

岩手県一関市東山町の言語記述法とマップ法によるイメージの解析

ー 景観法施行のための基礎的調査研究 ー

岩手大学 学生会員 ○金田一 毅 岩手大学 フェロー 安藤 昭
岩手大学 正会員 赤谷 隆一 岩手大学 学生会員 田村 麻帆
岩手大学 正会員 南 正昭

1. はじめに

住民の抱くまちや地区のイメージに対応したまちづくりを考える際は、まず住民がまちや地域の状態をいかに認知し、結果としていかなるイメージを保持しているかを知らなければならない。

岩手県の南部位置する東山町は、平成 17 年 9 月 20 日に一関市、花泉町、大東町、千厩町、室根村、川崎村との合併により新しい「一関市」となった。今後、以前は 7 市町村に分かれていた自治体が一体となり、一つの市としてまちづくりを進めていくことになる。しかし、1 つの市として 7 つの旧市町村全体にかけてイメージ調査を行うと、1 つ 1 つのまちに対するイメージが薄いものになってしまう。それゆえに本研究では、合併前の旧市町村単位でまちのイメージを抽出した。

本研究は住民の持つまちのイメージを、要素、位置関係、範囲、要素間の関係（構造）を具体的な形で把握し、示すことによって、まちのイメージの骨格と地理的イメージの特徴を明らかにしようとしたものである。言語記述法とマップ法の 2 つのイメージ調査を比較することにより、2 つの観点からのイメージ分析を行う。このイメージ調査結果を基礎的データとし、まちづくりを行ううえでの課題や方向性を導き出す。

2. 調査対象地域

一関市東山町は、総面積 87.72 km²、豊富な石灰石や清流砂鉄川、雄大な東稲山など、豊かな自然環境に恵まれた町である。人口は約 8000 人で、合併後の一関市全体の約 6%に相当する。

史蹟名勝天然記念物に指定されている狛鼻溪には、年間 20 万人を超える観光客が訪れ、平泉等岩手県南部の観光地と結びついた周遊観光コースの拠点となっている。東山町には東山和紙をはじめとする伝統工芸品、宮沢賢治ゆかりの旧東北碎石場跡や菅公夫人の墓などの史跡や歴史文化財など、観光面でさらに活用すべき低利用・未利用の資源も存在している。

3. 調査方法

(1) 調査対象

岩手県一関市東山町在住者

(2) 実施手法

言語記述法 … 直接訪問して配布し、回収は郵送

マップ法 … 直接面接法

4. 解析方法

本研究では言語記述法、マップ法それぞれによる再生要素のイメージ百分率を算出し、これをそれぞれの大きさの順に並べ比べることにより再生要素の内容を比較した。次に、それぞれについてイメージマップを作成し、空間的広がり进行比较した。マップ法については要素間でのイメージフローの解析をし、イメージの形成過程を求めた。

5. 結果及び考察

言語記述法では全部で 849 個、マップ法では 519 個の要素が再生された。それぞれについての再生された要素上位 20 位までは表 1 のようになる。

表 1 言語記述法(左)とマップ法(右)により再生された要素上位 20 位

順位	再生要素	再生率(%)
1	狛鼻溪	93.98
2	唐梅館絵巻	63.86
3	幽玄洞	51.81
4	砂鉄川	40.96
5	菅公夫人の墓	39.76
6	磐井清水若水送り	34.94
7	宮沢賢治	33.73
7	東稲山	33.73
9	石灰	31.33
10	太陽と風の家	24.10
11	東山和紙	21.69
11	緑すき	21.69
13	唐梅館総合公園	20.48
14	やまゆり	13.25
15	東関節屋合宿	12.05
15	水害	12.05
15	磐井清水	12.05
15	大船渡線	12.05
15	舟下り	12.05
20	石灰工場	10.84

順位	再生要素	再生率(%)
1	狛鼻溪	72.04
2	砂鉄川	67.74
3	PASS11	65.59
4	PASS5	64.52
5	PASS13	64.52
6	JR大船渡線	62.37
7	PASS14	62.37
8	PASS12	61.29
9	PASS15	59.14
10	PASS16	59.14
11	PASS9	56.99
12	PASS4	55.91
13	PASS8	55.91
14	NODE4	54.84
15	PASS76	53.76
16	PASS6	52.69
17	PASS7	52.69
18	PASS17	52.69
19	東山支所	51.61
20	PASS3	50.54

言語記述法の特徴としては、文化、産業、自然といった要素や、ノード(集中点)が多く再生されていた。言語記述法では意味連想によりイメージを再生しているため、特定の地域に限られることなくその要素の関連性に重点が置かれている。

マップ法の特徴としては、パス(道路、鉄道)が多く再生されていた。この手法では、近接性からイメージを再生

