旅行情報誌から読み解く川の人気

 宮城県仙台二華高校
 ○佐藤
 理久

 宮城県仙台二華高校
 青沼
 ひかる

 東北大学工学部 学生会員
 安西
 聡

 宮城県仙台二華高校
 白井
 聡

 東北大学大学院工学研究科
 正会員
 風間
 聡

1. 目的

現在環境問題が深刻化する中で川への親水の意識が 重要視されてきているが、川は海や山に比べて人気が 低い、そこでその原因を探り川への親水の活性化によ り、川での不法投棄や水質汚染などの諸問題を解決す ることを目的とする、本研究では、旅行情報誌分析と 仙台二華高校2学年を対象にしたアンケート調査を元 に、川への親水の意識を高めるための取り組みについ て考察した.

2. 調査方法

(1) 旅行情報誌 "るるぶ"による分析: `15~`16 年度版 46 冊を使用し、海・山・川の観光地の記事の取り上げ 方を計 16 項目のカテゴリに分類しまとめた。1) 観光 地カテゴリの適合度 1 位を 3 点、2 位を 2 点、3 位を 1 点として重みづけしたグラフを作成し、それらを海・山・川で比較した(図 1) . 海・山・川の観光地の記事 数を地方ごとに比較した。(図 2)

(2) 高校生へのアンケート: 仙台二華高校 2 学年 221 名に対してアンケート調査を行った. 主な調査項目は今年1年間で行った海・山・川の観光地の名称, その場所を訪れた回数, その場所で使った金額, その場所で行ったことである. 旅行費用法 (TCM) を用いて旅行費用を求めた.

3. 分析結果

旅行雑誌の記事数については、川に比べ海・山は観光地の記事数が多いことがわかった(川 246 海 544 山 423). 主要な分析結果を図1~図3に示す. 図1 はるるぶの観光地カテゴリの適合度を割合ごとにまとめたものである. 海・山・川において全て上位2項を景観と自然が占めているが、3、4番目に割合の高いレジャー・施設は海・山に比べるとやや川の割合が少なくなっている. 図2 は旅行情報誌から地方別に海・山・川の観光地の記事数の割合を調べたもので、東日本では川、

西日本では海に関する記事が多いことがわかる.

図3は仙台二華高校2学年に対して行ったアンケート調査の結果から、訪れた観光地を観光地カテゴリの適合度の割合ごとにまとめたものである。山・川のデータを比べると旅行情報誌ではどちらも上位2項を景観と自然が占めていたのに対し、アンケートでは上位2項を山では自然とレジャー、川では景観とレジャーが占めている。また旅行情報誌に比べアンケートではイベントが高い割合を示している。

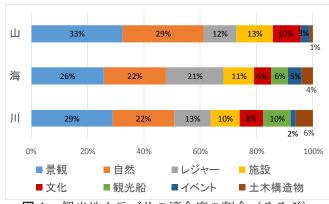


図1 観光地カテゴリの適合度の割合(るるぶ)

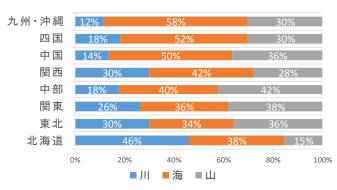
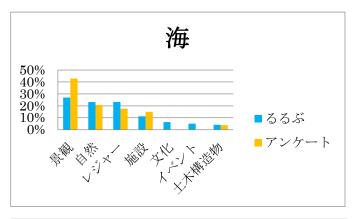
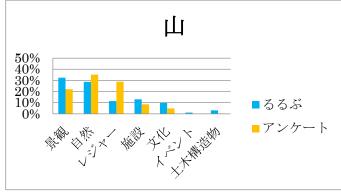


図2 地方ごとの海・山・川の観光地の記事数の割合





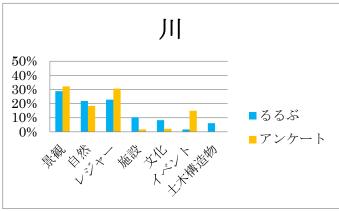


図3 観光地カテゴリの適合度の割合(アンケート)

4. 考察

分析結果より以下の3点のことがいえる.

第一に、分析結果から川に比べ海・山は観光地の記事数が多いことから海・山は川よりも人気があることが再確認された。また図1より海・山・川において全て上位2項を景観と自然が占めていることから、観光客は自然を感じ、癒しや疲労回復を目的に観光地を訪れていると考えられる。

第二に、図2より東日本では川、西日本では海に関する記事が多いことがわかった。東日本には内陸県や面積の大きい都道府県が多く、海へのアクセスが不便であるため川への需要が高まり、対して西日本では面積が小さく海に面している都道府県が多く、海へのア

クセスが比較的便利であるため海への需要が高まった と考えられる。そのため川では、海を参考に釣りやカ ヌーなど川でもできるレジャーを積極的に取り入れる ことで多量の集客を期待できると考えられる。

第三に、図3の山と川のデータを比べると旅行情報 誌ではどちらも上位2項を景観と自然が占めていたの に対し、アンケートでは上位2項を山は自然とレジャー、川では景観とレジャーが占めていた。つまり山・ 川の適合度について、旅行情報誌では割合の低かった レジャーがアンケート結果では2番目に高かった。こ のことよりアンケートの対象である高校生などの若い 年代の集客にはレジャーが効果的であると予想される。 また山のデータでは、アンケートが旅行情報誌に比べ イベントが高い割合を示していることから、地域性が 関係していると考えられる。さらに、"るるぶ"は主に 県外の観光客向けに編集されており、取り上げる観光 地やその紹介の仕方などに県民の興味とのギャップが あるのではないかと考えられる。

5. まとめ

本研究から以下の結論を得た.

- 1) 観光客は海・山・川の観光地において、その景観 や自然から得られる癒しや疲労回復を目的として 訪れることが多い.
- 2) 川の人気向上のために特に若い年代の需要が高い レジャー施設を積極的に取り入れることが効果的 である.

また、今後の展望としては今回のアンケート調査を もとに旅行費用やその観光地で一回あたりに使った費 用の平均値や分散から傾向や因果関係を調べていく.

謝辞

本研究は本校指定の SGH プログラムの支援により 実施された.また,本研究を作成するにあたり東北大 学大学院工学研究科の風間聡教授をはじめとする多く の先生方から丁寧かつ熱心なご指導を賜りました.こ こに感謝の意を表します.

参考文献

- 1) 旅行情報誌 "るるぶ": `15~`16 年度版 46 冊
- 2) 末永夏子,橋本彩子,米本慶央,風間聡:河川の 意識調査のための旅行情報分析