

山形県地域公共交通計画

令和3年3月
(令和6年6月改正)

山形県地域公共交通活性化協議会

山形県

山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、
村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、
中山町、河北町、西川町、朝日町、大江町、大石田町、金山町、
最上町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、高畠町、
川西町、小国町、白鷹町、飯豊町、三川町、庄内町、遊佐町

一 目 次 一

1. 計画の概要	1
1-1 はじめに	1
1-2 計画の位置づけ	3
1-3 県の上位計画・関連計画との関係	4
1-4 各市町村の公共交通政策との関係	8
1-5 計画の区域	9
1-6 計画の射程	10
1-7 計画の期間	10
2. 山形県の地域特性の現状	11
2-1 社会経済、自然環境の状況	11
2-2 自動車保有台数、免許保有者数・返納者数の状況	25
2-3 移動の実態・特性	29
2-4 インフラ・施設動向（インフラ整備、主要施設の立地・移転等）	41
3. 県内地域公共交通のサービス水準・担い手	46
3-1 県内地域公共交通の概況	46
3-2 県内地域公共交通の利用環境の現状	85
3-3 県内地域公共交通事業者の現状	102
3-4 県内各市町村の公共交通の問題点・課題	112
3-5 感染症や自然災害等の緊急時における地域公共交通の課題	119
4. 持続可能な利便性の高い地域公共交通の実現に向けた課題	122
4-1 県全体の課題	122
4-2 ネットワーク階層別に見た課題	123
5. 基本的な方針	127
6. 計画の目標	129
7. 目標達成のための施策・事業	133
8. 計画の達成状況の評価	156
8-1 評価の考え方	156
8-2 評価を踏まえた対応方向	157
8-3 計画の推進体制	160
<計画付則>	162
1. 県内の地域公共交通確保維持改善事業関連計画	162
2. 山形県地域公共交通情報共有基盤の構築・運用について	163
3. 山形県 市町村間幹線バス路線の見直し方針	182
4. 鉄道との接続を前提とする県内二次交通一覧	209
<計画の作成・実施・評価にあたっての参考資料>	211
更新履歴	212

1. 計画の概要

1-1 はじめに

本県においては、道路交通網の整備の進展や郊外部への市街地の拡大などを背景に、自家用自動車が普及するとともに、公共交通離れが進み利用者が減少している。そのため、公共交通事業者の収支悪化を招き、減便や路線廃止などのサービス水準や利便性の低下につながり、さらに、利用者の減少を招くといった状況にある。

本県の人口を見ると、1985年（S60年）の約126万人以降減少し続け、2021年（R3年）には約106万人となっており、今後さらに減少していくことが見込まれている。そのため、公共交通利用者の減少だけでなく、高齢化に伴う運転手不足が深刻な問題になることが懸念される。

地域公共交通は、利用が低迷している一方で、高齢者の買い物・通院や高校生の通学などといった日常生活の外出手段として、また、観光・交流のアクセス手段として、地域内及び市町村をまたぐ地域間を繋ぐ重要な役割を引き続き果たしている。

また、本県では高齢者人口が一貫して増加しており、高齢者の免許自主返納者の増加によって、地域公共交通に期待される役割は一層増すことが予想される。加えて、自家用車を運転できない・持たないことが多い若者の通学や通勤手段の確保、首都圏などの公共交通が充実した地域からの移住・定住希望者の受け入れ等、地域公共交通のニーズはさらに拡大し、かつ、多様化していくと見込まれている。

一方で、運転手不足などの直接的な扱い手不足に加え、利用低迷による減収で交通事業の経営環境は厳しく、それを支える自治体の財政負担も年々増加している。また、新型コロナウイルスの感染拡大を受けた新しい生活様式の中で、輸送密度が低下し、かつ、感染拡大防止のための追加の負担も強いられることとなったため、交通事業の経営はかつてない深刻な状況にある。

こうした状況に対し、地域の人口移動や施設立地の変化、ライフスタイルの変化に伴う生活圏や観光圏の広域化により、市町村を超えた広域の移動ニーズが増加しつつある現状も踏まえれば、もはや個々のサービスを供給する事業者やそれぞれの地域の自治体が単独で地域公共交通の持続的な利便性確保を図っていくことは極めて困難になってきている。そのため、今後は、山形県と県内全市町村をはじめ、地域公共交通に関する県内の様々な主体が幅広く連携し、持続可能で利便性の高い地域公共交通の維持とその強化に向けて取り組んでいく必要がある。

2014年（H26年）11月には、「地域公共交通の活性化及び再生に関する法律（地域公共交通活性化再生法）」が改正されることにより、鉄道とバスとの連携や、まちづくりとの連携等の新たな視点を盛り込んだ「地域公共交通網形成計画」の策定が求められ、また、2019年（H31年）度には、国土交通省による交通圏全体を見据えた地域公共交通ネットワークの再構築に向けた取組みの後押し（トライアル推進事業）が拡充された。

加えて、R2年には地域公共交通活性化再生法等が再改正され、都道府県と市町村が協働して策定する「地域公共交通計画」（地域公共交通網形成計画を改称）の普及と計画の実効性の確保が促進されることとなった。新たな地域公共交通計画においては、「広域の移動の確保」と「輸送資源の総動員」が特に図られるべきものとされ、また、計画のPDCAを適切に実施していく上での定量的なKPIの設定が重視されている。

こうした国の制度改正も受け、山形県と県内全市町村による地域公共交通計画を策定することとしたものである。

なお、広域の移動を輸送資源の総動員で確保していくという計画の趣旨に鑑み、かつ、本県の現状も踏まえれば、本計画は、個別の交通事業の利便性向上を図るのみの計画ではなく、県民や来訪者の「移動」全体の利便性の向上を図るものでなければならない。また、「移動」が地域の経済・

社会を支える「手段」である以上、地域の経済・社会の様々な変化に対応し、常に変わり続けるニーズに対応することが必要である。

本計画は、完成形を固定し、一定期間で特定の事業を実施するための計画ではなく、「移動」の利便性向上を様々な関係者の取組みを連携させて実現していくための「インフラストラクチャー」としての機能を有する計画となるべきである。

すなわち、関係者がデータを集め、分析し、サービスを改善していくためにどのような「役割分担」をすればよいかを明文化し、役割分担に基づく情報共有や協議を進めるための「場／箱」を準備するためのものとなる。

そのため、本計画は、「様々なデータが集まり、様々な関係者の取組みが一覧できる」ことを主眼としており、記載の統一感といった「計画の書類としての見栄え」よりも役割分担が明確で取組みや情報が記載しやすい・一覧しやすい網羅性を備えているかという「計画のインフラストラクチャーとしての機能」が最優先される。

一度決めたことを墨守するための計画ではなく、どうやって考え、改善していくかの基盤となる「試行錯誤をしながら成長する計画」として、本計画が山形県全体の「移動」の利便性向上の基礎的なインフラストラクチャーとして、山形県の発展と併せ、「進化」していくことを目指す。

1-2 計画の位置づけ

山形県では、総合計画である「第4次山形県総合発展計画」（R2年度から概ね10年間）を策定している。

地域公共交通分野においては、「地域公共交通の活性化及び再生に関する法律（H19年法律第59号）」第6条第1項の規定に基づき、R2年4月24日に「山形県地域公共交通活性化協議会」を設置し、関係機関との協議・調整を図ってきた。

本計画は、県の最上位計画である「総合計画」と整合を図るとともに、山形県の関連計画や各市町村が策定または策定予定の地域公共交通関連計画との連携を図り、県内の地域公共交通全体の持続可能な利便性向上を図るための、山形県及び県内市町村策定の「地域公共交通計画」とする。

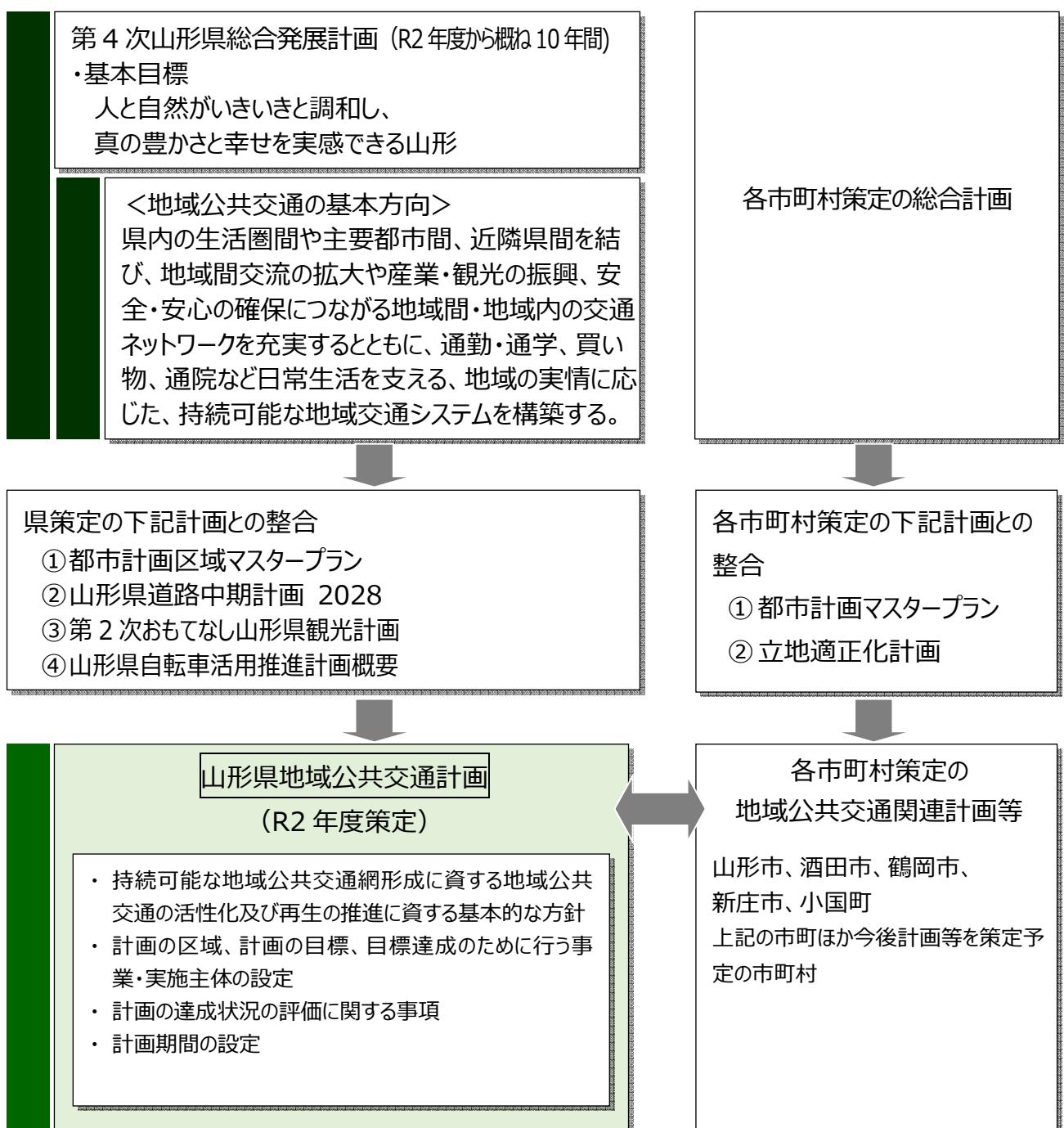


図 1-1 本計画の位置づけ

1-3 県の上位計画・関連計画との関係

本計画は、県の新幹線・航空路・海運を除く旅客交通の基本的な計画となるため、本計画内の記述及びその他の県計画との関係において何らかの齟齬が発生した場合、以下のとおりの優先順位となる。

- ① 上位計画である県の総合計画の記述
- ② 本計画の全県単位の記述
- ③ 本計画の地域ブロック単位の記述
- ④ 本計画の市町村単位の記述
- ⑤ 他の県計画の交通関連の記述

1-3-1 第4次山形県総合発展計画

第4次山形県総合発展計画（R2年度から概ね10年間）では、県づくりの5つの「政策の柱」において、観光地域としての受入環境の整備、国際ネットワークの形成、国内広域交通ネットワークの充実強化、地域間・地域内交通ネットワークの充実強化を促進するとしている。

また、将来的な方向性を骨太に示す「県土のグランドデザイン」では、都市と中山間地域からなる圏域において、域内及び域際間での相互の補完、交流・連携の関係を深め、人口減少のもとでも、生活サービスや都市的機能を確保し、地域の活力を維持していく方向性を示している。

さらに、県内の4つの地域（村山・最上・置賜・庄内）においても、それぞれの特性等を踏まえた、きめ細かな地域づくりを進めるとともに、4地域の活力が県全体の発展へつながっていくよう、それぞれの地域が目指す姿や主な取組みの方向性について、「地域の発展方向」として定めている。

基本目標	人と自然がいきいきと調和し、 真の豊かさと幸せを実感できる山形
------	------------------------------------

【県づくりの5つの「政策の柱】

- 基本目標の実現等のため、「①次代を担い地域を支える人材の育成・確保」「②競争力のある力強い農林水産業の振興・活性化」「③高い付加価値を創出する産業経済の振興・活性化」「④県民が安全・安心を実感し、総活躍できる社会づくり」「⑤未来に向けた発展基盤となる県土の整備・活用」の5つの「政策の柱」が設定されている。
- 「③高い付加価値を創出する産業経済の振興・活性化」において、以下の記述がある。
 - ・ 多言語案内表記の設置やキャッシュレス決済環境の整備、災害時の多言語での情報提供など、観光施設や宿泊施設、公共交通機関等における訪日外国人旅行者の受入体制を充実する。
 - ・ 県内の2つの空港や仙台空港等の近隣県の空港、鉄道、高速道路（高速バス）等の活用による、県内外の多様な観光資源をつなぐ広域観光周遊ルートを形成するとともに、シームレスに移動できるよう交通ネットワークの利便性を向上する。
- 「⑤未来に向けた発展基盤となる県土の整備・活用」において、以下の記述がある。
 - ・ 國際チャーター便の誘致拡大や将来的な國際定期便の就航に向け、滑走路延長をはじめ、空港の機能強化を検討する。
 - ・ 羽田空港や成田空港等、三大都市圏の空港との乗り継ぎ利便性を強化するとともに、近隣県の国際空港との二次交通の整備などにより、空港間の連携を促進する。
 - ・ 周遊観光など広域的な移動を支える、空港や駅を起点とした二次交通を充実する。
 - ・ コンテナ貨物やバイオマス発電燃料等の取扱貨物量の拡大、外航クルーズ船の寄港増加に向け、酒田港の機能強化を推進する。
 - ・ 羽田便をはじめ三大都市圏との航空ネットワークを維持・拡充するとともに、増便や機材大型化、利便性の高いダイヤの確保等に向けた利用拡大を推進する。
 - ・ 新たな国土発展や国全体のリダンダンシー機能の強化にもつながる、奥羽・羽越新幹線の整備実現に向けて、関係機関との連携による機運醸成や要望活動等の取組みを推進する。
 - ・ 地域間の幹線となる路線バスや高速バス等のネットワーク拡充、鉄道の利便性向上等を促進し、道路とともに重層的な交通ネットワークを確保する。
 - ・ 地域の多様な移動資源の活用、新たな技術やモビリティサービスの導入、バリアフリー化や多言語化等を促進し、多様なニーズに応え、住民も来訪者も使いやすい地域交通を維持確保する。
 - ・ 地域内の円滑な移動に向けて、鉄道・バス・タクシー・自家用有償旅客運送等の交通モード間の相互連携・補完を促進する。
 - ・ 多頻度小口輸送の進展等に対応した、地域における物流の効率化を推進する。
 - ・ 市町村の取組みへの支援や土地利用規制の適切な運用のもと、地域公共交通の再編とも連動した居住機能と都市機能の集積を進め、市街地の拠点性と利便性を高めていく。

【県土のグランドデザイン】

- ・「生活圏」の形成にあたり、圏域内での移動の利便性を向上させるため、道路、バス、鉄道等の地域公共交通ネットワークの充実を進めていく。
- ・また、高齢者・障がい者・中高生等の交通弱者への対応として、地域交通事業者やNPO等と連携し、コミュニティバス、デマンド交通など多様な移動手段を確保するとともに、自動運転やMaaSといった新たなモビリティサービスの導入にも積極的に対応していく。

表 1-1 各地域の発展方向（「第4次山形県総合発展計画」より）

村山地域の発展方向	最上地域の発展方向
<ul style="list-style-type: none"> ・教育・研究、文化・スポーツ、医療などの機能集積の強みを活かし、県内外から人材が集まり、人々が多様多彩に活躍している。 ・ものづくり産業と大学や試験研究機関等との連携により、新たな産業のイノベーションが生まれるとともに、農業など地域の強みを活かした産業群の形成が進展している。 ・中核市である山形市を中心とした「連携中枢都市圏」の形成により、東南村山、西村山、北村山の3つの地域の連携のもとで、産業・観光の振興や生活利便性の確保など、それぞれの強みを活かした取組みが進んでいる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・住まう地域に誰もが愛着と誇りを持ち、四季を通していきいきと暮らせる地域社会が形成されている。 ・先人が守り伝えてきた豊かな自然をベースに、高い実践力と豊かな創造力に裏付けられた農林業を起点として、地域に新たな価値と活力が創出されている。 ・東北中央自動車道と新庄酒田道路・石巻新庄道路の十字連携軸の整備・機能強化が進み、東西と南北の交通の結節点となる地の利を活かした広域的な人やモノの交流が拡大している。
置賜地域の発展方向	庄内地域の発展方向
<ul style="list-style-type: none"> ・地域の技術力を結集したイノベーションにより新たな価値が創出され、ブランド力を活かして産業の収益力が向上している。 ・「人生100年時代」の到来に向け、多様な主体と連携した健康づくり活動拠点の形成が進み、誰もがいきいきと活躍できる地域づくりの取組みが進展している。 ・宮城・福島両県や関東・首都圏との近接性を活かした「県南ゲートウェイ」としての発展基盤の確立に向け、交通アクセスの強化が進展している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・誰もが安心して暮らすことができ、誰もがいきいきと活躍できる地域コミュニティが形成されている。 ・ものづくりから農業に至るまで、全ての産業分野にわたるイノベーションにより、地域経済が持続的に発展している。 ・先人が育んできた精神文化や食文化、豊かな自然環境などの強みを活かし、空と海の2つのゲートウェイを起点として「人」と「モノ」の交流がグローバルな規模で展開されている。

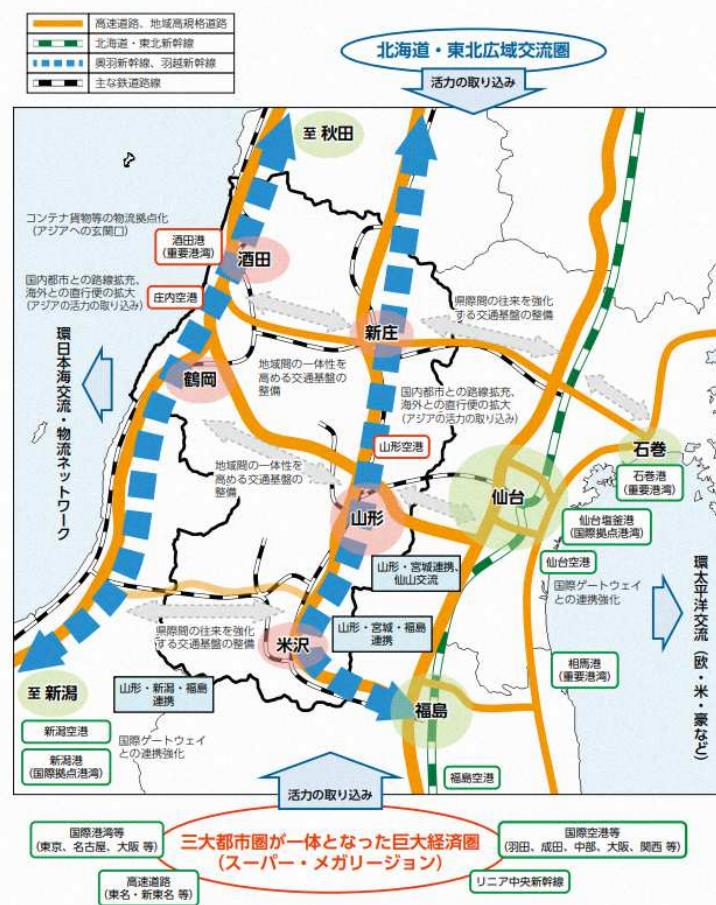


図 1-2 交通ネットワーク形成の将来イメージ

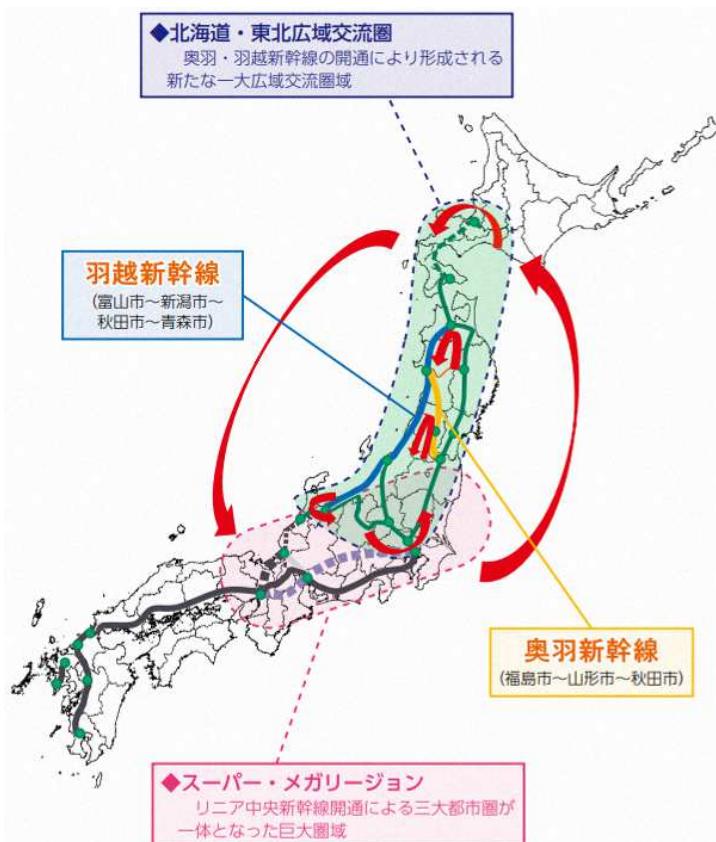


図 1-3 国土における新たな広域交流圏域形成の将来イメージ

※図 1-2、1-3とも、「第4次山形県総合発展計画」の「県土のグランドデザイン」より

1-4 各市町村の公共交通政策との関係

本計画は、県と市町村が連携する計画として、県全体及び県内の市町村間をまたぐ移動についての計画であることが主となる。

一方で、「移動」全体の利便性を向上させるためには、市町村間をまたぐ移動と市町村内の移動とがスムーズに繋がることで初めて実現するものであること、また、県内の「移動」に関する「様々なデータが集まり、様々な関係者の取組みが一覧できる」ための計画であるという趣旨に基づき、市町村内に完結する移動の現状や取組みについても、当該市町村の望む範囲で記載している。

計画の広域性に鑑み、本計画は市町村計画の上位計画となることが自然と考えられるため、以下の各計画については、それぞれの作成市町村の同意を得て、本計画を上位計画として位置付けることとする。

ただし、個別に市町村の地域公共交通網形成計画・地域公共交通計画が存在するところについて、それら市町村の交通関連計画の記載と本計画の記載とに齟齬がある場合には、地域の実状を踏まえた市町村の交通関連計画の記載が優先される。

表 1-2 本計画を上位計画として位置付けることに同意した市町村とその交通関連計画の一覧

分類	県内市町村
地域公共交通計画 (網形成計画含む)	山形市、酒田市、鶴岡市、新庄市、小国町
都市計画マスタープラン	米沢市、村山市、東根市、南陽市、中山町、高畠町、川西町、白鷹町
その他の計画等	南陽市立地適正化計画 白鷹町立地適正化計画

1-5 計画の区域

本計画の対象区域は、山形県全域とする。

注) 県境を原則的な区域界としつつ、一部、隣接県へ繋がる交通サービスについては計画に含む。

また、県総合支庁の管轄に合わせた4ブロック（村山・最上・置賜・庄内）を対象として地域ブロックを設定する。



地域	市町村	定住自立圏/山形連携中枢都市圏
村山	山形市	山形連携中枢都市圏
	寒河江市	
	上山市	
	村山市	
	天童市	
	東根市	
	山辺町	
	中山町	
	河北町	
	西川町	
	朝日町	
	大江町	
	尾花沢市	
	大石田町	
最上	新庄市	新庄最上定住自立圏
	金山町	
	最上町	
	舟形町	
	真室川町	
	大蔵村	
	鮎川村	
	戸沢村	
置賜	米沢市	置賜定住自立圏
	長井市	
	南陽市	
	高畠町	
	川西町	
	小国町	
	白鷗町	
	飯豊町	
庄内	酒田市	庄内北部定住自立圏
	遊佐町	庄内北部定住自立圏
	三川町	庄内南部定住自立圏
	庄内町	庄内南部定住自立圏
	鶴岡市	庄内南部定住自立圏

図 1-4 計画対象区域

1-6 計画の射程

道路運送法及び鉄道事業法に基づく交通事業を主とするが、交通事業を補完する形で人々の移動手段を担う様々な運送サービスについても可能な限り取り扱う。

- (1) 路線バス
- (2) コミュニティバスやデマンド交通等の公営交通
- (3) 高速バス・都市間バス
- (4) タクシー
- (5) 空港、港湾（空港アクセスバスなど主として二次交通）
- (6) 鉄道（新幹線ダイヤとの接続も重視しつつ、在来線・地方鉄道を主とする）
- (7) 交通サービス以外の旅客運送（福祉移動サービス、施設送迎バス等）
- (8) 旅客運送以外の移動サービス（レンタカー、運転代行等）

1-7 計画の期間

R3年度からR7年度までの5年間を計画期間とする。

なお、目標の達成状況を毎年度確認することとし、目標達成のための施策・事業についても適宜見直した上で、その状況に応じて延長することも可能とする。

2. 山形県の地域特性の現状

2-1 社会経済、自然環境の状況

2-1-1 人口減少・高齢化

山形県の人口は112万人(H27)で、減少傾向にあり、今後は人口がさらに急速に減少することが予測されている。また、高齢化率は31%(H27)であり、年々増加傾向にある。

山形県の人口減少や高齢化は、全国平均や東北平均に比べて、進行している状況にある。

そのような状況の中、県内4地域を比較すると、最上地域と庄内地域、置賜地域は山形県平均よりも人口減少の進行度合いが早く、特に最上地域と庄内地域は高齢化の進行度合いも早い。

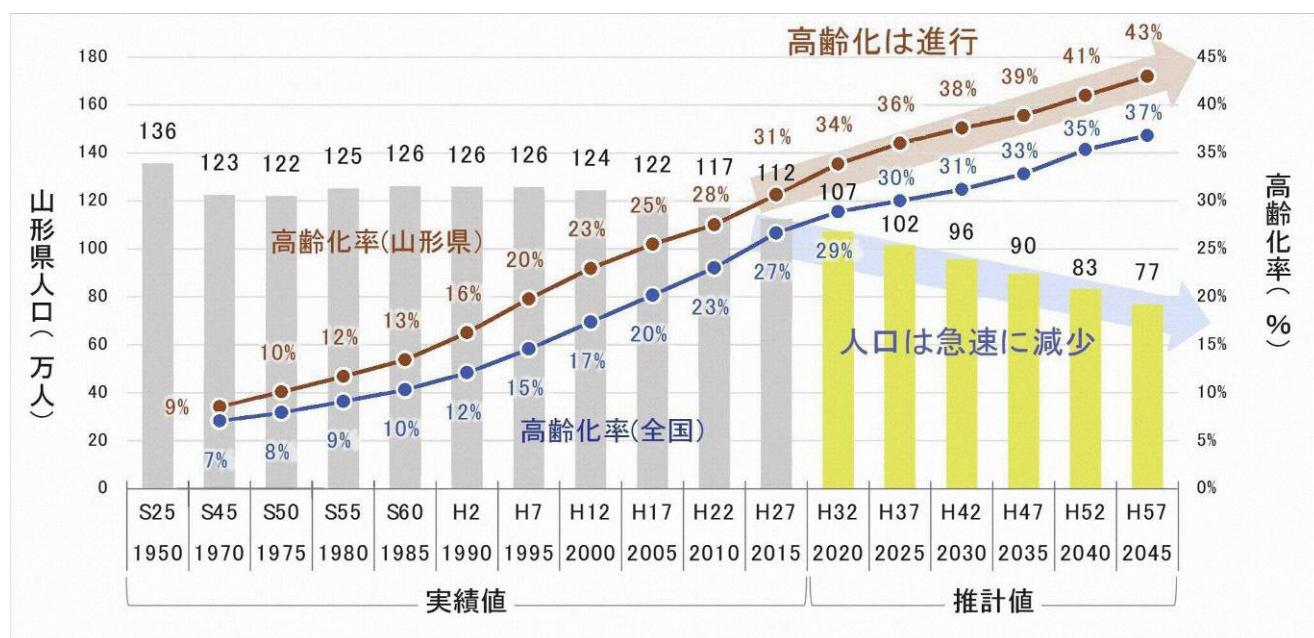


図 2-1 山形県の人口の推移と将来推計

資料：国勢調査、国立社会保障・人口問題研究所

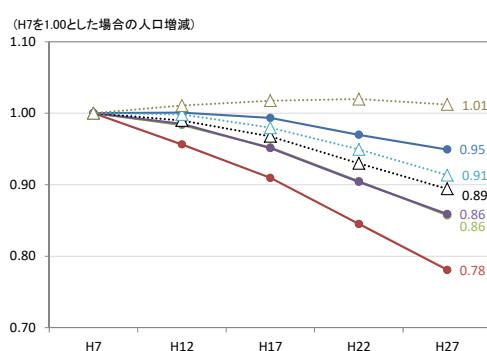


図 2-2 総人口の地域別の変化状況
(H7=1とした場合)

資料：国勢調査

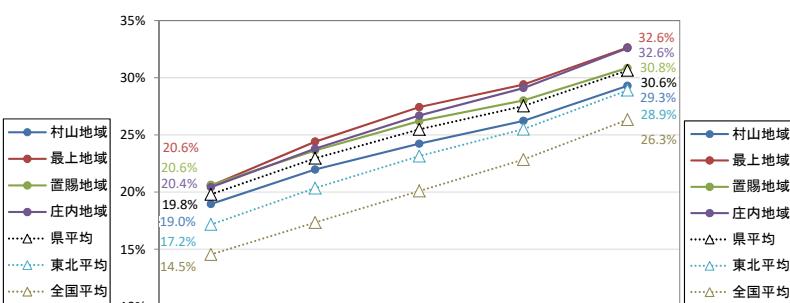


図 2-3 高齢化率の地域別の変化状況

資料：国勢調査

H27/H7 の県内市町村の人口増減率の平均値が 0.82、同じ 20 年間の高齢化率の増加ポイント数の平均値が 11.6 となっており、その平均値を基準として市町村の特性分析をすると、例えば、比較的高齢化が進行しておらず、人口が増加しているのは東根市と天童市の 2 市となっている。

一方で、比較的高齢化は進行しており、人口減少率も高いのは 11 市町村となっており、当該市町村においては、公共交通の視点で見ると、移動需要自体の減少が進むとともに、高齢に伴う身体的な状況の変化等に留意した移動サービスの必要性が増している。

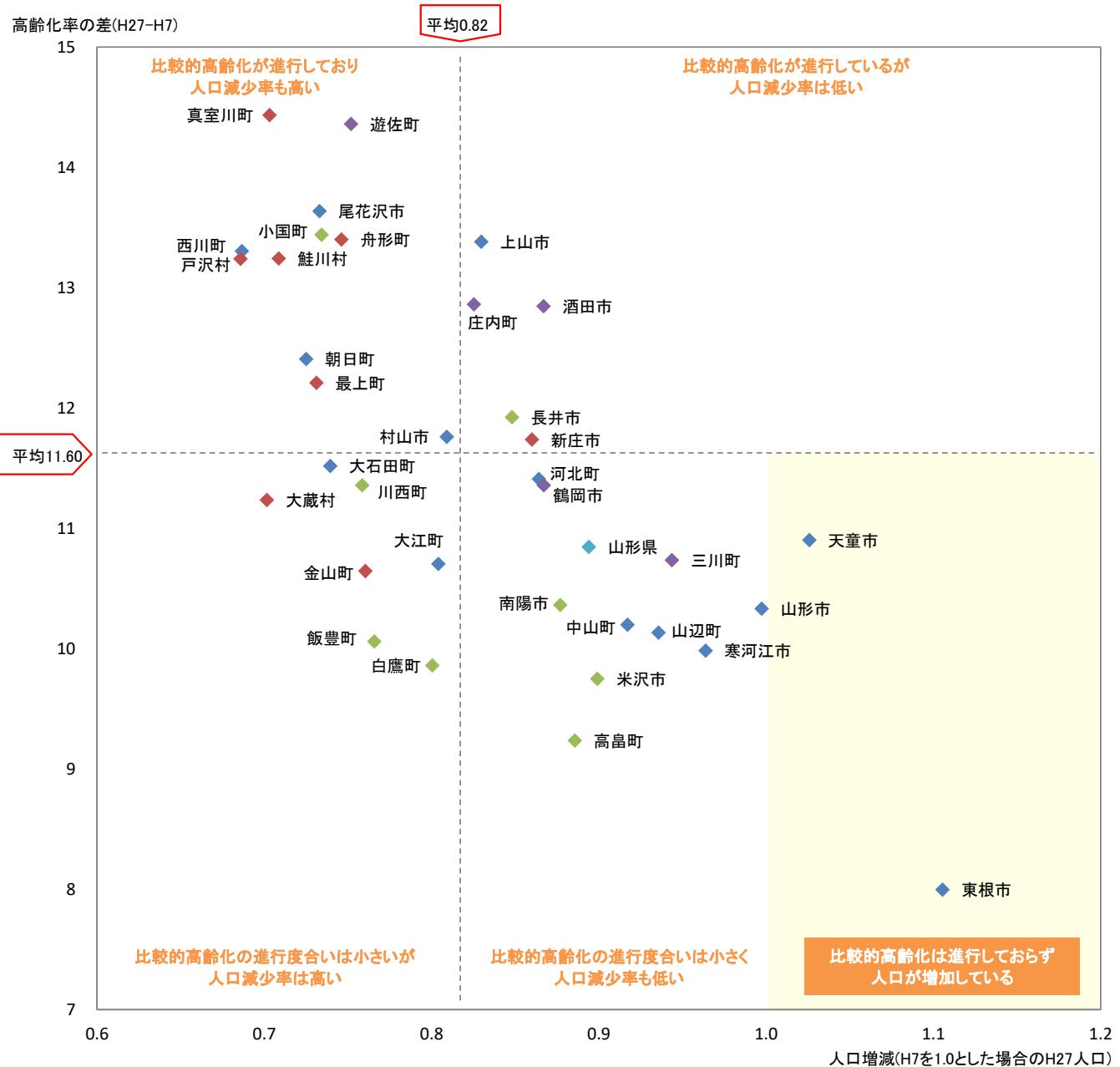


図 2-4 人口増減率 (H27/H7) と高齢化進行度 (H27-H7) 合いの関係性 (市町村の特性分類)

注) 県内市町村の人口増減率 (H27/H7) を横軸として、H7 年から H27 年の 20 年間の高齢化率の増加ポイント数を縦軸にして、各市町村のデータを分布図にしたもの

資料：国勢調査

2-1-2 気象・自然環境

地球温暖化などの影響と考えられる世界規模の環境変化により、山形県においても、集中豪雨の頻発化など、局的に激甚化した自然災害が増加傾向にある。また、山形県は、全域が豪雪地帯に指定され、そのうち76%が特別豪雪地帯であり、山間部を中心に東北で最も積雪が多く、厳しい自然条件である。

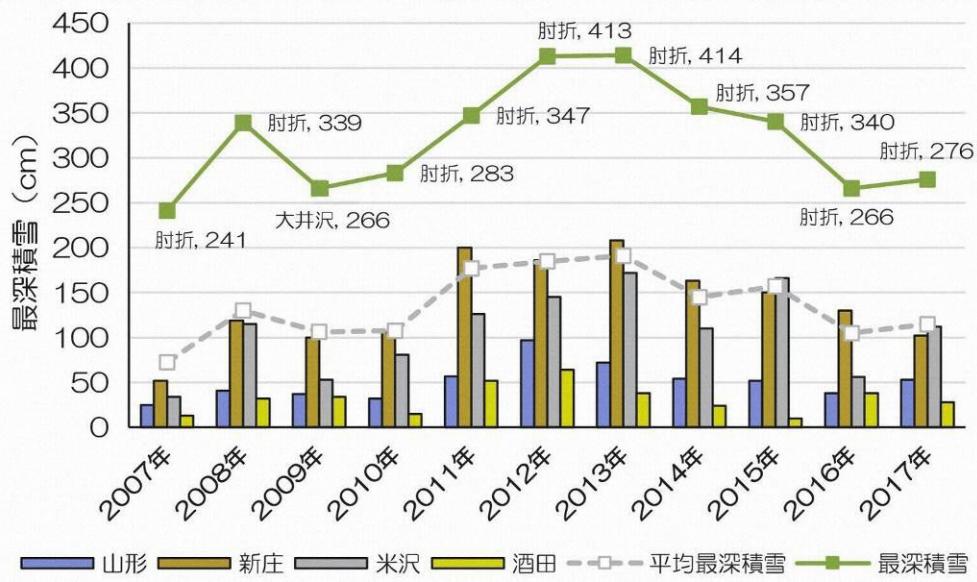
県内の気象庁観測地点で時間雨量30mm以上※を観測した回数と最大時間雨量（年度）



※北村山、庄内南部、最上の大雨注意報発令基準が30mm/h以上であるため、これを参考に基準設定して検証。
なお、東南村山・西村山・庄内北部は40mm/h以上、東南置賜・西置賜は35mm/h以上。

出典：山形地方気象台観測データによる山形県まとめ

県内主要都市の最深積雪深と、県内全観測地点での平均最深積雪深、最深積雪深（暦年）

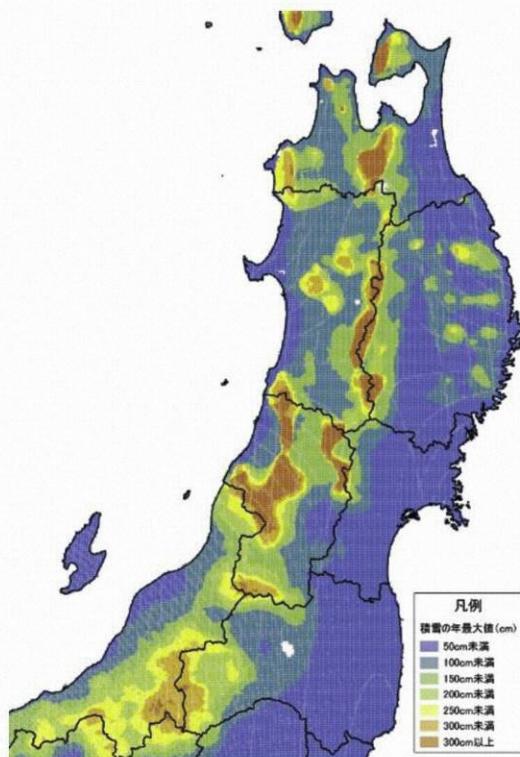


出典：気象庁

注) 豪雪地帯：豪雪地帯対策特別措置法第二条に基づき国土交通大臣、総務大臣及び農林水産大臣に指定された、積雪が特ににはなはだしいため、産業の発展が停滞的で、かつ、住民の生活水準の向上が阻害されている地域

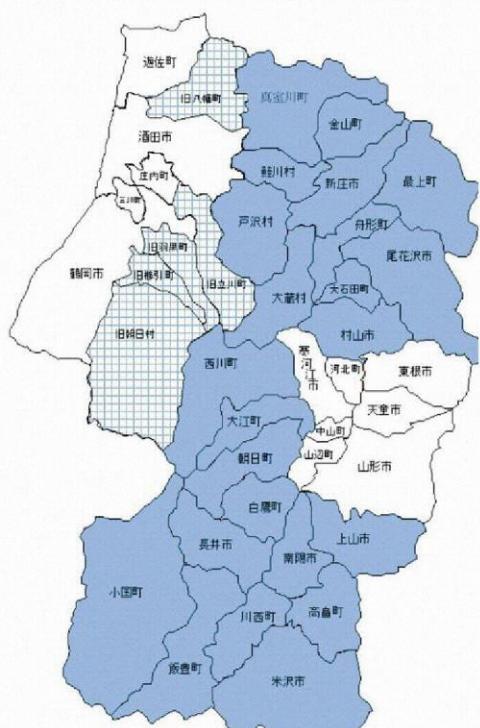
注) 特別豪雪地帯：豪雪地帯のうち、積雪の度が特に高く、かつ、積雪により長期間自動車の交通が途絶する等により住民の生活に著しい支障を生ずる地域

年最深積雪 メッシュ平年値図（統計期間：1981年～2010年）



出典：国土数値情報平年値メッシュデータ

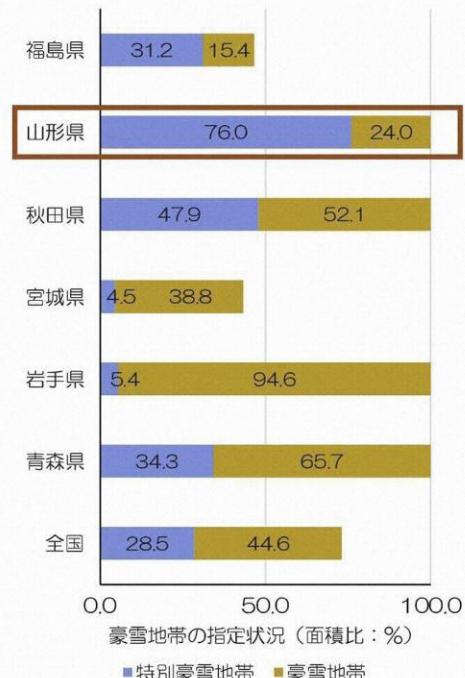
特別豪雪地域の指定状況



- 市町村区域の全域が特別豪雪地帯に指定
- 市町村区域の一部が特別豪雪地帯に指定
 - （鶴岡市のうち、旧羽黒町、旧鶴弓町、旧朝日村）
 - （酒田市のうち、旧八幡町）
 - （庄内町のうち、旧立川町）

出典：山形県雪対策基本計画

東北各地の豪雪地帯指定状況（面積）



出典：国土交通省国土政策局

2-1-3 産業・観光の現状

(1) 産業の概要

第2次、第3次産業の施設立地は、鉄道路線沿線に集中している。加えて、工業団地は、空港・港湾・高速道路IC付近にも多く見られ、高速交通ネットワークとの接続が産業施設立地に重要であることがわかる。

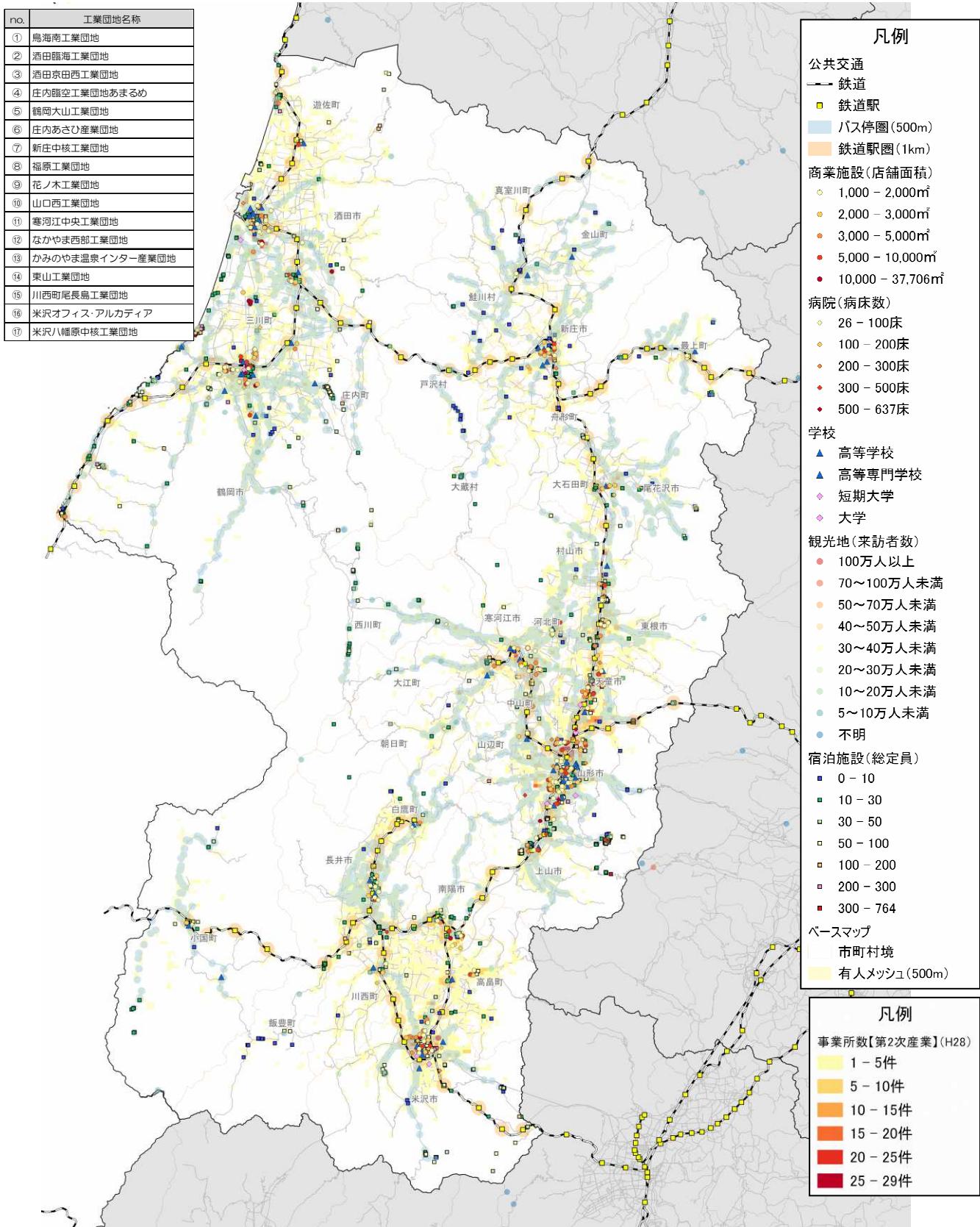


図 2-5 第2次産業の事業所数

資料：H28年経済センサス、国土数値情報、R1年度山形県観光者数調査、全国大型小売店舗総覧 2020ほか

no.	工業団地名称
①	鳥海南工業団地
②	酒田臨海工業団地
③	酒田京田西工業団地
④	庄内臨空工業団地あまるめ
⑤	鶴岡大山工業団地
⑥	庄内あさひ産業団地
⑦	新庄中核工業団地
⑧	福原工業団地
⑨	花ノ木工業団地
⑩	山口西工業団地
⑪	寒河江中央工業団地
⑫	なかやま西部工業団地
⑬	かみのやま温泉インター産業団地
⑭	東山工業団地
⑮	川西町尾長島工業団地
⑯	米沢オフィス・アルカディア
⑰	米沢八幡原中核工業団地

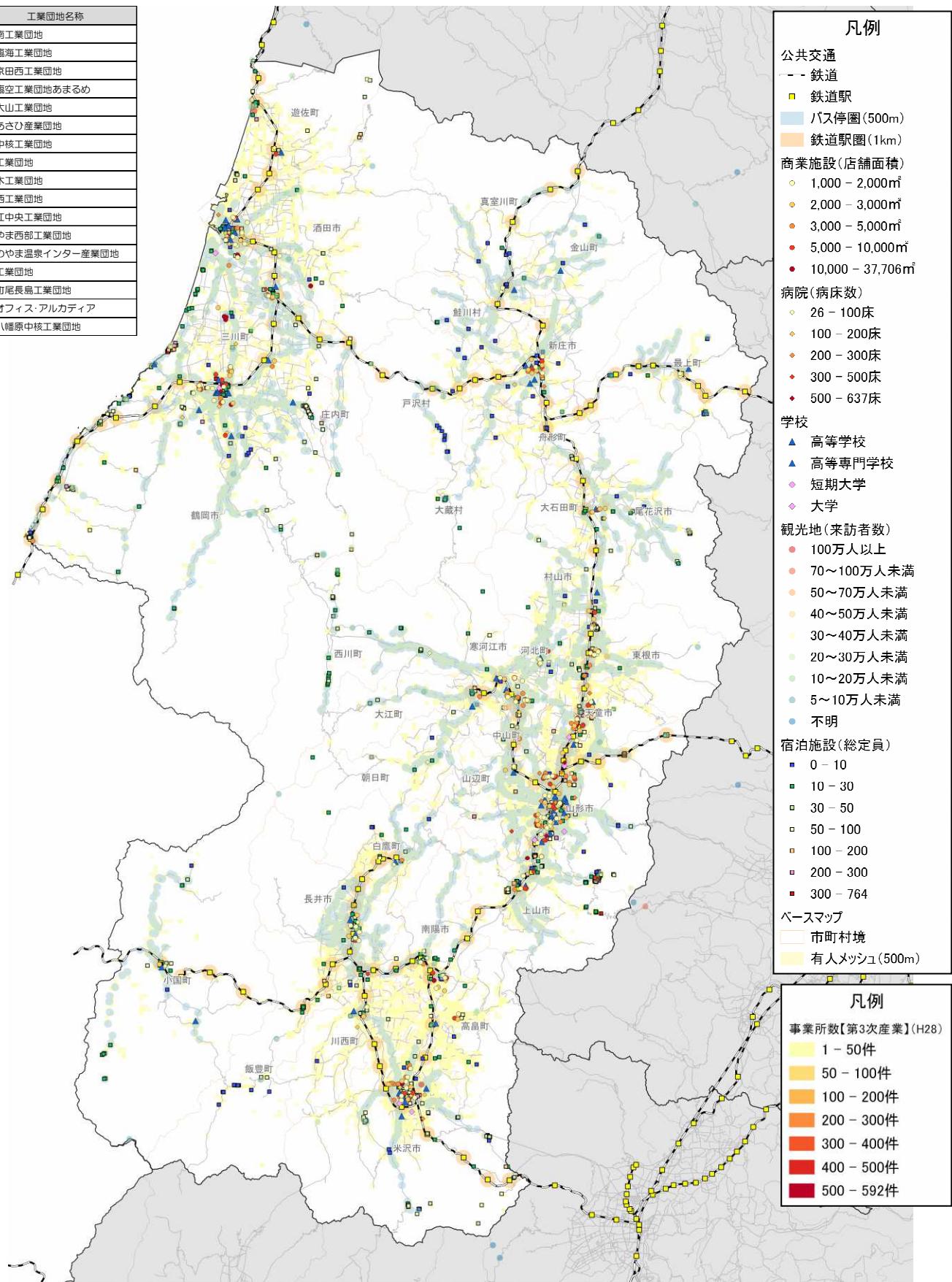


図 2-6 第3次産業の事業所数

資料：H28 年経済センサス、国土数値情報、R1 年度山形県観光者数調査、全国大型小売店舗総覧 2020 ほか

no.	工業団地名称
①	鳥海南工業団地
②	酒田臨海工業団地
③	酒田京田西工業団地
④	庄内臨空工業団地あまるめ
⑤	鶴岡大山工業団地
⑥	庄内あさひ産業団地
⑦	新庄中核工業団地
⑧	福原工業団地
⑨	花ノ木工業団地
⑩	山口西工業団地
⑪	寒河江中央工業団地
⑫	なかやま西部工業団地
⑬	かみのやま温泉インター産業団地
⑭	東山工業団地
⑮	川西町尾長島工業団地
⑯	米沢オフィス・アルカディア
⑰	米沢八幡原中核工業団地

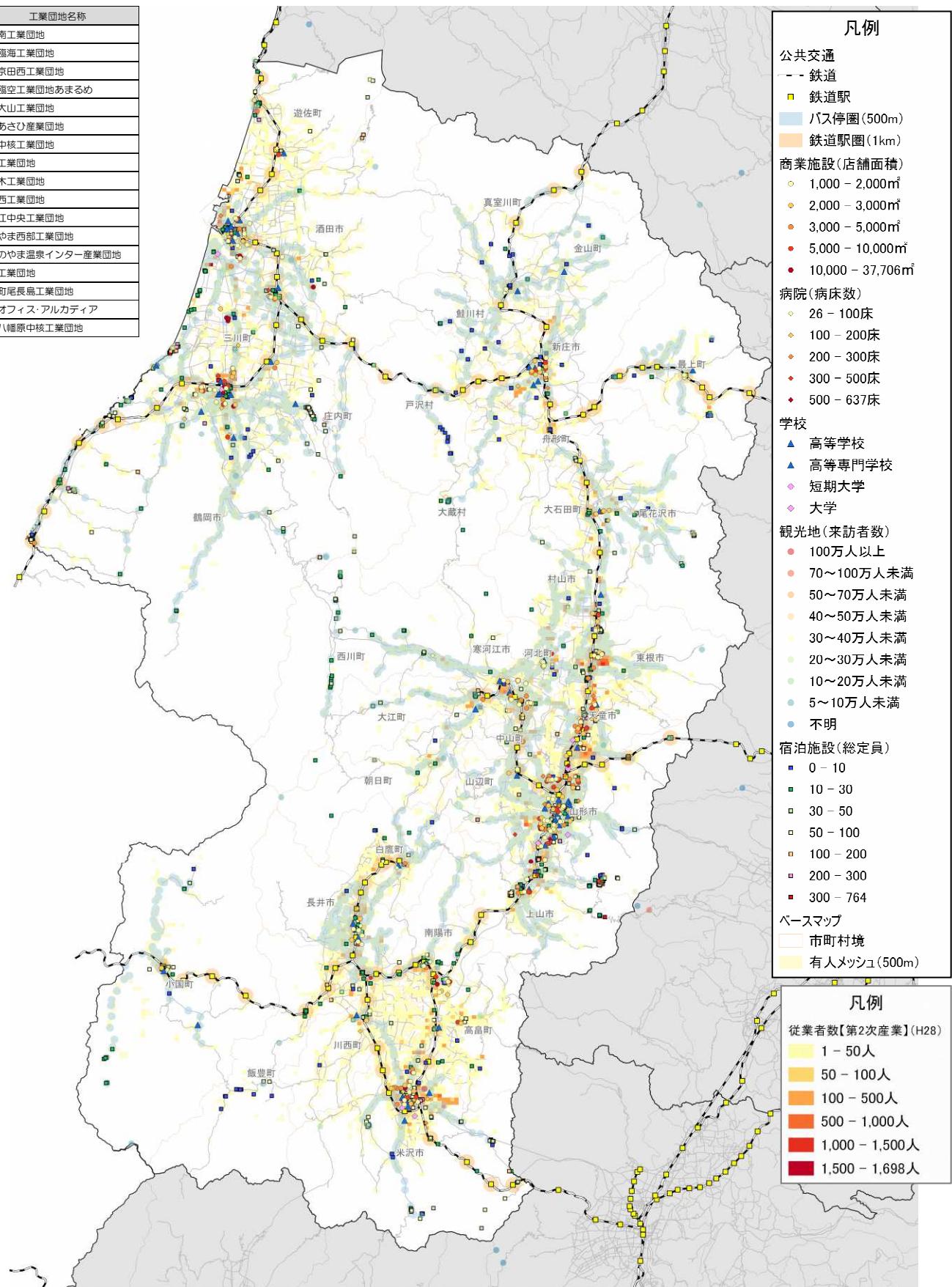


図 2-7 第2次産業の従業者数

資料：H28 年経済センサス、国土数値情報、R1 年度山形県観光者数調査、全国大型小売店舗総覧 2020 ほか

no.	工業団地名称
①	鳥海南工業団地
②	酒田臨海工業団地
③	酒田京田西工業団地
④	庄内臨空工業団地あまるめ
⑤	鶴岡大山工業団地
⑥	庄内あさひ産業団地
⑦	新庄中核工業団地
⑧	福原工業団地
⑨	花ノ木工業団地
⑩	山口西工業団地
⑪	寒河江中央工業団地
⑫	なかやま西部工業団地
⑬	かみのやま温泉インター産業団地
⑭	東山工業団地
⑮	川西町尾長島工業団地
⑯	米沢オフィス・アルカディア
⑰	米沢八幡原中核工業団地

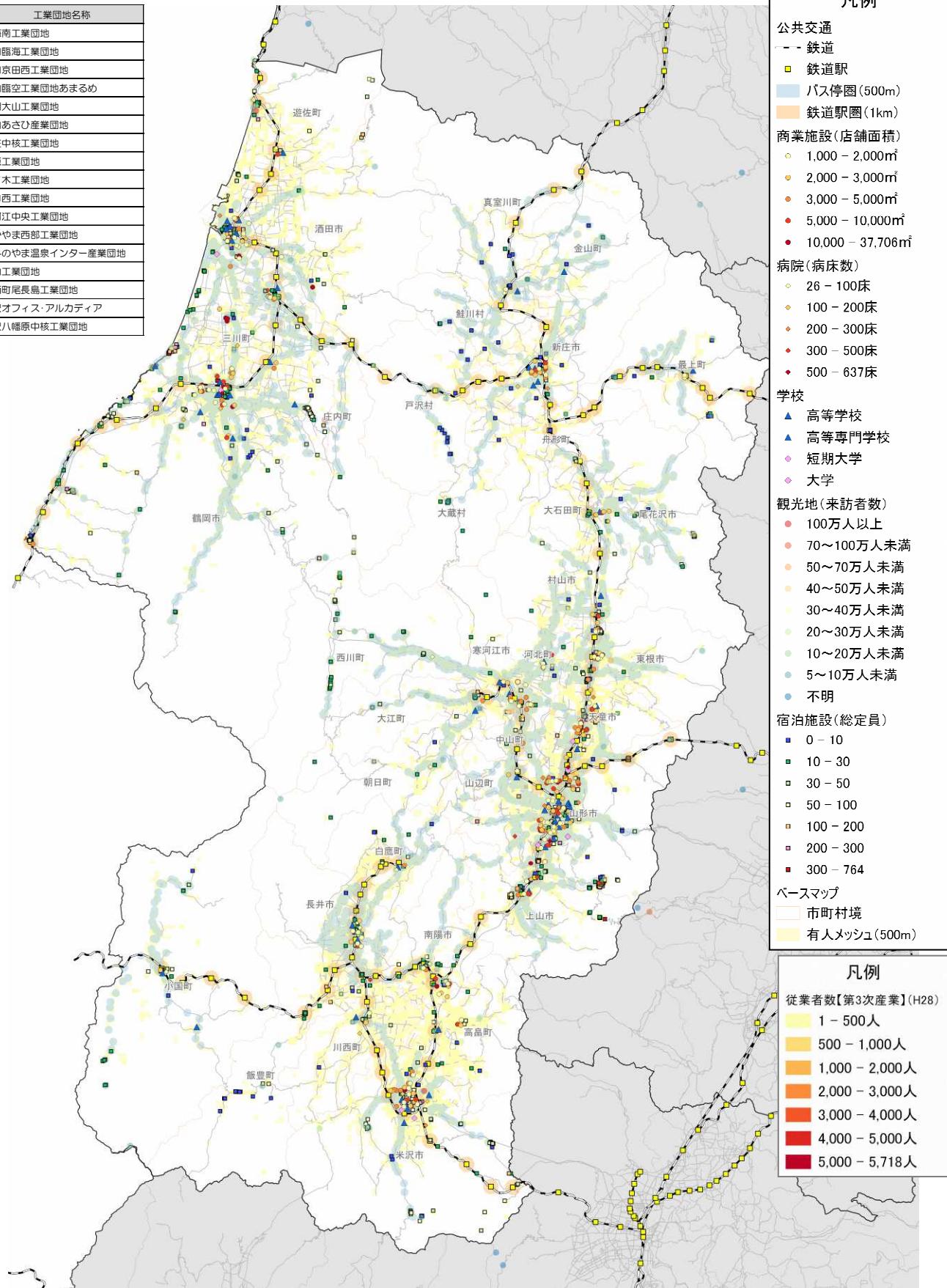


図 2-8 第3次産業の従業者数

資料：H28 年経済センサス、国土数値情報、R1 年度山形県観光者数調査、全国大型小売店舗総覧 2020 ほか

(2) 観光の概要

観光受入実績や施設立地については、村山地域が最も多く、庄内・置賜両地域がこれに続くが、最上地域が特に少なくなっている。

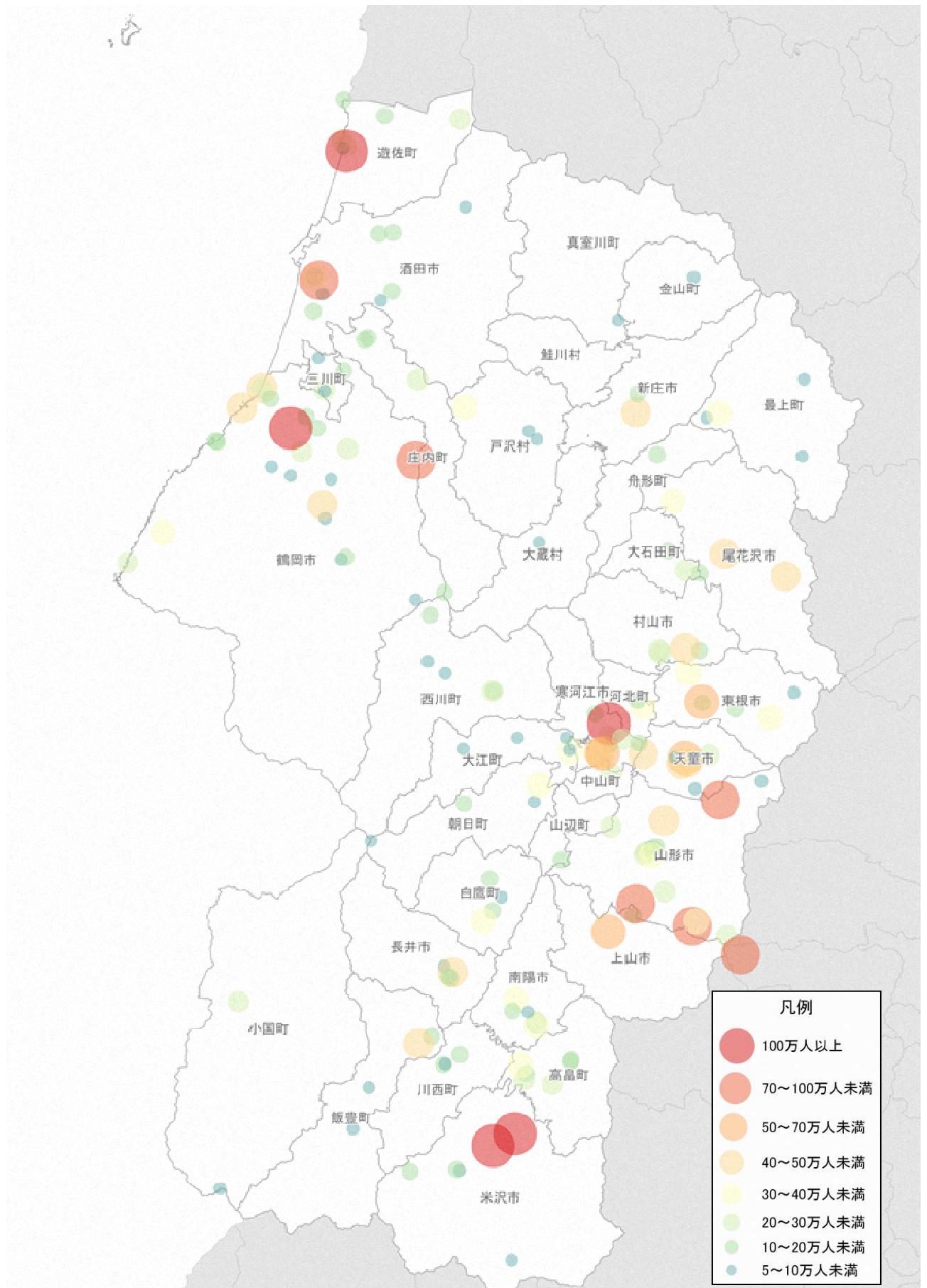
こうした地域間格差は、インバウンド受入実績になるとさらに顕著となる。

表 2-1 観光者数（延数）

（単位：千人）

地域	市町村	H27 年度	H28 年度	H29 年度	H30 年度	R1 年度
村山地域	山形市	5,122.0	5,897.9	5,690.9	5,559.3	5,099.8
	寒河江市	3,588.3	3,740.8	3,592.0	3,551.4	3,405.0
	上山市	1,806.7	1,812.3	1,806.6	1,711.8	1,683.7
	村山市	1,289.9	1,276.0	1,231.7	1,198.5	1,158.7
	天童市	2,557.8	2,514.1	2,586.8	2,585.2	2,605.6
	東根市	1,536.6	1,745.4	1,721.4	1,714.7	1,658.0
	尾花沢市	1,418.1	1,471.3	1,556.4	1,559.9	1,506.1
	山辺町	452.7	429.9	421.6	402.3	400.2
	中山町	300.8	295.0	284.7	275.6	250.9
	河北町	642.4	647.5	640.1	551.9	572.8
	西川町	622.6	697.2	642.7	768.1	635.4
	朝日町	294.9	651.4	645.1	661.2	632.8
	大江町	656.5	661.1	669.8	654.2	609.1
	大石田町	378.0	368.6	369.9	366.0	387.0
	村山地域計	20,667.3	22,208.5	21,859.7	21,560.1	20,605.1
最上地域	新庄市	741.5	804.5	801.9	664.6	662.4
	金山町	166.8	166.1	150.5	149.8	141.1
	最上町	728.2	708.8	673.2	700.8	665.9
	舟形町	267.1	251.5	243.4	310.4	312.4
	真室川町	98.6	88.7	81.9	81.0	82.4
	大蔵村	95.1	90.0	81.8	79.9	77.1
	鮭川村	73.1	72.3	72.3	85.1	85.0
	戸沢村	523.5	594.7	538.7	554.0	497.5
	最上地域計	2,693.9	2,776.6	2,643.7	2,625.6	2,523.8
置賜地域	米沢市	1,974.9	1,860.6	1,914.0	3,494.4	3,710.6
	長井市	465.6	496.1	980.0	932.3	1,061.1
	南陽市	1,182.7	1,101.3	1,104.0	1,111.3	1,083.6
	高畠町	1,288.6	1,262.2	1,262.8	1,207.4	1,061.9
	川西町	179.5	203.0	306.3	351.2	397.5
	小国町	350.9	347.8	366.6	385.6	415.3
	白鷹町	861.0	825.8	799.2	785.0	754.5
	飯豊町	585.5	578.6	593.8	723.3	702.0
	置賜地域計	6,888.7	6,675.4	7,326.7	8,990.5	9,186.5
庄内地域	鶴岡市	6,986.7	6,539.9	6,328.3	6,486.5	6,121.3
	酒田市	3,006.6	2,942.9	2,816.5	2,698.9	2,738.8
	三川町	339.4	352.2	349.5	335.1	340.5
	庄内町	424.3	468.9	547.4	552.9	576.0
	遊佐町	3,897.4	3,849.7	3,250.6	3,257.8	3,219.7
	庄内地域計	14,654.4	14,153.6	13,292.3	13,331.2	12,996.3
山形県計		44,904.3	45,814.1	45,122.4	46,507.4	45,311.7

資料：山形県観光者数調査



資料：R1 年度山形県観光者数調査

表 2-2 観光施設一覧

来訪規模	類型	観光地名	市町村
100万人以上	名所・旧跡観光地	松岬公園	米沢市
	道の駅	道の駅 鳥海 ふらっと	遊佐町
	道の駅	道の駅 米沢	米沢市
	道の駅	道の駅 寒河江（チェリーランド）	寒河江市
	その他の観光地	庄内観光物産館	鶴岡市
70~100万人未満	温泉観光地	蔵王温泉	山形市
	名所・旧跡観光地	山寺	山形市
	名所・旧跡観光地	羽黒山	鶴岡市
	観光道路等	蔵王エコーライン	上山市
	その他の観光地	山形県観光物産会館	山形市
	その他の観光地	酒田夢の俱楽	酒田市
50~70万人未満	温泉観光地	天童温泉	天童市
	温泉観光地	かみのやま温泉	上山市
	その他の観光地	最上川ふるさと総合公園	寒河江市
	その他の観光地	よってけボボラ	東根市
40~50万人未満	温泉観光地	天童最上川温泉ゆびあ	天童市
	温泉観光地	銀山温泉	尾花沢市
	温泉観光地	湯野浜温泉	鶴岡市
	名所・旧跡観光地	最上公園	新庄市
	名所・旧跡観光地	徳良湖	尾花沢市
	名所・旧跡観光地	天童公園	天童市
	道の駅	道の駅川のみなと長井	長井市
	道の駅	道の駅 天童温泉（わくわくランド）	天童市
	道の駅	道の駅 むらやま	村山市
	道の駅	道の駅 いいで めざみの里（めざみの里観光物産館）	飯豊町
	その他の観光地	加茂水族館	鶴岡市
	その他の観光地	産直あぐり	鶴岡市
	その他の観光地	山形国際交流プラザ（山形ピッグウイング）	山形市
	その他の観光地	アグリランド産直センター	寒河江市
30~40万人未満	温泉観光地	テルメ柏陵	大江町
	温泉観光地	寒河江花咲か温泉ゆ～チエリー	寒河江市
	温泉観光地	赤湯温泉	南陽市
	温泉観光地	さくらんぼ東根温泉	東根市
	温泉観光地	温海温泉	鶴岡市
	温泉観光地	べに花温泉ひなの湯	河北町
	スキー場	蔵王スキー場	山形市
	名所・旧跡観光地	大滝峡公園（関山大滝）	東根市
	名所・旧跡観光地	熊野大社と双松公園	南陽市
	道の駅	道の駅 あさひまち りんごの森	朝日町
	道の駅	道の駅 尾花沢 花笠の里 ねまる	尾花沢市
	その他の観光地	山形まるごと館紅の蔵	山形市
	その他の観光地	よねおりかんこうセンター	高畠町
	その他の観光地	白糸の滝ドライブイン	戸沢村
	その他の観光地	さかた海鮮市場	酒田市
	その他の観光地	どりいむ農園直売所	白鷹町
	その他の観光地	川の駅ヤナ茶屋もがみ	最上町
20~30万人未満	山岳観光地	鳥海山	遊佐町
	山岳観光地	蔵王連峰	山形市
	温泉観光地	暮点温泉	村山市
	温泉観光地	山辺温泉	山辺町
	温泉観光地	ひまわり温泉「ゆ・ら・ら」	中山町
	温泉観光地	やまぶし温泉ゆほか	鶴岡市
	温泉観光地	鳥海温泉	遊佐町
	温泉観光地	なの花温泉	三川町
	海水浴場	湯野浜海水浴場	鶴岡市
	名所・旧跡観光地	亀岡文殊	高畠町
	名所・旧跡観光地	鳥帽子山公園と八幡神社	南陽市
	名所・旧跡観光地	寒河江公園（長岡山）	寒河江市

来訪規模	類型	観光地名	市町村
20~30 万人未満	名所・旧跡観光地	若松觀音	天童市
	名所・旧跡観光地	十六羅漢岩	遊佐町
	観光道路等	蔵王ライン	山形市
	道の駅	道の駅 あつみ しゃりん	鶴岡市
	道の駅	道の駅 にしかわ(月山銘水館)	西川町
	道の駅	道の駅白い森おぐに(ぶな茶屋)	小国町
	道の駅	道の駅 しょうない風車市場	庄内町
	その他の観光地	最上川三難所そば街道	村山市
	その他の観光地	山形テルサ	山形市
	その他の観光地	山形県産業科学館	山形市
	その他の観光地	西藏王公園	山形市
	その他の観光地	庄内おばこの里「こまぎ」	鶴岡市
	その他の観光地	高畠ワイナリー	高畠町
	その他の観光地	大石田そば街道	大石田町
	その他の観光地	J Aアグリ寒河江産直の会	寒河江市
10~20 万人未満	山岳観光地	月山	鶴岡市
	温泉観光地	ぽっぽの湯	鶴岡市
	温泉観光地	八森温泉ゆりんこ	酒田市
	温泉観光地	若あゆ温泉	舟形町
	温泉観光地	大石田温泉	大石田町
	温泉観光地	川西温泉	川西町
	温泉観光地	添川温泉しらさぎ荘	飯豊町
	温泉観光地	アイアイひらた	酒田市
	温泉観光地	由良温泉	鶴岡市
	温泉観光地	寒河江温泉	寒河江市
	温泉観光地	水沢温泉	西川町
	温泉観光地	太陽館(温泉)	高畠町
	温泉観光地	ギャラリー温泉「町湯」	庄内町
	スキー場	月山スキー場	西川町
	海水浴場	由良海水浴場	鶴岡市
	名所・旧跡観光地	東沢公園(バラ園)	村山市
	名所・旧跡観光地	善宝寺	鶴岡市
	名所・旧跡観光地	三崎公園	遊佐町
	名所・旧跡観光地	慈恩寺	寒河江市
	名所・旧跡観光地	小野川大黒天(甲子大黒天本山)	米沢市
	名所・旧跡観光地	白つづじ公園	長井市
	名所・旧跡観光地	谷地八幡宮	河北町
	観光道路等	鳥海ブルーライン	遊佐町
	道の駅	道の駅 白鷹ヤナ公園 あゆ茶屋	白鷹町
	道の駅	道の駅 田沢 なごみの郷	米沢市
	道の駅	道の駅 たかはた	高畠町
	その他の観光地	観光果樹園(東根市)	東根市
	その他の観光地	みなと市場	酒田市
	その他の観光地	新産業創造館「クラッセ」	庄内町
	その他の観光地	おくのほそ道尾花沢そば街道	尾花沢市
	その他の観光地	さくらんぼ観光果樹園(寒河江市)	寒河江市
	その他の観光地	ひがしねあそびあランド	東根市
	その他の観光地	米の粉の滝ドライブイン	鶴岡市
	その他の観光地	産直たわわ	酒田市
	その他の観光地	文翔館	山形市
	その他の観光地	かわにし森のマルシェ	川西町
	その他の観光地	つるおか食文化市場 FOODEVER	鶴岡市
	その他の観光地	七日町御殿堰	山形市
	その他の観光地	リナワールド	上山市
	その他の観光地	百万石の里しゃきっと	鶴岡市
	その他の観光地	安久津八幡神社	高畠町
	その他の観光地	市民直売所菜なポート	長井市
	その他の観光地	山形まなび館	山形市
	その他の観光地	産直まゆの郷	新庄市

来訪規模	類型	観光地名	市町村
10~20 万人未満	その他の観光地	県民の森	山辺町
	その他の観光地	Asahi 自然観	朝日町
	その他の観光地	食彩工房いちご畑	酒田市
	その他の観光地	J A しらたか愛菜館	白鷹町
	その他の観光地	J A 山形おきたま 南陽愛菜館	南陽市
5~10 万人未満	山岳観光地	朝日連峰	朝日町
	山岳観光地	飯豊連峰	小国町
	温泉観光地	くしひき温泉ゆーTOWN	鶴岡市
	温泉観光地	瀬見温泉	最上町
	温泉観光地	肘折温泉	大蔵村
	温泉観光地	りんご温泉	朝日町
	温泉観光地	小野川温泉	米沢市
	温泉観光地	まむろ川温泉	真室川町
	温泉観光地	柳川温泉	大江町
	温泉観光地	かたくり温泉	鶴岡市
	温泉観光地	「おくのほそみち」赤倉ゆけむり館	最上町
	温泉観光地	湯田川温泉	鶴岡市
	温泉観光地	神室温泉（ホットハウスカムロ）	金山町
	スキー場	黒伏高原スノーパーク ジャングル・ジャングル	東根市
	海水浴場	西浜海水浴場	遊佐町
	名所・旧跡観光地	玉簾の滝	酒田市
	名所・旧跡観光地	最上川舟下り	戸沢村
	名所・旧跡観光地	湯殿山神社	鶴岡市
	名所・旧跡観光地	あやめ公園	長井市
	名所・旧跡観光地	白川ダム	飯豊町
	名所・旧跡観光地	水郷左沢	大江町
	名所・旧跡観光地	金峯山	鶴岡市
	名所・旧跡観光地	置賜公園（ダリヤ園・ハーブガーデン）	川西町
	道の駅	道の駅 おおえ	大江町
	道の駅	道の駅 庄内みかわ いろり火の里（物産館マイデル）	三川町
	道の駅	道の駅 とざわ モモカミの里「高麗館」	戸沢村
	道の駅	道の駅 月山 月山あさひ博物村	鶴岡市
	その他の観光地	観光果樹園（天童市）	天童市
	その他の観光地	源流の森センター	飯豊町
	その他の観光地	めんたま畑	酒田市
	その他の観光地	山形美術館	山形市
	その他の観光地	前森高原	最上町
	その他の観光地	白鷹町ふるさと森林公園（パレス松風）	白鷹町
	その他の観光地	月山湖水の文化館	西川町
	その他の観光地	将棋駒関連施設（天童市将棋資料館）	天童市
	その他の観光地	観光果樹園（南陽市）	南陽市
	その他の観光地	オランダせんべい FACTORY	酒田市
	その他の観光地	面白山（面白山紅葉川渓谷）	山形市
	その他の観光地	天元台（リゾート）	米沢市
	その他の観光地	弓張平運動公園	西川町
	その他の観光地	小倉交流館	大江町
	その他の観光地	産直みかわ	三川町

資料：R1 年度山形県観光者数調査

表 2-3 R1年外国人旅行者県内受入実績

1. 国別内訳

(単位：人)

	合計	台湾	韓国	香港	中国（香港除く）	アメリカ	オーストラリア	タイ	シンガポール	マレーシア	その他
宿泊者数	184,760	90,270	8,930	15,800	19,380	6,030	3,080	11,630	4,460	2,190	21,230
立寄者数	204,168	136,201	2,894	6,144	2,206	6,487	4,386	7,547	2,038	1,122	35,143
合計（延受入数）	388,928	226,471	11,824	21,944	21,586	12,517	7,466	19,177	6,498	3,312	56,373

(参考)

H30年延受入数	252,289	136,565	13,494	12,108	16,422	9,518	6,227	9,858	5,299	1,840	38,688
対前年比（R1/H30）	154.2%	165.8%	87.6%	181.2%	131.4%	131.5%	119.9%	194.5%	122.6%	180.0%	145.7%

※ 宿泊者数の合計には国籍不明者が含まれるため、国・地域別の宿泊者数を足し上げた数値と一致しない。

2. 受入地域別内訳（宿泊者数と立寄者数の計）

(単位：人)

	合計	台湾	韓国	香港	中国（香港除く）	アメリカ	オーストラリア	タイ	シンガポール	マレーシア	その他
村山	236,174	159,875	5,197	14,281	13,239	3,787	2,508	15,197	4,638	2,859	14,593
最上	19,964	14,804	530	1,612	321	140	88	590	120	175	1,584
置賜	30,692	19,628	974	954	1,645	925	99	343	702	100	5,322
庄内	65,691	14,837	3,123	2,169	2,793	6,451	4,156	1,532	827	292	29,511

※ 1. 国別内訳の宿泊者数は調査票未回収分について推計しているが、2. 地域別内訳の宿泊者数は調査票回収分の足し上げであるため、各数値は一致しない。

資料：R1年外国人旅行者県内受入実績調査（山形県イン・アウトバウンド推進課）

調査対象期間：平成31年1月～令和元年12月

調査対象施設：県内宿泊施設（従業者数10人以上）（出典：観光庁宿泊旅行統計（確定値））

立寄27観光地（山形県イン・アウトバウンド推進課調べ）

2-2 自動車保有台数、免許保有者数・返納者数の状況

一人当たり、世帯当たりともに自動車保有台数・免許保有者数は、全国平均・東北平均を上回り、車社会の傾向が顕著に見られる。

一人当たり、世帯当たりの免許返納者数は全国平均・東北平均を上回っているが、これは免許保有者数自体が多いためと考えられる。（R1年12月末における免許保有者数に対するH30年・R1年の免許返納者数の割合は、全国平均 1.24%、東北平均 1.08%に対し、山形県 1.33%となり、ほぼ差がない。）

地域別に見た場合、最上地域は、免許保有者数が特に高く、返納割合が低いといった状況にある。

表 2-4 自動車保有台数 (R1 年度)

自治体名	自動車保有台数 (単位:台)	人口		世帯		
		人口 (単位:人)	一人当たり 保有数 (単位:台)	世帯数 (単位:世帯)	一世帯当たり 保有数 (単位:台)	
村山地域	山形市	190,960	248,935	0.77	103,179	1.85
	寒河江市	35,736	40,131	0.89	13,635	2.62
	上山市	24,549	29,669	0.83	10,704	2.29
	村山市	21,696	22,760	0.95	7,596	2.86
	天童市	54,235	62,050	0.87	22,688	2.39
	東根市	38,578	47,919	0.81	16,496	2.34
	尾花沢市	15,024	15,237	0.99	4,959	3.03
	山辺町	10,968	13,809	0.79	4,530	2.42
	中山町	9,671	10,774	0.90	3,519	2.75
	河北町	15,750	17,868	0.88	5,977	2.64
	西川町	4,798	5,008	0.96	1,713	2.80
	朝日町	6,080	6,402	0.95	2,131	2.85
	大江町	6,970	7,733	0.90	2,600	2.68
	大石田町	6,246	6,671	0.94	2,127	2.94
	小計	441,261	534,966	0.82	201,854	2.19
最上地域	新庄市	29,748	34,937	0.85	13,215	2.25
	金山町	4,709	5,205	0.90	1,607	2.93
	最上町	7,396	8,059	0.92	2,594	2.85
	舟形町	4,665	5,101	0.91	1,589	2.94
	真室川町	6,630	7,285	0.91	2,325	2.85
	大蔵村	3,044	3,044	1.00	970	3.14
	鮭川村	4,029	3,911	1.03	1,203	3.35
	戸沢村	4,027	4,243	0.95	1,344	3.00
	小計	64,248	71,785	0.90	24,847	2.59
	米沢市	64,483	81,776	0.79	33,281	1.94
置賜地域	長井市	23,616	26,238	0.90	9,300	2.54
	南陽市	26,129	30,839	0.85	10,919	2.39
	高畠町	20,349	22,637	0.90	7,370	2.76
	川西町	13,708	14,568	0.94	4,444	3.08
	小国町	6,263	7,108	0.88	2,745	2.28
	白鷹町	12,299	12,989	0.95	4,403	2.79
	飯豊町	6,671	6,698	1.00	2,156	3.09
	小計	173,518	202,853	0.86	74,618	2.33
	鶴岡市	102,125	123,193	0.83	45,767	2.23
	酒田市	87,408	100,617	0.87	39,519	2.21
庄内地域	三川町	6,874	7,562	0.91	2,312	2.97
	庄内町	18,499	20,361	0.91	6,725	2.75
	遊佐町	12,356	13,186	0.94	4,471	2.76
	小計	227,262	264,919	0.86	98,794	2.30
	山形県計	906,289	1,074,523	0.84	400,113	2.27
	東北	6,886,209	8,678,216	0.79	3,670,053	1.88
	全国	77,991,114	127,138,033	0.61	59,071,519	1.32

資料：市区町村別自動車保有車両数（監修・国土交通省自動車局）

表 2-5 免許保有者数 (R1年12月末)

自治体名	免許保有者数 (単位:人)	人口		世帯		
		人口 (単位:人)	一人当たり 保有数	世帯数 (単位:世帯)	一世帯当たり 保有数	
村山地域	山形市	170,387	248,935	0.68	103,179	1.65
	寒河江市	29,031	40,131	0.72	13,635	2.13
	上山市	20,875	29,669	0.70	10,704	1.95
	村山市	16,954	22,760	0.74	7,596	2.23
	天童市	44,197	62,050	0.71	22,688	1.95
	東根市	33,799	47,919	0.71	16,496	2.05
	尾花沢市	10,966	15,237	0.72	4,959	2.21
	山辺町	10,104	13,809	0.73	4,530	2.23
	中山町	8,141	10,774	0.76	3,519	2.31
	河北町	13,076	17,868	0.73	5,977	2.19
	西川町	3,645	5,008	0.73	1,713	2.13
	朝日町	4,651	6,402	0.73	2,131	2.18
	大江町	5,617	7,733	0.73	2,600	2.16
	大石田町	4,868	6,671	0.73	2,127	2.29
	小計	376,311	534,966	0.70	201,854	1.86
最上地域	新庄市	24,133	34,937	0.69	13,215	1.83
	金山町	3,748	5,205	0.72	1,607	2.33
	最上町	5,696	8,059	0.71	2,594	2.20
	舟形町	3,493	5,101	0.68	1,589	2.20
	真室川町	5,138	7,285	0.71	2,325	2.21
	大蔵村	2,168	3,044	0.71	970	2.24
	鮭川村	2,931	3,911	0.75	1,203	2.44
	戸沢村	2,975	4,243	0.70	1,344	2.21
	小計	50,282	71,785	0.70	24,847	2.02
	米沢市	55,011	81,776	0.67	33,281	1.65
置賜地域	長井市	18,508	26,238	0.71	9,300	1.99
	南陽市	21,855	30,839	0.71	10,919	2.00
	高畠町	16,496	22,637	0.73	7,370	2.24
	川西町	10,474	14,568	0.72	4,444	2.36
	小国町	4,991	7,108	0.70	2,745	1.82
	白鷹町	9,732	12,989	0.75	4,403	2.21
	飯豊町	4,924	6,698	0.74	2,156	2.28
	小計	141,991	202,853	0.70	74,618	1.90
	鶴岡市	86,977	123,193	0.71	45,767	1.90
	酒田市	71,658	100,617	0.71	39,519	1.81
庄内地域	三川町	5,251	7,562	0.69	2,312	2.27
	庄内町	15,015	20,361	0.74	6,725	2.23
	遊佐町	9,729	13,186	0.74	4,471	2.18
	小計	188,630	264,919	0.71	98,794	1.91
	山形県計	757,214	1,074,523	0.70	400,113	1.89
東北	5,918,013	8,678,216	0.68	3,670,053	1.61	
全国	82,158,428	127,138,033	0.65	59,071,519	1.39	

資料：山形県の運転免許保有状況（R1年末）、運転免許統計（R1年版）

表 2-6 免許返納者数 (H30、R1 年計)

自治体名	免許返納者数 (単位：人)	人口		世帯		免許返納者 数／免許保 有者数
		人口 (単位：人)	一人当たり 返納割合	世帯数 (単位：世帯)	世帯当たり 返納割合	
村山地域	山形市	1,976	248,935	0.8%	103,179	1.9% 1.16%
	寒河江市	458	40,131	1.1%	13,635	3.4% 1.58%
	上山市	293	29,669	1.0%	10,704	2.7% 1.40%
	村山市	324	22,760	1.4%	7,596	4.3% 1.91%
	天童市	576	62,050	0.9%	22,688	2.5% 1.30%
	東根市	405	47,919	0.8%	16,496	2.5% 1.20%
	尾花沢市	201	15,237	1.3%	4,959	4.1% 1.83%
	山辺町	108	13,809	0.8%	4,530	2.4% 1.07%
	中山町	104	10,774	1.0%	3,519	3.0% 1.28%
	河北町	148	17,868	0.8%	5,977	2.5% 1.13%
	西川町	51	5,008	1.0%	1,713	3.0% 1.40%
	朝日町	37	6,402	0.6%	2,131	1.7% 0.80%
	大江町	105	7,733	1.4%	2,600	4.0% 1.87%
	大石田町	91	6,671	1.4%	2,127	4.3% 1.87%
	小計	4,877	534,966	0.9%	201,854	2.4% 1.30%
最上地域	新庄市	219	34,937	0.6%	13,215	1.7% 0.91%
	金山町	17	5,205	0.3%	1,607	1.1% 0.45%
	最上町	60	8,059	0.7%	2,594	2.3% 1.05%
	舟形町	32	5,101	0.6%	1,589	2.0% 0.92%
	真室川町	62	7,285	0.9%	2,325	2.7% 1.21%
	大蔵村	30	3,044	1.0%	970	3.1% 1.38%
	鮎川村	26	3,911	0.7%	1,203	2.2% 0.89%
	戸沢村	24	4,243	0.6%	1,344	1.8% 0.81%
	小計	470	71,785	0.7%	24,847	1.9% 0.93%
	米沢市	678	81,776	0.8%	33,281	2.0% 1.23%
置賜地域	長井市	280	26,238	1.1%	9,300	3.0% 1.51%
	南陽市	314	30,839	1.0%	10,919	2.9% 1.44%
	高畠町	142	22,637	0.6%	7,370	1.9% 0.86%
	川西町	179	14,568	1.2%	4,444	4.0% 1.71%
	小国町	79	7,108	1.1%	2,745	2.9% 1.58%
	白鷹町	155	12,989	1.2%	4,403	3.5% 1.59%
	飯豊町	90	6,698	1.3%	2,156	4.2% 1.83%
	小計	1,917	202,853	0.9%	74,618	2.6% 1.35%
	鶴岡市	1,206	123,193	1.0%	45,767	2.6% 1.39%
庄内地域	酒田市	1,093	100,617	1.1%	39,519	2.8% 1.53%
	三川町	56	7,562	0.7%	2,312	2.4% 1.07%
	庄内町	292	20,361	1.4%	6,725	4.3% 1.94%
	遊佐町	165	13,186	1.3%	4,471	3.7% 1.70%
	小計	2,812	264,919	1.1%	98,794	2.8% 1.49%
	山形県計	10,076	1,074,523	0.9%	400,113	2.5% 1.33%
東北		64,098	8,678,216	0.7%	3,670,053	1.7% 1.08%
全国		1,022,212	127,138,033	0.8%	59,071,519	1.7% 1.24%

資料：山形県、運転免許統計（R1 年版）

2-3 移動の実態・特性

2-3-1 県際移動

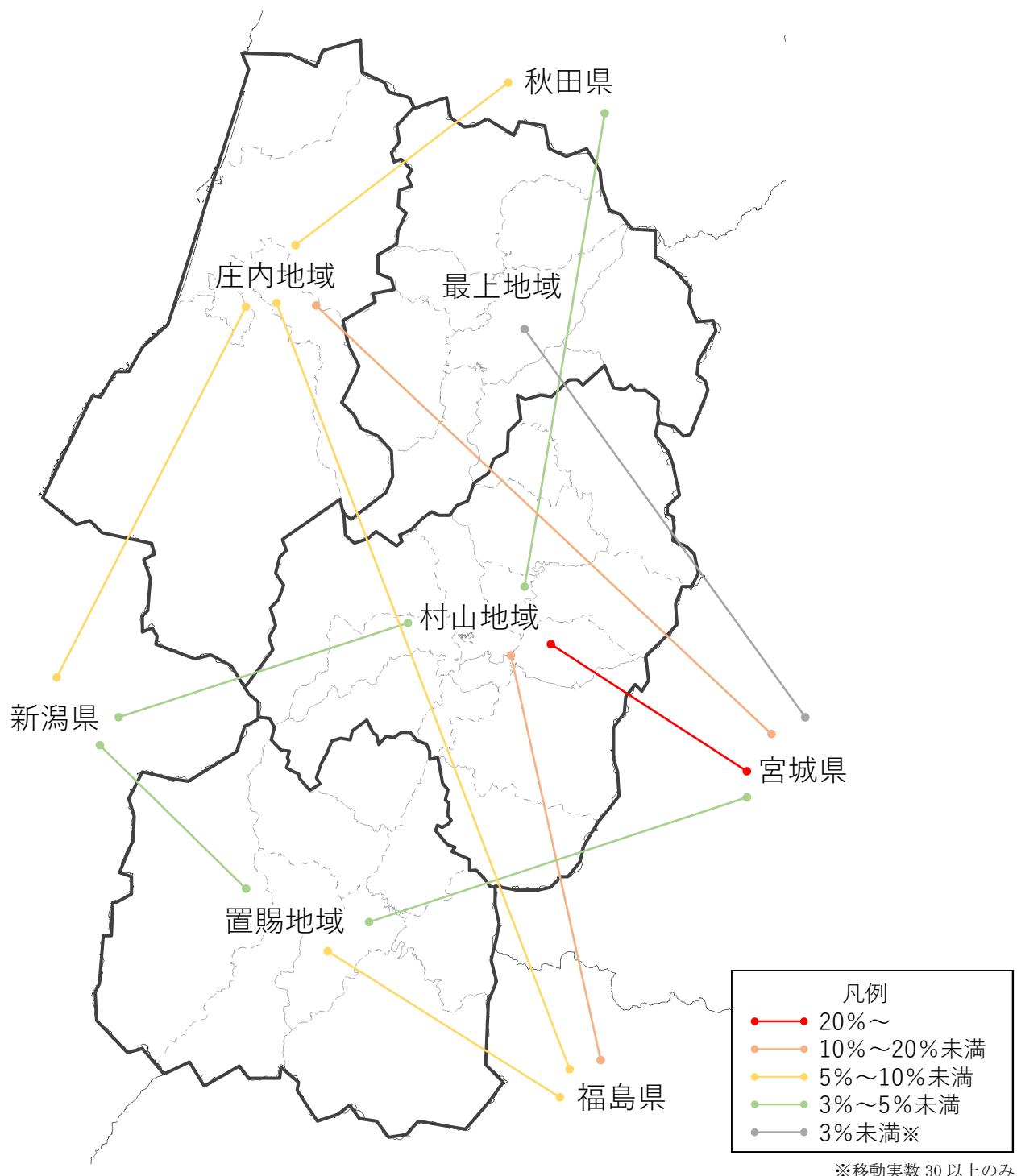


図 2-10 ETC 流動図 (R1 年 10 月平日(1 日あたり)往復合計 30 以上・割合)

資料：国土交通省東北地方整備局、北陸地方整備局

注）県際移動をする自動車交通のETC2.0対応台数（1,731台／日）に占める各移動パターン（例：村山地域↔宮城県）の割合を指す

表 2-7 主要移動軸別の移動概況（地域・県外別）

主要移動軸（移動経路）	移動概況								対応する公共交通（R1）	
	通勤（H27）		通学（H27）		買い物（H30）		観光（R1）		路線・系統	輸送人員 (高速バス・ 路線バス)
	人	%	人	%	人	%	人	%		
I 村山地域 ⇄ 宮城県	4,152	64.0%	2,445	78.1%	71.2% 0.0% 6.5% 8.9% 13.4% 100.0%	51.6% 11.2% 1.8% 11.8% 23.7% 100.0%	JR仙山線、高速バス6系統、路線バス1系統	1,859,698		
	621	9.6%	180	5.7%			JR山形線、JR山形新幹線	-		
	509	7.8%	64	2.0%			路線バス1系統	147,527		
	396	6.1%	266	8.5%			高速バス1系統	34,196		
	809	12.5%	176	5.6%			JR山形新幹線、JR山形線、スクールバス	-		
	6,487	100.0%	3,131	100.0%			-	2,041,421		
	計									

注) 主要移動軸の定義付け：県民の日常生活流動（通勤・通学・買い物）が顕著なものに加え、公共交通等で結びついている地域ペアまたは市町村ペアを加えたものである。

注) 問題提起がない特定の主要移動軸は未掲載。

注) 「通勤」の「人」は国勢調査における「就業者数」を指す。具体的には、例えば表中の「村山地域 ⇄ 宮城県」の「通勤」4,152人は“村山地域内市町村の就業者が宮城県内市町村に従業している人数”と“宮城県内市町村の就業者が村山地域内市町村に従業している人数”的合計値となる。

注) 「通学」の「人」は国勢調査における「就学者数」を指す。具体的には、例えば表中の「村山地域 ⇄ 宮城県」の「通学」2,445人は“村山地域内市町村の就学者が宮城県内市町村に通学している人数”と“宮城県内市町村の就学者が村山地域内市町村に通学している人数”的合計値となる。

注) 「買い物」と「観光」は、サンプリング調査のため、割合のみ標記した

注) 「輸送人員（高速バス・路線バス）」は年間輸送実績（4月1日から3月31日まで）となる。

注) 各項目における「%」は表下の計に占める割合（シェア）を指す。

資料：H27 国勢調査、H30 年度山形県買物動向調査、R1 年度山形県観光地点パラメーター調査、路線バス事業者提供

表 2-8 主要移動軸別問題点（地域・県外別）

主要移動軸(移動経路)	利用者視点	事業者視点（バス）
I 村山地域 ⇄ 宮城県	-	・国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在
	-	・国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在
	-	・国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在

2-3-2 県内地域間・地域内移動

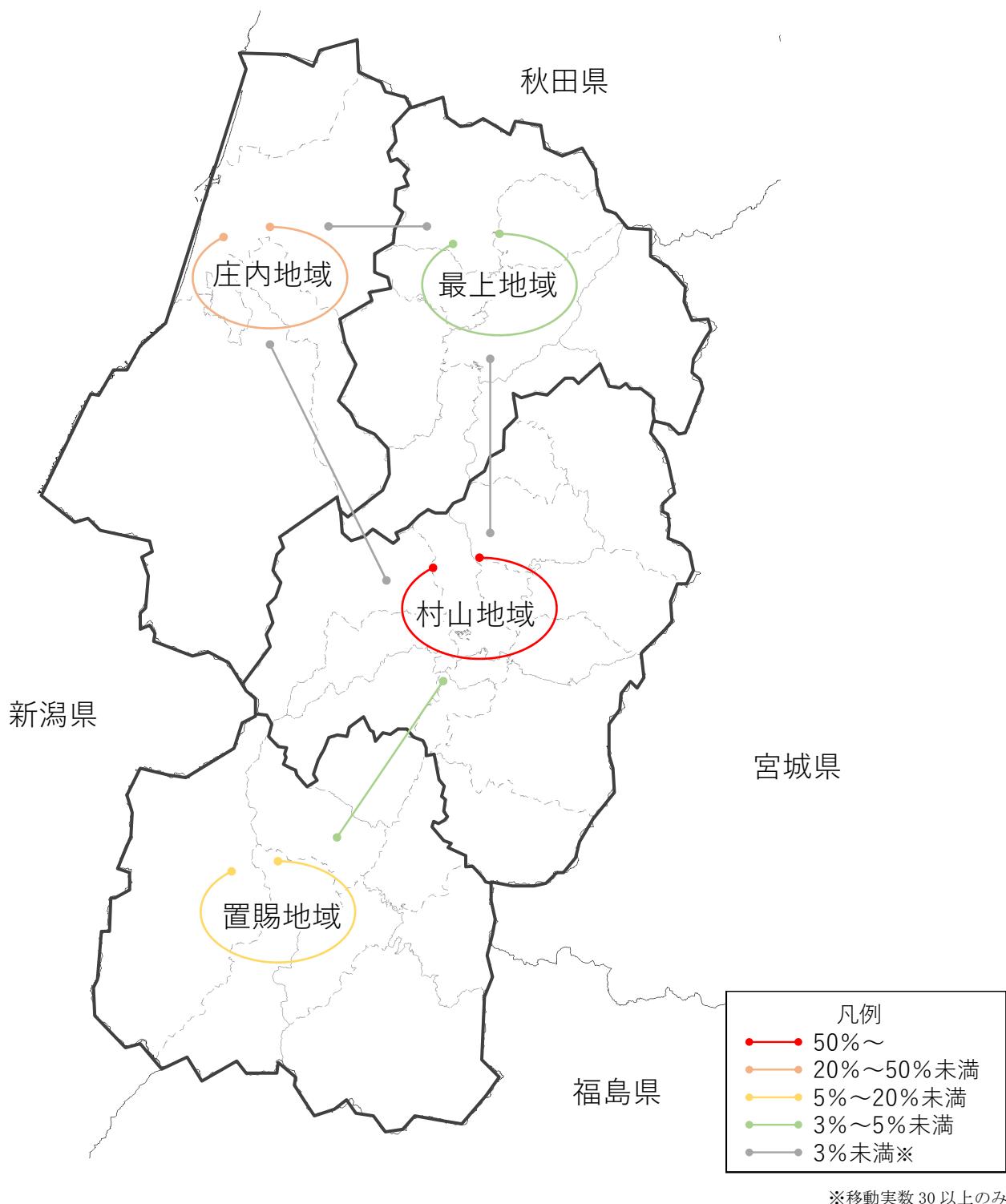


図 2-11 ETC 流動図 (R1 年 10 月平日(1 日あたり)往復合計 30 以上・地域間移動・割合)

(注) 県内地域間移動をする自動車交通の総数 (10,706 台／日) に占める各移動パターン (例：村山地域↔置賜地域) の割合を指す

資料：国土交通省東北地方整備局



図 2-12 ETC 流動図 (R1 年 10 月平日(1 日あたり)往復合計 30 以上・市町村間移動・割合)

(注) 市町村間移動をする自動車交通の総数 (10,706 台/日) に占める各移動パターン (例: 山形市 ⇄ 天童市) の割合を指す

資料: 国土交通省東北地方整備局

表 2-9 主要移動軸別の移動概況（地域別）

主要移動軸（移動経路）	移動概況								対応する公共交通（R1）	
	通勤（H27）		通学（H27）		買い物（H30）		観光（R1）		路線・系統	輸送人員（高速バス・路線バス）
	人	%	人	%	人	%	人	%		
II 村山地域 ⇄ 最上地域	3,228	29.5%	387	20.4%	38.9%	10.8%	JR山形新幹線、JR仙山線、高速バス1系統、路線バス1系統	157,764		
	6,147	56.2%	1,143	60.4%		48.0%	JR山形新幹線、JR山形線、高速バス2系統、路線バス1系統	105,009		
	822	7.5%	163	8.6%		8.5%	高速バス3系統、路線バス5系統、コミュニティ交通（西川町）	154,877		
	44	0.4%	12	0.6%		0.0%	JR山形新幹線、JR山形線	-		
	615	5.6%	162	8.6%		4.5%	JR陸羽西線、スクールバススクールバス	-		
	74	0.7%	26	1.4%		0.0%	5.6% -	-		
	計	10,930	100.0%	1,893	100.0%	100.0%	100.0% -		417,650	

注) それぞれの数値の見方は、「表 2-7 主要移動軸別の移動概況（地域・県外別）」の「注」と同様

資料：H27 国勢調査、H30 年度山形県買物動向調査、R1 年度山形県観光地点パラメーター調査、路線バス事業者提供

表 2-10 主要移動軸別問題点（地域別）

主要移動軸（移動経路）		利用者視点	事業者視点（バス）
II 村山地域 ⇄ 最上地域	村山地域 ⇄ 最上地域	-	・国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在
	村山地域 ⇄ 置賜地域	-	・冗長なルートの割に、利用者の短区間利用が顕著であり、今後のルート分割・短縮等の運行効率化が求められる幹線バス路線が存在
	村山地域 ⇄ 庄内地域	-	・沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 ・人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 ・国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在
	最上地域 ⇄ 庄内地域	・定期路線バスは存在しないが、鉄道等、一部観光流動あり	-

注) 問題提起がない特定の主要移動軸は未掲載。

表 2-11 主要移動軸別の移動概況（市町村別）

主要移動軸（移動経路）		移動概況						対応する公共交通（R1）			
		通勤（H27）		通学（H27）		買い物（H30）		観光（R1）		路線・系統	輸送人員 (高速バス・ 路線バス)
		人	%	人	%	人	%	人	%		
III 村山地域	山形市 ⇄ 赛河江市	5,315	4.9%	884	7.8%		2.5%	16.3%	JR左沢線、高速バス1系統、路線バス9系統	396,650	
	山形市 ⇄ 上山市	8,547	7.9%	1,110	9.8%		7.5%	5.3%	JR山形新幹線、JR山形線、高速バス3系統、路線バス12系統、福祉有償運送（山形市・上山市・天童市・山辺町・中山町）、福祉施設での送迎	1,171,632	
	山形市 ⇄ 村山市	1,070	1.0%	415	3.6%		0.2%	1.1%	JR山形新幹線、JR山形線、高速バス1系統	10,237	
	山形市 ⇄ 天童市	12,387	11.4%	1,325	11.6%		10.0%	9.8%	JR山形新幹線、JR山形線、高速バス1系統、路線バス4系統、福祉有償運送（山形市・上山市・天童市・山辺町・中山町）、福祉施設での送迎	538,764	
	山形市 ⇄ 東根市	3,820	3.5%	789	6.9%		1.0%	5.0%	JR山形新幹線、JR山形線、高速バス1系統	10,237	
	山形市 ⇄ 山辺町	3,938	3.6%	465	4.1%		3.4%	0.9%	JR左沢線、路線バス4系統、福祉有償運送（山形市・上山市・天童市・山辺町・中山町）、患者送迎バス、福祉施設での送迎	134,134	
	山形市 ⇄ 中山町	2,558	2.4%	271	2.4%		2.0%	0.5%	JR左沢線、高速バス1系統、路線バス9系統、福祉有償運送（山形市・上山市・天童市・山辺町・中山町）、福祉施設での送迎	396,650	
	山形市 ⇄ 河北町	1,505	1.4%	256	2.3%		0.2%	0.7%	路線バス3系統	128,259	
	山形市 ⇄ 西川町	299	0.3%	76	0.7%		0.1%	1.2%	路線バス5系統	78,582	
	山形市 ⇄ 朝日町	343	0.3%	80	0.7%		0.4%	0.9%	コミュニティ交通（朝日町）	10,192	
	赛河江市 ⇄ 河北町	2,362	2.2%	199	1.7%		2.9%	0.9%	路線バス3系統、コミュニティ交通（西川町）、福祉施設での送迎	48,610	
	赛河江市 ⇄ 西川町	928	0.9%	24	0.2%		1.9%	0.5%	コミュニティ交通（西川町）、福祉施設での送迎	21,503	
	赛河江市 ⇄ 朝日町	797	0.7%	32	0.3%		2.0%	0.7%	路線バス1系統、コミュニティ交通（朝日町）	57,149	
	赛河江市 ⇄ 大江町	1,612	1.5%	172	1.5%		3.7%	0.6%	JR左沢線、路線バス2系統、コミュニティ交通（朝日町）、福祉施設での送迎	59,151	
	村山市 ⇄ 東根市	3,842	3.5%	329	2.9%		4.6%	0.2%	JR山形新幹線、JR山形線、路線バス2系統、コミュニティ交通（村山市）、福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）、福祉施設での送迎	66,449	
	村山市 ⇄ 尾花沢市	1,044	1.0%	117	1.0%		1.0%	0.7%	JR山形線、路線バス1系統、コミュニティ交通（尾花沢市）、福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）、福祉施設での送迎	24,647	
	村山市 ⇄ 河北町	761	0.7%	83	0.7%		1.3%	0.0%	路線バス1系統、コミュニティ交通（村山市）	13,674	
	村山市 ⇄ 大石田町	558	0.5%	55	0.5%		0.3%	0.0%	JR奥羽本線、路線バス1系統、福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）	24,615	
	天童市 ⇄ 東根市	5,834	5.4%	172	1.5%		4.6%	0.6%	JR奥羽本線、高速バス1系統、路線バス1系統、福祉施設での送迎	46,502	
	東根市 ⇄ 尾花沢市	955	0.9%	4	0.0%		0.7%	1.6%	JR山形線、路線バス1系統、福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）	24,615	
	東根市 ⇄ 大石田町	512	0.5%	9	0.1%		0.3%	0.1%	JR奥羽本線、路線バス1系統、福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）	24,615	
	東根市 ⇄ 河北町	1,684	1.6%	18	0.2%		1.4%	0.0%	路線バス1系統	12,158	
	尾花沢市 ⇄ 大石田町	1,031	1.0%	36	0.3%		2.7%	1.3%	JR山形線、路線バス2系統、福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）、福祉施設での送迎	64,794	
	山辺町 ⇄ 朝日町	46	0.0%	9	0.1%		0.0%	0.0%	コミュニティ交通（朝日町）、福祉施設での送迎	10,192	
	中山町 ⇄ 河北町	159	0.1%	3	0.0%		0.1%	0.0%	路線バス3系統	128,259	
	河北町 ⇄ 朝日町	117	0.1%	13	0.1%		0.0%	0.1%	路線バス2系統	5,622	
	河北町 ⇄ 大江町	292	0.3%	29	0.3%		0.1%	0.0%	路線バス2系統、福祉施設での送迎	5,622	
	西川町 ⇄ 大江町	163	0.2%	13	0.1%		0.0%	0.0%	コミュニティ交通（西川町）	1,780	
	朝日町 ⇄ 大江町	311	0.3%	42	0.4%		0.2%	0.1%	路線バス3系統、コミュニティ交通（朝日町）	62,771	

主要移動軸（移動経路）		移動概況						対応する公共交通	
		通勤（H27）		通学（H27）		買い物（H30）		観光（R1）	
		人	%	人	%	人	%	人	%
最上地域	新庄市 ⇄ 金山町	1,098	1.0%	107	0.9%	1.9% 1.5% 2.1% 1.8% 1.9% 1.6% 1.8% 0.5%	0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.4% 0.0%	路線バス3系統 JR陸羽東線 JR山形線、JR陸羽東線、高速バス1系統、路線バス1系統 JR奥羽本線 路線バス5系統 JR奥羽本線、路線バス1系統、コミュニケーション交通（鮭川村） JR陸羽西線 JR奥羽本線、コミュニケーション交通（鮭川村）	90,767 - 157,764 - 42,416 9,917 - 3,114
	新庄市 ⇄ 最上町	878	0.8%	175	1.5%				
	新庄市 ⇄ 舟形町	1,117	1.0%	78	0.7%				
	新庄市 ⇄ 真室川町	1,420	1.3%	142	1.2%				
	新庄市 ⇄ 大蔵村	736	0.7%	53	0.5%				
	新庄市 ⇄ 鮭川村	971	0.9%	98	0.9%				
	新庄市 ⇄ 戸沢村	1,024	0.9%	83	0.7%				
	真室川町 ⇄ 鮭川村	256	0.2%	6	0.1%				
置賜地域	米沢市 ⇄ 南陽市	2,671	2.5%	323	2.8%	1.7% 1.6% 2.1% 0.8% 1.0% 0.8% 3.1% 1.8% 0.9% 0.3% 0.1% 0.1% 0.0% 2.7%	0.0% 3.7% 0.5% 0.1% 0.0% 0.0% 0.1% 0.0% 0.0% 0.1% 0.0% 0.0% 0.0% 2.7%	JR山形線、スクールバス JR山形線、路線バス1系統、福祉施設での送迎、スクールバス JR米坂線、路線バス1系統、スクールバス 山形鉄道フラー長井線、路線バス1系統 山形鉄道フラー長井線、JR米坂線、コミュニケーション交通（長井市） JR米坂線 山形鉄道フラー長井線、路線バス1系統 JR米坂線 山形鉄道フラー長井線、コミュニケーション交通（南陽市） 高速バス1系統 山形鉄道フラー長井線、路線バス1系統 JR米坂線 JR米坂線、高速バス1系統	9,750 3,424 90,802 20,221 8,146 - 6,667 8,929 90,802 - 8,929 431,330 - 35,530 11,921 49,564 11,921 4,669,979
	米沢市 ⇄ 高畠町	4,418	4.1%	451	4.0%				
	米沢市 ⇄ 川西町	2,509	2.3%	275	2.4%				
	長井市 ⇄ 南陽市	1,272	1.2%	233	2.0%				
	長井市 ⇄ 川西町	1,258	1.2%	63	0.6%				
	長井市 ⇄ 小国町	203	0.2%	22	0.2%				
	長井市 ⇄ 白鷹町	2,296	2.1%	200	1.8%				
	長井市 ⇄ 飯豊町	1,527	1.4%	73	0.6%				
	南陽市 ⇄ 川西町	1,347	1.2%	96	0.8%				
	南陽市 ⇄ 小国町	50	0.0%	6	0.1%				
	南陽市 ⇄ 白鷹町	205	0.2%	50	0.4%				
	川西町 ⇄ 小国町	55	0.1%	2	0.0%				
	小国町 ⇄ 飯豊町	127	0.1%	14	0.1%				
庄内地域	鶴岡市 ⇄ 酒田市	6,188	5.7%	568	5.0%	2.7% 6.1% 1.6% 0.1% 4.2% 2.8% 100.0%	JR羽越本線、高速バス25系統、路線バス8系統、福祉有償運送（鶴岡市・酒田市）、福祉施設での送迎、スクールバス 福祉有償運送（鶴岡市・酒田市）、買物客輸送バス、福祉施設での送迎 JR羽越本線、高速バス22系統、路線バス2系統、福祉有償運送（鶴岡市・酒田市）、スクールバス JR羽越本線、高速バス1系統、福祉有償運送（鶴岡市・酒田市）、スクールバス JR羽越本線、高速バス22系統、路線バス1系統、福祉有償運送（酒田市）、福祉施設での送迎 JR羽越本線、高速バス1系統、福祉有償運送（酒田市）、福祉施設での送迎 JR羽越本線、高速バス1系統、福祉有償運送（酒田市）、福祉施設での送迎	431,330 - 35,530 11,921 49,564 11,921 4,669,979	
	鶴岡市 ⇄ 三川町	3,035	2.8%	177	1.6%				
	鶴岡市 ⇄ 庄内町	2,642	2.4%	390	3.4%				
	鶴岡市 ⇄ 遊佐町	185	0.2%	25	0.2%				
	酒田市 ⇄ 庄内町	4,272	3.9%	292	2.6%				
	酒田市 ⇄ 遊佐町	3,795	3.5%	342	3.0%				
	計	108,345	100.0%	11,374	100.0%				

注) それぞれの数値の見方は、「表 2-7 主要移動軸別の移動概況（地域・県外別）」の「注」と同様

資料：H27 国勢調査、H30 年度山形県買物動向調査、R1 年度山形県観光地点パラメーター調査、路線バス事業者提供

表 2-12 主要移動軸別問題点（市町村別）

主要移動軸（移動経路）		利用者視点	事業者視点（バス）
III 村山地域	山形市 ⇄ 寒河江市	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例：ヤマザワ北町店、独立行政法人国立病院機構山形病院 	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在
	山形市 ⇄ 上山市	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例：日本大学山形高等学校、山形大学、ヤマザワ上山店、おーばん上山店、ファッショセンターミムラ上山店、スーパースポーツゼビオ山形吉原店、国立大学法人山形大学医学部附属病院 	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 冗長なルートの割に、利用者の短時間利用が顕著であり、今後のルート分割・短縮等の運行効率化が求められる幹線バス路線が存在 国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	山形市 ⇄ 天童市	-	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	山形市 ⇄ 山辺町	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例：やまのベショッピングプラザベル 	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	山形市 ⇄ 中山町	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例：ヤマザワ北町店、ヤマザワ中山店、独立行政法人国立病院機構山形病院 	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	山形市 ⇄ 河北町	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない 	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在

主要移動軸（移動経路）		利用者視点	事業者視点（バス）
	幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例：ヤマザワ北町店、独立行政法人国立病院機構山形病院		
	山形市 ⇄ 西川町	-	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在
	山形市 ⇄ 朝日町	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例：やまのベショッピングプラザベル 	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在
	寒河江市 ⇄ 河北町	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例：山形県立河北病院 	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	寒河江市 ⇄ 西川町	-	<ul style="list-style-type: none"> 国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	寒河江市 ⇄ 朝日町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	寒河江市 ⇄ 大江町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	村山市 ⇄ 東根市	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	村山市 ⇄ 尾花沢市	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念

主要移動軸（移動経路）		利用者視点	事業者視点（バス）
	村山市 ⇄ 河北町	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例：新鮮館ベル河北店 	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	村山市 ⇄ 大石田町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	天童市 ⇄ 東根市	-	<ul style="list-style-type: none"> 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	東根市 ⇄ 尾花沢市	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	東根市 ⇄ 大石田町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	東根市 ⇄ 河北町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	尾花沢市 ⇄ 大石田町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	山辺町 ⇄ 朝日町	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例：やまのベショッピングプラザベル 	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	中山町 ⇄ 河北町	-	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在
	河北町 ⇄ 朝日町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	河北町 ⇄ 大江町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	西川町 ⇄ 大江町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	朝日町 ⇄ 大江町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在

主要移動軸（移動経路）		利用者視点	事業者視点（バス）
最上地域	新庄市 ⇄ 金山町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	新庄市 ⇄ 舟形町	-	<ul style="list-style-type: none"> 国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在
	新庄市 ⇄ 大蔵村	-	<ul style="list-style-type: none"> 冗長なルートの割に、利用者の短区间利用が顕著であり、今後のルート分割・短縮等の運行効率化が求められる幹線バス路線が存在
	新庄市 ⇄ 鮎川村	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線が存在
	真室川町 ⇄ 鮎川村	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 他の流動における幹線系統の追加と合わせて、フィーダー系統として捉え直すことで効率化・補助対象化するバス路線も存在
置賜地域	米沢市 ⇄ 高畠町	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例：ヨークベニマル米沢門東町店、わくわくコマレオ米沢店 	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	米沢市 ⇄ 川西町	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例：徳町ショッピングセンター（ヤマダ電機テックランド米沢店）、ヨークベニマル米沢門東町店、わくわくコマレオ米沢店 	<ul style="list-style-type: none"> 沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在
	長井市 ⇄ 南陽市	-	<ul style="list-style-type: none"> 冗長なルートの割に、利用者の短区间利用が顕著であり、今後のルート分割・短縮等の運行効率化が求められる幹線バス路線が存在
	長井市 ⇄ 川西町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	長井市 ⇄ 白鷹町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	南陽市 ⇄ 川西町	-	<ul style="list-style-type: none"> 人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	南陽市 ⇄ 小国町	<ul style="list-style-type: none"> 利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗 	-

主要移動軸（移動経路）		利用者視点	事業者視点（バス）
		り入れあり) …具体例:白い森ショッピングセンターアスモ	
	南陽市 ⇄ 白鷹町	-	・冗長なルートの割に、利用者の短区間利用が顕著であり、今後のルート分割・短縮等の運行効率化が求められる幹線バス路線が存在
	小国町 ⇄ 飯豊町	・利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例:白い森ショッピングセンターアスモ	-
庄内地域	鶴岡市 ⇄ 酒田市	・利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例:くらしのセンターコープ千石、鶴岡協立病院	・沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 ・人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 ・冗長なルートの割に、利用者の短区間利用が顕著であり、今後のルート分割・短縮等の運行効率化が求められる幹線バス路線が存在 ・国庫補助対象の補助要件を満たす可能性が高いが未申請の幹線バス路線の存在 ・介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	鶴岡市 ⇄ 三川町	-	・沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 ・人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 ・介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念
	鶴岡市 ⇄ 庄内町	-	・沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 ・人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在
	酒田市 ⇄ 庄内町	・利用需要が比較的多い生活利便施設の敷地内又は近傍を通っていない又は敷地前まで乗り入れていない幹線バス路線が存在（支線バスは乗り入れあり） …具体例:酒田南高等学校、余目ショッピングモール、日本海家具センター大滝、日本海酒田リハビリテーション病院	・沿線人口が比較的多いにも関わらず、収益が比較的少ないバス路線が存在 ・人口減少・高齢化が進行しており、バス交通の抜本的見直しが必要と考えられる幹線バス路線が存在 ・複数の介護福祉施設による無料送迎サービスが市町村間を跨いで実施されており、公共交通事業との重複が懸念

注) 問題提起がない特定の主要移動軸は未掲載。

資料：山形県調べ

2-4 インフラ・施設動向（インフラ整備、主要施設の立地・移転等）

2-4-1 インフラ

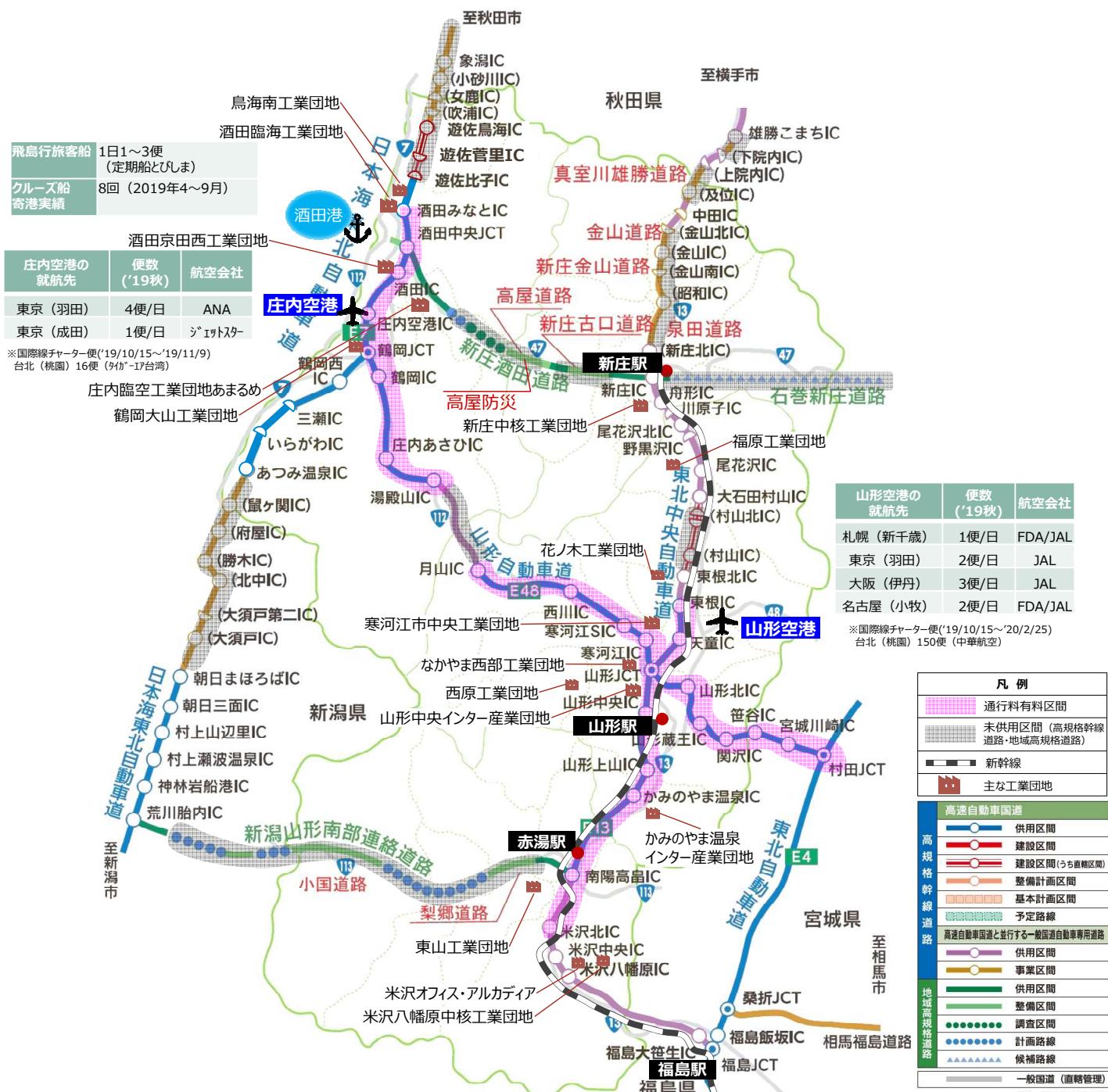


図 2-13 山形県の空港、道路、鉄道の状況

資料：国土交通省東北地方整備局山形河川国道事務所に追記
<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/road/roadmap/map.html>
 注) R 2年12月末時点。図中の便数の情報はR 1年秋時点。

2-4-2 施設立地

大規模商業施設、病院、教育機関の施設立地は、概ね鉄道駅等、公共交通ネットワークの近傍に位置している。

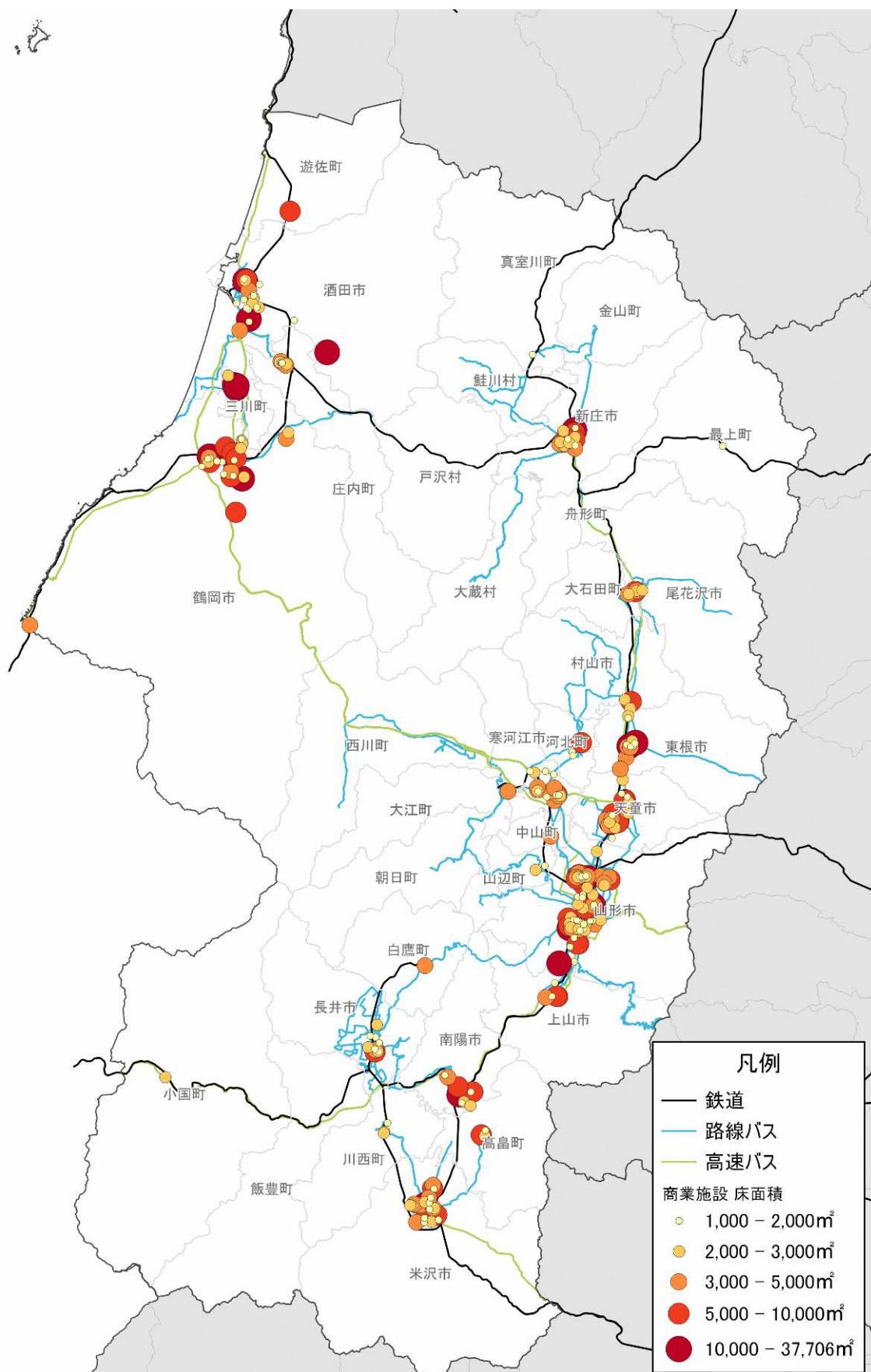


図 2-14 大規模商業施設立地状況 (R1.7.1)

資料：全国大型小売店舗総覧 2020

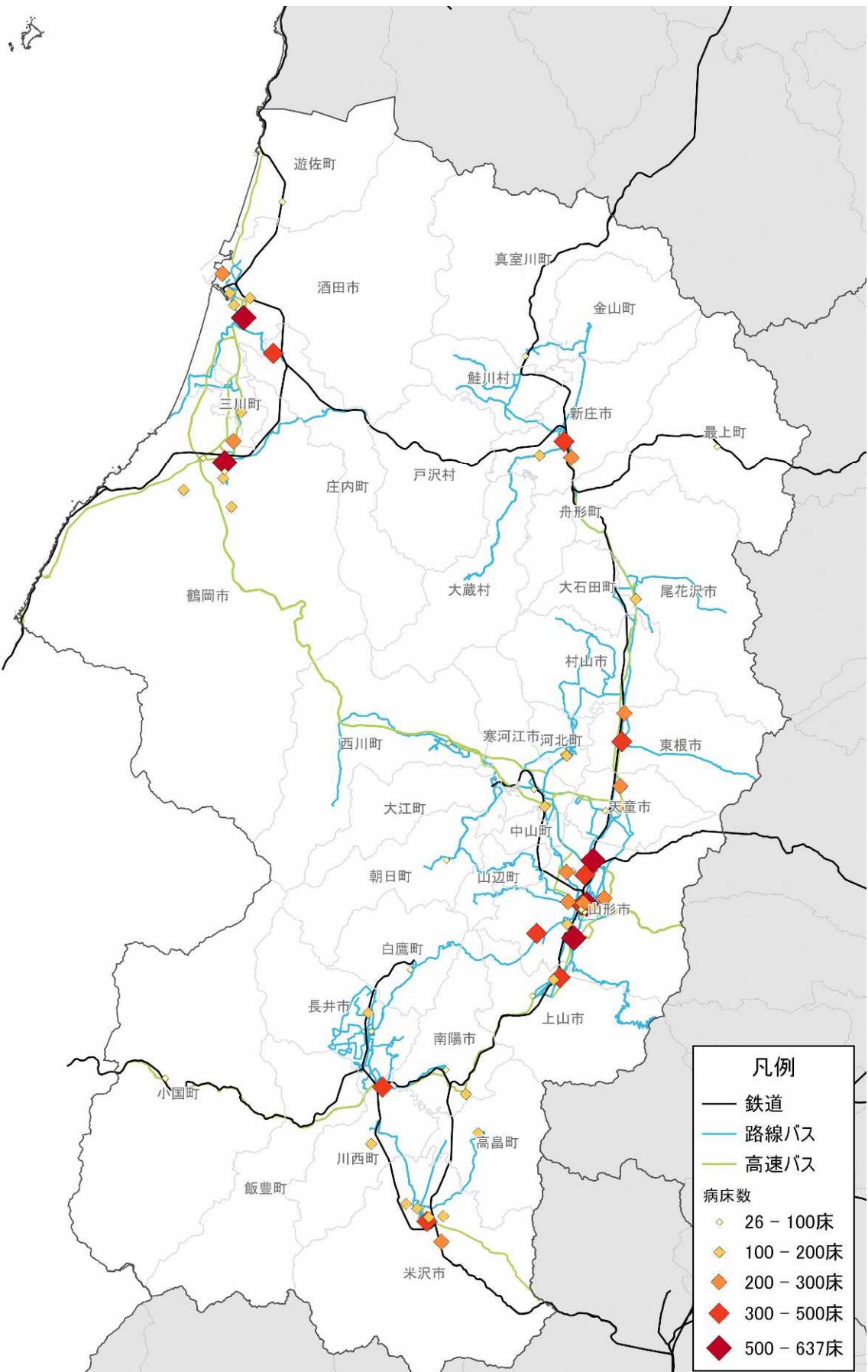


図 2-15 病院立地状況 (R 2.12)

資料：山形県

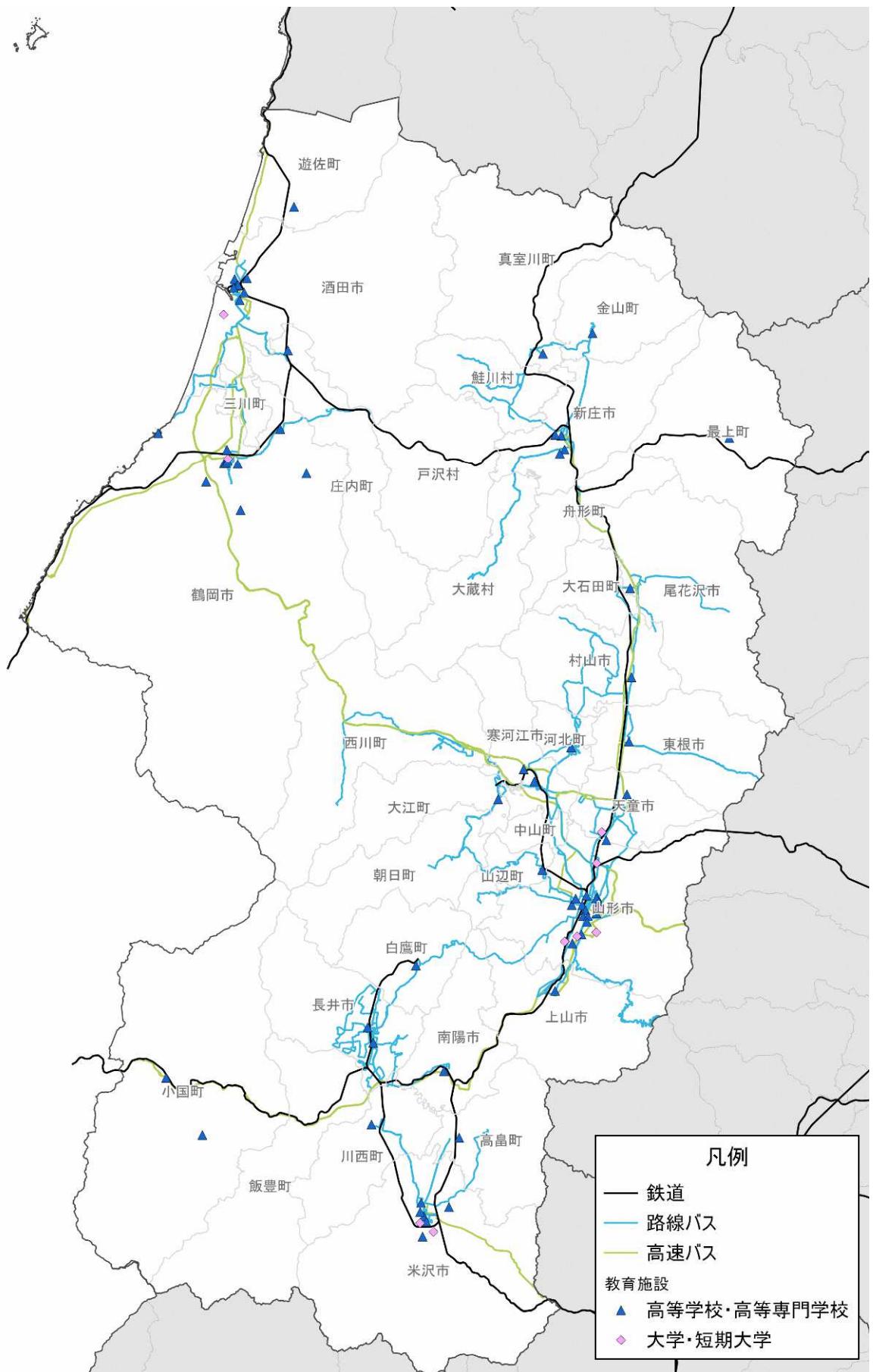


図 2-16 教育施設立地状況 (R 2.12)

資料：山形県

2-4-3 主な施設の移転予定・構想

表 2-13 新設予定の施設情報

地域	市町村名	施設の名称	予定・構想の熟度	利用開始時期	新設予定の住所	備考
村山地域	山形市	(仮称) 山形北インター産業団地	設計段階	R9年度(予定)	山形市寺西・千石・西越地内	
		道の駅(仮称) 蔵王	計画段階	R5年度(予定)	山形市表藏王地内	
		(仮称) 山形市南部への児童遊戯施設	建設中	R4年3月(予定)	山形市大字片谷地地内	
	上山市	かみのやま温泉センター・産業団地	建設中	R3年4月(予定)	上山市藤吾地内	
最上地域	天童市	山口西工業団地	建設中	R2年度 一部造成工事完成	天童市大字山口字大石	
	新庄市	東北農林専門職大学(仮称)	計画段階	R5年開校予定	新庄市大字角沢地内	
	舟形町	福祉避難所	建設中	R3年4月	舟形町舟形字ハリヨ4550-1	
置賜地域	長井市	防災拠点施設	建設中	R3年4月	舟形町舟形字149-2	
		公共複合型施設	計画段階	R5年度中	長井市本町一丁目	
	南陽市	県立米沢養護学校中学部・高等部分校	構想段階	R5年度中	長井市小出	長井市歌丸(豊田小学校内)
		新温浴施設	計画段階	R4年度	南陽市赤湯3004-1	※温浴事務所、公衆浴場等を統合し新設
庄内地域	酒田市	(仮称) 中川産業団地	構想段階		南陽市中川地内	
	酒田市	酒田駅前交流拠点施設ミライニ	建設中	R2年11月28日 (一部)	酒田市幸町一丁目10番1号	
	鶴岡市	鶴岡市第二合同庁舎	建設中	R4年	山形県鶴岡市馬場町2	
		中高一貫校設立	構想段階	R6年	山形県鶴岡市若葉町16-5 山形県鶴岡市若葉町26-31	

資料：山形県調べ

表 2-14 移転予定の施設情報

地域	市町村名	施設の名称	予定・構想の熟度	利用開始時期	移転後の住所	移転前の住所
村山地域	山形市	山形市民会館	構想段階	未定	山形市七日町三丁目1-23	山形市香澄町二丁目9-45
		ヤマザワ 谷地店	竣工済	R2年12月10日	山形県西村山郡河北町谷地字月山堂1158-1	山形県西村山郡河北町谷地字砂田68-1
最上地域	新庄市	県立新庄病院	建設中	R5年秋頃利用開始	新庄市金沢地内	新庄市若葉町12-55
		新庄警察署	建設中	R3年7月完成予定	新庄市大字松本地内	新庄市新町5-19
	真室川町	真室川町役場	竣工済	R3年1月4日	山形県最上郡真室川町大字新町124-4	山形県最上郡真室川町大字新町127-5
置賜地域	米沢市	関根小学校	竣工済	R3年	米沢市通町四丁目10-15 松川小学校	米沢市大字関根13541
		松川小学校	計画段階	R9~13年	米沢市東一丁目6-102 東部小学校	米沢市通町四丁目10-15
		三沢東部小学校	計画段階	~R8年	米沢市直江町5-34 西部小学校	米沢市大字築3401
		三沢西部小学校	計画段階	~R8年	米沢市直江町5-34 西部小学校	米沢市大字口田沢2361-1
		愛宕小学校	計画段階	R9~13年	米沢市直江町5-34 西部小学校	米沢市御廟三丁目10-1
		関小学校	竣工済	R3年	米沢市大字南原笹野町2984 南原小学校	大字立石2565
		南原小学校	計画段階	R9~13年	米沢市門東町一丁目2-31 南部小学校	米沢市大字南原笹野町2984
		万世小学校	計画段階	R9~13年	米沢市大字竹井1383 上郷小学校	米沢市八幡原五丁目3948-4
		広幡小学校	計画段階	~R8年	米沢市六郷町西藤泉160 第六中学校	米沢市広幡町上小菅1396
		六郷小学校	計画段階	~R8年	米沢市六郷町西藤泉160 第六中学校	米沢市六郷町一漆40-1
		塙井小学校	計画段階	~R8年	米沢市六郷町西藤泉160 第六中学校	米沢市塙井町塙野3760
		第五中学校	計画段階	R7~10年	米沢市駅前四丁目3-51 第一中学校	米沢市東大通一丁目1-82
		第七中学校	計画段階	R7~10年	米沢市駅前四丁目3-51 第一中学校	米沢市大字川井108-3
		第三中学校	計画段階	R7~10年	米沢市林泉寺二丁目2-5 第二中学校	米沢市館山二丁目4-58
		第六中学校	計画段階	R7~10年	米沢市春日四丁目2-69 第四中学校	米沢市六郷町西藤泉160
		三友堂病院	設計段階	R5年	米沢市相生町6-36 市立病院付近	米沢市中央六丁目1-219
	長井市	長井市役所	建設中	R3年5月6日	長井市栄町1番1号	長井市まほの上5番1号
	南陽市	(仮称) 宮内地区交流センター	構想段階	R6年度	南陽市宮内地内	南陽市宮内3478
	高畠町	高畠町役場	計画段階	R7年度	東置賜郡高畠町大字高畠436番地	同左
		高畠町中央公民館	計画段階	R7年度	東置賜郡高畠町大字高畠436番地	東置賜郡高畠町大字高畠435
	川西町	川西町役場	建設中	R3年5月	川西町大字上小松977-1	川西町大字上小松1567
庄内地域	鶴岡市	鶴岡市社会福祉協議会	構想段階	R4年	山形県鶴岡市山王町13-36	山形県鶴岡市泉町5

資料：山形県調べ

3. 県内地域公共交通のサービス水準・担い手

3-1 県内地域公共交通の概況

サービス概況	H30		R1	
	年間営業走行 キロ (km)	全モードに占める 割合 (シェア)	年間営業走行 キロ (km)	全モードに占める 割合 (シェア)
鉄道（地域鉄道のみ）	267,180	0.8%	267,180	0.9%
路線バス※1	12,496,183	39%	12,380,079	40.2%
コミュニティバス※2	4,089,357	12.7%	4,155,809	13.5%
デマンド交通	1,079,370	3.4%	1,115,518	3.6%
タクシー	14,141,713	44.1%	12,875,636	41.8%
計	32,073,803	100.0%	30,421,352	100.0%

利用概況	H30		R1	
	輸送人員 (人)	全モードに占める 割合 (シェア)	輸送人員 (人)	全モードに占める 割合 (シェア)
鉄道（地域鉄道のみ）	578,556	3.5%	530,724	3.3%
路線バス※1	8,380,087	50.8%	8,425,036	52.4%
コミュニティバス※2	1,401,536	8.5%	1,447,405	9%
デマンド交通	144,677	0.9%	142,904	0.9%
タクシー	5,995,469	36.3%	5,541,267	34.4%
計	16,500,325	100.0%	16,087,336	100.0%

経営概況	H30		R1	
	経常収益 (千円)	全モードに占める 割合 (シェア)	経常収益 (千円)	全モードに占める 割合 (シェア)
鉄道（地域鉄道のみ）	179,786	1.9%	166,524	1.9%
路線バス※1	2,883,116	30.5%	2,790,762	31.5%
コミュニティバス※2	175,492	1.9%	176,190	2.0%
デマンド交通	42,825	0.4%	49,129	0.6%
タクシー※3	6,167,996	65.3%	5,665,405	64.0%
計	9,449,215	100.0%	8,848,010	100.0%

収支概況	H30		R1	
	収支率		収支率	
鉄道（地域鉄道のみ）		72.2%		71.5%
路線バス※1		45.5%		47.7%
コミュニティバス※2		19.6%		18.6%
デマンド交通		16.7%		18.0%
タクシー※3		91.8%		87.1%

※1 山交バス・庄内交通・新庄輸送サービス・はながさバスの合計。

※2 事業者委託分も含まれる。

※3 個人タクシー事業者を含む。国土交通省への聴き取りによれば、H30 年度においては、県内 89 事業者中、黒字事業者 17 事業者、赤字事業者 55 事業者、未回答 17 事業者。R1 年度においては、県内 88 事業者中、黒字事業者 14 事業者、赤字事業者 71 事業者、未回答 3 事業者。

資料：山形県調べ

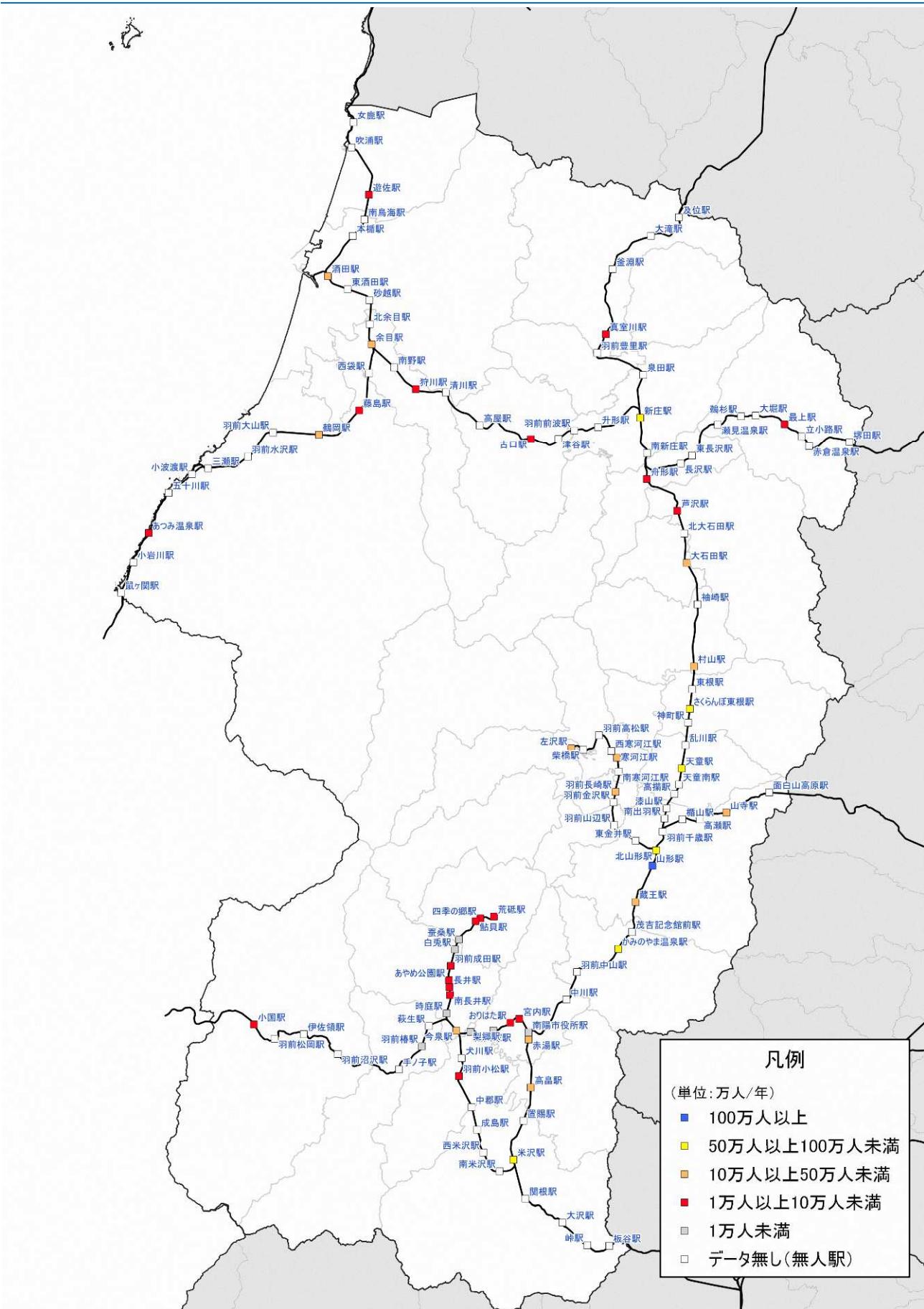


図 3-1 駅別乗車人員（R1年度）

資料：JR東日本ホームページ、山形鉄道提供データにより県で作成

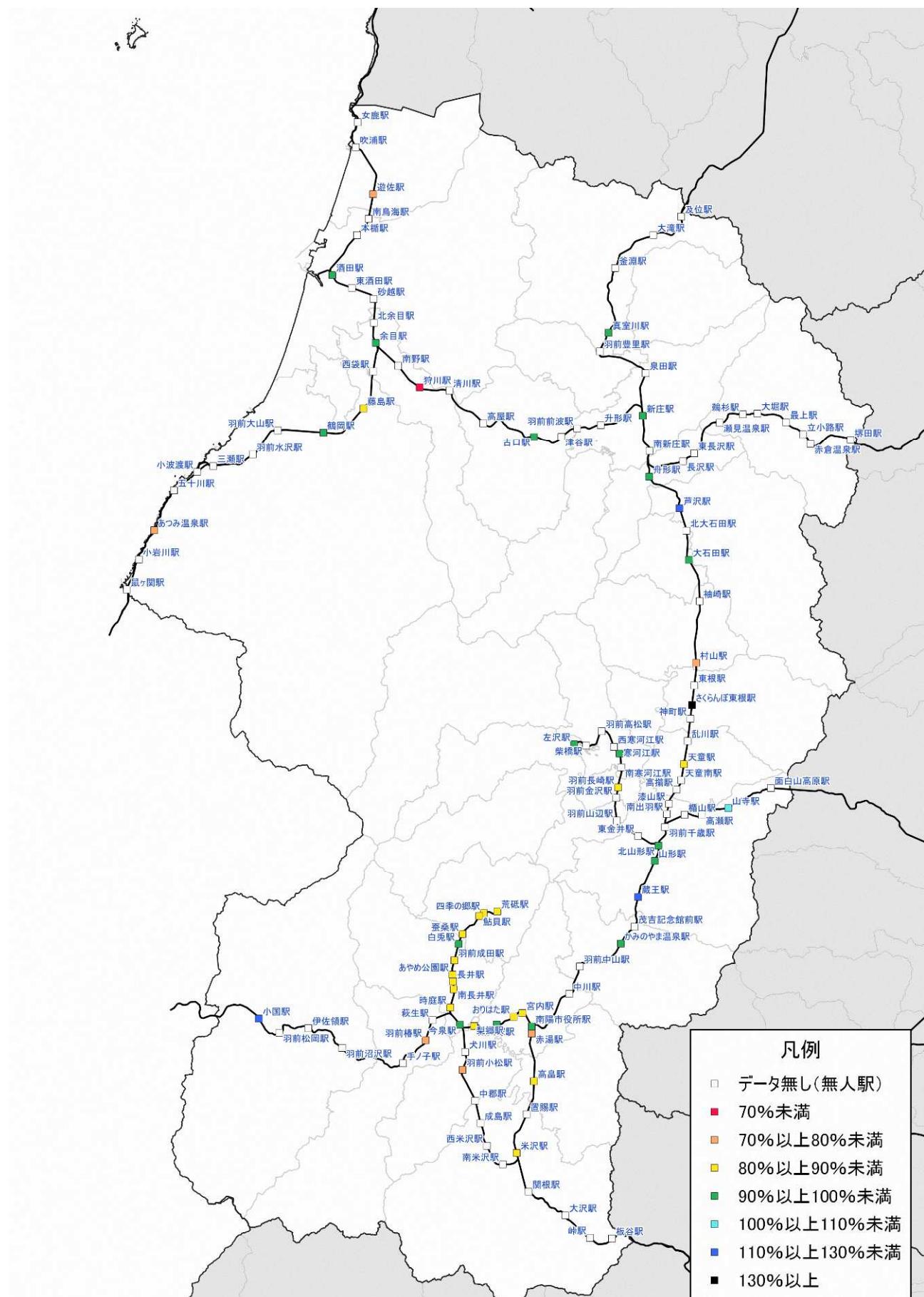


図 3-2 駅別乗車人員の変化率 (R1 年度/H27 年度)

資料：JR東日本ホームページ、山形鉄道提供データにより県で作成

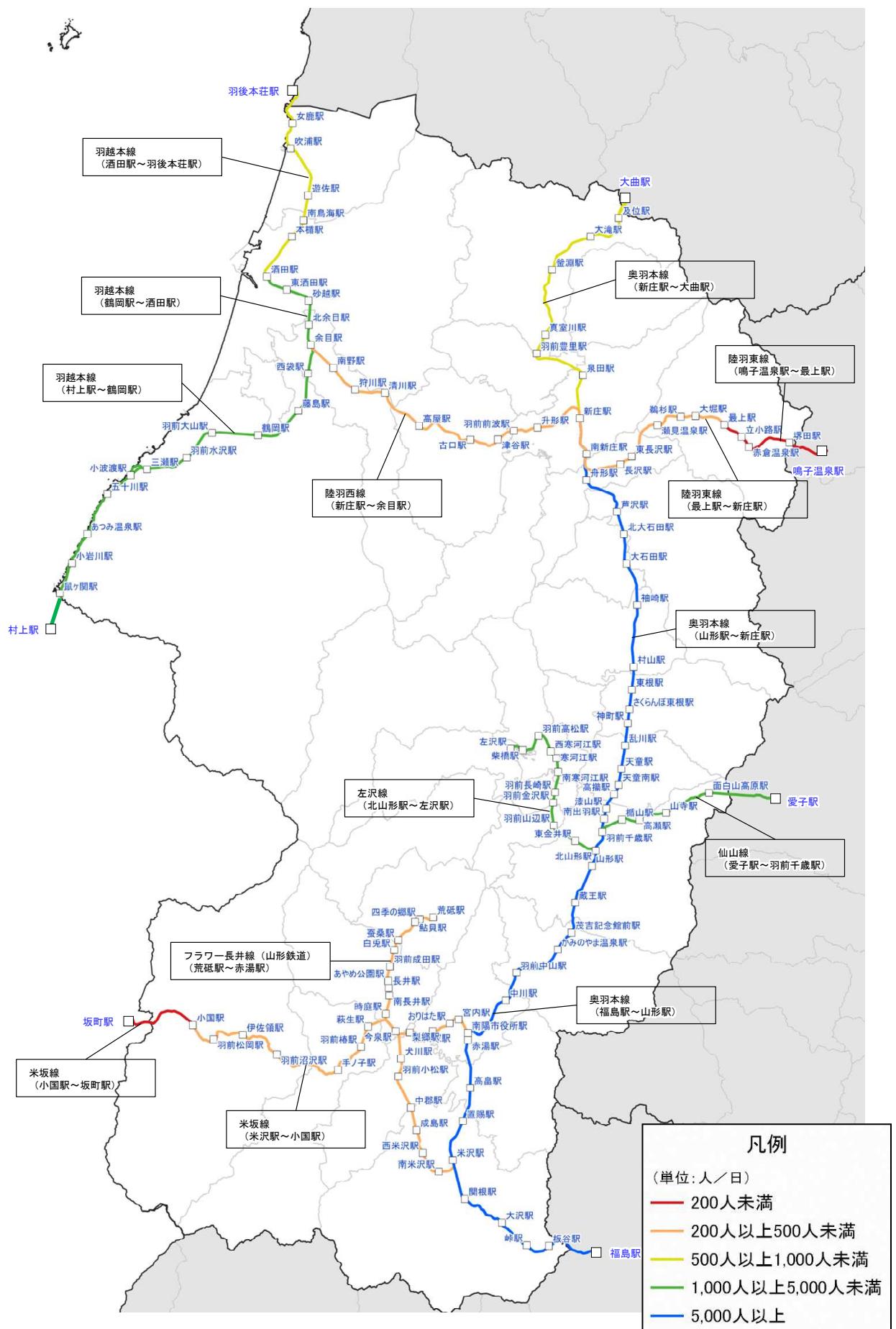


図 3-3 路線別平均通過人員（人／日）(R1 年度)

資料：JR東日本ホームページ、山形鉄道提供データにより県で作成

注) 図中に旗上げしている区間全体をみた平均通過人員

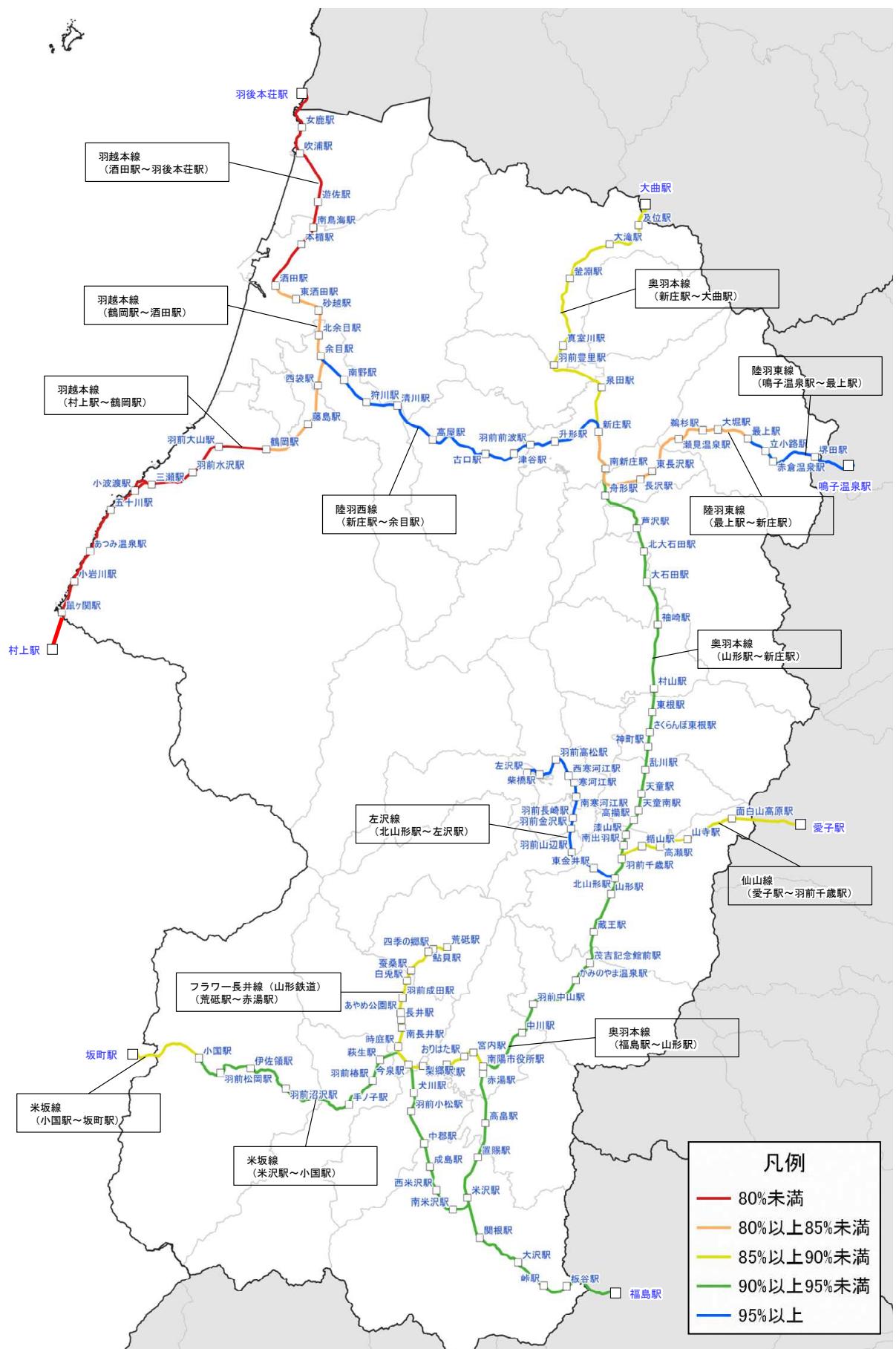


図 3-4 路線別平均通過人員（人／日）の変化率（R1 年度/H27 年度）

資料：JR東日本ホームページ、山形鉄道提供データにより県で作成

注）図中に旗上げしている区間全体をみた平均通過人員

3-1-2 現状のバス等のネットワーク

※山形県公共交通情報共有基盤のためのGTFS-JPフォーマットでのデータ作成・収集を通じ、作成した図であるため、鉄道、バス等の定路線交通を対象としており、デマンド交通については、区域運行のものを含んでいない。

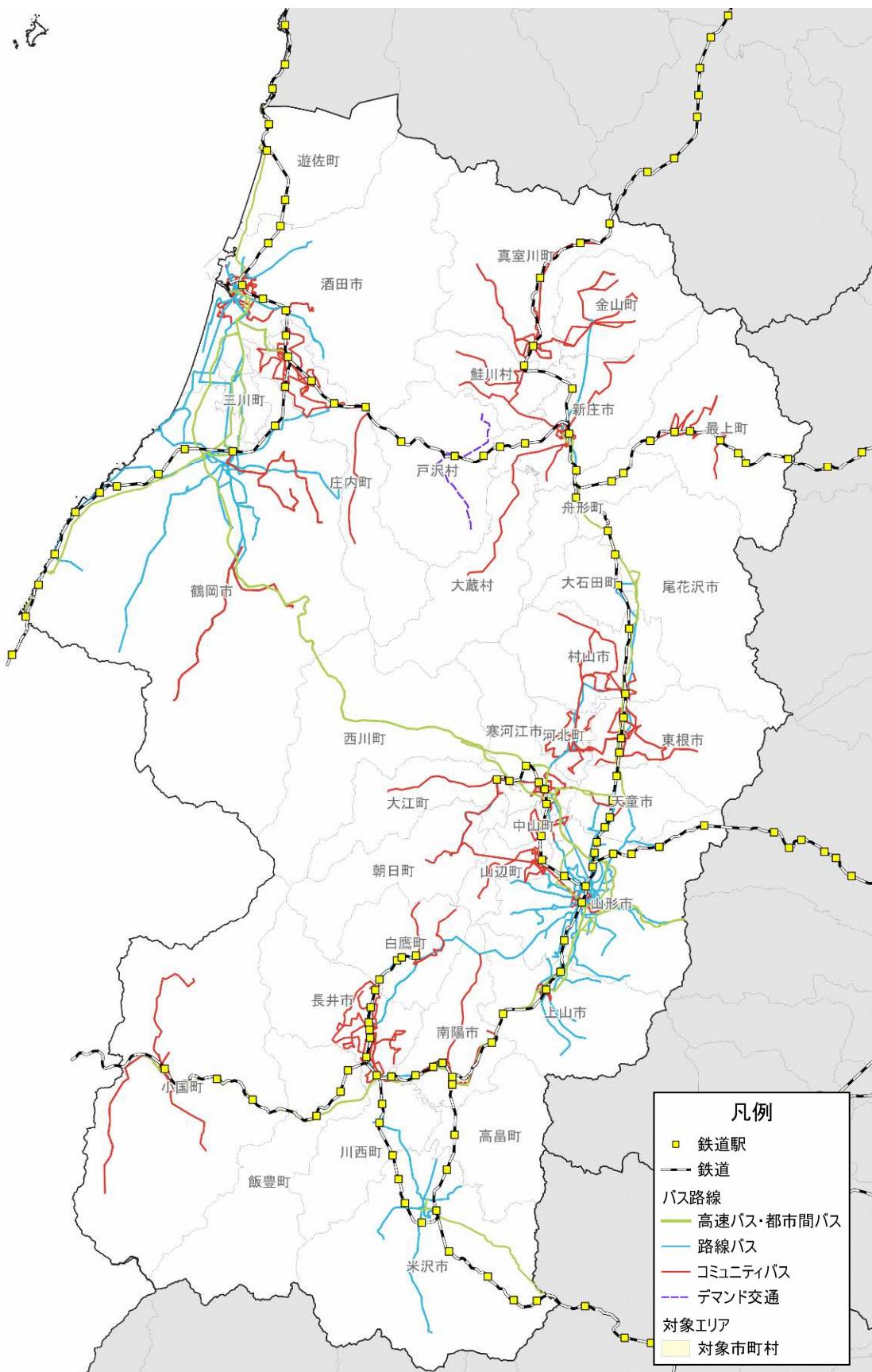
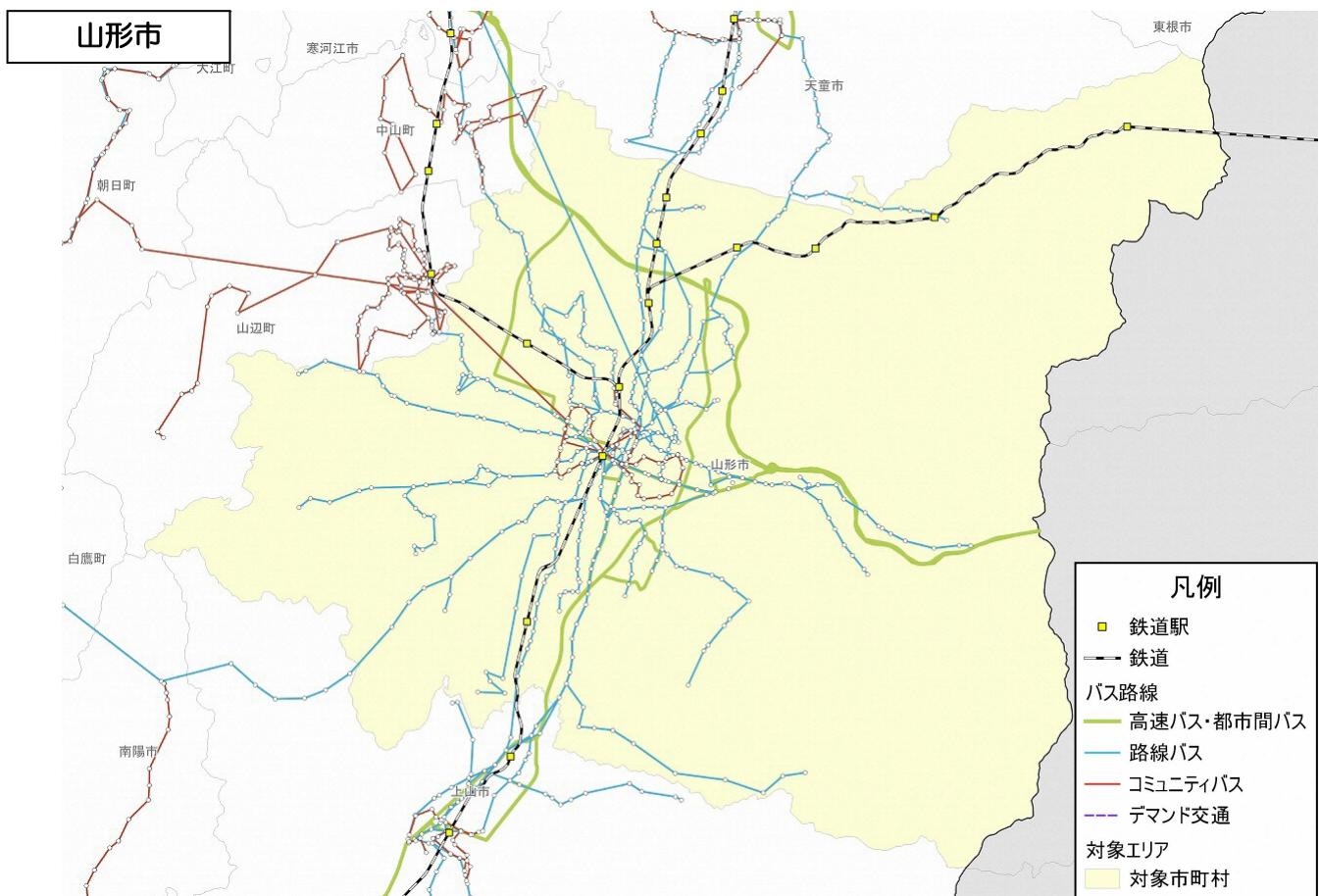


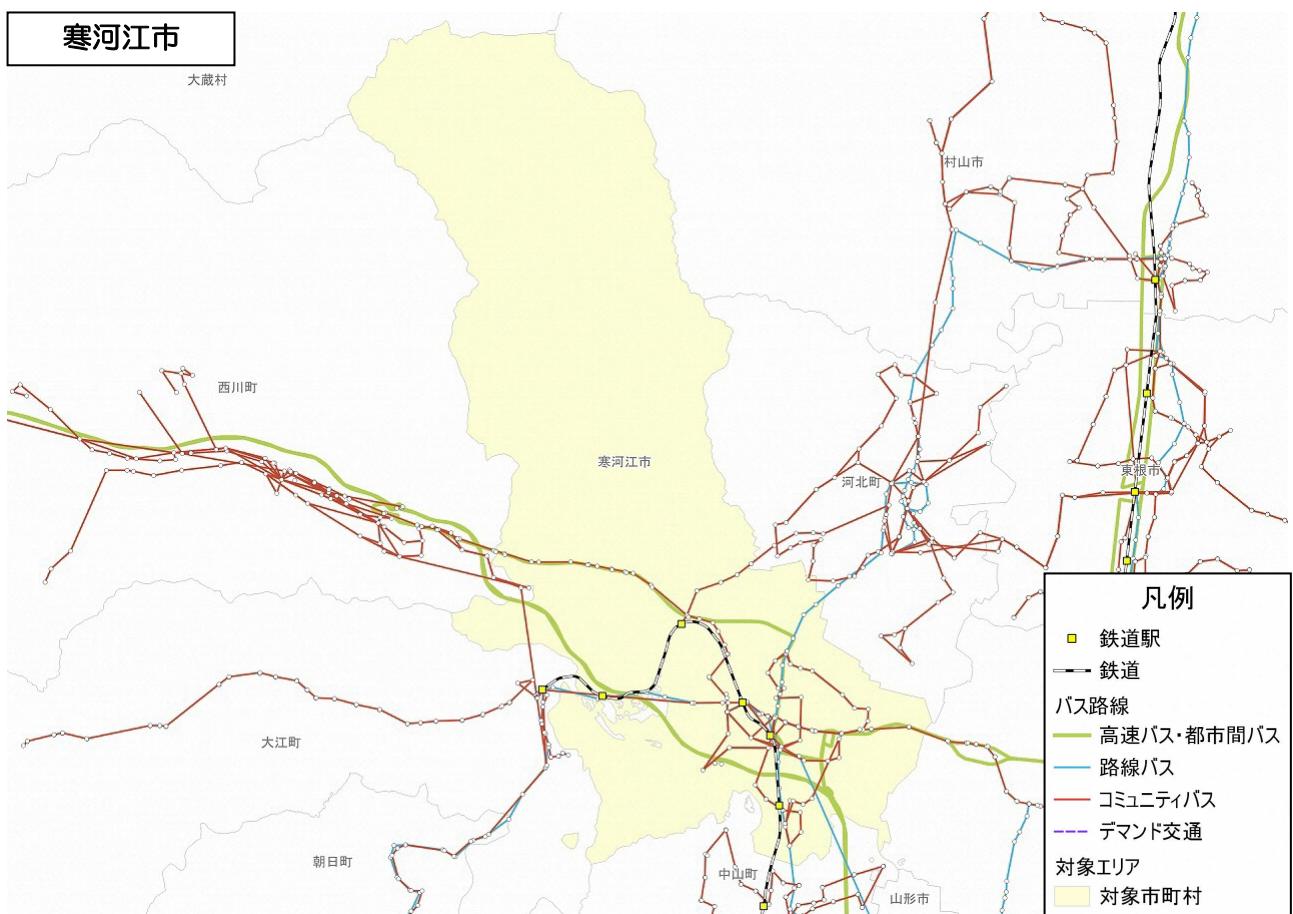
図 3-5 現状のバス等のネットワーク (R 2.12)

資料：JR東日本ホームページ、山形鉄道、バス事業者、市町村提供データにより県で作成

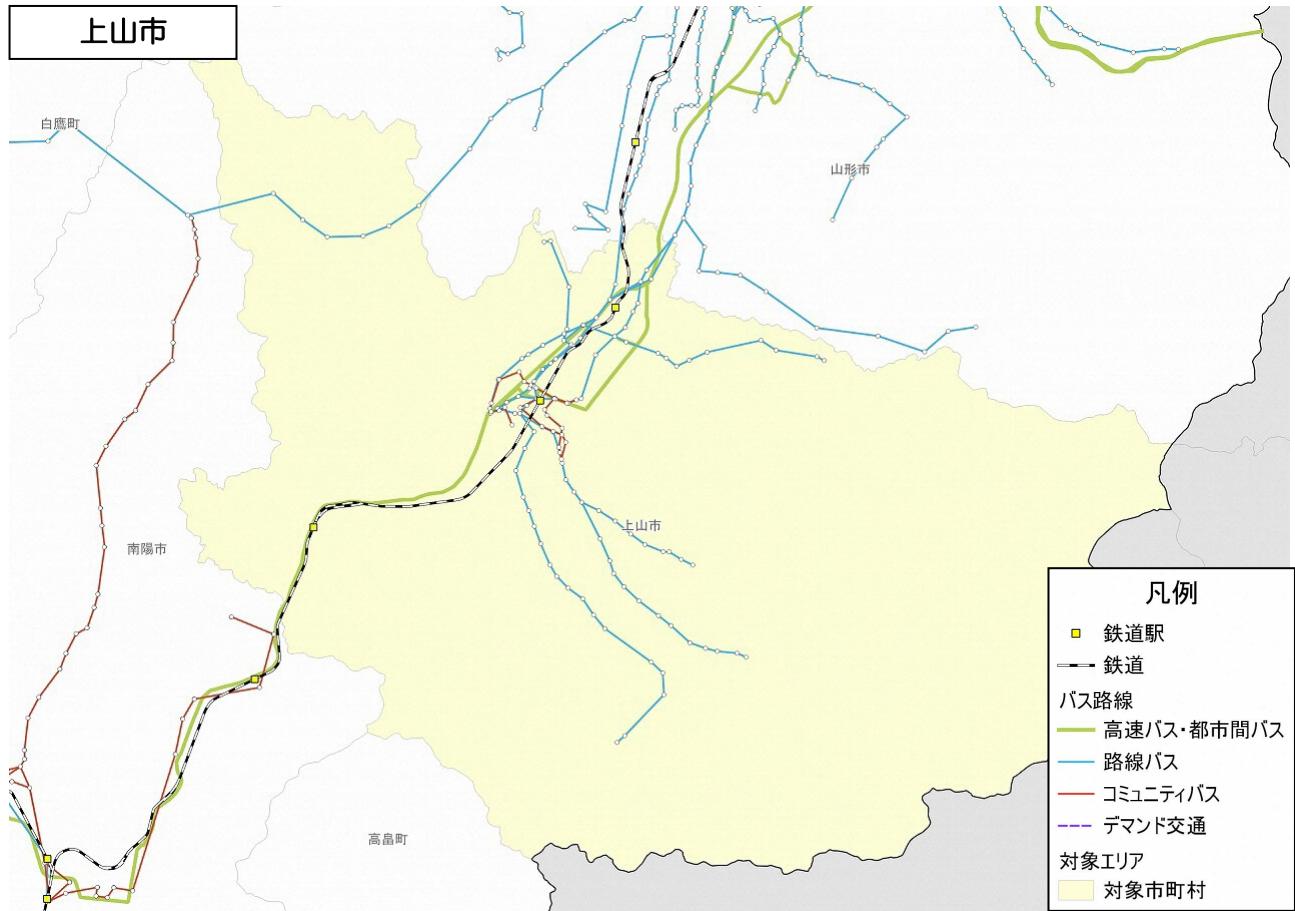
【村山地域】



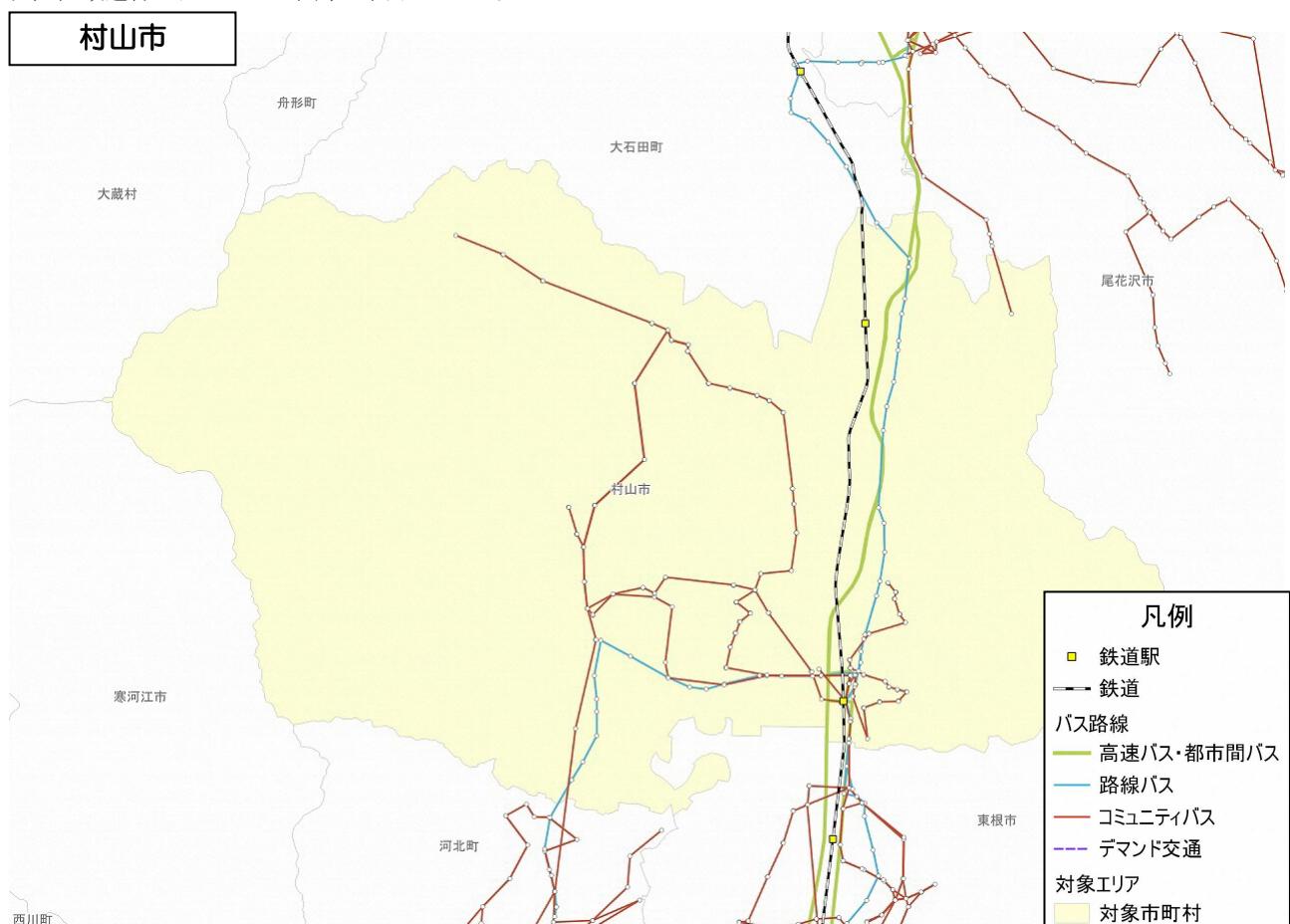
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



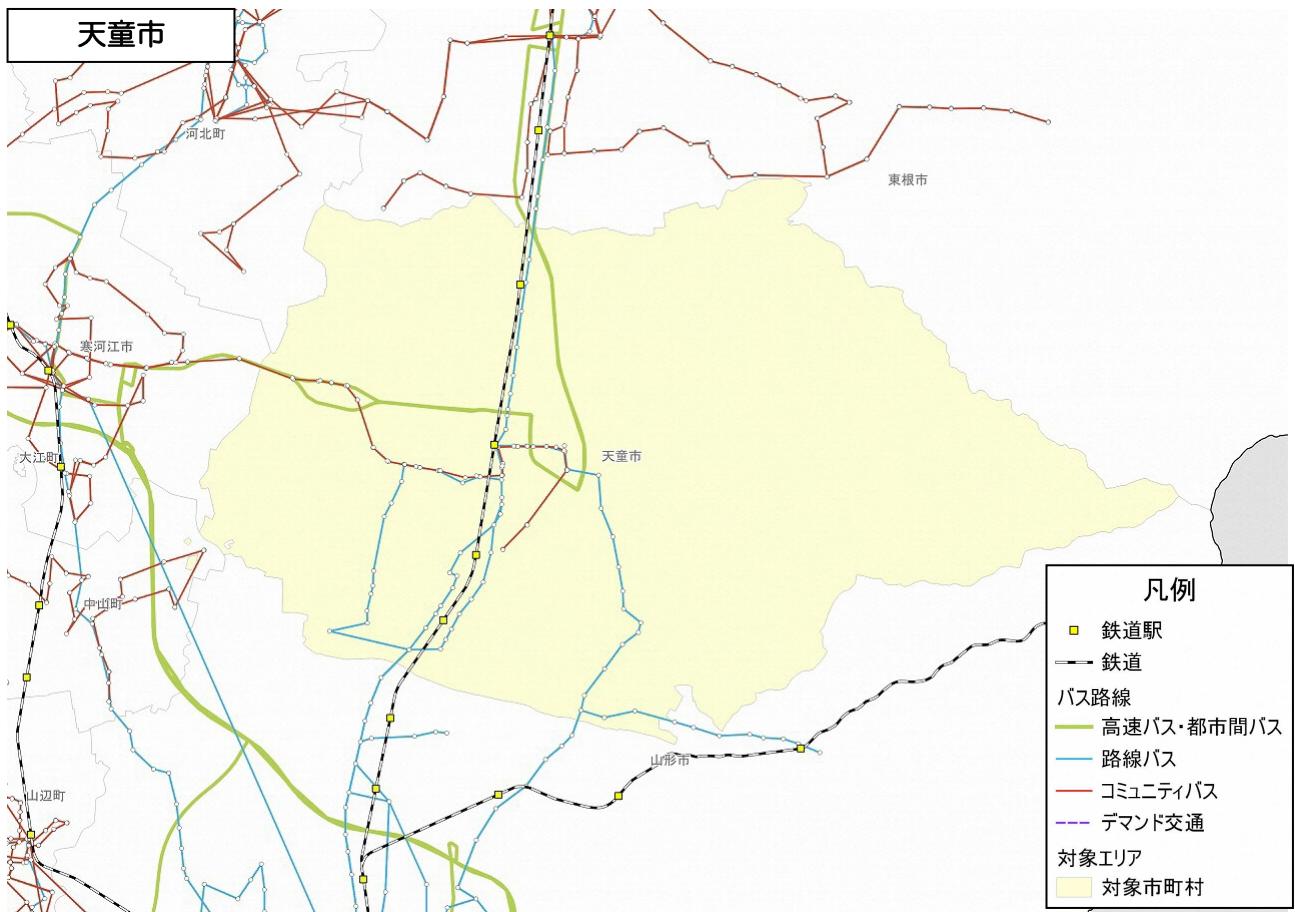
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



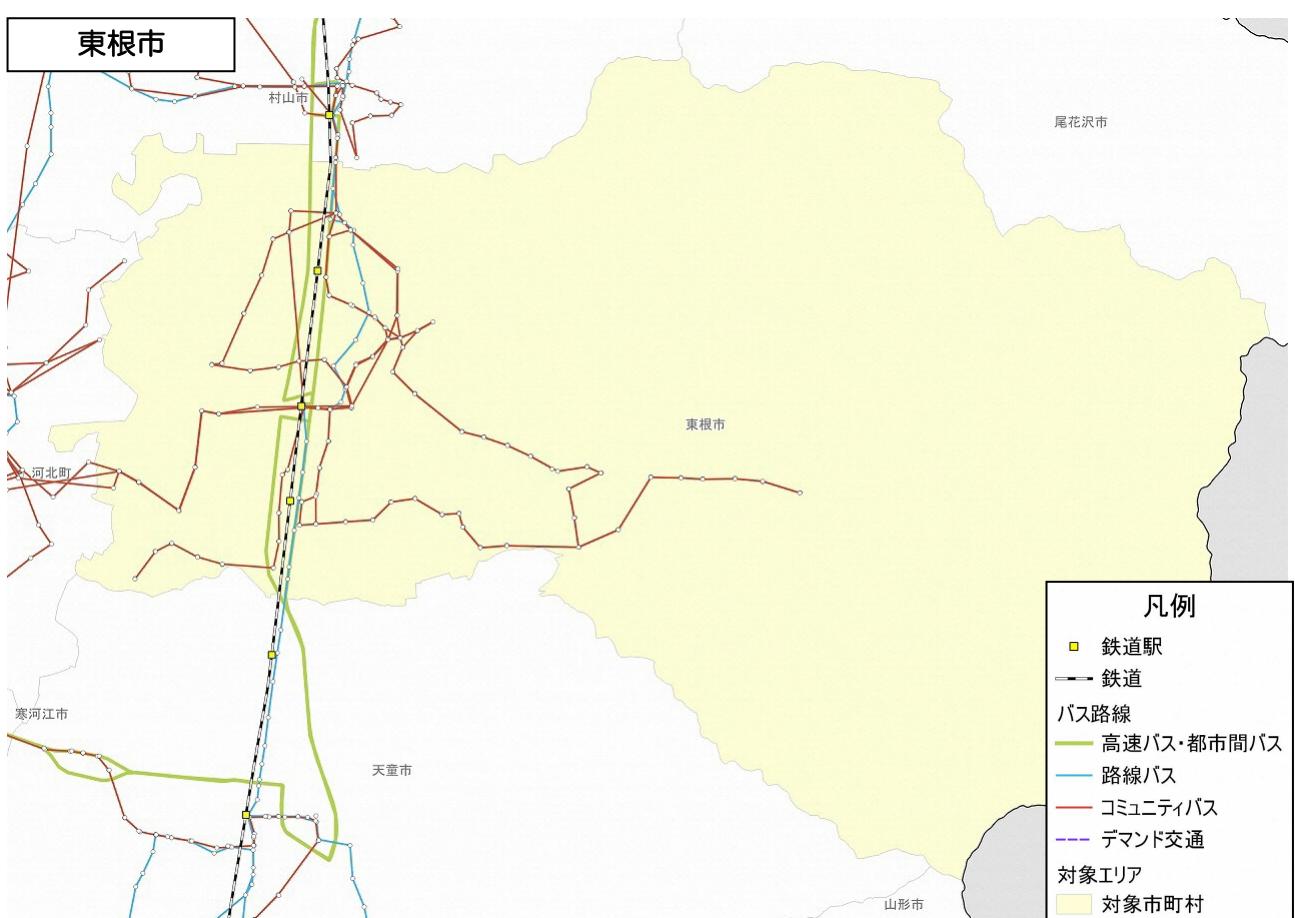
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

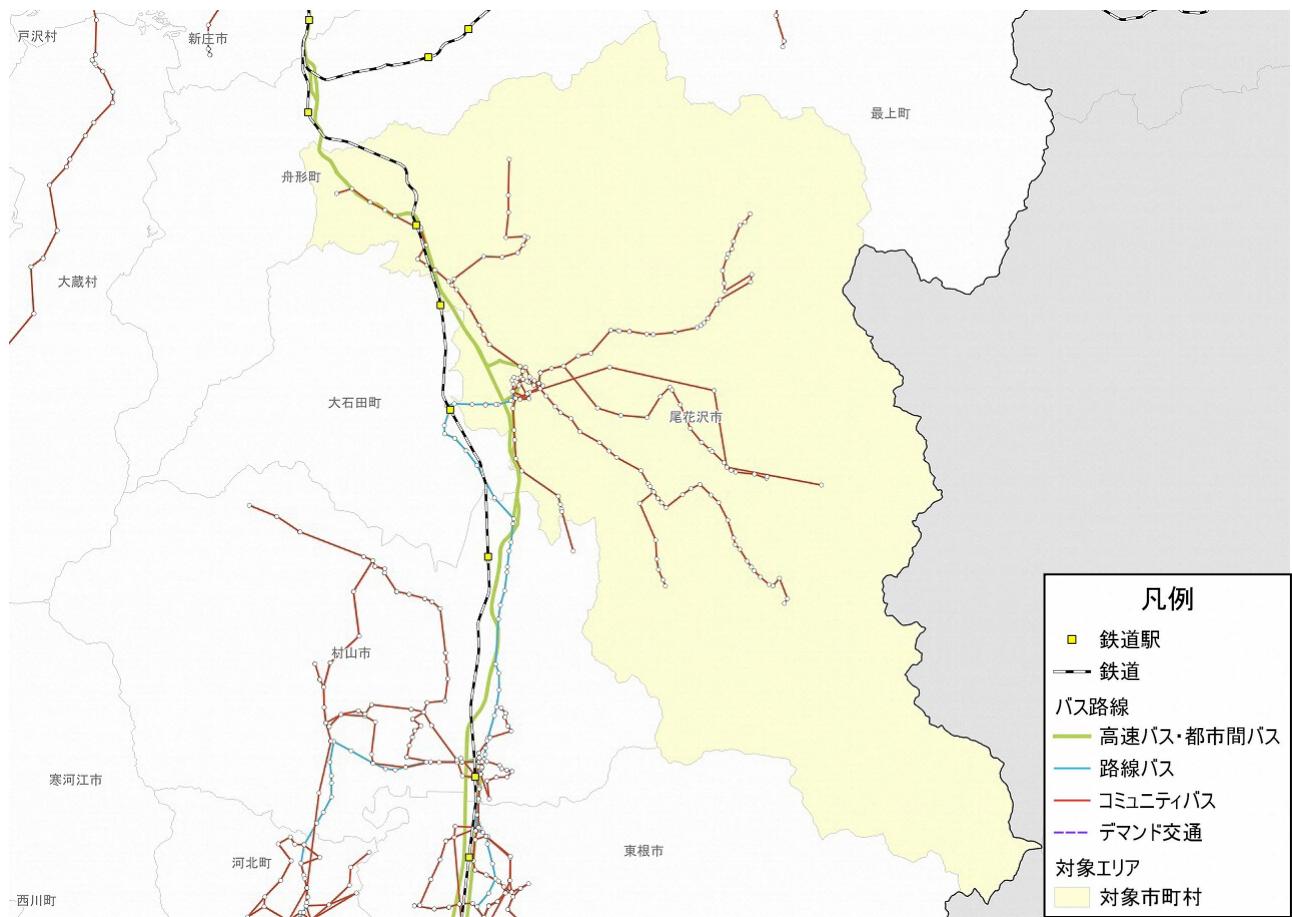


注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

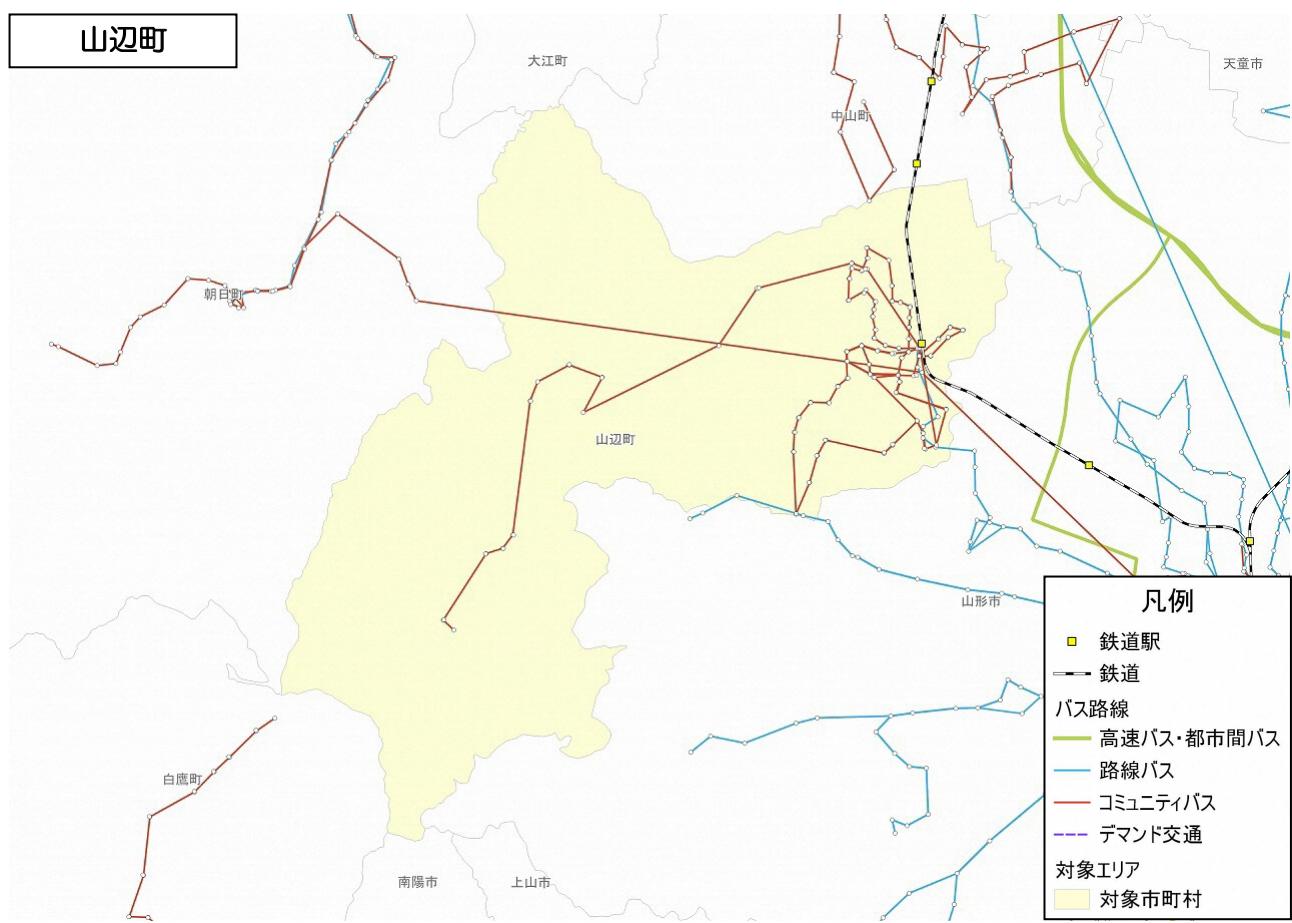
尾花沢市



凡例

- 鉄道駅
- 鉄道
- バス路線
- 高速バス・都市間バス
- 路線バス
- コミュニティバス
- デマンド交通
- 対象エリア
- 対象市町村

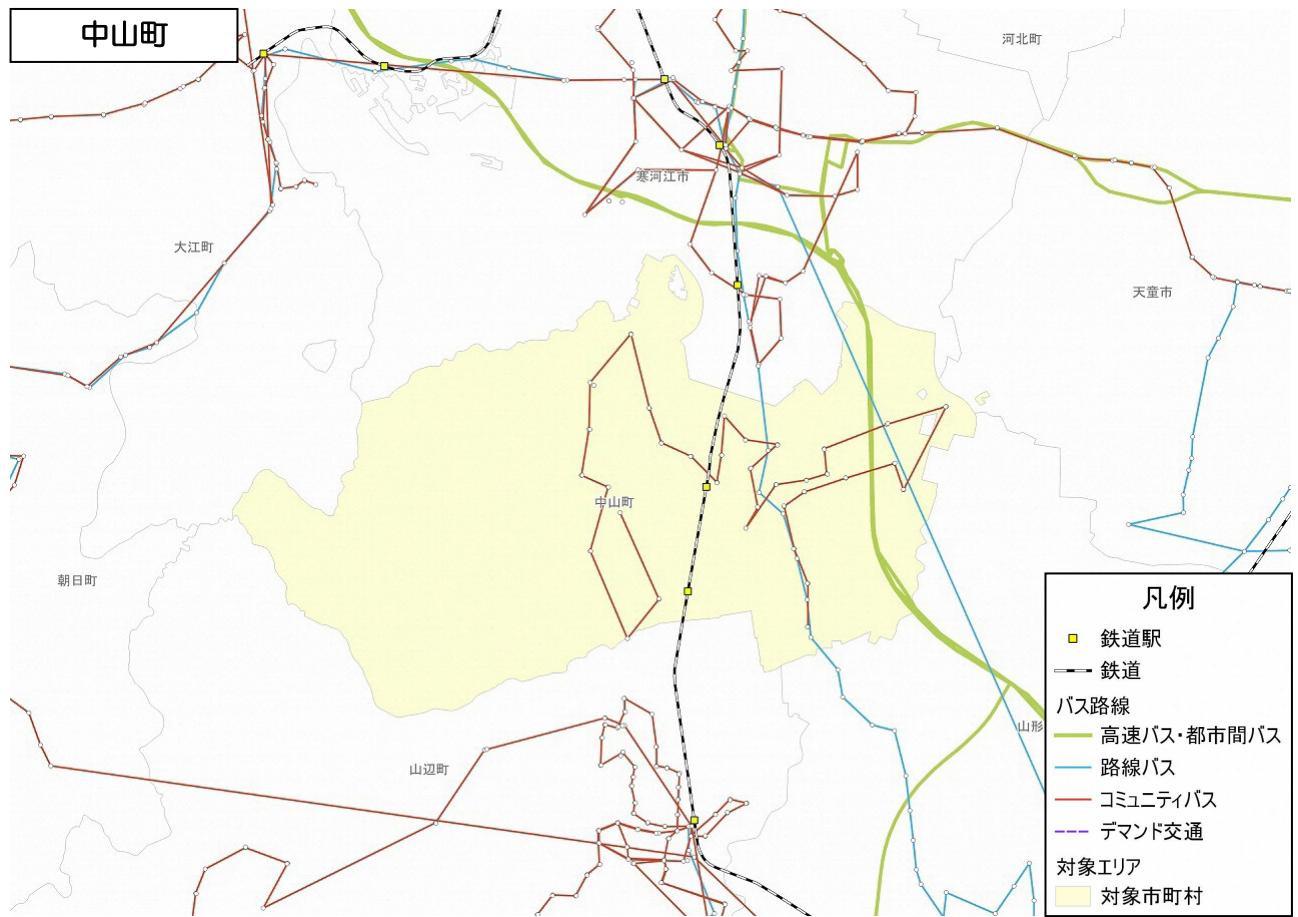
山辺町



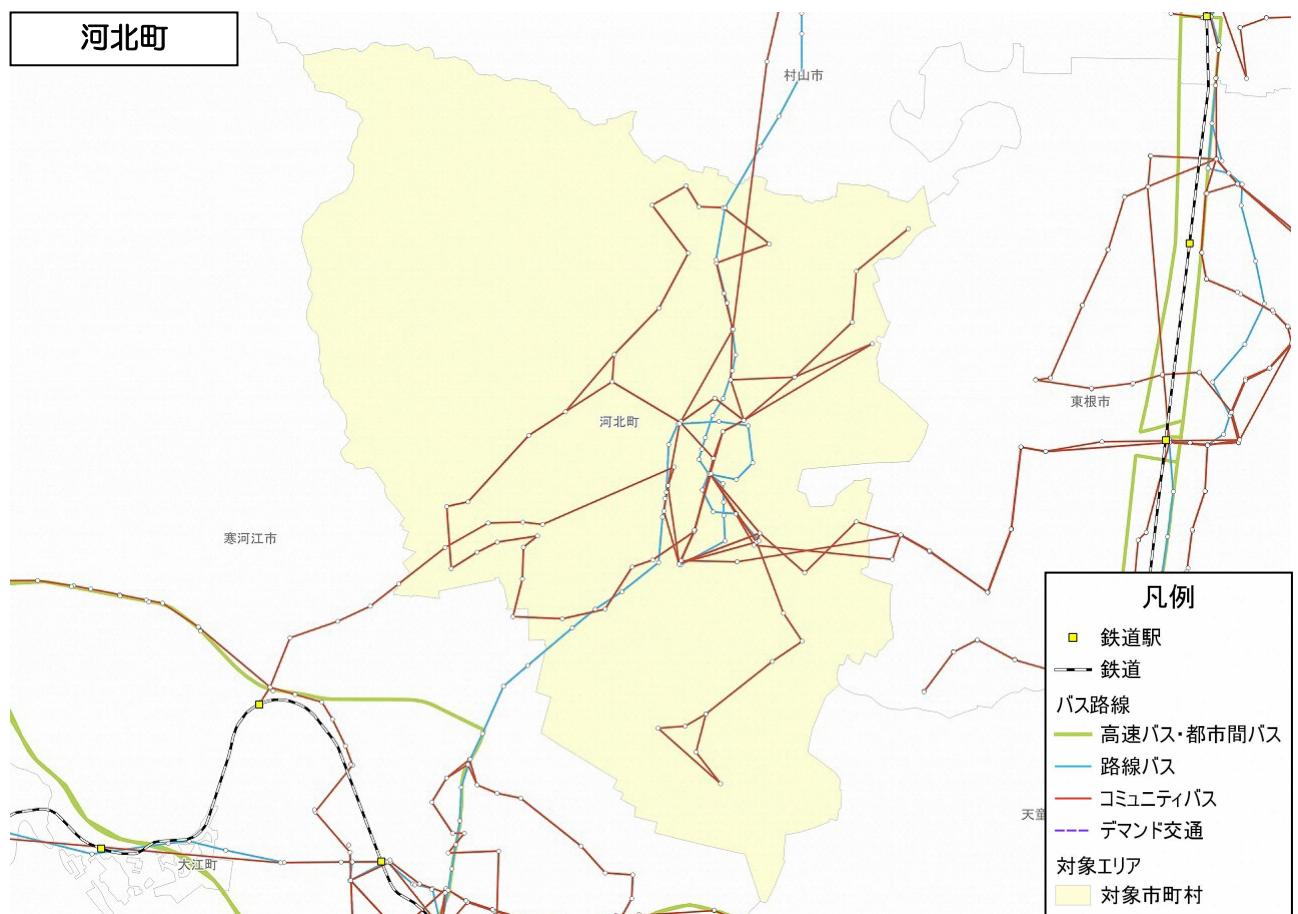
凡例

- 鉄道駅
- 鉄道
- バス路線
- 高速バス・都市間バス
- 路線バス
- コミュニティバス
- デマンド交通
- 対象エリア
- 対象市町村

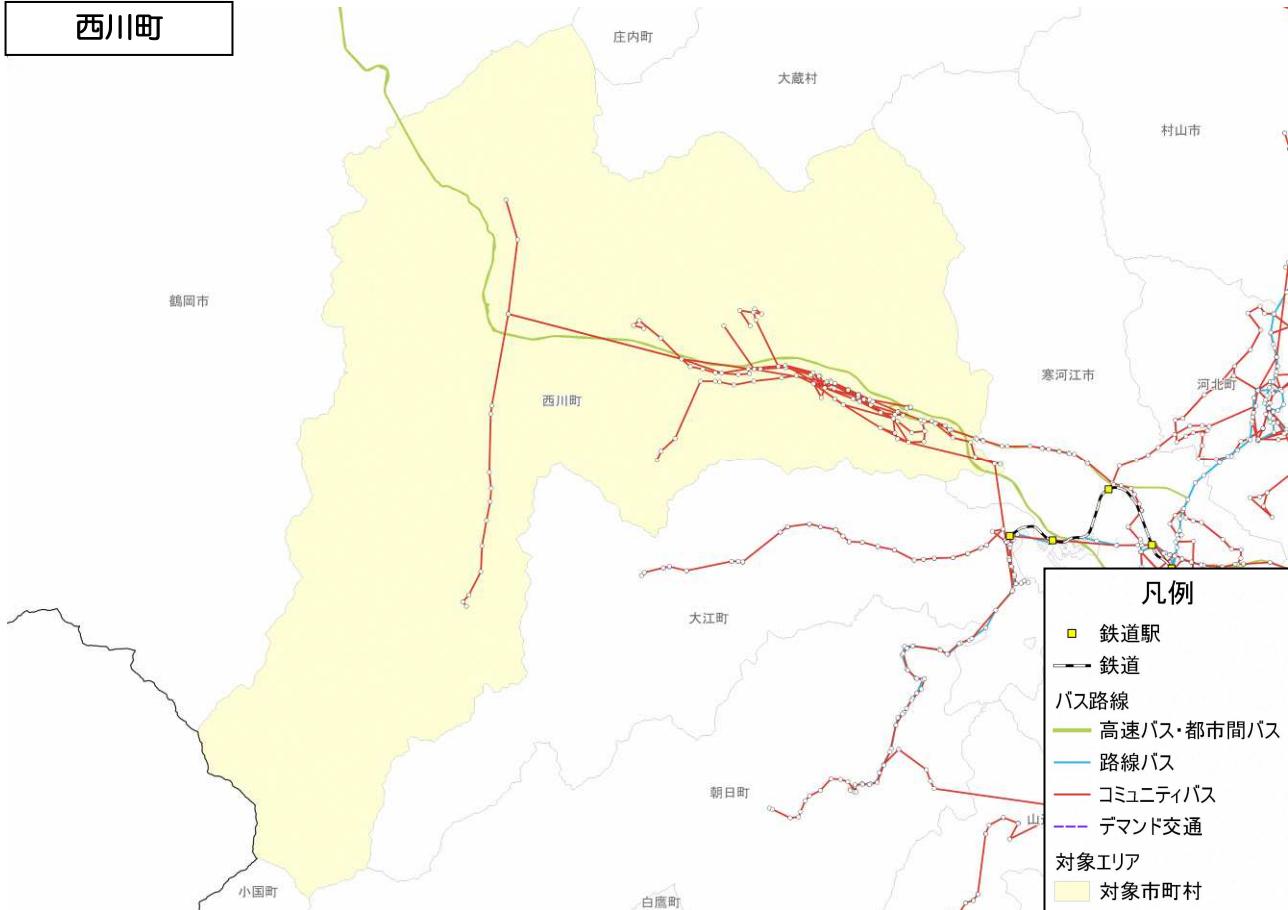
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

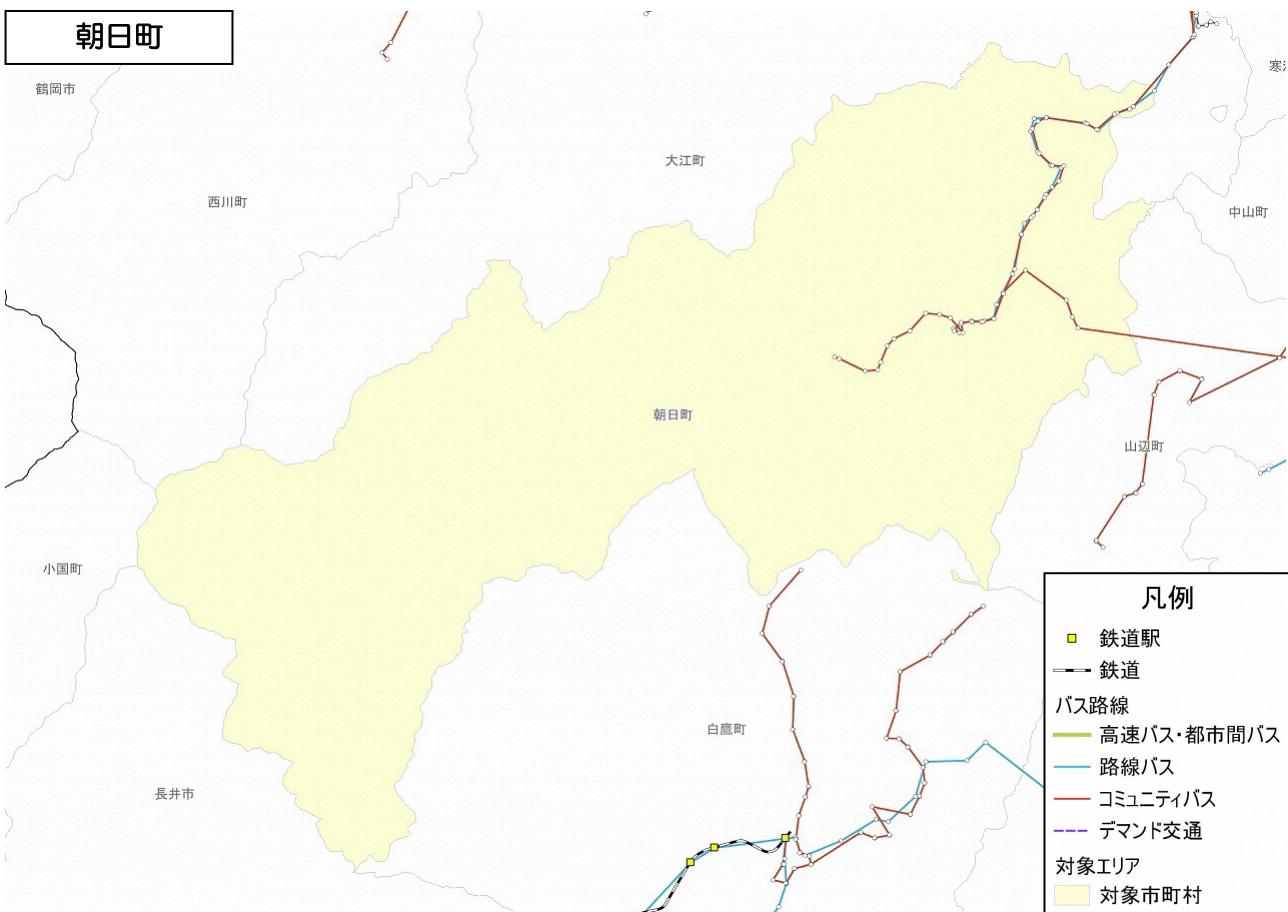


西川町

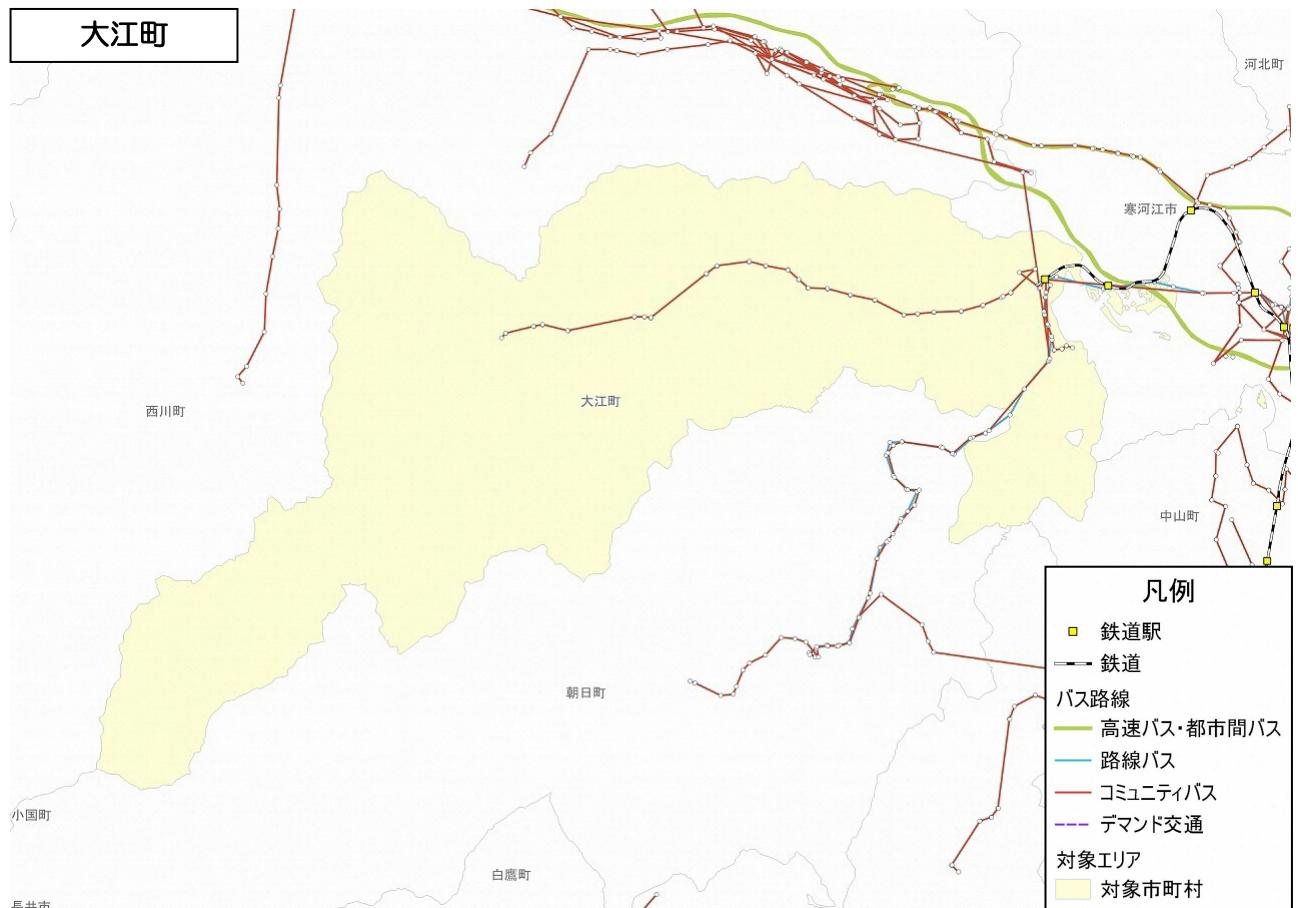


注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

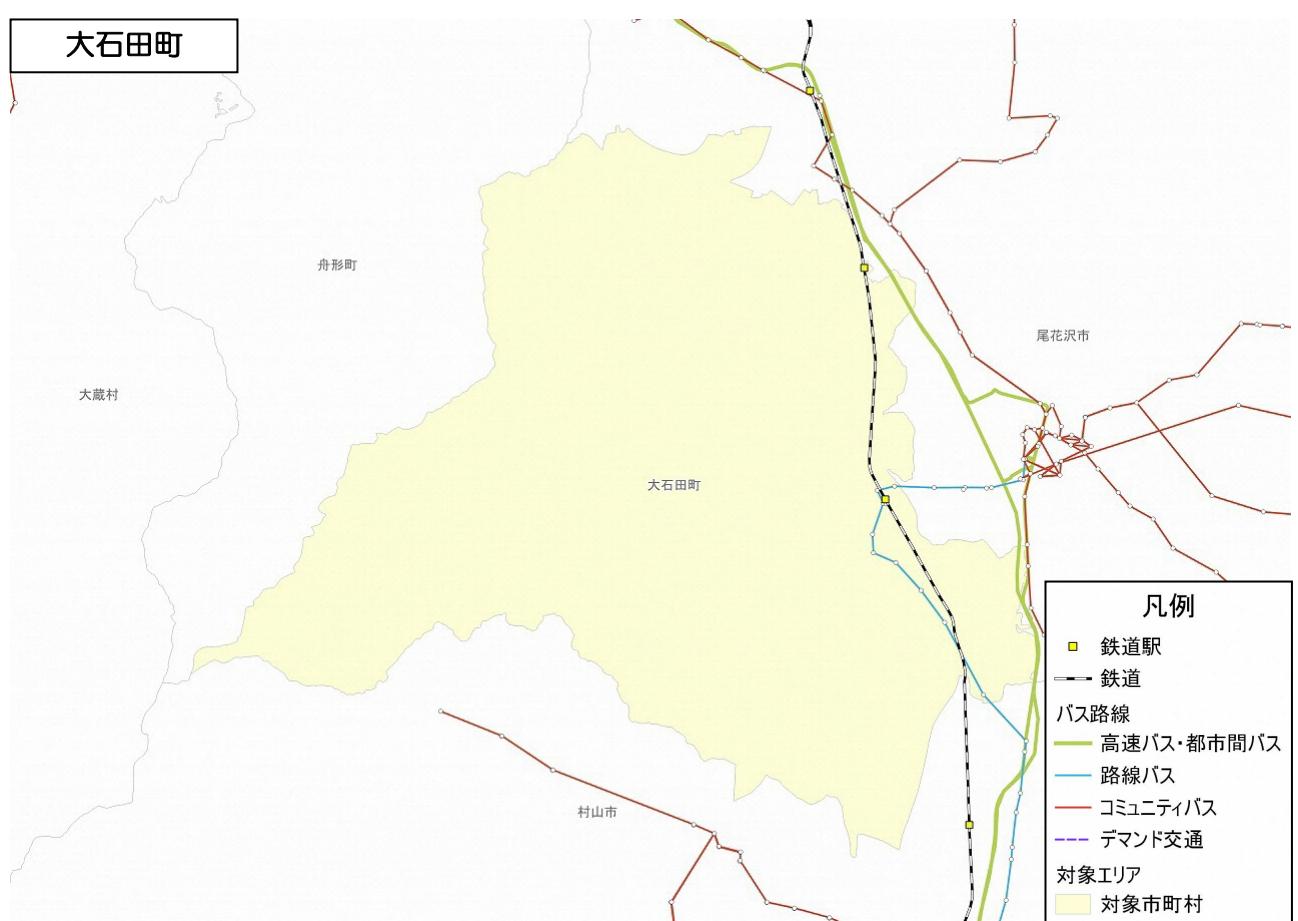
朝日町



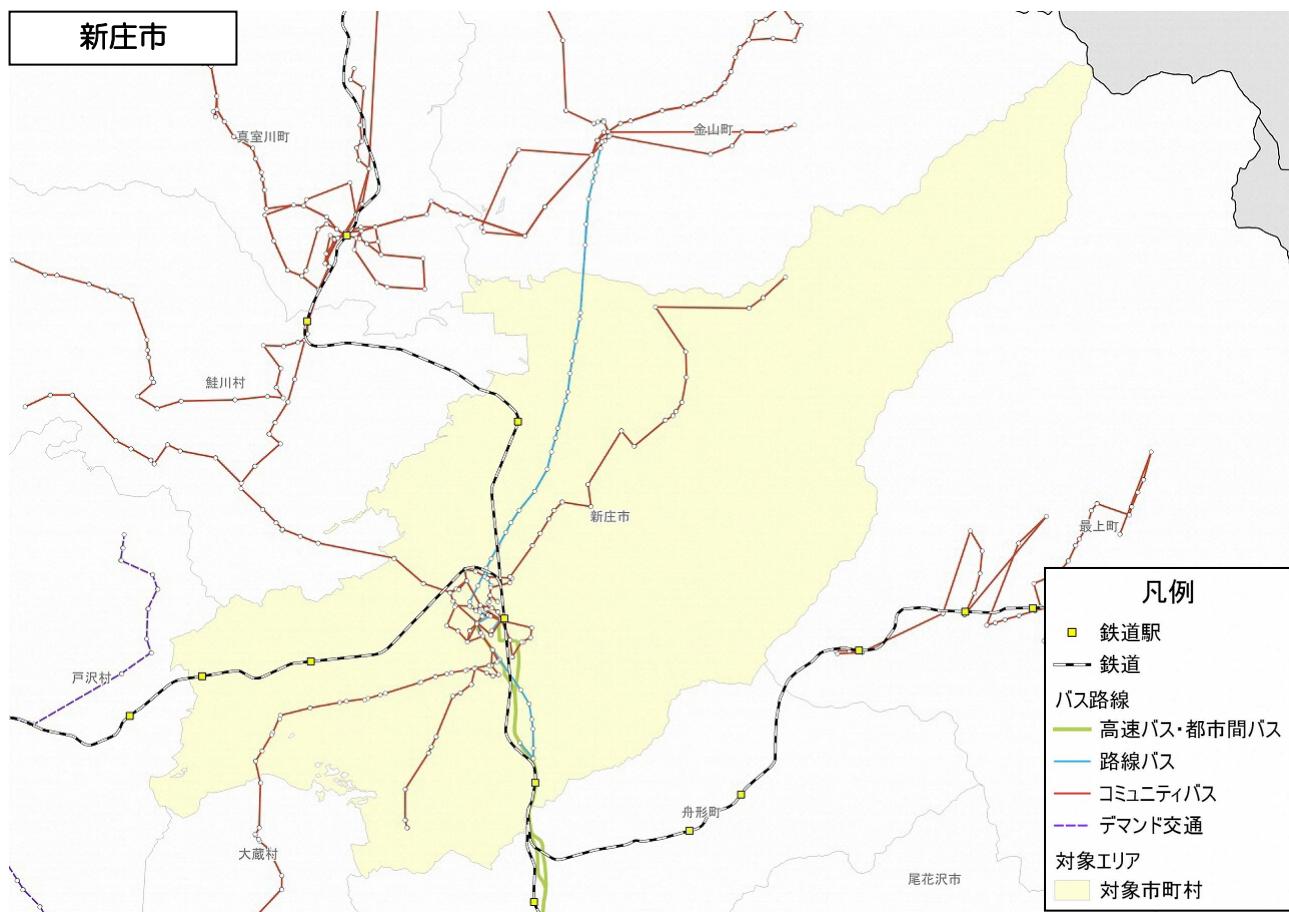
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



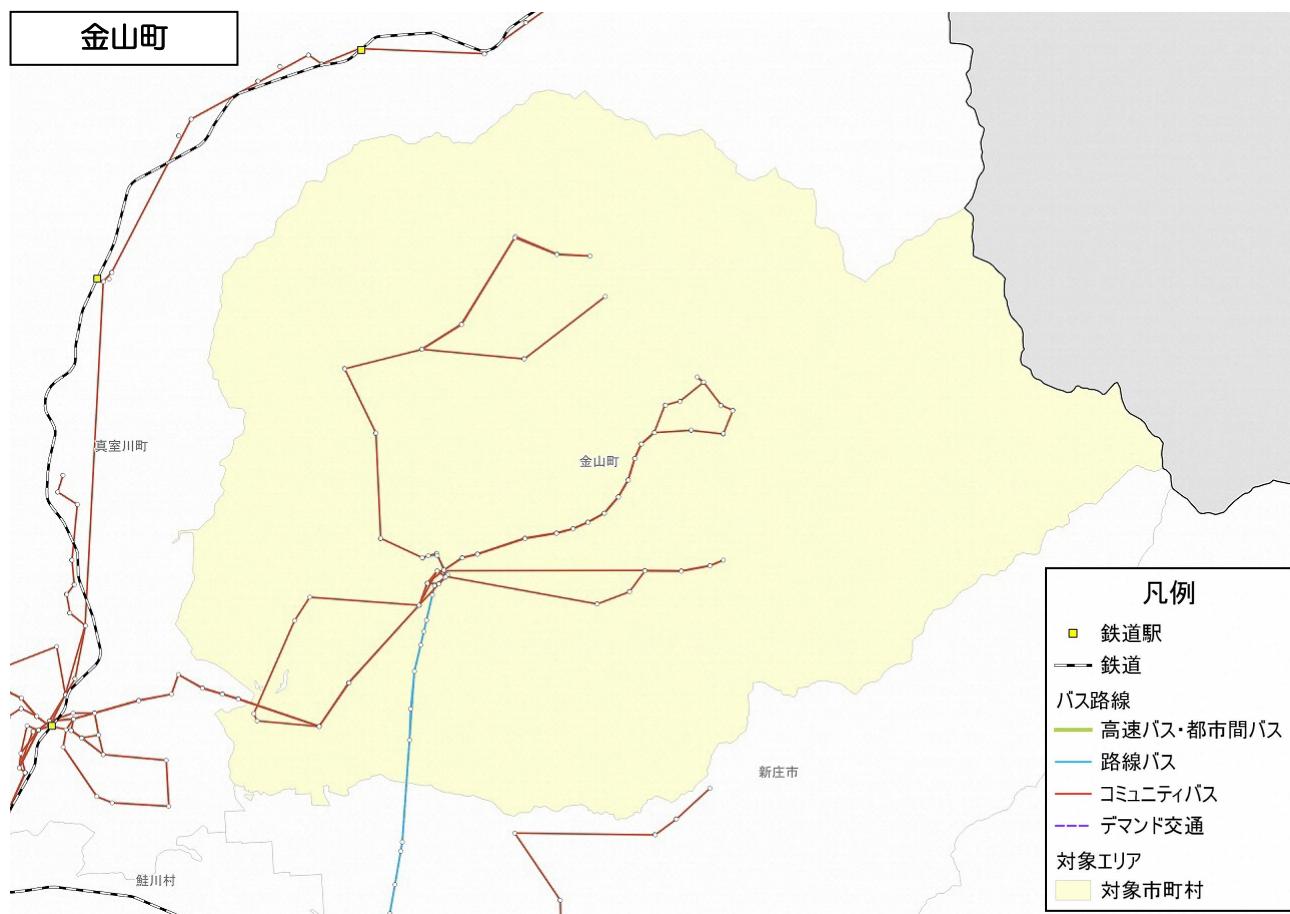
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

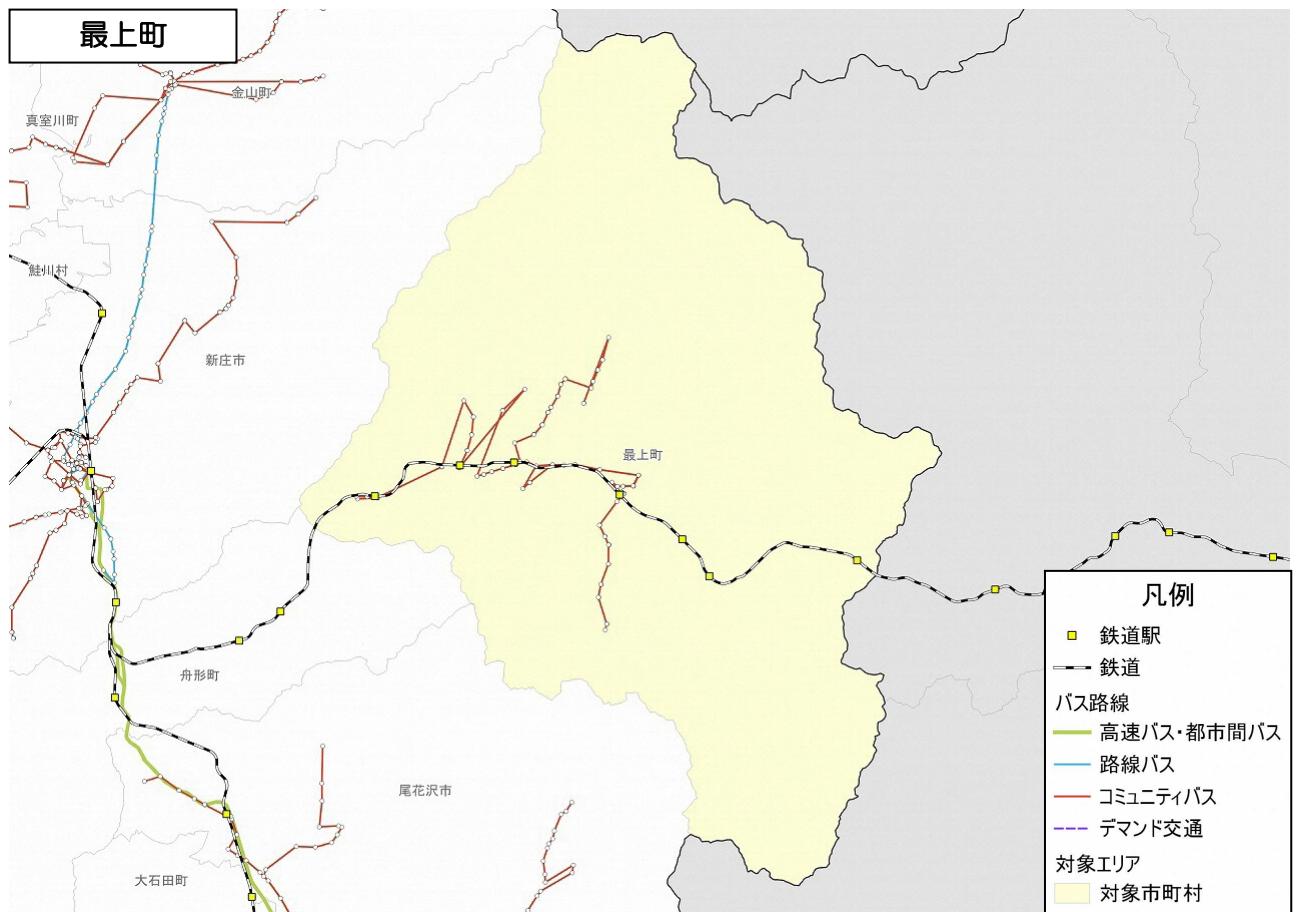


【最上地域】

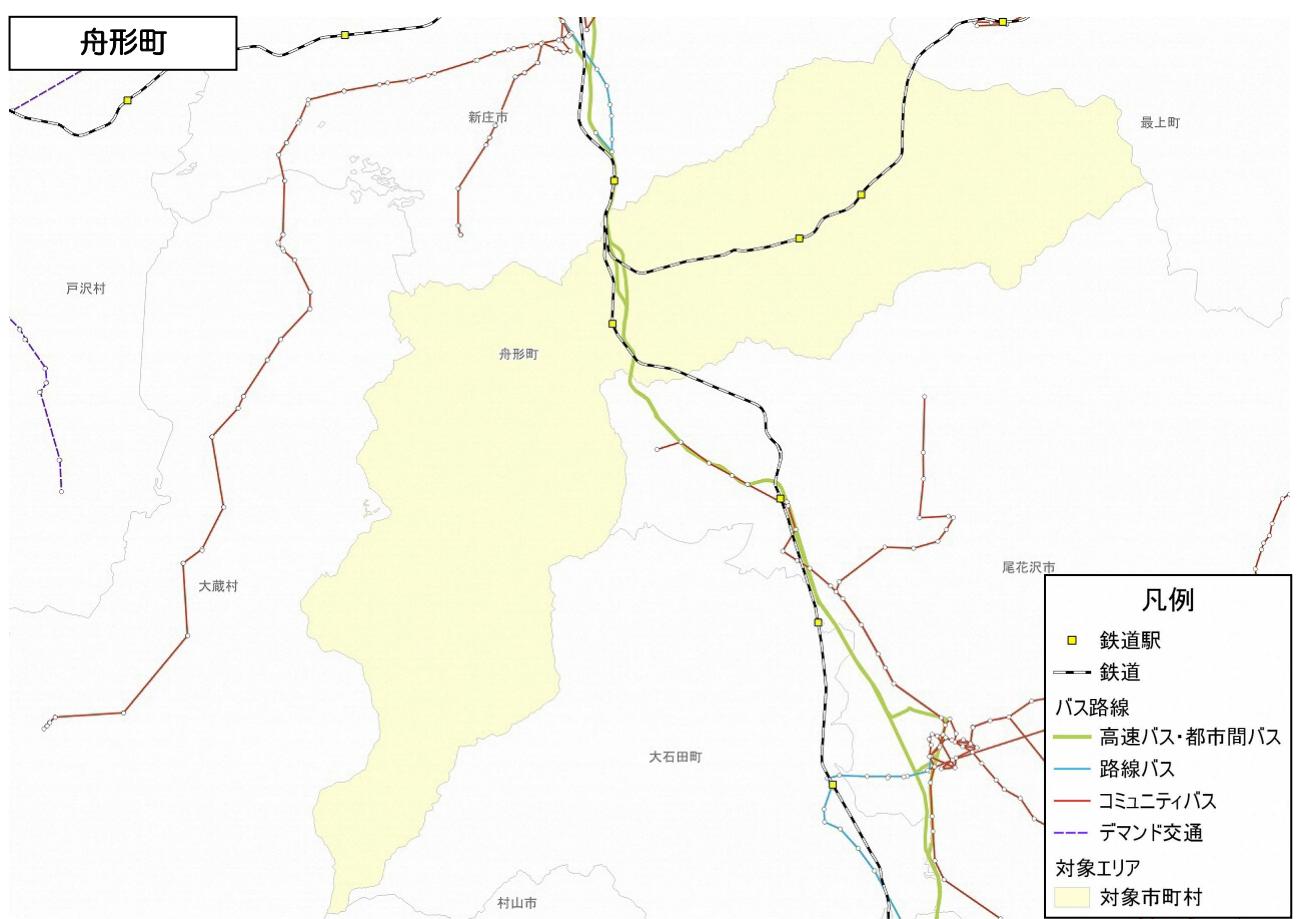


金山町

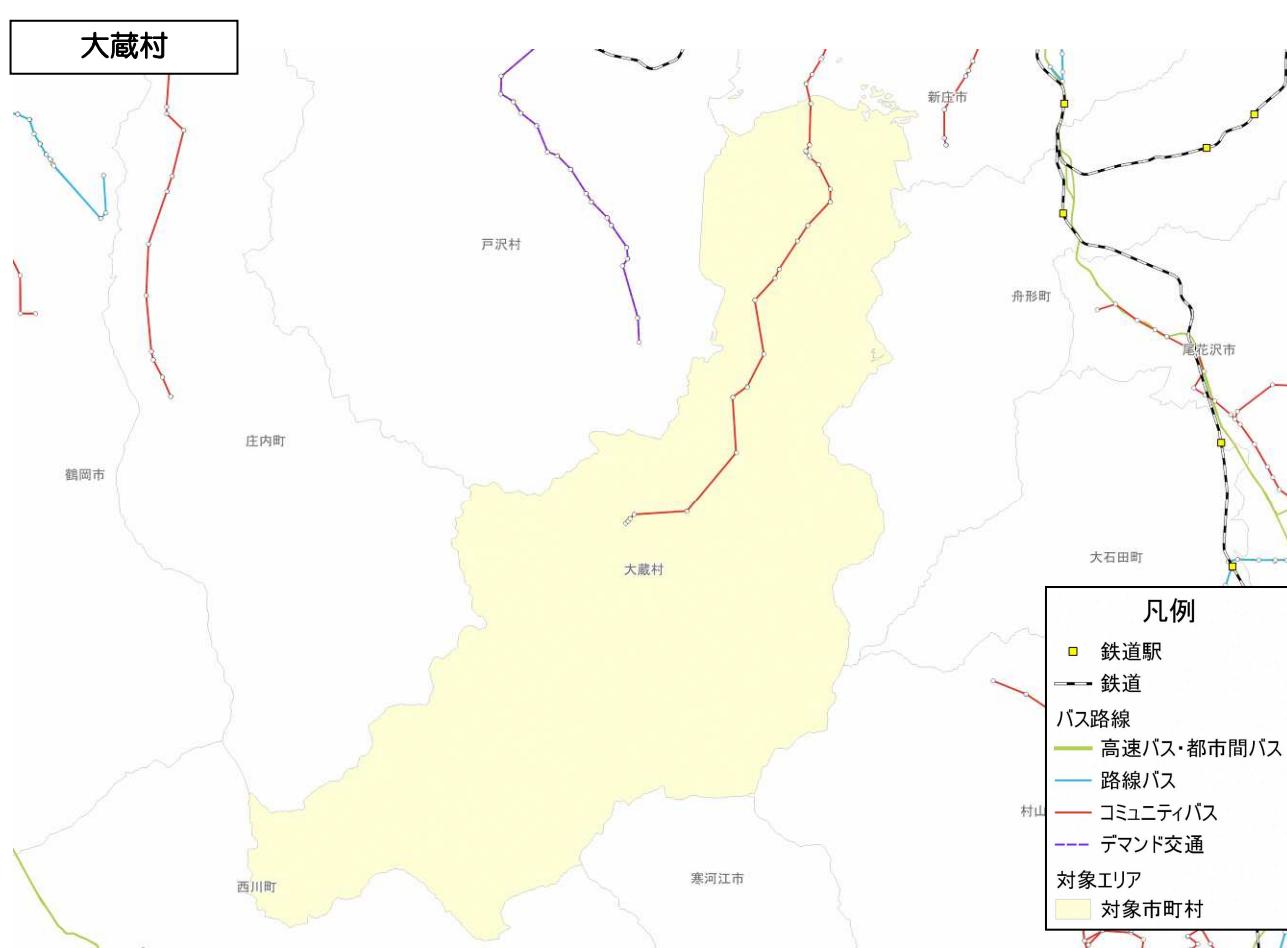
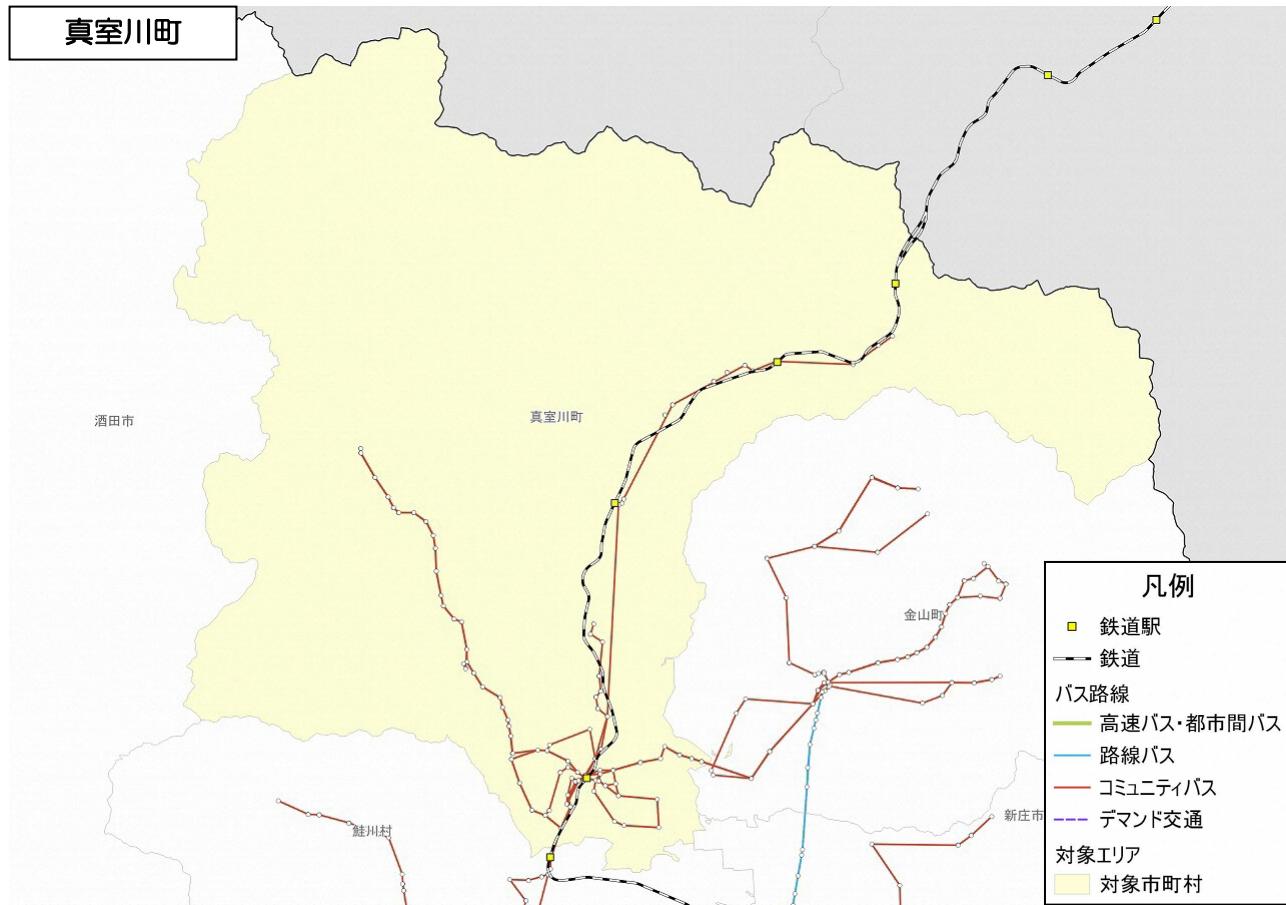




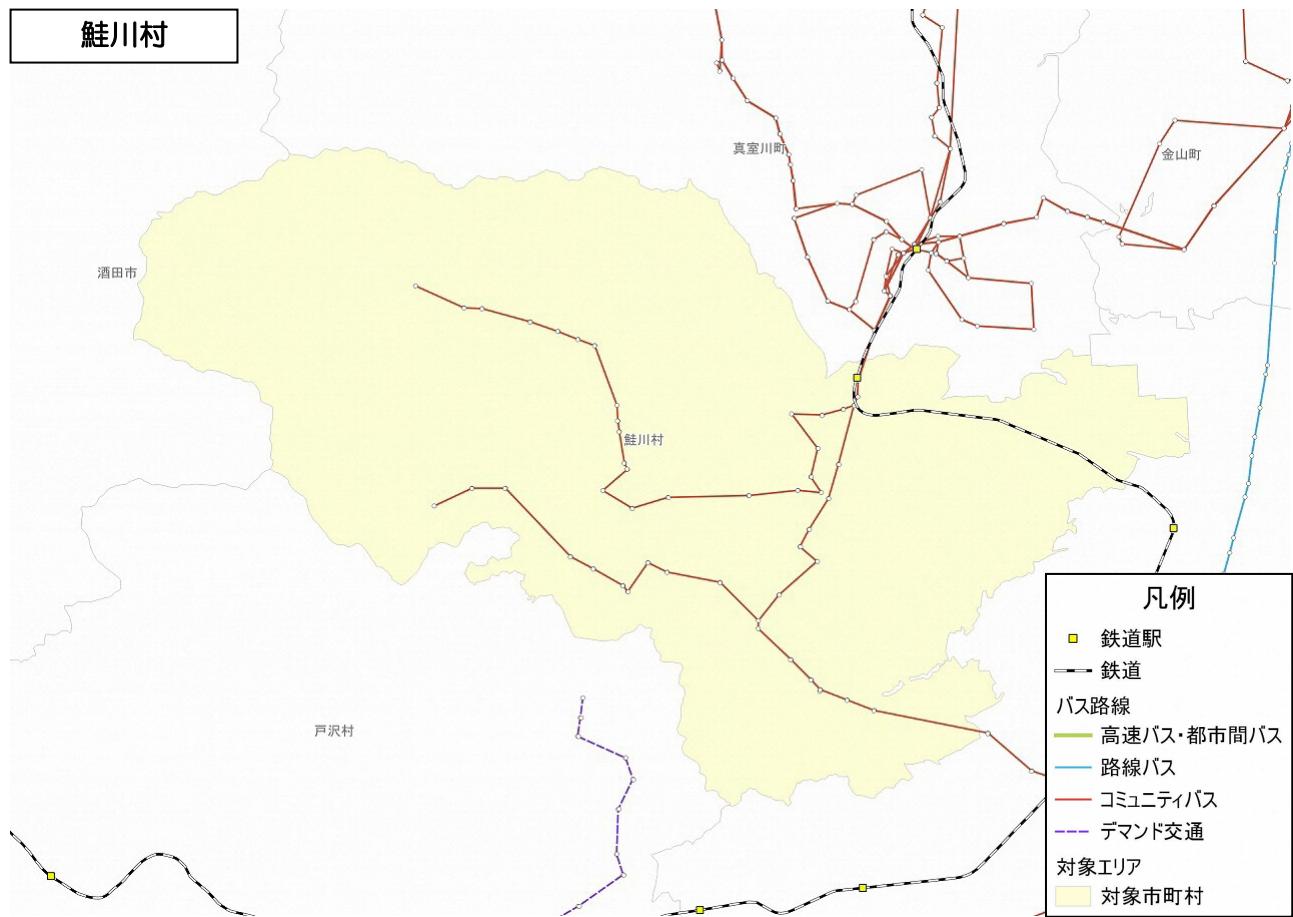
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

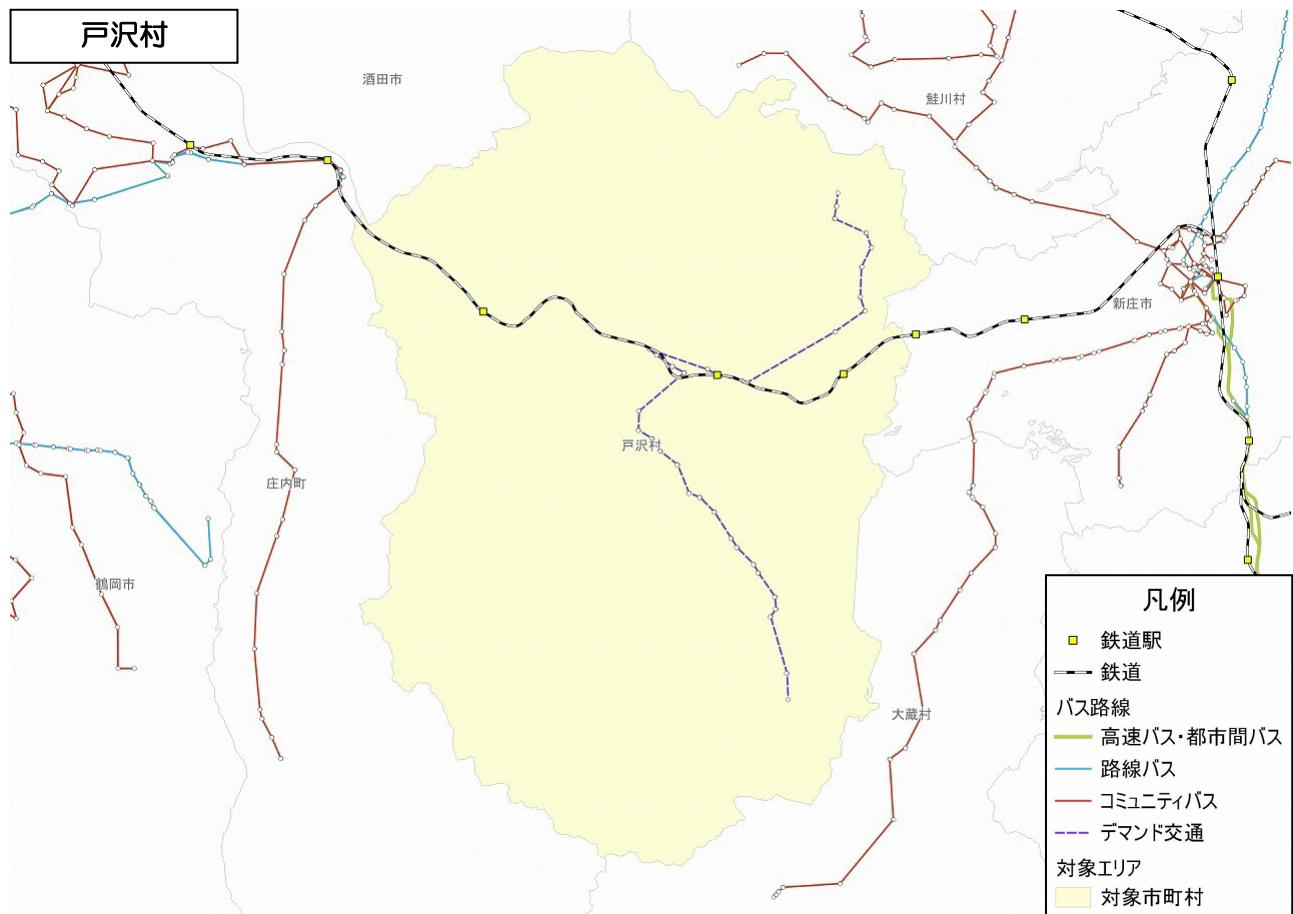


鮎川村



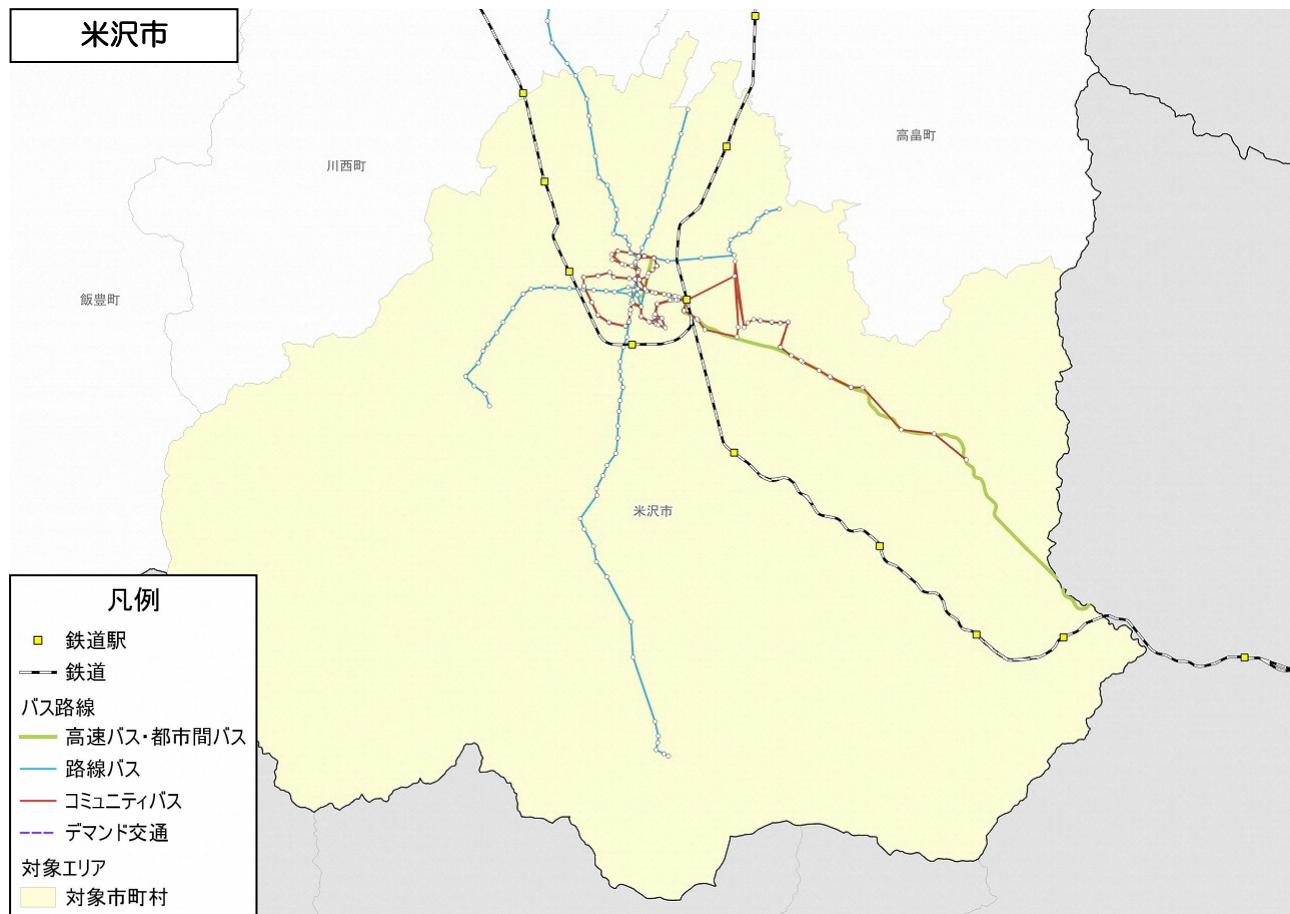
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

戸沢村

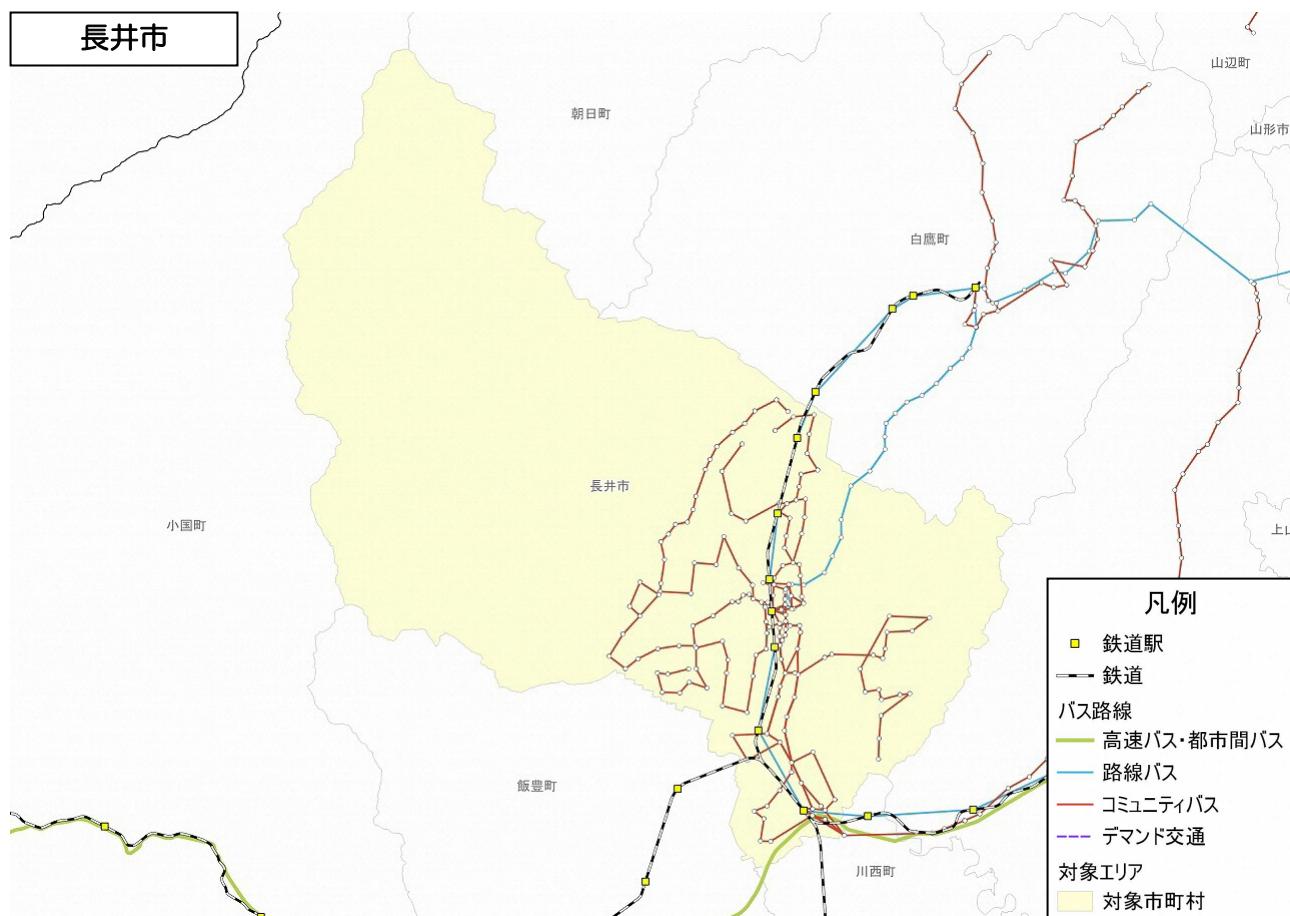


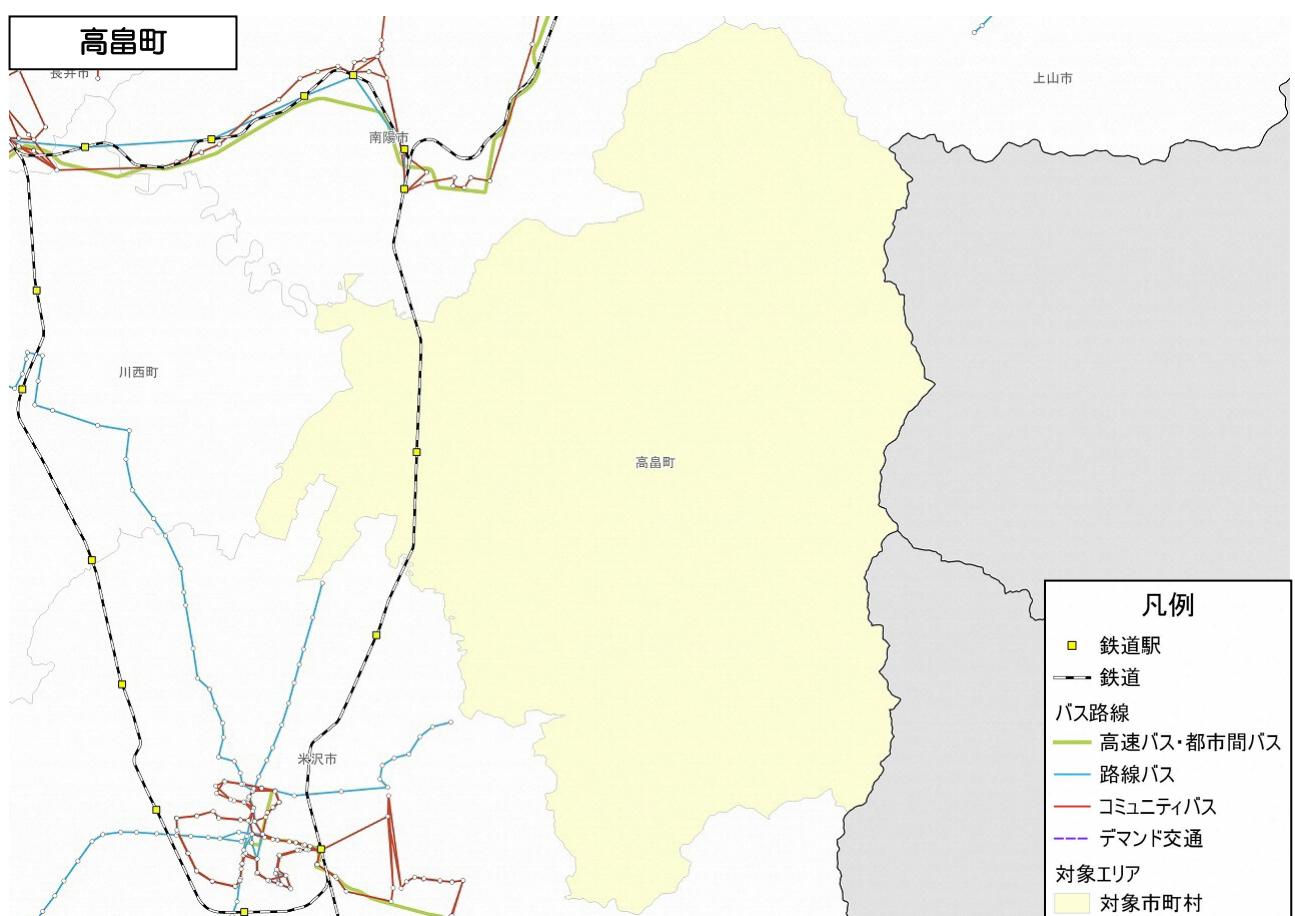
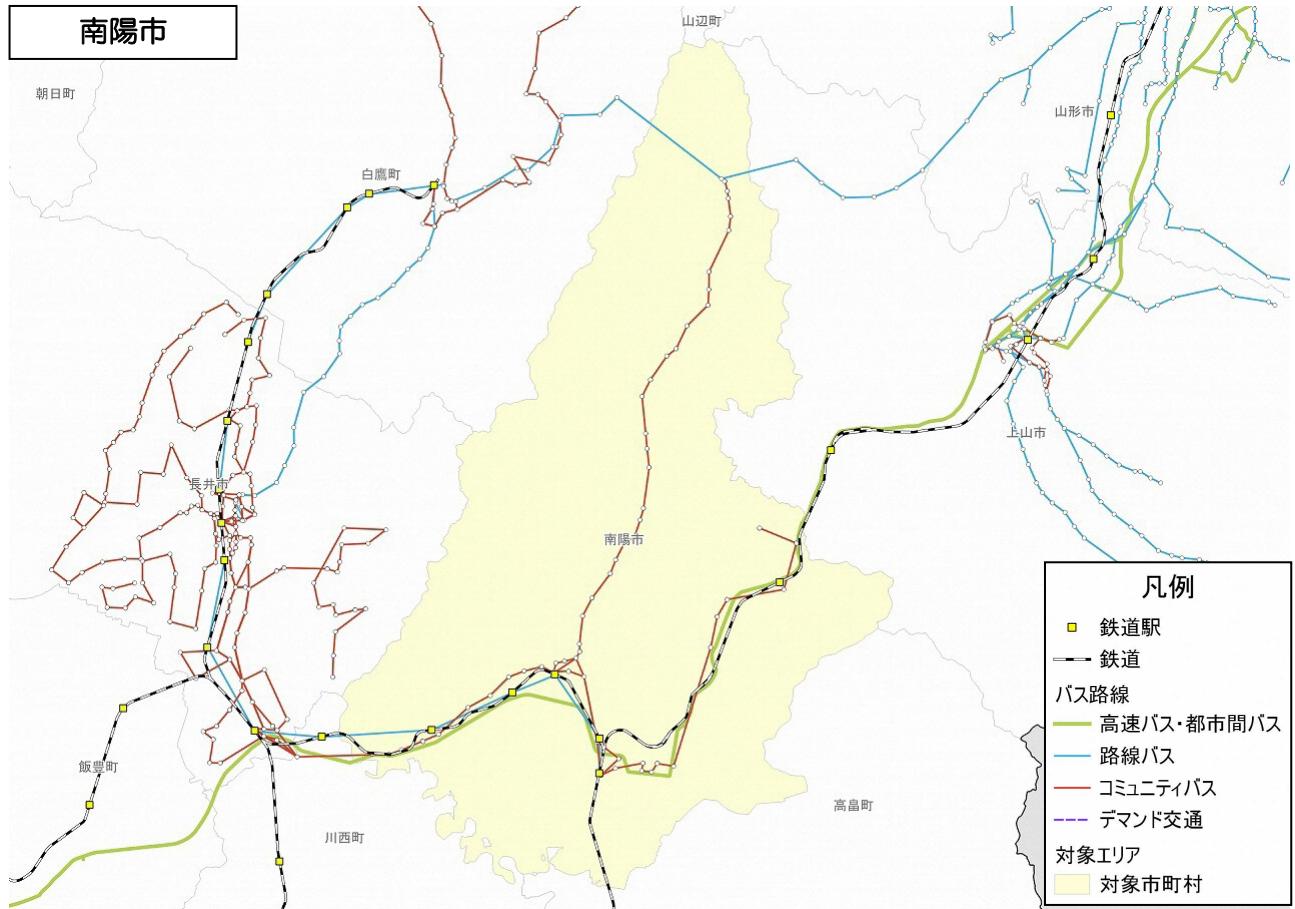
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

【置賜地域】

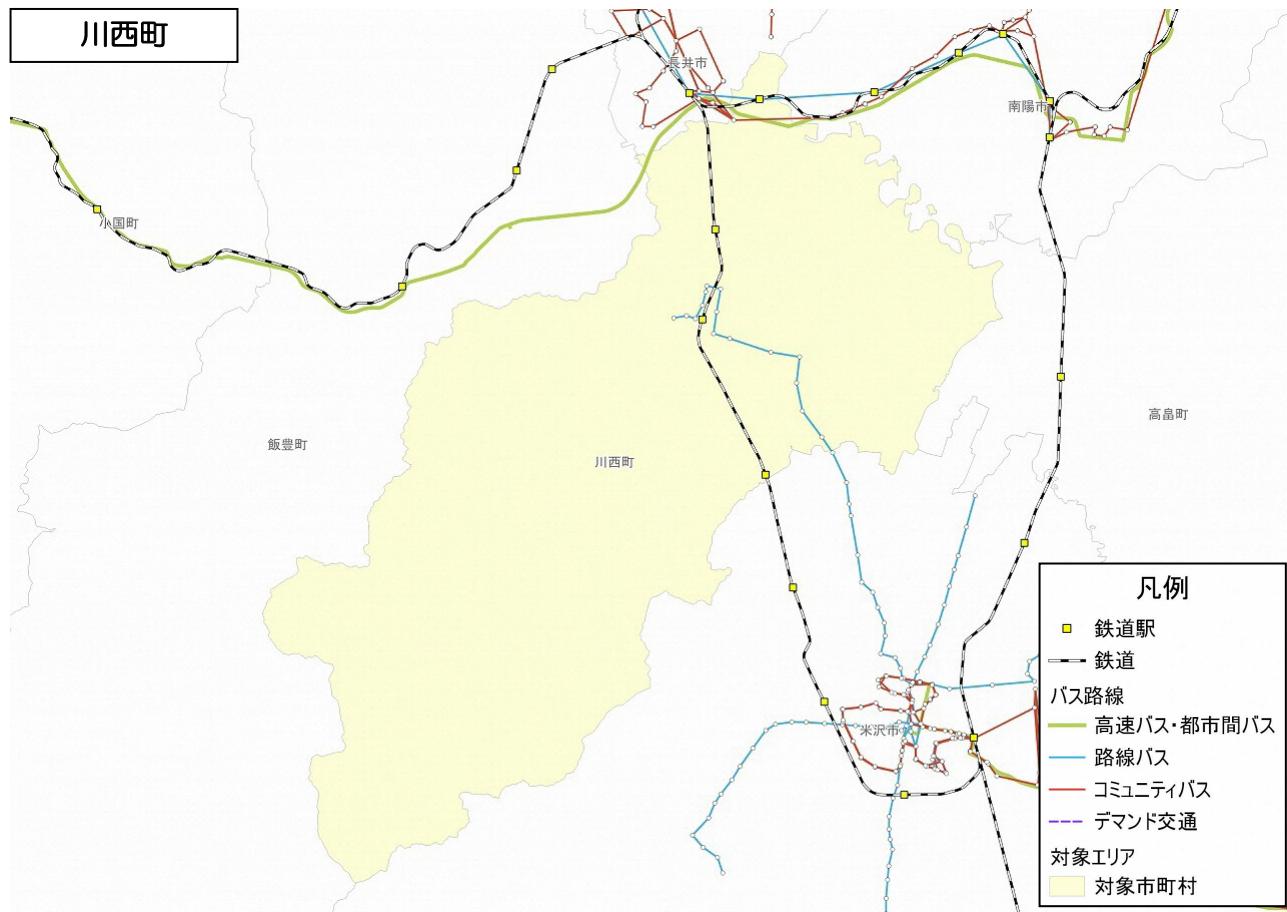


注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



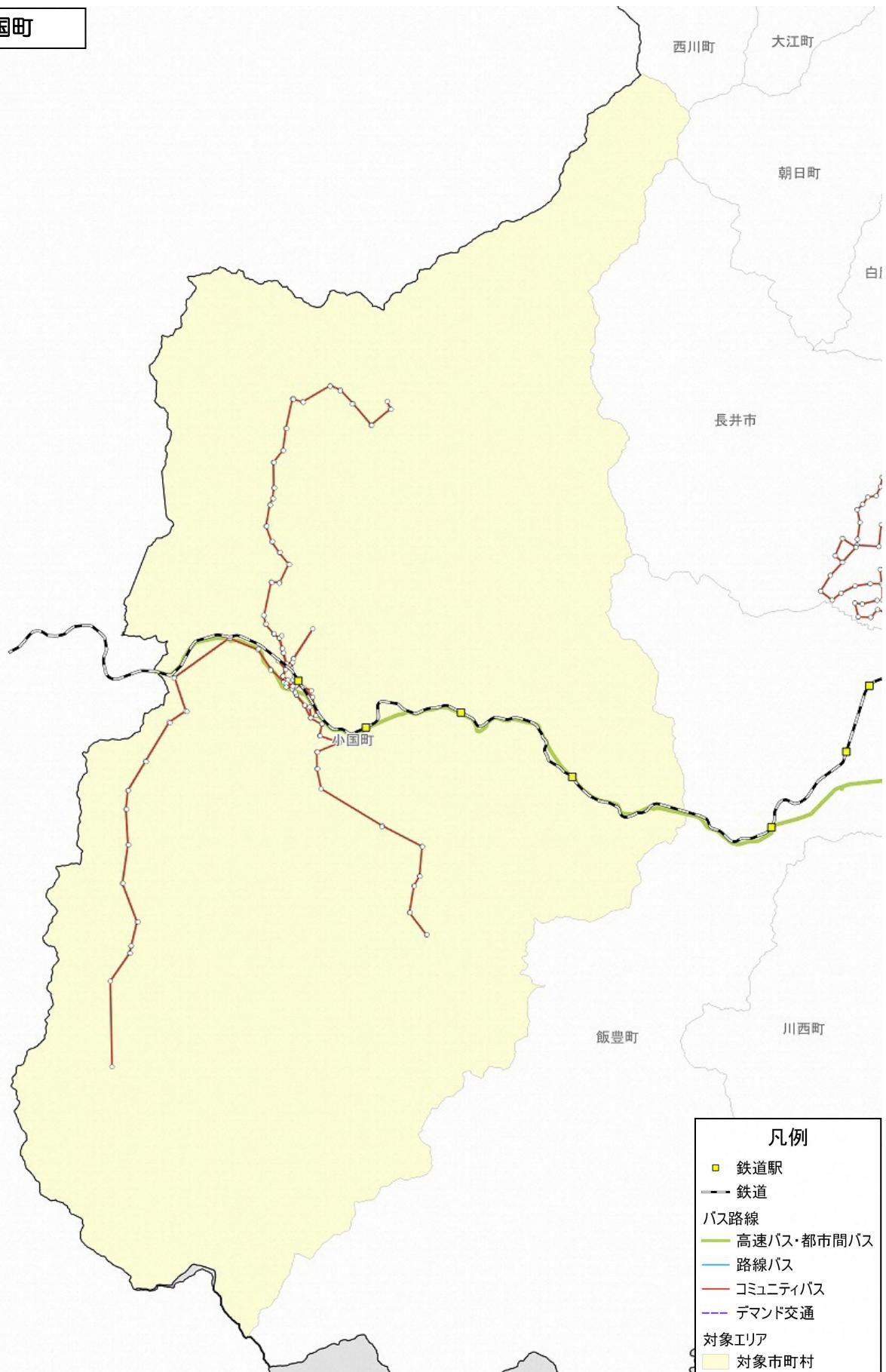


注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

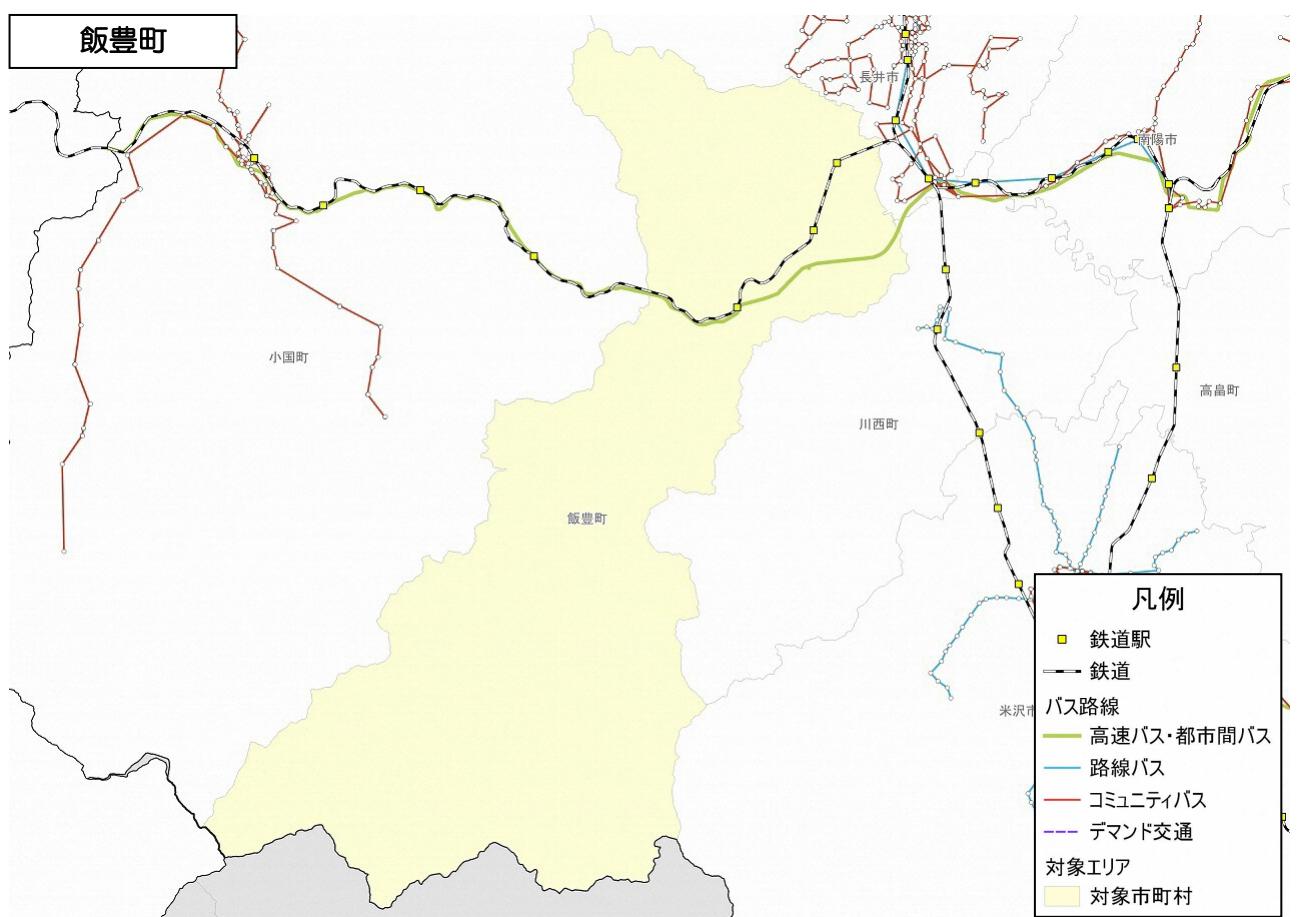
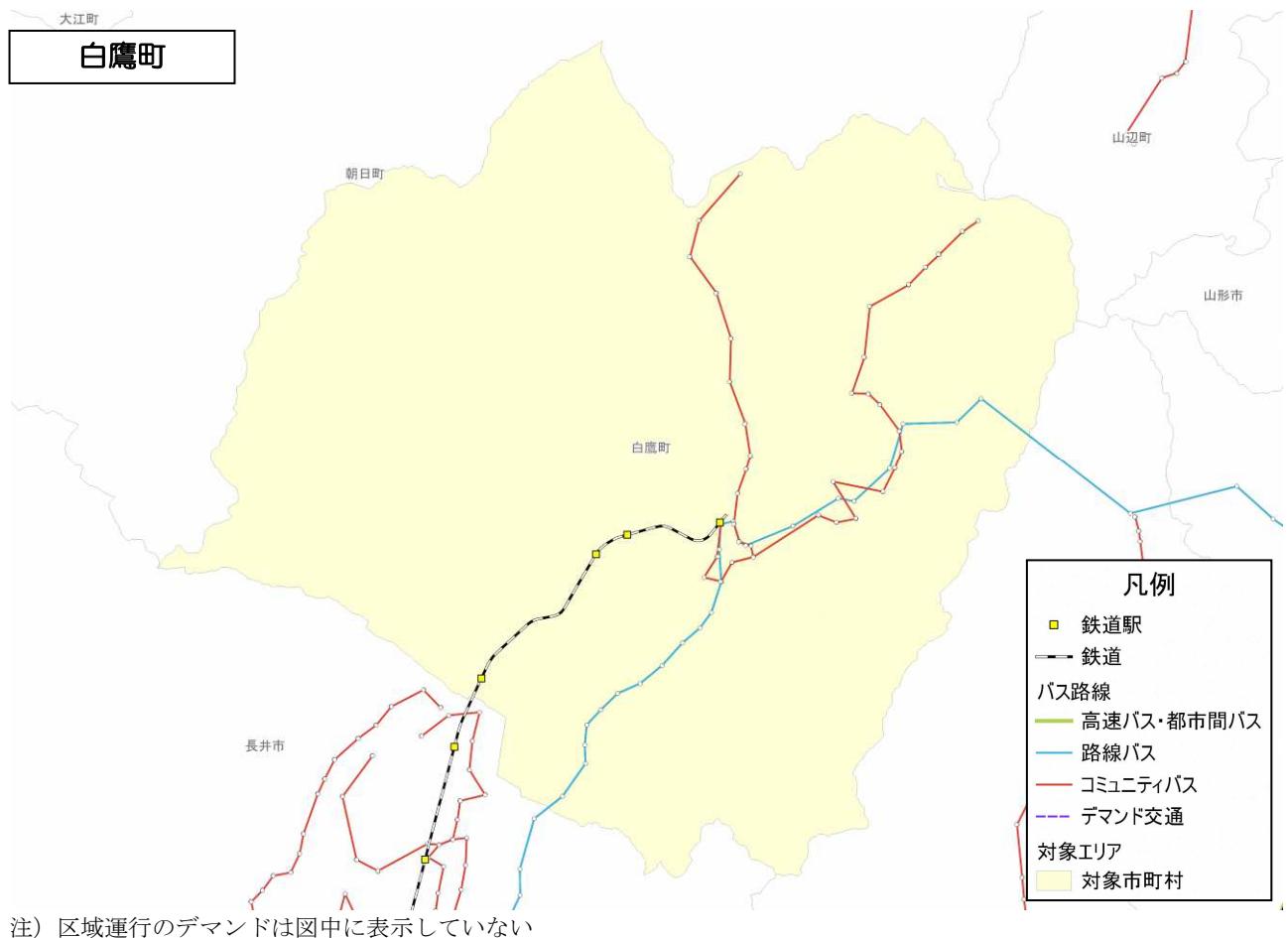


注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

小国町



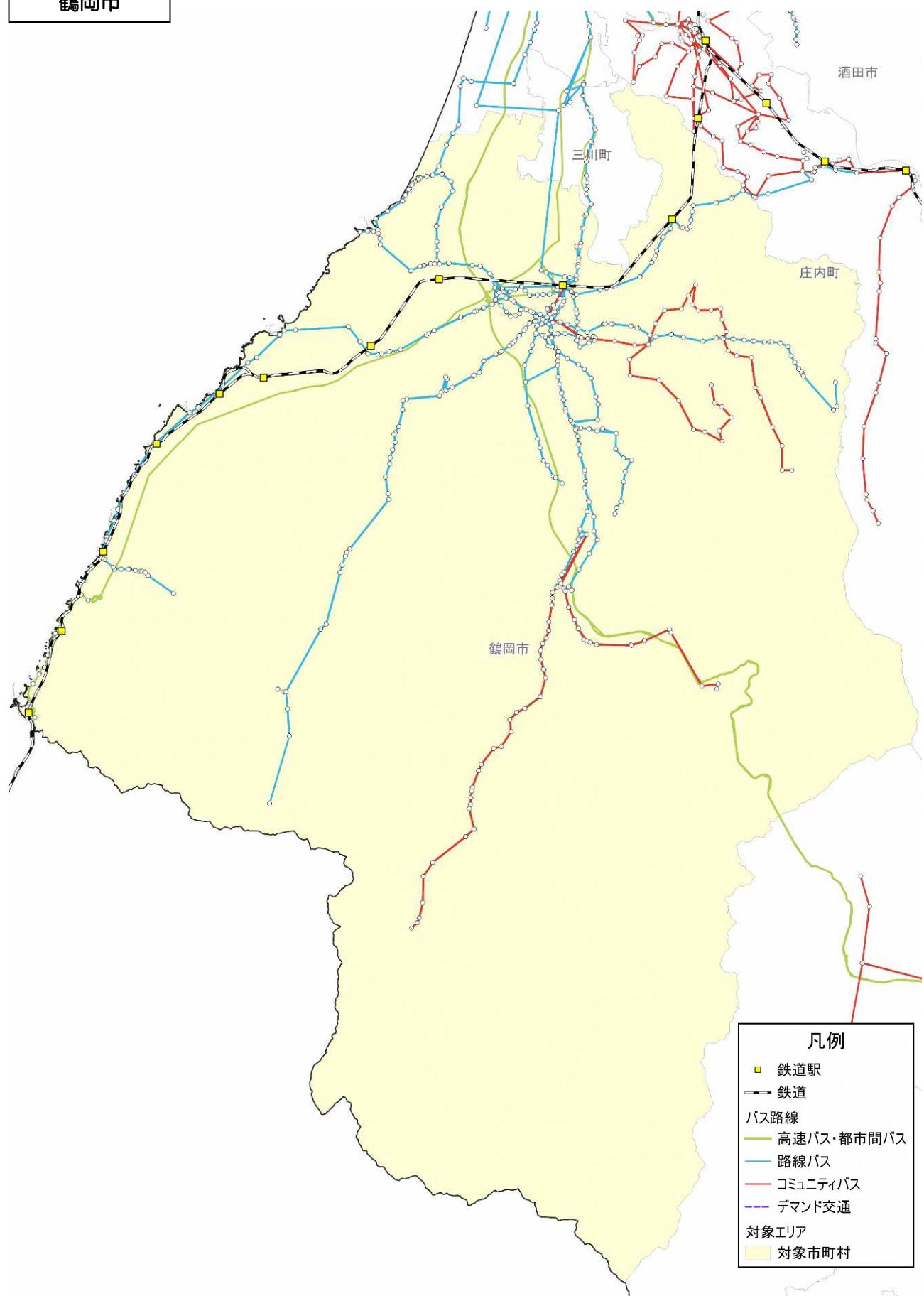
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



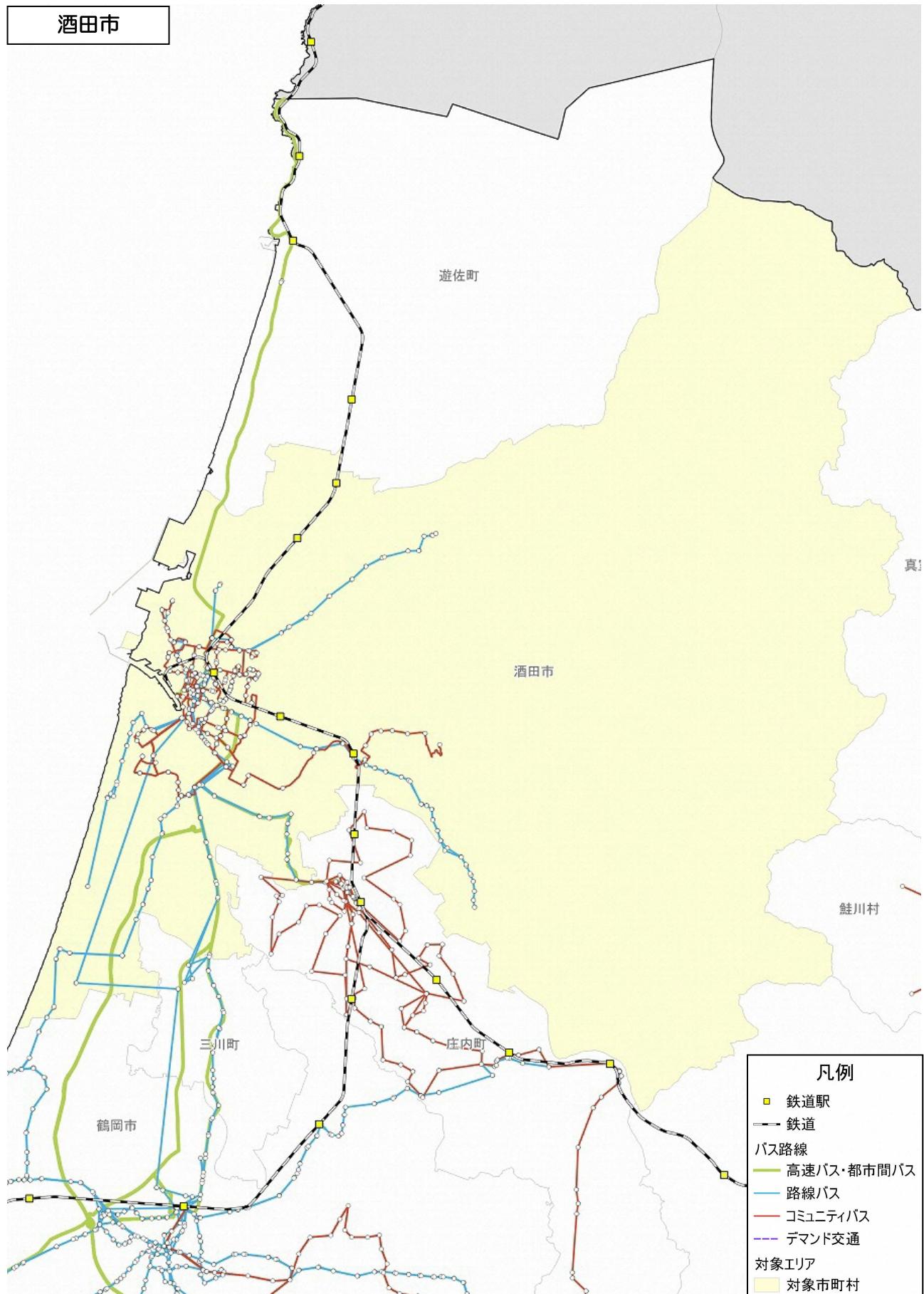
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

【庄内地域】

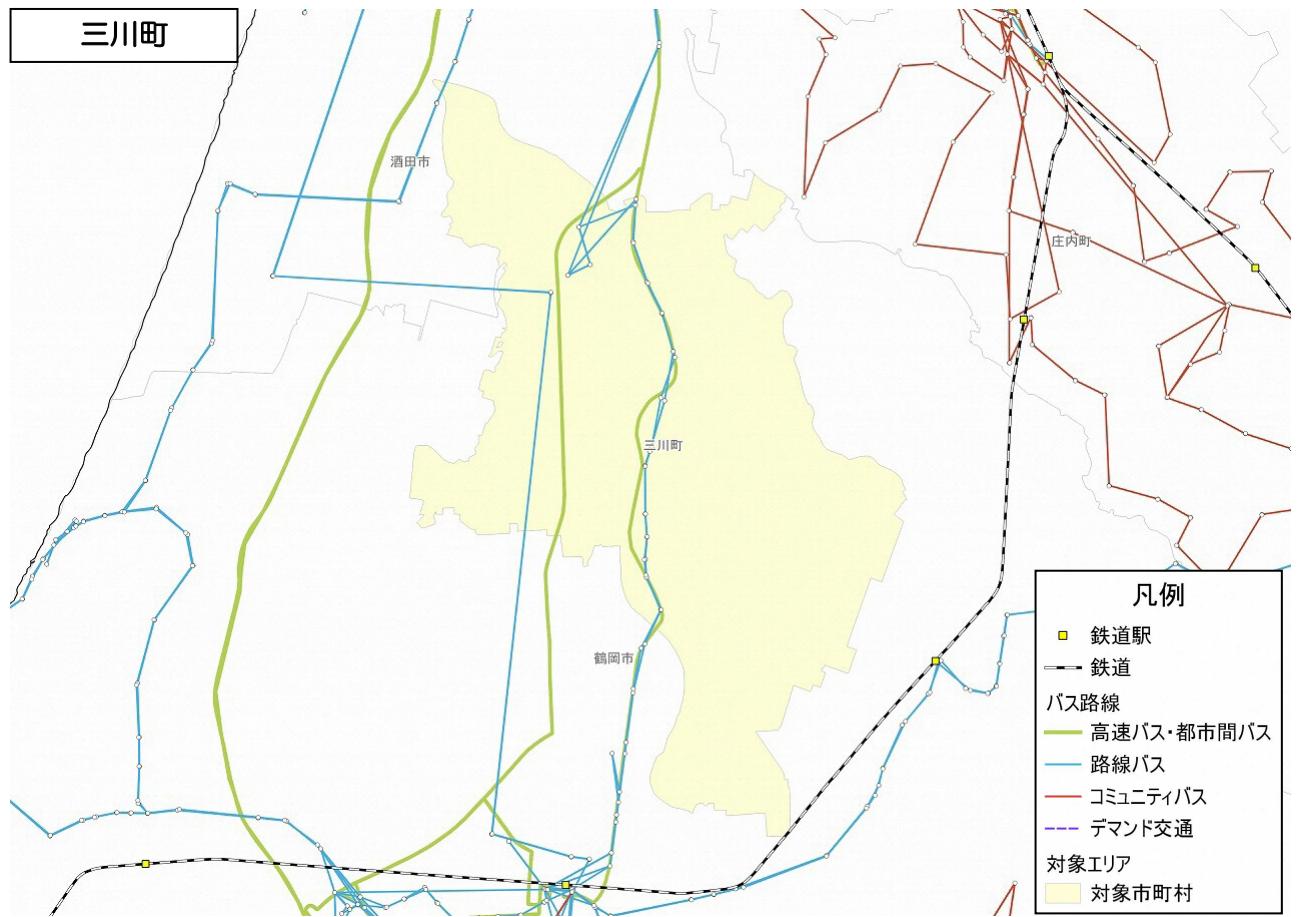
鶴岡市



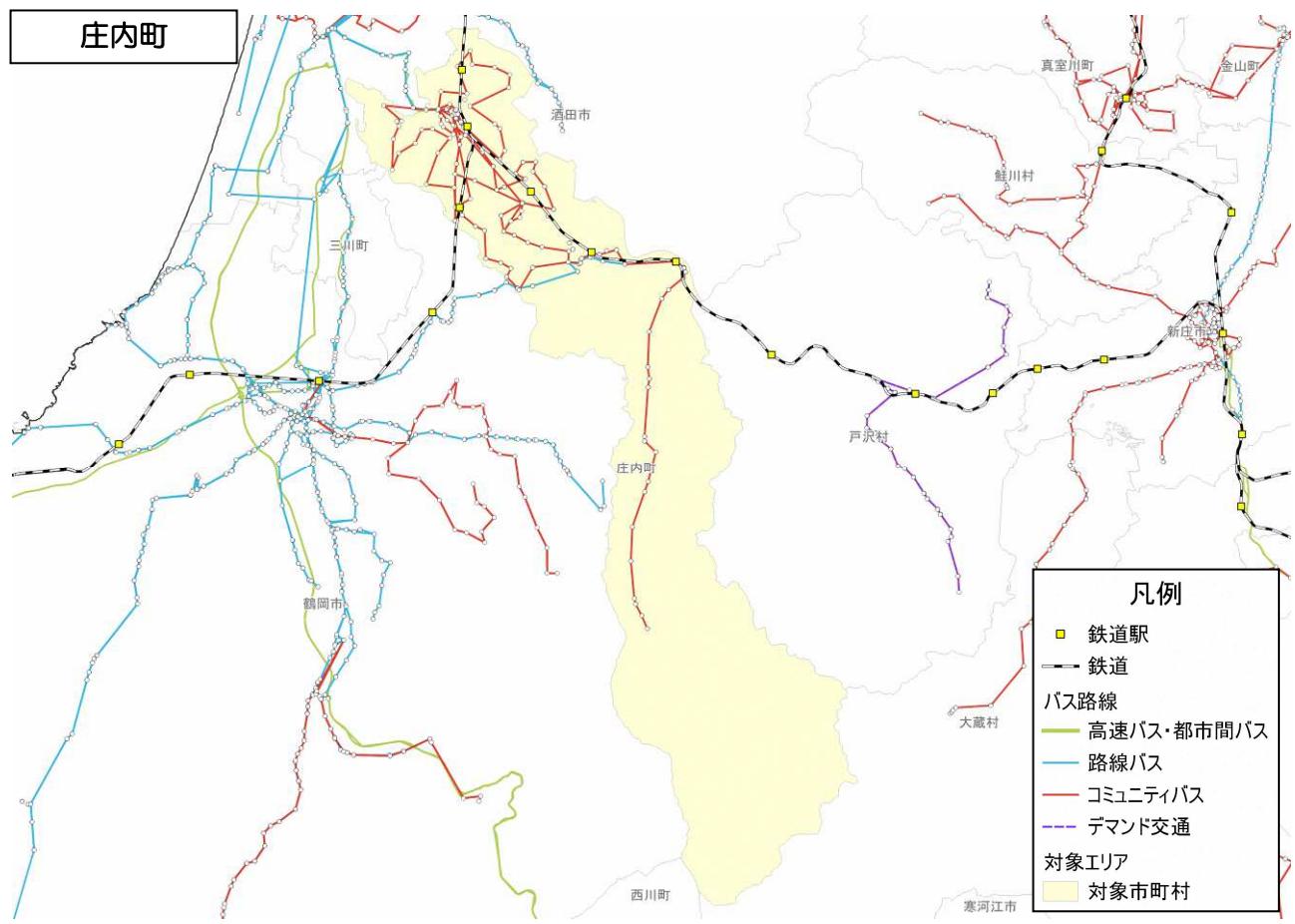
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



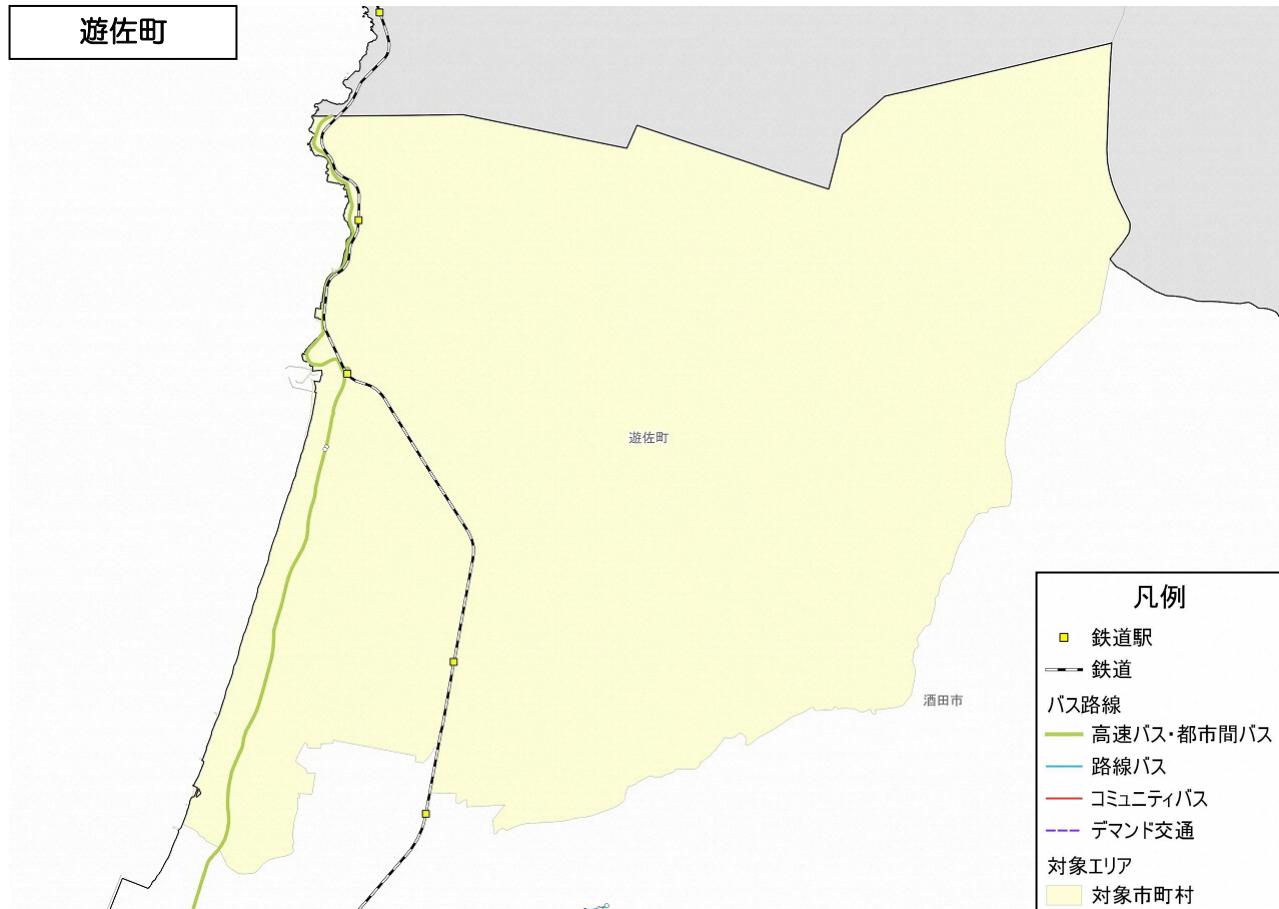
注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない



注) 区域運行のデマンドは図中に表示していない

3-1-3 タクシー

表 3-1 県内タクシー輸送実績

年度	事業者数 (社)	車両数 (台)	従業員数 (人)	運転者数 (人)	延実在 車両数(台)	実働率 (%)	総走行 キロ(km)	総実車 キロ(km)	実車率 (%)	輸送回数 (回)	輸送人員 (人)	営業収入 (千円)
R 1	88	1,238	1,819	1,365	475,984	63.3%	32,465,712	12,875,636	39.7%	3,830,457	5,541,267	5,599,655
H 30	89	1,255	1,862	1,446	477,790	65.7%	34,976,258	14,141,713	40.4%	4,151,066	5,995,469	5,924,230
H 29	90	1,261	1,882	1,475	476,820	67.0%	36,439,594	14,605,022	40.1%	4,353,035	6,294,052	6,152,347
H 28	88	1,254	1,920	1,480	477,485	68.7%	37,222,719	14,696,115	39.5%	4,449,686	6,453,639	6,218,412

資料：国土交通省東北運輸局より（個人タクシー事業者及び福祉限定事業者を除く）

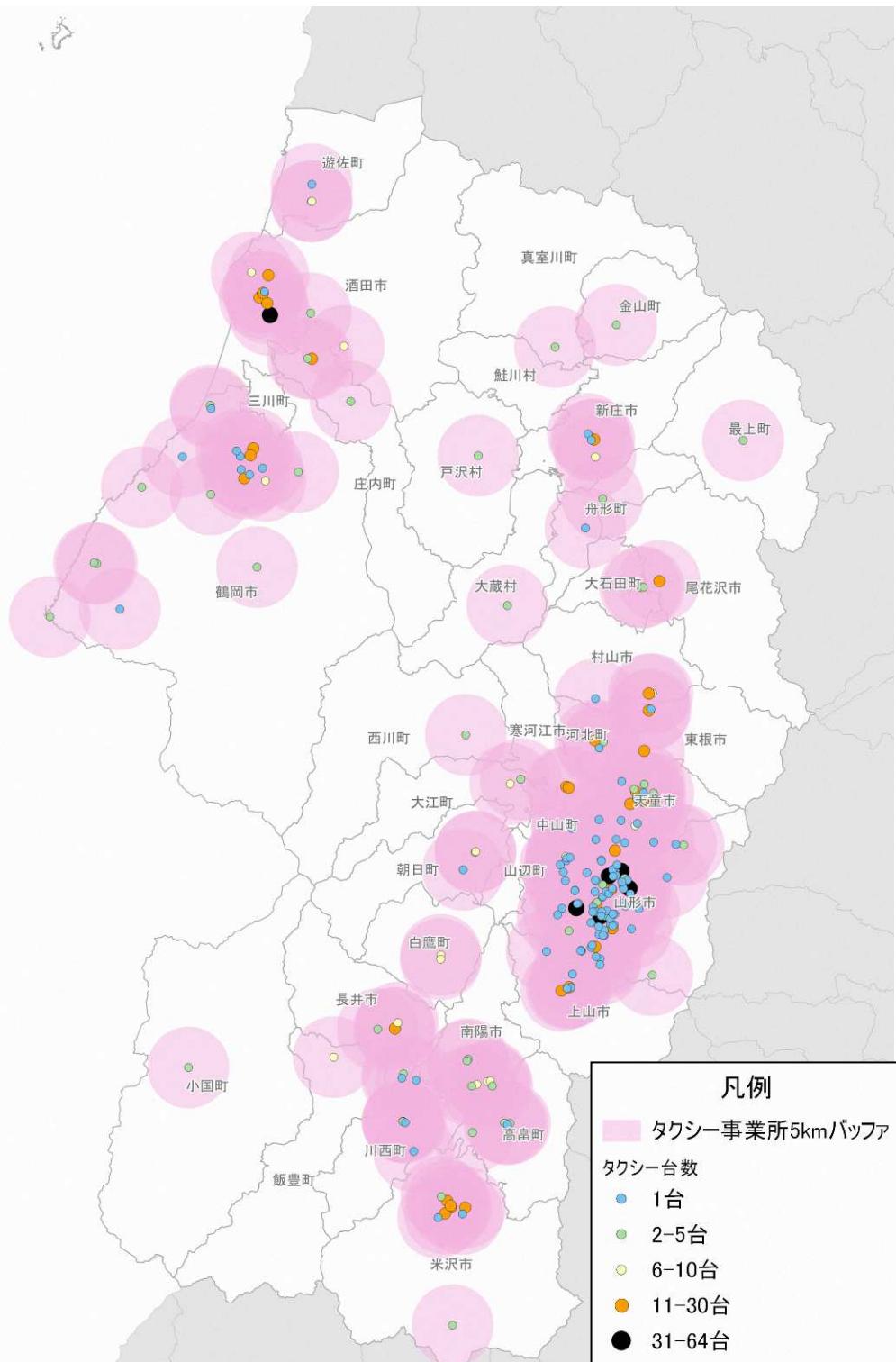


図 3-6 タクシー営業所及び営業所 5km 圏域 (R2.7)

3-1-4 自家用有償旅客運送等

(1) 市町村営定時定路線

表 3-2 市町村営定時定路線 (R2 年度)

項目	数値
路線数	121 路線
実車走行距離	4,218,135 km
輸送人員(R2 年 11 月見込み)	1,092,469 人
経常費用	951,237 千円
経常収益	166,641 千円
市町村実負担額	669,890 千円
県負担額	32,947 千円
国負担額	38,309 千円
平均輸送密度	5.2
平均収支率	18.0 %

資料：山形県調べ

(2) 市町村営デマンド交通

表 3-3 市町村営デマンド交通 (R2 年度)

項目	数値
路線数	63 路線
実車走行距離	1,129,556 km
輸送人員(R2 年 11 月見込み)	130,627 人
経常費用	278,239 千円
経常収益	41,591 千円
市町村実負担額	197,228 千円
県負担額	30,145 千円
国負担額	7,264 千円
平均収支率	14.9 %

資料：山形県調べ

3-1-5 その他移動サービス

交通事業者や行政の交通担当部局によるもの以外でも、様々な主体による様々な形態の送迎サービスや移動支援サービスが実施されている。特に、病院や学校の送迎、そして介護・福祉施設のサービスが、公共交通が十分対応していないニーズに応えている現状がある。こうした一つひとつのサービス自体を取り上げても、既存の公共交通を補完する大きな可能性がある。高齢化が進む中で、これまで自家用車依存の生活を続け、長い距離を歩く生活に慣れていない高齢者が、突然自家用車を手放し、乗り換えるある公共交通中心の生活になじむことは困難でもあるが、福祉サービスの多くは、乗降介助も含めたドアツードアの移動に対応している。レンタカーやレンタサイクルは、自家用車中心の生活に対応して点在している観光地を巡ったり、本県の特徴のひとつである豊かな自然に親しありする上で大きな強みを発揮する交通手段となる。

また、コミュニティバスやデマンド交通のみ、タクシーチケットのみ、あるいは、スクールバスや福祉の移動支援のみ、といった単一の分野、単一のサービスのみによって、個人の多様な生活場面のニーズに対応することは極めて困難かまたは高負担となる。しかし、例えば、介護保険による移動サービスが通院や通所、買い物の移動を支え、それが対応しきれない追加的な移動ニーズ（本人の余暇の遠出やケアラーや家族の移動など）のために限定的なタクシーチケットの配布を行う、といった様々なサービスの組み合わせによって、現在行われている生活スタイルを大きく変えずに、人々の移動の利便性を効率的に向上させることも考えられる。

こうした趣旨から、福祉有償旅客運送や、それ以外の様々な移動手段の実態についても整理することとした。以下のデータが示すように、特に地域によっては、広域のドアツードアに福祉サービスが多く対応していたり、スクールバスが広範囲にサービスを実施したりする一方、こうした動きが見られない地域もあるなどの格差が大きいことや、また、介護保険による移動支援については県内の事例が極めて少ないといったことが見て取れる。

(1) 福祉有償運送

表 3-4 R1 年度福祉有償運送輸送実績

地域	市町村	運送者名	概況										輸送実績		
			車両数 ※1				旅客の範囲及び数(人/年) ※2						走行キロ(km)	運送回数(回)	運送収入(千円)
			車いす車(台)	兼用車(台)	回転シート等	セダン等(台)	イ	ロ	ハ	二	計				
村山地域	山形市	社会福祉法人友愛会	3 (2)	5 ()	()	()	18	3	1	17	39	7,070	1,163	648	
	山形市	社会福祉法人愛泉会	2 (2)	()	()	4 (4)	19	0	0	181	200	33,387	2,345	2,180	
	山形市	特定非営利活動法人ハート・ルート・ドライブ	1 ()	()	()	2 ()	32	0	0	0	32	10,631	834	402	
	山形市	特定非営利活動法人すみれ会	()	()	()	4 (1)	0	9	18	7	34	10,538	2,451	2,270	
	山形市	特定非営利活動法人マーガレット移動サービス	()	()	()	2 (1)	16	17	31	10	74	6,924	1,171	1,531	
	山形市	特定非営利活動法人グローバル福祉サービス	()	()	()	4 (1)	42	21	4	7	74	16,461	3,293	3,181	
	寒河江市	特定非営利活動法人NPOスマイル協働さがえ	1 ()	()	()	9 ()	90	92	42	4	228	30,981	7,114	6,016	
	上山市	特定非営利活動法人かみのやま福祉運送サービス	3 (3)	()	()	14 (3)	214	331	254	55	854	77,252	33,258	22,885	
	村山市	特定非営利活動法人こでまりの会	()	()	1 (1)	2 (2)	1	1	1	3	6	1,128	77	157	
	村山市	社会福祉法人村山市社会福祉協議会	1 ()	()	()	2 (1)	22	34	14	8	78	9	1,149	719	
	村山市	特定非営利活動法人ゆいネット	()	()	()	2 ()	1	6	1	0	8	5,692	283	963	
最上地域	尾花沢市	社会福祉法人尾花沢市社会福祉協議会	()	1 ()	()	()	31	64	0	1	96	2,647	109	318	
	新庄市	特定非営利活動法人くれよんはうす	()	()	1 ()	2 ()	0	0	0	11	11	4,848	478	157	
	新庄市	特定非営利活動法人福祉サポートセンター山形	3 (3)	()	()	1 ()	9	29	0	18	56	9,432	1,453	655	
	新庄市	社会福祉法人新庄市社会福祉協議会	()	()	()	4 (4)	1	4			5	23	10	3	
置賜地域	新庄市	特定非営利活動法人オーブンハウスこんへいとう	2 ()	()	1 ()	()	2	0	0	0	2	1,056	172	93	
	米沢市	特定非営利活動法人ひまわりサービス	()	()	()	6 (5)	14	5	4	0	23	6,864	2,135	1,324	
	米沢市	社会福祉法人米沢栄光の里	2 (1)	()	()	2 ()	0	1	0	28	29	819	32	106	
	米沢市	特定非営利活動法人ゆうゆうサービス	()	()	()	1 (1)	2	7	2	1	12	9,870	12	1,316	
	長井市	医療法人杏山会	2 (2)	1 ()	1 ()	6 (3)	11	19	7	100	137	10,249	1,792	1,014	
	長井市	社会福祉法人長井市社会福祉協議会	()	()	()	6 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	長井市	特定非営利活動法人さわやかサービス	()	1 ()	()	19 (8)	31	28	22	16	97	25,389	3,130	3,804	
	南陽市	特定非営利活動法人和	()	()	()	3 (1)	0	0	0	14	14	48,598	2,169	959	
	高畠町	特定非営利活動法人かたくりの会	1 ()	()	()	3 (2)	17	9	14	9	49	7,962	656	790	
	高畠町	特定非営利活動法人ゆにぶろ	1 (1)	()	()	15 (5)	3	0	0	15	18	1,583	364	141	
	川西町	特定非営利活動法人はーとサービス川西	()	()	()	12 (7)	17	1	2	48	68	97,602	10,475	11,355	
	小国町	特定非営利活動法人まんまる	2 ()	()	1 ()	1 ()	9	37	32	26	104	6,997	887	929	
	飯豊町	社会福祉法人飯豊町社会福祉協議会	2 (2)	2 ()	()	()	0	13	0	1	14	1,298	175	156	
庄内地域	鶴岡市	生活協同組合共立社	()	()	()	63 (32)	59	83	65	15	222	98,732	4,408	5574	
	鶴岡市	社会福祉法人親和会	()	()	()	1 (1)	1	0	0	12	13	4,843	407	361	
	鶴岡市	鶴岡市農業協同組合 ※3	2 (2)	()	()	()	0	1	0	0	1	4,871	623	642	
	鶴岡市	社会福祉法人鶴岡市社会福祉協議会	4 (3)	1 ()	2 (1)	()	54	89	67	21	231	20,473	2,985	2,014	
	鶴岡市	医療法人社団みづわ会	1 ()	3 ()	()	()	0	39	2	0	41	315	41	33	
	鶴岡市	山形県高齢者福祉生活協同組合	1 ()	()	()	()	0	11	0	0	11	55	16	17	
	鶴岡市	庄内たがわ農業協同組合	2 (2)	()	()	1 (1)	6	20	0	0	26	3,673	326	516	
資料	酒田市	特定非営利活動法人なでしこSHONAI	()	()	()	4 ()	0	0	0	17	17	6,274	467	782	

※1 () 内には軽自動車の数を記載

※2 道路運送法施行規則第49条第1項第3号

イ 身体障害者福祉法第4条に規定する身体障害者

ロ 介護保険法第19条第1項に規定する要介護認定を受けている者

ハ 介護保険法第19条第2項に規定する要支援認定を受けている者

ニ その他肢体不自由、内部障害、知的障害、精神障害、その他の障がいを有する者

※3 R2年3月付け廃止

資料：山形県調べ

(2) 介護保険による移動サービス（訪問型サービスD）

介護予防・生活支援サービス事業と一体的に行われる移動支援や移送前後の生活支援である「訪問型サービスD」については、市町村が主体となった介護保険制度の一つで、障がい者等の要支援者以外の利用者の利用も可能であり、交通と福祉の連携に向けた効果的な取組みへとつながることが期待できる。

表 3-5 訪問型サービス D (R2.8.31 現在)

※箇所数は延べ数。			訪問型サービス					通所型サービス				その他の生活支援サービス	一般介護予防
種類		従前相当	サービスA (緩和型)	サービスB (住民主体)	サービスC (短期集中)	サービスD (移動支援)	従前相当	サービスA (緩和型)	サービスB (住民主体)	サービスC (短期集中)			
		○訪問介護と同様のサービス・訪問介護員による身体介護、生活援助(指定のみ)	○生活援助等・調理、掃除等・ゴミの分別、ゴミ出し・重い物の買物代行、同行	○住民主体の自主活動として行う生活援助等・布団干し、階段の掃除・買物代行、調理、ゴミ出し、電球交換、代筆等	○保健等による居宅での相談指導	○移送前後の生活支援・通所型サービスの送迎・買物、通院、外出時の支援等	○通所介護と同じ様のサービス・利用者のニーズに応じて明確な目標を持ちサービスを提供(指定のみ)	○高齢者の閉じこもり予防や自立支援に資する通所事業・ミニデイサービス・運動、レクリエーション活動等	○住民主体による自主的な集いの場づくり・体操、運動等の活動・趣味活動を通じた日中の居場所づくり、定期的な交流会、サロン、会食等	○利用者の個別性に応じた配食、一人暮らし高齢者など見守りを兼ねた配食等	○栄養改善を目的とした配食、・体操、運動等の活動・趣味活動を通じた日中の居場所づくり、定期的な交流会、サロン、会食等	○介護予防に資する住民運営の集いの場づくり・体操、運動等の活動	
1	山形市	H30.8	指定 30	指定 14	補助 8	委託 8 (運動改善:リハ職訪問) (栄養改善:管理栄養士訪問)	補助 1	指定 59	指定 19	補助 11	委託 6 運動改善	-	各種介護予防教室、地区サロン、通いの場の立ち上げ支援等
2	寒河江市	H27.4	8	委託 4	-	-	-	15	指定 2	-	委託 1	-	各種介護予防教室、地区サロン等
3	上山市	H28.4	8	-	-	-	-	16	指定 2	-	委託 1 運動改善	-	各種介護予防教室等
4	村山市	H29.4	6	指定 1	-	-	-	15	指定 1	-	-	-	各種介護予防教室、地区サロン、通いの場の立ち上げ支援等
5	天童市	H28.4	8	委託 1	補助 1	-	補助 1	18	委託 1 (買い物支援) 委託 3 (運動・レク等)	補助 1	委託 1 運動改善	-	各種介護予防教室、地区サロン、通いの場の立ち上げ支援等
6	東根市	H29.4	2	-	-	-	-	8	指定 4	補助 1	委託 3 運動改善 口腔機能改善 栄養改善	-	各種介護予防教室、ボランティア養成、地域ハビリテーション活動支援事業等
7	尾花沢市	H29.4	1	-	委託 1	-	-	5	-	委託 1	-	-	各種介護予防教室、地区サロン等
8	山辺町	H28.3	5	委託 2	-	-	-	10	指定 1	-	-	-	各種介護予防教室、人材育成等
9	中山町	H29.4	9	指定 1	-	-	-	11	指定 1	補助 2	-	-	各種介護予防教室、通いの場の立ち上げ支援等
10	河北町	H28.4	1	委託 1	-	委託 2 栄養改善・運動改善	-	6	-	委託 3	-	-	各種介護予防教室、人材養成等
11	西川町	H28.4	2	-	-	-	-	4	委託 1	-	委託 2 運動改善	-	各種介護予防教室、地区サロン等
12	朝日町	H29.4	3	-	-	-	-	6	指定 1	-	-	-	各種介護予防教室、地区サロン等
13	大江町	H28.4	5	委託 1	-	委託 1 運動改善	-	10	-	-	-	-	各種介護予防教室、ミニデイ等
14	大石田町	H29.4	1	-	-	-	-	3	指定 2	-	-	生活管理指導員派遣、配食サービス	介護予防教室、通いの場の立ち上げ支援等
15	新庄市	H29.4	10	指定 5	-	-	-	21	指定 8	-	委託 1 運動改善 口腔・栄養	-	各種介護予防教室、地区サロン等
16	金山町	H29.4	1	委託 1	-	-	-	4	委託 1	委託 1	委託 1 運動改善	-	各種介護予防教室、地区サロン等
17	最上町	H29.4	1	委託 1	-	-	-	3	委託 1	-	委託 1 運動改善	-	各種介護予防教室、地区サロン等

種類			訪問型サービス					通所型サービス				その他の生活支援サービス	一般介護予防
			従前相当	サービスA (緩和型)	サービスB (住民主体)	サービスC (短期集中)	サービスD (移動支援)	従前相当	サービスA (緩和型)	サービスB (住民主体)	サービスC (短期集中)		
18	舟形町	H29.4	3	—	—	—	—	4	委託 1	—	委託 1 運動改善	—	介護予防教室、通いの場の立ち上げ支援等
19	真室川町	H28.4	2	委託 3	—	委託 2 生活行為改善 栄養改善	—	5	委託 2	補助 1	委託 1 運動改善	—	各種介護予防教室、地区サロン等
20	大蔵村	H28.4		指定 4	—	—	—		指定 1	—	—	—	各種介護予防教室、地区サロン等
21	鮎川村	H29.4	3	委託 2	—	—	—	3	—	—	委託 1 運動改善	配食サービス、見守り	各種介護予防教室等
22	戸沢村	H29.4	2	委託 1	—	—	—	7	委託 1	—	—	配食サービス、見守り	各種介護予防教室、地区サロン等
23	米沢市	H29.4	27	—	—	直営1 閉じこもり、認知症 予防、うつ予防	—	33	—	—	委託 1 運動改善	—	各種介護予防教室、人材育成、通いの場の立ち上げ支援等
24	長井市	H27.4	7	委託 1	—	委託 4 運動改善 栄養改善 口腔機能改善	—	11	委託 1	補助 1	委託 3 運動改善 栄養改善 口腔機能改善	配食サービス、見守り	各種介護予防教室、地区サロン、人材育成等
25	南陽市	H28.10	9	指定 7	—	—	補助 1	13	指定 10	補助 3	委託 4 運動改善 口腔機能改善	—	各種介護予防教室、地区サロン、通いの場の立ち上げ支援等
26	高畠町	H28.3	7	—	—	直営 1 運動改善 栄養改善 口腔機能改善	—	16	指定 2	補助 1	直営 1 委託 1 運動改善 口腔機能改善	配食サービス、見守り	各種介護予防教室等
27	川西町	H29.4	7	委託1	—	直営 1 栄養改善 口腔機能改善	—	11	委託 2	—	—	—	各種介護予防教室、地区サロン、通いの場の立ち上げ支援等
28	小国町	H29.4	6	—	—	—	—	5	—	—	—	—	各種介護予防教室、地区サロン等
29	白鷹町	H29.4	4	委託 1	—	—	—	8	委託 2	補助 1	—	—	各種介護予防教室、地区サロン等
30	飯豊町	H29.4	7	—	—	—	—	8	委託1	—	—	—	各種介護予防教室、地区サロン等
31	鶴岡市	H29.4	24	指定 7	補助 3	委託 5 運動改善 生活行為改善 栄養改善 認知機能改善	—	44	指定 18	補助 4	委託 2 運動改善 生活行為改善 認知機能改善	—	各種介護予防教室、通いの場の立ち上げ支援、地区サロン等
32	酒田市	H29.4	22	指定 20	補助 1	—	—	31	指定 35	補助 14	—	—	各種介護予防教室、通いの場の立ち上げ支援等
33	三川町	H29.4	2	—	—	委託 1 運動改善	—	7	—	—	委託 1 運動改善	配食サービス、見守り	各種介護予防教室、地区サロン等
34	庄内町	H29.4	5	指定 3	—	委託 2	—	12	指定 10	補助 4	委託 2 運動改善	見守り+宅配サービス	各種介護予防教室、地区サロン等
35	遊佐町	H29.4	5	指定 3	—	—	—	12	指定 9	補助 1	委託 2 運動改善 栄養改善 口腔機能改善	—	各種介護予防教室、通いの場の立ち上げ支援等
実施市町村数			34	23	5	11	3	34	28	16	20	7	—
箇所数			243	85	14	28	3	444	143	50	37	—	

資料：山形県調べ

(3) カーシェアリング/レンタカー

カーシェア：国土交通省でカーシェアリングに関する統計を実施しておらず、一方で全国区の事業者のサービスが多く県レベルでの調査が困難であり、現時点では掲載できない

レンタカー

表 3-6 レンタカー事業者及び車両数

地域	レンタカー事業者数	乗用車(軽)	マイクロバス	トラック(軽)	特種用途(軽)	二輪(軽)	合計
単位	件	台	台	台	台	台	台
村山地域	105	1,415 (382)	79	525 (83)	18 (2)	4 (2)	2,041
最上地域	16	41 (21)	11	53 (29)	7 (0)	0 (0)	112
庄内地域	85	512 (291)	45	398 (155)	60 (1)	6 (3)	1,021
置賜地域	49	147 (69)	37	37 (14)	4 (0)	2 (2)	227

資料：国土交通省東北運輸局 (R2.11.26 現在)

表 3-7 R1年度レンタカー貸渡実績

	合計					事務所数
	車両数(台)	延貸渡回数(回)	延貸渡日車数(台)	延走行キロ(km)	総貸渡料金(円)	
村山	2,040	103,794	377,609	31,362,684	1,851,811,889	154
最上	112	1,798	14,195	564,824	71,870,641	14
庄内	1,029	15,516	148,500	7,326,696	501,514,896	81
置賜	225	4,328	21,095	1,537,544	116,084,735	46
県外に主たる事業所がある事業者	2,152	98,384	412,540	68,580,982	2,362,417,141	54
合計	5,558	223,820	973,939	109,372,730	4,903,699,302	349

	乗用車				
	車両数(台)	延貸渡回数(回)	延貸渡日車数(台)	延走行キロ(km)	総貸渡料金(円)
村山	1,415	67,696	302,294	23,274,877	1,474,343,371
最上	41	426	3,224	186,492	11,387,683
庄内	513	8,396	78,034	3,845,338	227,756,674
置賜	145	2,201	15,529	819,259	61,715,509
県外に主たる事業所がある事業者	987	74,813	228,705	54,625,469	1,101,230,742
合計	3,101	153,532	627,786	82,751,435	2,876,433,979

	マイクロバス				
	車両数(台)	延貸渡回数(回)	延貸渡日車数(台)	延走行キロ(km)	総貸渡料金(円)
村山	79	2,555	7,181	1,158,242	109,104,890
最上	11	354	689	53,071	15,164,607
庄内	51	1,598	5,620	713,053	59,496,158
置賜	37	1,338	2,945	492,984	43,441,752
県外に主たる事業所がある事業者	14	687	1,928	635,613	33,161,809
合計	192	6,532	18,363	3,052,963	260,369,216

	トラック				
	車両数(台)	延貸渡回数(回)	延貸渡日車数(台)	延走行キロ(km)	総貸渡料金(円)
村山	524	32,109	67,303	6,891,330	256,100,540
最上	53	781	9,481	290,120	35,660,336
庄内	399	4,718	59,834	2,569,635	171,911,204
置賜	37	778	2,612	222,787	10,829,374
県外に主たる事業所がある事業者	1,007	19,924	165,441	13,027,827	1,032,434,508
合計	2,020	58,310	304,671	23,001,699	1,506,935,962

	特殊用途				
	車両数(台)	延貸渡回数(回)	延貸渡日車数(台)	延走行キロ(km)	総貸渡料金(円)
村山	18	1,392	780	29,735	11,652,988
最上	7	237	801	35,141	9,658,015
庄内	60	767	4,970	186,860	41,897,960
置賜	4	11	9	2,514	98,100
県外に主たる事業所がある事業者	144	2,960	16,466	292,073	195,590,082
合計	233	5,367	23,026	546,323	258,897,145

	二輪				
	車両数(台)	延貸渡回数(回)	延貸渡日車数(台)	延走行キロ(km)	総貸渡料金(円)
村山	4	42	51	8,500	610,100
最上	0	0	0	0	0
庄内	6	37	42	11,810	452,900
置賜	2	0	0	0	0
県外に主たる事業所がある事業者	0	0	0	0	0
合計	12	79	93	20,310	1,063,000

資料：国土交通省東北運輸局

(4) 運転代行

表 3-8 自動車運転代行業の実態 (H29~R1)

項目		R元年	H30年	H29年
1 自動車運転代行業者関係				
(1) 自動車運転代行業者の総数	業者	197	204	208
うち法人	業者	31	31	32
(2) 営業所の総数	営業所	199	207	212
うち一の営業所を有する業者	業者	195	202	205
うち複数の営業所を有する業者	業者	2	2	3
うち他の公安委員会の管轄区域にも営業所を有する業者	業者	0	0	0
2 運転代行業務従事者等関係				
(1) 運転代行業務従事者の総数	名	1,866	1,909	2,022
うち二種免許取得者	名	854	899	942
4 随伴用自動車関係				
(1) 随伴用自動車の総数	台	614	635	700
(2) 随伴用自動車の車種				
普通自動車	台	129	159	152
軽自動車	台	485	476	548
その他	台	0	0	0
(3) 随伴用自動車の使用状況				
1台以上5台未満の随伴用自動車を使用する業者	業者	161	165	171
5台以上10台未満	業者	29	30	26
10台以上20台未満	業者	6	8	9
20台以上50台未満	業者	1	1	2
50台以上100台未満	業者	0	0	0
100台以上	業者	0	0	0
7 営業の状況				
代行運転役務の提供回数	回	1,196,457	1,221,357	1,337,164
代行運転自動車の総走行キロ	キロ	13,295,837	11,044,348	12,110,793
随伴用自動車の総走行キロ	キロ	25,518,710	18,498,272	23,048,051

資料：山形県警察本部

表 3-9 山形県内地域別 自動車運転代行事業者数 (R2.12.31 現在)

市町村	事業者数	営業所数	車両台数 (台)
山形市	44	44	106
山辺町	0	0	0
中山町	1	1	3
上山市	7	7	11
天童市	11	11	38
寒河江市	7	8	29
河北町	1	1	3
西川町	0	0	0
朝日町	0	0	0
大江町	1	1	2
村山市	3	3	6
東根市	8	8	21
尾花沢市	3	3	6
大石田町	1	1	1
村山地域	87	89	227
新庄市	14	14	32
金山町	1	1	1
最上町	1	1	1
舟形町	0	0	0
真室川町	2	2	2
大蔵村	0	0	0
鮎川村	0	0	0
戸沢村	2	2	4
最上地域	20	20	40
米沢市	13	13	33
川西町	4	4	8
南陽市	7	7	19
高畠町	3	3	6
長井市	5	5	13
白鷹町	1	1	4
飯豊町	1	1	0
小国町	0	0	0
置賜地域	34	34	83
鶴岡市	30	30	75
三川町	1	1	1
酒田市	21	21	67
遊佐町	3	3	5
庄内町	4	4	10
庄内地域	58	58	158
合計	200	201	507

資料：山形県調べ

(5) レンタサイクル

表 3-10 レンタサイクルの設置状況

地域	市町村名	管理団体	設置場所	貸出・返却が別の場所でも可能か	設置数(内電動)	利用料金	年間利用者数	開始日	予約方法	インバウンド対応状況	利用期間
村山地域	山形市	山形市	山形駅観光案内所、ホテルメトロポリタン山形、ホテルキャッスル、山形グランドホテル、山形まるごと館紅の蔵、山形市中央駐車場、大手町駐車場	可能 (市内7箇所に返却場所あり)	34(O)	無料	約2,800人	H16	なし	・パンフレット英語併記 ・一部窓口英仏対応	概ね4月～10月
	山形市	山形市西公園パークセンター	不可	3(O)	無料	約20人	H23.6	なし	未		概ね4月～11月
寒河江市	(一社)寒河江市觀光物産協会	・JR寒河江駅 ・チェリーランドさくらんぼ会館	不可	駅:6 会館:11(3)	・普通自転車300円 ・子供用自転車300円 ・電動アシスト自転車600円	駅:42人 会館:28人	R2.6.13～11.1	なし	未		
上山市	(一社)上山市觀光物産協会	かみのやま温泉觀光案内所	不可	6(6)	1,000円～3,000円 (タイプによって異なる)	7人 (R1実績)	R1.10.31	なし	未		4月1日～11月30日まで
尾花沢市	尾花沢市ふるさと振興公社	徳良湖オートキャンプ場	不可	14(O)	500円	193人	R1.6.14	窓口申請	未		
村山市	村山市觀光物産協会	村山駅	不可	5	300円/日	20人	H25.4	電話等	可能		
天童市	(一社)天童市觀光物産協会	天童駅前	可 ※但し、さくらんぼ東根駅に限る	10(O)	500円/9時～17時	313人 (R1年度)	H22.7	なし	済(外國語表記の申請書あり)		
東根市	東根市觀光物産協会	さくらんぼ東根駅	一部指定場所のみ可能	5	300円/日	205人	H14.6.1	電話・メール	済		
大江町	大江町公共交通機関利用促進協議会	大江町交流ステーション	不可	5(5)	無料	30人	H30.4.1	窓口申請	未		
	天江町觀光物産協会	天江町交流ステーション	可能(テルメ柏陵)	5	無料	10人	H25.4.1	窓口申請	未		
大石田町	(株)大石田町地域振興公社	大石田駅前	不可	5	500円/1日	300人	不明	電話	未		
最上地域	新庄市	NPO新庄観光ガイド協議会	新庄駅	不可	22(O)	300円/1回	660人	不明	電話	済(外國語の案内も併記)	
	金山町	ホテルシェーネスハイム金山	ホテルシェーネスハイム金山	不可	5(O)	100円/1h	20人	H15	電話・現地	可能	
	舟形町	舟形町振興公社	舟形駅	不可	3(2)	電動500円/日 普通300円/日	10人	H30.8.11	なし	未	
霞勝地域	米沢市	米沢觀光コンベンション協会	上杉神社内 米沢觀光コンベンション協会 観光案内所	不可	大人用:15	・200円/1時間～ ・500円/上限1日	251人	S57.9.27	電話・メール	未	
		駅レンタカー 米沢営業所	米沢駅	不可	14	・300円/2時間、 ・500円/4時間 ・1,000円/1日	1,928人	H14.7	電話	未(日本語を少しでも理解できる方には、対応している。)	
		サイクルハウス前山	サイクルハウス前山店内(米沢市門町3-1-18)	不可	20(2)	・220円/1時間 ・1,100円/5時間以上	400人	S57	電話	未	
長井市	(一社)やまがたアルカディア観光局	道の駅川のみなと長井	不可	10(5)	500円/1回	68人	R2.4.1	窓口、電話	済(外國語の案内も併記)		
	山形鉄道㈱	長井駅	可 ※赤湯駅、長井駅、荒砥駅	5	500円/1回 ※貸出駅へ返却 1,500円/1回 ※貸出駅以外へ返却	29人	H19.4.1	窓口、電話	済(職員対応によるもの)		
高畠町	(一社)高畠町觀光協会	高畠駅	可能(道の駅たかはた)	92(O)	500円/3時間 ※超過は+300円	994人	H1.4	電話・メール・インターネット(じゃらんHP)	済(貸出時翻訳機を用いて案内可能)		
	(一社)高畠町觀光協会	道の駅たかはた	可能(高畠駅)	5(O)	500円/3時間 ※超過は+300円	58人	H13.4	電話・メール・インターネット(じゃらんHP)	済(貸出時翻訳機を用いて案内可能)		
川西町	(特非)えき・まちナックトこまつ	JR東日本米坂線羽前小松駅	不可	2(O)	300円/3時間以上 200円/3時間未満	18人	H22.6.1	電話・駅窓口	未		
白鷹町	(一社)白鷹町觀光協会	山形鉄道荒砥駅	普通自転車(電動以外)であれば、長井・赤湯駅へ返却可能。	10(2)	500円/1日 (異なる駅に返却する場合は、1500円)	R1.4～11 71人 R2.4.～11 26人 ※冬期間は貸し出しなし	H19.4(電動: H31.4)	電話	未		
庄内地域	酒田市	酒田市交流觀光課	酒田駅觀光案内所(ミライニ内)	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	30(O)	無料				注意事項に英語表記	
		マリーン5清水屋	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	15(O)	無料	注意事項に英語表記					
		さかた海鮮市場	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	10(O)	無料	注意事項に英語表記					
		酒田市立資料館	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	2(O)	無料	注意事項に英語表記					
		山王くらぶ	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	3(O)	無料	注意事項に英語表記					
		ホテルリッチ&ガーデン酒田	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	5(O)	無料	注意事項に英語表記					
		さかたセントラルホテル	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	8(O)	無料	注意事項に英語表記					
		酒田グリーンホテル	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	3(O)	無料	注意事項に英語表記					
		ホテルイン酒田	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	8(O)	無料	注意事項に英語表記					
		若葉旅館	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	3(O)	無料	注意事項に英語表記					
庄内町	酒田市交流觀光課	日和山ホテル	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	5(O)	無料	注意事項に英語表記					
	酒田市交流觀光課	ゲストハウスさいとう	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	2(O)	無料	注意事項に英語表記					
	酒田市交流觀光課	飛島	左記の指定場所であれば貸出・返却が可能	40(O)	無料	注意事項に英語表記					
	庄内町	庄内町觀光協会	JR余目駅前	6(O)	無料	200人	H24.6.25	なし	未		
遊佐町	庄内町觀光協会	清川歴史公園	不可	2(O)	500円/1時間	0人	R2.9.3	電話	未		
	NPO法人遊佐鳥海觀光協会	遊佐駅	不可	5(O)	無料	約180人	不明	なし	未	12月～2月休み	
鶴岡市	(一社)DEGAM鶴岡ツーリズムピューロー	つるおか食文化市場FOODEVER	不可	15(O)	無料	2,259人 (R1年度)	H14.3.29	なし (窓口受付のみ)	済(英語説明書あり)	12月～2月休み	

資料：山形県調べ

注) R 2. 1 2月末現在

(6) 地域間をまたぐ移動サービス

表 3-11 地域間をまたぐ移動サービスの概況（R2.12）

主要移動軸（移動経路）		移動資源
I	置賜地域 ⇄ 福島県	米沢中央高等学校（米沢市）スクールバス
	庄内地域 ⇄ 秋田県	酒田南高等学校（酒田市）スクールバス
II	最上地域 ⇄ 庄内地域	
羽黒高等学校（鶴岡市）・酒田南高等学校（酒田市）スクールバス		

注) 括弧内の市町村名は当該移動資源の実施主体が所在する市町村を指す



図 3-7 地域間をまたぐスクールバス

資料：山形県調べ

(7) 市町村間をまたぐ移動サービス

表 3-12 市町村間をまたぐ移動サービスの概況 (R2.12)

主要移動軸（移動経路）		移動資源
Ⅲ 村山地域	山形市↔上山市	福祉有償運送（山形市・上山市・天童市・山辺町・中山町）・ほっとin福寿草（山形市）・ほっとin福寿草ショートステイ（山形市）での送迎
	山形市↔天童市	福祉有償運送（山形市・上山市・天童市・山辺町・中山町）・介護老人保健施設サニーヒル山寺（山形市）・笑福デイサービス（山形市）・特別養護老人ホームあこがれ（天童市）での送迎
	山形市↔山辺町	福祉有償運送（山形市・上山市・天童市・山辺町・中山町）・山形徳洲会病院（山形市）・山形済生病院（山形市）での患者送迎バス、あかねヶ丘ケアセンター認知症対応型通所介護事業所（山形市）・パワーリハデイサービス山形（山形市）での送迎
	山形市↔中山町	福祉有償運送（山形市・上山市・天童市・山辺町・中山町）・パワーリハデイサービス山形（山形市）での送迎
	寒河江市↔天童市	イオンモール天童店（天童市）でのシャトルバス、創学館高等学校（天童市）スクールバス
	寒河江市↔河北町	福祉有償運送（寒河江市、大江町、西川町、朝日町、河北町）・デイサービスなごみ（寒河江市）・デイサービスセンターひいな通所介護事業所（河北町）での送迎
	寒河江市↔西川町	福祉有償運送（寒河江市、大江町、西川町、朝日町、河北町）・デイサービスなごみ（寒河江市）・ケアハイツ西川（西川町）での送迎
	寒河江市↔大江町	福祉有償運送（寒河江市、大江町、西川町、朝日町、河北町）・ソーレホーム寒河江（寒河江市）・老人デイサービス事業所らふらんす大江（大江町）での送迎
	寒河江市↔朝日町	福祉有償運送（寒河江市、大江町、西川町、朝日町、河北町）
	村山市↔東根市	福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）・デイサービスセンター菊香（村山市）での送迎
	村山市↔尾花沢市	福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）・デイサービスセンター菊香（村山市）での送迎
	村山市↔大石田町	福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）
	天童市↔東根市	特別養護老人ホームあこがれ（天童市）での送迎
	天童市↔尾花沢市	福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）
	天童市↔河北町	イオンモール天童店（天童市）でのシャトルバス
置賜地域	東根市↔尾花沢市	福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）
	東根市↔大石田町	福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）
	尾花沢市↔大石田町	福祉有償運送（村山市・東根市・尾花沢市・大石田町）・通所介護事業所まごころの家（尾花沢市）での送迎
	山辺町↔朝日町	デイケアセンターやまのべ荘（山辺町）での送迎
	河北町↔大江町	老人デイサービス事業所らふらんす大江（大江町）での送迎
	米沢市↔長井市	米沢中央高等学校（米沢市）スクールバス
最上地域	米沢市↔南陽市	米沢中央高等学校（米沢市）スクールバス
	米沢市↔高畠町	天然温泉竹とんぼ”彩時季”（高畠町）での送迎、米沢中央高等学校（米沢市）スクールバス
	米沢市↔川西町	米沢中央高等学校（米沢市）スクールバス
	米沢市↔白鷹町	米沢中央高等学校（米沢市）スクールバス
	南陽市↔高畠町	天然温泉竹とんぼ”彩時季”（高畠町）での送迎
	新庄市↔金山町	新庄東高等学校（新庄市）スクールバス
	新庄市↔最上町	新庄東高等学校（新庄市）スクールバス
	新庄市↔舟形町	新庄東高等学校（新庄市）スクールバス
	新庄市↔真室川町	新庄東高等学校（新庄市）スクールバス
	新庄市↔大蔵村	新庄東高等学校（新庄市）スクールバス
	新庄市↔鮎川村	新庄東高等学校（新庄市）スクールバス
	新庄市↔戸沢村	新庄東高等学校（新庄市）スクールバス

主要移動軸（移動経路）		移動資源
庄内地域	鶴岡市 ⇄ 酒田市	福祉有償運送（鶴岡市・酒田市）、介護予防センターさくら広野（酒田市）での送迎、羽黒高等学校（鶴岡市）スクールバス
	鶴岡市 ⇄ 三川町	福祉有償運送（鶴岡市・酒田市）、イオンモール三川（三川町）バス、リラクゼーション型デイサービスふらっと（鶴岡市）での送迎
	鶴岡市 ⇄ 庄内町	福祉有償運送（鶴岡市・酒田市）、羽黒高等学校（鶴岡市）スクールバス
	鶴岡市 ⇄ 遊佐町	福祉有償運送（鶴岡市・酒田市）、羽黒高等学校（鶴岡市）スクールバス
	酒田市 ⇄ 三川町	イオンモール三川（三川町）バス
	酒田市 ⇄ 庄内町	福祉有償運送（酒田市）、パワーリハデイサービス酒田（酒田市）・介護予防センターさくら広野（酒田市）・多機能型介護ステーションぬくもり（酒田市）での送迎

注) 括弧内の市町村名は当該移動資源の実施主体が所在する市町村を指す

資料：山形県調べ

(8) 市町村内の移動サービスを含む全体概況

県内各種施設へのアンケート結果によると、県民等の外出目的施設である教育研究施設、医療施設、福祉施設、商業施設、宿泊施設の全てにおいて送迎サービスを実施している施設がある。

表 3-13 県内施設の送迎サービス実施状況

施設分類		対象施設数 (県内施設総数)	回答施設数	送迎サービス実施施設数
教育研究施設	公立高校	48	43	1
	私立高校	15	11	4
	大学	10	2	2
医療施設		68	27	9
福祉施設		1,079	65	58
商業施設		60	3	3
宿泊施設		1,025	9	7
計		2,305	160	84

資料：県内各種施設へのアンケート結果より（R2.12）

注) 割合は「回答施設数に占める送迎サービス実施数の割合」を指す