

宇和島市の活性化のための研究

1年2組 桑山 朝光 1年2組 高田 柊 1年2組 宮田 和弥
1年3組 赤松 沢朗 1年3組 横田 唯人 1年4組 山口明日向
指導者 谷口 治義

1 課題設定の理由

近年、宇和島市の観光客数は年々若干の減少傾向にある。また、人口も著しい減少を続けており、宇和島市のさらなる衰退が予測される。都市の衰退が進行すれば、地域固有の文化が失われる可能性も大きくなるといえるだろう。これらのことから、宇和島市の観光客数、人口を増加させることにより宇和島市を活性化させたいと考え、このテーマを設定した。

2 仮説

観光客数、人口が増加している市町村は、その市町村の財政、魅力に共通点があるのではないかと考えた。

3 研究の方法

(1) 方法

ア 宇和島市と人口が同規模かつ1か月あたりの平均観光客数が10000人を超える市区町村に共通する観光の魅力

- ① 「【全国の市区町村】人口ランキング・面積ランキング・人口密度ランキング」をもとに、宇和島市と人口が同規模の市区町村を24市区町村抽出する。
- ② 「地域経済分析システム RESAS」を用いて上記の市区町村の1か月あたりの平均観光客数の算出を行う。
- ③ その中で1か月あたりの平均観光客数が10,000人を超えた市区町村を抽出する。
- ④ 上記の市区町村に共通する観光に関する魅力を、その市区町村の公式ホームページや観光協会のサイト等を用いて調査する。

イ 財政力と人口の関連

- ① 宇和島市と類似する財政力を持つ市区町村を取り上げ、その人口の推移を調べる。

(2) 調査条件

ア① 西川ら(2016)より、滞在人口－一定住人口＝観光客数と定義する。それらを月別で求め、全て足して12で割ったものを1か月あたりの平均観光客数とする。

② 人口は、2018年10月1日時点のものとする。

③ ここでは、宇和島市の人口の72,915人をもとに、最小を70,129人の山梨県南アルプス市、最大を74,993人の群馬県館林市として、人口が同規模であると定義する。

イ 地方公共団体の財政力を示す指標である、財政力指数を用いて調べる。令和2年における宇和島市の財政力指数は、0.33であるので、これと類似する市区町村を調べる。それらのうち、人口増加を記録した市区町村を選び、その要因や特徴を考察する

4 結果と考察

(1) 観光に関する魅力についての共通点として、その地域の歴史や自然、およびそれらを体験できるイベントが挙げられた。したがって、歴史的な遺跡や伝統的な食文化を持つ宇和島市は、それらをPRおよび体験できるイベントを実施することによって、さらに観光客を増加

させることができるのではないかと考えた。

(2) 財政力が宇和島市と類似し、かつ人口増加した市町村を調べると次が見つかった。

- ① 富山県舟橋村 財政力指数：0.33
- ② 沖縄県南城市 財政力指数：0.34

特徴

- ① 舟橋村 県庁所在地である富山市から電車で15分
平成12～18年まで人口増加率が日本1位
面積が約3.87km²であり全国で最小の自治体
- ② 南城市 人口44,043人(2022)
那覇市から自動車です約30分
神の島と呼ばれる久高島を有す

以上の結果より、財政力が低くとも活性化している自治体は、県庁所在地等の大規模都市へのアクセスが良い場合が多いといえる。したがって、交通アクセスと活性化との間に相関性があるのではないかと考えた。

これをふまえて、宇和島市、松山市間の移動距離と類似している他県の県庁所在地と市町村の観光客数を比べ、交通アクセスと活性化に相関性があるのか調べた。グラフはその結果である(図1)。相関性は見られなかった。このことから、交通アクセスに関わらず子育て世代向けの政策が人口増加の大きな要因ではないかと考えた。

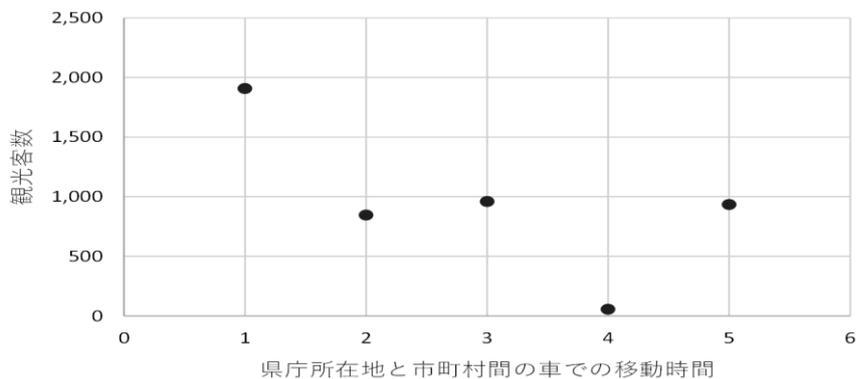


図1 県庁所在地と市町村間の移動時間と観光客数の関係

5 今後の課題とまとめ

本研究における観光に関する魅力として、歴史、自然、およびそれらを体験できるイベントであることが分かった。また、今回の研究では交通アクセスと観光客数の相関性は見られなかったが、さらなる条件を追加し明らかにしていきたい。

参考文献

- ・「地域経済分析システム RESAS」
<https://www.pref.toyama.jp/140403/r2zaiseijoukyou.html>
- ・「西川亮(2016) 定住人口－観光客数＝滞在人口の大きさを探る [コラム vol.320]」
<https://www.jtb.or.jp/researchers/column/column-population-niseko-nishikawa>
- ・「潟上市の世帯数（総数）推移グラフ(2005年～現在)」
<https://graphtochart.com/japan/katagami-shi-number-of-households-total.php>
- ・「全国・全地域の財政力指数番付」 <http://area-info.jpn.org/KS02002All.html>
- ・「【全国の市区町村】 ランキングデータ」 <https://uub.jp/rnk/>