

海南市の見える化 —人口・産業・地域の特徴—

和歌山県データ利活用推進センター研究員 鶴田靖人

目次

1. 人口の特徴
2. 産業の特徴
3. 海南市内の地域特徴

RESAS



jSTAT MAP



人口の特徴

海南市の人口は
増えるの、減るの？

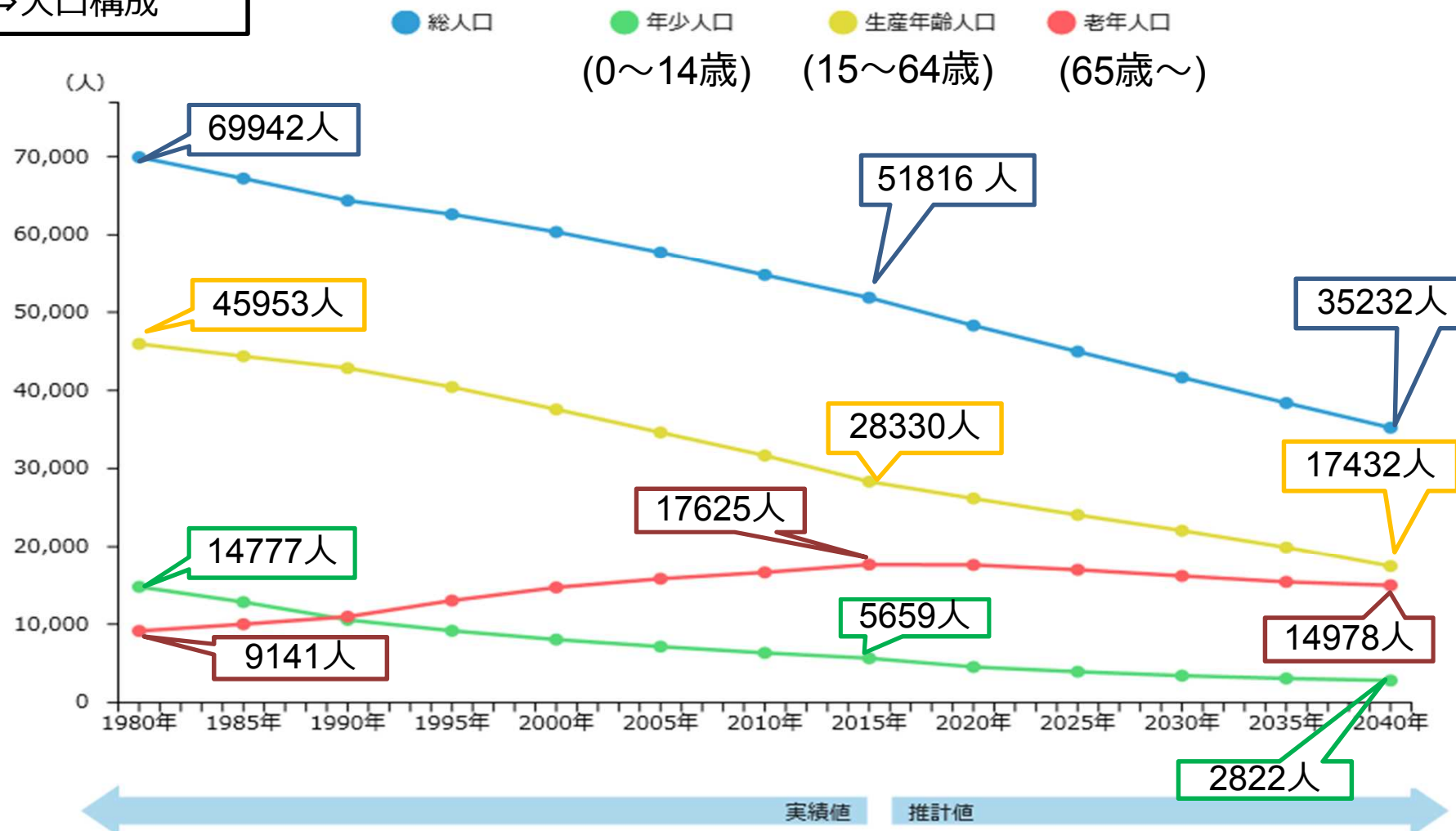
海南市は高齢者が多いの？
子どもが多いの？

どこから引っ越してくるの？
どこへ引っ越していくの？

大学への進学先はどこが多いの？



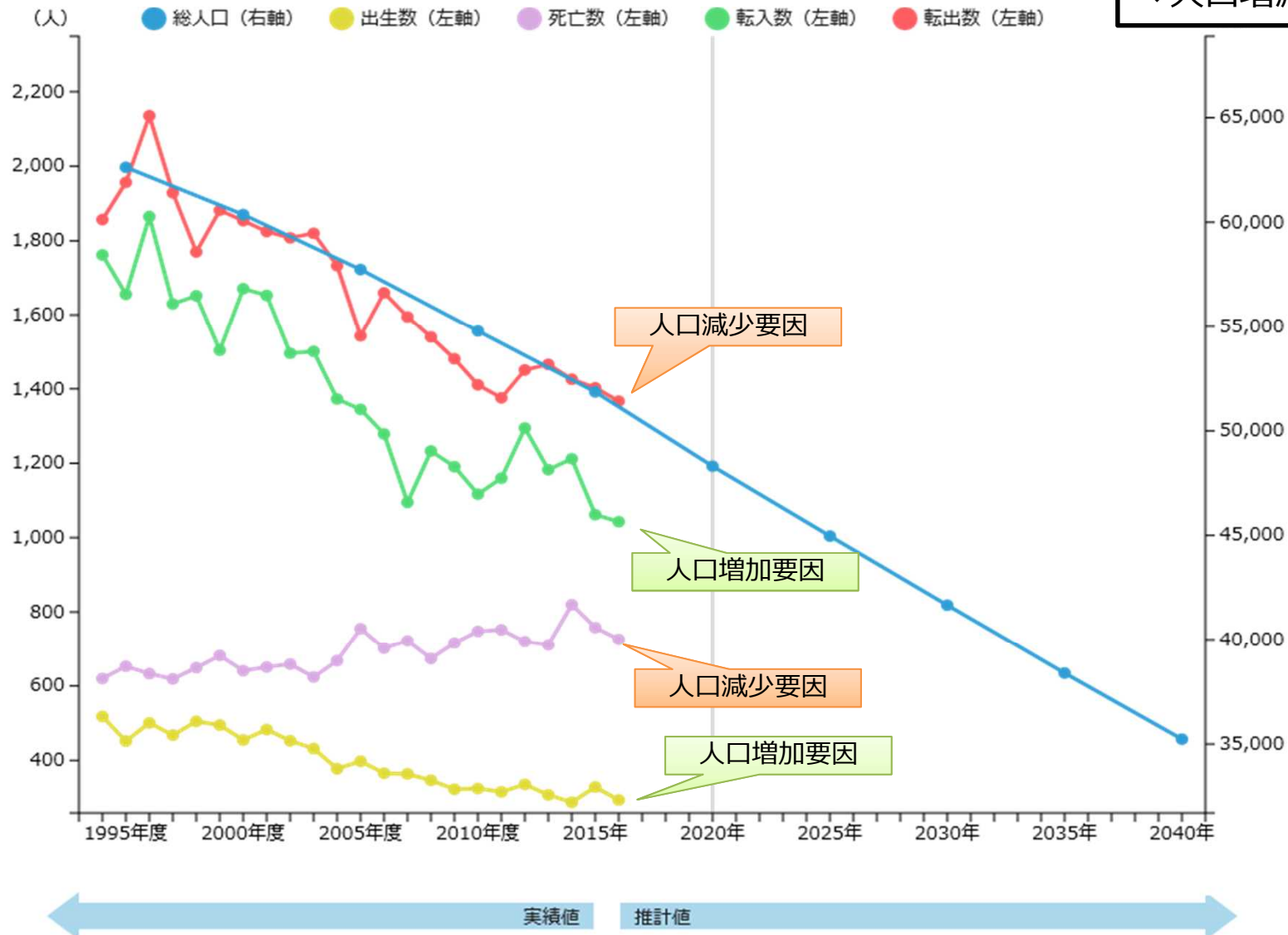
海南市の将来人口推計



RESASを基に作成【出典】 総務省「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」

<https://resas.go.jp/#/30/30202>

海南市の人口減少要因

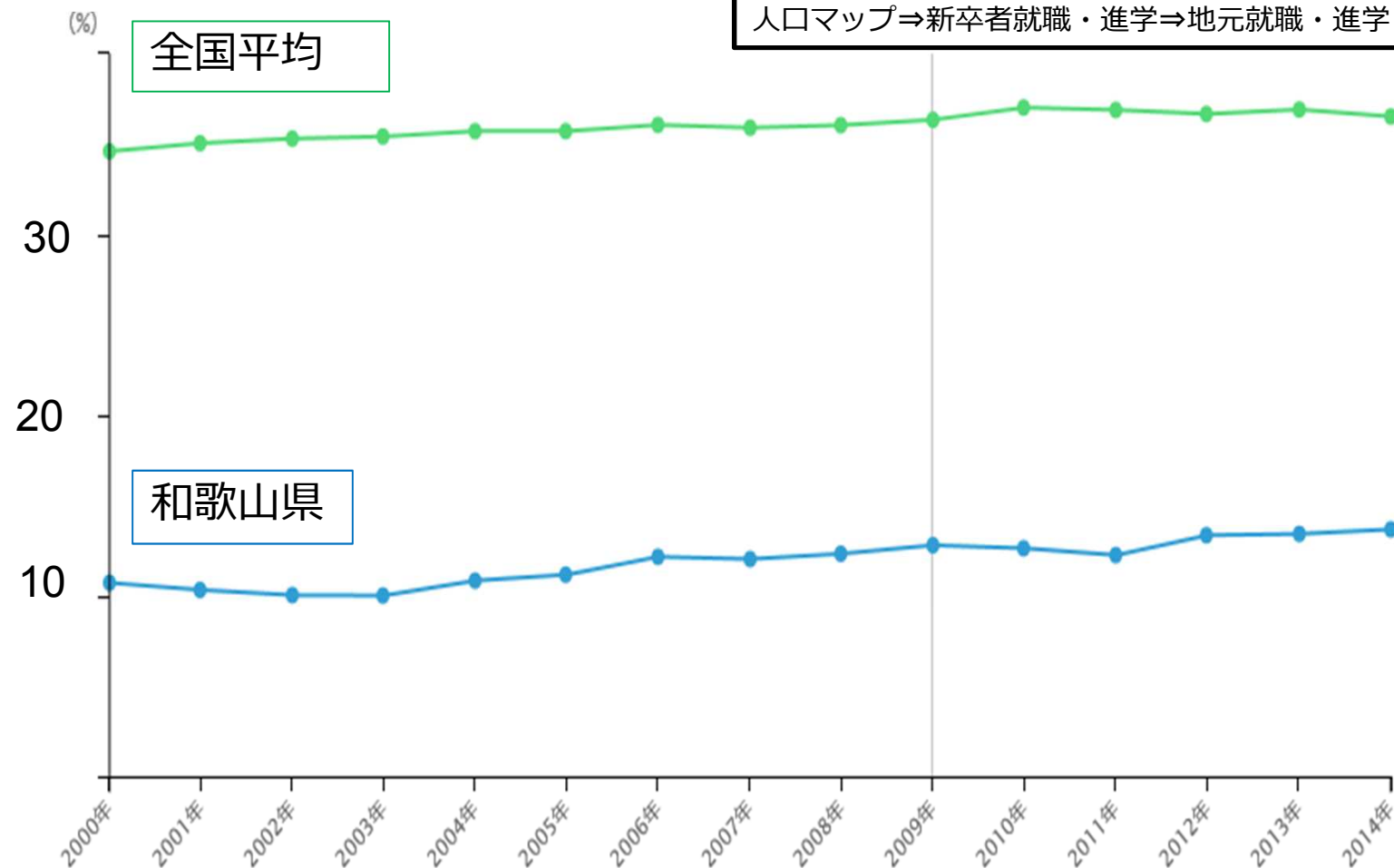


RESASを基に作成【出典】 総務省「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」、総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数に関する調査」

和歌山県の地元進学率の推移



人口マップ⇒新卒者就職・進学⇒地元就職・進学



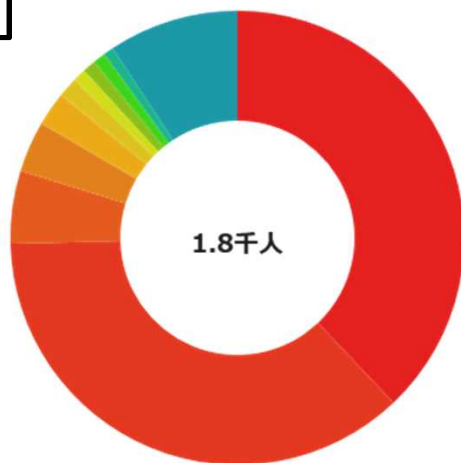
RESASを基に作成【出典】厚生労働省「雇用動向調査」、文部科学省「学校基本調査」

和歌山県の流入・流出進学者



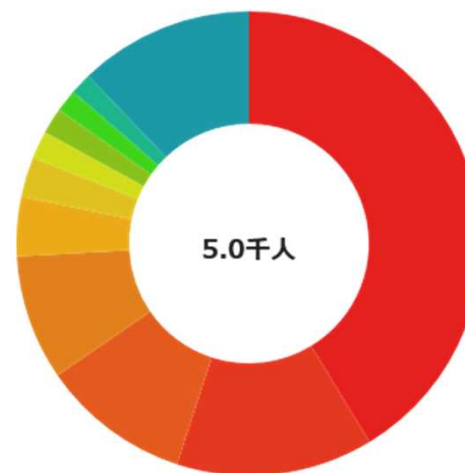
人口マップ
⇒新卒者就職・進学
⇒地元就職・進学

2014年流入進学者
(和歌山県含)



- 1位 和歌山県 0.7千人 (37.93%)
- 2位 大阪府 0.7千人 (36.66%)
- 3位 兵庫県 0.1千人 (5.18%)
- 4位 奈良県 0.1千人 (3.64%)
- 5位 京都府 0.0千人 (2.43%)
- 6位 愛知県 0.0千人 (1.43%)
- 7位 岐阜県 0.0千人 (0.94%)
- 8位 徳島県 0.0千人 (0.94%)
- 9位 三重県 0.0千人 (0.88%)
- 10位 広島県 0.0千人 (0.72%)
- その他 0.2千人 (9.25%)

2014年流出進学者
(和歌山県含)



- 1位 大阪府 2.1千人 (41.31%)
- 2位 和歌山県 0.7千人 (13.70%)
- 3位 京都府 0.5千人 (10.38%)
- 4位 兵庫県 0.4千人 (8.72%)
- 5位 東京都 0.2千人 (4.14%)
- 6位 奈良県 0.1千人 (2.79%)
- 7位 滋賀県 0.1千人 (1.93%)
- 8位 愛知県 0.1千人 (1.81%)
- 9位 広島県 0.1千人 (1.57%)
- 10位 岡山県 0.1千人 (1.49%)
- その他 0.6千人 (12.16%)

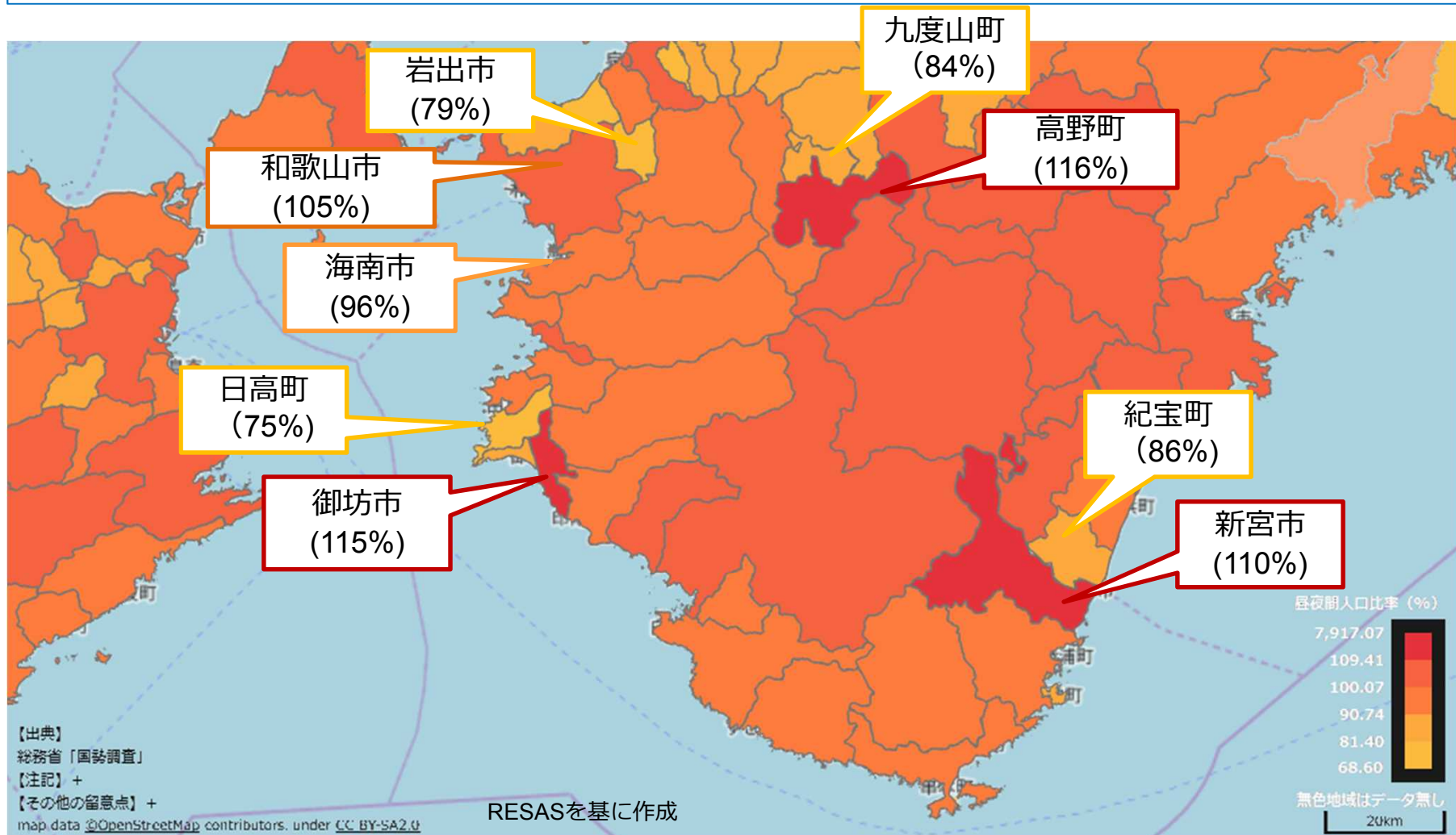
RESASを基に作成【出典】厚生労働省「雇用動向調査」、文部科学省「学校基本調査」

和歌山県の昼夜間人口比率



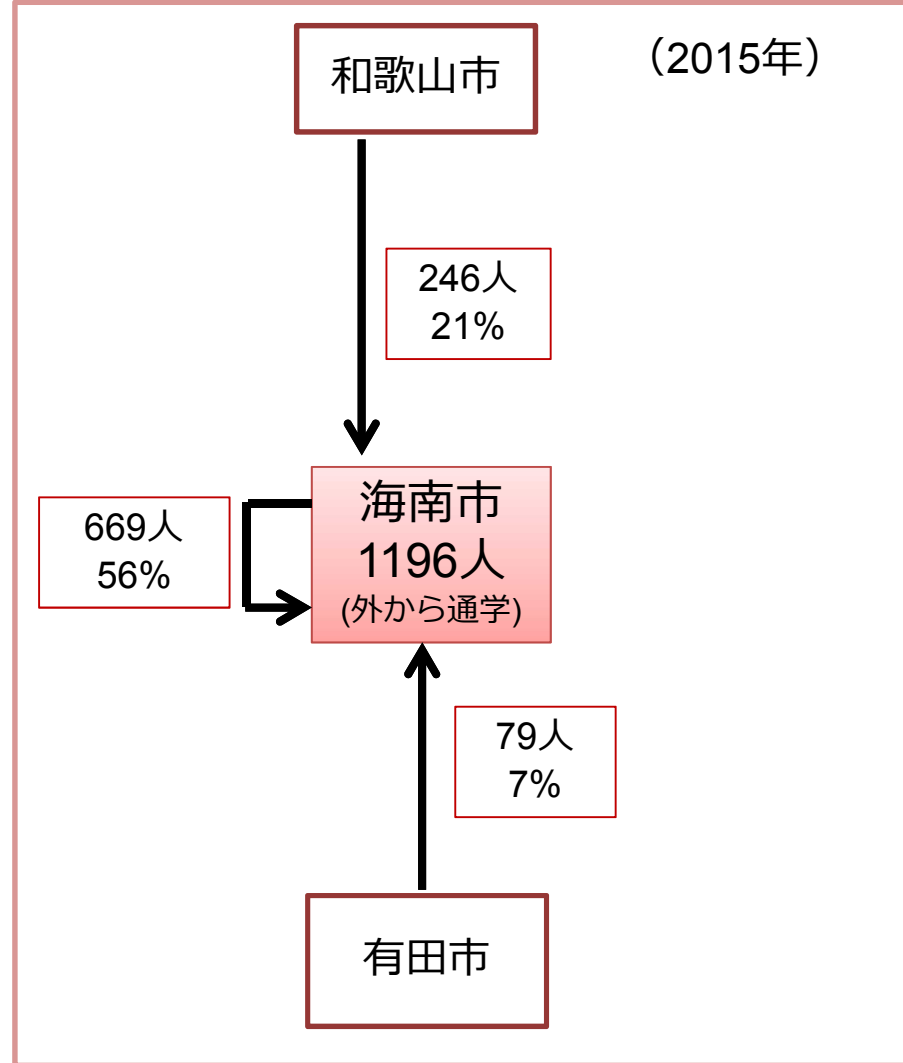
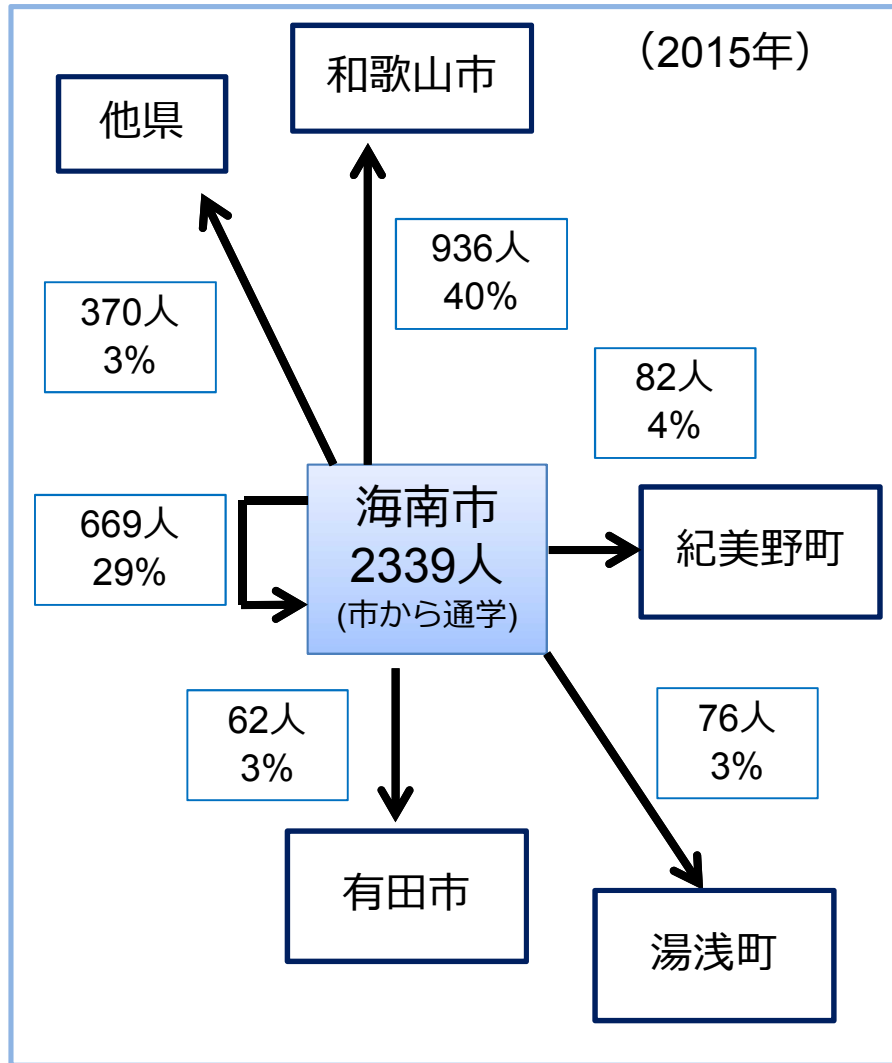
まちづくりマップ⇒通勤通学人口

昼夜間人口比率 = 昼間人口（通勤・通学人口） / 夜間人口（居住人口）



海南市に住んでいる（に通う）通学者の動き

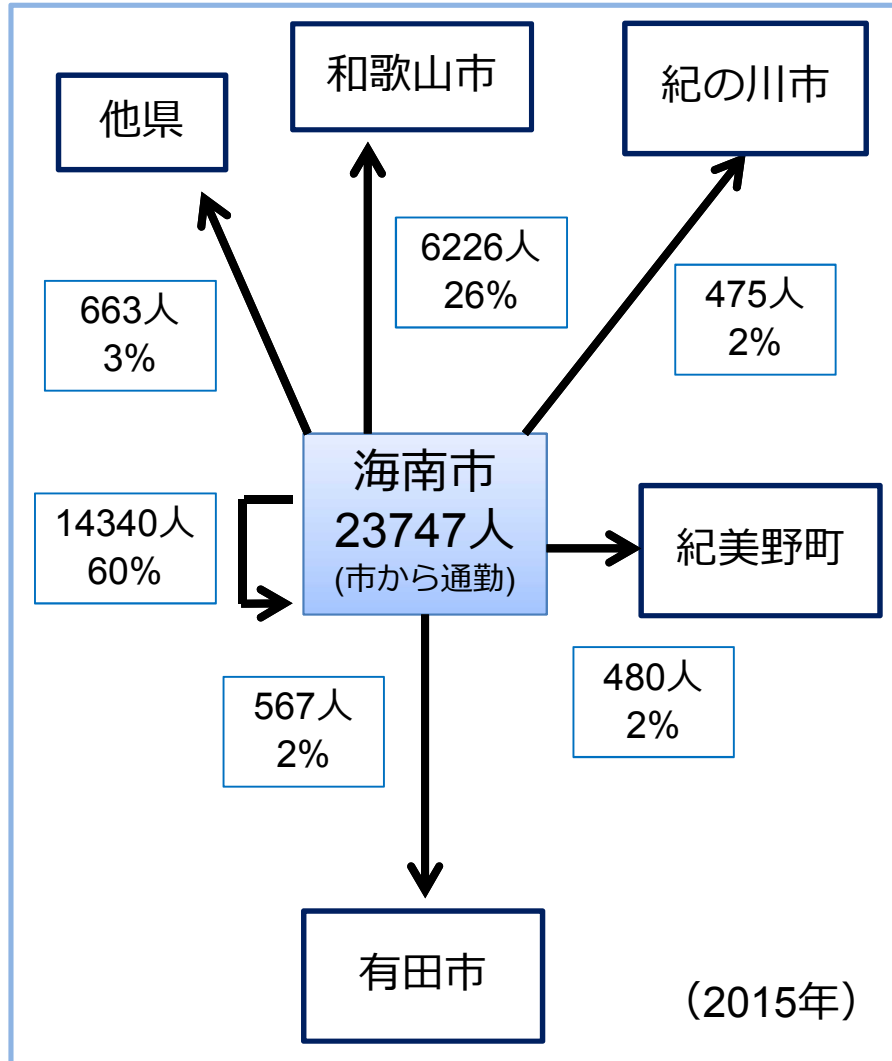
海南市⇒各市町村通学者数（15歳以上） 各市町村通学者数（15歳以上）⇒海南市



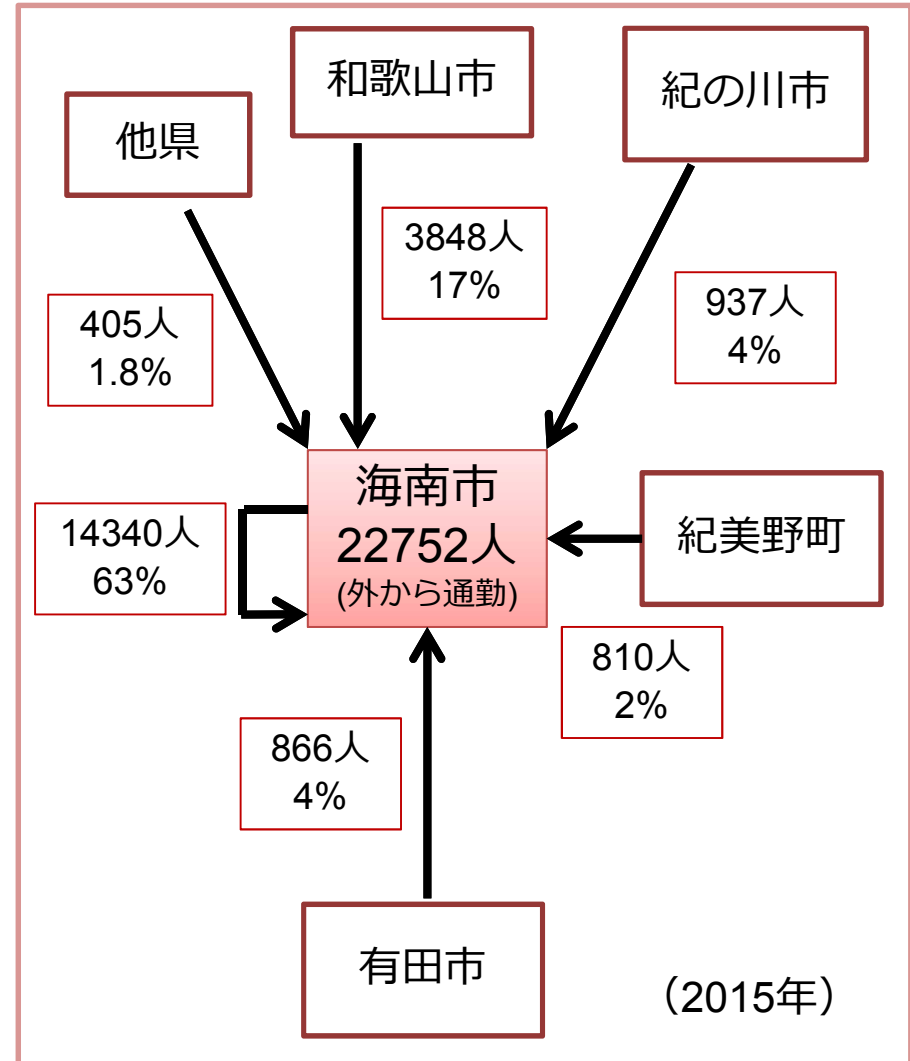
国勢調査を基に作成

海南市に住んでいる（で働く）通勤者の動き

海南市⇒各市町村就業者数（通勤者数）



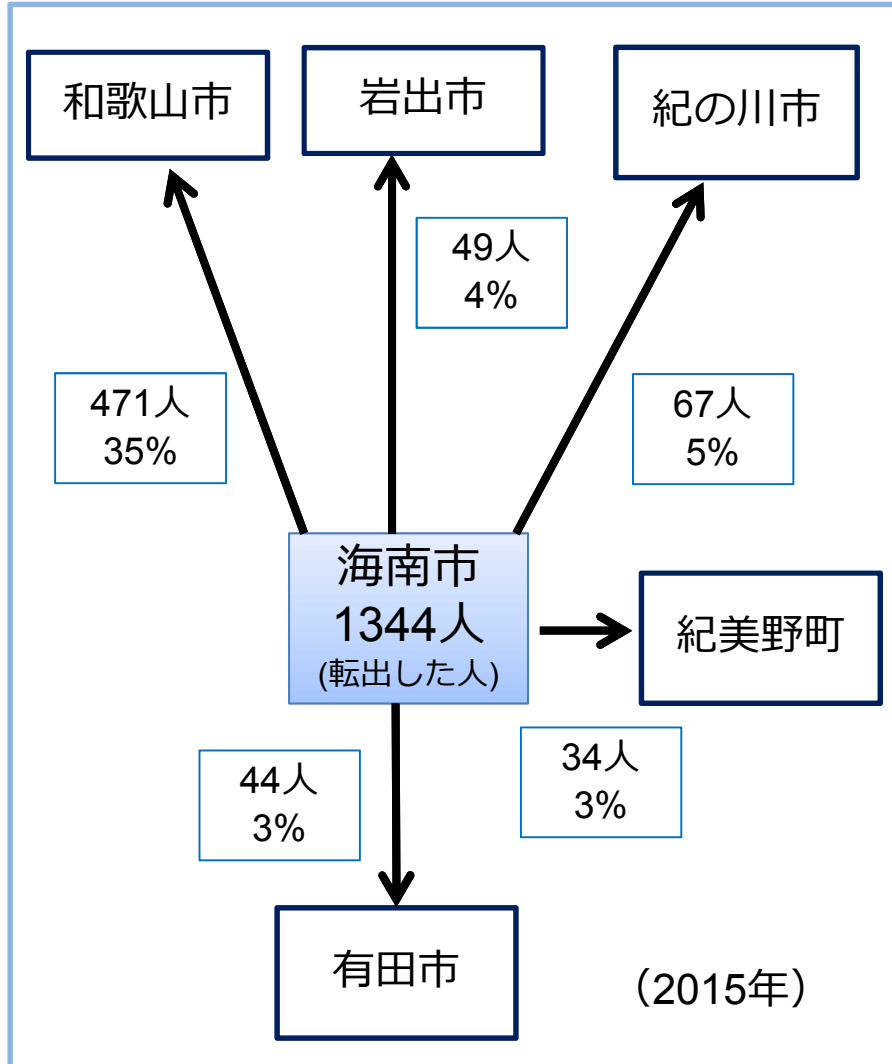
各市町村就業者数⇒海南市



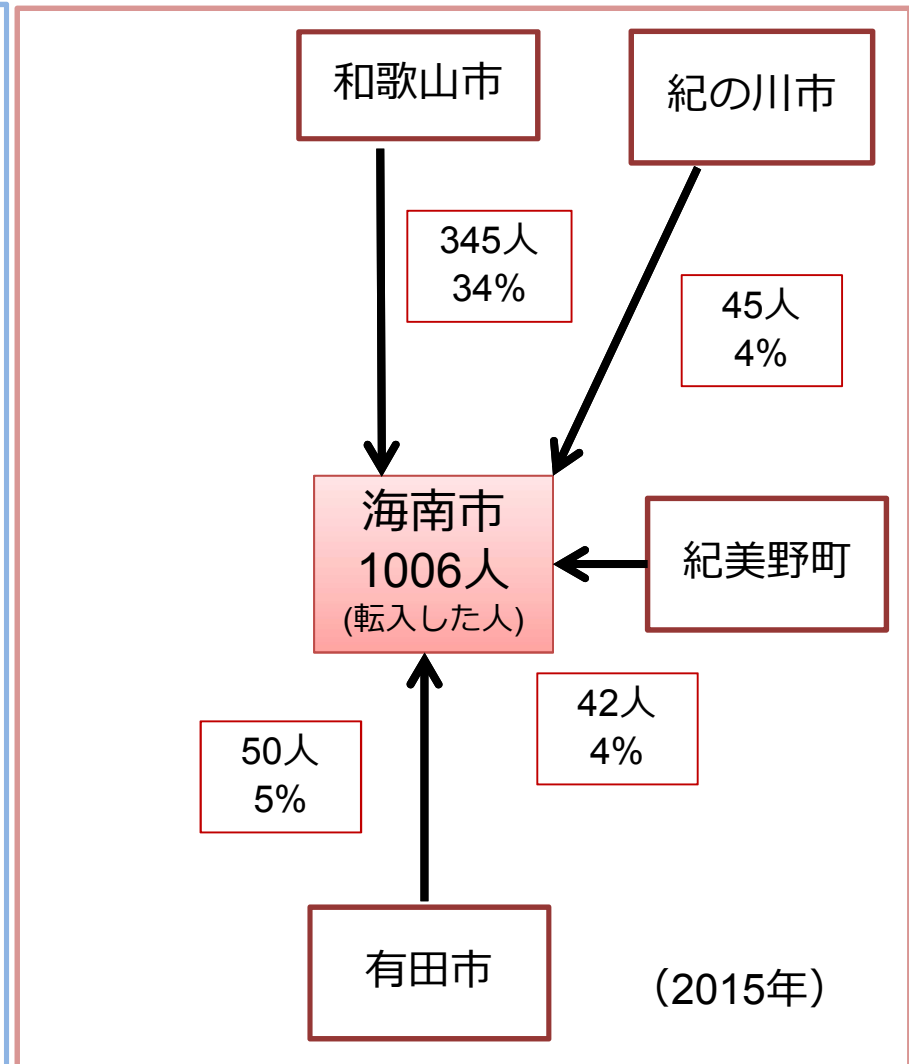
国勢調査を基に作成

海南市の転出・転入数

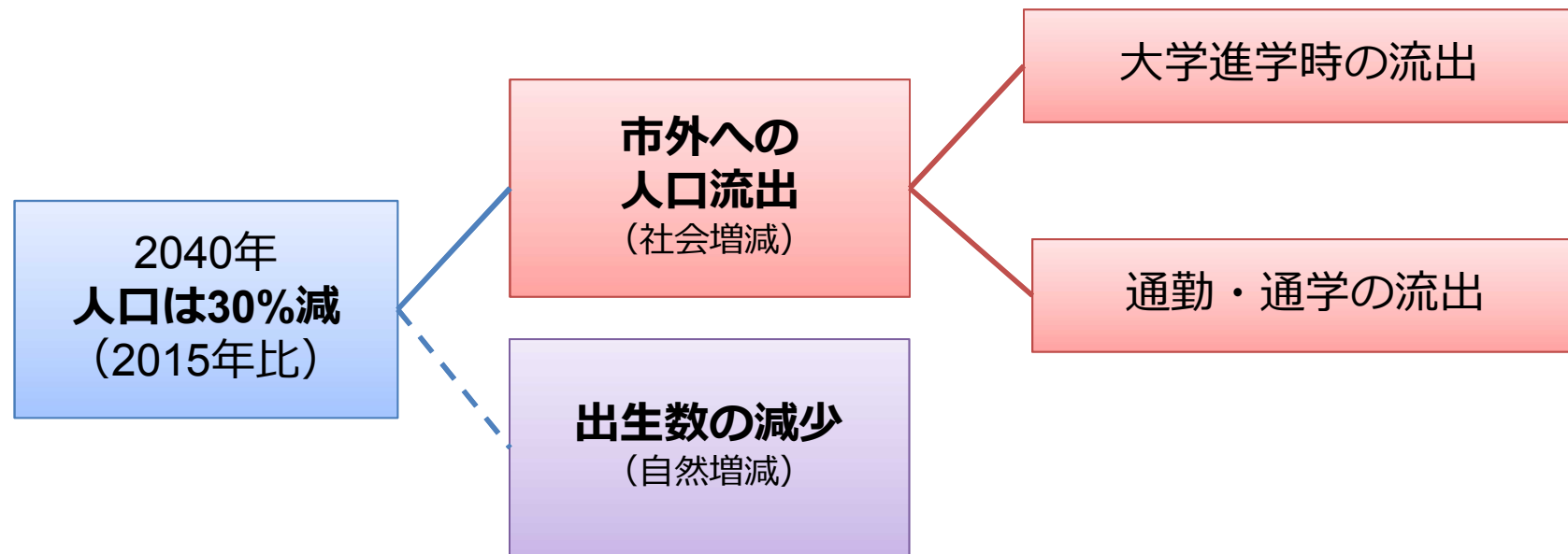
転出数 (海南市⇒各市町村)



転入数 (各市町村⇒海南市)



人口から見た海南市の現状



産業の特徴

規模が大きい産業は何？

利益が大きい産業は何？

海南市の中心産業は何？

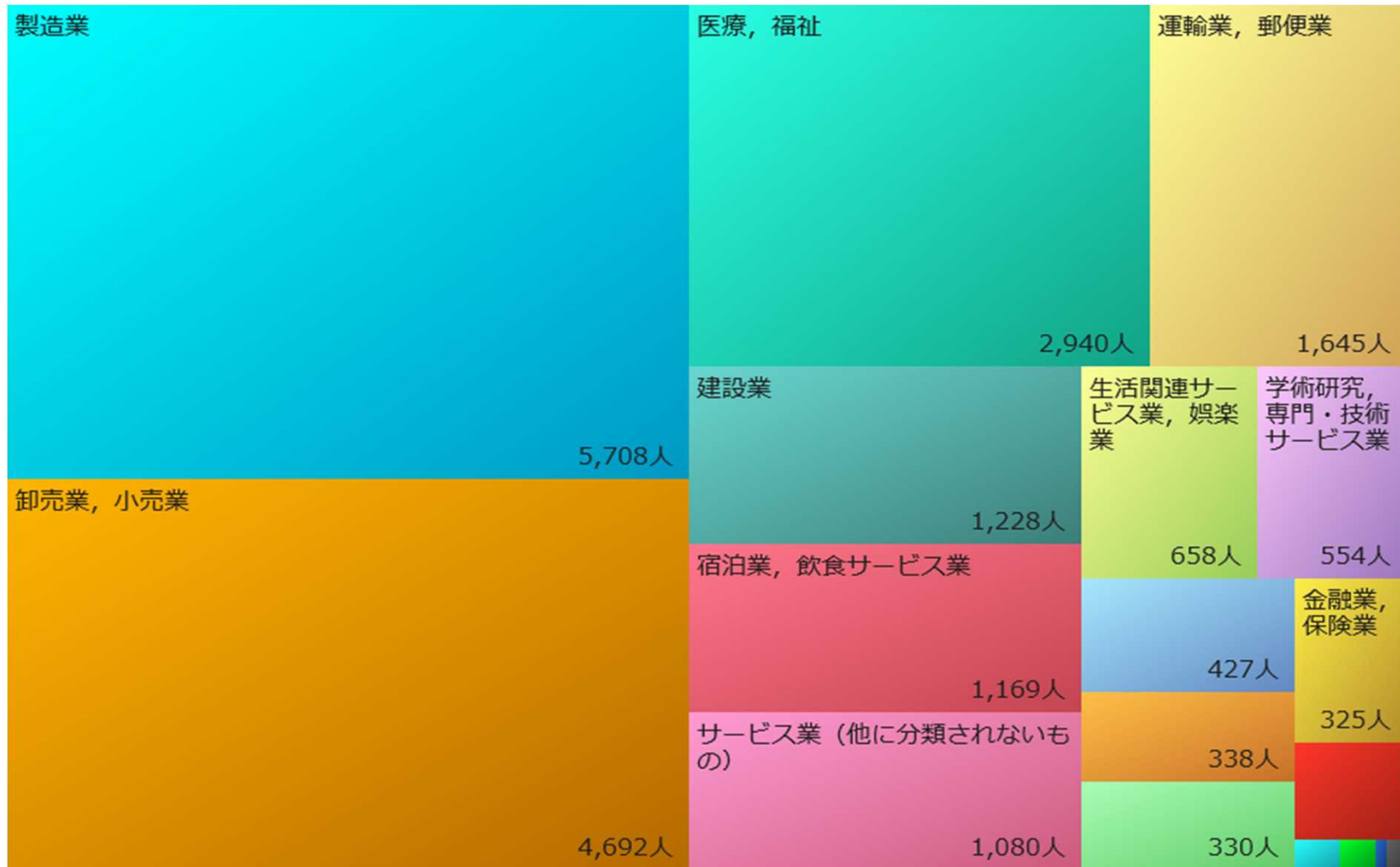
海南市に特徴的な
産業はあるの？



産業構造マップ
⇒全産業⇒全産業の構造

海南市の産業構造

産業別の従業員数（2014年）



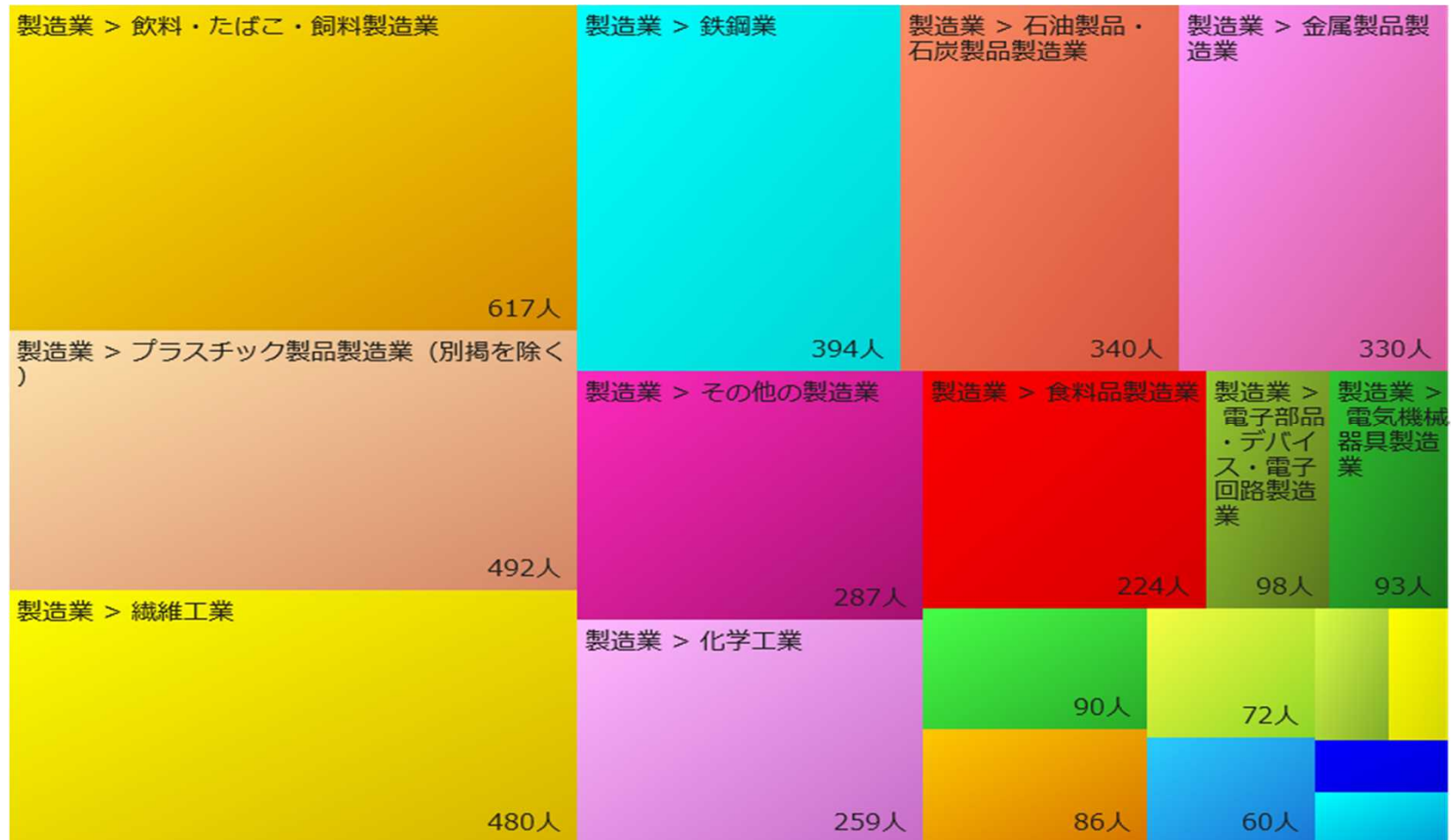
RESASを基に作成【出典】 総務省「経済センサス-基礎調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工



産業構造マップ
⇒ 製造業 ⇒ 製造業の構造

海南省製造業の規模

従業員数（2013年）



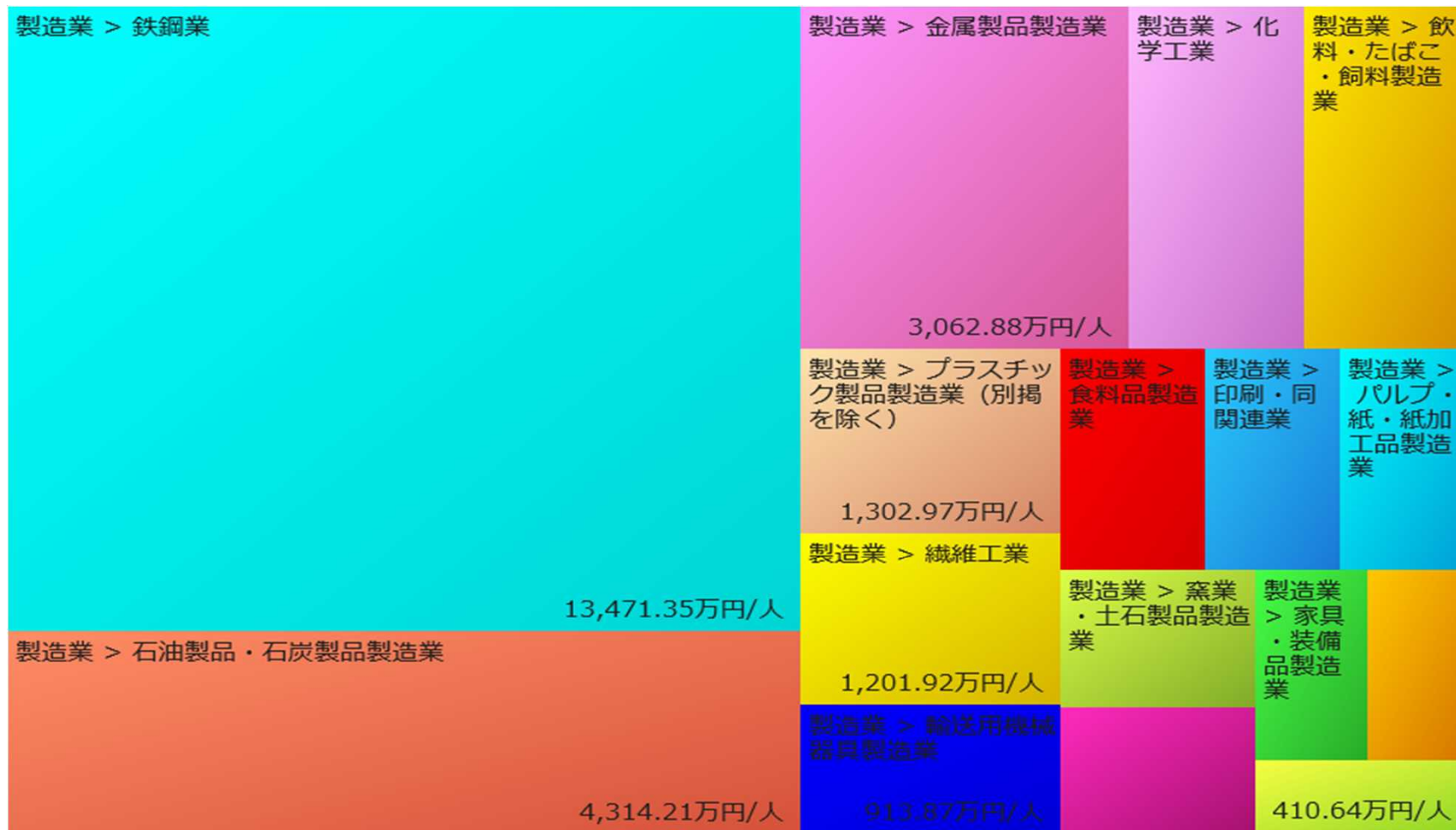
RESASを基に作成【出典】 経済産業省「工業統計調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工



産業構造マップ
 ⇒全産業⇒製造業の構造

海南省製造業の稼ぐ力

労働生産性（1人あたり付加価値額，2013年）



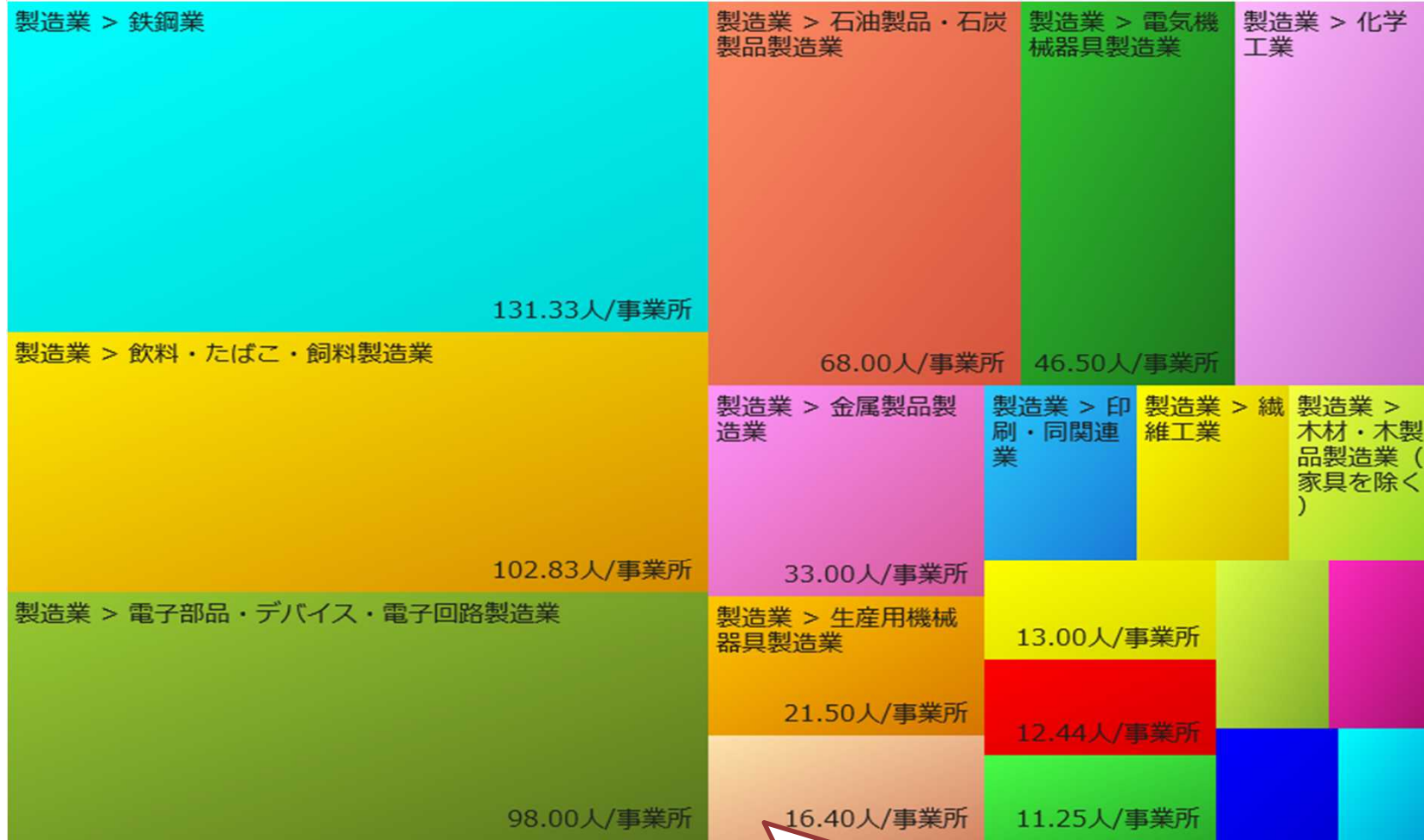
RESASを基に作成【出典】 経済産業省「工業統計調査」再編加工、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工



産業構造マップ
⇒全産業⇒製造業の構造

海南省製造業の事業所規模

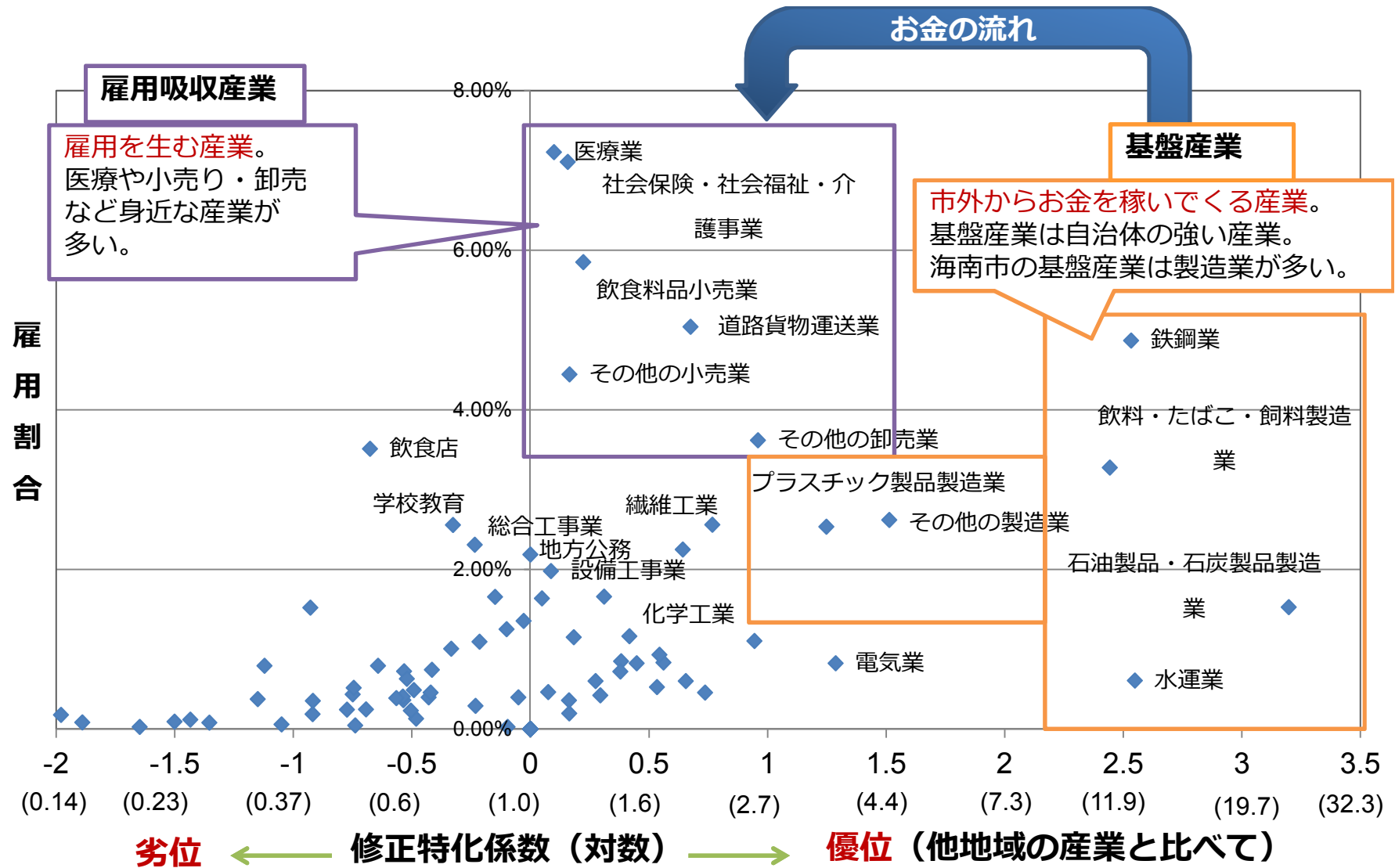
1事業者あたり従業員数（2013年）



RESASを基に作成【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

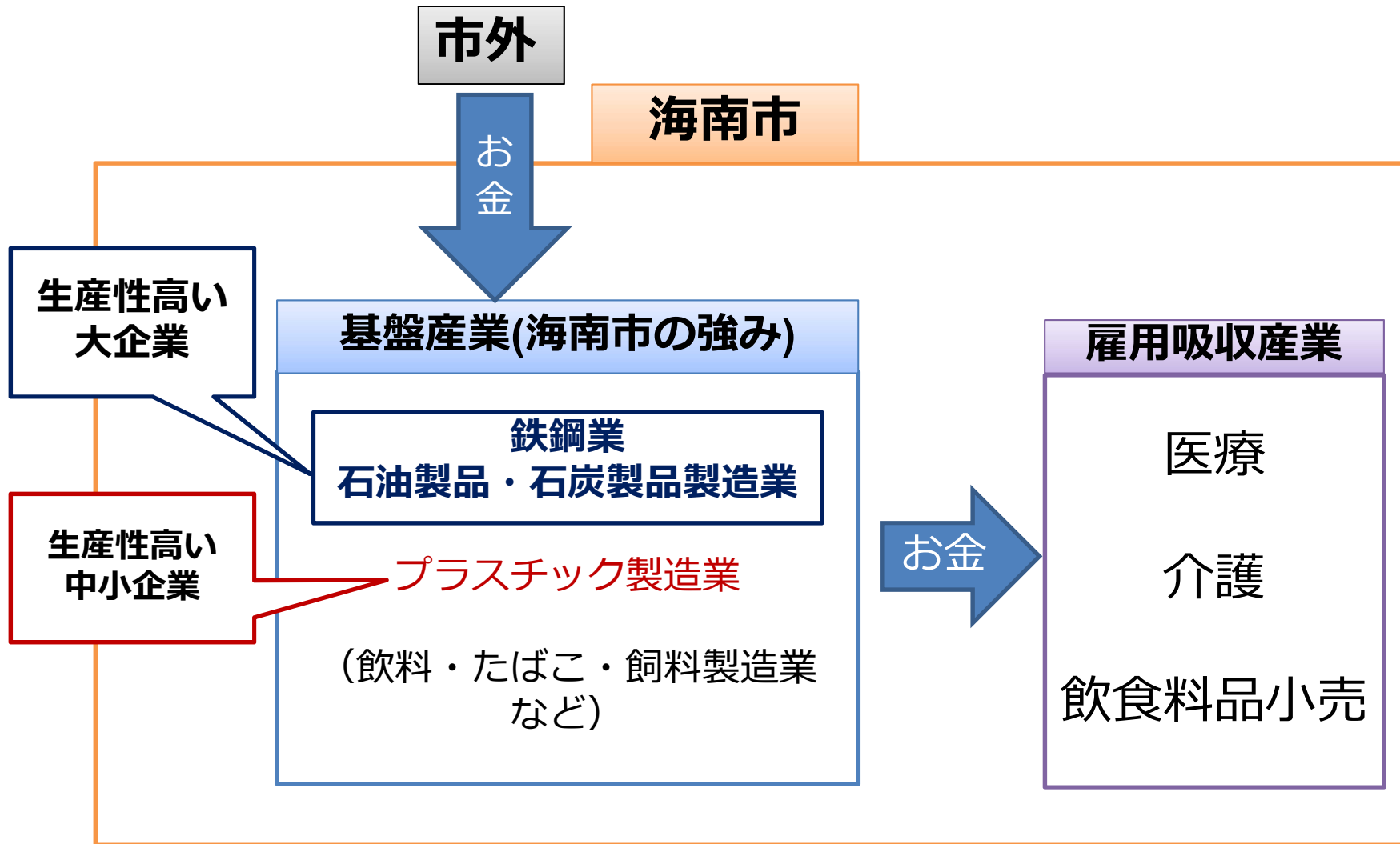
プラスチック製品製造業

海南省の基盤産業と雇用吸収産業

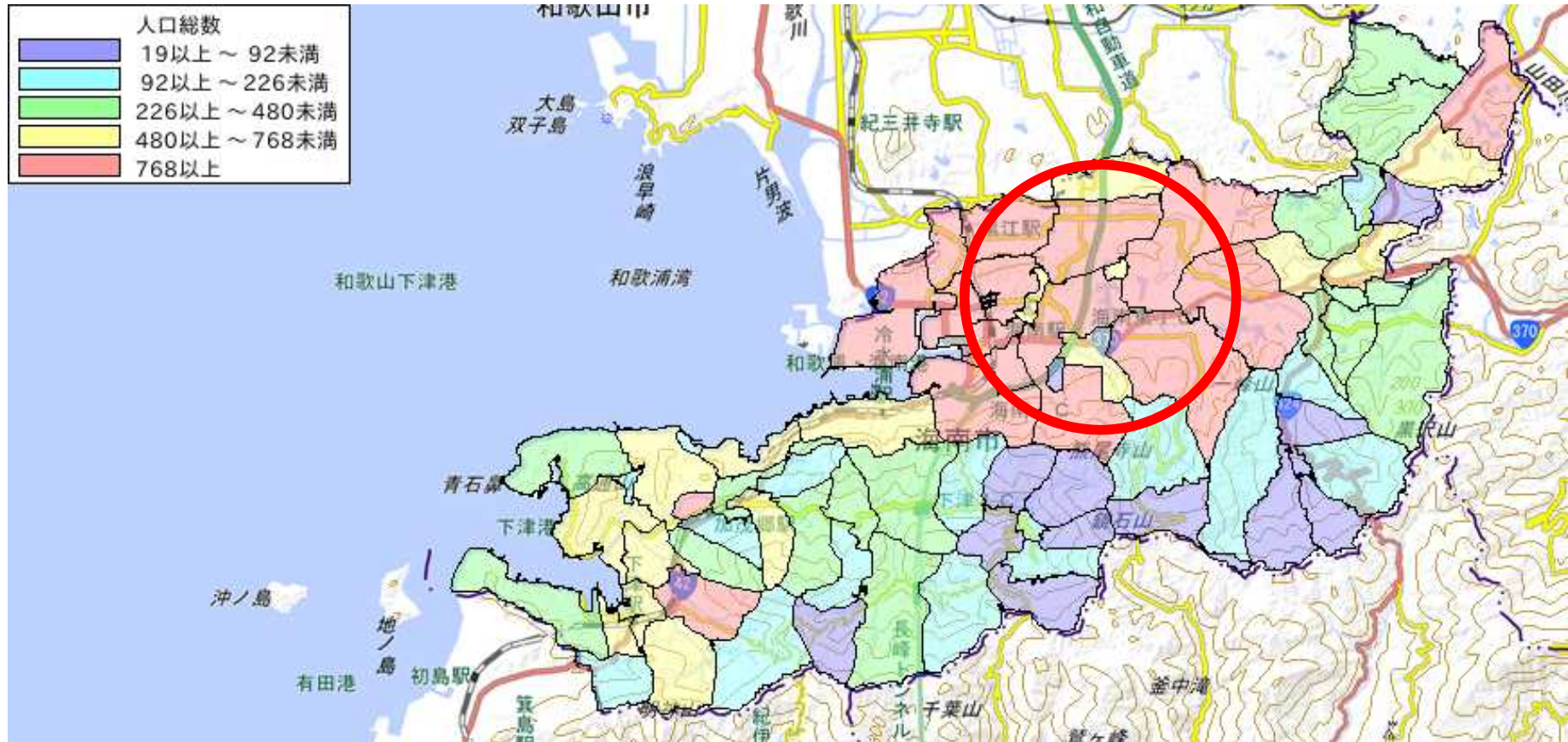


「2014年経済センサス - 基礎調査 - 」を基に作成

海南省の産業特徴



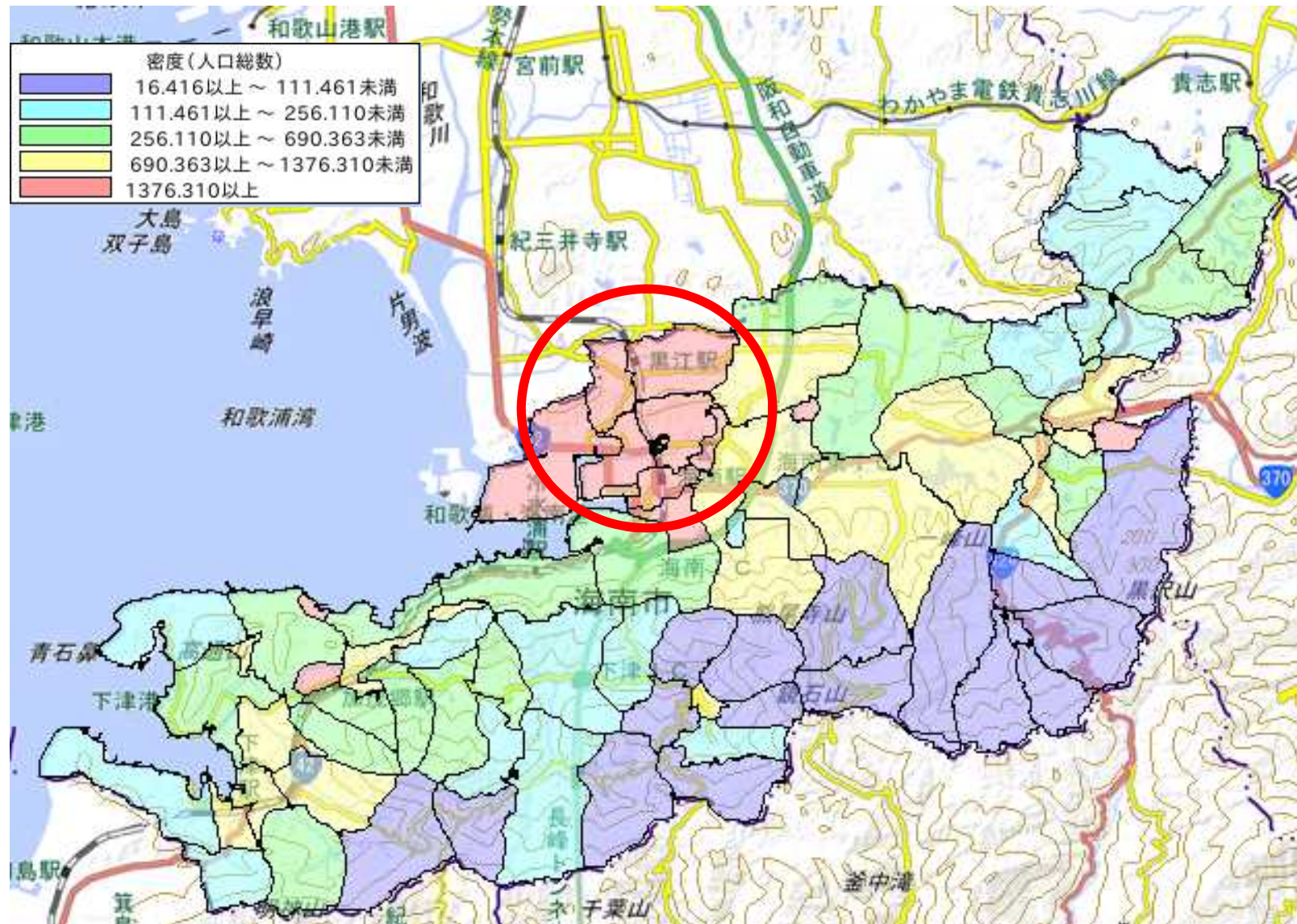
海南市 人口



jSTAT MAPを基に作成【出典】総務省「2015年国勢調査」

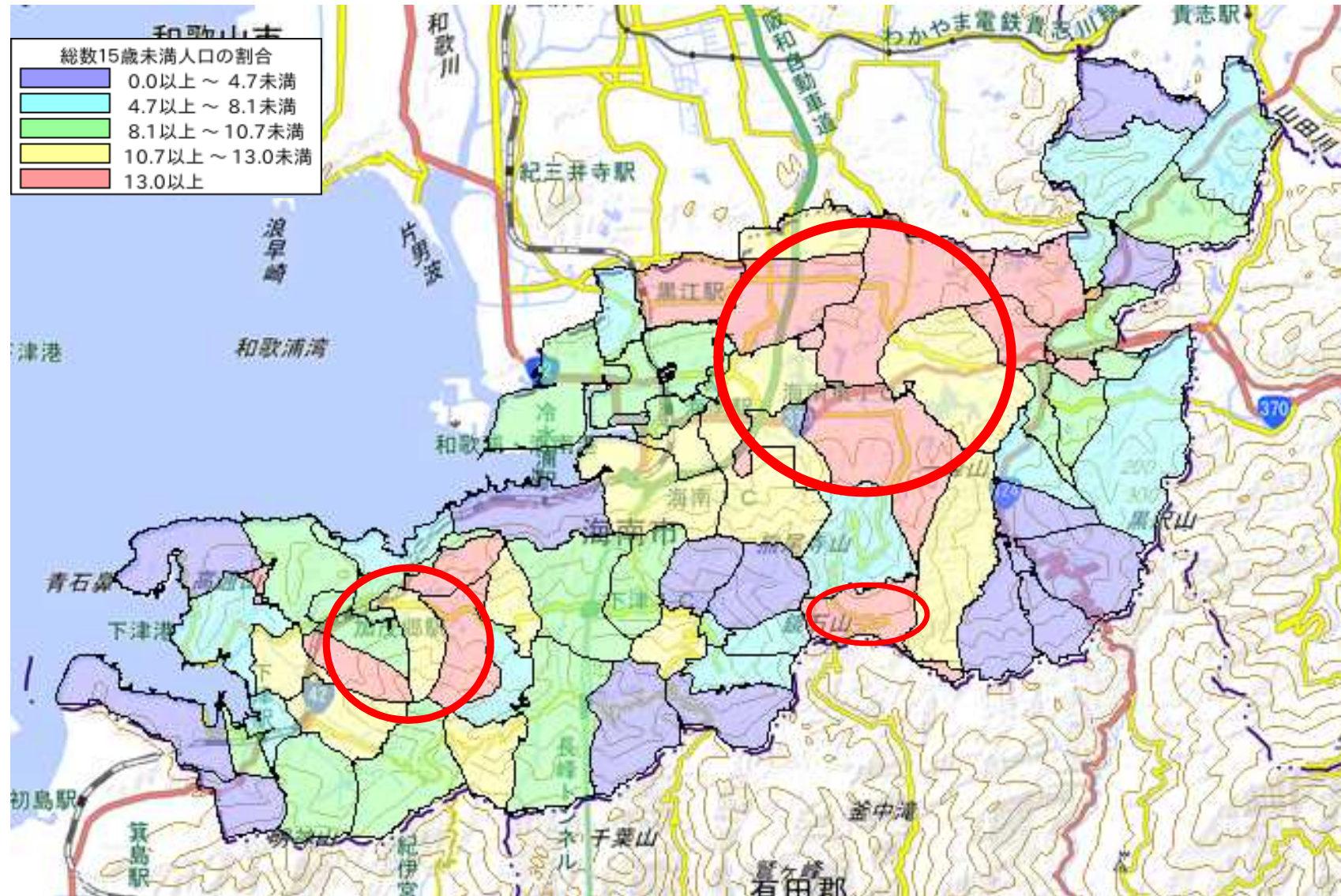
<https://www.e-stat.go.jp/>

海南市小地域別(町丁目)人口密度



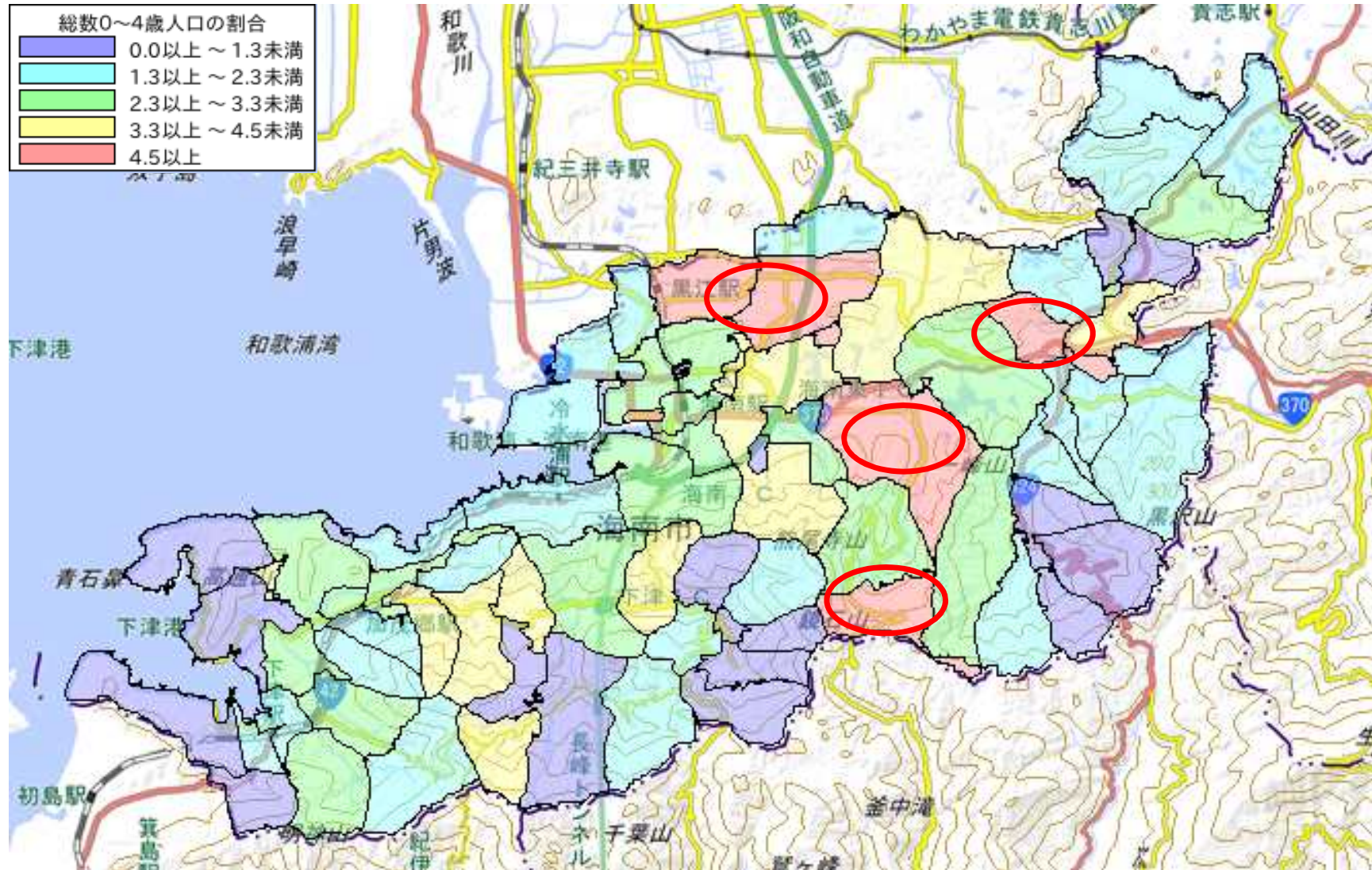
jSTAT MAPを基に作成【出典】総務省「2015年国勢調査」

海南市 年少人口割合



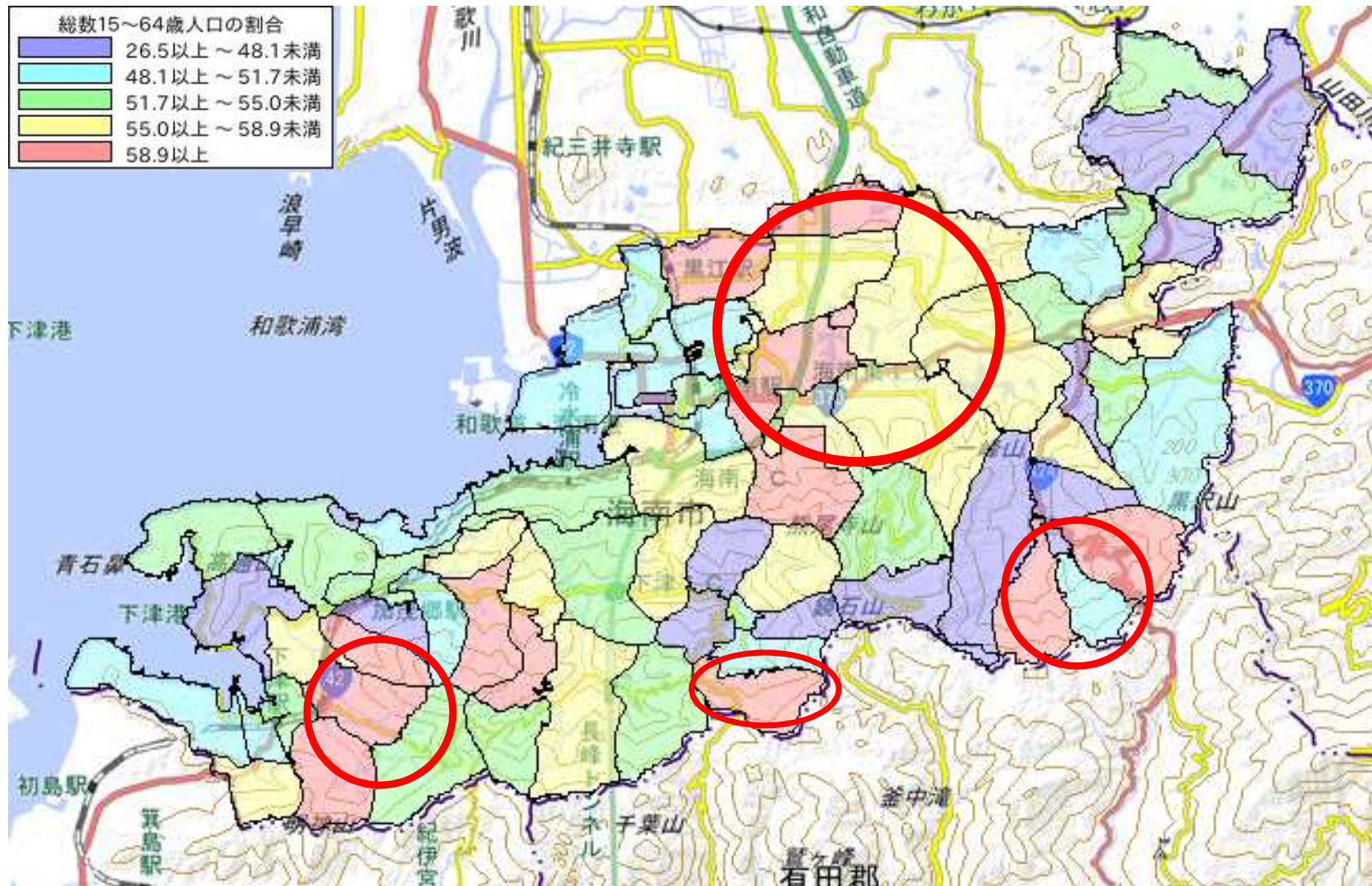
jSTAT MAPを基に作成【出典】総務省「2015年国勢調査」

海南市 4歳以下割合



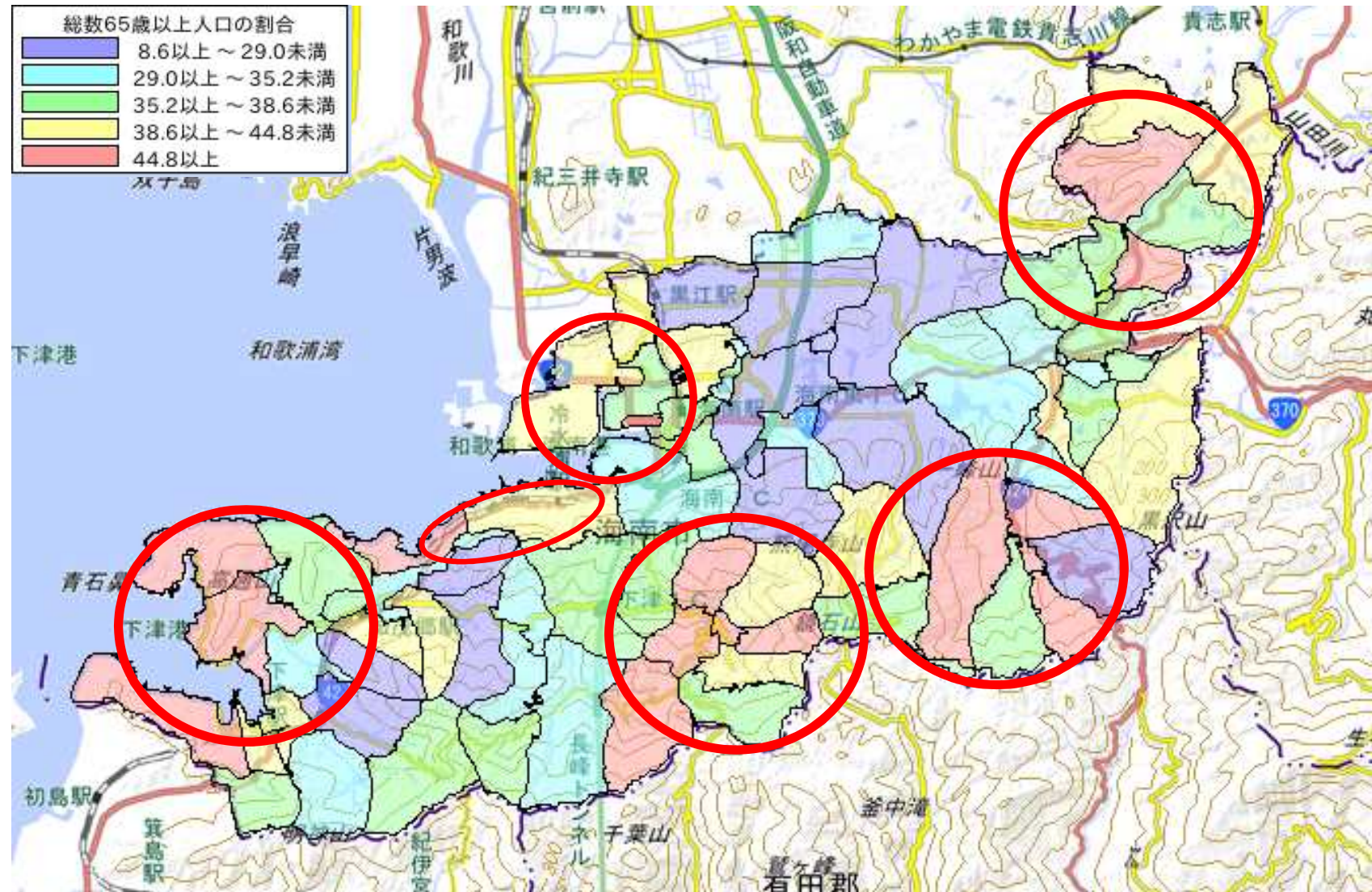
jSTAT MAPを基に作成【出典】総務省「2015年国勢調査」

海南市 生産年齢人口



jSTAT MAPを基に作成【出典】総務省「2015年国勢調査」

海南市 老年人口の割合



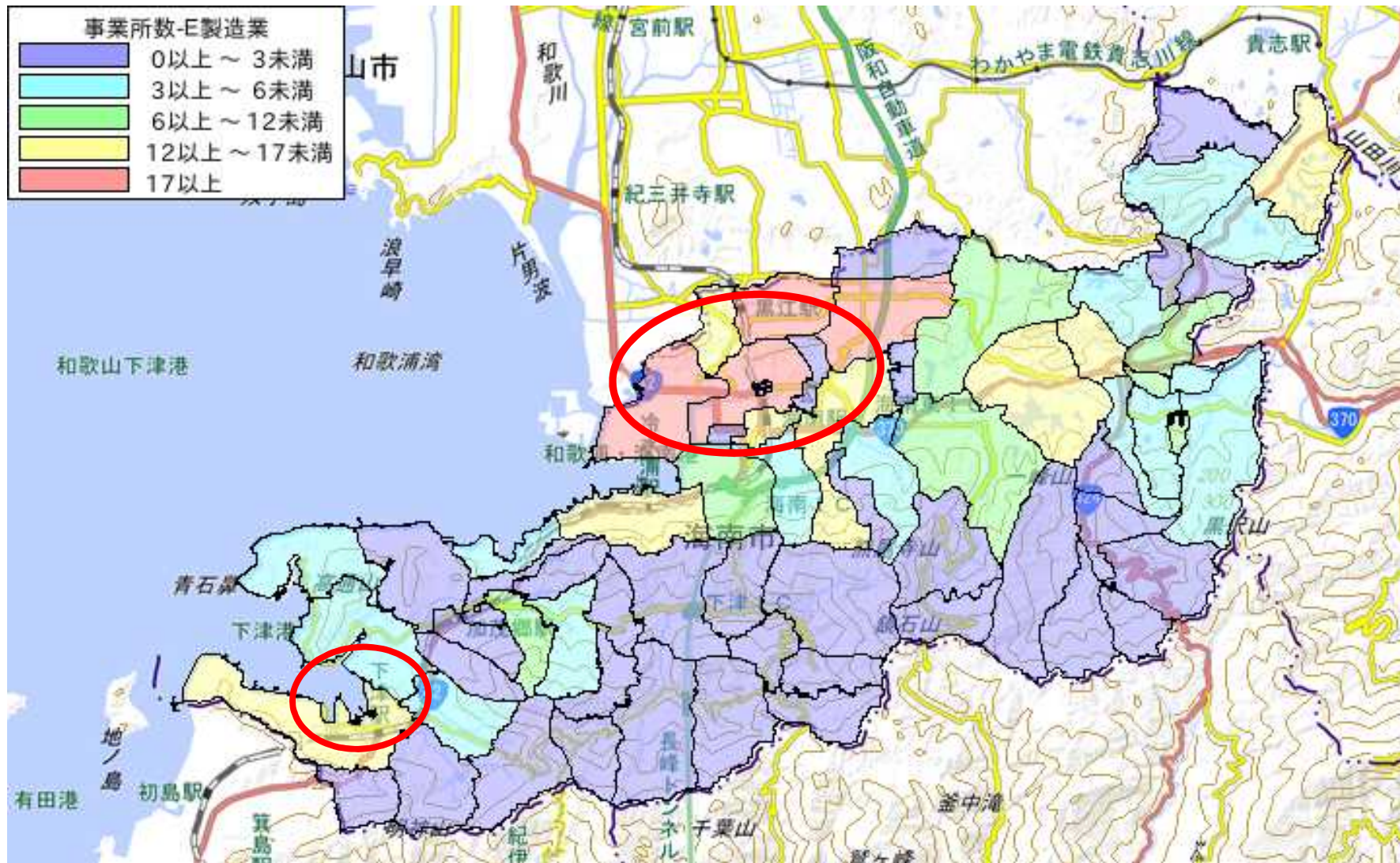
jSTAT MAPを基に作成【出典】総務省「2015年国勢調査」

海南市の人口特性



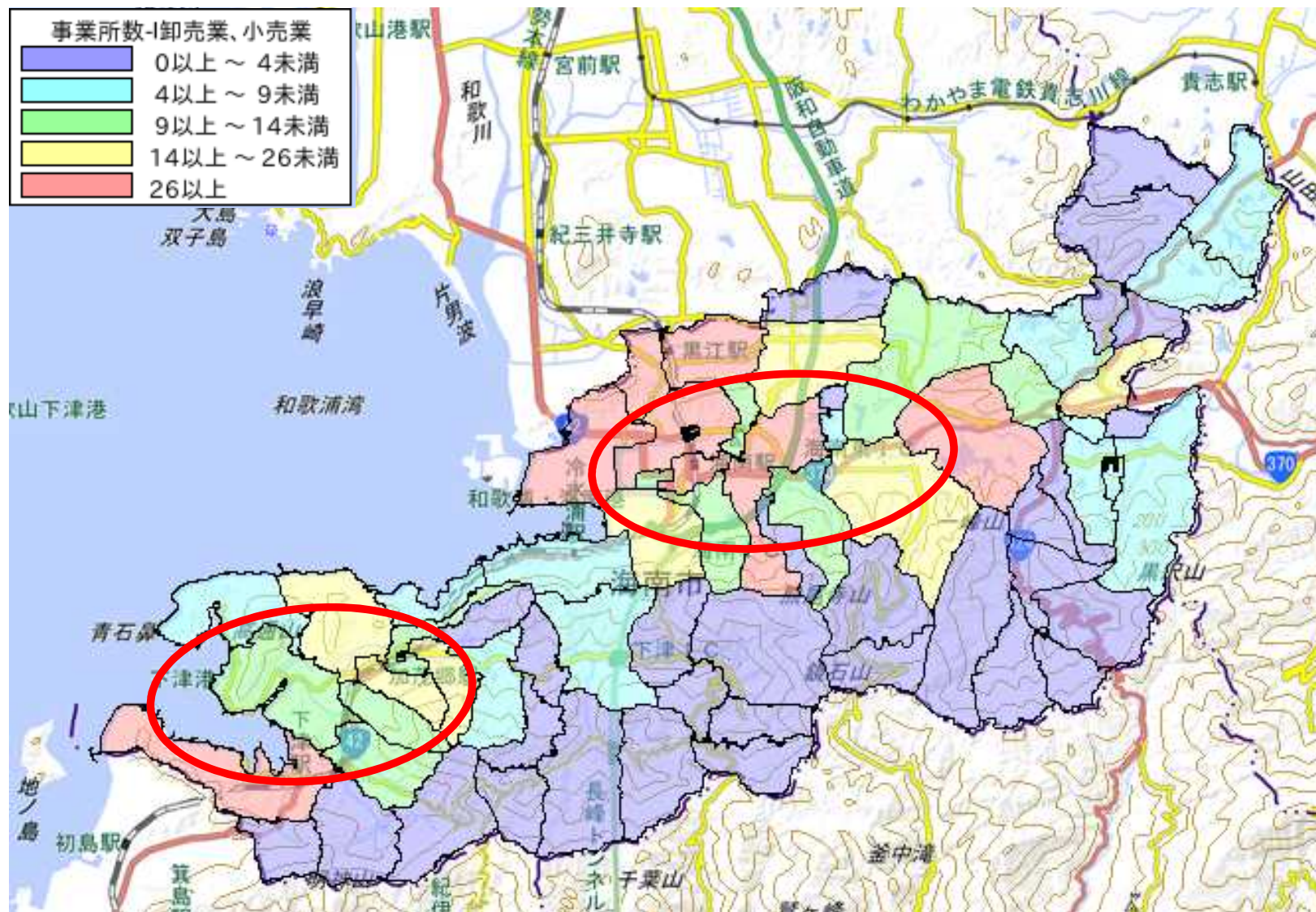
jSTAT MAPを基に作成

海南市 製造業事業所数



jSTAT MAPを基に作成【出典】総務省、経済産業省「2014年経済センサス - 基礎調査 - 」

海南市 卸売・小売事業所数



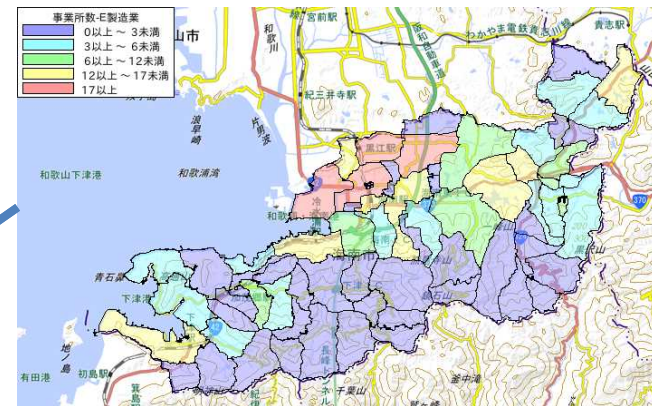
jSTAT MAPを基に作成【出典】総務省、経済産業省「2014年経済センサス - 基礎調査 - 」

事業所立地と人口との関係

人口



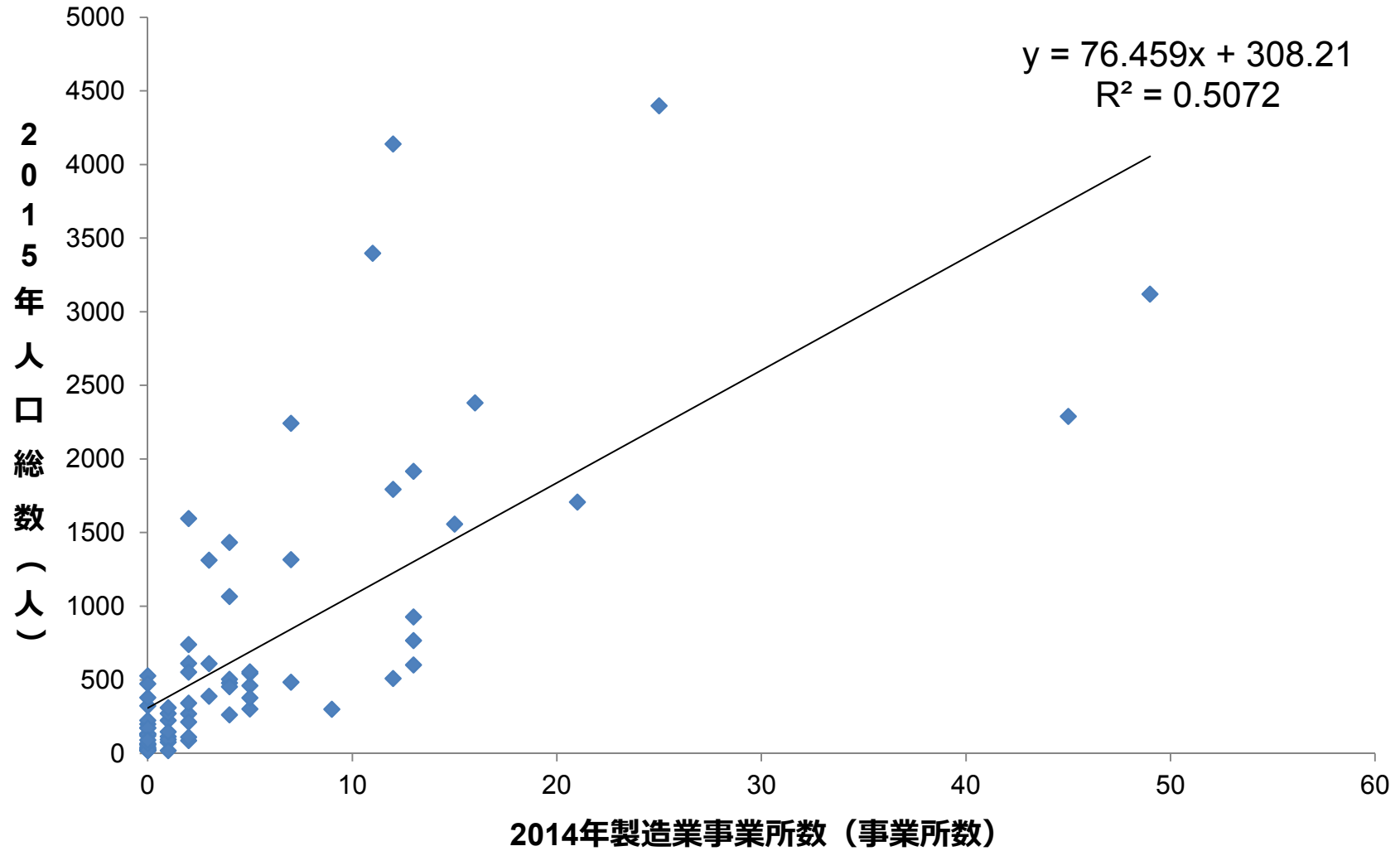
製造業事業所数



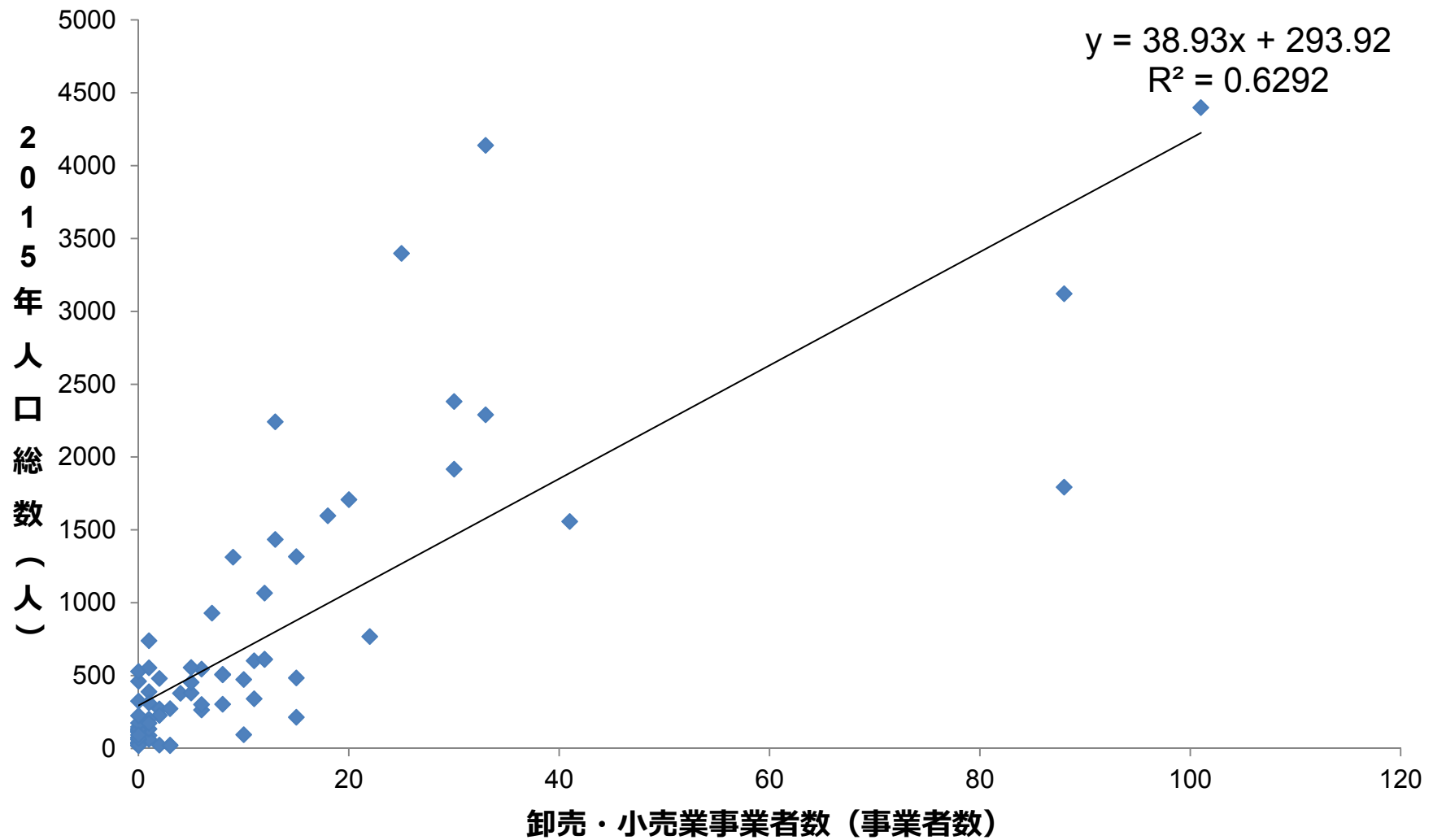
卸売・小売事業所数



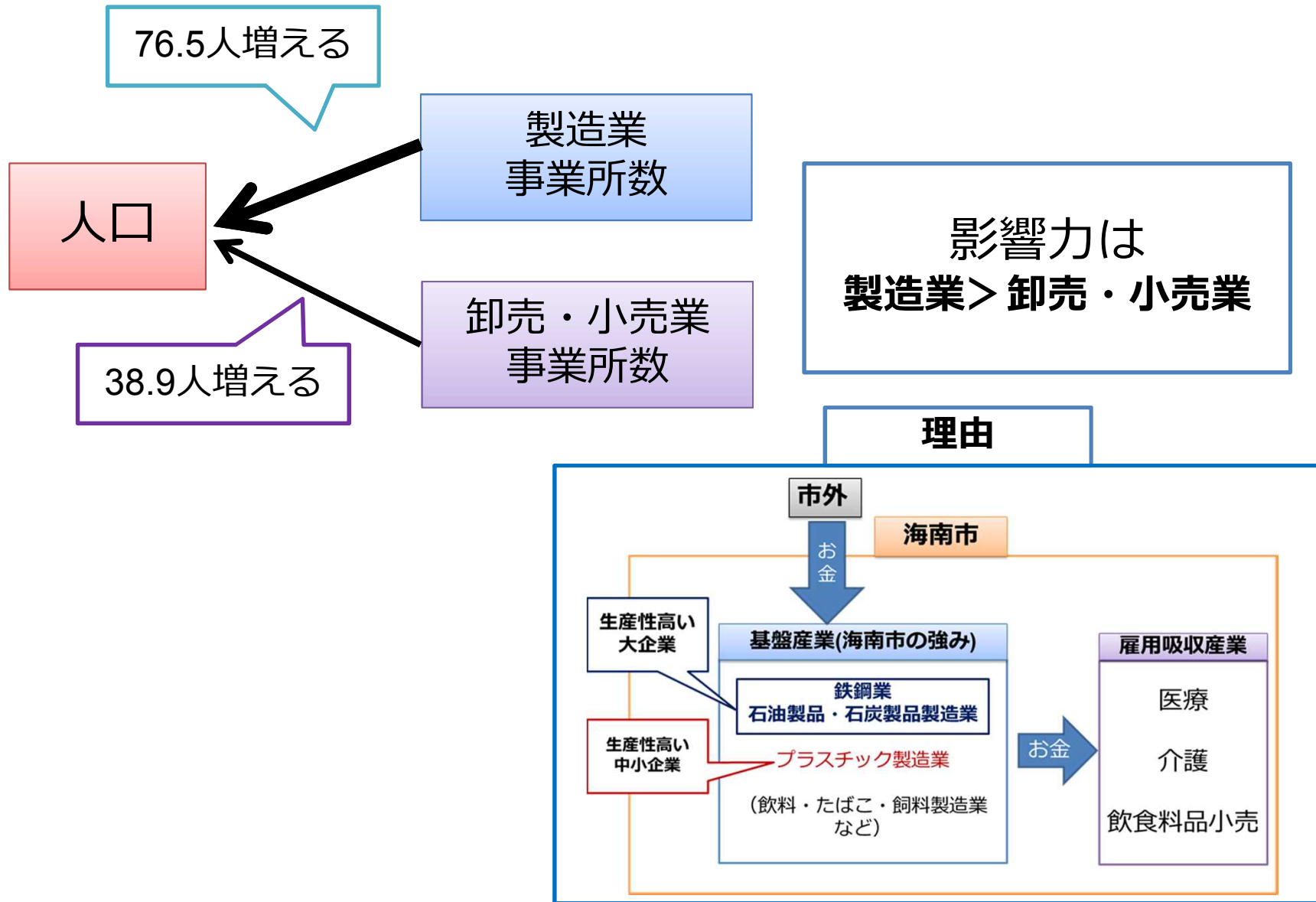
製造業事業所数×人口



卸売・小売事業者数×人口

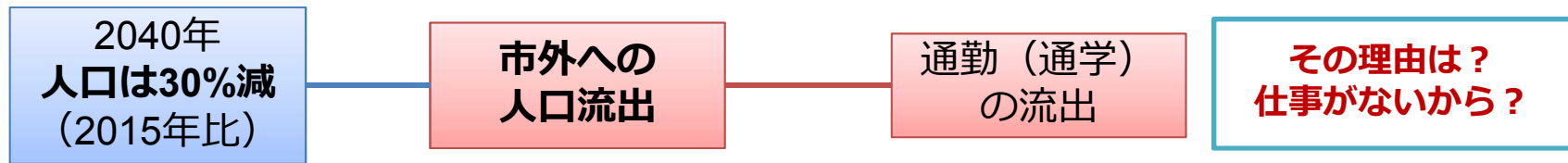


人口（生産年齢人口）と産業配置の関係

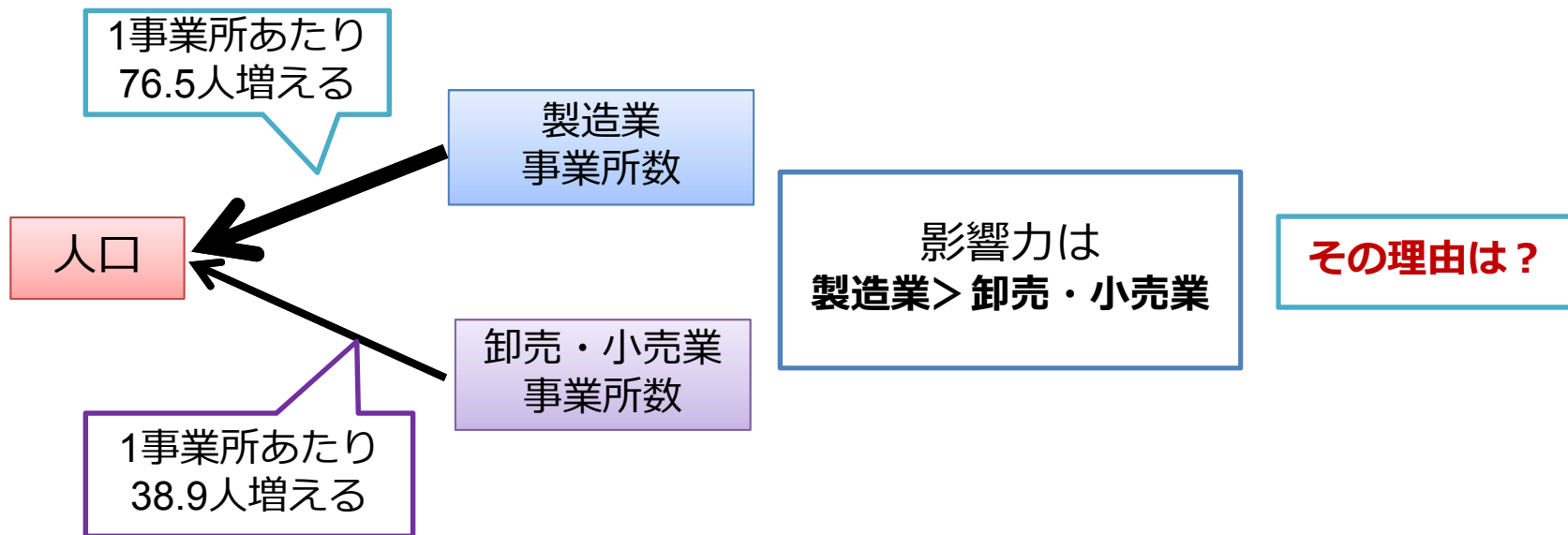


まとめ①

① 海南市の将来人口



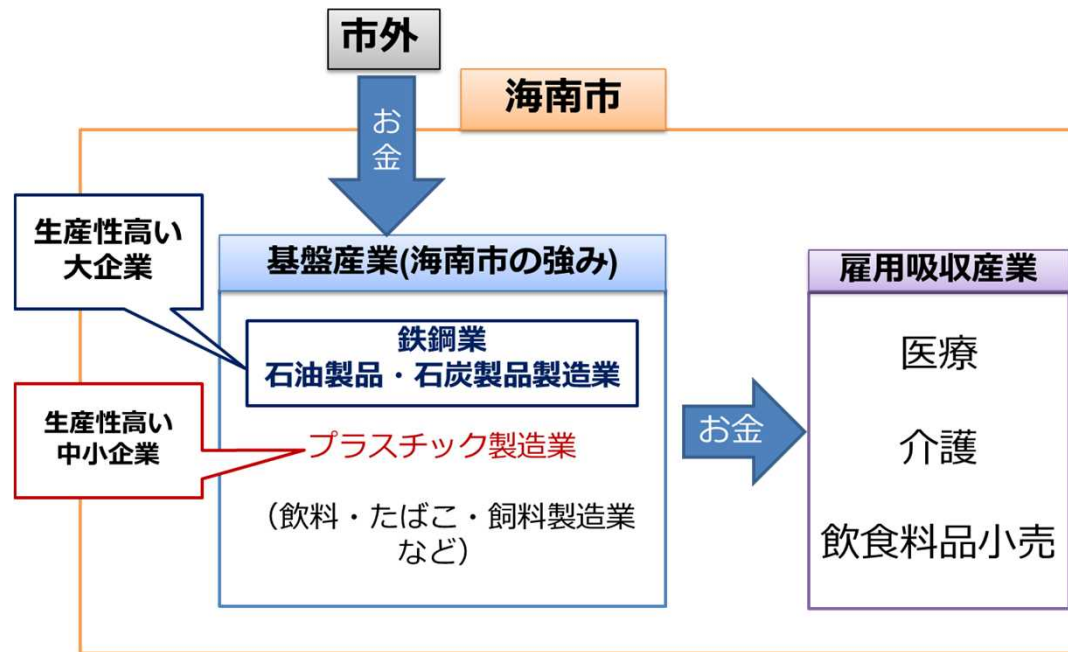
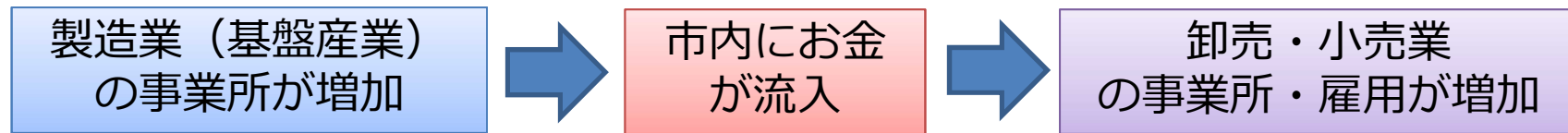
② 海南市の人口と事業所の関係 (市内小地域)



まとめ②

③ 海南市の基盤産業と雇用吸収産業

製造業事業所の増加は、卸売・小売業の事業所・雇用も増加させる



人口増加に効果的な産業はプラスチック製造業