

03

産業

INDUSTRY

地域経済分析システム (RESAS) マップ一覧

1. 人口マップ

- 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

3. 産業構造マップ

- <全産業>
 - 3-1-1. 全産業の構造
 - 3-1-2. 稼ぐ力分析
 - 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>
 - 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
- <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

<雇用>

- 3-7-1. 一人当たり賃金
- 3-7-2. 有効求人倍率
- 3-7-3. 求人・求職者

4. 企業活動マップ

<企業情報>

- 4-1-1. 表彰・補助金採択
- 4-1-2. 創業比率
- 4-1-3. 黒字赤字企業比率
- 4-1-4. 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

5. 消費マップ

- 5-1. 消費の傾向 (POSデータ)
- 5-2. From-to分析 (POSデータ)
- 5-3. 外国人消費の比較 (クレジットカード)
- 5-4. 外国人消費の構造 (クレジットカード)
- 5-5. 外国人消費の比較 (免税取引)
- 5-6. 外国人消費の構造 (免税取引)
- 5-7. キャッシュレス加盟店数 (ポイント還元事業)
- 5-8. キャッシュレス決済データ (ポイント還元事業)

6. 観光マップ

- 6-1. 目的地分析
- 6-2. From-to分析 (宿泊者)
- 6-3. 宿泊施設
- 6-4. 外国人訪問分析
- 6-5. 外国人滞在分析
- 6-6. 外国人メッシュ
- 6-7. 外国人入出国空港分析
- 6-8. 外国人移動相関分析

7. まちづくりマップ

- 7-1. From-to分析 (滞人口)
- 7-2. 滞人口率
- 7-3. 通勤通学人口
- 7-4. 流動人口メッシュ
- 7-5. 建物利用状況
- 7-6. 事業所立地動向
- 7-7. 不動産取引
- 7-8. 近距離移動時間分析
- 7-9. 国内移動時間分析 (準備中)

8. 医療・福祉マップ

- 8-1. 医療需給
- 8-2. 介護需給

9. 地方財政マップ

- 9-1. 自治体財政状況の比較
- 9-2. 一人当たり地方税
- 9-3. 一人当たり市町村民税法人分
- 9-4. 一人当たり固定資産税

凡例

- 赤字 : 2021年8月26日データ更新メニュー
- 青字 : 2021年2月12日データ再編メニュー
- *一部準備中のものあり*

今回の訪問は
高い技術力を持つ企業が集積する“ものづくりのまち”で花園ラグビー場もある東大阪市です。





産業に関する分析のご相談

吉田です。産業政策が担当です。

地域の産業の特徴を活かした効果の高い支援を検討するためにRESASで現状を整理しようと考えています。

従来、この地域は製造業が地域の雇用や経済を支えてきました。製造業といっても様々な産業があります。現在どのような産業が頑張っているのか現状をきちんと把握したいと考えています。

また、あまり特定の産業や企業に依存しすぎても、その動向次第では、地域全体が立ちゆかなくなる事になると困りますので、ある程度リスクが分散されたバランスのとれた産業構成になっているかどうかにも気になります。

さらに、過去から現在までの長期的な視点から、地域で勢いのある産業の趨勢についても見極めたいと考えています。

RESASで、これら地域の産業に関連する情報を収集して分析する際に、どのようなところに着目すればよいでしょうか？

RESASには地域の産業に関する様々なデータが収録されています。

RESAを活用することで雇用面で地域を支えている産業や稼ぐ力のある産業、さらには、地域のなかでの主力産業の移り変わり等を把握する際に役に立ちます。

さて、ご相談の内容ですが、さっそく分析の流れ（次ページ）を参考に、地域の産業構造に関する現状や課題を整理しましょう。



内閣府RESAS専門委員
松浦義昭先生

地域の産業構造の把握・産業構造マップ

産業構造マップで、地域の産業の特徴や強み弱みを把握します。

分析 1 地域の産業の全体像は？ 地域の製造業の詳細は？

分析 2 雇用面で地域を支えている産業や稼ぐ力のある産業は？

分析 3 相対的に強みのある産業は？

分析 4 地域にある産業の移り変わりは？

分析 5 労働生産性の水準は？

※ 目的に応じて様々な分析方法があります。上記はその一例です。

地域の経済を支える主要産業は、どの産業か？

分析視点

地域の産業の現状（付加価値額・売上高・従業者数）を把握し、地域の経済を支える主要産業を特定します。



RESAS Key Point

はじめに、地域の産業構造を把握し地域の経済を支える主要産業を特定しましょう。

- 地域の産業のなかで、
- ・付加価値を生み出している産業は？
 - ・地域の雇用を支えている産業は？
 - ・売上高が大きな産業は？

付加価値額、従業者数、売上高の観点で上位の産業を表にまとめましょう。



(大分類) まとめ

	付加価値額	売上高	従業者数
第1位	製造業	卸売業 小売業	製造業
第2位	卸売業 小売業	製造業	卸売業 小売業
第3位	医療、福祉	運輸業、 郵便業	医療、福祉



内閣府RESAS専門委員
松浦義昭先生

【出典】総務省「経済センサス-基礎調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工
【注記】会社数と個人事業所を合算。

- 大阪府東大阪市で（付加価値額・従業者数）が最大の産業は、製造業であることがわかる。

地域の製造業の状況は？ 近隣自治体との連携の見込みは？

分析視角

地域の製造業の現状（付加価値額・製造品出荷額等・従業者数）を中分類でより詳細に把握する。今後の効果的な産業支援策や近隣と産業連携策を検討します。



RESAS Key Point

地域の製造業の現状を一つの指標だけではなく、複数の指標を見比べることで、地域の産業構造を多面的に把握します。

また、RESASでは経済圏を一体的に見ることができる機能があります。近隣自治体との産業連携等の検討に活用できます。



内閣府RESAS専門委員
松浦 義昭 先生



(製造業) まとめ

	付加価値額	製造品出荷額	従業者数
第1位	金属製品製造業	金属製品製造業	金属製品製造業
第2位	生産用機械器具製造業	生産用機械器具製造業	生産用機械器具製造業
第3位	プラスチック製品製造業	鉄鋼業	プラスチック製品製造業

RESAS 製造業の比較 大阪経済圏にある経済圏一覧

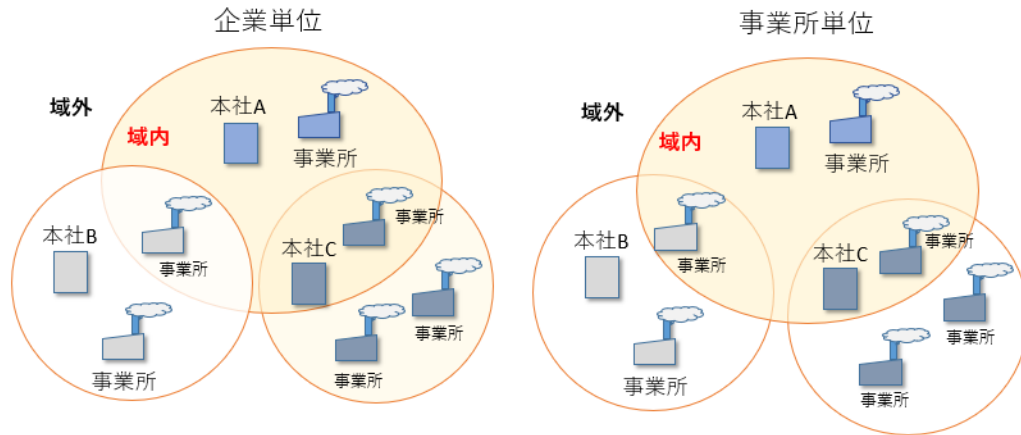
経済圏名	都道府県	市区町村
大阪経済圏	京都府	八幡市、京田辺市、木津川市、笠置町、和束町、精華町
	大阪府	大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、河内長野市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、能勢町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村
	兵庫県	尼崎市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、川西市、三田市、猪名川町
	奈良県	奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町
	和歌山県	橋本市、かつらぎ町、九度山町

【出典】経済産業省「工業統計調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス活動調査」再編加工、総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数」

大阪府東大阪市の主要な製造業は、金属製品製造業と生産用機械器具製造業であることがわかる。

地域の産業構造の把握・産業構造マップ

RESAS（経済センサス）データの「企業単位」と「事業所単位」の違いは？



企業単位では、本社ベースで集計している。
本社が域内にある場合、域外の事業所も含む。

事業所単位で集計している。
域内にある企業や事業所。

指標	表示単位	出典
付加価値額	企業単位	RESAS（経済センサス）
売上高	企業単位	RESAS（経済センサス）
事業所数	事業所単位	RESAS（経済センサス）
従業者数	事業所単位	RESAS（経済センサス）

【用語詳細】 企業単位：事業・活動を行う法人（外国の会社を除く。）及び個人経営の事業所。※本社の所在地にまとめて計上

事業所単位：経済活動が行われている場所ごとの単位で、原則として次の要件を備えているもの。

- 1) 一定の場所を占めて、単一の経営主体のもとで経済活動が行われていること
- 2) 従業者と設備を有して、物の生産や販売、サービスの提供が継続的に行われていること

RESAS Key Point

RESASで提供される経済センサスデータは「企業単位」と「事業所単位」の2種類があります。

データ（付加価値額、売上高、事業所数、従業者数）によって集計範囲が異なります。そのため、その違いを考慮して分析する必要があります。

- ・企業単位では、本社所在地における企業全体の集計がなされています。
- ・事業所単位では、本社・事業所所在地ごとの集計がなされています。

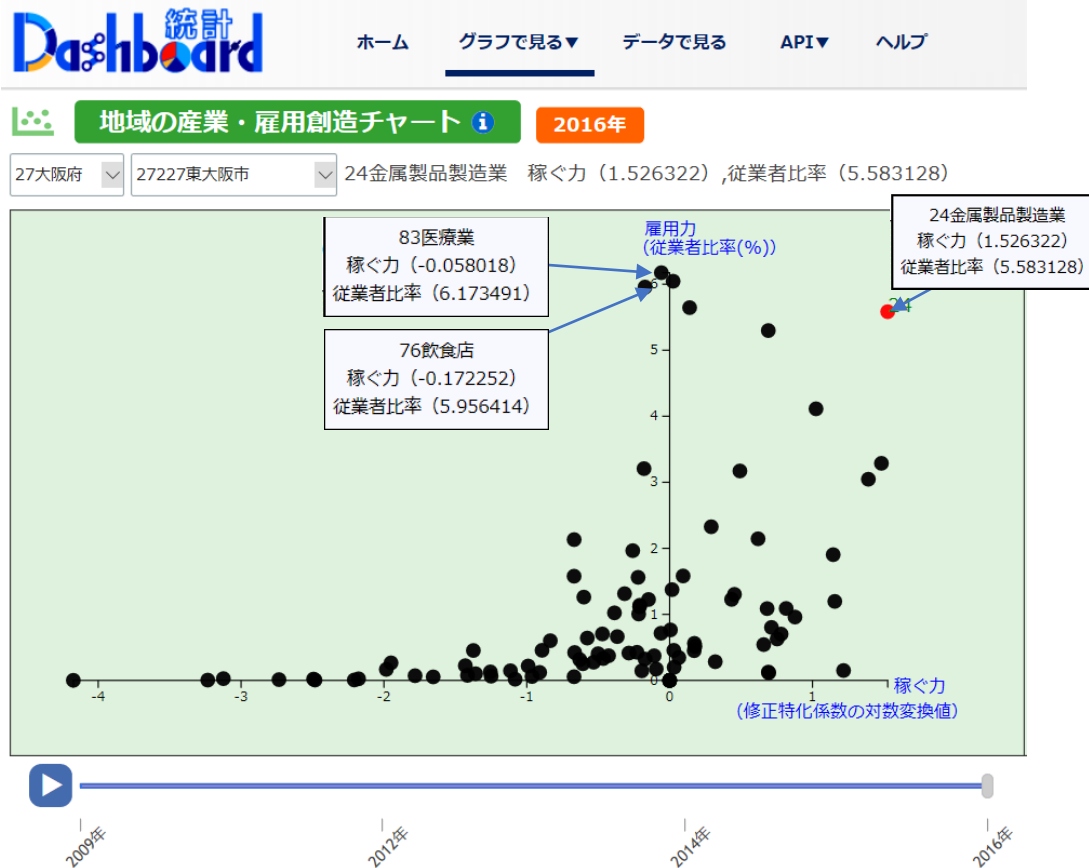


内閣府RESAS専門委員
松浦義昭先生

雇用面で地域を支えている産業や稼ぐ力のある産業は？

分析
視点

統計Dashboardで、①従業者を多く抱え雇用面で地域を支えている産業や②稼ぐ力のある産業を把握します。今後の効果的な産業支援策を検討します。



RESAS Key Point

地域の産業のなかで、①従業者を多く抱え雇用面で地域を支えている産業や②稼ぐ力のある産業を把握します。

横軸の値が0よりも大きいグラフの部分に位置する産業は地域の中でも稼ぐ力が大きな産業です。

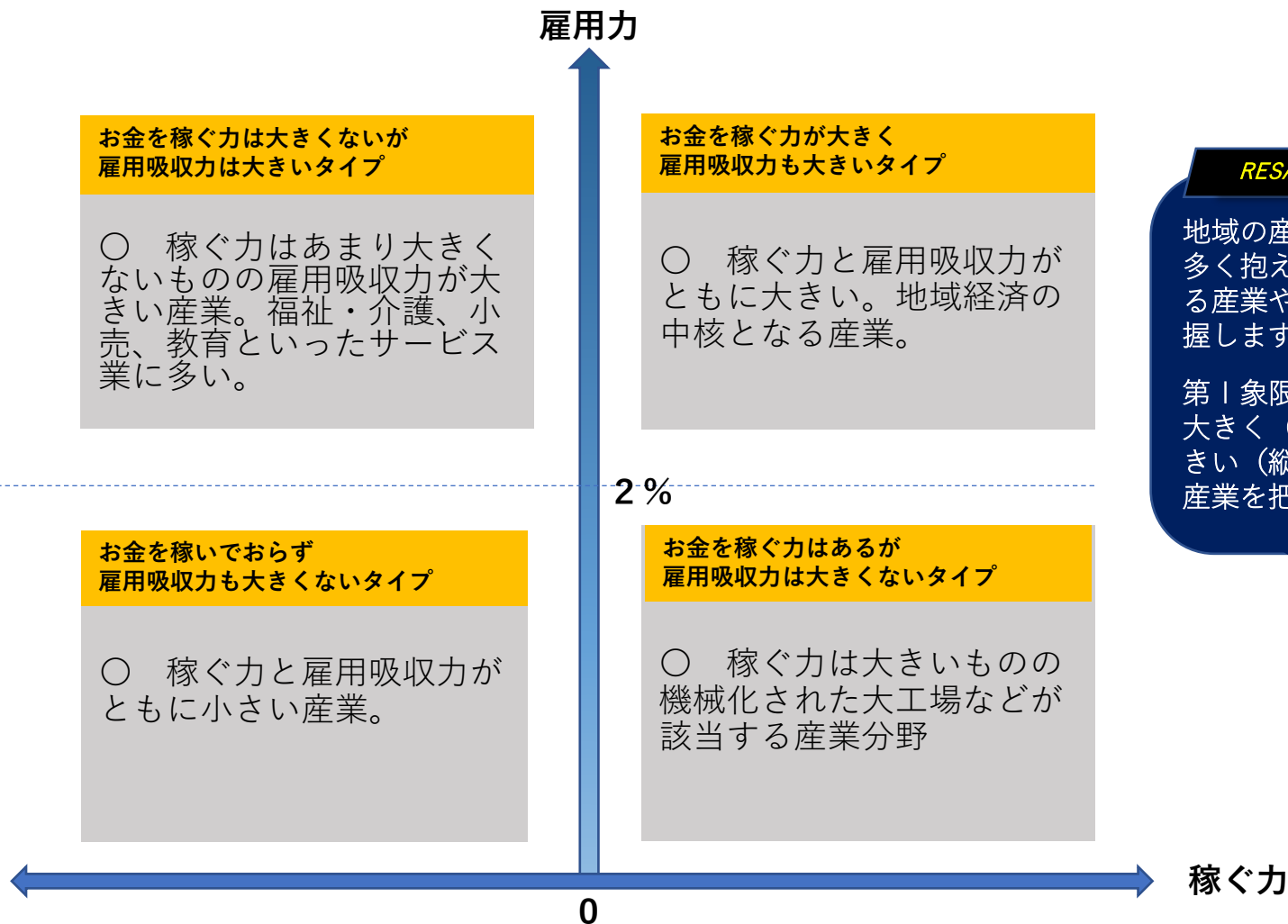
縦軸の雇用力は、その地域の従業者全体に占める当該産業の従業者比率です。



内閣府RESAS専門委員
松浦義昭先生

- 雇用面で地域を支えている産業は、医療業や飲食店、社会保険・社会福祉・介護事業。
- 一方で稼ぐ力のある企業は、金属製品製造業である。同産業は、地域の従業者の約6%を占める。

地域の産業・雇用創造チャートの類型



RESAS Key Point

地域の産業のなかで、①従業者を多く抱え雇用面で地域を支えている産業や②稼ぐ力のある産業を把握します。

第Ⅰ象限にある「お金を稼ぐ力が大きく（横軸）、雇用吸収力も大きい（縦軸）」地域で中核となる産業を把握しましょう。



内閣府RESAS専門委員
松浦義昭先生

横軸の修正特化係数の対数変換値が0ということは、修正特化係数の値が1になることと同じである。縦軸の雇用力は、その地域の従業者全体に占める当該産業の従業者比率である。

<https://dashboard.e-stat.go.jp/scatterPlot?screenCode=00550>

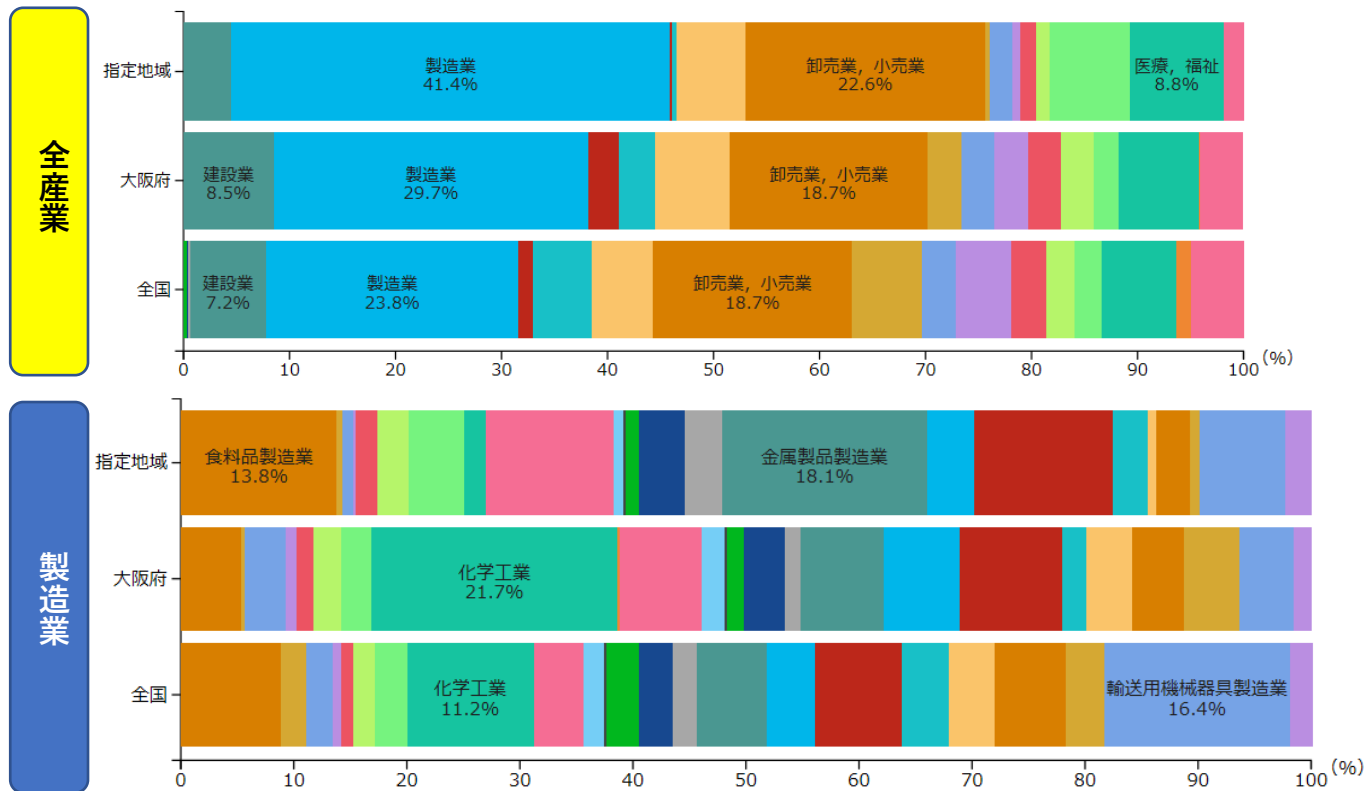
【出典】総務省「地域産業構造の見方、捉え方」 岡山大学大学院・経済学部 中村良平教授 を参考に筆者再編

地域を支えている主要産業は、どの産業？

分析
視点

地域内の産業構成比率を、県内全体や全国と比較して見ることにより、地域を支えている主要産業を把握する。地域特徴に応じた産業支援策を検討する。

付加価値額（企業単位） 2016年 指定地域：大阪府東大阪市



【出典】総務省「経済センサス-基礎調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工

- 付加価値額では、全産業の中で製造業が約4割を占める。次いで卸売業・小売業、医療・福祉の順である。
- 製造業の中でも金属製品製造業の割合が大きく、全体の約18%を占める。

(特化係数) 地域において相対的に強みのある産業は？

分析視点

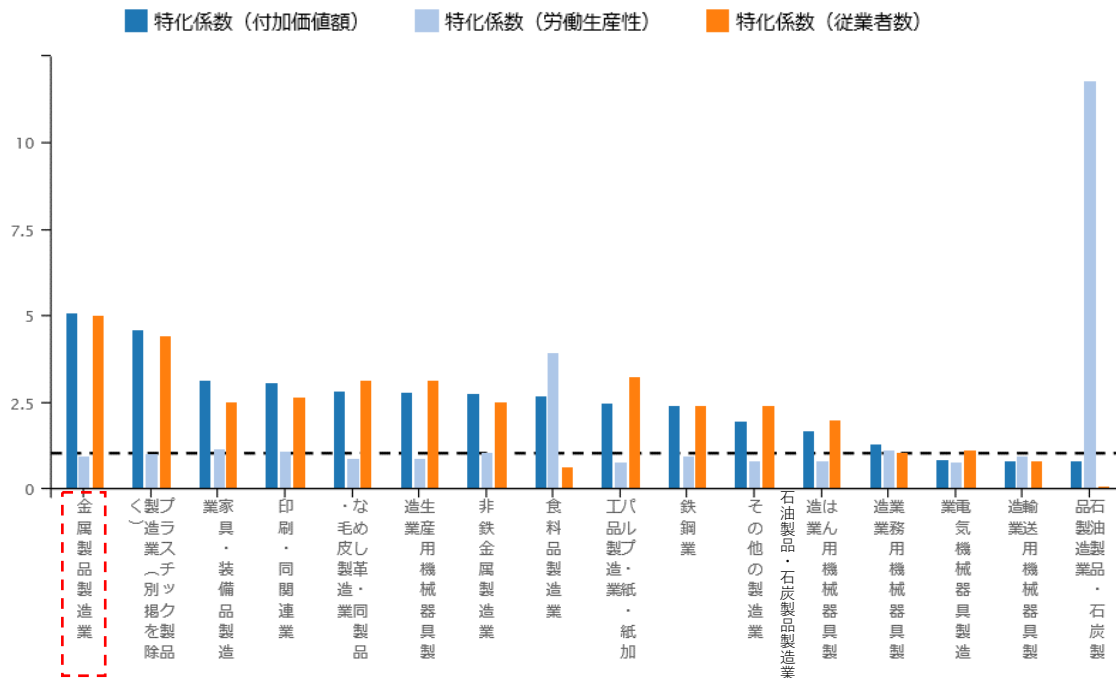
特化係数の分析を行うことを通して、全国平均（特化係数 = 1）と比較して地域における相対的に強みのある産業を把握します。

産業別特化係数

2016年

指定地域：大阪府東大阪市

指定産業：製造業



【出典】総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工

RESAS Key Point

特化係数とは、「ある地域内の産業のシェアや生産性が全国と比べてどれくらい高いか」を表す指標です。この特化係数の大きさから地域における当該産業の相対的な強みを把握しましょう。

また、各変数は以下のことを示しています。

- ・付加価値額：「どれだけ稼いでいるか」
- ・労働生産性：「どれだけ効率的な生産を行っているか」
- ・従業者数：「どれだけ多くの労働力を有しているか」



内閣府RESAS専門委員
松浦義昭先生

- 付加価値額、従業者数ともに最も特化係数が高いのは「金属製品製造業」である。

(付加価値) 地域を代表する産業は付加価値を稼いでいるか？

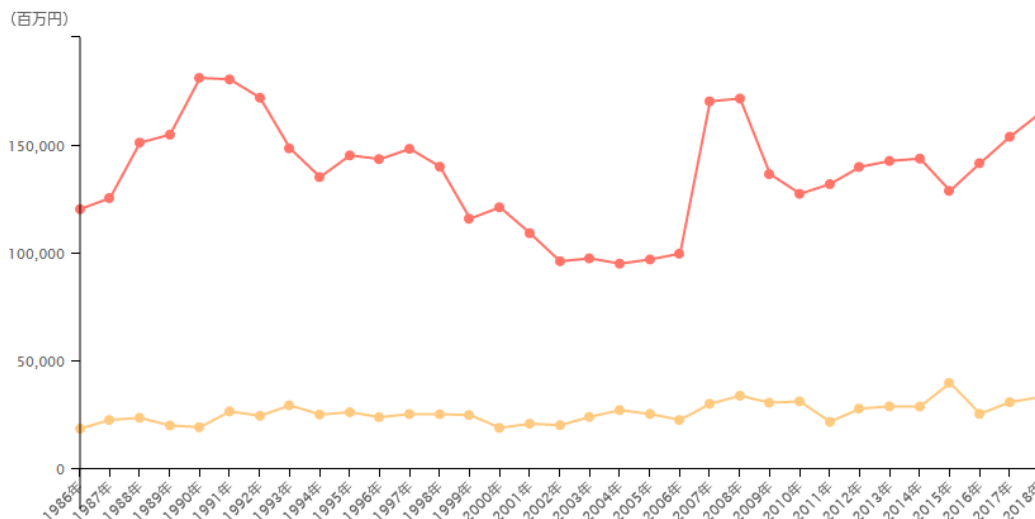
分析 視点

東大阪市の主要な製造業である、金属製品製造業と食料品製造業の付加価値の推移を見ることにより、当該産業の現在の勢いや過去からの変遷を把握します。

付加価値額（実数）の推移

大阪府東大阪市
製造業すべての中分類

● 金属製品製造業 ● 食料品製造業



【出典】経済産業省「工業統計調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工、総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数」 【注記】労働生産性=付加価値額÷常用従業者数

RESAS Key Point

付加価値額は、住民の所得や自治体の税収の源泉となることから、地域の豊かさと密接に結びついています。

付加価値額の増減率の要因分析についてはRESASの「付加価値変動の要因を分析」から、①事業所の寄与度=工場数、②事業所当たり出荷額の寄与度=生産量、③付加価値率の寄与度=生産効率の3つの要因にわけて分析した内容を表示することができます。



内閣府RESAS専門委員
松浦義昭先生

- 金属製品製造業の付加価値額は、90年代前半と2007、2008年の2度のピークをつけているものの変動幅は大きい。食料品製造業の付加価値は安定して推移している。
- 両産業の付加価値額の差に着目すると、金属製品製造業のボトム期である2002年から2006年にかけては約4～5倍の差に縮まっていたが、その他の時期にはその差は大きく開いており、直近の2016年には約5.6倍の差異である。

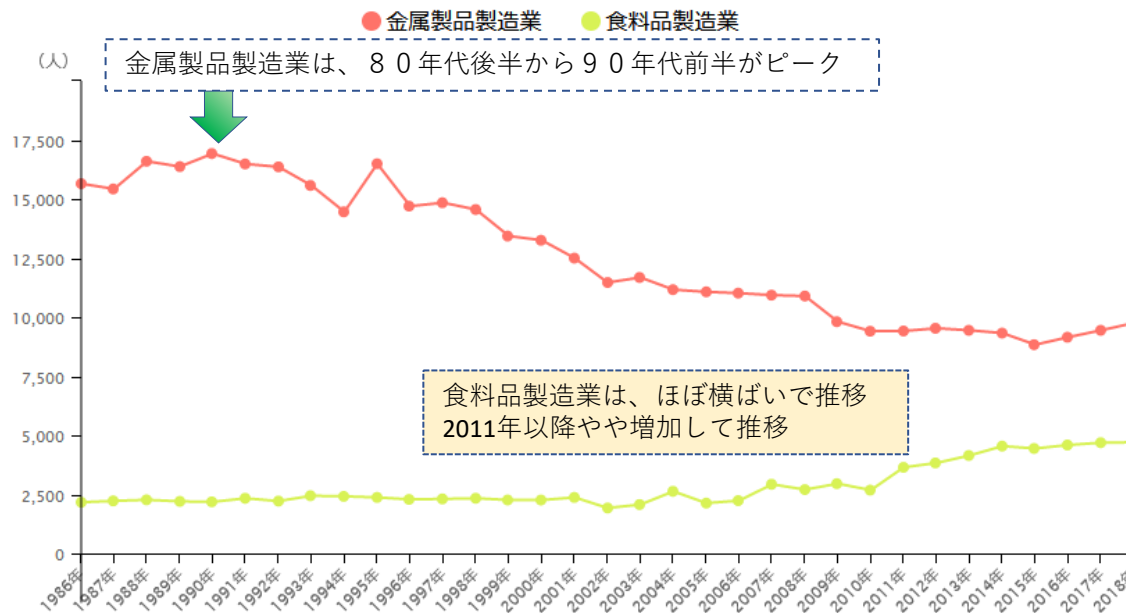
(従業者数) 雇用の受け皿になっている産業は？

分析 視点

どの産業が地域の雇用の受け皿になっているか、過去から現在までの変遷はどうかを見ることで、地域の主要産業の移り変わりを把握します。

常用従業者数（実数）の推移

大阪府東大阪市
製造業すべての中分類



【出典】経済産業省「工業統計調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工、総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数」
【注記】労働生産性＝付加価値額÷常用従業者数

RESAS Key Point

労働生産性＝付加価値額÷常用従業者数であることから、労働生産性について分子である付加価値額の向上を図るとともに、分母である常用従業者数を見ることにより今後の効果的な労働生産性向上策を検討します。

労働生産性については、前のページの付加価値額（分子）、このページの常用従業者数（分母）の推移の両方を見て、労働生産性の変化の要因を把握しましょう。



内閣府RESAS専門委員
松浦義昭先生

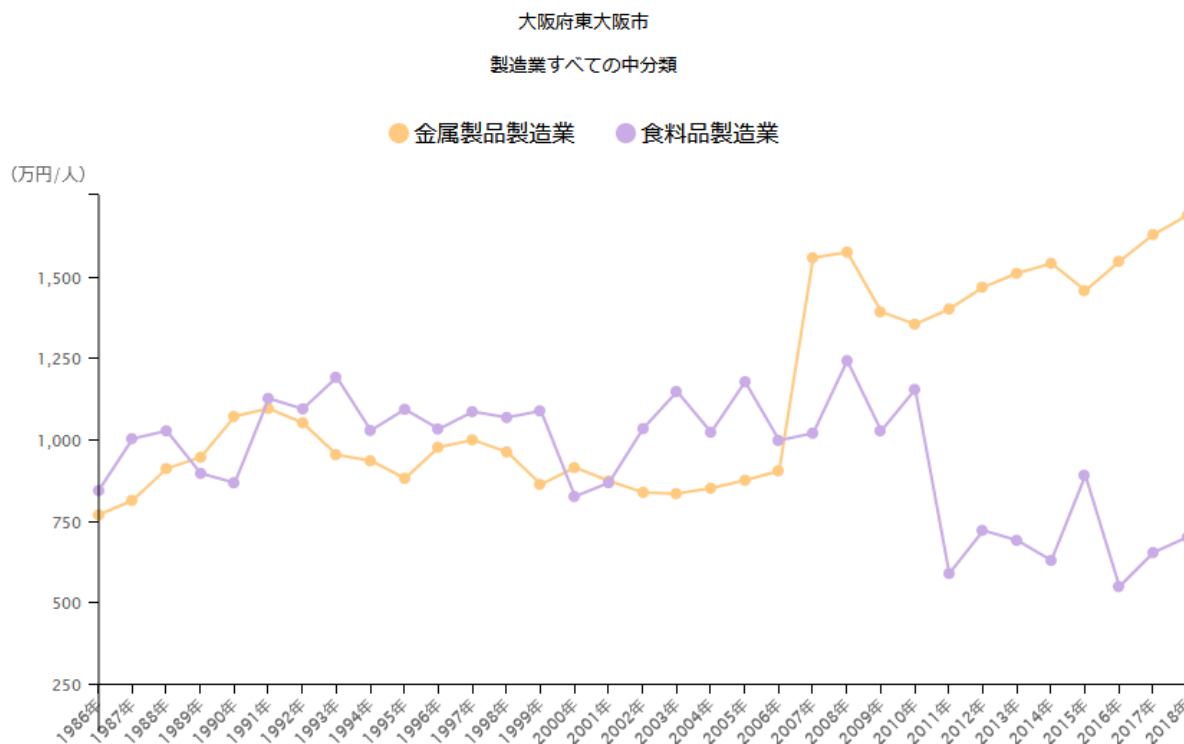
- 金属製品製造業の常用従業者数は、80年代後半から90年代前半のバブル期をピークに減少している。
- 食料品製造業の常用従業者数は、80年代からほぼ横ばい傾向で安定的に推移し、近年増加傾向にある。

(労働生産性) 地域を代表する産業の労働生産性の推移は？

分析 視点

東大阪市の主要な製造業である、金属製品製造業と食料品製造業の労働生産性の推移を見ることにより、当該産業の現在の勢いや過去からの変遷を把握します。

労働生産性（実数）の推移



【出典】経済産業省「工業統計調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工、総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数」
【注記】労働生産性＝付加価値額÷常用従業者数

RESAS Key Point

労働生産性＝付加価値額÷常用従業者数です。
地域における労働力不足を克服するためには、労働生産性（従業員一人当たりの付加価値額）の向上が重要です。
当該産業の労働生産性を、域内の他産業や全国平均、府内平均と比較しましょう。



内閣府RESAS専門委員
松浦義昭先生

- 金属製品製造業の労働生産性は、80年代後半から2000年初頭までほぼ横ばい傾向を示していたが、2007年以降は大幅に上昇している。食料品製造業の労働生産性は、ほぼ横ばい傾向から2011年以降大きく減少している。

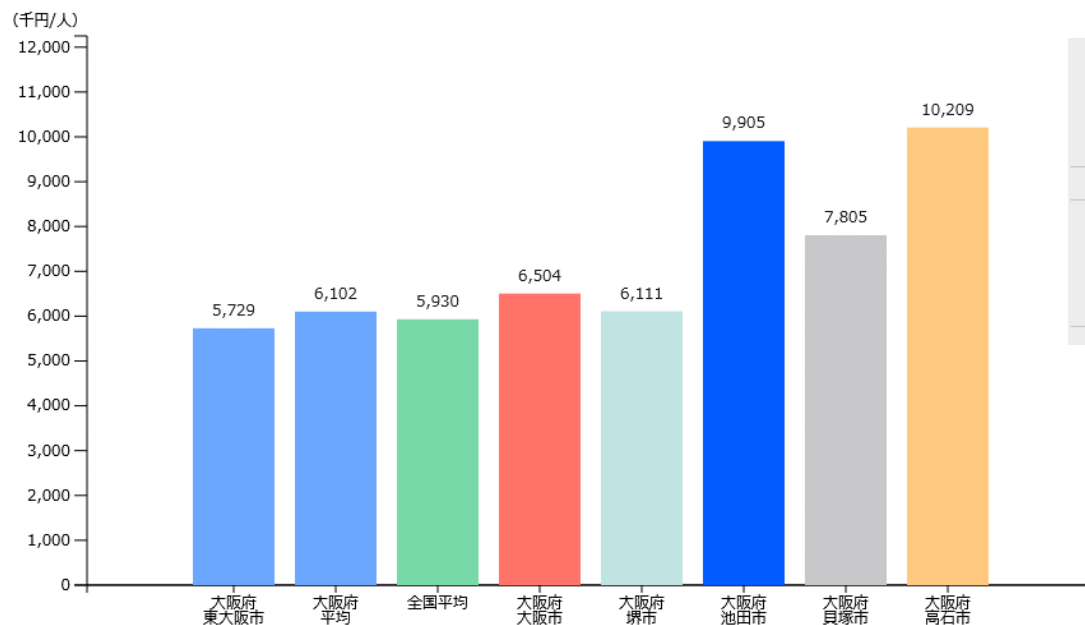
(労働生産性) 地域を代表する産業の労働生産性の水準は？

分析 視点

東大阪市の主要な製造業の一つである金属製品製造業の労働生産性を、府内自治体や全国平均と比較することにより、その順位や水準を把握します。

労働生産性（企業単位） 2016年

産業：製造業 > 金属製品製造業



【出典】総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工【注記】付加価値額÷従業者数で算出。

労働生産性（企業単位）順位 大阪府東大阪市 2016年



大阪府内の市町村数
(2016年1月1日時点)

33市
9町
1村
43市町村

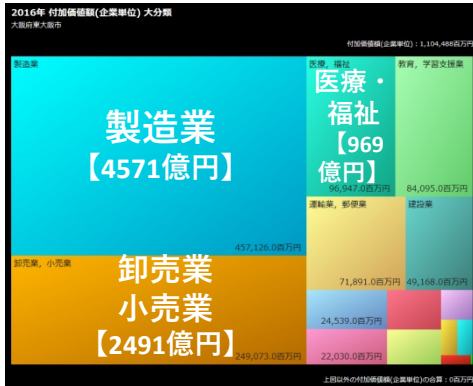
日本国内の市町村数
(2016年時点)

23区
791市
744町
183村
1741市区町村

- 東大阪市の代表する産業の一つである金属製品製造業の労働生産性は、全国平均や府内平均と比べて低い。
- 労働生産性の水準は、府内で18位、全国で311位の水準である。府内及び全国の市町村数は上記を参照。

大阪府の付加価値額（2016年）

大阪府東大阪市



大阪府全体



大阪府大阪市



大阪府池田市



大阪府門真市

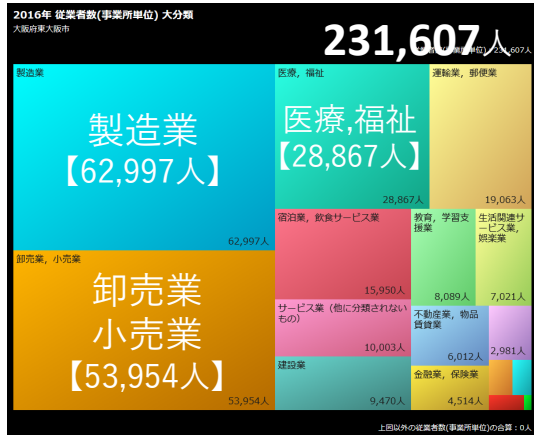


大阪府堺市

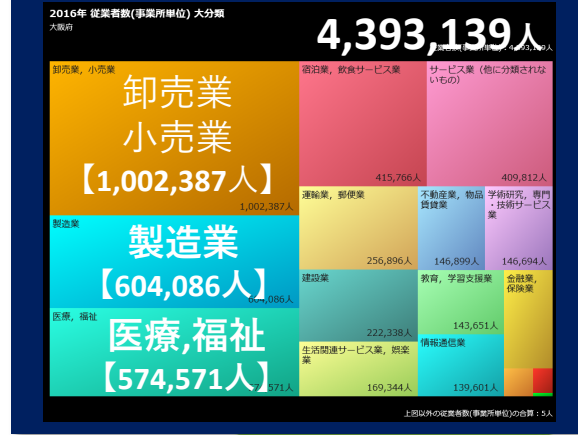


大阪府の従業者数（事業所単位）（2016年）

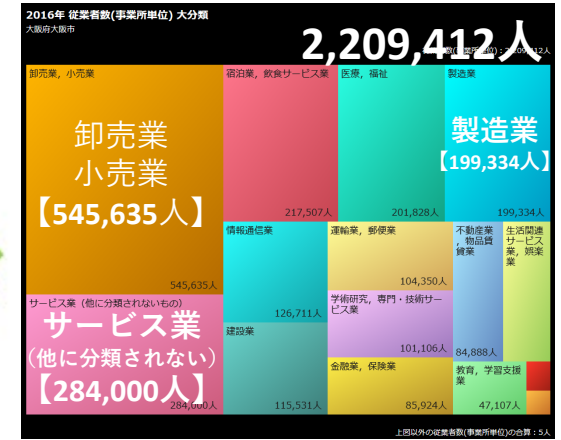
大阪府東大阪市



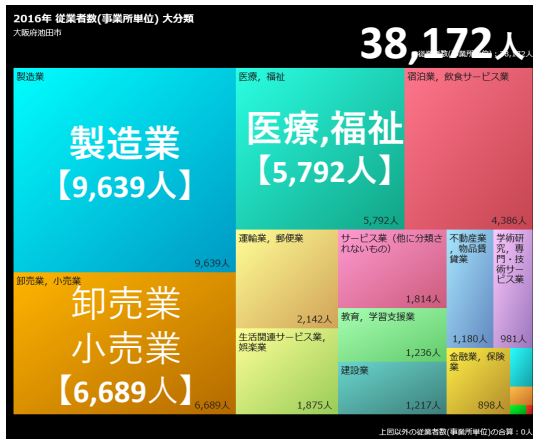
大阪府全体



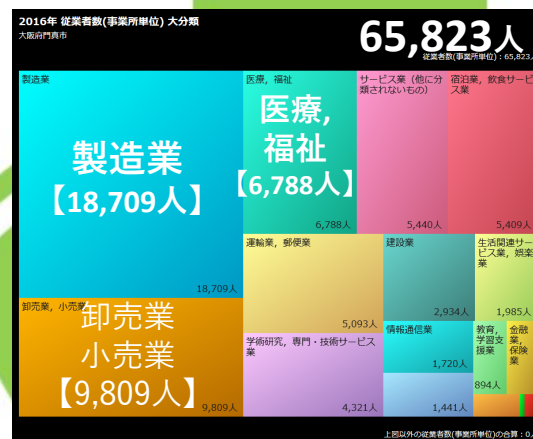
大阪府大阪市



大阪府池田市



大阪府門真市



大阪府堺市



【出典】総務省「経済センサス-基礎調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工

演習 地域の産業まとめシート

RESAS及びその他の統計データから地域の産業の特徴を調べてシートに整理します。

項目	内容	RESAS 操作
地域の産業の全体像は？ 地域の製造業の詳細は？	産業の現状（付加価値額・売上高・従業者数） 製造業の現状（付加価値額・製造品出荷額等・従業者数）	産業構造マップ>全産業>全産業の構造>表示分類を指定する>大分類 産業構造マップ>製造業>製造業の構造>表示分類を指定する>中分類
雇用面で地域を支えている産業や稼ぐ力のある産業は？	雇用力 稼ぐ力	統計Dashboard>地域の産業・雇用創造チャート
相対的に強みのある産業は？	産業別特化係数（付加価値額・労働生産性・従業者数）	産業構造マップ>全産業>稼ぐ力分析>グラフ分析
地域にある産業の移り変わりは？	付加価値額の推移 常用従業者数の推移 労働生産性の推移	産業構造マップ>製造業>製造業の構造
労働生産性の水準は？	労働生産性の地域間比較 府内順位と全国順位	産業構造マップ>全産業>労働生産性（企業単位）

まとめ 地域の産業の現状・課題

04

農業

AGRICULTURE

地域経済分析システム (RESAS) マップ一覧

1. 人口マップ

- 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

3. 産業構造マップ

- <全産業>
 - 3-1-1. 全産業の構造
 - 3-1-2. 稼ぐ力分析
 - 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>

- 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

<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

<雇用>

- 3-7-1. 一人当たり賃金
- 3-7-2. 有効求人倍率
- 3-7-3. 求人・求職者

4. 企業活動マップ

<企業情報>

- 4-1-1. 表彰・補助金採択
- 4-1-2. 創業比率
- 4-1-3. 黒字赤字企業比率
- 4-1-4. 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

5. 消費マップ

- 5-1. 消費の傾向 (POSデータ)
- 5-2. From-to分析 (POSデータ)
- 5-3. 外国人消費の比較 (クレジットカード)
- 5-4. 外国人消費の構造 (クレジットカード)
- 5-5. 外国人消費の比較 (免税取引)
- 5-6. 外国人消費の構造 (免税取引)
- 5-7. キャッシュレス加盟店数 (ポイント還元事業)
- 5-8. キャッシュレス決済データ (ポイント還元事業)

6. 観光マップ

- 6-1. 目的地分析
- 6-2. From-to分析 (宿泊者)
- 6-3. 宿泊施設
- 6-4. 外国人訪問分析
- 6-5. 外国人滞在分析
- 6-6. 外国人メッシュ
- 6-7. 外国人入出国空港分析
- 6-8. 外国人移動相関分析

7. まちづくりマップ

- 7-1. From-to分析 (滞人口)
- 7-2. 滞人口率
- 7-3. 通勤通学人口
- 7-4. 流動人口メッシュ
- 7-5. 建物利用状況
- 7-6. 事業所立地動向
- 7-7. 不動産取引
- 7-8. 近距離移動時間分析
- 7-9. 国内移動時間分析 (準備中)

8. 医療・福祉マップ

- 8-1. 医療需給
- 8-2. 介護需給

9. 地方財政マップ

- 9-1. 自治体財政状況の比較
- 9-2. 一人当たり地方税
- 9-3. 一人当たり市町村民税法人分
- 9-4. 一人当たり固定資産税

凡例

- 赤字 : 2021年8月26日データ更新メニュー
- 青字 : 2021年2月12日データ再編メニュー
- *一部準備中のものあり*

今回の訪問は、
山々に囲まれて四季折々の豊かな自然に恵まれた能勢町です。



能勢町 農業に関する分析のご相談



農業に関する分析のご相談

関根です。新しく農業を始めたいという方への就農支援が担当です。

最近では、新しく農業を始めたいという問合せも増えています。こうした新規の就農希望者に対して、就農に向けた研修制度事業を行ってきました。

今後、地域の特徴に応じた就農支援を強化するためにRESASを利用して地域の農業の特徴や現状を整理しようと考えています。

RESASから農業に関連するデータを収集して分析する際に、どのようなところに着目すればよいのでしょうか？

RESASには農林水産業に関する様々なデータが収録されています。

たとえば、地域の農業の特徴や規模、販売先や六次産業化等の状況を把握する際に役に立ちます。

さて、ご相談の内容ですが、さっそく分析の流れ（次ページ）を参考に、地域の農業に関する現状や課題を整理しましょう。



内閣府RESAS専門委員
松浦義昭先生

地域の農業の把握・産業構造マップ

産業構造マップで、地域の農業の特徴や強み弱みを把握します。

分析 1 地域の農業の全体像は？

分析 2 府内の各地域の農業の特徴は？

分析 3 地域の農業者の経営規模は？

分析 4 地域の農業者の販売先や販売金額は？

分析 5 地域の農業者の年齢は？ 農地の状況は？

分析 6 六次産業化や法人化の状況は？

※ 目的に応じて様々な分析方法があります。上記はその一例です。

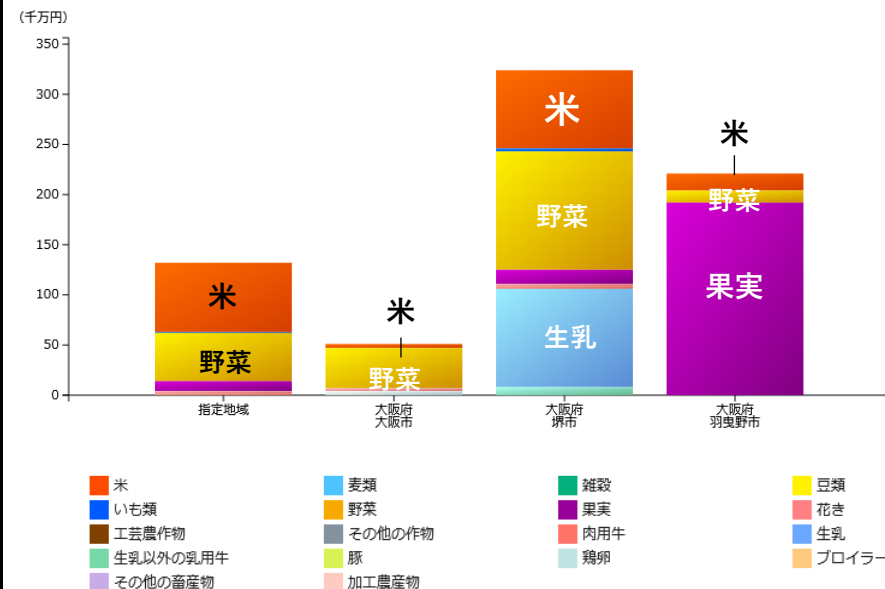
分析
視点

農業部門別の販売金額を見ることにより、地域の農業の全体像を把握します。自地域及び周辺地域の農業部門を把握することで広域的な視点からの農業振興を検討します。

大阪府能勢町 品目別農業産出額



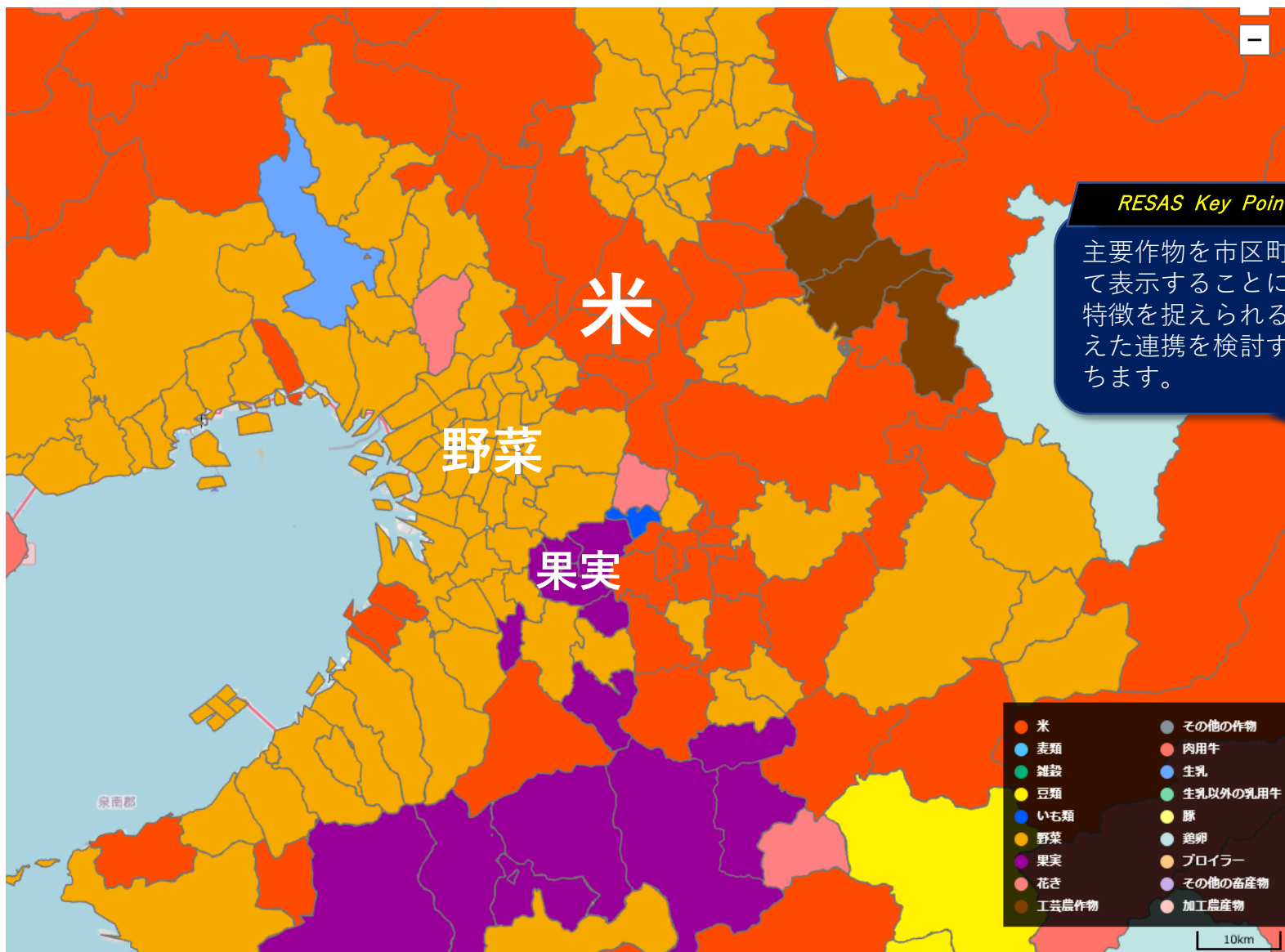
品目別農業産出額
2019年
指定地域：大阪府能勢町



【出典】 都道府県単位 農林水産省「都道府県別農業産出額及び生産農業所得」
市区町村単位 農林水産省「市町村別農業産出額（推計）」

■ 能勢町では、米と野菜で総額の約80%占めており、農業産出額の中心となっていることがわかる。

大阪府内の各地域の農業の特徴は？



RESAS Key Point

主要作物を市区町村単位で色分けして表示することにより、地域ごとの特徴を捉えられるため、行政区を超えた連携を検討する際などに役に立ちます。



内閣府RESAS専門委員
松浦義昭先生

分析
視点

経営体当たりの産出額や耕地面積の傾向等から、地域の農家の経営規模を把握します。

農業産出額（経営体あたり）

指定地域：大阪府能勢町
農業部門：すべての農業部門

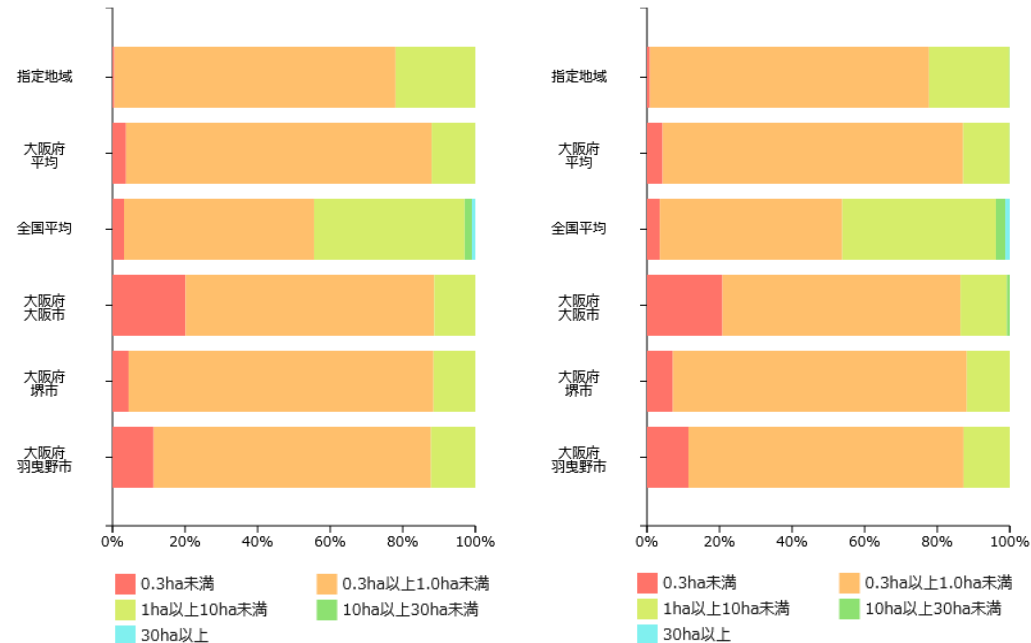
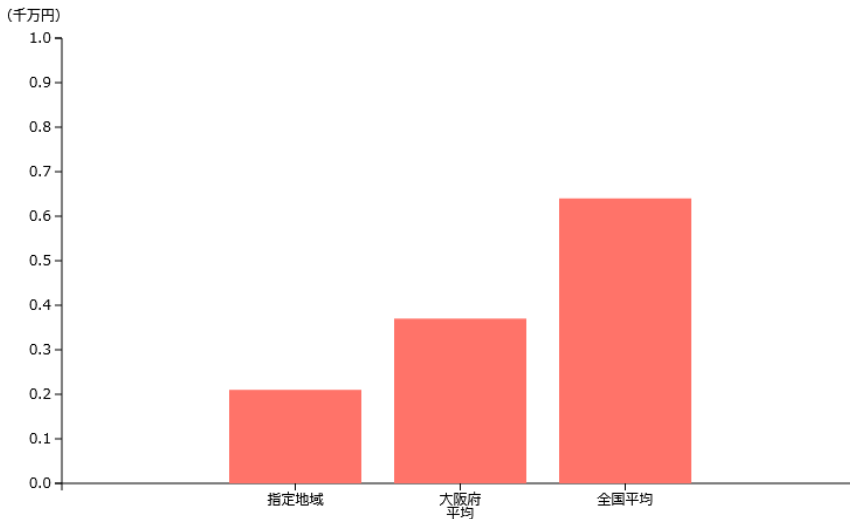
経営耕地面積規模別の経営体の割合

指定地域：大阪府能勢町

2015年

2010年

2015年



【出典】農林水産省「農林業センサス」

全国単位 農林水産省「農業総産出額及び生産農業所得」

都道府県単位 農林水産省「都道府県別農業産出額及び生産農業所得」市区町村単位 農林水産省「市町村別農業産出額（推計）」

- 能勢町の農業経営体当たりの産出額は、大阪府平均および全国平均より低い水準となっている。
- 経営体当たりの耕地面積規模は、0.3ha以上1ha未満の割合が最も高い。

分析
視点

農産物の出荷先や金額を分析することで、出荷先の拡張の可能性を探ります。

農産物の出荷先別経営体数の割合
指定地域：大阪府能勢町

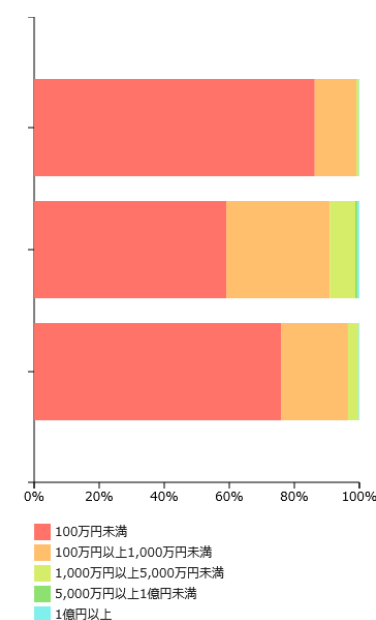
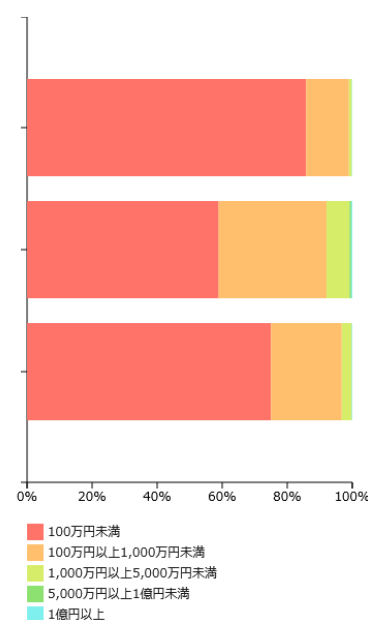
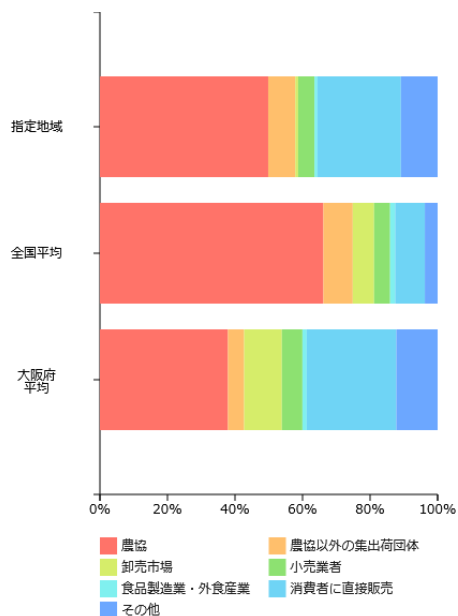
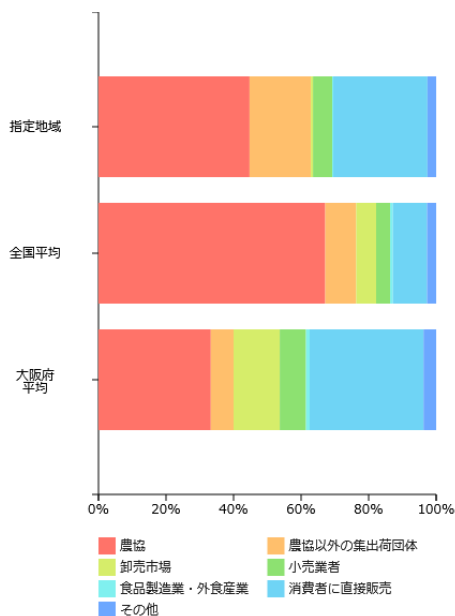
農産物販売金額帯別の経営体の割合
指定地域：大阪府能勢町

2010年

2015年

2010年

2015年



【出典】農林水産省「農林業センサス」再編加工

【出典】農林水産省「農林業センサス」再編加工

- 出荷先別の割合をみると能勢町では、大阪府平均と比べて農協に出荷する割合が高い。
- 農産物販売金額帯別の経営体の割合で能勢町は100万未満の経営体の割合が高い。

地域の農業者の年齢は？ 農地の状況は？

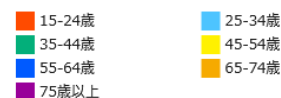
分析
視点

農業者や農地を見ることで、地域の農業が発展するための課題や可能性を把握します。
新規就農者の受入や農地の有効活用策等を検討します。

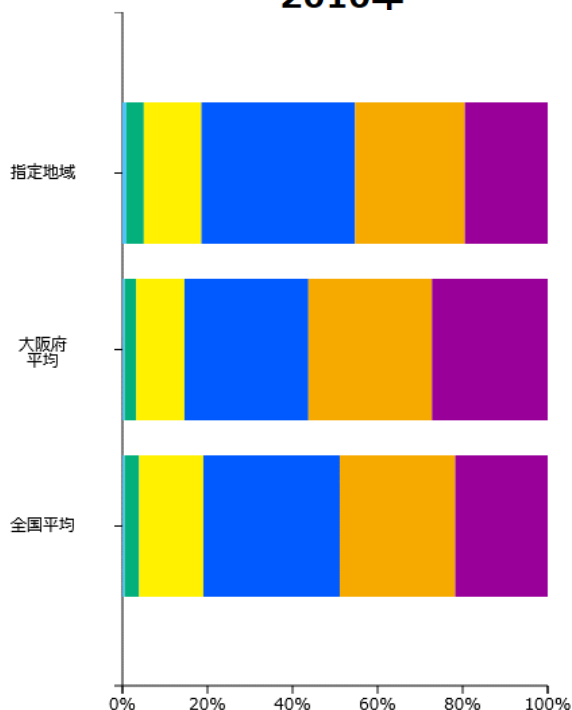
農業経営者の年齢構成

指定地域：大阪府能勢町

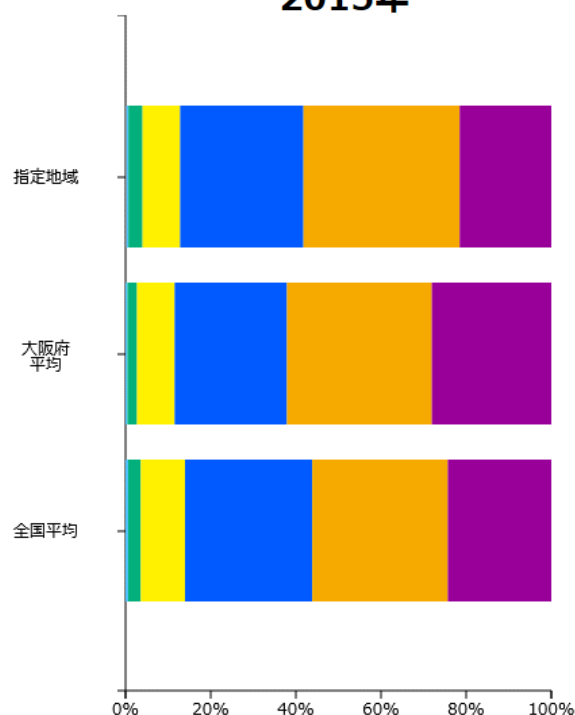
性別：総数



2010年



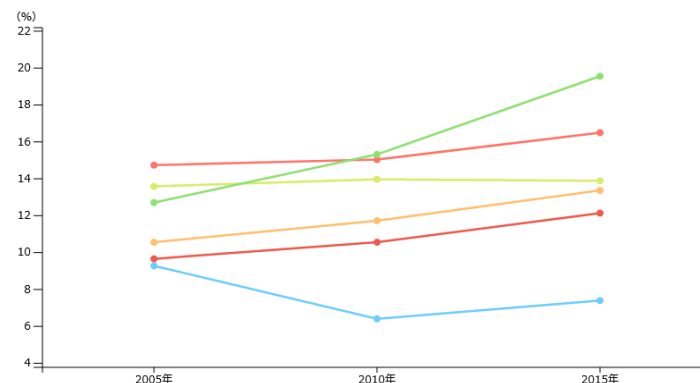
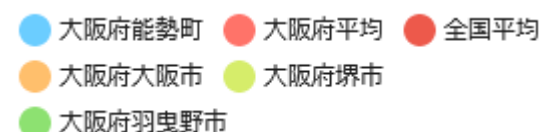
2015年



【出典】農林水産省「農林業センサス」再編加工

耕作放棄地率

指定地域：大阪府能勢町



【出典】農林水産省「農林業センサス」再編加工

- 能勢町は府内や全国平均と比べて55-64歳農業経営者の割合が多い一方で、75歳以上の割合が低い。
- 能勢町の耕作放棄地率は7.40%と、全国平均よび府平均を下回っている。

地域の農業者の年齢は？ 農地の状況は？

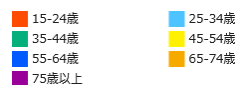
分析
視点

農業者や農地を見ることで、地域の農業が発展するための課題や可能性を把握します。
新規就農者の受入や農地の有効活用策等を検討します。

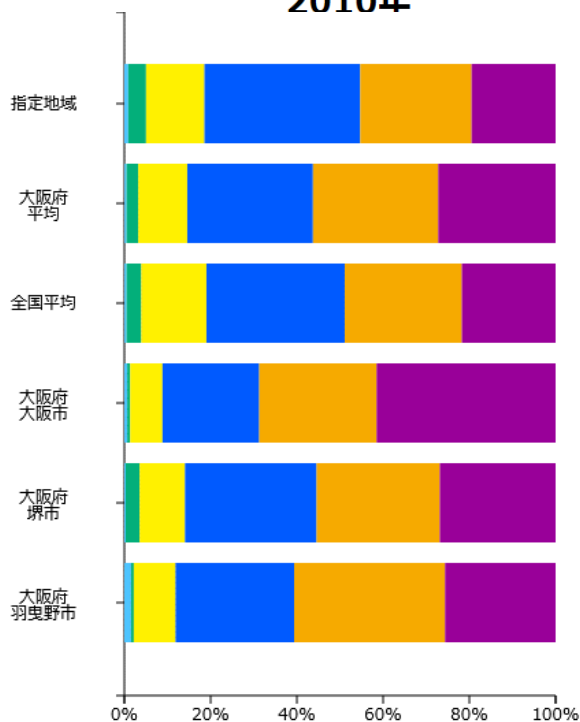
農業経営者の年齢構成

指定地域：大阪府能勢町

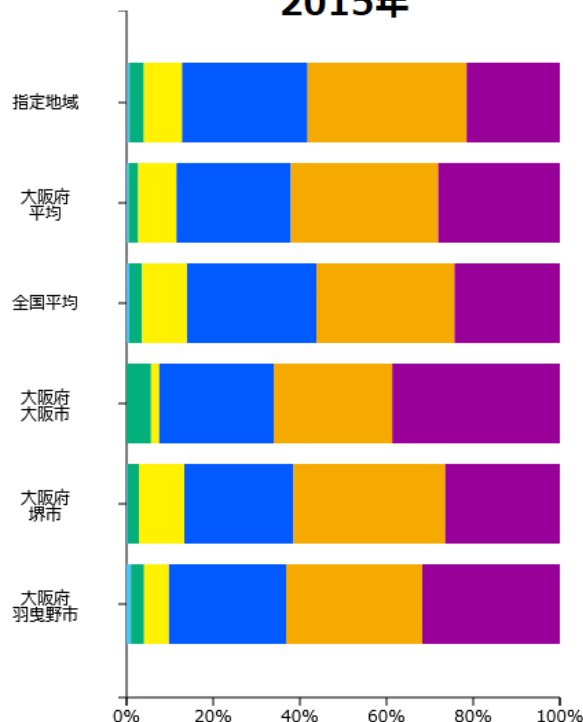
性別：総数



2010年



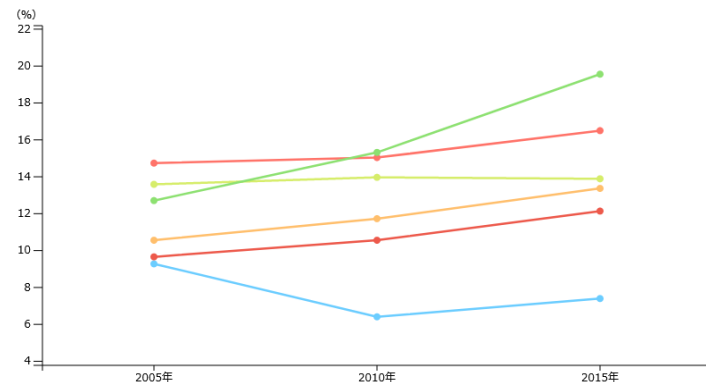
2015年



【出典】農林水産省「農林業センサス」再編加工

耕作放棄地率

指定地域：大阪府能勢町



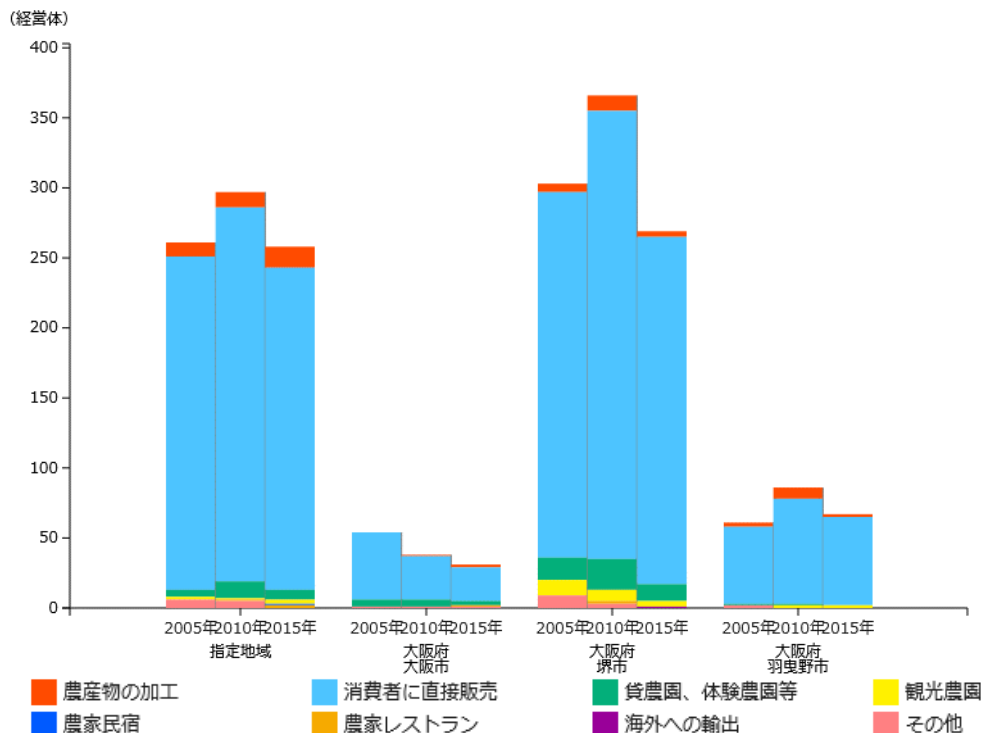
【出典】農林水産省「農林業センサス」再編加工

- 能勢町は府内や全国平均と比べて55-64歳農業経営者の割合が多い一方で、75歳以上の割合が低い。
- 能勢町の耕作放棄地率は7.40%と、全国平均より府平均を下回っている。

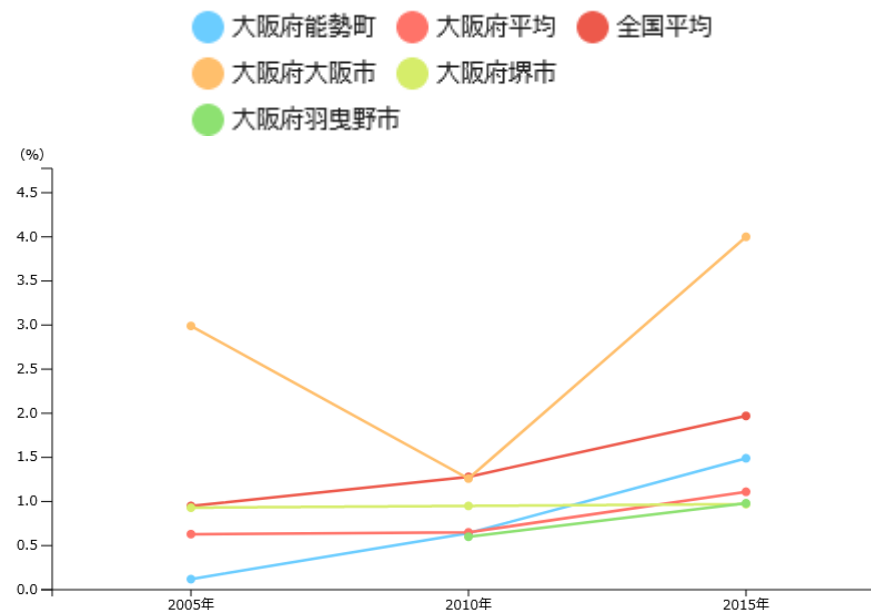
分析
視点

農業生産関連事業や法人化の取組みを分析することで、地域の農業が発展するための課題や可能性を把握します。

農業生産関連事業の実施状況（経営体数）
指定地域：大阪府能勢町



農業経営体の法人化率
指定地域：大阪府能勢町



【出典】農林水産省「農林業センサス」再編加工
 【注記】法人化率 = 法人経営体数 ÷ 経営体数
 法人とは、農事組合法人、会社、農協、森林組合等をいう。

【出典】農林水産省「農林業センサス」再編加工

- 能勢町では、「消費者に直接販売」が農業生産関連事業の大半を占めていることがわかる。
- 法人化率の状況に関しては、全国や府内で進んでおり、能勢町は2015年に大阪府平均を超えている。

演習 地域の農業まとめシート

RESAS及びその他の統計データから地域の農業の特徴を調べてシートに整理します。

項目	内容	RESAS 操作
地域の農業の全体像は？	品目別農業産出額	産業構造マップ > 農業 > 農業の構造
地域の農業者の経営規模は？	農業産出額（経営体あたり） 経営耕地面積規模別の経営体の割合	産業構造マップ > 農業 > 農地分析
地域の農業者の販売先や金額は？	農産物の出荷先別経営体数の割合 農産物販売金額帯別の経営体の割合	産業構造マップ > 農業 > 農地分析
地域の農業者の実態は？	農業経営者の年齢構成 耕作放棄地率	産業構造マップ > 農業 > 農業者分析 産業構造マップ > 農業 > 農地分析
六次産業化の取組みは？	農業生産関連事業の実施状況 農業経営体の法人化率	産業構造マップ > 農業 > 農業者分析

まとめ 地域の農業の現状・課題