

# 金沢市におけるユニバーサルツーリズムの可能性について ～経済波及効果から税金を導き出すアプローチ～

藤澤ゼミ 2017年度卒業 K.H

## 1. はじめに

近年、日本において急激に高齢化が進んでいる。そのため、あらゆる分野において高齢者や障がい者を対象としたバリアフリー化が必要である。観光分野においても高齢や障がいの有無に関わらず誰もが楽しめる旅行を提供するユニバーサルツーリズム(以下 UT)が求められる。本研究では「高齢者の金沢観光による経済波及効果から得られる税金を、バリアフリー補助金に当てることで金沢市におけるバリアフリー化費用を捻出できる」という仮説を立てた。

## 2. 目的

本研究の目的は、金沢市における UT の可能性について考察することである。そのために、まず高齢者観光客の金沢観光による経済波及効果を、産業連関分析により推計する。そして、その経済波及効果から得られる税金を導き出すアプローチを用いて、分析結果の実現の可能性を検証する。

## 3. 内容と方法

本研究は、先行研究である秋山・大西・佐藤(2013)を参考に以下の手順を進める。

- ①主要観光地の現地調査
- ②金沢駅周辺の飲食店ヒアリング調査
- ③高齢者観光客最終需要の算出
- ④高齢者観光客の金沢観光による経済波及効果の算出
- ⑤経済波及効果から得られる税金の算出
- ⑥金沢市におけるバリアフリー化費用の算出
- ⑦最終結果

## 4. 結果

- ①主要観光地の現地調査  
主要観光地には車椅子では回りにくい、もしくは回れない箇所がいくつかあった。また、トイレはどの観光地にも車椅子専用トイレが設置されていた。
- ②飲食店ヒアリング調査  
ヒアリング調査により、点字メニューがまだ普及していない現状が分かった。さらに、店舗内に車椅子専用トイレのある飲食店は 20 軒中 1 軒であった。
- ③最終需要の算出  
金沢市に訪れる高齢者観光客の最終需要額は 125 億 7,100 万円となった。
- ④経済波及効果の推計  
いしかわ統計指標ランドの「経済波及効果簡易分析ツール」に③で算出した最終需要を入力し経済波及効果を推計した。その結果、経済波及効果は 141 億 480 万円となった。
- ⑤税金の算出  
総合波及効果 141 億 480 万円から得られる税金は 5,427 万 2,449 円と算出された。

## ⑥バリアフリー化費用の算出

国土交通省の「リフォーム・リニューアル調査」をもとに、金沢市における 1 件あたりバリアフリー化費用を算出したところ 341 万 6,018 円となった。

## ⑦最終結果

算出された税金をバリアフリー補助金に当てた場合の結果が表 1 である。

表 1: 税金で年間バリアフリー費用を賄える件数

全額補助	半額補助
約 16 件	約 32 件

## 5. 考察

主要観光地の現地調査より、車椅子では回りにくい、もしくは回れない箇所は多数あった。しかしながら、それは庭園という性質上限界があるとも考えられる。さらに、車椅子専用トイレや、車椅子専用の昇降機があり、主要観光地においてバリアフリー化は進んでいると考えられる。一方、飲食店ヒアリング調査より、店内に車椅子専用トイレが 20 軒中 1 軒しか設置されていないなどの現状が明らかとなった。飲食店においてはまだバリアフリー化は十分には進んでいないと言えるだろう。

産業連関分析の結果、高齢者観光客の金沢観光による経済波及効果から得られる税金を、バリアフリー補助金に当てることで金沢市におけるバリアフリー費用を賄うことは可能であるという結果となった。したがって、金沢市において UT を推し進めることは可能であると考えられる。

## 6. おわりに

高齢者の金沢観光による経済波及効果から得られる税金を、バリアフリー補助金に当てることで金沢市におけるバリアフリー化費用を捻出できる」という仮説は立証された。しかしながら、本研究の結果を実現するためには、最初の段階でバリアフリー化を行うための金沢市による初期投資が必要である。

## <参考文献等>

- ・秋山 哲男・大西 康弘・佐藤 貴行 (2013) 「観光困難階層にとってのユニバーサルツーリズム」観光科学研究 (6), 111-125
- ・いしかわ統計指標ランド(最終アクセス: 2018.1.25) <http://toukei.pref.ishikawa.jp/>
- ・金沢市経済局営業戦略部観光交流課 「金沢市観光調査結果報告書 平成 28 年」(最終アクセス日 2018.1.25) <http://www4.city.kanazawa.lg.jp/data/open/cnt/3/14897/6/kanko-chousa2014.pdf>
- ・国土交通省 建築物リフォーム・リニューアル調査(最終アクセス日 2018.1.25) [http://www.mlit.go.jp/report/press/joho04\\_hh\\_000694.html](http://www.mlit.go.jp/report/press/joho04_hh_000694.html)