

データ利活用の実践編

- RESAS



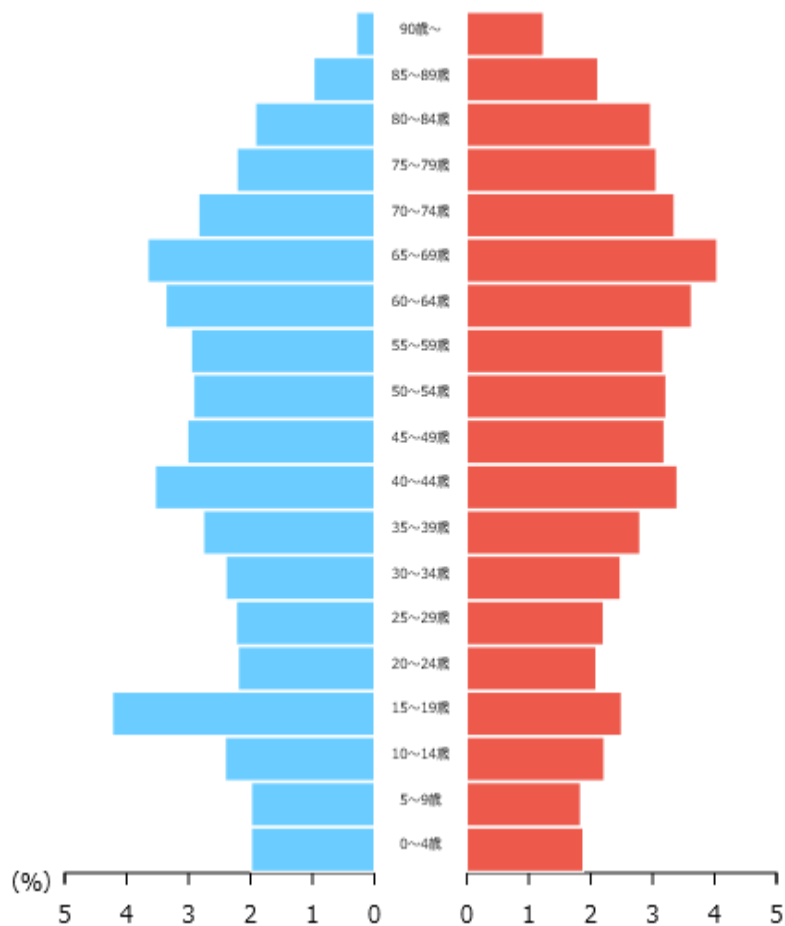
- j-STAT MAP



御坊市の人口構成

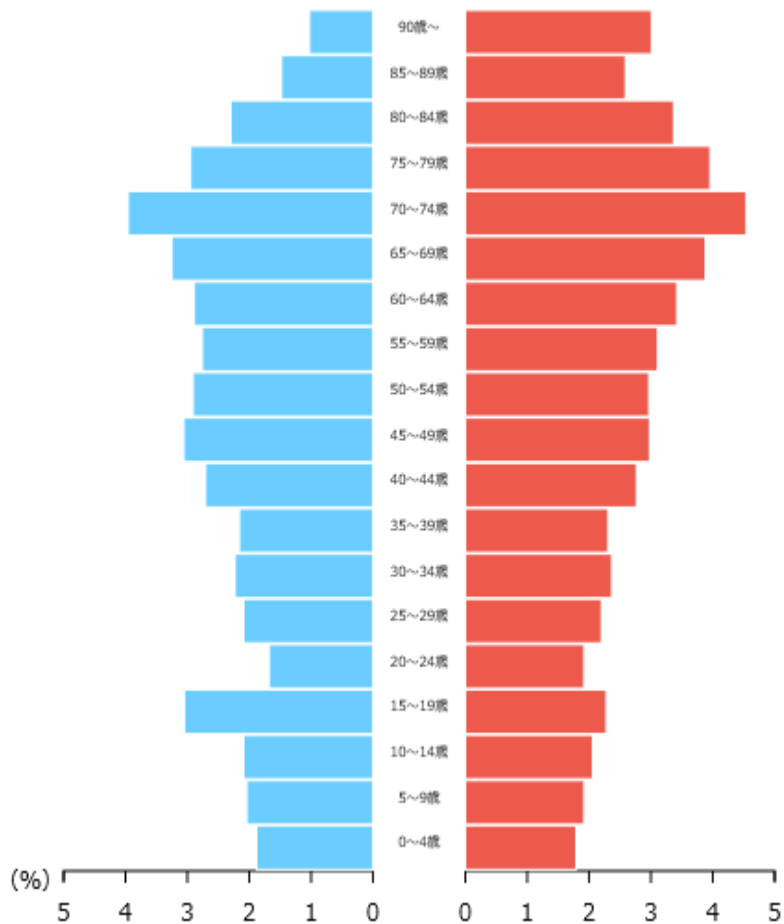
2015年

■ 男性 ■ 女性



2040年

■ 男性 ■ 女性

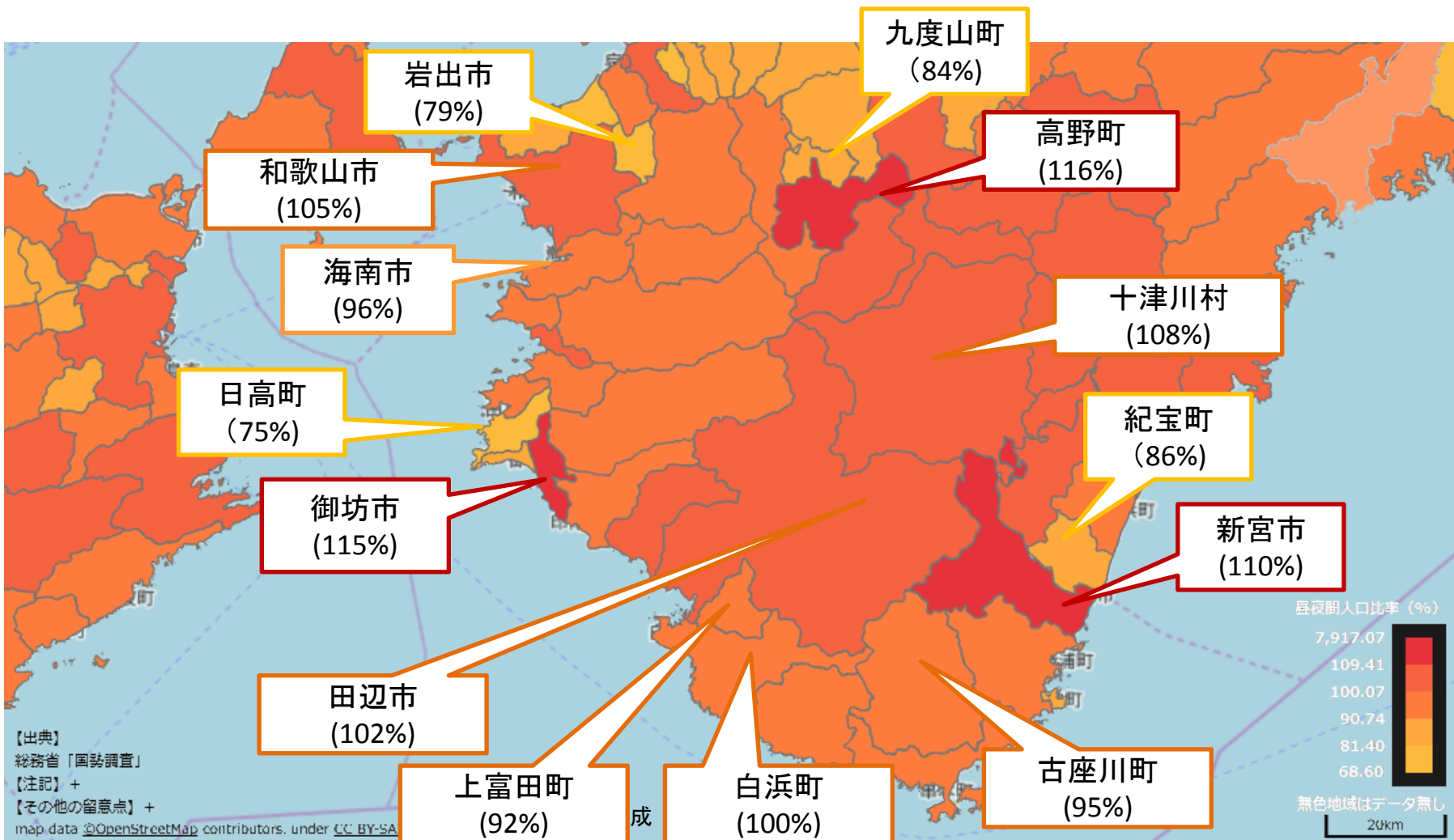




和歌山県の昼夜間人口比率

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)

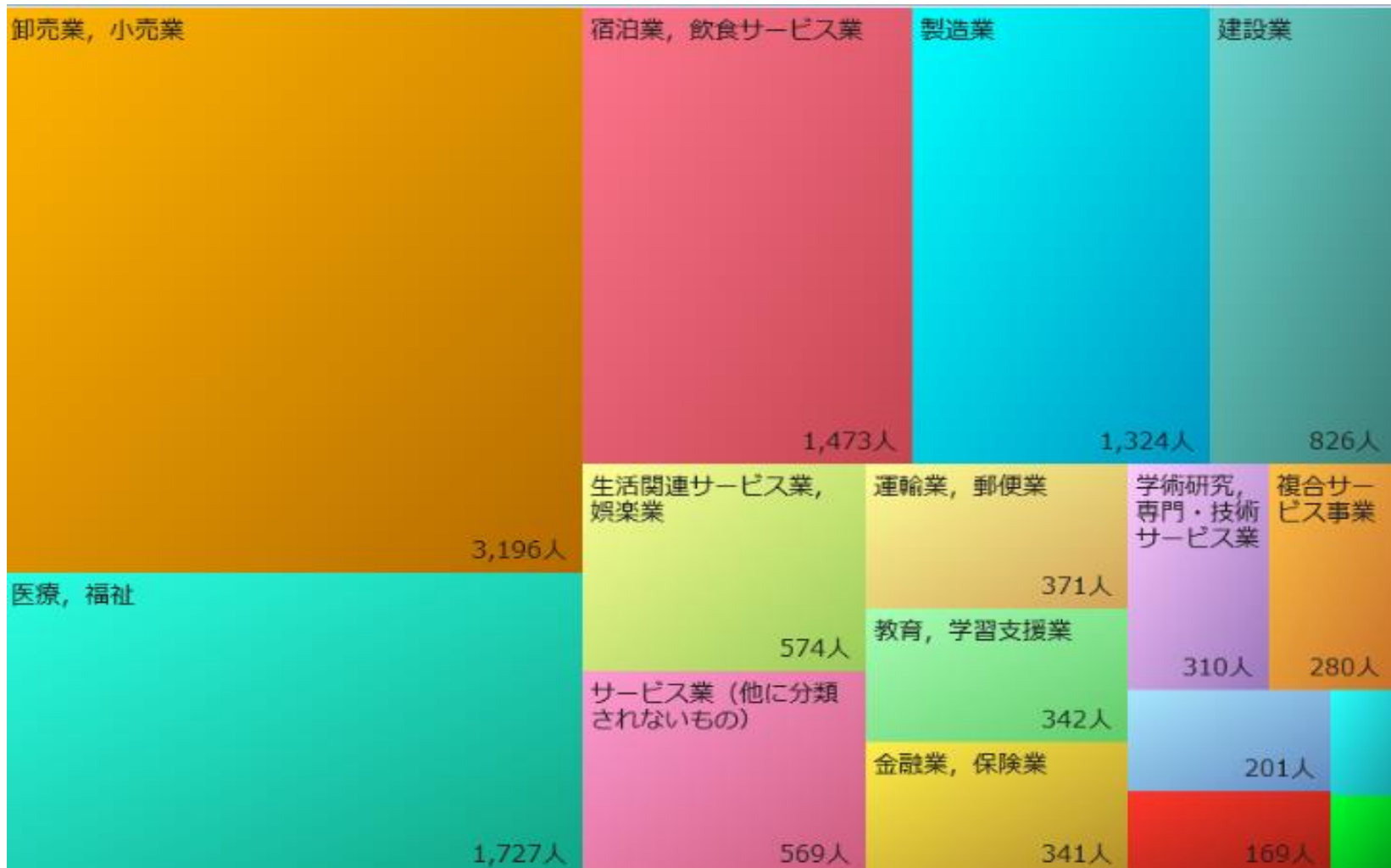


御坊市の産業構造（従業員数別）



産業構造マップ⇒全産業⇒全産業の構造

2014年

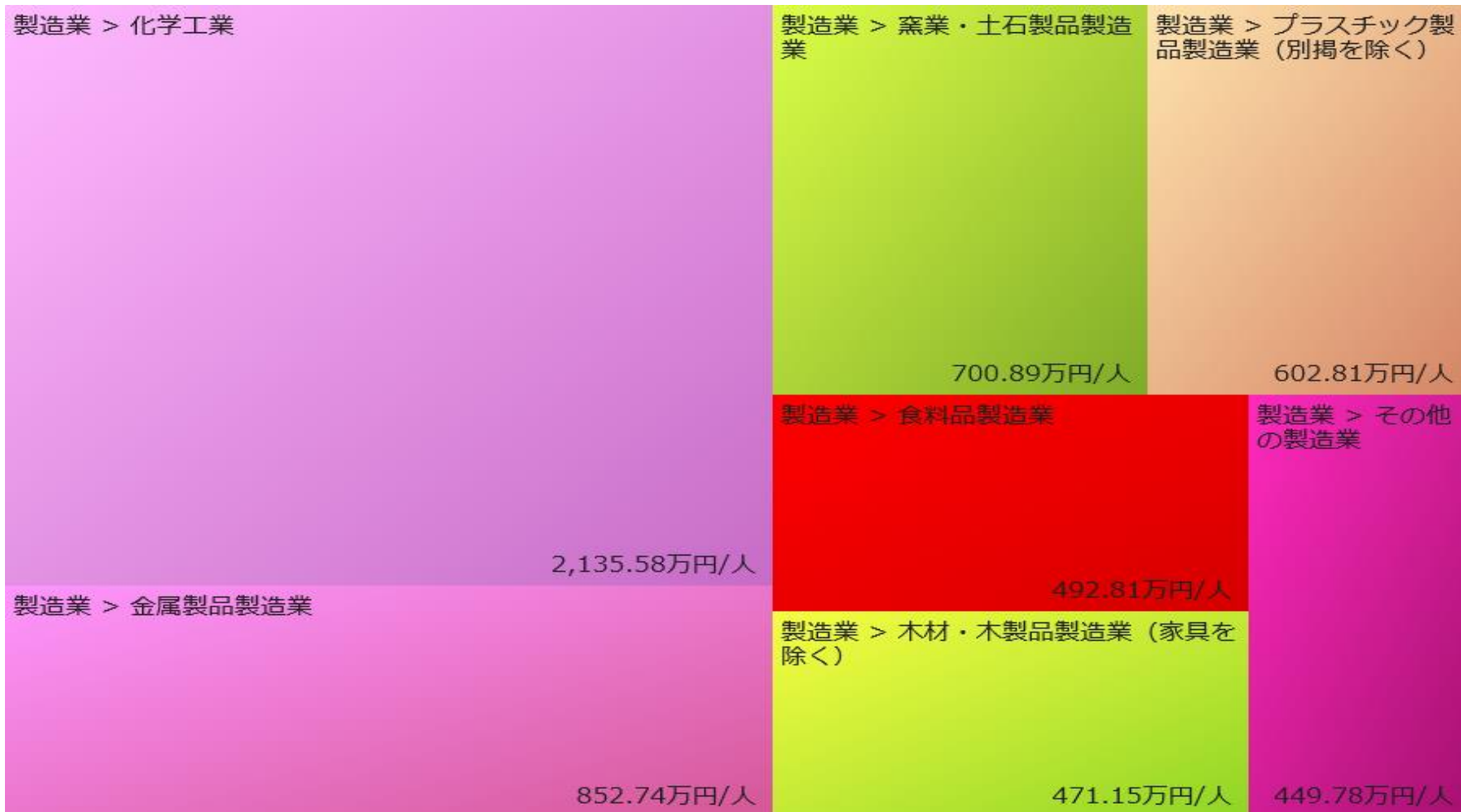


御坊市製造業の労働生産性(稼ぐ力)



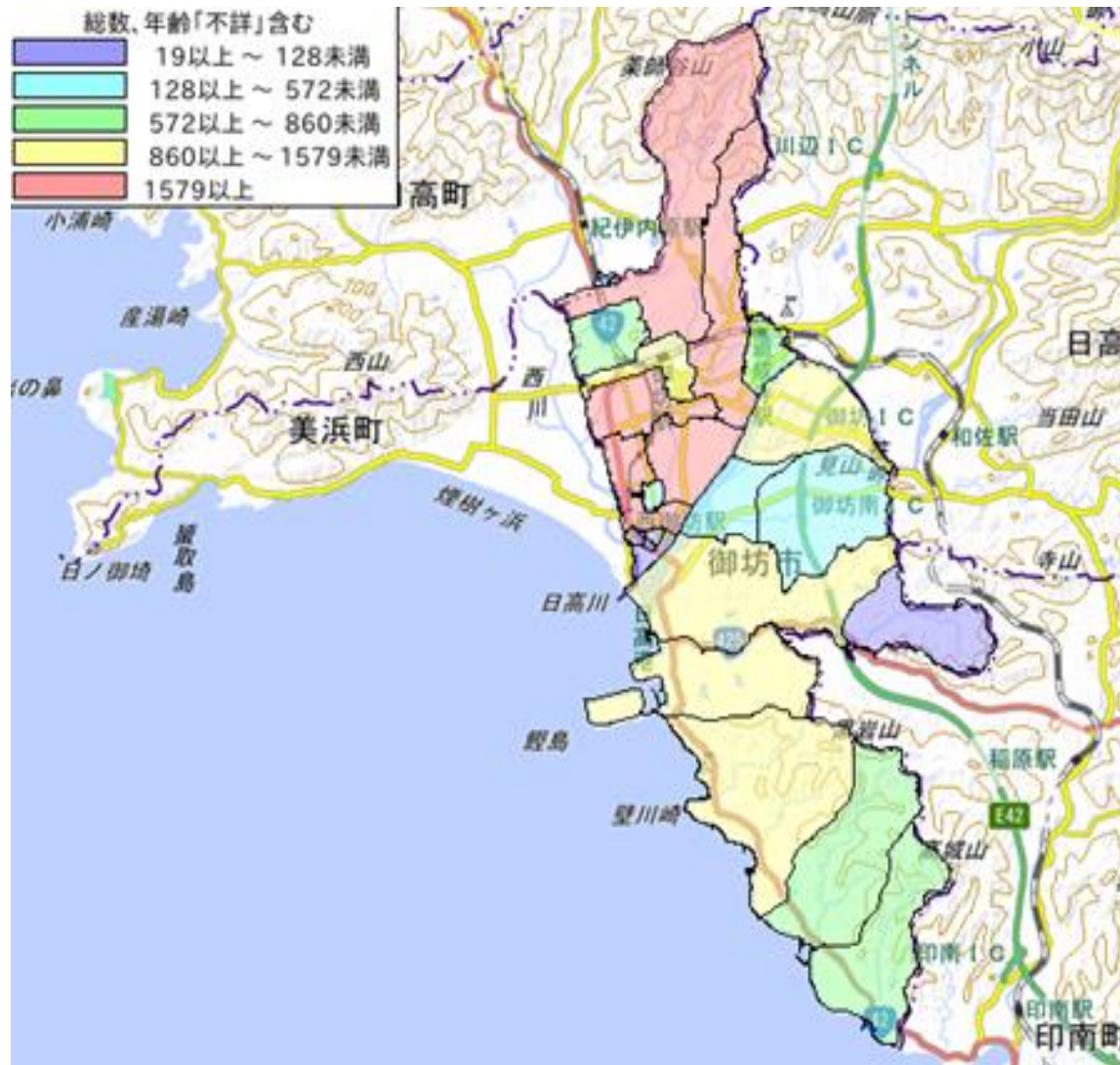
産業構造マップ⇒製造業⇒製造業の構造

2013年



御坊市の小地域(町丁目)人口

2015年



jSTAT MAPを基に作成【出典】総務省「2015年国勢調査」

御坊市の小地域(町丁目)卸売小売業事業所数

2014年



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

データ利活用の研究例

データ利活用の研究例



観光客はどこに集まっているか可視化してみよう。



GPSロガー

https://www.epson.jp/products/wgps/sf810b/feature_1.htm

位置情報データ (GPS)



カーネル密度推定法

大澤・藤生・松田・寒河江・鶴田・高山・中山 (2018)

「GPSロガーを用いたクルーズ旅客の観光行動分析手法に関する研究」

日本クルーズ&フェリー学会論文集 第8号 28-41

「写真提供:石川県観光連盟」

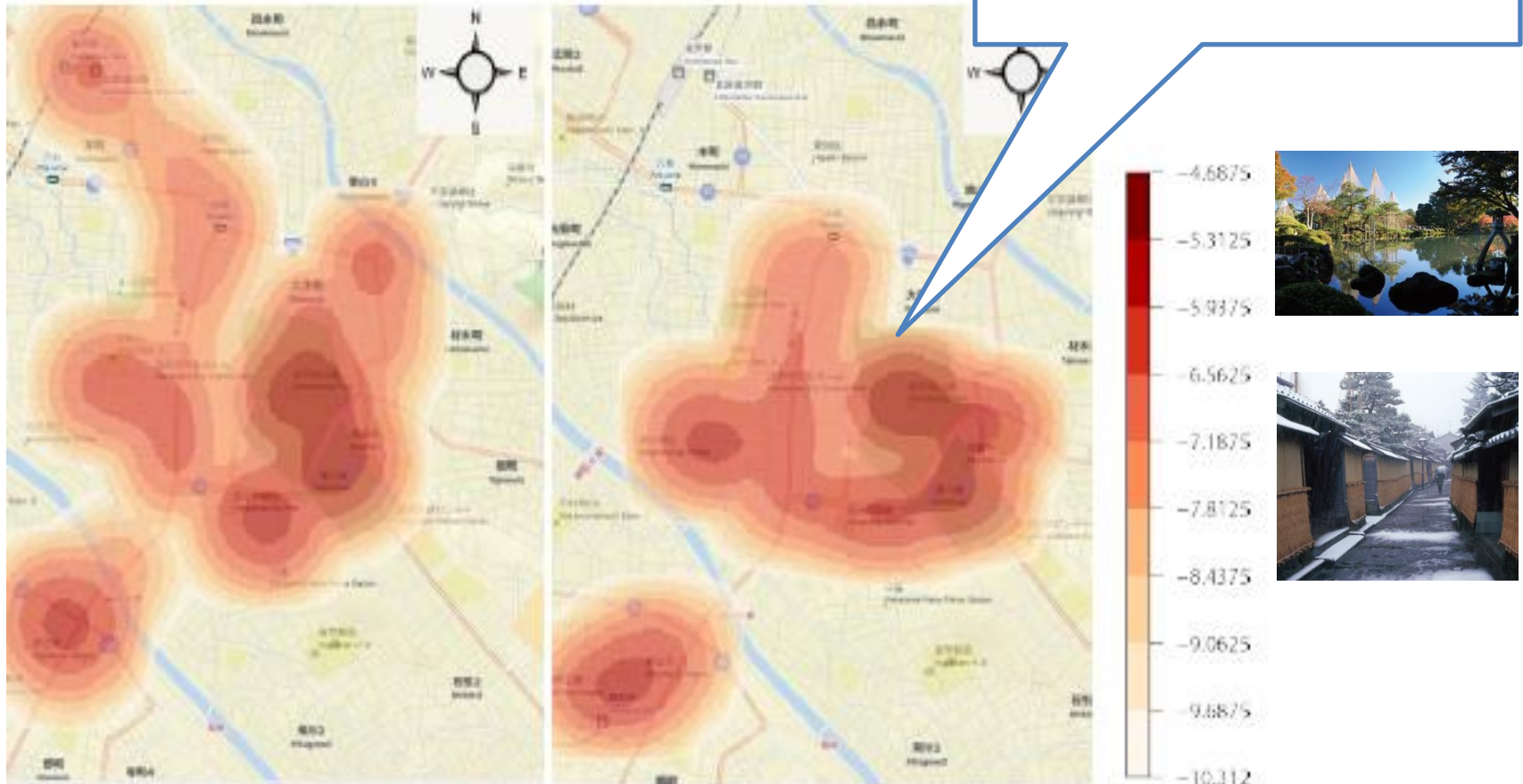


データ利活用の研究例

11時～11時30分

11時30分～12時

兼六園と長町武家屋敷
に人が集まっている



大澤・藤生・松田・寒河江・鶴田・高山・中山
(2018)