



コメントなどの場において積極的な情報発信を行わないため、ニーズがつかみづらい。そのため、どのような特徴を持つ住民がこうした消極的な層になるのかを分析し、そうした層のニーズを捉えることには一定の意味があると考えられる。

そこで、地域住民のまちに対するイメージや、普段の暮らしに対してやっやっている活動についてアンケート形式で測定を行い、消極的拒否層や無関心層について検討することとする。自治体職員についても同じ疑問について測定し、公共の施策に対して詳しい層との比較を行うこととする。

表1.24の基本施策に対する重要度および満足度に関する回答割合(%)

	重要度*		満足度**		無回答
	重要度*	満足度**	満足度**	おもしろい	
1 全ての子ども・若者を健やかに育成する	73.4	41.3	28.6	13.7	
2 種かな自信と志を育む学校教育を推進する	73.1	31.6	36.8	13.2	
3 生涯にわたる学習活動を推進する	61.2	22.6	46.5	15.7	
4 誰もが生涯を通じてスポーツを楽しむ社会を実現する	64.1	26.9	37.1	7.8	
5 健康づくりと地域医療を充実する	78.7	42.4	26.6	7.8	
6 高齢期の生活を充実する	72.4	23.6	42.9	6.5	
7 障がいのある人の生活を充実する	68.4	16.6	56.1	7.0	
8 身近な地域の福祉力を高める	67.7	17.0	55.6	8.5	
9 危機への備え・対応力を高める	75.6	26.6	38.4	10.6	
10 日常生活の安心感を高める	76.6	42.5	23.9	14.0	
11 市民が主役のまちづくりを推進する	63.5	27.3	38.9	13.8	
12 相互理解の促進による共生社会を形成する	58.7	23.6	45.7	16.2	
13 都市ブランドの確立と更なる魅力を創出する	63.3	32.0	28.6	11.8	
14 個性豊かな観光と交流を創出する	63.8	41.9	28.8	11.6	
15 暮らしの息づく文化の創造・活用を推進する	58.9	34.5	33.5	12.8	
16 地域産業の創造性・発展性を高める	69.9	28.2	33.8	11.8	
17 商工・サービス業の活力を高める	67.2	19.4	33.5	15.6	
18 農林業の生産力・販売力・地域力を高める	63.6	22.0	43.7	12.3	
19 環境への負荷を低減する	66.9	30.3	33.8	13.0	
20 暮らしやすさ・魅力のある都市空間を形成する	73.3	35.1	22.4	11.5	
21 快適な住環境と自然豊かな都市環境を創出する	73.7	38.0	24.9	11.5	
22 誰もが快適に移動できる総合的な交通ネットワークを構築する	79.0	23.5	9.7	12.0	
23 質の高い上下水道サービスを提供する	82.2	56.0	17.3	8.9	
24 強固な行政経営基盤を確立する	57.1	18.2	42.1	14.0	

\*「重要」あるいは「やや重要」と回答した者の割合

\*\*「満足している」あるいは「どちらかといえば満足している」と回答した者の割合

### 3.2 方法

#### (1) 調査項目

住民の公共施策に対する要望や理解度を測定するため、1)理想的なまちとして有するべき性質や、2)自治体に求める具体的な施策について項目を作成し、多重回答形式で尋ねた。また、消極的拒否層について検討が可能となるよう、3)まちづくりや自治体の施策に対するイメージについて、否定的な態度やまちに対する要望を含めて項目を作成した。さらに、4)まちに詳しくなるために普段やっていることについて、ゼミ内で話し合い、先行研究<sup>9)</sup>をもとに項目を作成した。

#### (2) 予備調査

大学生および高校生 68 名に予備調査を行った。性別や年齢といった人口統計学的変数に加え、作成された独自調査項目について測定を行った。また、5)評価を気にする性格や、失敗に注目しがちな性格についても測定を行った。

予備調査の結果、(1)および(2)において、極端に回答数が少ない項目が除外された。また、(3)において、まちや施策に対する肯定的なイメージがひとまとまりになってしまっていることが示されたため、項目数を削ることとした。代わって、否定的なイメージやまちに対する要望を表す項目を増やすことで、多角的にイメージを測定できるように修正を行った。

#### (3) 本調査

2019年7月上旬から8月下旬にかけて、本調査を実施した。本調査の対象は宇都宮市を中心とした栃木県に在住する住民と、自治体職員であった。いずれの対象にも、我々ゼミ生および指導教員の知に配布を行い、郵送での回収を求める有意抽出調査であった。住民調査は147票が配布され、72票が回収された。

自治体職員調査は、部署・課単位で調査実施依頼を行い、許可を得られた組織に対して一斉配布を行い、個別郵送回収の形式で実施された。実施許可が得られた組織は栃木県外の1組織であり、30票が配布され、25票が回収された。

#### 3.3 結果

(1) 基礎統計  
理想的なまちの性質や自治体に求める施策、まちで行われていることに対する詳しきについて、単純集計を行った。表2～表4に示す。理想的なまちおよび自治体に求める施策の集計に関しては、層別集計(次項以下で詳述)についても示した。層別集計を行っていないまちに対する詳しき(表2)について結果をまとめると、普段の(業務外の)活動として「やっていることは特にない」と回答した者は、住民データでも自治体職員データでも46%と偏りがなかった。また、活動として多くなされていたものは、住民も自治体職員ともまちのイベントや町内会の活動であった。住民は20%弱、自治体職員は27%程度がこうした活動でまちに対する見識を深めていた。

#### (2) まちづくりや自治体の施策に対するイメージの基礎解析

測定された項目の構造を検討するため、因子分析を行った。因子分析は、質問項目の回答に影響を与えていると想定される性質(因子)を推定し、類似した項目に関する情報を得るための分析である。

分析の結果、質問項目は3因子構造であることが示された(表5)。第1因子には、「多くの施策は、どこか焦点がぼけすぎたりしないものになってしまっている」「お題目が立派なわりに、中身の少ない施策が多いように思う」といった、まちづくりに対する批判的な項目がまとまったため、『まちへの批判』と解釈された。第2因子には「行政は献身的に色々なことをやってくれている」「まちづくりは、住民のニーズに添えていると思う」といった、自治体やまちづくりを肯定的に捉えるイメージがまとまったため、『まちへの評価』と解釈された。第3因子には、「前例にとらわれず、もっと幅広い施策をしたい」「公的な施策はもっと大胆なものを取り入れるべきだ」といったまちづくりに関するさらなる期待を表すイメージがまとまったため、『まちへの要望』と解釈された。

各因子にまとめられた項目の算術平均を求めることで、3種類の「まちへのイメージ」に関する得点を作成した。

表2 まちに関する単純集計結果(%)

住民	肯定率
1. まちづくりについて専門的に学べる大学・学部に通っていた(通っている)	1.45
2. 現在自治体で働いている、あるいは働いていたことがある	7.25
3. 業務で行政と関わる仕事をしている	8.70
4. まちのイベントの運営に関わったことがある	17.39
5. 町内会の活動に積極的に参加している	18.84
6. まちやNPO法人主催のボランティア活動に積極的に参加している	7.25
7. まちの専門家(市役所職員など)と話す機会が多い	8.70
8. 家族や友人とまちについて話す機会が多い	11.59
9. 県庁や市役所のホームページを見ることが多い	7.25
10. 行政が出した文書(官報や白書、パブリックコメントなど)を読むことがある	14.49
11. その他	4.35
自治体職員	肯定率
1. まちづくりについて専門的に学べる大学・学部に通っている(通っていた)	7.69
2. 業務外で、まちのイベントの運営に関わったことがある	26.92
3. 町内会の活動に積極的に参加している	26.92
4. 業務外で、まちやNPO法人主催のボランティア活動に積極的に参加している	11.54
5. まちの専門家(他自治体の職員や研究者など)と話す機会が多い	11.54
6. 他の自治体や研究機関が主催している勉強会やシンポジウムに参加することが多い	7.69
7. まちづくりに関する専門書や論文を読んで勉強している	3.85
8. 余暇の時間に他の自治体のホームページを見ることが多い	7.69
9. 余暇の時間に他の自治体が出した文書 (官報や白書、パブリックコメントなど)を読むことがある	3.85
10. その他	3.85
11. まちに詳しくなるためにやっていることは特になし	46.15

### (3) 住民の類型に関する分析

本研究によって消極的拒否層や無関心層を抽出できるか検討するため、クラスター分析を行った。クラスター分析は、測定された質問項目や回答者、回答傾向の類似性から分類する分析である。

分析対象は地域住民 72 名とし、分類のためのキーとして、まちに対するイメージの 3 得点と、まちに対する詳しくさを分析に投入した。分析の結果、回答者を 3 種に分類することが望ましいことが明らかになった。相対的な差がわかりやすくなるように得点を標準化し、グラフに示す(図 1)。

第 1 クラスターは、まちへの批判および要望が高く、まちへの評価が低い層が集まった。この層(28 名)はまちに詳しくなるために普段やっていることが少なかったことから、『不参加・批判型』と解釈された。第 2 クラスターは、まちへの批判が非常に低く、まちへの評価が最も高かった。この層(23 名)は、普段まちに関する活動は行っていないなかった。そこで、『不参加・受容型』と命名した。第 3 クラスターは、まちへの評価が高く、普段からまちづくりに参加し、まちに詳しい回答者(19 名)がまとめられたことから『参加型』と解釈された。

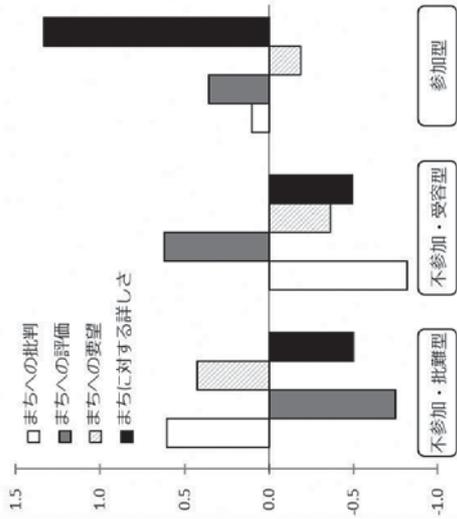


図1 まちに対する関与やイメージに基づく住民の分類

### (4) 住民および自治体職員の特徴とまちへの志向性

まちへのイメージ等をもとに分類された地域住民が、どのようなまちを望んでいるのか、またそうした希望が自治体職員とどの程度乖離しているかを検討するため、前項で用いた層によって住民を 3 層に分けて集計を行った。自治体職員の集計と合わせて表 3 および表 4 に示す。

まず、理想的なまちの性質について分析したところ、「税金の使用用途が明確なまち」「税金が安いまち」といった回答が、層によらず住民が自治体職員よりも多かった。市の適切な予算活用に対して、まだ十分な理解が得られていないことを示唆する結果であった。また、「治安が良いまち」「子どもが安全に暮らせるまち」についても、住民は要望が高く 70%~90%以上の回答が得られた。自治体職員の回答も 60%程度と高かったが、それを更に上回る要望が存在すると解釈される。

「不参加・批判型」は、税金の安さや娯楽、生活上の不都合のなさを求める回答が多く、子の安全や地方らしさを求める回答が相対的に少なかった。したがって、自分に対する直接的な利得を求め層であると考えると考えられる。この層は、「地方らしい良さ」を重要視し、する自治体職員とは回答傾向が異なり、態度が大きく乖離した層であると考えられる。

「不参加・受容型」は、「他の自治体にはない特色があるまち」「観光客でにぎわうまち」といった回答がやや高く、「移動が便利なまち」「娯楽の多いまち」が住民の中で相対的に低かった。こうした観光を重視し、直接的な利便性を求めない回答傾向は自治体職員と類似している。まちに求める内容が自治体職員と類似していることから、まちづくりや施政に関する肯定的なイメージを抱いていると推察される。

「参加型」は、「他の自治体にはない特色があるまち」や「観光客でにぎわうまち」の回答が最も少なく、「観光客の旅行マネージャーが良いまち」を求める回答が最も多かった。この層は「治安が良いまち」「子どもが安全に暮らせるまち」に対する回答が非常に多く、観光によってまちの秩序が乱れることを嫌う傾向にあった。普段からまちに関与するからこそ、自分の周辺に旅行者が入ってほしくないと感じていると予想される。

回答と大きく異なるものであった。まちに対する関与が高く、まちの実態に詳しいと考えられる「参加型」において観光に対する消極的な回答が見られたことから、外貨の獲得といった観光の利点だけでなく、観光マナーの悪化や住民の負担といった観光の欠点についても考慮する必要性が示唆されたと判断できる。

表3 理想的なまちの性質に関する層別集計結果(%)

選択肢	単純集計 (n=23)	批難型 (n=28)	受容型 (n=19)	参加型 (n=27)	公務員 (n=27)
1. 他の自治体にはない特色があるまち	15.63	14.29	17.39	10.53	18.52
2. 観光客でにぎわうまち	18.75	14.29	21.74	10.53	25.93
3. 治安が良いまち	77.08	71.43	78.26	100.00	62.96 *
4. 税金の使用用途が明確なまち	42.71	53.57	47.83	52.63	18.52 *
5. 税金が安いまち	40.63	60.71	52.17	36.84	11.11 *
6. 移動が便利なまち	57.29	60.71	47.83	78.95	44.44
7. 娯楽の多いまち	19.79	25.00	13.04	31.58	11.11
8. 子どもが安全に暮らせるまち	70.83	60.71	73.91	94.74	59.26 *
9. 外国人が来やすいまち	8.33	7.14	13.04	5.26	7.41
10. 観光客の旅行マナーが良いまち	21.88	17.86	17.39	42.11	14.81
11. 生活に不都合の少ないまち	59.38	60.71	56.52	68.42	51.85
12. 昔の良さを残しているまち	33.33	39.29	34.78	36.84	22.22
13. 活気あふれるまち	42.71	46.43	34.78	42.11	44.44
14. 地方らしい良さを活かしたまち	40.63	35.71	30.43	36.84	55.56
15. その他	2.08	0.00	0.00	0.00	7.41
16. あてはまるものはない	1.04	0.00	4.35	0.00	0.00

\*各層での集計結果に偏りが見られたことが統計的に示された

次に、まちの施策として求める内容についてみると、「公務員の減給」「わがかりやすい行政サービス」「役所の休日での窓口開放」といった行政サービスに関連した項目が、どの層でも住民が自治体職員より高かった。自治体職員は「わがかりやすい行政サービス」が相対的に高く、より良いサービスを提供する志向性が読み取れる。しかし、給与や労働時間といった直接的な待遇に関わる回答は多くなかった。

また、「子どもが安全に遊べる場所の確保」は自治体職員でも回答が多かったが、住民はどの層も自治体職員より相対的に回答が多かった。理想的なまちの性質と同様に、子どもを安全を望む声が多いことが示された。

「不参加・批難型」は、「駐車場の増加」「道路の舗装・拡大」「雨天時でも遊べる場所の増加」などを求める回答が多く、理想的なまちに関する回答と同様に直接的な利得を求める傾向が見られた。また、「公務員の減給」に関する回答が最も多いなど、行政に対する不信感を示唆する回答傾向が見られた。

「不参加・受容型」は「公務員の減給」「役所の休日での窓口開放」といった、自治体職員の負担を求める回答が少なく、行政に対して好意的な層であると考えられる。しかし、「子どもが安全に遊べる場所の確保」の回答は自治体職員と乖離しており、子どもの安全だけは譲れないという態度が推測できる。

「参加型」は、「名所の新設・発掘」「新たな名産品の開発」「B級グルメの新規開発・増加」に対する回答がもっとも少なく、「観光案内情報の充実」を望む回答も少なかった。一方で、「公共交通機関の充実」「主要施設の密集化」など、市民の生活の質向上を望む回答が高かった。これらの結果は、名所や名産の発掘・開発など、地域資源の強化を志向する傾向にあった自治体職員の

表4 まちを求める施策に関する層別集計結果(%)

選択肢	単純集計 (n=23)	批難型 (n=28)	受容型 (n=19)	参加型 (n=27)	公務員 (n=27)
1. 名所の新設・発掘	23.71	25.00	17.39	10.53	37.04
2. 新たな名産品の開発	21.65	21.43	17.39	10.53	33.33
3. B級グルメの新規開発・増加	19.59	28.57	17.39	10.53	18.52
4. 地域イベントの増加	20.62	21.43	26.09	21.05	14.81
5. 公共交通機関の充実	55.67	53.57	52.17	84.21	40.74 *
6. 駐車場の増加	24.74	35.71	17.39	31.58	14.81
7. 道路の舗装・拡大	35.05	46.43	39.13	31.58	22.22
8. 主要施設の密集化	14.43	14.29	13.04	21.05	11.11
9. 景観の美化	32.99	21.43	43.48	36.84	33.33
10. 雨天時でも遊べる場所の増加	35.05	53.57	30.43	31.58	22.22
11. 子どもが安全に遊べる場所の確保	53.61	50.00	65.22	63.16	40.74
12. 観光案内情報の充実	15.46	14.29	17.39	10.53	18.52
13. 宿代の値上げ引き下げ	6.19	3.57	0.00	21.05	3.70 *
14. レンタサイクルの充実	6.19	10.71	4.35	0.00	7.41
15. バスツアーの充実	6.19	10.71	0.00	5.26	7.41
16. 公務員の減給	9.28	17.86	4.35	15.79	0.00
17. わがかりやすい行政サービス	34.02	32.14	34.78	42.11	29.63
18. 役所の休日での窓口開放	31.96	53.57	30.43	42.11	3.70 *
19. その他	14.43	21.43	13.04	26.32	0.00 *
20. あてはまるものはない	7.22	7.14	8.70	5.26	7.41

\*各層での集計結果に偏りが見られたことが統計的に示された

#### 4. 施策事業の提案

##### (1) 事業提案

本提案は、住民の志向性、特にまちづくりに消極的な層の志向性を分析することで、まだ見ぬまちづくりに提案のテーマを探索することを目的としていた。換言すると、多くの具体的な提案における「施策事業遂行上の問題点(例えば住民の理解など)」に関する分析を行うことで、今後の提案に関する有意義な情報提供を行うことが目的であった。

データ分析の結果、住民は総じて税金の用途を不明確であると感じており、治安、特に子ども

の安全を重視する傾向にあった。また、まちづくりにより消極的な層ほど、娯楽や移動の利便性といった直接的な利得を求める傾向があり、まちづくりにより積極的な層は、地域資源を強化して観光客を誘致する施策を好まないことが示唆された。

これらの結果から、観光事業の必要性に関する説明強化が必要になると考えられる。昨年までのまちづくり提案でも、地域資源の強化や観光に関する提案が多くみられたが、こうした施策の長期的な効果が住民に十分に理解されていない可能性がある。

観光事業は、住民に直接的な恩恵を感じさせない事業であるため、直接的な利得を求める消極的な層には特に理解が得られづらい。「住民は税金を払うばかりで、よそ者にお金を使われるのはつまらん」という気持ちがあり、公務員の減給を求める回答につながっている可能性がある。予算配分のような住民の関心が高い内容を、適切に理解してもらおうための画期的なアイデアが今後提案されれば、観光事業が長期的に住民のためであることが理解され、宇都宮市の評価がさらに上がると思われる。

観光強化の施策が好まれないもうひとつの理由は、観光マナーや治安に関する懸念であることが解明された。観光に対して特に消極的であった「参加型」は、観光マナーの強化を望む回答が多く高かった。これは、普段から町内会などで観光客に関する苦情を聞いているため、といった解明ができる。地域の魅力を発信するだけでなく、適切な利用マナーを周知するための効果的な提案が必要になると考えられる。

また、宇都宮市民（栃木県民）は真面目で保守的で恥ずかしがりの市民性（県民性）を持つと言われている<sup>9</sup>ことから、見知らぬ観光客が増えることが好まれないと予想される。生活空間と観光とのゾーニングや、観光資源の教育的再活用といったアイデアがあれば、子どもを大切に育てる宇都宮市民にとってより暮らしやすいまちなちになると考えられる。

公共交通機関の充実、道路の舗装・拡大、駐車場の増加といった交通面での要望も多くみられた。市による公式の調査でも交通面での評価が相対的に低かったことから、そうした問題点の改善を図る LRT には期待が高まる。昨年までのまちづくり提案でも LRT に関連した提案が見られたが、本提案の分析において、LRT といった交通面の改革の必要性が再確認できたと言える。

## (2) 本提案における問題点

本提案は、少数のデータを基に分析を行い、分析結果から今後のまちづくりの方向性を探索した。したがって、データの信憑性が乏しく、分析結果についても事実を反映していない危険性が十分に残っている。今後は、より偏りのない多数の回答を得ることで、本提案の妥当性を確認する必要があると考えられる。

また、本提案における分析は「顔が見えない」欠点がある。すなわち、具体的にどのような層がどの層に属するかが明示されていない。今後は、より単純な変数（例えば性別や年齢）に基づいて3層の特徴を分析することで、本提案の方向性を実際の説明に活かす取り組みが必要とされる。

## (3) 事業提案に伴う役割

前項で述べたように、本提案は確度の高いデータ分析ではない。そのため、これまでに示された結果と考察をすべて取り入れるべきではない。そうした前提を留意しながらも、分析結果から推測される役割について述べる。

自治体職員は、相対的に地域資源の強化を重視し、交通や治安を軽視する傾向にあった。宇都宮市の取り組み<sup>10)</sup>を見ても、交通や治安に関して、宇都宮市は十分に重点的に取り組んでいる。しかし、それ以上に期待が大きい実態が明らかになった。市の施策の効果について、辛抱強く住民に説明、還元していくことが住民の満足度を高めると予想される。

住民の要望が短絡的であると解釈できる結果も見られた。例えば、観光に注力し地域資源を強化する自治体の施策は、地域経済を活性化し、総合的には住民の利益につながる。また、自治体職員の減給は行政サービスの悪化を招く。こうしたプロセスを考慮せず、とにかく自分が得をし

たいという態度は、長期的に住民自身の首を絞めることになりかねない。その点において、地域住民自身にも課題は多く残されていると考えられる。

ただし、まちに存在する人間の大部分は自治体職員でもなく、市政研究者でもなく、いわば素人である。視野や知識に限りがある消極的な層が市政を理解しやすくなる方を考えることは、有益な試みであると予想される。広報や啓蒙について、重点的な検討が望まれる。

本提案の結果から考察すると、事業者の役割は住民に短期的な満足を提供することであると考えられる。行政はより長期的、総合的な視座に立ってまちを司る必要がある。住民の直接的な要望すべてに応えることはできない。長期的な利益を追求する行政と短期的な利益を追求する住民の仲立ちとして、営利企業がサービスを提供することは重要な機能であろう。

## 【参考文献】

- 1) 宇都宮市総合政策部：宇都宮市に対する感じ方について（第51回世論調査）、宇都宮市ホームページ、[https://www.city.utsumomiya.tochigi.jp/\\_res/projects/default\\_project/\\_page\\_001/017/629/kannikata.pdf](https://www.city.utsumomiya.tochigi.jp/_res/projects/default_project/_page_001/017/629/kannikata.pdf), 2018. (2019年11月4日閲覧)
- 2) 宇都宮市総合政策部：宇都宮市の取組についての意識調査の結果について（第51回世論調査）、宇都宮市ホームページ、[https://www.city.utsumomiya.tochigi.jp/\\_res/projects/default\\_project/\\_page\\_001/017/629/isikityousakaka.pdf](https://www.city.utsumomiya.tochigi.jp/_res/projects/default_project/_page_001/017/629/isikityousakaka.pdf), 2018. (2019年11月4日閲覧)
- 3) 宇都宮市総合政策部：第6次宇都宮市総合計画、宇都宮市ホームページ <https://www.city.utsumomiya.tochigi.jp/shisei/machi/sougoukeikaku/1012906.html>, 2019. (2019年11月4日閲覧)
- 4) 肥田野直・柳井晴夫・塗師斌・繁例算男・高根芳雄：検査の尺度構成に関する方法論的研究、教育心理学研究, 19, 37-51, 1971.
- 5) 狭間諒多朗：地域社会におけるU・Iターナー者の意識：全国調査を用いた計量分析, 年報人間科学, 38, 121-138, 2017.
- 6) 白井義雄：宇都宮の市民性に関する調査研究, 市政研究うつのみや（平成21年度）, 35-44, 2009.