

# 地域経済分析システム（RESAS）の最新情報



平成31年1月  
内閣官房 まち・ひと・しごと創生本部事務局  
内閣府 地方創生推進室

# 1 RESAS（リーサス）の現状

～各地域・各分野で広がる活用例～

### RESASとは

地域経済分析システム（2015年4月～）

～Regional Economy Society Analyzing System～

- 地方創生のデータ利用の「入口」として、地域経済に関する官民の様々なデータを、地図やグラフ等で分かりやすく「見える化」しているシステム

⇒ 各地域が、自らの強み・弱みや課題を分析し、その解決策を検討することを後押しするツール

### RESASが変える政策のあり方

- 勘や経験や思い込み（KKO）ではなく、データに基づく政策立案（EBPM：Evidence-Based Policy Making）へ

## 1 – 2. RESAS（リーサス）の現状



### メニューの増加

スタート時：25マップ  
(2015年4月)



・大幅にデータを拡充

現在：81マップ  
(2017年2月)



### 着実な利用の拡大

2015年度：約358万PV  
約42万ユーザー



・総閲覧数・ユーザー数は増加

2017年度：約832万PV  
約69万ユーザー

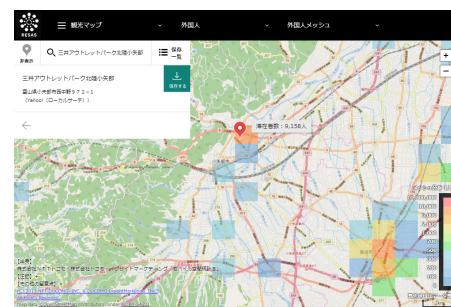
(※) ユーザー数は日次実績の累計

・地域での活用事例も拡大

### 利便性の向上

#### 地図検索機能の追加

- RESASの地図上で、施設や住所を検索してピンで表示・保存出来るように



#### 合算・比較地域登録機能の追加

- 頻繁に合算や比較をしたい複数の自治体をあらかじめ登録・保存しておくことが可能に



## (参考) RESASの画面構成



➤ 誰もが直感的に使える、分かりやすい画面操作

アドレスは「resas.go.jp」

右上のボタンで、FAQや操作マニュアルなどが見られます

トップ画面で左上のメインメニュー ボタンをクリック

データを見たい都道府県・市区町村を選択

From-to分析（滞在人口）

見たいマップ（データの種類）を選択

選択ボタン（年・月を選択）

様々なグラフを自動で表示。右の選択ボタンをクリックすると、グラフが切り替わります

RESAS Regional Economy Society Analyzing System

RESASとは

ダッシュボード ヘルプ

千代田区

東京都 千代田区

北海道 青森県 替える 岩手県 村（指定地域） 宮城県 表示 秋田県

2016年 8月

RESAS メインメニュー

人口マップ 地域経済循環マップ 産業構造マップ 企業活動マップ 観光マップ まちづくりマップ 雇用／医療・福祉マップ 地方財政マップ

選択してください

From-to分析（滞在人口） 滞在人口率 通勤通学人口 流動人口 事業所 施設周辺 不動産取引

RESAS ダッシュボード ヘルプ

千代田区

表示年月を指定する 2016年 8月

見る内容を選択する 年別の動向を表示する 休日の動向を表示する

RESAS ダッシュボード ヘルプ

千代田区

表示する年代を指定する 年度（15歳以上80歳未満）

シェア ツイート 追加する

451,697人 滞在割合57.4%

334,324人 滞在割合42.5%

滞在人口/都道府県内ランキング 上位10件

1位 東京都 451,697人 (100.0%)

2位 千葉県 95,812人 (23.6%)

3位 神奈川県 69,834人 (15.9%)

4位 大阪府 59,322人 (2.6%)

5位 北海道 33,522人 (1.2%)

6位 福岡県 23,834人 (1.0%)

7位 愛知県 22,444人 (0.9%)

8位 京都府 13,373人 (0.6%)

9位 仙台市 12,811人 (0.6%)

10位 札幌市 12,713人 (0.5%)

## 1 – 3. 自治体等における取組例（うきは市：戦略から具体的施策へ／中学）



### 福岡県うきは市

- 地方版総合戦略の策定や、創業支援等の具体的な施策展開において、RESASを積極的に活用。
- 中学校においても、RESASのデータを用いて身近な地域を調査する授業を実施。

- 戦略策定に係る作業を外部に委託することなくRESASも活用し、職員自らで実施。福岡県内では最も早く地方版総合戦略を策定。
- 創業支援や観光戦略など、具体的な施策展開にもRESASを活用。

- (創業支援) RESASのデータで、飲食料品の経営者の年齢が若いことを確認。新商品開発やデザイン力向上などの創業支援セミナーで、意欲ある若者を後押し。
- (観光戦略) RESASによる人口流動データにより、福岡都市圏に加え、日田市、鳥栖市、佐賀市、大分市など東西方向からの入込が多いことが判明。観光プロモーションの対象地域を見直し。  
また、RESASデータと独自ヒアリング調査により、立ち寄り型ではなく、目的地型施設としての道の駅の重要性を確認し、施設・機能の充実を検討中。

- 中学校の授業において、RESASを活用。

- うきは市立浮羽中学校2年生の地理の授業で、RESASを活用し、生徒自らがうきは市の農業等について分析・発表。



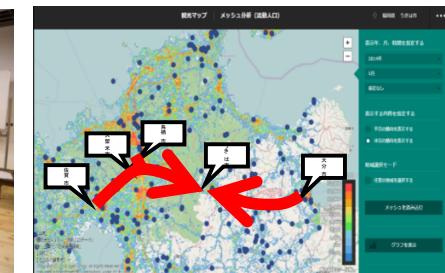
「うきは市ルネッサンス戦略」において、RESASによる分析結果を多数採用



副市長が率先して、RESAS活用検討会の開催や、分析結果の職員間での共有等を実施



女性を対象とした創業支援セミナー



(参考) 東西軸の重要性を発見



中学校の授業で、生徒がペアになり、RESASデータによる地域の分析・発表を実施 6



## 施策立案、予算化、実施として

自治体職員の肌感覚

仮説を練る

検証する (RESAS)

施策として立案

関係者の説得 (RESAS)

施策の実施段階で活用 (RESAS)

## 組み合わせることで施策精度を向上

RESASの目的地分析データで「道の駅うきは」の圧倒的な人気を発見。来場者の目的等を把握するため、ヒアリング調査を実施。

### ■ RESASから わかること

出発地の分析

時系列の分析  
(月別・時間別)

マップでの分析  
(任意エリアが可)

### ■ アンケートから わかること

目的地の分析

属性のクロス分析  
(年代・居住地)

観光客の満足度  
ニーズの優先度



出典：「地方創生☆RESAS地域セミナー2016」うきは市講演資料を再編加工



## 1 – 4. 自治体等における取組例（データ活用の推進、広域連携）



### 新潟県佐渡市

➤ RESASの普及イベントや、RESASをはじめとしたデータ活用の取組を市を挙げて進めている。

■ 「島民（みんな）で実現！！ 佐渡の地方創生」をスローガンに、「地方創生 RESASフォーラム in 佐渡」を開催。

■ 地域の活性化に向けてデータを活用する取組を開始。

- 佐渡市の経済構造の実態を把握するため、佐渡版産業連関表を作成中。  
(3,000件のアンケート調査の実施を予定)
- 産業振興策の策定に向けて、より佐渡市に密着した独自のデータベース作りに着手。  
島内4,000事業所へのアンケートの実施や、観光による島内経済への影響を「見える化」するため、  
佐渡汽船との協力を実施。乗船データを基に観光客の特性を分析しマーケティングへ活用することを予定。



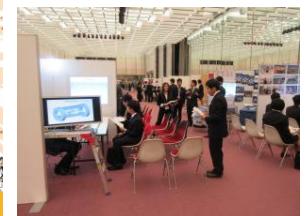
### 愛媛県新居浜市・西条市（2市の産業政策の一体的推進）

➤ 政策立案ワークショップの合同開催をきっかけとして両市の連携が進み、両市共同で地方創生加速化交付金（27年度補正予算）も活用しながら、両市が連携した施策の実施を進めている。

■ 平成27年11月20日に新居浜市と西条市の合同で政策立案ワークショップを開催。両市の産業が密接不可分であることを踏まえ、産業政策の一体的な推進について検討を実施。

■ 平成28年5月、大学新卒者の地元就職を支援する、両市合同の会社説明会を開催。（地元企業42社が参加、135名が来場）同年7月には、両市で高校生向け就職フェアを実施。

■ 地域の大企業と中小企業の取引拡大・地域競争力の強化に向け、地元大手企業において、地域中小企業の技術シーズ展示会を実施。



## 1 – 5. 地域での取組例（地域金融機関①）



### 多摩信用金庫

- 市民レベルの地方創生の取組の活性化のため、NPOとも連携しながら、RESASを活用したセミナー・イベントを継続的に実施。
- また、首都大学東京と連携し、多摩地域の自治体職員を対象として、地方創生についてのデータ解析や事業企画提案など学ぶ講座（「地域創生スクール」）を開講。



地域住民によるディスカッション  
(RESAS BAR / RESASカフェ)

#### 首都大・たましん「地域創生スクール2017」

期 間：平成29年7月27日～11月27日（全7回）  
会 場：首都大学、たましん事業支援センターほか  
参加者：10自治体職員等11名（主に、企画・産業振興 担当者）  
内 容：所属する自治体、さらに周辺自治体の社会経済状況を客観的に理解するために、初步的なデータ解析技術、ビッグデータ解析技術の最新動向と結果解釈の“センス”を学ぶ



### 京都中央信用金庫

- RESASを活用した地域の自治体職員向け「地方創生支援セミナー」のほか、京都府南部の宇治市・城陽市・久御山町の3市町と共に「実践型 施策検討勉強会」を継続的に実施。
- こうした議論の中から出てきた域内企業の販路拡大支援として、同金庫主催の異業種交流複合イベント「中信ビジネスフェア2016」で自治体にブースを提供し、地元企業の紹介や商談マッチングを支援。

### 興能信用金庫

- 行政・商工団体・金融機関による「奥能登2市2町連絡会議」を開催し、RESASを用いた分析や観光DMOの取組等を情報共有。また、行政職員向けワークショップ、地元の大学・高校・住民とのワークショップなど、RESASを活用しながら、広域連携による奥能登地域全体の活性化に向けた取組を推進。

### 北洋銀行（北海道）

- 北洋銀行は、地域の稼ぐ力を強化するため、北海道経済産業局と共同で、「地域中核産業分析モデル」を作成。（2017年2月）
- 本モデルは、RESASで道内各地の中核的な産業を抽出した上で、銀行が有する取引先財務データにて、当該産業の収益性や投資力等の分析を行い、各地域の産業・企業の「稼ぐ力」強化に向けた取組を提案するもの。
- 地域金融機関が、取引先と経営課題や目指す将来像などを議論し、共に検討するための対話ツールとすることを想定。同行は、他の地域金融機関への説明会等も実施。

### 「地域中核産業分析モデル」

#### （第1段階）RESAS分析

RESASで北海道内各地の中核産業を抽出

#### （第2段階）金融機関保有の取引先財務（平均値）分析

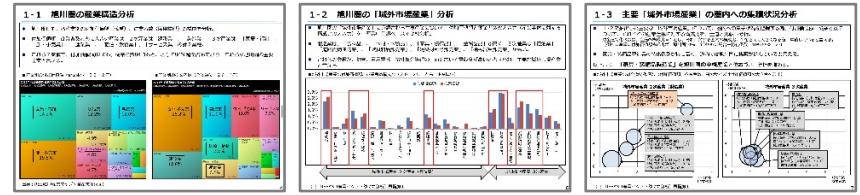
北洋銀行の取引先財務データにて同産業の収益性や投資力等を分析

- ・抽出した企業の財務データ（平均値）を活用し、資産、負債、収益性、キャッシュフローの推移などから、財務の傾向と課題を分析。

#### （第3段階）地域中核産業・企業の「稼ぐ力」向上のための取組を提案

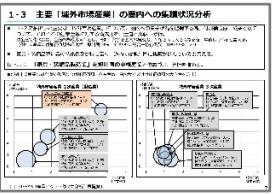
#### 〈旭川経済圏・家具製造業の分析事例〉

##### 【第1段階】RESAS分析



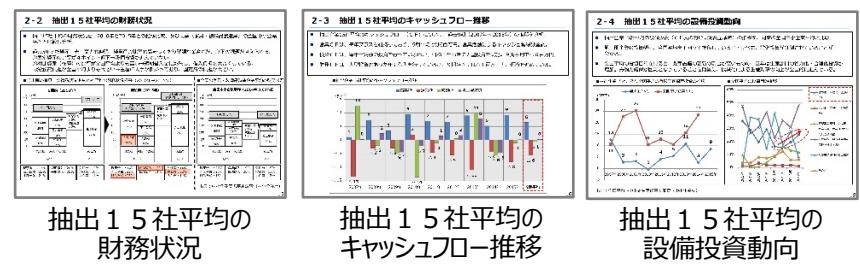
産業構造分析

「域外市場産業」分析



主要「域外市場産業」の圏内への集積状況分析

##### 【第2段階】金融機関保有の取引先財務（平均値）分析



抽出15社平均の財務状況

抽出15社平均のキャッシュフロー推移

抽出15社平均の設備投資動向

## 1 – 7. 民間サービスにおけるRESASとの連携



### (株)e-Front (東京都)

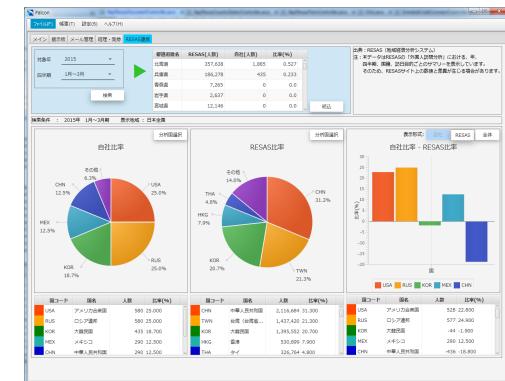
- ソフトウェア開発の(株)e-Frontは、自社が開発した旅行業務総合支援システム（「Falcon」）の新たな機能として、RESASのデータを取り込み、旅行会社のデータとRESASのデータを照合しながら、旅行に関する潜在需要の分析を可能に。

### 旅行業務総合支援システム「Falcon」

e-Front社の提供するクラウド型の旅行業務総合支援システム



(画面サンプル)



<https://www.falcon-ef.com/>

- 2017年1月30日より、RESASに搭載するデータとFalconの利用企業が自社で蓄積したデータを簡単に比較できる機能を追加
- 潜在需要の分析が可能に
  - 訪日旅行者の旅行先を国・地域別に分析が可能
  - 都道府県毎のエリア分析が可能
  - 年単位、四半期単位で分析が可能

### 【企業概要】

会社名： 株式会社e-Front

設立： 2003年8月

本社： 東京都新宿区

島根支社： 島根県浜田市

事業概要： システムの設計、開発、保守、運用



## 1 – 8. 教育現場でのRESASの活用



- 地域密着型のデータ教育ツールとして、大学・高校・中学等においてもRESASの認知・活用が拡大。
- 中学、高校の学習指導要領解説にも、RESASを明記。

### <金沢大学>

- RESASを活用し、データで地域の現状分析等を学ぶ講座が、新入生の必修科目に。
- 29年度は約1200名の学生が履修。

#### ○授業名

統計学から未来を見る  
(講師: 松浦 義昭 氏)



授業の様子

#### ○クラス数・授業回数

選択必修 基礎編19クラス  
選択科目 発展編1クラス

### <長野県松本県ヶ丘高校>

- RESASを活用した学習を1年生(普通科・英語科)全8クラス320名で実施。
- 長野県教育委は、県下の高校で授業を実施中。  
(29年度は13校で約3000名の学生が履修。  
30年度は28校を予定)

#### ○授業の概要

「総合的な学習の時間」で、同県の歴史・文化・産業等を学ぶ「信州学」の一環として、RESASを活用。

#### ○関連した取組

校内発表会、コンテストへの応募、県議会議員と生徒の懇談会も実施。



授業の様子

(参考)『中学校学習指導要領（2021年度より全面実施）解説 社会編』、『高等学校学習指導要領（2022年度より全面実施）解説 地理歴史編』にRESASが明記

空間的相互依存作用や地域などに着目して、課題を探求する活動を通して、次の事項を身に付けることができるよう指導する。

①生活圏の調査を基に、地理的な課題の解決に向けた取組や探究する手法などについて理解すること。

②生活圏の地理的な課題について、生活圏内や生活圏外との結び付き、地域の成立立ちや変容、持続可能な地域づくりなどに着目して、主題を設定し、課題解決に求められる取組などを多面的・多角的に考察、構想し、表現すること。

・・・内閣官房まち・ひと・しごと創生本部事務局及び経済産業省の「地域経済分析システム（RESAS）」・・・などの公的機関が提供している・・・情報や情報手段を適切に活用できる技能を養う観点から、・・・情報手段の活用を積極的に工夫することが望まれる。

## 政策立案ワークショップ

- 地方公共団体からの依頼に応じ、産業・観光等の有識者を派遣し、RESASを活用した政策立案等に関して議論。
- 地方公共団体によるデータに基づく政策立案や行政の境界を超えた連携を行うきっかけに。

### 【平成29年度開催実績】

長野県塩尻市、岐阜県山県市、  
北海道伊達市・壮瞥町・洞爺湖町・豊浦町、  
岩手県北上市、  
滋賀県湖南市・和歌山県橋本市・福井県  
永平寺町・奈良県王寺町、福岡県大川市、  
愛媛県四国中央市（全7回）

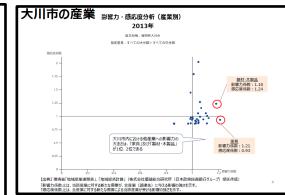
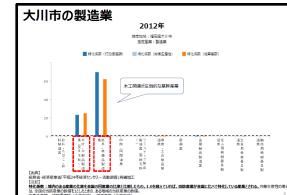
### 【これまでの開催実績】

#### 平成28年度（全9回）

岩手県花巻市、沖縄県南城市、大分県別府市、茨城県かすみがうら市、大阪府八尾市・大阪府大東市・滋賀県近江八幡市・兵庫県豊岡市、  
新潟県燕市、北海道二セコ町、岐阜県下呂市等7自治体、香川県観音寺市

### 福岡県大川市の例

- RESASを用いて大川市の地域経済の現状と課題を分析するともに、今後の政策の方向性について議論を実施。



#### 平成27年度（全6回）

福岡県うきは市、山形県酒田市  
愛媛県新居浜市・西条市、北海道帯広市  
島根県松江市、三重県四日市市

## 地方創生☆RESASフォーラム（2017 in 関西）

- 一般の方々を対象としたRESASの普及促進を目的として、  
RESAS活用事例の紹介や有識者によるパネルディスカッション等を実施。

- 日時：2017年10月23日（月） 於：大阪（ハービスHALL）
- 概要：RESAS最新情報、RESAS取組事例の紹介、パネルディスカッション



## 1 - 10. 地方創生☆政策アイデアコンテスト



### RESASを活用して自らの地域を分析し、 地域を元気にするような政策アイデアを国民から募集

- 募集区分：高校生以下・中学生以下の部／大学生以上一般の部
- 募集期間：2018年7月17日（火）～10月10日（水）
- 最終審査会＆表彰式：2018年12月15日（土）  
(会場：中央合同庁舎第8号館 講堂)



### 【参考】過去のコンテスト受賞提案の例：その後の取組

#### 福岡県糸島市（2016コンテスト：大学生以上一般の部 地方創生大臣賞）

- 市職員の岡氏の提案である糸島市産品の販路開拓や広告宣伝、商品開発は、同市の「糸島市マーケティングモデル推進事業」において一体的に実施中。
- 第一弾商品として「JF糸島ふともづく」を発売（2017年4月）。福岡県内の企業や高校と連携し、販路開拓や広告宣伝を推進。
- フード・アクション・ニッポン アワード2017にて大手企業のトップが選んだ「受賞」10商品に選定



市・高校生・生産者で営業・販売先の検討ワークショップを実施

#### 北海道小樽商科大学大津ゼミ（2016コンテスト：大学生以上一般の部 優秀賞）

- 分析対象地域である岩内町における地方創生フォーラム（2017年3月）において、RESASを用いた分析の結果と政策アイデアを披露。
- 政策アイデアの1つである「“トッテオキ”のニシン缶」の商品化（店頭販売、E C）に向け、現在地元の水産加工事業者・岩内町・岩内観光協会・北海道銀行等と産学官金で連携。食育団体や、味・栄養品質・パッケージデザイン・製品プロモーションの専門家とも打ち合わせを進めている。



岩内町内の水産加工事業者加工場の見学

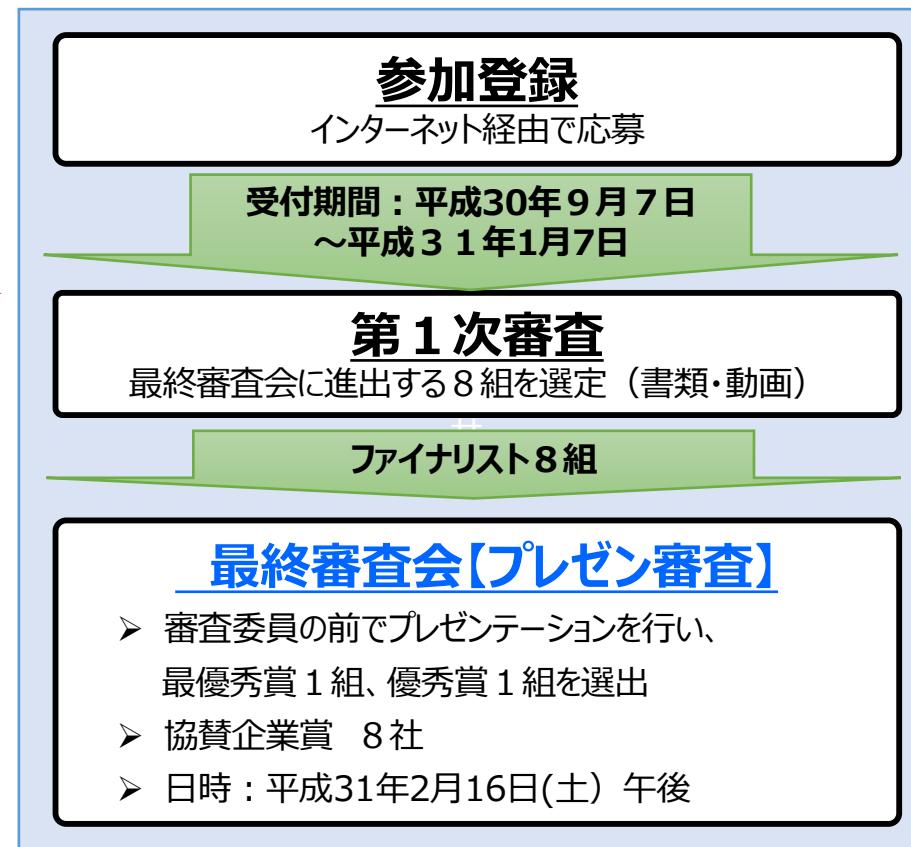
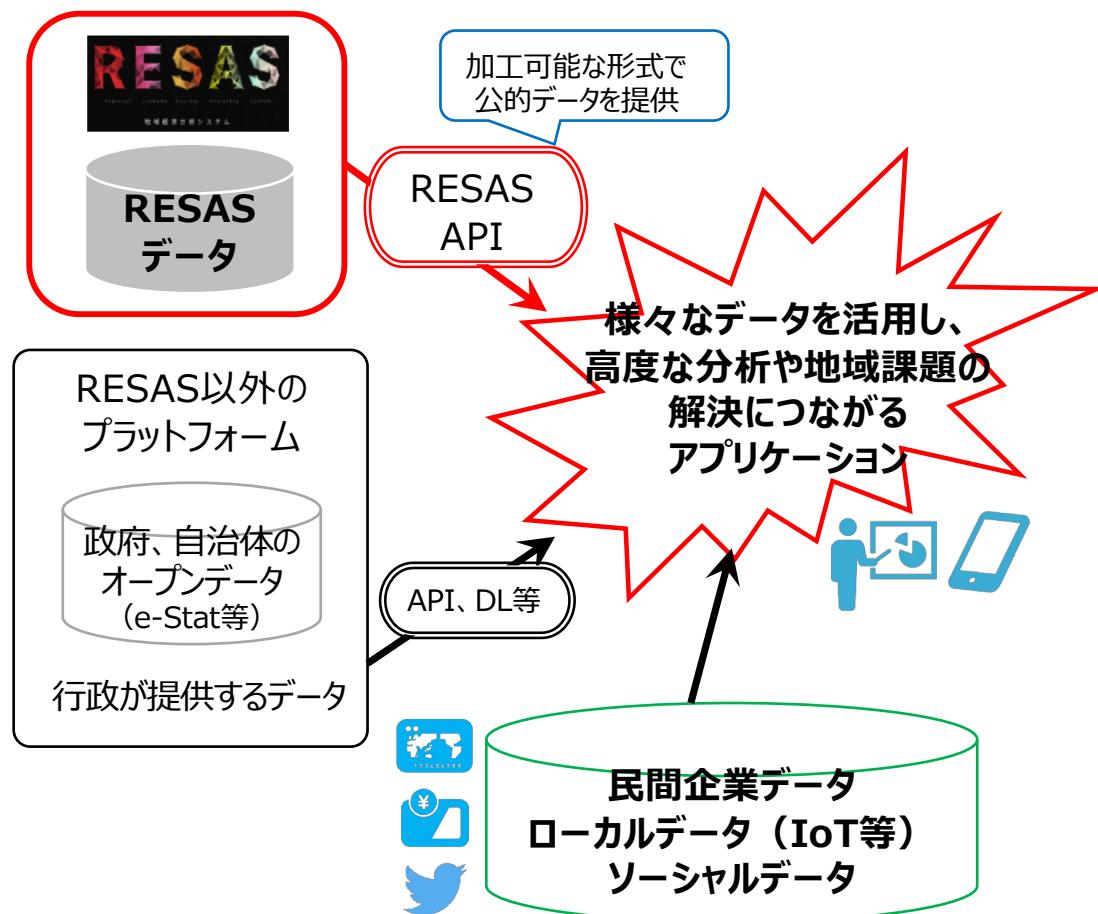
## 1 – 1 1. 第3回RESASアプリコンテスト



「地域経済分析システム(RESAS : リーサス)」について、以下のアプリケーションを募集するコンテストを実施。

- (1) RESAS-API (※) を使用し制作したアプリケーション
- (2) RESASを用いて実施した分析結果及び独自データを用いて制作されたアプリケーション  
(例: IoTのセンサーデータ、市町村や観光協会などが収集した地域データ等)

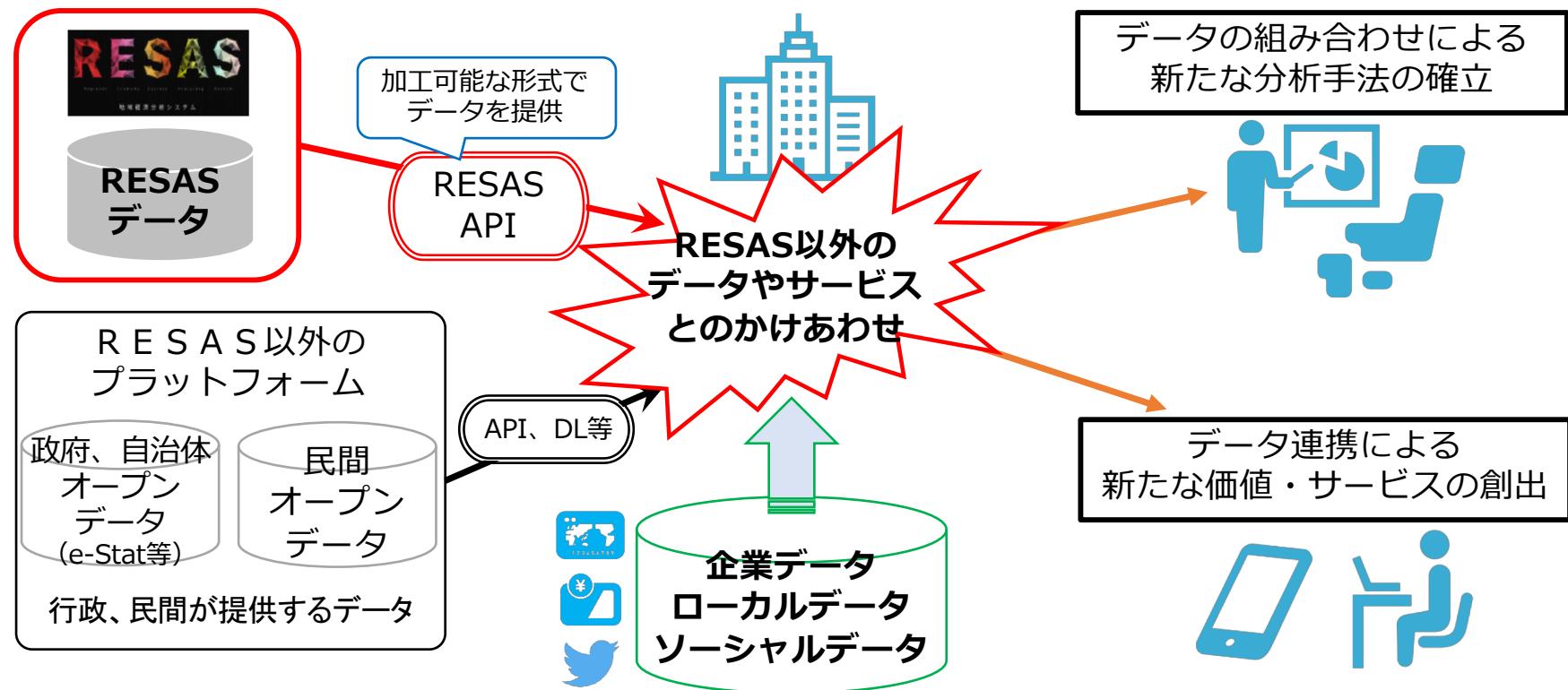
※ API: Application Programming Interface



## (参考) 加工可能な形式でのデータ提供 (RESAS-API)



- 各種のデータとの掛け合わせた多様な活用や独自の分析を可能とするため、『RESAS-API』を通じ、RESASに搭載する公的データを加工しやすい形式で提供。
- 自治体や企業の持つデータ、各種ビッグデータ等、利用者が保有するデータとのかけあわせにより、新たな分析や価値・サービスの創出を目指す。



※ API … アプリケーションプログラミングインターフェース (Application Programming Interface) の略。データ形式の共通化を図ることで外部データとの重ね合わせ (マッシュアップ) が容易になる。

## (参考)「第2回RESASアプリコンテスト(2017年度)」最終審査会進出作品一覧



| 作品名   | チーム名                                 | 居住地域      | 作品概要   |
|---|--------------------------------------|-----------|--|
| ankaa map                                       | ankaa                                | 広島県広島市    | プレジャーボートに関する情報を提供し地域に賑わいを作り、持続可能な瀬戸内海の活性化を支援する                     |
| 宇都宮移住・定住アプリ                                     | 宇都宮市役所<br>with バイザー株式会社              | 愛知県名古屋市   | 宇都宮の最新情報や特徴など全国の比較データなどから宇都宮の移住・定住に関する情報を提供する                      |
| GIFUNOOTO                                       | ギフノオト                                | 岐阜県不破郡垂井町 | 主に岐阜県出身者に向けて岐阜の音を提供することで距離を超えて音と耳でつながり、岐阜を感じることで地域活性化を支援する         |
| 京都パックマン   | Team:パックメン                           | 東京都荒川区    | 京都の碁盤の道をパックマンマップに見立て、実際の京都の街を歩いてもらうことで京都の魅力を発見する機会を提供する            |
| 孤立指数分析システム                                      | 首都DEぼっち                              | 東京都墨田区    | 要介護者・高齢者の方について、地域から孤立指数を算出し、要介護・高齢者が適切に介護サービスを受けられるよう分析する          |
| <b>最優秀賞</b><br>TAMA Data Visualization          | たましん地域経済研究所                          | 東京都立川市    | 多摩地域や首都圏の様々なデータを可視化し、簡単な操作でグラフや地図上にデータを表示し提供する                     |
| Take a Look                                     | ヘルスピット株式会社<br>共立女子大学<br>慶應義塾大学SFC研究所 | 東京都港区     | 将来推計人口で予測される人口構成と、一人あたりの消費動向に関する統計データを組み合わせ地域の将来的な消費をシミュレーションする    |
| <b>優秀賞</b><br>宮崎地方創成 シミュレーションゲーム<br>輝け☆ミライの観光大使 | 都城高専 情報処理部                           | 宮崎県都城市    | 宮崎県の観光大使を目指すプロデューサーとなり各市区町村を活性化する新しいお店を開くことで地域を創成するシミュレーションゲーム     |
| YourBase  | YourBaseProject                      | 宮城県仙台市    | 地域を客観的に見るデータを提供しユーザーに適した地域を提案する。ユーザーが起業や貢献できる地域を見つけ出すことをサポートする     |
| Re:Map  | TK-Data                              | 東京都練馬区    | 数値だけでは伝わりにくい小売業界の出店履歴を可視化する。過去の出店履歴を見ることで今後の企業誘致や出店計画の参考となる情報を提供する |

## ひなたGIS（地理情報システム）

- ▶ 地域の様々なデータを地図上に重ね合わせることができる統合型地理情報システム。【宮崎県情報政策課が開発】
- ▶ 平成29年3月の内閣府開催「RESASアプリコンテスト」で最優秀賞を受賞。平成29年5月12日にHPで一般公開。

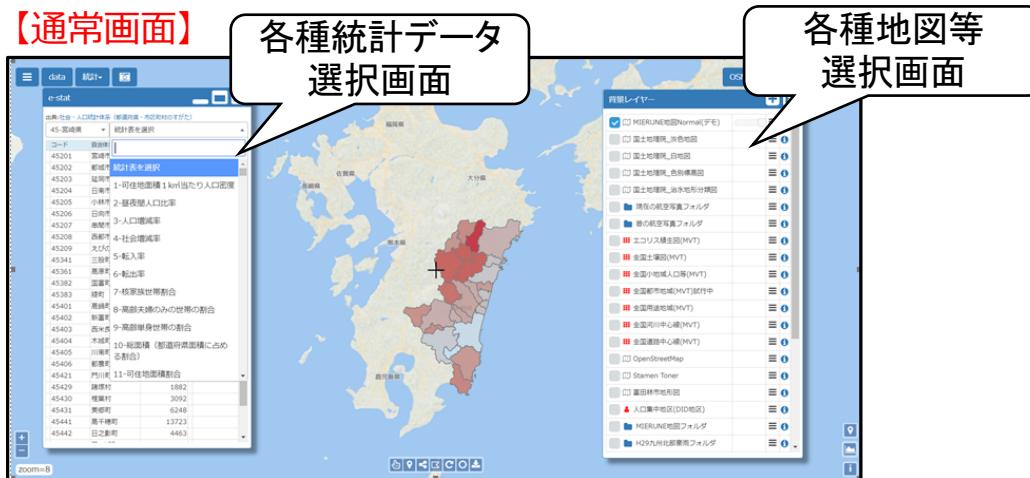
### 1 特徴

- (1) 簡単操作で統計データを地図上で見える化（RESASデータを含め約5,000件の統計データを掲載）
- (2) 航空写真や古地図などマッピングする地図の選択が可能
- (3) 2画面機能を搭載。時系列の地図を比較しながら新・旧の状況を分析が可能

### 2 活用実績

- ・九州北部豪雨（平成29年7月）への対応の際、災害後の航空写真を本システムに取り込んで公開し、2画面機能を使って被害前後の状況を確認できるようにした。
- ・実際に、福岡県東峰村などの自治体職員が現場の被害状況の把握に活用。

### 3 画面イメージ



出典：宮崎県「ひなたG I S」

### 【2画面機能】



出典：国土地理院のヘリ撮影画像をひなたG I S上で表示したもの 18

## TAMA Data Visualization

- 多摩地域や首都圏の様々なデータをグラフや地図上に可視化するアプリ【たましん地域経済研究所が開発】
- 平成30年1月の内閣府開催「第2回RESASアプリコンテスト」最優秀賞を受賞。平成30年3月30日にHPで一般公開。

### 1 特徴

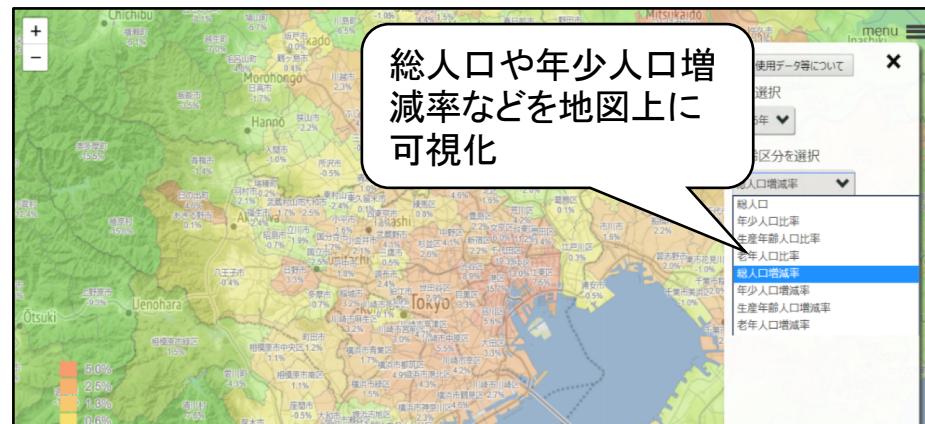
- (1) 多摩地域30市町村をひとつの都道府県に見立てたときの多摩の実力を様々な統計データから比較
- (2) 簡単な操作で、多摩地域の特徴や強み、課題などを容易に把握

### 2 主な機能

- 「多摩の実力」では、多摩地域を他の都道府県と様々な統計データから比較
- 「多摩の人口」では、多摩地域の過去から現在に至るまでの人口変化や将来の人口推計を可視化
- 「首都圏の人口移動」では、首都圏の複雑な人の移動の実態を地図上に可視化
- 「首都圏の鉄道」では、首都圏の鉄道駅の乗降客数の状況を地図上に可視化

### 3 画面イメージ

【多摩の人口】



出典：たましん地域経済研究所「TAMA Data Visualization」

【首都圏の鉄道】



出典：たましん地域経済研究所「TAMA Data Visualization」

---

## 2 ユーザーの利便性の向上

## 2 – 1. RESASオンライン講座（eラーニング）



- RESASの認知度は向上したが、実際に操作や活用方法を学ぶ手段は限定的。
- 「いつでも、どこでも、誰でも」RESASを学ぶことができるeラーニングを提供。
- インターネットに接続されたパソコンやタブレット等があれば、無料で受講可能。

RESASオンライン講座 開講中

### よくわかる！ RESASオンライン講座

～地域をデータで見てみよう～

RESAS（リーサス）※の使い方をゼロから学べる、eラーニングを開講中です。このコースでは、初学者でもゼロからRESASの操作方法とRESASを活用した分析手順を学べるようになっています。また、PC、スマートフォンやタブレットといった携帯端末での受講も可能で、いつでも・どこでも、無料で受講する事ができます。みなさま、是非この機会に受講をご検討ください。

地域経済分析システム（RESAS：リーサス）eラーニング紹介動画

RESAS

会員登録

（会員登録済みの方も、こちらからログイン画面へ行けます）

Twitter Facebook YouTube

|        |     | 習得内容                                     | 講座の目的  | 習熟度把握                |
|--------|-----|--|--|----------------------|
| 28年11月 | 基礎編 | <b>裾野拡大</b><br>RESASの基礎知識                | <ul style="list-style-type: none"><li>○ 各メニューの操作方法、データの見方などを知ることを目的とした講座</li><li>○ シナリオに沿って実際にRESASを用いた分析を体験することを目的とした講座</li></ul> | <b>基礎編修了者</b><br>修了証 |
| 29年2月  | 応用編 | <b>使い手育成</b><br>RESAS分析手法 + 各種統計データ分析スキル | <ul style="list-style-type: none"><li>○ RESAS以外の統計データ等も活用しながら、RESASの複数マップを用いて重層的に課題を分析することを目的としたケーススタディ中心の講座</li></ul>             | <b>応用編修了者</b><br>修了証 |

『RESASオンライン講座』で検索！

## 2 – 2. RESASの使い勝手の向上①



○利用者のニーズを踏まえたシステム改修により、RESASの利便性は向上。

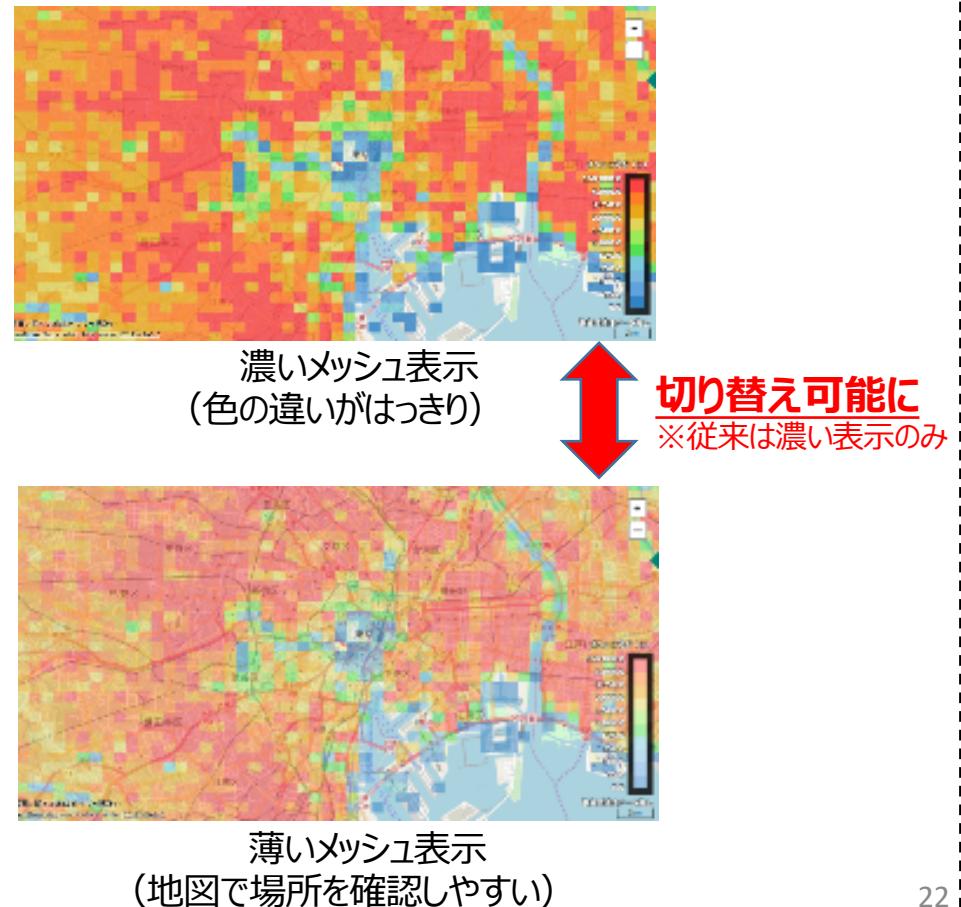
従来は「Google Chrome」でしかRESASを見ることができなかつたが、  
「Internet Explorer (IE)」でも利用可能に  
⇒ IEが多い自治体で利用しやすくなつた



Internet Explorer11にも対応!!

※自治体で利用が多いIEでもRESASが見られるよう、システム改修を実施

地図上のメッシュ・データの濃さを切り替え可能に  
⇒ 薄いメッシュで地図を見やすくなつた



## 2 – 3. RESASの使い勝手の向上②



各利用者が、良く見るグラフ等を保存し、  
後から再表示可能に  
⇒ グラフの共有や資料作成が容易になった

The screenshot shows two main parts of the RESAS interface. The top part displays a bar chart with data for various industries: ビス業 (他に分類さいもの) 881社, 運輸業、郵便業 232社, 金融業、保険業 188社, 上図以外の企業数(企業単位)の合算: 0社, and 634社. The bottom part shows a dashboard with various data cards, one of which has a red circle around its top-right corner. A yellow callout box points to this corner with the text "右上のボタンから、ダッシュボード画面に". A red arrow points from this callout to the red circle. Another yellow callout box points to a "保存する" button on the right side of the dashboard with the text "分析結果を保存". A red arrow points from this callout to the "保存する" button.

RESASトップから、関連イベントや分析  
・取組事例を紹介するページを設置  
⇒ 利用者が事例を学びやすくなった

### RESASトップ下部に紹介ページを設置

**【URL】**  
<https://resas.go.jp/>

#### ABOUT & RELATED INFORMATION RESASとは・RESAS関連情報（イベント等、分析事例）

産業構造や人口動態、人の流れなどの官民ビッグデータを集約し、可視化するシステムです。

地域経済分析システム（RESAS：リーサス）は、地方創生の様々な取り組みを情報面から支援するために、経済産業省と内閣府房（まち・ひと・しごと創生本部事務局）が提供しています。自治体職員の方や、地域の活性化に关心を持つ様々な分野の方によって、効果的な施策の立案・実行・検証のためなどに広く利用されています。

お役に立つご参考情報もこちらに掲載しております。

各地の自治体、団体等の事例やイベント等、独自の取組を紹介します。



- RESASの活用に関連した全国のイベント情報、分析・取組事例等を一覧表示
- 都道府県・分類で絞り込みも可能
- 内容は随時追加予定

## 2 – 4. RESASの使い勝手の向上③



RESASの地図上で、施設や住所を検索して  
ピンで表示・保存することが可能に  
⇒メッッシュやその他複数マップを組み合わ  
せることでより分析しやすくなった



地図やグラフを画像ファイルとして  
ダウンロードすることが可能に  
(Google Chrome限定)  
⇒資料作成がより簡単になった



自治体をまたぐ経済圏や近隣の広域地域など、  
頻繁に合算や比較をしたい複数の自治体を  
あらかじめ登録・保存しておくことが可能に  
⇒合算データの閲覧がより簡単になった



マップやグラフ等の表示速度の改善のため  
のシステム改修を実施  
⇒より快適に利用できるようになった

# (参考) RESASマップ一覧【81メニュー】



## 1. 人口マップ<sup>\*</sup>

- 1 - 1. 人口構成
- 1 - 2. 人口増減
- 1 - 3. 人口の自然増減
- 1 - 4. 人口の社会増減
- 1 - 5. 新卒者就職・進学
- 1 - 6. 将来人口推計
- 1 - 7. 人口メッシュ
- 1 - 8. 将来人口メッシュ

## 2. 地域経済循環マップ

- 2 - 1. 地域経済循環図
- 2 - 2. 生産分析
- 2 - 3. 分配分析
- 2 - 4. 支出分析
- 2 - 5. 労働生産性等の動向分析

## 3. 産業構造マップ

### <全産業>

- 3 - 1 - 1. 全産業の構造（一部※）
- 3 - 1 - 2. 積み力分析
- 3 - 1 - 3. 企業数
- 3 - 1 - 4. 事業所数
- 3 - 1 - 5. 従業者数（事業所単位）
- 3 - 1 - 6. 付加価値額（企業単位）
- 3 - 1 - 7. 労働生産性（企業単位）

### <製造業>

- 3 - 2 - 1. 製造業の構造
- 3 - 2 - 2. 製造業の比較
- 3 - 2 - 3. 製造品出荷額等

### <小売・卸売業（消費）>

- 3 - 3 - 1. 商業の構造
- 3 - 3 - 2. 商業の比較
- 3 - 3 - 3. 年間商品販売額
- 3 - 3 - 4. 消費の傾向（POSデータ）
- 3 - 3 - 5. From-to分析（POSデータ）

## <農業>

- 3 - 4 - 1. 農業の構造
- 3 - 4 - 2. 農業産出額
- 3 - 4 - 3. 農地分析
- 3 - 4 - 4. 農業者分析

## <林業>

- 3 - 5 - 1. 林業総収入
- 3 - 5 - 2. 山林分析
- 3 - 5 - 3. 林業者分析

## <水産業>

- 3 - 6 - 1. 海面漁獲物等販売金額
- 3 - 6 - 2. 海面漁船・養殖面積等分析
- 3 - 6 - 3. 海面漁業者分析
- 3 - 6 - 4. 内水面漁獲物等販売金額
- 3 - 6 - 5. 内水面漁船・養殖面積等分析
- 3 - 6 - 6. 内水面漁業者分析

## 4. 企業活動マップ

### <企業情報>

- 4 - 1 - 1. 産業間取引（※）
- 4 - 1 - 2. 企業間取引（※）
- 4 - 1 - 3. 表彰・補助金採択
- 4 - 1 - 4. 創業比率
- 4 - 1 - 5. 経営者平均年齢（※）
- 4 - 1 - 6. 黒字赤字企業比率
- 4 - 1 - 7. 中小・小規模企業財務比較

### <海外取引>

- 4 - 2 - 1. 海外への企業進出動向
- 4 - 2 - 2. 輸出入取引
- 4 - 2 - 3. 企業の海外取引額分析

### <研究開発>

- 4 - 3 - 1. 研究開発費の比較
- 4 - 3 - 2. 特許分布図

### 凡例

（※）：限定メニュー

## 5. 観光マップ<sup>\*</sup>

### <国内>

- 5 - 1 - 1. 目的地分析
- 5 - 1 - 2. From-to分析（宿泊者）
- 5 - 1 - 3. 宿泊施設

### <外国人>

- 5 - 2 - 1. 外国人訪問分析
- 5 - 2 - 2. 外国人滞在分析
- 5 - 2 - 3. 外国人メッシュ
- 5 - 2 - 4. 外国人入出国空港分析
- 5 - 2 - 5. 外国人移動相関分析
- 5 - 2 - 6. 外国人消費の比較（クレジットカード）
- 5 - 2 - 7. 外国人消費の構造（クレジットカード）
- 5 - 2 - 8. 外国人消費の比較（免税取引）
- 5 - 2 - 9. 外国人消費の構造（免税取引）

## 6. まちづくりマップ

- 6 - 1. From-to分析（滞在人口）
- 6 - 2. 滞在人口率
- 6 - 3. 通勤通学人口
- 6 - 4. 流動人口メッシュ
- 6 - 5. 事業所立地動向
- 6 - 6. 施設周辺人口
- 6 - 7. 不動産取引

## 7. 雇用／医療・福祉マップ

- 7 - 1. 一人当たり賃金
- 7 - 2. 有効求人倍率
- 7 - 3. 求人・求職者
- 7 - 4. 医療需給
- 7 - 5. 介護需給

## 8. 地方財政マップ

- 8 - 1. 自治体財政状況の比較
- 8 - 2. 一人当たり地方税
- 8 - 3. 一人当たり市町村民税法人分
- 8 - 4. 一人当たり固定資産税

## RESASのご利用や、 RESASに関する各種情報はこちらから

“RESAS”で検索

RESAS

検索

( <https://resas.go.jp/> )

まんがブックレットも、まち・ひと・しごと創生本部のウェブサイトの  
RESASページ内で全編公開中です

