2. 各メニューの操作方法

比較する期間と、比較したいデータを選択し、グラフを表示する。

- ③ [比較したい属性を選択] で、比較したい属性項目を選択する。
- ④ [比較する期間] で、比較したい期間を設定する。
- ⑤ [比較したいデータを選択] で、比較したいデータを選択する。
- ⑥ 全てを設定後、[反映する] を押す。
- ⑦ [反映する] を押すと、グラフが自動表示される。

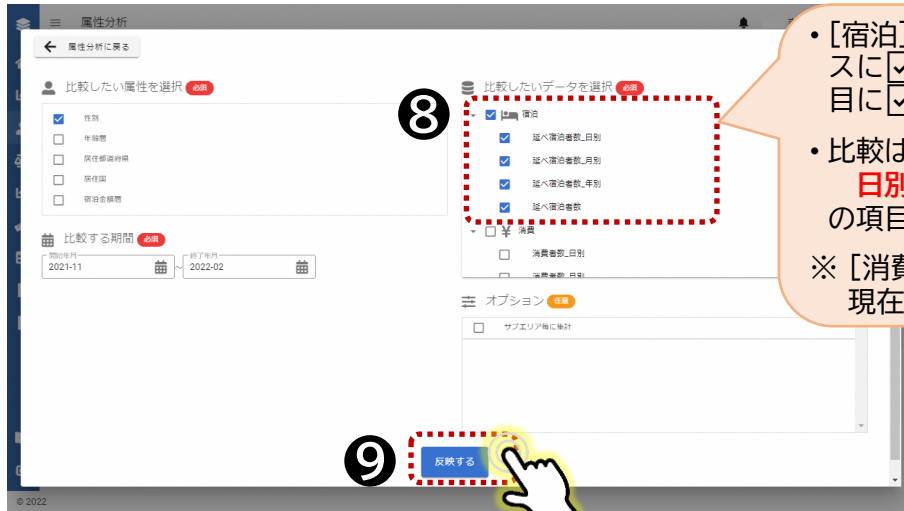


## 2. 各メニューの操作方法

前頁のグラフをひとつずつ表示するだけでなく、例えば、日別・月別・年別など、見比べたいデータを一括で表示することもできます。

⑧ [宿泊] の最上段にをいれる。

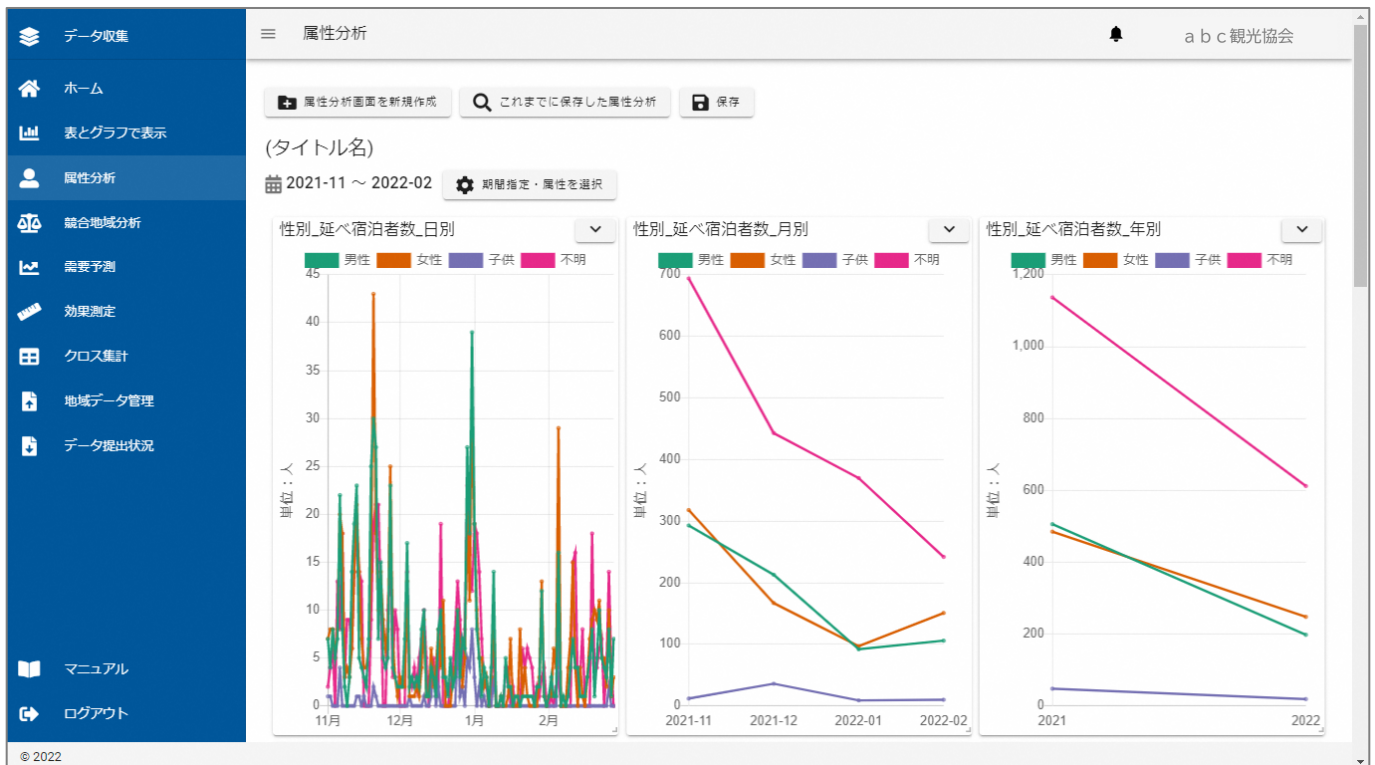
⑨ [反映する] を押す。[宿泊] 全ての項目にが入り、グラフが一覧表示される。



・[宿泊]の左のチェックボックスにすると、以下全ての項目にが自動で入力

・比較は、  
**日別、月別、年別、期間計**  
の項目で可能

※[消費]・[入込]については、  
現在機能していません。





## 2. 各メニューの操作方法

### 2-3. 【競合地域分析】の操作方法

- 当該地域と比較したい他の地域を指定することで、オープンデータ（観光予報プラットフォーム）をもとに、宿泊者数の日変動、宿泊者の属性など、当該エリアと比較分析することができます。

#### ▼【データ分析】TOP画面



## 2. 各メニューの操作方法

比較したい地域を選択します。

- ① [期間指定・競合地域を選択]を押す。または[競合する地域を選択]を押す。
- ② [比較したい地域]で[都道府県]を選択する。
- ③ その後[市町村]を選択する。
- ④ [都道府県]・[市町村]の選択後、[対象地域を追加]を押す。

The screenshot shows the '競合地域分析' (Competitor Area Analysis) interface. The left sidebar contains navigation options: データ分析, ホーム, 表とグラフで表示, 属性分析, 競合地域分析, 需要予測, 効果測定, クロス集計, 地域データ管理, データ提出状況, マニュアル, and ログアウト. The main content area shows a form for creating a competitor area analysis. Callout 1 points to the '期間指定・競合地域を選択' button. Callout 2 points to the '比較したい地域' dropdown menu, which is currently set to '都道府県'. Callout 3 points to the '市町村' dropdown menu, which is currently set to '高山市'. Callout 4 points to the '対象地域を追加' button. A callout box explains: '都道府県を選択すると、その都道府県に含まれる市町村に自動更新' (When you select a prefecture, the municipalities included in that prefecture are automatically updated). The interface also shows a date range of '2021-11 ~ 2022-02' and a list of data items to be compared, such as '延べ宿泊者数' (Total number of stays).

## 2. 各メニューの操作方法

比較する期間と、比較したいデータを選択し、グラフを表示します。

- ⑤ [比較する期間] を押し、比較する期間を設定する。月単位で設定することが可能となる。
- ⑥ [比較したいデータ] で、比較したいデータ項目を選択する。
- ⑦ [比較したい地域]、[比較する期間]、[比較したいデータ] を選択後、[反映する] を押す。







## 2. 各メニューの操作方法

### 2-4. 【需要予測】の操作方法

- システムに登録した宿泊データをもとに、将来の宿泊者数等の動向を予測することが可能です。
- 将来の需要予測の結果は、今後の宿泊料金の設定や、スタッフの配置検討、食材等の仕入れ調整などへの活用することが可能です。

#### ▼【データ分析】TOP画面

最新のお知らせ（最新の3件表示）  
現在のお知らせはありません。 >> 其他のお知らせを表示する

### データ分析

- 表とグラフで表示**  
地域全体のデータを表およびグラフで見ることができます
- 属性分析**  
属性を指定して傾向を比べます
- 競合地域分析**  
比較地域を指定して傾向を比べます
- 需要予測**  
収集したデータをもとに動向を予測します
- 効果測定**  
データをKPIとして目標設定、経済効果を分析します
- クロス集計**  
2つの切り口からデータを分析します。

データ提出状況  
宿泊統計データファイルをダウンロードします

© 2022

【需要予測】を押す  
または、左メニューバーの 需要予測 を押す



需要予測画面を新規作成 | これまでに作成した需要予測を表示する

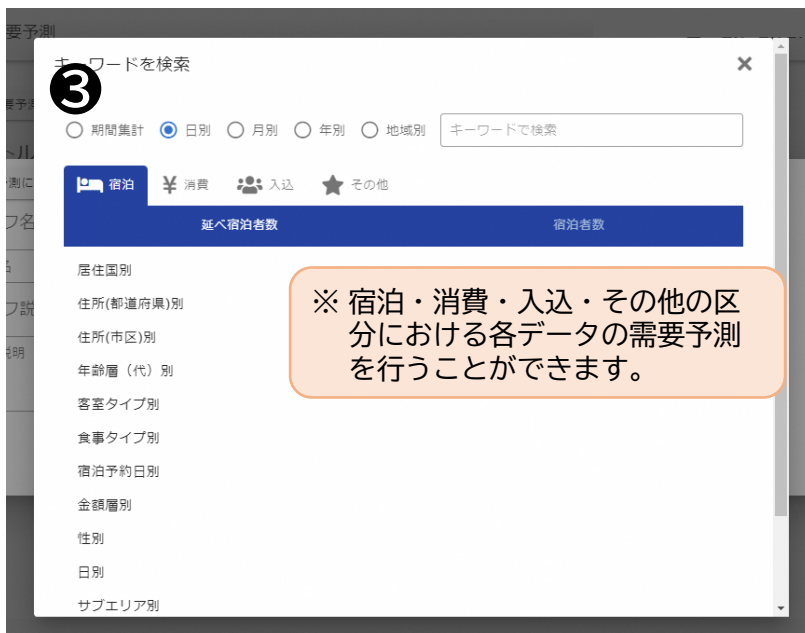
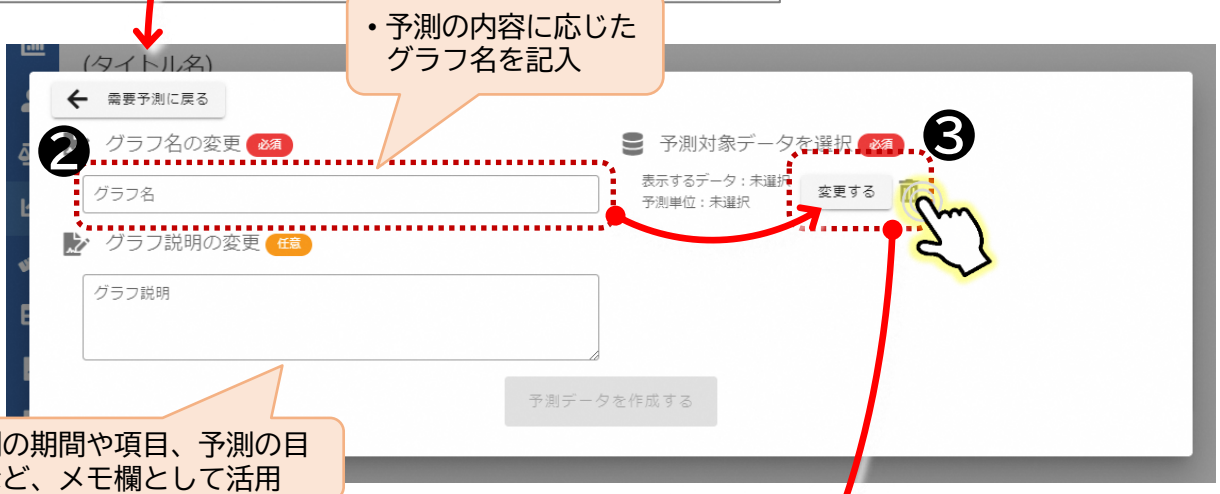
(タイトル名)

**+** 予測を作成  
ここをクリック

© 2022

## 2. 各メニューの操作方法

- ① [予測を作成]を押すと、別ウィンドウでグラフ名等の入力画面が開く。
- ② 予測の内容に応じて、グラフ名を入力する。
- ③ 予測対象データを選択の[変更する]ボタンを押すと、別ウィンドウで予測したい項目を選択する画面が開く。

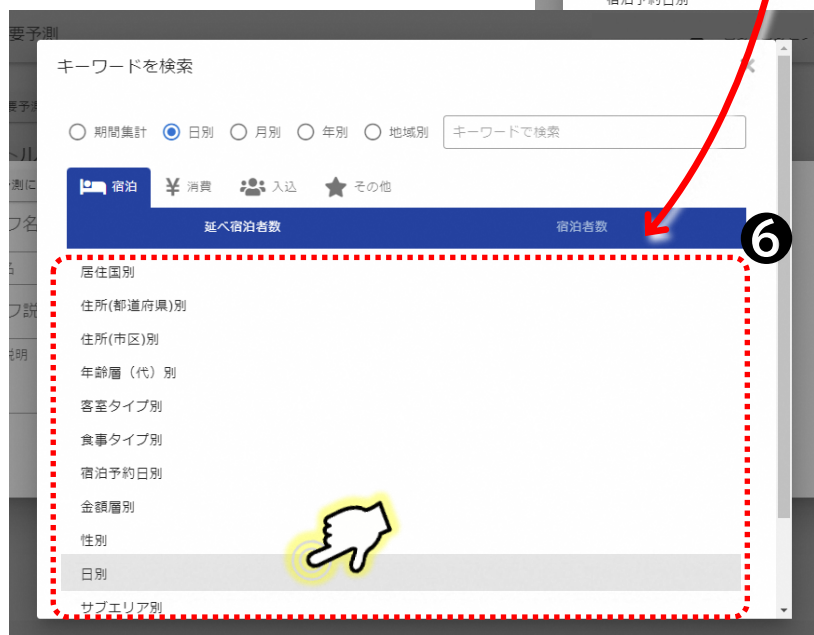
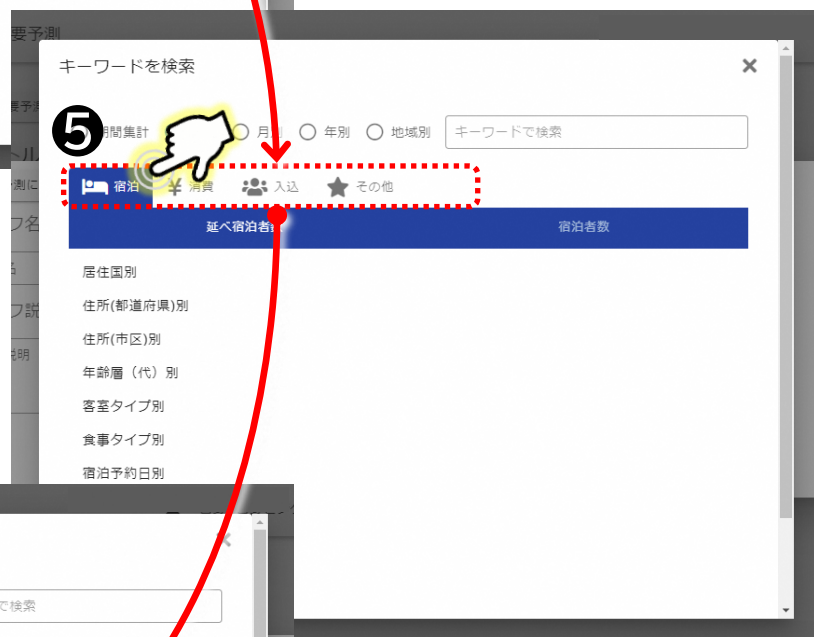


### 注意!!

需要予測は、エリアで蓄積した宿泊データをもとに算出されており、ある程度エリア全体での過去データが蓄積されないと、適切な需要予測を行うことができません。

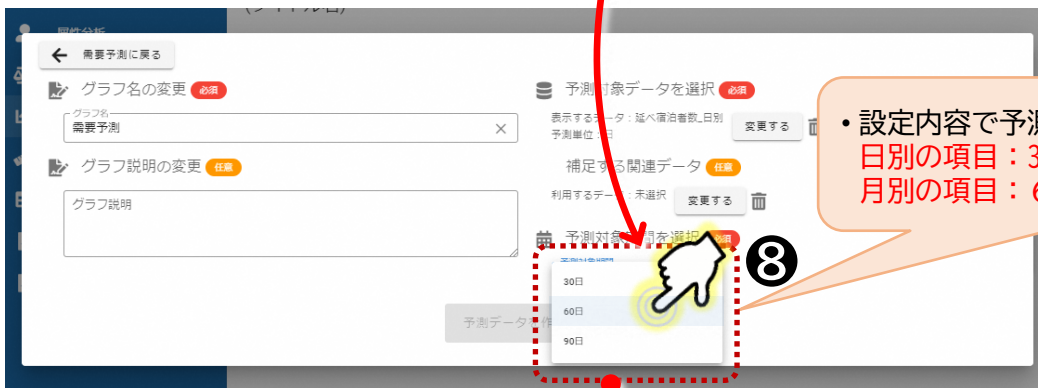
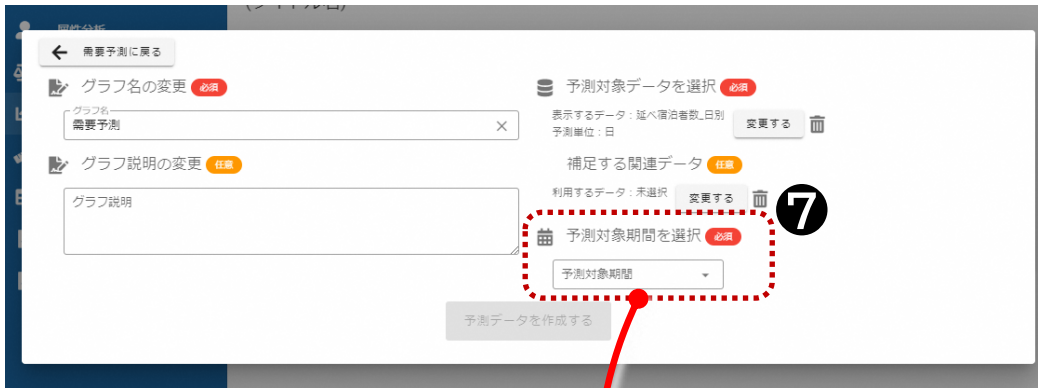
## 2. 各メニューの操作方法

- ④ 予測を[日別]、[月別]等のような期間で実施するのかわを選択する。
- ⑤ どのような項目（宿泊・消費・入込・その他）で実施するのかわを選択する。  
※日別、月別で予測可能な項目が異なる。
- ⑥ どのようなデータで予測を行うのかわを選択（表示されている項目を選択）する。

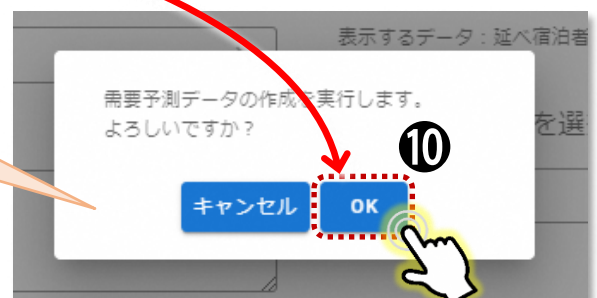


## 2. 各メニューの操作方法

- ⑦ “④～⑥” で予測したい項目を選択すると[予測対象期間を選択]が表示される。
- ⑧ 予測対象期間を選択の[予測対象期間]ボタンを押し、予測する期間を設定する。
- ⑨ 予測対象期間の設定後、かつ必須項目が記載・選択されていれば、[予測データを作成する]ボタンが青色に変わる。
- ⑩ 必須項目が正しく設定されていることを確認後、[OK]ボタンを押す。



・予測には、一定の時間がかかる設定内容の確認を！



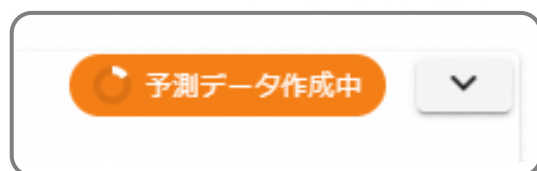
## 2. 各メニューの操作方法

- ⑪ 必須項目が正しく設定されていることを確認後、[OK]ボタンを押すと、上部のグリーン帯内に [需要予測のデータ作成を受け付けました。・・・] と表示され、[予測データ作成中]とオレンジボタンが表示される。
- ⑫ 予測データの作成が完了するとオレンジボタンが[予測データ作成完了]青色ボタンに変わる。



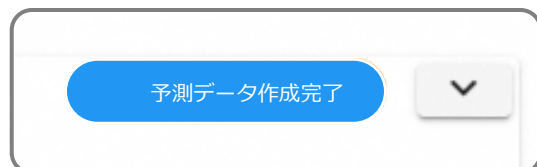
• [OK]ボタンを押すと予測計算が始まり、画面が切り替わる

11



• 予測計算が終了するとステータスが切り替わる

12



**予測データの作成には4～6時間かかります**

※作成中に、システムからログアウトしたり、パソコンの電源を切ったりすることは 問題ありません。



## 2. 各メニューの操作方法

- ⑬ 予測データの作成が完了すると【データ分析】のTOP画面のメニューのお知らせに【お知らせ 2022-00-00 以下の需要予測の作成完了しました。】と表示される。
- ⑭ 予測データの作成が完了したことが分かったら、【データ分析】のTOP画面から再び、需要予測の画面に移動する。
- ⑮ 需要予測の画面に移動したら、画面上部の【これまで作成した需要予測を表示する】ボタンを押す。

### ▼【データ分析】TOP画面

⑬ 【お知らせ 2022-00-00 以下の需要予測の作成完了しました。】と表示される

⑭ 【需要予測】を押す  
または、左メニューバーの **需要予測** を押す

⑮ 【これまで作成した需要予測を表示する】ボタンを押す

## 2. 各メニューの操作方法

- ⑯ これまでに作成した需要予測の一覧が表示される。  
※一番上に表示されているものが一番新しく作成したものです。
- ⑰ 閲覧したい需要予測を押すと作成された需要予測が表示される。

需要予測結果の一覧表が表示  
閲覧したい需要予測結果を押すと、グラフが表示

作成日時	ステータス	データ	予測単位	予測対象日
2022-04-06 19:23:49	予測データ作成中	延べ宿泊者数_日別	日	60日
2022-02-13 15:14:48	予測データ作成完了	延べ宿泊者数_日別	日	90日(2022-01-30 ~ 2022-04-29)
2022-02-03 14:12:29	予測データ作成完了	延べ宿泊者数_住所(都道府県)別	月	12ヶ月(2022-02 ~ 2023-01)
2022-02-03 14:11:37	予測データ作成完了	延べ宿泊者数_年齢層(代)別	月	6ヶ月(2022-02 ~ 2022-07)

延べ宿泊者数\_日別

単位:人

■ 実データ: 延べ宿泊者数 ■ 予測データ: 延べ宿泊者数

○ 予測データ作成完了

12月 1月 2月 3月 4月

※緑のグラフが実績値のグラフで、オレンジのグラフが予測結果を示したグラフです。

## 2. 各メニューの操作方法

- 大分類として、日別では宿泊者の延べ数、月別では宿泊者の延べ数・宿泊者数で需要予測することが可能です。

### ■需要予測可能な項目（その1）

	集計項目	集計項目の内容	集計単位	
			日別	月別
延べ宿泊者数	・ 宿泊者数	日ごとの宿泊者数（延べ数）	○	○
	・ 居住国別	訪日外国人を対象に国別	○	○
	・ 住所（都道府県）別	国内に居住する宿泊者を対象に都道府県別で表示	○	○
	・ 住所（市区）別	国内に居住する宿泊者を対象に市区别で表示	○	○
	・ 年齢層（代）別	10歳代～70歳代までは10歳刻みで表示、80歳以上は合計値で表示	○	○
	・ 客室タイプ別	和室、洋室、和洋室、シングル、ツイン、ダブル、トリプル、その他、不明	○	○
	・ 食事タイプ別	1泊2食、1泊朝食、ルームチャージ、その他	○	○
	・ 宿泊予約日別	宿泊予約した日別	○	○
	・ 金額層別	3万円までは5千円刻み、3万円以上は1万円刻み、5万円以上は合計値で表示	○	○
	・ 性別	男性、女性、子供	○	○
	・ サブエリア別	各DMOにおいて、所管地域を複数のエリアに区分して集計している場合に利用可能	○	○
	・ 宿泊日数別	泊数別	○	○
・ 旅行形態別	家族（子供連れ）、夫婦・男女ペア、女性グループ、男性グループ、男女グループ（子供を含む家族）、一人	○	○	
宿泊者数	・ 宿泊者数	日ごとの宿泊者数 （複数日宿泊の場合は1人としてカウント）	---	○
	・ 居住国別	訪日外国人を対象に国別	---	○
	・ 住所（都道府県）別	国内に居住する宿泊者を対象に都道府県別で表示	---	○
	・ 住所（市区）別	国内に居住する宿泊者を対象に市区别で表示	---	○
	・ 年齢層（代）別	10歳代～70歳代までは10歳刻みで表示、80歳以上は合計値で表示	---	○
	・ 客室タイプ別	和室、洋室、和洋室、シングル、ツイン、ダブル、トリプル、その他、不明	---	○
	・ 食事タイプ別	1泊2食、1泊朝食、ルームチャージ、その他	---	○
	・ 宿泊予約日別	宿泊予約した日別	---	○
	・ 金額層別	3万円までは5千円刻み、3万円以上は1万円刻み、5万円以上は合計値で表示	---	○
	・ 性別	男性、女性、子供	---	○
	・ サブエリア別	各DMOにおいて、所管地域を複数のエリアに区分して集計している場合に利用可能	---	○
	・ 宿泊日数別	泊数別	---	○
・ 旅行形態別	家族（子供連れ）、夫婦・男女ペア、女性グループ、男性グループ、男女グループ（子供を含む家族）、一人	---	○	



## 2. 各メニューの操作方法

### ■需要予測可能な項目（その2）

	集計項目	集計区分	集計単位	
			日別	月別
消費 (訪問者数)	・ 消費者数	消費した人数	○	○
	・ 居住国別	訪日外国人を対象に国別	○	○
	・ 性別	男性、女性、子供	○	○
	・ 年齢層（代）別	10歳代～70歳代までは10歳刻みで表示、80歳以上は合計値で表示	○	○
	・ 支払手段	消費時における支払手段の別	○	○
	・ サブエリア別	各DMOにおいて、所管地域を複数のエリアに区分して集計している場合に利用可能	○	○
消費 (消費金額)	・ 消費金額	消費した人数	○	○
	・ 居住国別	訪日外国人を対象に国別	○	○
	・ 性別	男性、女性、子供	○	○
	・ 年齢層（代）別	10歳代～70歳代までは10歳刻みで表示、80歳以上は合計値で表示	○	○
	・ 支払手段	消費時における支払手段の別	○	○
	・ サブエリア別	各DMOにおいて、所管地域を複数のエリアに区分して集計している場合に利用可能	○	○
訪問者数	・ 訪問者数	訪問者の人数	○	○
	・ 居住国別	訪日外国人を対象に国別	○	○
	・ 住所（都道府県）別	国内に居住する訪問者を対象に都道府県別で表示	○	○
	・ 住所（市区）別	国内に居住する訪問者を対象に市区別で表示	○	○
	・ 性別	男性、女性	○	○
	・ 年齢層（代）別	10歳代～70歳代までは10歳刻みで表示、80歳以上は合計値で表示	○	○
訪問別消費金額	・ サブエリア別	各DMOにおいて、所管地域を複数のエリアに区分して集計している場合に利用可能	○	○
	・ 訪問別消費金額	訪問者による消費金額	○	○
	・ 居住国別	訪日外国人を対象に国別	○	○
	・ 住所（都道府県）別	国内に居住する訪問者を対象に都道府県別で表示	○	○
	・ 住所（市区）別	国内に居住する訪問者を対象に市区別で表示	○	○
	・ 性別	男性、女性	○	○
	・ 年齢層（代）別	10歳代～70歳代までは10歳刻みで表示、80歳以上は合計値で表示	○	○
・ サブエリア別	各DMOにおいて、所管地域を複数のエリアに区分して集計している場合に利用可能	○	○	

## 2. 各メニューの操作方法

### 2-5. 【効果測定】の操作方法

- 目標となる値（KPI）を設定し、実績データと比較することで目標の達成度を測ることが可能です。
- また、目標値や実績値とした宿泊者が当該エリアに訪れた際、宿泊者の消費によって、どの程度の経済効果をもたらされたのか、エリアがある都道府県における経済波及効果の額を算定することが可能です。

#### ▼【データ分析】TOP画面

データ収集

ホーム

表とグラフで表示

属性分析

競合地域分析

需要予測

効果測定

クロス集計

地域データ管理

データ提出状況

マニュアル

ログアウト

ホーム

abc観光協会

最新のお知らせ（最新の3件表示）

現在のお知らせはありません。

>> その他のお知らせを表示する

データ分析

表とグラフで表示

地域全体のデータを表およびグラフで見ることができます

属性分析

属性を指定して傾向を比べます

競合地域分析

比較地域を指定して傾向を比べます

需要予測

収集したデータをもとに動向を予測します

効果測定

データをKPIとして目標設定、経済波及効果などを算定します

クロス集計

2つの切り口からデータを分析します。

データ提出状況

宿泊統計データファイルをダウンロードします

© 2022

効果測定

効果測定画面を新規作成

これまでに保存した効果測定

保存

(タイトル名)

2022-01-06 ~ 2022-04-06

期間を選択

KPI達成状況

右上のメニューで「編集」を選択し、KPIを入力してください。

経済波及効果

メニューで「編集」を選択し、「日帰り人数」と「宿泊者数」を入力してください。

KPI達成状況

設定した目標（KPI）の達成度を測ることができます

経済波及効果


設定した目標や実績値等の宿泊者数が、当該エリアに来訪し、消費が行われた際の経済波及効果を算定できます

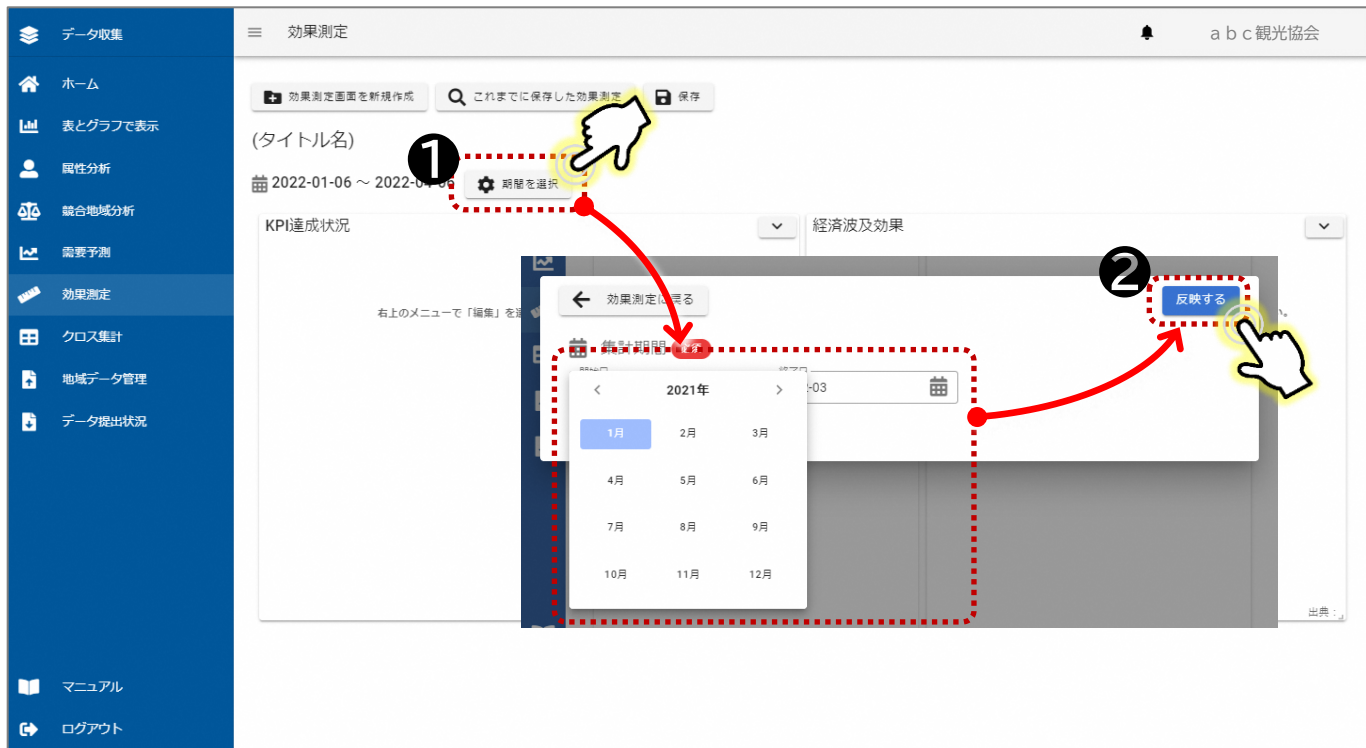
出典:

© 2022

## 2. 各メニューの操作方法

### (1) KPIを設定し、達成状況を確認する

- ① [期間を選択]を押す。
- ② KPIを確認したい期間を設定し、[反映する]を押す。
- ③ [KPI達成状況]枠の右上の[]を押し、[編集]を選択する。
- ④ データの[変更する]を押す。



効果測定

効果測定画面を新規作成

これまでに保存した効果測定

保存

(タイトル名)

2022-01-06 ~ 2022-04-06

期間を選択

KPI達成状況

経済波及効果

効果測定に戻る

右上のメニューで「編集」を選択

2021年

1月 2月 3月

4月 5月 6月

7月 8月 9月

10月 11月 12月

反映する



効果測定

効果測定画面を新規作成

これまでに保存した効果測定

保存

(タイトル名)

2022-01-06 ~ 2022-04-06

期間を選択

KPI達成状況

経済波及効果

効果測定に戻る

右上のメニューで「編集」を選択し、KPIを入力してください。

編集

画像保存

KPIとするデータ

データ: 未選択

変更する

KPIを追加する

反映する

## 2. 各メニューの操作方法

- ⑤ K P Iを確認したいデータを選択する。
- ⑥ 目標とする人数や金額を設定する。  
※K P Iを確認したいデータ選択時に単位を要確認
- ⑦ [反映する]ボタンを押す。
- ⑧ 設定した期間のK P I達成状況が表とグラフで表示される。

キーワードを検索

⑤ 〇 月別 〇 年別 キーワードで検索

・ 設定したいK P I項目を選択

・ K P Iを確認したいデータ選択時に単位を要確認  
※単位は、全て“人”です

⑥ KPIとするデータ

⑦ 反映する

⑧ KPI達成状況

データ分析

ホーム

表とグラフで表示

属性分析

統合地域分析

需要予測

効果測定

クロス集計

地域データ管理

データ提出状況

マニュアル

ログアウト

効果測定

abc観光協会

効果測定画面を新規作成

これまでに保存した効果測定

保存

(タイトル名)

2021-10-01 ~ 2021-11-30

期間を選択

KPI達成状況

	目標値	実績	達成率
延べ宿泊者数	1,000人	1,477人	147.7%

⑧

経済波及効果

右上のメニューで「編集」を選択し、「日帰り人数」と「宿泊者数」を入力してください。

・ K P Iに対し、どの程度の達成状況であるかを、グラフと表で確認可能

1,600

1,400

1,200

1,000

800

600

400

200

0

2021-10-01

2021-10-04

2021-10-07

2021-10-10

2021-10-13

2021-10-16

2021-10-19

2021-10-22

2021-10-25

2021-10-28

2021-11-03

2021-11-06

2021-11-09

2021-11-12

2021-11-15

2021-11-18

2021-11-21

2021-11-24

2021-11-27

2021-11-30

出典:

© 2022



## 2. 各メニューの操作方法

### (2) 経済波及効果を推定する

- ① [期間を選択]を押す。
- ② 経済波及効果を確認したい期間を設定し、[反映する]を押す。  
※KPI設定時の期間と関連させる場合は、この操作は不要です。
- ③ [経済波及効果] 枠の右上の[▽]を押し、[編集]を選択する。

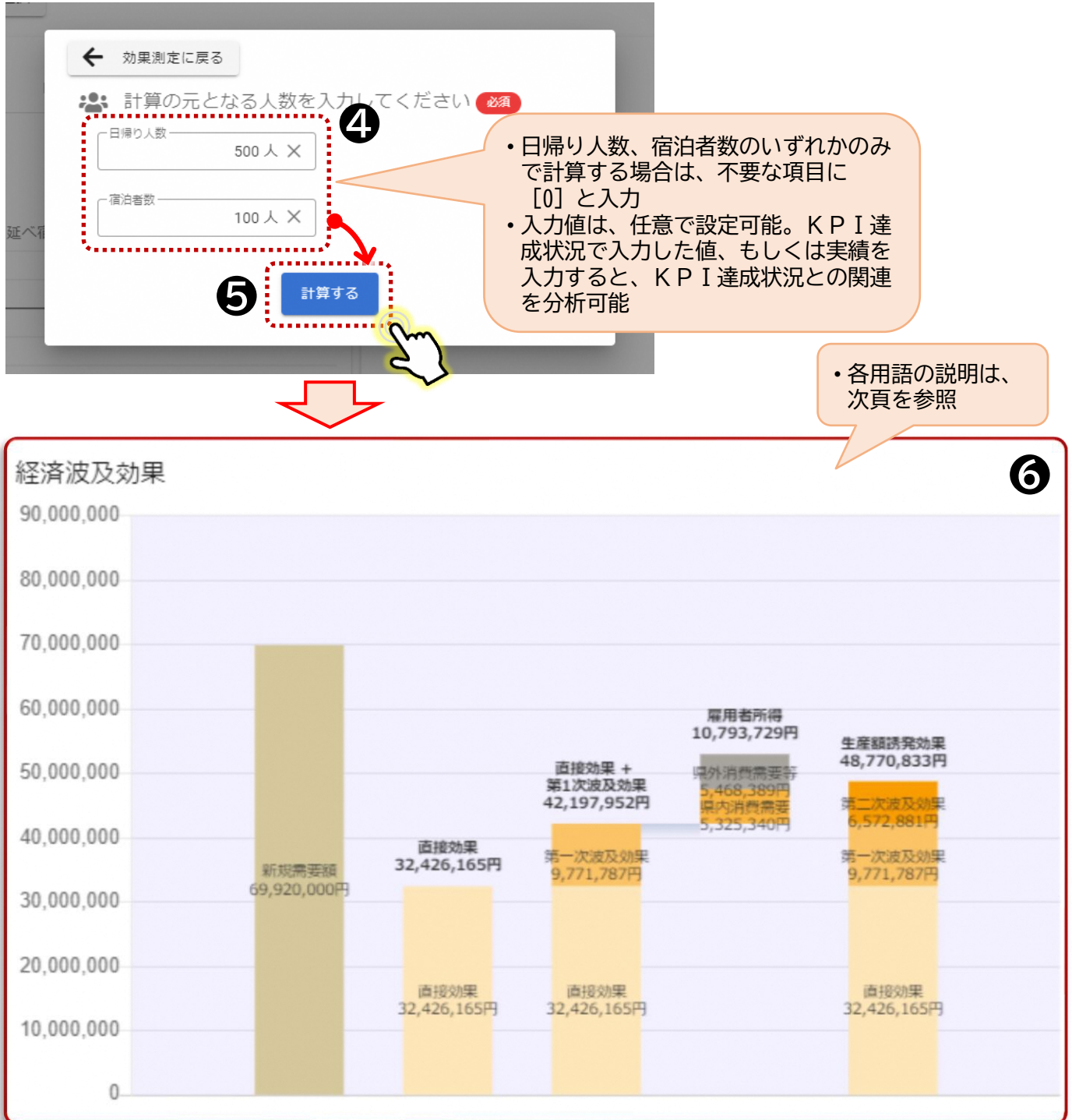
The screenshot shows the '効果測定' (Effect Measurement) interface. A red dashed box labeled '1' highlights the '期間を選択' (Select Period) button. A red arrow points from this box to a date selection modal. The modal shows the year '2022年' and a grid of months from 1 to 12. A red dashed box labeled '2' highlights the '反映する' (Reflect) button in the modal. A red arrow points from the modal to the '反映する' button. The background shows a line graph for '延べ宿泊者数' (Total Number of Stayover Guests) and a table with columns for '目標値' (Target Value), '実績' (Actual), and '達成率' (Achievement Rate).



The screenshot shows the '効果測定' (Effect Measurement) interface after the period has been selected. A red dashed box labeled '3' highlights the dropdown arrow in the '経済波及効果' (Economic Wave and Effect) section. A red arrow points from this box to a context menu. The context menu contains three options: '編集' (Edit), '波及効果の詳細を表示' (Show details of wave and effect), and '画像保存' (Save image). The background shows the same line graph and table as the first screenshot, but with a red horizontal line indicating the target value for the '延べ宿泊者数' (Total Number of Stayover Guests).

## 2. 各メニューの操作方法

- ④ 計算の元となる人数（日帰り人数、宿泊者数）を入力する。  
 ※日帰り人数、宿泊者数のいずれかのみで計算する場合は、不要な項目に [0] と入力してください。  
 ※入力値は、任意で設定できますが、K P I 達成状況で入力した値、もしくは実績を入力すると、K P I 達成状況との関連をみることができます。
- ⑤ [計算する] ボタンを押す。
- ⑥ 経済波及効果がグラフで表示される。



## 2. 各メニューの操作方法

- ⑦ 経済波及効果の詳細を確認したい場合は、グラフの右上の[▼]を押し、[波及効果の詳細を表示]を押し。
- ⑧ 表形式で、経済波及効果の詳細が表示される。



• 各用語の説明は、次頁を参照

⑧

← 効果測定に戻る

新規需要額	直接効果	第一次波及効果	直接効果 + 第一次波及効果
69,920,000円	32,426,165円	9,771,787円	42,197,952円
県外消費需要等		県内消費需要	雇用者所得
5,468,389円		5,325,340円	10,793,729円
直接効果	第一次波及効果	第二次波及効果	生産額誘発効果
32,426,165円	9,771,787円	6,572,881円	48,770,833円
カテゴリー	直接効果	第一次波及効果	
耕種農業	215,160円	138,589円	
畜産	-	67,100円	
農業サービス	-	14,264円	
林業	-	14,159円	
漁業	101,595円	38,149円	

## 2. 各メニューの操作方法

### ■経済波及効果に関する用語解説

用語	説明
新規需要額	<ul style="list-style-type: none"><li>● 取組みを実施することで、新たに発生する消費者（日帰り観光客・宿泊客等）の消費額の合計値のことを示します。</li><li>● 日帰り観光客・宿泊客ともに、一人あたりの消費額を統計資料から引用し、これに目標とする人数と乗算することで算定されます。</li></ul>
直接効果	<ul style="list-style-type: none"><li>● 初期需要（投資）額を直接満たす生産のうち県内で自給される分。直接生産誘発額（直接効果）という。</li><li>● 直接生産誘発額は、初期需要（投資）額に自給率を乗じて求められます。</li></ul>
第一次波及効果	<ul style="list-style-type: none"><li>● 需要の発生は、原材料の取引を通じ各産業へ影響を及ぼします。この原材料取引の流れを追い、全産業への波及を求めたものが一次波及効果（第一次生産誘発額）となります。</li><li>● 直接効果は、部門別需要（県外・県内）、新付加価値額に分類され、このうち県内部門別需要が誘発する効果を求めています。</li></ul>
県内消費需要	<ul style="list-style-type: none"><li>● [直接効果] + [第一次波及効果] により、影響がある産業に従事する雇用者の所得が誘発されます。これを雇用者所得誘発額といいます。</li><li>● 県内消費需要は、雇用者所得誘発額によってもたらされる県内需要増加額のことを指します。なお、雇用者所得誘発は、県内だけでなく、県外でも発生し、これは県外消費需要等に含んでいます。</li></ul>
県外消費需要等	<ul style="list-style-type: none"><li>● 雇用者所得誘発額によってもたらされる需要増加額のうち県外需要増加額と、貯蓄や投資などにまわる額を合計した値です。</li></ul>
雇用者所得	<ul style="list-style-type: none"><li>● 雇用者所得は、[直接効果] + [第一次波及効果] により、影響がある産業に従事する雇用者の所得が誘発（増加分）される額のことをいいます。</li><li>● この雇用者所得は、県内消費需要と県外消費需要等に区分されます。</li></ul>
第二次波及効果	<ul style="list-style-type: none"><li>● 県内消費需要をもとに、発生する消費による波及効果をいいます。</li></ul>
生産額誘発効果	<ul style="list-style-type: none"><li>● 直接効果 + 第一次波及効果 + 第二次波及効果の合計値により求められます。</li></ul>



## 2. 各メニューの操作方法

### 2-6. 【クロス集計】の操作方法

- 当エリアには、任意の期間において、どのような年齢の男性・女性が多く来訪しているのかなど、エリア全体を対象に宿泊者の属性を掛け合わせて集計することで、より細かく宿泊者の属性を分析することが可能です。

#### ▼【データ分析】TOP画面

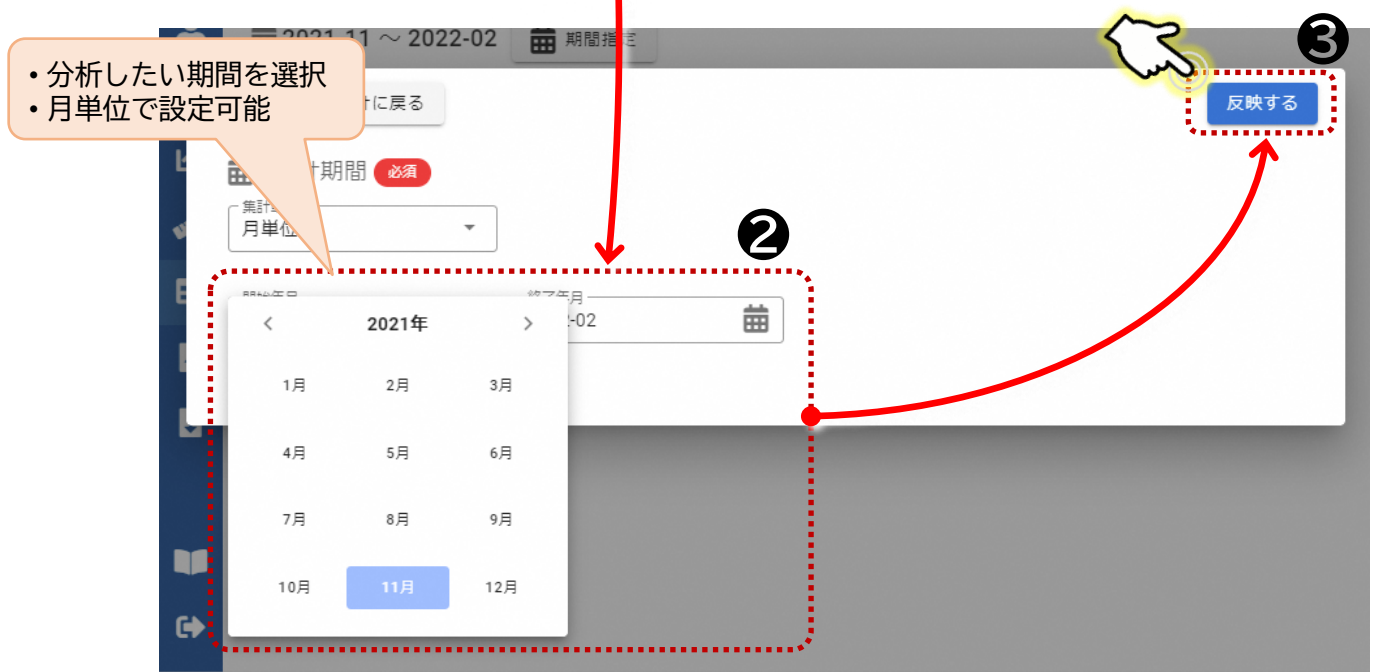
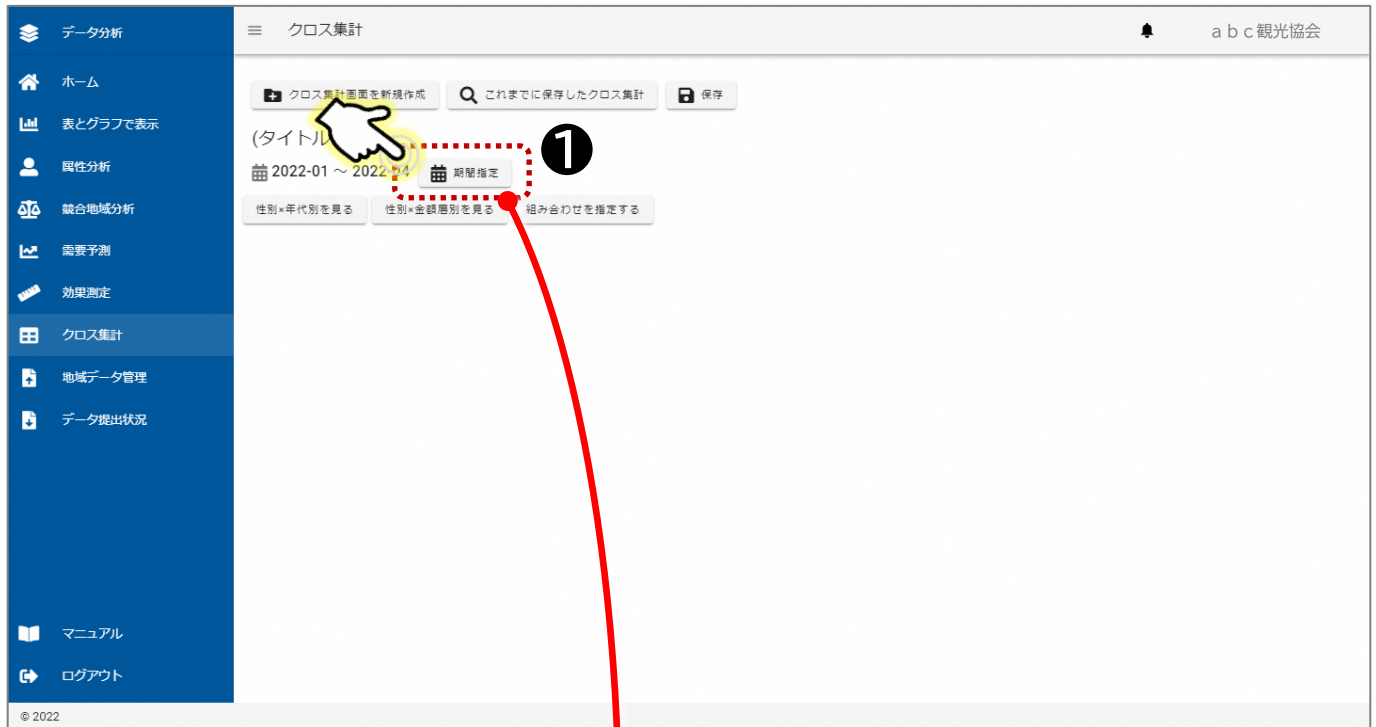
The screenshot shows the 'Data Analysis' (データ分析) page. A callout box with a hand icon pointing to the 'クロス集計' (Cross-tabulation) button in the left sidebar and another callout box with a hand icon pointing to the 'クロス集計' button in the main content area. The callout boxes contain the text: 「クロス集計」を押す。または、左メニューバーの [クロス集計] を押す。 The main content area has a 'クロス集計' button highlighted with a red dashed box and a hand icon pointing to it.



The screenshot shows the 'Cross-tabulation' (クロス集計) page. The left sidebar is now 'Data Analysis' (データ分析). The main content area shows the 'Cross-tabulation' (クロス集計) page with a title '(タイトル名)', a date range '2022-01 ~ 2022-04', and a '期層指定' (Period Layer Selection) button. Below these are three buttons: '性別×年代別を見る' (View by Gender and Age Group), '性別×金額層別を見る' (View by Gender and Amount Layer), and '組み合わせを指定する' (Specify Combination).

## 2. 各メニューの操作方法

- ① [期間指定]を押す。
- ② クロス集計したい期間を設定する。
- ③ 期間を設定後、[反映する]を押す。



## 2. 各メニューの操作方法

※初期設定のボタンを利用して、クロス集計を行う場合

- ④ 初期設定で、[性別×年代別を見る]、[性別×金額層別を見る]のボタンを用意しており、各ボタンを押すと、縦軸に性別、横軸にそれぞれ年代別、金額層別で集計された表が表示される。
- ⑤ 表右下の[グラフを表示]を押すと、集計表のデータがグラフで表示される。

The screenshots illustrate the process of generating a cross-tabulation and then a chart. The interface is for 'abc観光協会' (abc Tourism Association).

**Step 4:** The user selects the '性別×年代別を見る' (View by Gender and Age Group) button. The resulting table is as follows:

性別 × 年齢層	性別 × 年齢層							
	10代以下	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代
男性	3	4	46	48	39	38	25	10
女性	6	6	39	53	41	38	26	18
子供	0	0	0	6	7	1	5	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	0

**Step 5:** The user clicks the 'グラフを表示' (Show Graph) button. The resulting chart is a horizontal bar chart showing the data from the table above, with a legend for age groups: 10代以下 (blue), 10代 (orange), 20代 (purple), 30代 (pink), 40代 (green), 50代 (yellow), 60代 (brown), 70代 (grey), 80代以上 (dark green), and 不明 (light orange).

## 2. 各メニューの操作方法

※任意の属性を掛け合わせてクロス集計を行う場合 ※p 4 5の③の続き

- ④ [組み合わせを指定する]を押す。
- ⑤ 集計表のタイトルを入力し、集計対象データから、[宿泊] → [人数] と押す。
- ⑥ クロス集計をしたい項目をプルダウンの中から選択する。
- ⑦ [反映する]を押すと、クロス集計表が表示される。

④ クロス集計画面を新操作成 | これまでに保存したクロス集計 | 保存

(タイトル名) **④**

2022-01 ~ 2022-04

性別×年代別を見る | 性別×金額層別を見る | **組み合わせを指定する**

← クロス集計に戻る

集計表のタイトル **必須**

**⑤** タイトル

集計対象データ **必須**

宿泊 | 消費 | 入込

人数 | 金額 | 割合

**⑥** 年齢層 | 金額層

**⑦** 反映する

・クロス集計の内容に応じて、タイトルを記載

### ■クロス集計が可能な項目

- ・クロス集計が可能な項目は、右表の通り
- ・選択する項目を左右の欄で入れ替えることで、表やグラフも入れ替わる

項目		項目	
居住国	宿泊予約日	居住国	宿泊予約日
住所(都道府県)	金額層	住所(都道府県)	金額層
住所(市区)	性別	住所(市区)	性別
年齢層	延べ宿泊者数	年齢層	延べ宿泊者数
交通手段	サブエリア	交通手段	サブエリア
客室タイプ	宿泊日数	客室タイプ	宿泊日数
食事タイプ	旅行形態	食事タイプ	旅行形態

×



## 2. 各メニューの操作方法

⑧ 表右下の[グラフを表示]を押すと、集計表のデータがグラフで表示される。

データ分析 | ホーム | 表とグラフで表示 | 属性分析 | 職舎地域分析 | 需要予測 | 効果測定 | クロス集計 | 地域データ管理 | データ提出状況 | マニュアル | ログアウト

クロス集計画面を新規作成 | これまでに保存したクロス集計 | 保存

(タイトル名)

2021-11 ~ 2022-01 | 期間指定

性別×年代別を見る | 性別×金額層別を見る | 組み合わせを指定する

年齢層 × 金額層

年齢層 × 金額層	1~4,999円	5,000~9,999円	10,000~14,999円	15,000~19,999円	20,000~24,999円
20代	0	36	37	2	
30代	5	25	41	13	
40代	11	25	52	30	
50代	0	21	71	30	
60代	0	8	53	20	
70代	5	6	28	2	
80代以上	0	0	1	13	
不明	0	7	69	305	

グラフを表示



データ分析 | ホーム | 表とグラフで表示 | 属性分析 | 職舎地域分析 | 需要予測 | 効果測定 | クロス集計 | 地域データ管理 | データ提出状況 | マニュアル | ログアウト

クロス集計画面を新規作成 | これまでに保存したクロス集計 | 保存

(タイトル名)

2021-11 ~ 2022-01 | 期間指定

性別×年代別を見る | 性別×金額層別を見る | 組み合わせを指定する

年齢層 × 金額層

年齢層 × 金額層	1~4,999円	5,000~9,999円	10,000~14,999円	15,000~19,999円	20,000~24,999円
20代	0	36	37	2	
30代	5	25	41	13	
40代	11	25	52	30	
50代	0	21	71	30	
60代	0	8	53	20	
70代	5	6	28	2	
80代以上	0	0	1	13	
不明	0	7	69	305	

1~4,999円 | 5,000~9,999円 | 10,000~14,999円 | 15,000~19,999円 | 20,000~24,999円 | 25,000~29,999円 | 30,000~39,999円 | 40,000~49,999円 | 50,000円以上 | 不明

グラフを非表示

