

山梨県自転車活用推進計画(素案)

2019年 月
山 梨 県

目 次

1.	山梨県自転車活用推進計画策定の趣旨	1
1-1	計画策定の背景	1
1-2	計画策定の目的	2
1-3	計画の位置付け	2
2.	山梨県を取り巻く現状と課題	4
2-1	山梨県の地域特性	4
2-2	自転車に係る現状	13
2-3	地域特性や現状を踏まえた課題	19
3.	目指すべき将来の姿	20
3-1	山梨県の目指すべき将来の姿 ~サイクル王国やまなしの実現~	20
3-2	将来の姿の実現に向けた計画目標	20
3-3	計画目標を実現するための基本方針	21
4.	実施施策と取組	22
4-1	サイクリングの利用者層に応じた魅力づくりと受入環境の形成	22
4-2	広域サイクリングネットワークと市街地の自転車通行空間の形成・環境の維持、改善 ...	27
4-3	誰もが安全に安心して自転車を利用できる地域社会の実現	30
4-4	自転車を活用した健康増進やスポーツ振興	34
5.	やまなし自転車ネットワーク	38
5-1	計画策定の背景と目的	38
5-2	ネットワーク設定の考え方	39
5-3	やまなし自転車ネットワークとモデルルート	40
6.	自転車通行空間の整備	43
6-1	山梨県が管理する道路全体の整備の方向性	43
6-2	やまなし自転車ネットワークに選定した路線の整備の方向性	44
6-3	やまなし自転車ネットワーク路線の路面表示内容	45
7.	計画の推進体制	47
7-1	計画期間と実施スケジュール	47
7-2	推進体制とフォローアップ・見直し	51

【参考資料】

1.	計画策定までの経緯	1
1-1	計画策定までの経緯	1
1-2	委員会概要	1
2.	用語集	2

【巻末資料】

1.	やまなし自転車ネットワーク計画	1
1-1	やまなし自転車ネットワーク	1
1-2	やまなし自転車ネットワーク路線位置図	2
1-3	やまなし自転車ネットワーク路線一覧	4
2.	県モデルルート	6

文中の * (上付きの※)は、巻末資料の用語集に用語解説の記載があります。

1. 山梨県自転車活用推進計画策定の趣旨

1-1 計画策定の背景

我が国においては、環境、健康、交通の課題が顕在化してきており、環境に優しく、健康増進や交通混雑の緩和等につながる移動手段として自転車の持つメリットに関心が向けられています。また、度重なる災害時においても、自転車は機動性の高い移動手段として大きな役割を果たしてきました。

山梨県においては、人口減少が進む中、地域の維持・発展には経済の活性化が課題となっています。県内では、県内外から多くの参加者を集める自転車関連のイベントが複数開催されており、これらによる地域活性に期待が寄せられています。また、2020年東京オリンピックでは、自転車競技ロードレースコースが山梨県を経由することとなり、自転車愛好者からの注目のほか、県民においても自転車熱が高まることが期待されています。単なる移動手段としてだけではなく、趣味やスポーツなど、自転車利用のニーズがますます広がってきており、自転車活用が交流人口の拡大等に有用な手段となりつつあります。

国は平成29年5月に、自転車の活用による環境負荷の低減、災害時における交通機能の維持、国民の健康増進等を図ることなど、新たな課題に対応するために「自転車活用推進法」を制定し、同法第9条に基づき、平成30年6月に自転車活用の推進に関する目標及び自転車の活用の推進に関し講ずべき必要な措置を定めた「自転車活用推進計画」（以下「国の推進計画」という。）が閣議決定されました。その中で、地方自治体は、国の計画を勘案して、地域の実情に応じた計画を定めるよう努める努力義務が課されています。

こうした流れの中、本県の自転車の活用について総合的かつ計画的な推進を図るために、本県の現状や課題、地域特性といった地域の実情に応じた目標や施策を定めるものとしました。

1-2 計画策定の目的

山梨県における実施すべき施策を明確化し、県民及び行政・民間事業者等が一体となって自転車の活用の推進に取り組んでいくための指針として策定します。

1-3 計画の位置付け

「山梨県自転車活用推進計画」（以下「本計画」という。）は、自転車活用推進法第10条に基づく都道府県版自転車活用推進計画であるとともに、山梨県の最上位計画である「山梨県総合計画」の中に含まれ、各種関連計画を反映した自転車活用推進に取り組む、山梨県の自転車施策に関する最上位計画として位置づけます。

山梨県の地域特性を活かした自転車施策（自転車活用の推進）により、「観光」、「まちづくり・環境」、「安全・防災」、「健康・スポーツ」等の側面から山梨県が直面している課題に取り組みます。

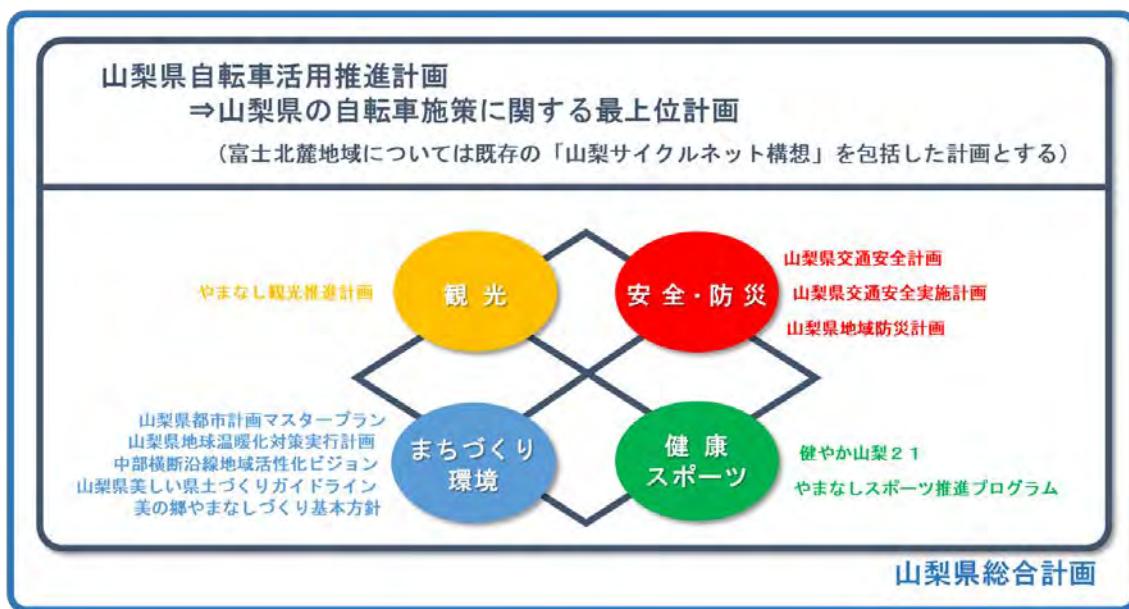


図 1-1 計画の位置付け

山梨県では『山梨サイクルネット構想（富士北麓地域）』を平成28年3月に策定しており、多様な観光資源を有する富士北麓地域での自転車を活用した広域的な周遊観光の促進に取り組んでいます。自転車施策の最上位計画となる本計画では、この構想の内容を包括することとします。

山梨サイクルネット構想（富士北麓地域）

背景	<ul style="list-style-type: none">● 優れた観光資源を連携させた滞在型観光地づくりのためには <u>自転車による国際観光を促すことが有効</u>。● 富士五湖を有機的に連携する <u>安全で快適な自転車走行空間は確保されていない状況</u>。● <u>自転車観光の受入環境は十分な状況にない</u>。
----	---

「山梨サイクルネット構想（富士北麓地域）」は、多くの観光資源を持つ富士北麓地域において自転車による広域的な周遊観光を促し、個性ある観光地として確立させ、来訪者の増加による地域活性化を図るため、自転車の利用環境を向上させるためのハード・ソフトの両面からなる各種施策の方針を示すものです。

自転車利用環境の向上



海外からの利用者も含め幅広い年代層が、安全で快適に楽しく利用できるサイクリングコースとして「富士北麓地域を選択してもらう」ために、「安全性・快適性・発展性」のさらなる向上に取り組みます。

2. 山梨県を取り巻く現状と課題

2-1 山梨県の地域特性

山梨県では、人口減少が進み、今後もその傾向が続くことと予測されております。

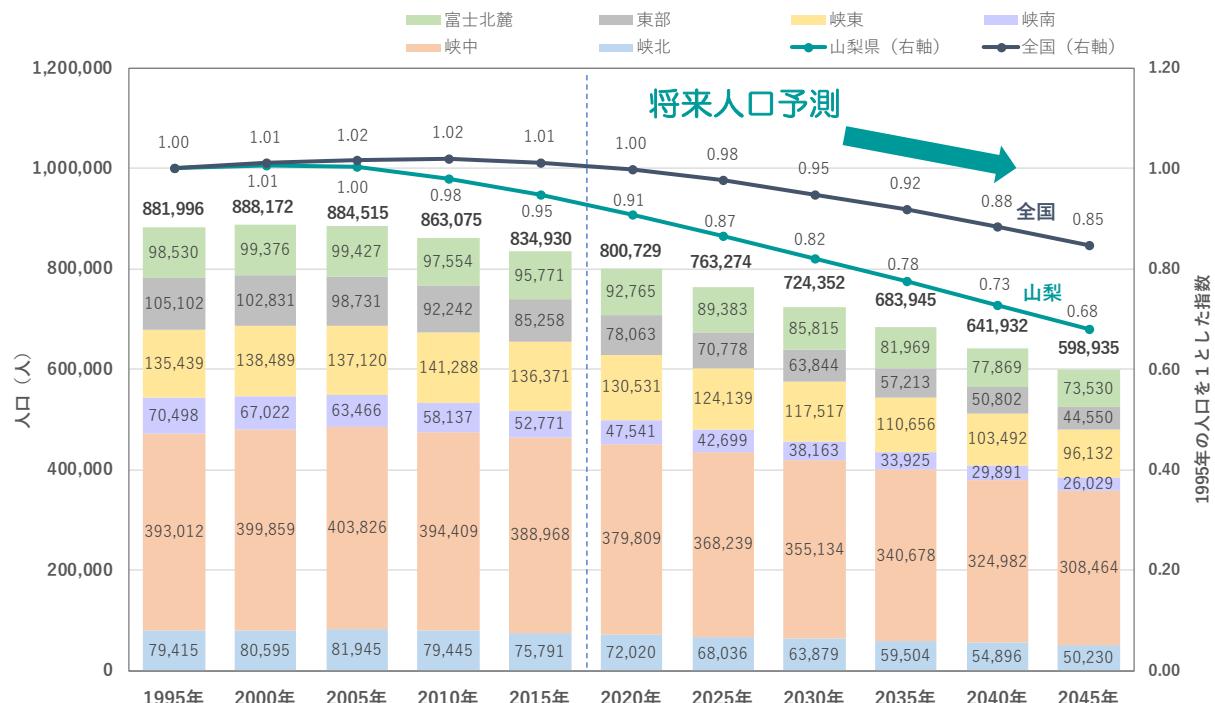
近年は、外国人観光客の増加の影響で観光入込客数は増加傾向にあり、地域活性の手がかりになると考えられます。

山梨県は、甲府盆地の四方を山々が囲み、森林が多いという地勢のため、優れた自然景観に富んでいることに加え、首都圏からのアクセス性が良いという利点を持っています。一方、県内の道路は路肩幅員の狭い区間が多く、また、県内で発生した自転車事故割合が近年、増加傾向にあるなど、移動時には様々な課題が考えられます。

なお、移動時の交通手段について、県民の自転車の利用は全国と比較しても少ない状況にあります。

(1) 人口の推移

山梨県の人口は2000年をピークに減少が始まっています。将来においても全国と比べて著しい人口の減少が続くと予測されています。



出典：1995～2015年(国勢調査)、2020～2045年(国立社会保障・人口問題研究所将来推計人口(H30年3月発表))

※上記は「現状のまま人口が推移するとした場合」であり、山梨県まち・ひと・しごと創生人口ビジョンの人口の将来展望とは異なります。

図 2-1 人口の推移

(2) 地勢

山梨県は総面積 4,465 km²で、その約 78%を森林が占めています。甲府盆地の周囲を囲むように、南部には富士山、西部には赤石山脈（南アルプス）、北東部には秩父山塊、北部はハケ岳といった雄大な山々がすそ野を広げており、森林、湖沼、渓谷といった優れた自然景観を有しています。

このように山々に囲まれた自然豊かな山梨県は、6つの自然公園や南アルプス及び甲武信ユネスコエコパークを擁しています。一方、甲府盆地では気候や風土を生かして果樹が多く栽培されており、峡東地域の葡萄畠の景観は日本遺産にも登録されています。

また、富士北麓地域には、世界遺産でもある富士山のほか、富士五湖をはじめとした世界遺産構成資産が存在しており、多くの観光客が来訪しています。



図 2-2 山梨県の地勢

(3) 山梨県の道路状況

山梨県内の国道と県道では、路肩幅員 0.75m未満の道路が県全体の約 60%を占めています。特に峡北、東部、富士北麓地域で 0.75m未満の道路割合が高くなっています。

また、最高旅行速度 *は 40km/h 以下の区間が多くなっていますが、峡北や富士北麓地域では 40 km/h を超す割合が他の地域より高くなっています。

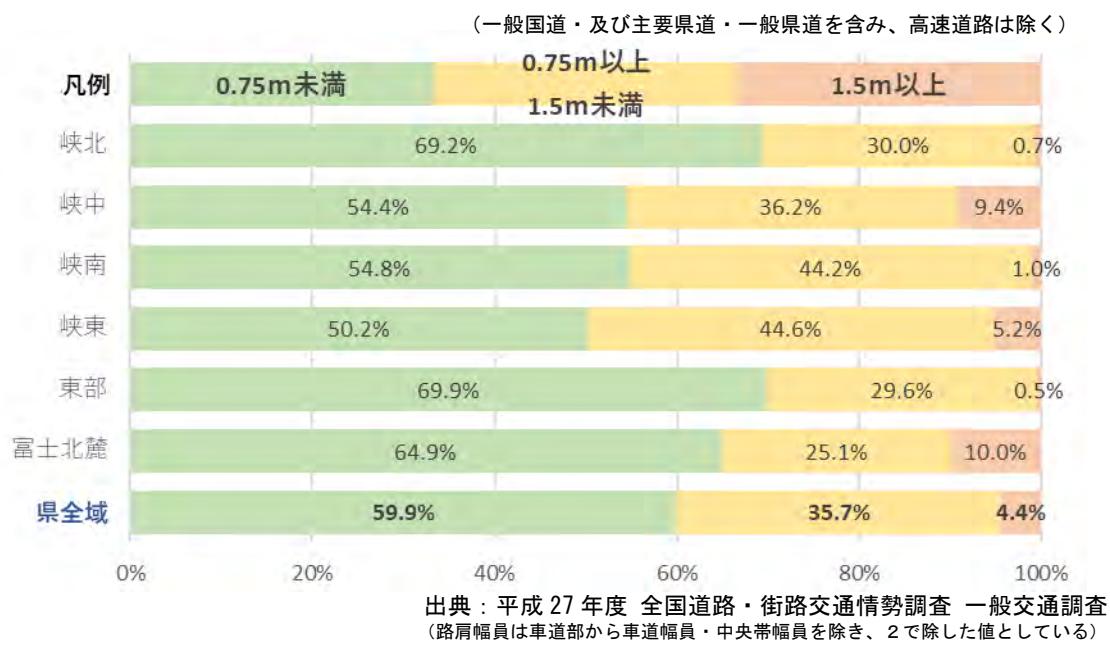


図 2-3 山梨県の国道および県道の路肩幅員

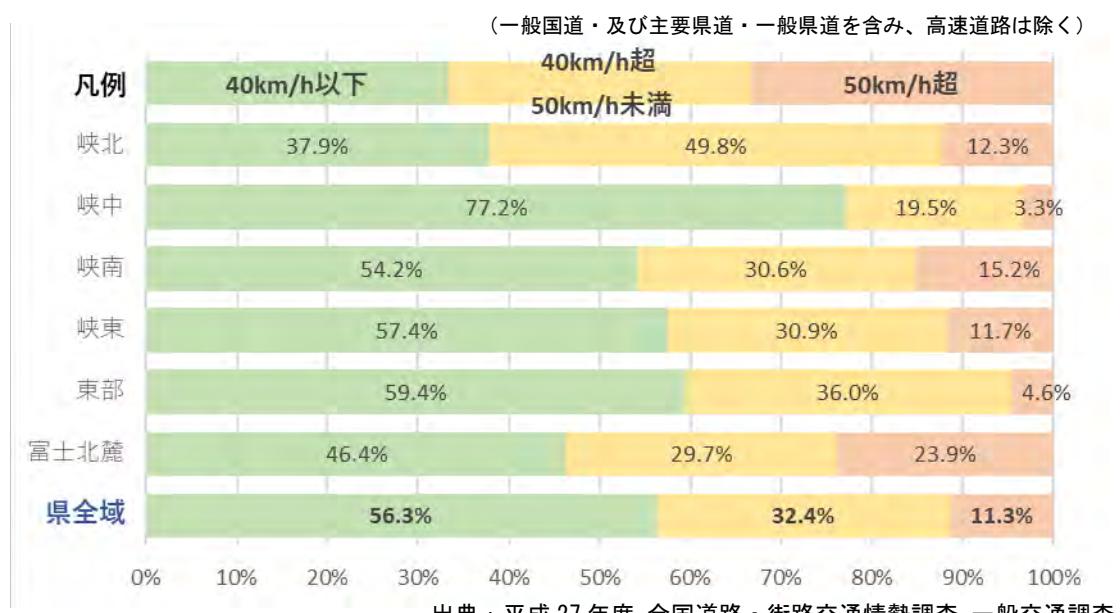


図 2-4 山梨県の国道および県道の旅行速度

(4) 山梨県の事故状況

山梨県の自転車事故件数は、10年前と比較すると減少しており、平成25年からは4~5百件台で推移しています。

また、山梨県の全事故に占める自転車事故の割合は、全国と比較すると下回っていますが、近年の平成26年以降は増加傾向にあります。

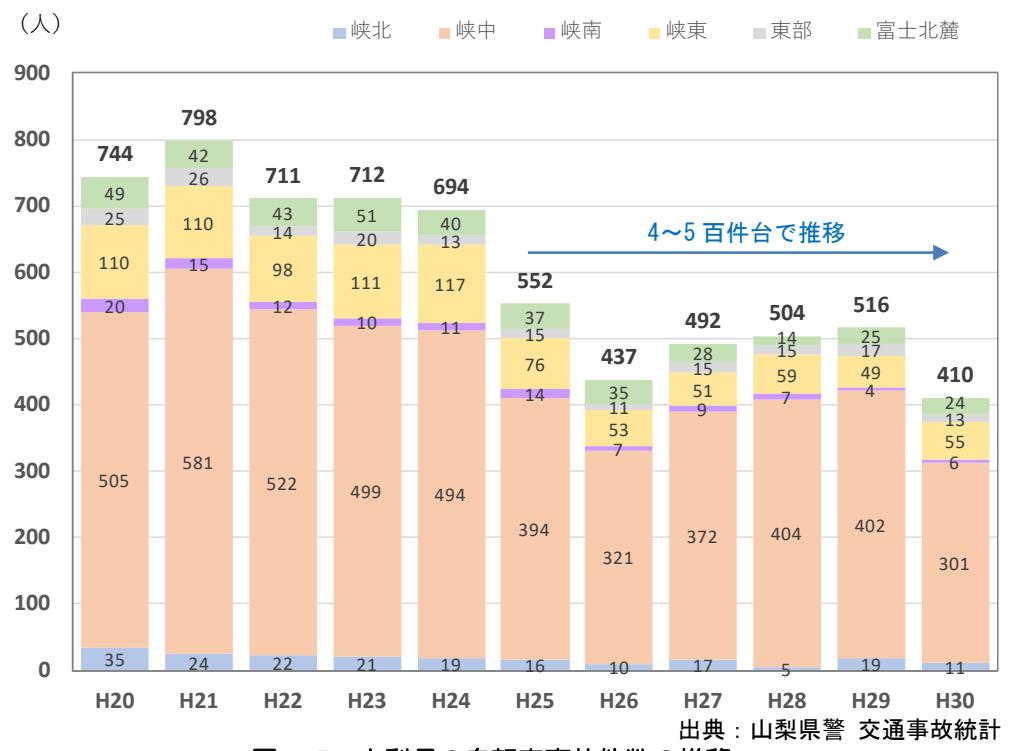


図 2-5 山梨県の自転車事故件数の推移

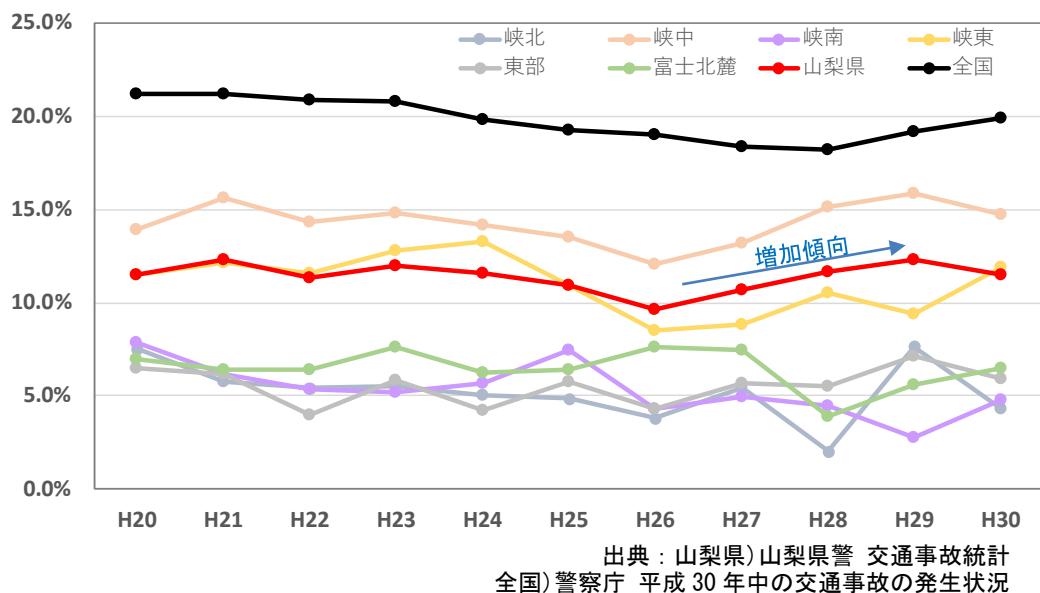


図 2-6 全事故に占める自転車事故割合の推移

自転車事故の発生位置は、甲府市を中心とした市街地エリアで多く、特に国道 20 号、県道 5 号甲府アルプス線、県道 6 号甲府韮崎線、県道 3 号甲府市川三郷線、国道 52 号、国道 411 号が自転車事故発生の多い路線となっています。

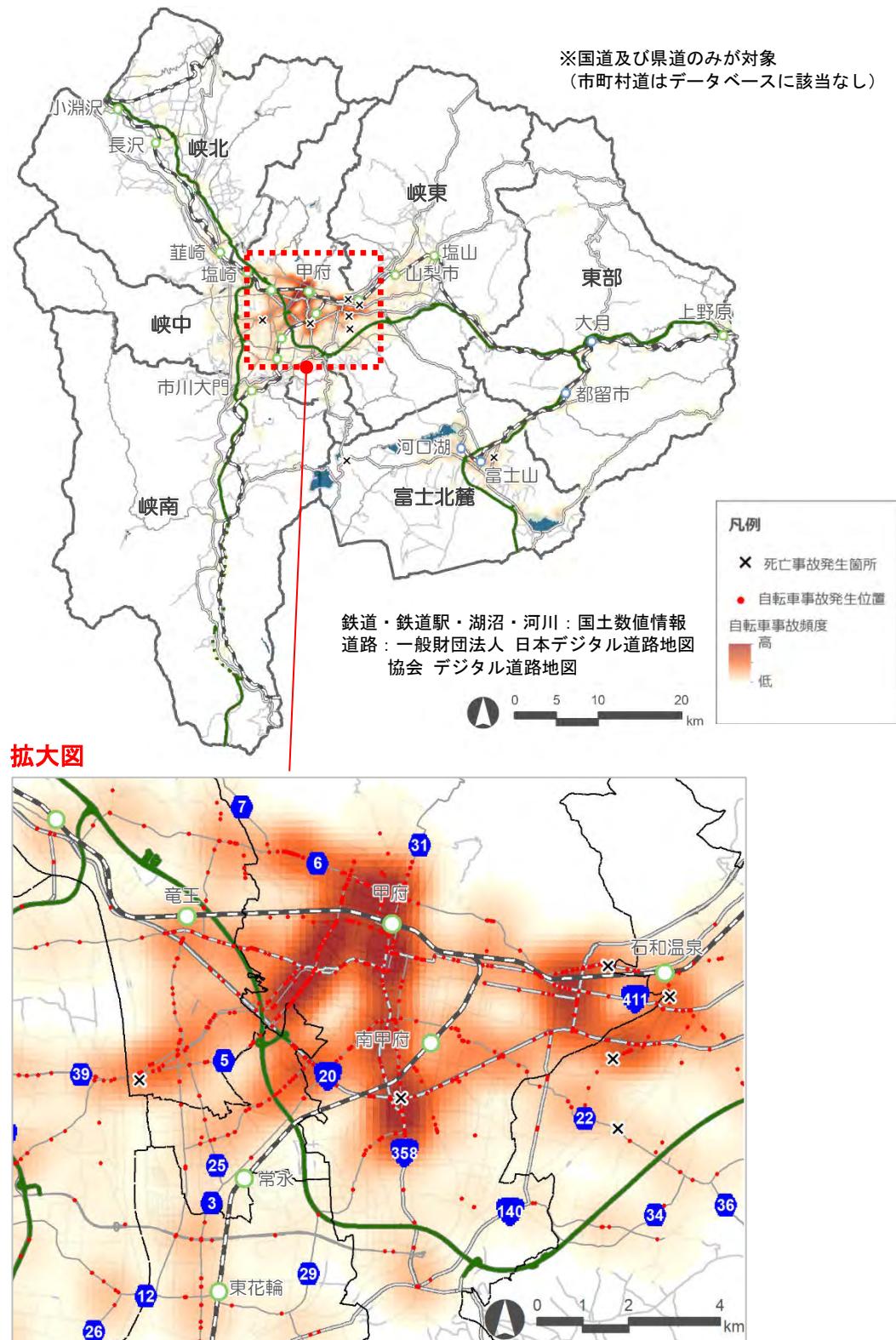


図 2-7 自転車事故発生頻度のヒートマップ (H24～H27)

(5) 公共交通網

甲府市を中心に東西南北の鉄道網が整備され、2027年にはリニア中央新幹線の開業が予定されているなど、県外（特に首都圏）からの交通アクセスに優れた立地と言えます。



図 2-8 山梨県内の交通網

トピックス 「リニア中央新幹線」

東京と大阪を約1時間、山梨・東京間を約25分で運行するリニア中央新幹線が、2027年に品川・名古屋間で開業予定となっています。

全区間が実現すれば、東京圏、名古屋圏、関西圏が一つの都市のように機能する大交流リニア都市圏が誕生し、沿線地域にも大都市圏の都心部のような都市機能が立地する可能性が高まります。

走行試験の開始とともに都留市では山梨県立リニア見学センターが開館し、多くの見学客が訪れています。



写真：超電導リニアL0（エル・ゼロ）系車両

(6) 自転車の利用状況

通勤・通学時の交通手段は自動車に依存している傾向が見られ、全国値よりも自動車の割合が非常に高くなっています。通勤や通学には自動車を主な移動手段とするライフスタイルとなっています。

一方で、自転車の利用は峡中以外の地域では10%を下回っています。

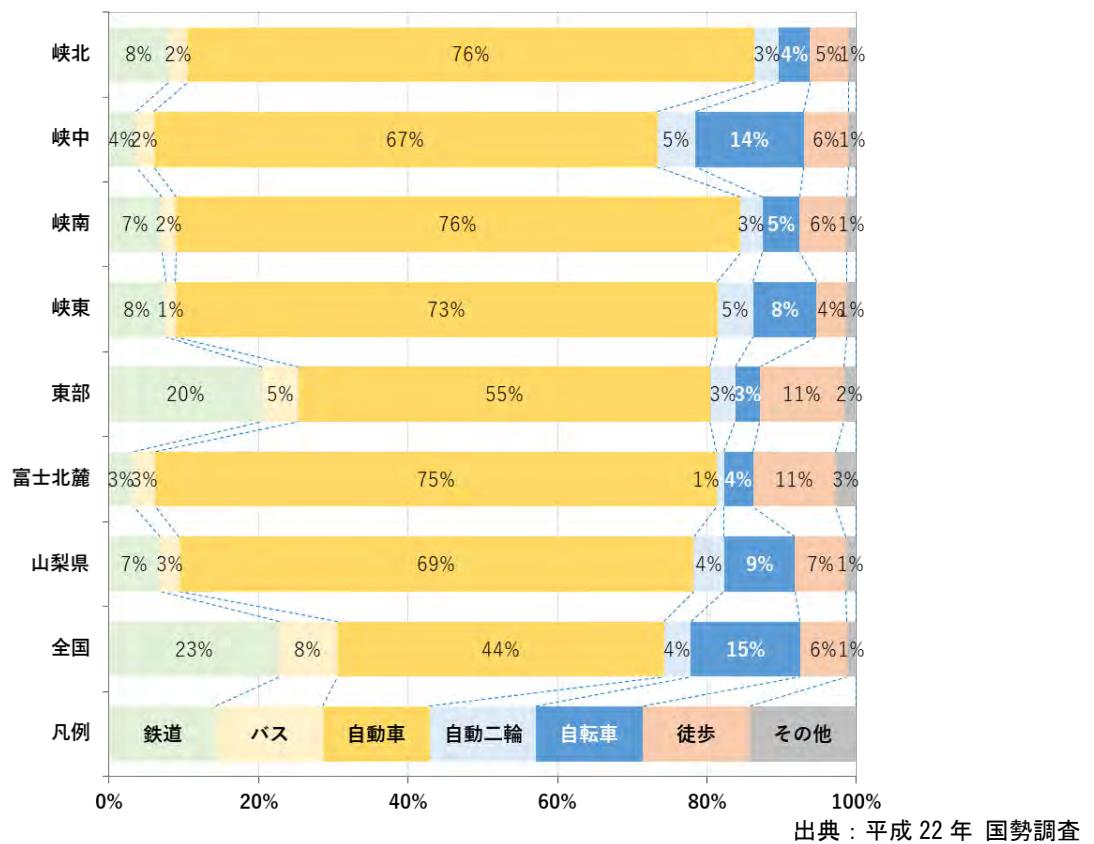


図 2-9 通勤・通学時の交通手段分担率

(7) 観光の状況

山梨県内の観光入込客数をみると、平成 23 年は東日本大震災の影響もあり、入込数が落ちましたが、その後は増加傾向へと転じています。

また、外国人宿泊者数も増加傾向にあり、特に富士北麓や峡東地域での宿泊客数が大きく伸びています。

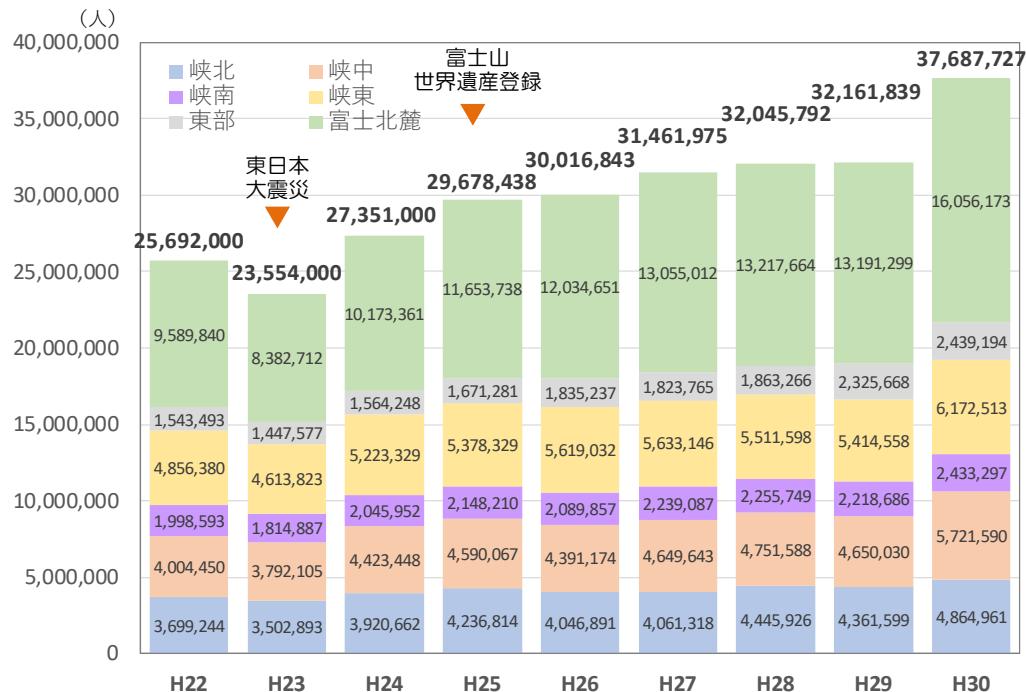


図 2-10 観光入込客数（実人数）の推移

出典：山梨県観光入込客統計調査結果

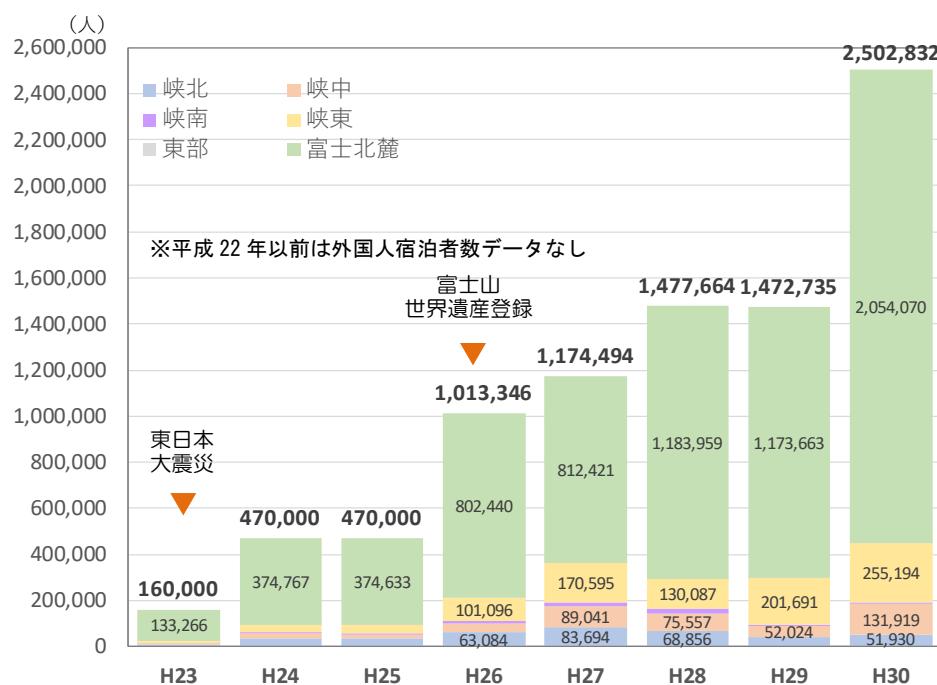


図 2-11 外国人宿泊数（実人数）の推移

出典：山梨県観光入込客統計調査結果

山梨県は山岳や自然景観、史跡、果樹園など、多様で特色ある観光資源を有しています。それらの観光地は県内の広い範囲に点在しています。

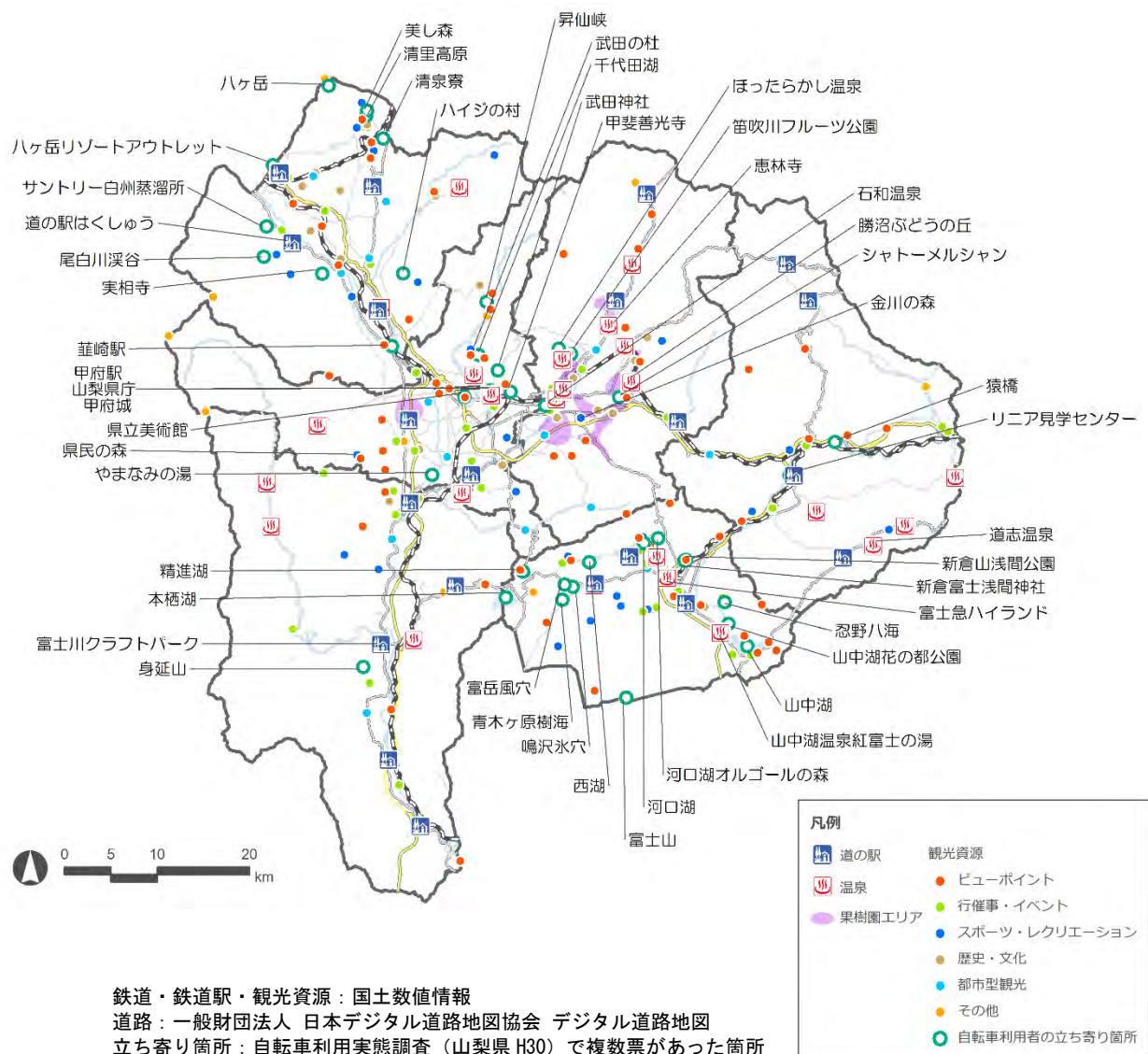


図 2-12 山梨県内の観光資源分布

2-2 自転車に係る現状

県内の各所では様々なサイクリングイベントがすでに行われており、2020年東京オリンピックの自転車競技ロードレースのコースにも決定しているため、県内ではサイクルスポーツへの熱が一層高まることが期待されます。

その他にもシェアサイクル※・レンタサイクル事業や道の駅と連携した自転車受入環境の整備等、各地で様々な取り組みが行われています。

全国をみると、災害時の移動手段として自転車の利便性が見直されているほか、健康増進を目的とした取り組みや、業務利用などの取り組みが行われており、日常の交通手段としてだけではなく、多様な場面・目的で利用できる交通手段として、自転車への関心が寄せられています。

(1) 県内各地域のサイクリング動向

山梨県には、自転車競技施設等を有しています。境川自転車競技場は主に競技に利用されており、金川の森は県民の方が気軽に利用できます。また、民間で運営されている施設もあります。

境川自転車競技場

- 笛吹市にある境川自転車競技場は公益財団法人日本自転車連盟公認の自転車競技場です。
- 通常トラック競技場は危険防止のため利用者を限定しており、初心者が利用する場合は所長による講習を必須としますが、走路内広場は原則団体利用であれば選手以外の利用が可能で、一般の方でも利用ができる施設となっています。
- 東京パラリンピックの開催を控えてハンドサイクル走行体験会が実施されました。



金川の森（スポーツの森・サイクルステーション）【山梨県】

- サイクリングコースやマウンテンバイクコースが整備されており、さわやかな森の風を体感しながら自転車を楽しめます。
- 乗物広場内のサイクルステーションでは自転車、サイクルカートなどのレンタルも用意されています。



愛宕山こどもの国 変形自転車広場 【山梨県】

- ・3人乗りや4人乗りなどの大型自転車や、変わった漕ぎ方の自転車など、普段ではなかなか乗ることのできない様々な種類の自転車を無料で乗ることができます。



山梨県には、河川敷を中心にサイクリングロードが整備されています。

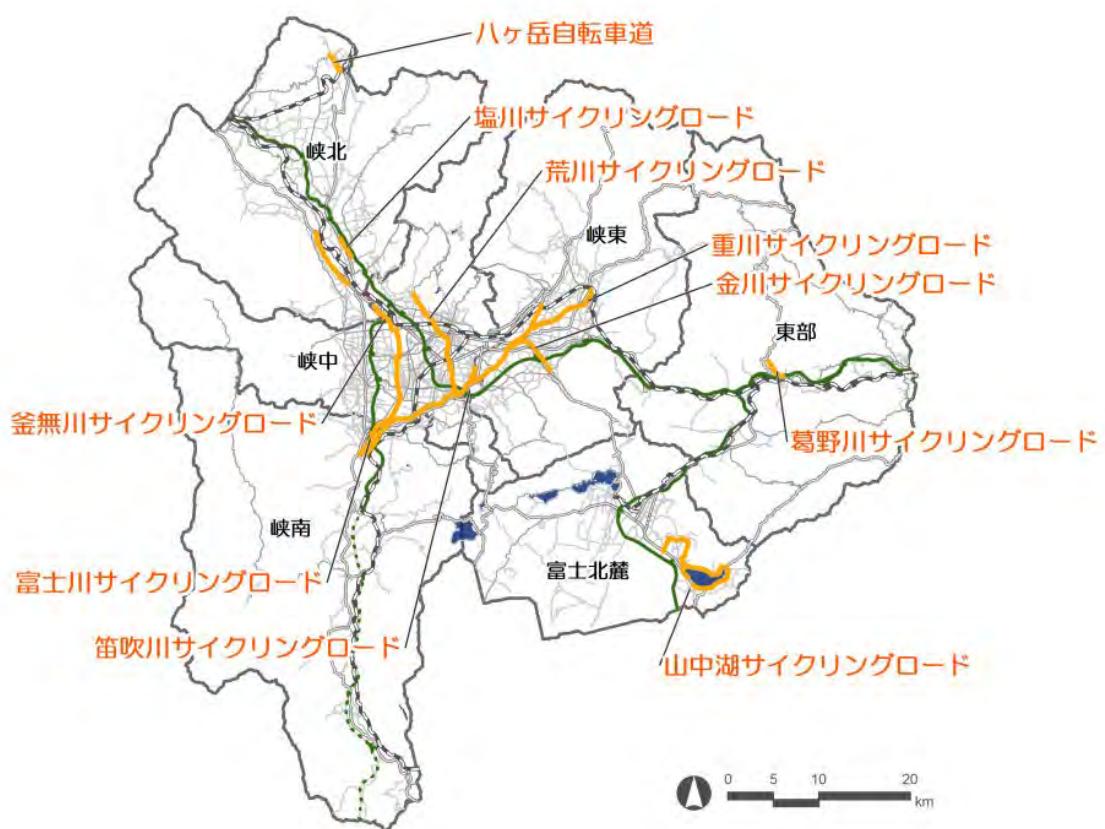


図 2-13 サイクリングロードの整備状況

山梨県内の各地域では、地形や特産物など各地の特性を活かした自転車に関連するイベントやロードレースが複数開催されています。

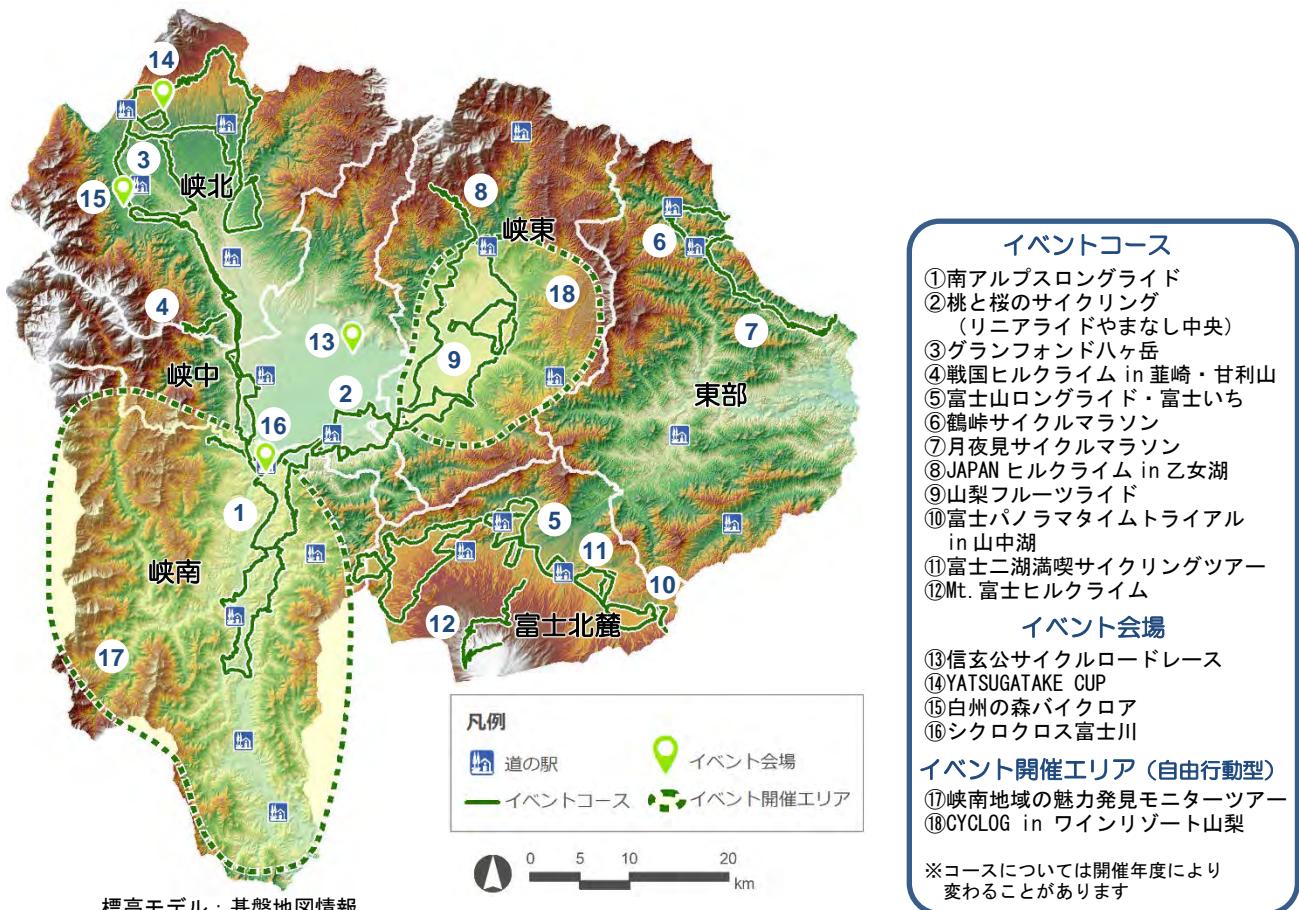


図 2-14 主な自転車関連イベント

2020年東京オリンピックにおける自転車競技ロードレースのコースが山梨県の道志村、山中湖村を経由するコースに決定（H30.8.9）し、開催に向けた準備が進められています。

東京オリンピック自転車競技ロードレースの開催

東京 2020 組織委員会は、第 32 回オリンピック競技大会における自転車競技のロードレースのコースを、国際自転車競技連合（UCI）の承認を得て決定しました。

東京都の武蔵野の森公園をスタート会場とし、神奈川県から山梨県の道志村に入り、山中湖村を経由し、静岡県内の富士スピードウェイでゴールします。日本を象徴する富士山を望みながら、起伏の激しい難易度の高いレース展開が期待されるコースとなっています。



(2) 県内の自転車活用事例

各地域では市町村や地域の団体などが主体となって、すでに様々な自転車活用推進の取り組みが行われています。それは、シェアサイクル*・レンタサイクル事業、道の駅と連携した自転車受入環境の整備、自転車を活用した地域活性化、サイクリングコースの提案や情報発信、地域と連携したMTB（マウンテンバイク）の活動、環境対策など内容は多岐にわたります。

事例1

レンタサイクル@道の駅富士川 【道の駅富士川・NPO 法人 やまなしサイクルプロジェクト】

- 道の駅富士川ではNPO 法人 やまなしサイクルプロジェクトと協力して、山梨県のサイクリング拠点となることを目指しています。
- その一環として、スポーツ自転車を気軽に楽しんでもらえるよう道の駅富士川でスポーツ自転車のレンタルを実施しています。
- 専門スタッフの乗り方指導や道の駅周辺のコースの紹介も行っています。



事例2

甲州市レンタサイクル「ぐるりん」 【甲州市】

- 甲州市のレンタサイクルには、バイクシェアシステム*を導入しています。
- サイクルポート*は甲州市役所勝沼支所、勝沼ぶどう郷駅、塩山駅の3箇所があり、どこでもレンタル・返却が可能です。



事例3

KOFU Cycle & Ride (甲府サイクル・アンド・ライド) 【甲府市】

- 甲府市は路線バス停留所に近接する県や市の施設等に、「サイクル・アンド・ライド*」駐輪場を設置し、自転車で駐輪場へ来てバスに乗り換えるシステムを推進しています。
- 自家用車から自転車・公共交通を利用する通勤・通学に切り替えることで、バス・鉄道利用の促進、CO₂削減、渋滞緩和、健康増進等の効果が期待されます。



事例4

富士川流域サイクルエリア創設プロジェクト 【富士川流域 5 町】

- ・富士川流域 5 町は、中部横断自動車道の開通に伴いストロー現象が懸念されるのに対し、開通効果を最大限活用するべく富士川流域サイクルエリア創設プロジェクト推進協議会を立ち上げ、観光による地域活性化の方策として、サイクリストを地域一体となっておもてなしするプロジェクトを始動させました。
- ・サイクルコースを設定し、立ち寄り情報とともに紹介しています。

事例5

スポーツツーリズムに関する専用サイトを活用した サイクリングコースの提案と情報発信 【山梨県】

- ・山梨県では「富士の国やまなしを全力で走る+」のホームページでサイクリングコースを紹介しています。



事例6

富士山一周サイクリングルートの提案・紹介 【ぐるり富士山風景街道サイクリネット研究会】

- ・「ぐるり富士山風景街道サイクリネット研究会」は富士山を一周ぐるっと巡るサイクリングルートを提案・推奨し、「ぐるり富士山風景街道」のホームページで紹介しています。

事例7

地域と連携した MTB の活動 【南アルプスマウンテンバイク愛好会】

- ・MTB（マウンテンバイク）のフィールドとなり得る山林が存在する南アルプス市の MTB 団体では、MTB の社会的地位を確立するため、山林の清掃活動、危険木の撤去（登山道などの山道巡視と環境整備）、地域の小学生への安全教室（MTB 体験教室）、その他地域行事（防災訓練、敬老会等）への参加など、地域住民との交流を図り、行政や地域と連携した活動を行っています。



小学生への安全教育（MTB 体験教室）

防災訓練への参加

事例8

タンデム自転車の公道走行の解禁【山梨県警察】

- ・山梨県内におけるタンデム自転車^{*}の公道走行が平成30年4月1日より可能となりました。
- ・山梨県警察では、タンデム自転車^{*}の乗り方体験会を平成30年2月27日に実施し、視覚障害者や市町村の担当者ら約50名が参加しました。
- ・タンデム自転車^{*}等を活用した障害者スポーツは、障害者の生きがいやQOL(Quality of Life)の向上、健康長寿社会や共生社会の構築にも貢献するものとなります。また、健常者同士でも、走行中にコミュニケーションが図れる等、新たな楽しみを見出すことができます。



事例9

公用自転車（共用自転車）の導入【山梨県】

- ・省エネや地球温暖化対策の一環として、近場への用務に使用できるよう公用自転車を導入しています。



事例10

エコ通勤等の促進

- ・エコ通勤への取り組みとして「エコ通勤・エコ通学トライアルウィーク」「エコ通勤優良事業所認定制度」が運用されています。

◆エコ通勤・エコ通学トライアルウィーク【山梨県】

事業所・学校単位で参加を募集し、トライアルウィークの1週間は（1日のみでも可能）、マイカー以外の交通手段（歩行・自転車・バス等）を利用して通勤等にチャレンジしてもらいます。



◆エコ通勤優良事業所認証制度

継続的にエコ通勤に関する取り組みを積極的に推進している事業所を認証登録し、その取り組みを紹介する制度で、県内では2社が認証を受けています。



2-3 地域特性や現状を踏まえた課題

山梨県の地域特性および自転車に係る現状を踏まえたうえで、国の「自転車活用推進計画」における18施策との関連を勘案しながら、「観光」「まちづくり・環境」「安全・防災」「健康・スポーツ」の側面から山梨県の課題を整理しました。

観光	<input type="checkbox"/> 地域活性化に向けた観光振興による交流人口拡大が必要である。
	<input type="checkbox"/> 多様で特色のある観光資源を活用したサイクルツーリズム※の展開が必要である。【まちづくり・環境に掲出】
	<input type="checkbox"/> 首都圏からのアクセス性の良さを活かせるよう、自転車利用者の受入環境を向上させる必要がある。(サイクリストや家族連れ等、様々な利用者層を対象)
	<input type="checkbox"/> 道の駅等の地域の拠点を活用した自転車施策を向上させる必要がある。
	<input type="checkbox"/> 観光地を中心にシェアサイクル※等の導入を促進する必要がある。
	<input type="checkbox"/> 外国人観光客が自転車を利用しやすいようにする環境を向上する必要がある。
	<input type="checkbox"/> オリンピックに向けての機運を高め、大会後もレガシー※として後世に残していく必要がある。
まちづくり・環境	<input type="checkbox"/> 地勢上の特徴を活かすため、エリア別に施策を展開する必要がある。
	<input type="checkbox"/> 多様で特色のある観光資源を活用したサイクルツーリズム※の展開が必要である。【観光に掲出】
	<input type="checkbox"/> 森林等の豊かな自然環境を活用しながら地域振興に結びつけていく必要がある。
	<input type="checkbox"/> 道路環境の安全性を向上させる必要がある。【安全・防災に掲出】
	<input type="checkbox"/> 地域固有の景観づくりに対応した整備が必要である。
	<input type="checkbox"/> 通勤時の自動車から自転車への利用を促進し、健康増進及び市街地部の渋滞緩和と温室効果ガス排出量の抑制を推進する必要がある。
安全・防災	<input type="checkbox"/> 道路環境の安全性を向上させる必要がある。【まちづくり・環境に掲出】
	<input type="checkbox"/> 自転車利用者に対し通行ルールの周知とともに、自動車利用者に対して自転車通行を意識する啓発活動を推進する必要がある。
	<input type="checkbox"/> 自転車損害賠償責任保険等への加入を促進する必要がある。
	<input type="checkbox"/> 災害時における自転車利用を進めていく必要がある。
健康・スポーツ	<input type="checkbox"/> 自転車に乗ることで得られる健康効果の啓発や自転車を活用した健康増進を普及させる仕組みづくりが必要である。
	<input type="checkbox"/> 特徴的な自転車競技施設やフィールド等を活かしながら、スポーツ振興としての自転車の活用を支援する必要がある。
	<input type="checkbox"/> 公用自転車の導入や自転車を使用した業務活動等への支援が必要である。

3. 目指すべき将来の姿

3-1 「サイクル王国やまなし」の実現（目指すべき将来の姿）

山梨県の経済の活性化や、県・市町村の自転車活用施策推進に寄与する計画目的を踏まえた計画目標・基本方針により、地域の強みや特色を活かした観光振興や地域振興を図るとともに、県民の健康やスポーツなどの多様な用途を想定しながら、誰もが安全で快適に自転車を活用することができる自転車利用環境を備えた「サイクル王国やまなし」の実現を目指します。



3-2 「サイクル王国やまなし」の実現に向けた計画目標

山梨県の地域特性を活かした自転車施策（自転車活用の推進）により「観光」「まちづくり・環境」「安全・防災」「健康・スポーツ」の側面から山梨県が直面している課題に取り組むための計画目標を設定します。

分野	計画目標
観光	サイクリングの利用者層に応じた魅力づくりと受入環境の形成
まちづくり・環境	広域サイクリングネットワーク*と市街地の自転車通行空間の形成・環境の維持、改善
安全・防災	誰もが安全に安心して自転車を利用できる地域社会の実現
健康・スポーツ	自転車を活用した健康増進やスポーツ振興

3-3 計画目標を実現するための基本方針

「観光」「まちづくり・環境」「安全・防災」「健康・スポーツ」の4つの分野毎に計画目標を実現するための基本方針を設定します。

(1) 観光分野

- サイクリングの利用者層に応じた魅力づくりと受入環境の形成

基本
方針

観光資源やオリンピックコース、既存施設など、山梨県の持つポテンシャルを活用しながら、地域とともに受入環境を整備します。

(2) まちづくり・環境分野

- 広域サイクリングネットワーク*と市街地の自転車通行空間の形成・環境の維持、改善

基本
方針

やまなし自転車ネットワーク*路線を設定し、山梨県の実情に合った自転車通行空間の整備を推進するとともに、自転車活用による環境負荷の少ない地域づくりを促進します。

(3) 安全・防災分野

- 誰もが安全に安心して自転車を利用できる地域社会の実現

基本
方針

自転車の安全で適正な利用の促進を図るとともに、災害時に自転車を有効に使えるよう体制を整えます。

(4) 健康・スポーツ分野

- 自転車を活用した健康増進やスポーツ振興

基本
方針

子どもから大人まで、県民の誰もが自転車を気軽に楽しめる環境をつくり、県民の健康増進やスポーツ振興につなげます。

4. 実施施策と取組

4-1 サイクリングの利用者層に応じた魅力づくりと受入環境の形成

観光

観光分野の計画目標の達成を目指し、山梨県の地域特性や課題などを踏まえた施策を設定し、具現化するための取り組みを検討しました。

施策1 オリンピック自転車競技ロードレースのレガシーとしての活用

2020年開催の東京オリンピックにおける山梨県内の自転車競技ロードレースコースについて、オリンピック開催前や閉会した後も、様々な層の方に楽しんでもらえるような取り組みや、レガシー※として残していくための整備等を検討します。

取組

- ロードレースコース沿線の景観整備
- ロードレースコース沿線の自転車利用環境整備
- オリンピック開催記念整備（標識・モニュメント等設置）
- レガシー※として官民が連携して活用戦略を検討・実行する組織等の設置

山梨県のロードレースコース

第32回オリンピック(2020/東京)における自転車競技ロードレースのコースが、山梨県の道志村・山中湖村を経由するコースに決定しました。

オリンピックのレガシー※として残していくための整備等を検討します。



施策2 オリンピック開催を契機とした観光客の誘客

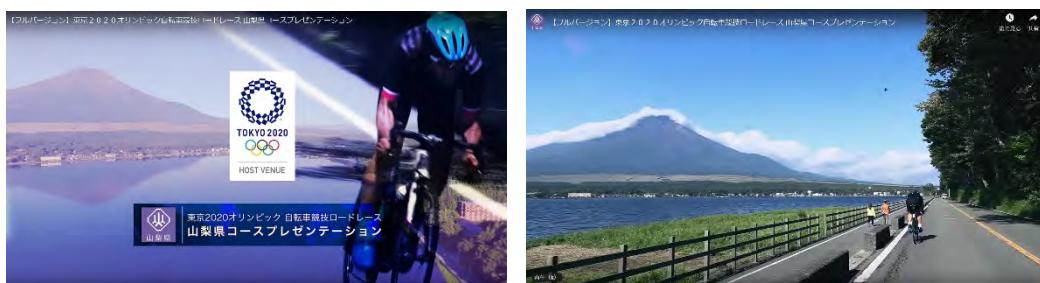
山梨県内で2020年東京オリンピックの自転車競技ロードレースが開催されます。そこで、自転車愛好者から注目を浴びることが予想され、コース周辺の魅力を発信できるチャンスもあります。そのためには、サイクリングイベントや取材誘致、広報活動を積極的に行っていきます。

取組

- ロードレースコースを活用したサイクリングイベントの在り方の検討
【健康・スポーツ施策に掲出】
- ロードレースコースや周辺観光地への海外メディアの取材誘致
- ロードレースおよびコースのPR・情報発信

コースプレゼンテーション動画の作成・発信【山梨県】

山梨県では大会成功に向けた県民の機運醸成を図るとともに、自然豊かな県内コースの魅力を県内外や海外にPRすることを目的として、「東京2020オリンピック自転車競技ロードレースPR動画」を作成し、YouTubeなど様々な媒体で情報発信をしています。



ロードレース開催記念イベントの開催【山梨県】

第32回オリンピック(2020/東京)における自転車競技ロードレースが開催されるのを記念し、大会成功に向けて県民の機運醸成を図ることを目的としたイベントを平成30年10月及び11月に開催し、サイクリングVR※やスピードチャレンジ等の実施により、県民らが自転車競技に触れ合う機会を提供しました。

今後も大会成功に向け機運醸成イベント等を実施していきます。



サイクルサポートステーションの設置【道志村】

道志村は大会PRと村民の機運醸成を図ること、およびサイクリストがより安心して快適にサイクリングを楽しめるよう「道志みちサイクルサポートステーション」を設置することとしました。長期的なサイクリストの誘客など、オリンピック後のレガシー※につながることも期待されます。

施策3

観光資源等を活用したモデルルート等の設定と環境整備

山梨県内は自然や景観を楽しめる観光資源が多く、県内に広く点在しています。

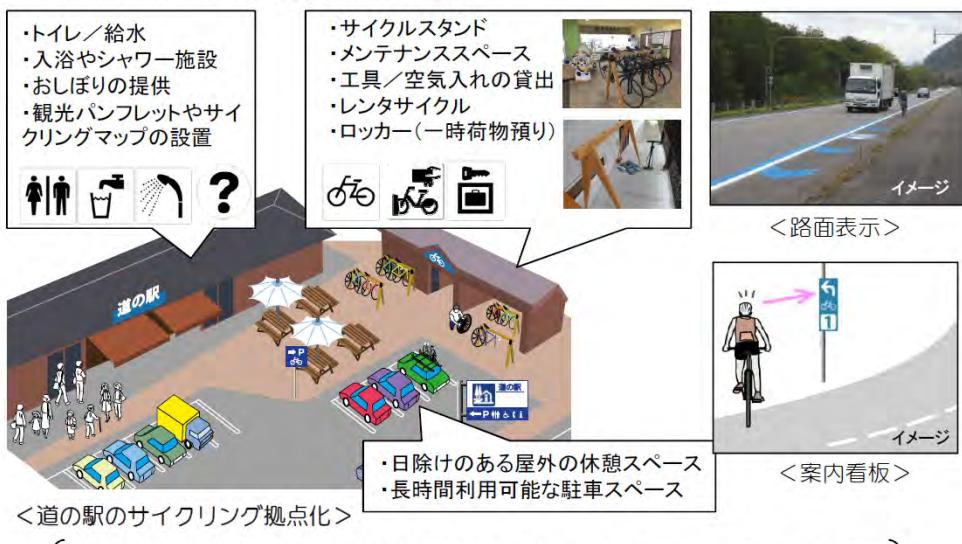
既存のサイクリングロードや農道、道の駅などの拠点施設を活用し、点在している観光資源を結ぶことで、新たな周遊観光の形成や県内のさらなる魅力創出にも繋がると考えられます。これらを踏まえ、県内のモデルルート^{*}の設定や、多くの来訪者及びサイクリストを迎えるための環境整備を検討していきます。

- 観光資源や既存サイクリングロード、農道等を活用したモデルルート※の設定
【まちづくり・環境施策に掲出】
 - 官民連携による先進的なサイクリング環境の整備
 - 拠点施設（駅、道の駅）等でのサイクルラック・工具貸出、シェアサイクル※等のサイクリスト向けのサービスの提供
 - 「やまなし自転車ネットワーク※」に位置づけられた路線沿いの都市公園等をサイクリングの休憩ポイントとして整備
 - 様々な地域資源の魅力向上につながる自転車活用の検討
 - サイクルトレイン・サイクルバス※の導入に向けた調査や社会実験の検討
 - シェアサイクル※等の導入支援方策の検討（市町村間連携支援を含む）
【まちづくり・環境施策に掲出】 ※シェアサイクル等には、レンタサイクルを含む

モデルルートにおける取り組みの考え方【国土交通省】

官民連携による先進的なサイクリング環境の整備を目指すモデルルート^{*}では、走行環境整備、受入環境整備、魅力づくり、情報発信等を官民が連携して行うことが重要とされています。

■サイクリング環境向上策の例



出典：ナショナルサイクルルート制度検討小委員会資料

様々な地域資源に自転車を組み合わせることで、魅力が高まるイメージ



インフラ(土木施設等)×自転車



アウトドア(キャンプ等)×自転車



グリーン(農山村)×自転車



自然環境・景観×自転車



フルーツ(果樹園)×自転車



歴史×自転車



文化×自転車



散歩×自転車 (ポタリング※)

※ポタリングとは、「potter(意味：のんびりする、ぶらつく)」を語源とした和製英語で、自転車で気ままに散歩することをいいます。

施策4

観光資源等を活用したサイクルツーリズムの展開

山梨県には多様で特色ある観光資源が多く、エリア毎に違った魅力を有しています。これらの観光資源と合わせてサイクリングができる環境をつくることで、サイクリングを楽しむ層の裾野が広がり、また山梨県の魅力発見にもつながることが期待できます。

そこで、観光資源を活用したサイクリングルート※や県モデルルート※等、サイクリングに関する情報発信に力を入れていきます。

取組

- エリア別のサイクルツーリズム※（モデルルート※等）の紹介
- 多様な利用者層を考慮したサイクリングルート、観光スポット等の情報発信
- 県内各地の自転車走行イベント等に関する情報発信【健康・スポーツ施策に掲出】
- サイクリングルートへのアクセス方法や駐車場情報等の提供
- 外国人に対応した環境整備の検討及び施設の更新
- 農産物直売所や観光農園を案内するための標識等の整備
- 「サイクル王国やまなし」の広報（PR）

県におけるサイクリングコース等の紹介【山梨県】

山梨県では「富士の国やまなしを全力で走る+」のホームページでサイクリングコース等を紹介しています。

周辺の駅や駐車場等の交通情報や観光案内を併せて情報提供し、山梨県のサイクルツーリズム※やガイドツアー等について、各種メディアを活用しながら、PRしていくことが考えられます。



県内市町村(中央市)におけるイベント情報の発信【桃と桜のサイクリング実行委員会】

県内では様々な自転車関連のイベントが行われており、その多くはホームページで情報の発信をしています。

「桃と桜のサイクリング～リニアライドやまなし中央～」では開催地域の特徴を前面に押し出したPRを行っています。

山梨県でも積極的にこういった自転車関連の取り組みを発信し、サイクルツーリズム※を盛り立てていきます。



画像:桃と桜のサイクリング～リニアライドやまなし中央～HP

観光地をめぐるモデルルートの案内標示・標識の整備

【山梨サイクルネット構想（富士北麓地域）】

山梨サイクルネット構想（富士北麓地域）では安全で快適なサイクリング環境整備のひとつとして路面標示及び標識の設置を進めています。

走行位置の標示だけでなく、立ち寄りスポットの標示等も併せて行っています。



4-2 広域サイクリングネットワークと市街地の自転車通行空間の形成・環境の維持、改善

まちづくり
環境

まちづくり・環境分野の計画目標の達成を目指し、山梨県の地域特性や課題などを踏まえた施策を設定し、具現化するための取り組みを検討しました。

施策1

「やまなし自転車ネットワーク」の構築および 市町村版自転車活用推進計画の策定

誰もが山梨県内を安全で快適に自転車を活用できるように、山梨県全体に対し広域的に自転車が走行しやすい路線で形成された自転車ネットワークを構築します。

また、市町村においても、市町村版自転車活用推進計画（市町村版自転車ネットワーク計画含む）の策定が進むよう支援していきます。

取組

- 市町村間をまたぐ起伏に富んだ道路やイベント等で利用されたコース、サイクリングロード、拠点施設等を活用した広域サイクリングネットワーク*となる「やまなし自転車ネットワーク*」を構築
- 利用者層に応じた整備の重点地域の設定検討
- 地域の実情に応じた市町村版自転車活用推進計画の策定
- 市町村版自転車活用推進計画に対し、県が保有する情報の提供等の策定支援
- 観光資源や既存サイクリングロード、農道等を活用したモデルルート*の設定
【観光施策に掲出】

自転車通行空間の計画的な整備推進

「地方版自転車活用推進計画策定の手引き(案)」では、歩行者、自転車及び自動車が適切に分離された自転車通行空間の計画的な整備を推進しています。

地方版自転車活用推進計画を作成する際には「自転車ネットワーク計画」を計画の中に位置付けることが望ましいとしています。

山梨県でも地域の実情を踏まえ、自転車通行空間のネットワークを計画する必要があります。

また、市町村版自転車活用推進計画の策定時においても、市町村版自転車ネットワーク計画の策定支援を行います。

「やまなし自転車ネットワーク」の構築

(P37 「5. やまなし自転車ネットワーク」及び巻末資料「やまなし自転車ネットワーク計画*」を参照)

山梨県内の魅力的な様々な道路

山梨県内の魅力をもった様々な道路を活用し、「やまなし自転車ネットワーク*」を構築します。



施策2

自転車通行空間の整備

誰もが山梨県内を安全で快適に自転車を活用できるように、自転車通行空間の確保を図っていきます。

そのため、山梨県が管理するすべての道路を対象に、自転車に配慮した空間となるようローカルルール※を作成します。

既存のサイクリングロード等についても適切に維持・管理を行っていきます。

取組

- 道路の路肩幅員、幅員の再配分、路面標示等の基準について、山梨県独自のローカルルール※の作成
- 自転車の通行及び景観に配慮した道路整備（路肩幅の確保、路肩のフラット化、電線地中化、路面標示、舗装補修等）
- 広域的な基幹農道（市町村維持管理農道）に対する県による一体的な整備
- 既存サイクリングロードの再整備（経年箇所の補修等）

自転車通行空間整備【山梨県】

山梨県内でも自転車通行空間が整備されている事例が見られますが、そのほとんどが甲府市内に集中しており、今後は「やまなし自転車ネットワーク計画※」に基づいた自転車通行空間の整備が求められます。

（6. 自転車通行空間の整備」を参照）



施策3 自転車利用による環境の維持、改善

自動車依存の高い山梨県において、自転車の活用を進めていくことにより、CO₂排出量の削減が期待できます。通勤手段を自動車から自転車に転換するために、これまでの山梨県での取り組みをより広めていきます。

また、自転車利用者による環境の維持活動等、地域と連携した取り組みも重要と考えています。

取組

- エコ通勤・エコ通学トライアルウィークおよびエコ通勤優良事業所認証制度の周知【健康・スポーツ施策に掲出】
- 自動車通勤からの転換による環境負荷低減等の啓発活動（モビリティ・マネジメント※の機会等を利用）
- シェアサイクル※等の導入支援方策の検討（市町村間連携支援を含む）
【観光施策に掲出】 ※シェアサイクル等には、レンタサイクルを含む
- 森林等の豊かな自然環境を活用した MTB（マウンテンバイク）利用による地域環境の維持や地域振興等の検討

自転車を都市の適正な交通手段として活用する取り組み【NPO 法人 I-DO】

北九州市を中心に活動する NPO 法人 I-DO（アイディオ）は、自転車を都市の適正な交通手段として位置づけ、レンタサイクル事業や、駐輪場の運営・管理などを通して、まちづくりの推進・環境保全・高齢者等の福祉の増進等に寄与することを目的として活動しています。

【主な事業】

- ・シティバイク（コミュニティサイクル事業）
- ・カーシェアリング
- ・JOYINT 門司港（レンタサイクル事業）
- ・駐輪場の運営・管理
- ・自転車運転免許制度
- ・サイクルアカデミー（交通安全啓発、サイクルパレード）
- ・北九州交通公園の管理・運営



出典：NPO 法人 I-DO HP

MTB による地域環境の維持に関する事例【南アルプスマウンテンバイク愛好会】

南アルプス市の MTB 団体では、行政（県、市）・地域住民・MTB 利用者が協働して地域の活性化や環境の維持等の活動に取り組んでおり、それぞれにメリットが生じています。このような活動は、現在、全県的に見ても他に例のない先進的な事例となっています。



山林内の清掃活動



危険木の撤去（登山道などの山林巡視と環境整備）

4-3 誰もが安全に安心して自転車を利用できる地域社会の実現

安全
防災

安全・防災分野の計画目標の達成を目指し、山梨県の地域特性や課題などを踏まえた施策を設定し、具現化するための取り組みを検討しました。

施策1 自転車の通行ルールについての啓発活動

自転車事故を減らすためには、自転車に関する通行ルールの周知やマナー向上が求められます。

自転車の交通安全を推進するため、多様な利用者に向けた啓発活動を積極的に展開します。

取組

- 交通安全意識向上を図る広報啓発
- 幼児及び保護者への自転車に関する通行ルールの周知
- 外国人への自転車に関する通行ルールの周知

交通安全運動の実施【山梨県】

春と秋の全国交通安全運動をはじめとした各種交通安全運動に合わせて、県内各地で交通安全の啓発活動を行っています。

このような機会を活用して自転車の安全利用の広報啓発を行うことが考えられます。



施策2 自動車運転者に対する自転車へ配慮した運転の啓発活動

車道は自動車が走行する場所という認識が強いため、自動車と自転車が車道を安全に共有できるよう、自動車の運転者に対して配慮を促す必要があります。

歩行者、自転車、自動車等の道路利用者がお互いを思いやって道路を利用しようという「シェア・ザ・ロード*」の理念を広める広報啓発を行います。

取組

- 交通安全運動等の機会を利用した広報啓発

施策③

自転車損害賠償責任保険等への加入促進

自転車事故に伴い、数千万円にのぼる高額賠償事例が全国各地で発生し、社会問題となっています。

山梨県では自転車損害賠償責任保険等の加入促進にあたり、広報啓発を行うほか、条例の制定を含めた対策を検討していきます。

取組

● 自転車損害賠償責任保険等への加入促進

《自転車損害賠償責任保険等の主な種類と概要》

自転車損害賠償責任保険等は大きく、個人向けと事業者向けに分かれます。

日常生活の中で発生した自転車事故における対人対物への補償は、個人賠償責任保険で対応することができます。（ただし、業務で自転車を使用中に発生した事故は補償されません。）

個人賠償責任保険の中には、交通事故傷害保険が組み込まれた自転車利用者向けの単体契約のものや、自動車保険等に特約として付帯できるものがあります。

加えて、団体構成員向けの団体保険などもあり、いくつもの保険（契約形態）の中から、個人のニーズに合ったものを選択することができます。

個人向けの保険		保険の概要
個人賠償責任保険	自転車利用者向け保険	自転車事故に備えた保険
	自動車保険の特約	自動車保険の特約で付帯した保険
	火災保険の特約	火災保険の特約で付帯した保険
	傷害保険の特約	傷害保険の特約で付帯した保険
団体保険	会社等の団体保険	団体の構成員向けの保険
	PTAの保険	PTAや学校が窓口となる保険
共済		全労災、県民共済など
TSマーク付帯保険		自転車の車体に付帯した保険
クレジットカードの付帯保険		クレジットカードに付帯した保険

事業者向けの保険		保険の概要
施設賠償責任保険		業務遂行中の事故に備えた保険
TSマーク付帯保険		自転車の車体に付帯した保険

自転車貸出事業者向けの保険		保険の概要
施設賠償責任保険		利用者(借受人)の事故に備えた保険
TSマーク付帯保険		自転車の車体に付帯した保険

※保険の名称や補償内容については、保険会社によって異なります。

施策4

学校等における交通安全教室の実施強化

山梨県では多くの小中学校で交通安全教室が行われておりますが、その質や回数等を充実させ、着実に交通安全意識を向上させることが求められます。

年齢層に合わせ、教材や手法を変えるなどの工夫をします。また、自転車運転免許制度の導入なども検討していきます。

取組

- 交通安全運動実施計画に基づいた安全教育の推進
(疑似体験や自転車施設の活用を含む)
- 小・中・高等学校へ自転車の安全運転を周知
- 年齢層に合わせた教材の作成および交通安全教室の実施
- 高齢者を対象とした走行技術向上教育の実施
- 交通安全教室の講師へ向けた講習会実施
- 独自の自転車運転免許制度の導入の検討

年齢層に合わせた交通安全教室の実施【富士吉田市】

富士吉田市では年齢層に合わせた教材を用いて、幼児から高齢者まで幅広い交通安全教室を行っています。

特に小学校においては、低学年では間違い探しを用いたり、高学年ではDVDを教材に交通ルールについて学んでいます。(現在、自転車に特化した自転車走行等に関する交通安全教室の対象者は、小学生のみとなっています。)



山梨県総合交通センターの活用【山梨県】

山梨県総合交通センターを訪れて交通ルールを学んでいる学校もあり、コースを歩いたり実走したりしながらのルールの学習や、自転車運転シミュレーターの体験も行えます。

より幅広く適切に自転車の交通安全教育への活用することが期待されます。



施策5

災害時等における自転車活用の推進

自転車は燃料を必要とせず、小回りが利き、徒歩よりも長い距離を移動できるという利点があり、災害時（公共交通機関が利用できない場合を含む）の移動手段として自転車を活用することを検討していきます。

取組

- 災害時における自転車活用の検討（MTB[マウンテンバイク]等の活用を含む）
- 自治体等の庁舎等への自転車配備

近年の災害時において、自転車が活用された事例が報告され、自転車の移動手段としての利便性が見直されています。

災害時における自転車の利点

- 自動車と比べて
 - ・ガソリンや電力を必要としない
 - ・駐車スペースを取らない
 - ・免許を必要としない
 - ・小回りが利く
- 徒歩よりも、移動範囲が広がる

災害時の状況把握のための自転車配備【国土交通省】

国土交通省では、新潟県中越地震で被災現場まで自動車が入れず、徒歩による調査・確認を余儀なくされたのを受け、被災状況調査を迅速に実施するため、機動性の高い自転車を道路パトロール車に配備する取り組みを実施しています。

災害時の消防活動におけるMTB（マウンテンバイク）の導入事例

全国的には、まだあまり事例がありませんが、地震災害をはじめ大規模災害において、小型軽量であり、二輪車（バイク）が侵入できない狭路でも活動ができ、万が一燃料の供給が止まった場合でも運行が可能で、悪路でも走破性が高いMTB（マウンテンバイク）の特性を活用し、初動体制の強化を図る試みが実施されています。

今後、消防活動だけではなく、県内のマウンテンバイカーの協力を得た災害情報の収集なども含めて検討していきます。

災害時のシェアサイクル等の活用

国内では、シェアサイクル※事業者と行政が協定等を結び、災害時の移動手段として、シェアサイクル※等の活用事例が増えてきています。

山梨県においても、「災害時における自転車活用の検討」の中で、公共交通機関が利用できない場合などの移動手段としてのシェアサイクル※等の活用についても、併せて検討していきます。

4-4 自転車を活用した健康増進やスポーツ振興

健康
スポーツ

健康・スポーツ分野の計画目標の達成を目指し、山梨県の地域特性や課題などを踏まえた施策を設定し、具現化するための取り組みを検討しました。

施策1 自転車を活用した健康増進の推進

自転車に乗ることは健康を維持するうえでも効果的であるため、県民の健康増進のために自転車を取り入れていきます。

自転車による健康づくりの研修会や啓発活動、イベント、誰もが安全に走行できるサイクリングロードの再整備による活用等の実施を検討していきます。

取組

- 健康づくり（身体活動量を増やすために自転車活用）に関する研修会の開催
- 自転車の素晴らしさや健康効果等の啓発
- 自転車競技施設等を活用した健康増進イベントの導入の検討

高齢化に伴い医療費削減が国や自治体の共通課題となっており、住民の健康づくりの取り組みにも様々な工夫がなされてきています。

そういった中で、自転車に乗ることの健康効果が注目されるようになり、自転車の健康効果の啓発や、自転車を健康増進に活用する自治体も見受けられます。

健康効果の啓発パンフレット作成【（一財）日本自転車普及協会】

日本自転車普及協会では、健康的な自転車の利用を広報・啓発することを目的に、健康効果をまとめた「自転車に乗って健康になろう」を発行しています。

サイクリングにはどんな効果があるのか？

□ 血糖値を下げ、糖尿病の予防に	糖尿病の原因となるインシュリンの作用不足を改善することがわかっています。
□ コレステロールを下げ、動脈硬化の予防に	善玉コレステロールが増加して血流が良くなり、動脈硬化予防につながります。
□ 体の免疫力 up で強い体に	体内のリンパ球が増加して免疫力を高め、病気に強い体を作ることができます。
□ 抗酸化作用を高めていつまでも健康な体に	老化の原因と考えられる活性酸素の働きを阻止する抗酸化作用を高められます。
□ 体の余計な脂肪を落としてすっきりとした体に	有酸素運動により、体脂肪を燃焼させることができます。
□ 有酸素運動で心肺機能を高めよう	有酸素運動を続けることにより、最大酸素摂取量の増加につながります。
□ 自転車に乗ってストレス解消	精神的健康度が良好になり、特に抑うつ症状に効果があるとされています。

出典：一般財団法人 日本自転車普及協会「自転車に乗って健康になろう」パンフレット

施策2 自転車の活用によるスポーツ振興等の促進

山梨県内の自転車関連施設等を活用し、県民にとって自転車に乗ることがスポーツとして身近に感じられる機会を増やします。

自転車競技施設等の活用のほか、県内各地で開催されている自転車走行イベント等に関する情報を発信することで、自転車利用を促進していきます。

そのなかでも、MTB（マウンテンバイク）等の動向に注視し、山梨の自然環境や民間施設などのフィールドを活かしたMTB等の活用の可能性についても考慮していきます。

また、山梨県内の公道走行が可能となったタンデム自転車^{*}を活用し、視覚障害を持つ方なども自転車をスポーツとして楽しめる方法を検討していきます。

取組

- 自転車競技施設等の活用促進と整備検討
- 県内各地の自転車走行イベント等に関する情報発信【観光施策に掲出】
- ロードレースコースを活用したサイクリングイベントの在り方の検討
【観光施策に掲出】
- 県内のフィールドを活かしたMTB（マウンテンバイク）等の利用促進と森林等における利用ルールづくりの検討
- 県内のフィールドを活かしたロードバイク等の利用促進
- タンデム自転車^{*}の活用促進の検討

自転車競技施設等の活用

県内にある境川自転車競技場や金川の森（スポーツの森・サイクルステーション）などの県民が安全に自転車に関する新たな体験ができる施設を活用し、自転車の楽しさや、多様な体験ができる施設づくりに努めることで、より一層のサイクルスポーツの振興を図っていきます。

また、都市公園内などにおける活用の可能性を検討します。

家族等で楽しめるイベントの実施事例

県内の自転車イベント「シクロクロス富士川」では、「誰もが気軽に楽しんで走ることができる大会」をテーマに、子供から大人まで、家族や友人などと楽しめる大会として開催されています。



出典：2019 第5回シクロクロス富士川HP

利用ルール等の事例（「東京都自然公園利用ルール」と「MTB 利用自主ルール」）

東京都の自然公園において、利用形態の多様化（山を走る人、ペット連れ、マウンテンバイク）により、それらに対する苦情が増加したため、東京都環境局により『東京都自然公園利用ルール』が2015年に策定されました。その策定の過程において、MTB関係者との意見交換がなされ、「東京都マウンテンバイク利用推進連絡協議会」により『東京都自然公園 MTB 利用自主ルール』が併せて刊行されています。

これらの利用ルールは、条例等で規制するものではなく「マナーに訴えるもの」に留まっています。

また、南アルプス市のMTB団体では、独自の会則等を設け、会員と地域を結びつけることによって、MTB利用による地域の摩擦を防ぎ、さらにMTB利用者による地域環境の維持、地域貢献につなげています。

「東京都自然公園利用ルール《抜粋》」

出典：東京都環境局HP

■マウンテンバイクを楽しむ方へ（オフロードでの車両走行を目的とする方へ）

・登山道は歩行を目的に整備されていることに留意しましょう

自然公園内の登山道は、自然公園法の趣旨に基づき、徒歩利用に供される歩道として整備されています。マウンテンバイクは軽車両であるため、登山やハイキング利用が多い、明治の森高尾国定公園・都立高尾陣場自然公園内の登山道への乗り入れは控えるとともに、他の地域でも行楽シーズンは避けましょう。

・自然環境が脆弱な地域への乗り入れは控えましょう

特別保護地区や第1種特別地域のような自然性の高い地域では、自然保護を優先するため、乗り入れは控えましょう。

・原動機付き車両の乗り入れはやめましょう

静寂を損なう上、登山道を痛めるので、レクリエーション目的での原動機付き車両の乗り入れはやめましょう。

「東京都自然公園 MTB 利用自主ルール《抜粋》」

■ハイカーの安全のためのガイドライン

1. 登山道では歩行者優先が大原則です。
2. すれ違うときは自転車から降りて待機しましょう。
3. 狹い場所での追い抜きは避け、広い場所で下車した上で一声かけて抜かせてもらいましょう。
4. 自分や同行者だけでなく、歩行者についても傷病者を発見した場合には手当や通報に協力しましょう。

■登山道を保護するためのガイドライン

1. あなたが走るところには、希少動植物も生息しています。整備された登山道の外には絶対に出ないようにしましょう。
2. 強いブレーキをかけてタイヤを滑らせたり、階段をMTBに乗ったまま下りたり、土を崩したりしない乗り方を守りましょう。
3. 路面が濡れている時に走ると土壤の流失を引き起こします。雨や雪が降った後には山を走らないようにしましょう。
4. 傾斜のきつい場所を上る際にはタイヤを空転させないようにしましょう。無理な時には降車しましょう。
5. 同じルートを1日に何度も反復しないようにしましょう。



出典：東京都マウンテンバイク
利用推進連絡協議会HP

「南アルプスマウンテンバイク愛好会の会則・細則等《抜粋》」

提供：MTB団体

■理念・目的

- ・地域の魅力を再認識することで、人口流出を防ぎ、また人口流入を促す
- ・山林の環境改善を実施し、山林保護の意識を高める
- ・地域との密接な関係を構築し、地域を理解することで、よりよい活動を目指す
- ・責任あるマウンテンバイカーの育成と持続可能な環境づくりに努める

■活動・事業

- ・地域行事やその他様々な地域のお手伝いを積極的に行う
- ・歴史、文化、自然の研究、それらをマウンテンバイク活動を通して伝える

■その他

- ・1年に1回以上「整備＆ライド」もしくは「地域活動」に参加する
- ・山林パトロールに協力し、山林や山道に関して異常を発見した場合は報告する
- ・山道を傷めないような走行、保険加入の義務化、定められた装備での入山 等
- ・地元のお店などをを利用して地域に貢献する（MTBの認知度やイメージアップにつなげる）

施策3

通勤や業務における自転車の活用

CO₂排出量の抑制や県民の健康増進のため、自動車から自転車への移動手段の変換を後押しします。業務における自転車活用や自転車通勤の促進に取り組みます。

取組

- 業務における自転車活用の推進
- エコ通勤・エコ通学トライアルウィークおよびエコ通勤優良事業所認証制度の周知【まちづくり・環境施策に掲出】

国による自転車通勤支援制度等

■ 「自転車通勤推進企業」宣言プロジェクト

自転車通勤や業務における自転車利用を促進する企業を支援するため、自転車通勤等の推進を宣言した企業や団体に対し、「宣言企業・団体」「優良企業・団体」を認定し、自転車活用推進官民連携協議会のHPによる紹介や、ロゴマークの使用許可等を行います。

■ 「自転車通勤導入に関する手引き」の発出

自転車活用推進計画に基づき、事業者活動における自転車通勤や業務利用を拡大するため、自転車活用推進官民連携協議会により「自転車通勤導入に関する手引き(2019年5月)」が策定されました。

手引きの概要

①自転車通勤制度導入のメリット	<ul style="list-style-type: none">● 事業者：経費削減、生産性向上、イメージアップ、雇用拡大● 従業員：通勤時間短縮、身体面・精神面の健康増進
②通勤などにおける自転車利用の動向	<ul style="list-style-type: none">● 通勤における自転車のシェアは増加傾向、車種も多様化● 事故死者数が車の約3分の1
③自転車通勤制度の導入時に検討すべき事項	<ul style="list-style-type: none">● 自転車通勤導入の二の足を踏む原因となる課題に対する、具体的な整理・解説 (主な項目) 移動経度・距離、日によって異なる交通手段の利用、 自転車通勤手当、駐車場の確保と利用の徹底、 更衣室・シャワー・ロッカールーム など

出典：自転車活用推進官民連携協議会　自転車通勤導入に関する手引き

5. やまなし自転車ネットワーク

「サイクル王国やまなし」として、誰もが山梨県内を安全で快適に自転車を活用できるように、県全体に対し広域的に自転車が走行しやすい路線で形成されたネットワークを「やまなし自転車ネットワーク※」として構築します。

そのため、「やまなし自転車ネットワーク※」を形成する路線を設定し、その整備方針を記載した計画を「やまなし自転車ネットワーク計画※」として策定します。

(巻末資料 P1)

5-1 計画策定の背景と目的

平成 24 年 11 月に「安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン」（平成 28 年改訂）が国土交通省と警察庁から発出され、各市町村はこれに基づいた「自転車ネットワーク計画」の策定が求められており、現在は市町村版自転車活用推進計画の中に位置付けることが望ましいとされています。

しかしながら、県内では策定市町村は無く、快適な自転車走行空間が整備されているとは言い難い状況となっています。

また、通常は市町村単位で作成することから、日常利用が想定され、広域的なサイクリングルートは網羅されにくいという課題があります。

そこで本計画では、広域的な自転車ネットワークに関する計画を策定し、県内の各地域、観光資源、交通拠点等をつないだルート（路線）を整備し、日常使いから観光、趣味などで利用できる自転車走行空間の充実を目指します。

5-2 ネットワーク設定の考え方

- ①市町村で策定する「市町村版自転車活用推進計画」では網羅しにくい広域的な路線を対象とします。
- ②市町村で策定する「市町村版自転車活用推進計画」と連携できるようなネットワークを設定します。
- ③日常利用のほか、趣味や観光で走行するサイクリスト等が快適なサイクリングを楽しめるようなネットワークを設定します。
- ④ネットワークの中から、サイクルツーリズム※推進に寄与する「モデルルート※」を設定します。

これらの考え方を踏まえたうえで、交通拠点となる施設を含む路線、自転車関連事故の多いエリア、観光での自転車利用を促進する路線、すでにサイクリストの利用が多い路線、利用増加が見込まれる路線、サイクリングロード等を重ね合わせ、アクセス性、連續性、勾配、自動車の交通量、景観等に配慮しながら、「やまなし自転車ネットワーク※」を選定します。

5-3 やまなし自転車ネットワークとモデルルート

「やまなし自転車ネットワーク※」を構築するため、複数の市町村に跨る広域のネットワーク軸を設定しました。

具体的な路線については、地域の関係機関等と調整を図りながら、今後策定される市町村版自転車活用推進計画を考慮した設定を行います。

更に、「やまなし自転車ネットワーク※」における各路線の整備形態が具体化した段階で、順次、本計画の「巻末資料※」に「やまなし自転車ネットワーク計画※」として、掲載します。

また、「やまなし自転車ネットワーク※」の中から、サイクリストの走行ニーズが高いと思われる路線について、重点的に整備を進める路線として、サイクルツーリズム※推進に寄与する「モデルルート※」を設定します。

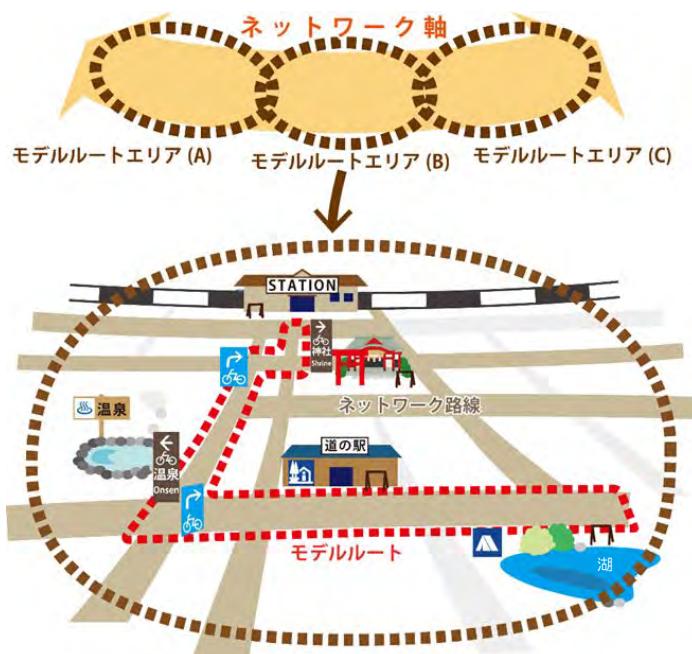


図 5-1 やまなし自転車ネットワークにおけるモデルルートの考え方

やまなし自転車ネットワーク※：日常使いから観光、趣味などで、安全で快適に自転車通行ができる路線を複数の市町村に跨るようネットワーク状に構築したもの

やまなし自転車ネットワーク計画※：やまなし自転車ネットワーク※の路線において、自転車通行空間を効果的、効率的に整備することを目的に、整備形態などを示したもの

モデルルート※：やまなし自転車ネットワーク※の中で、サイクルツーリズム※の推進に寄与し、国内外に情報発信を行うルート

「モデルルート※」の設定にあたっては、地域の強みや特色を活かした魅力的かつ先進的なサイクリング環境を目指すため、9つのモデルルート※エリアを設定しました。

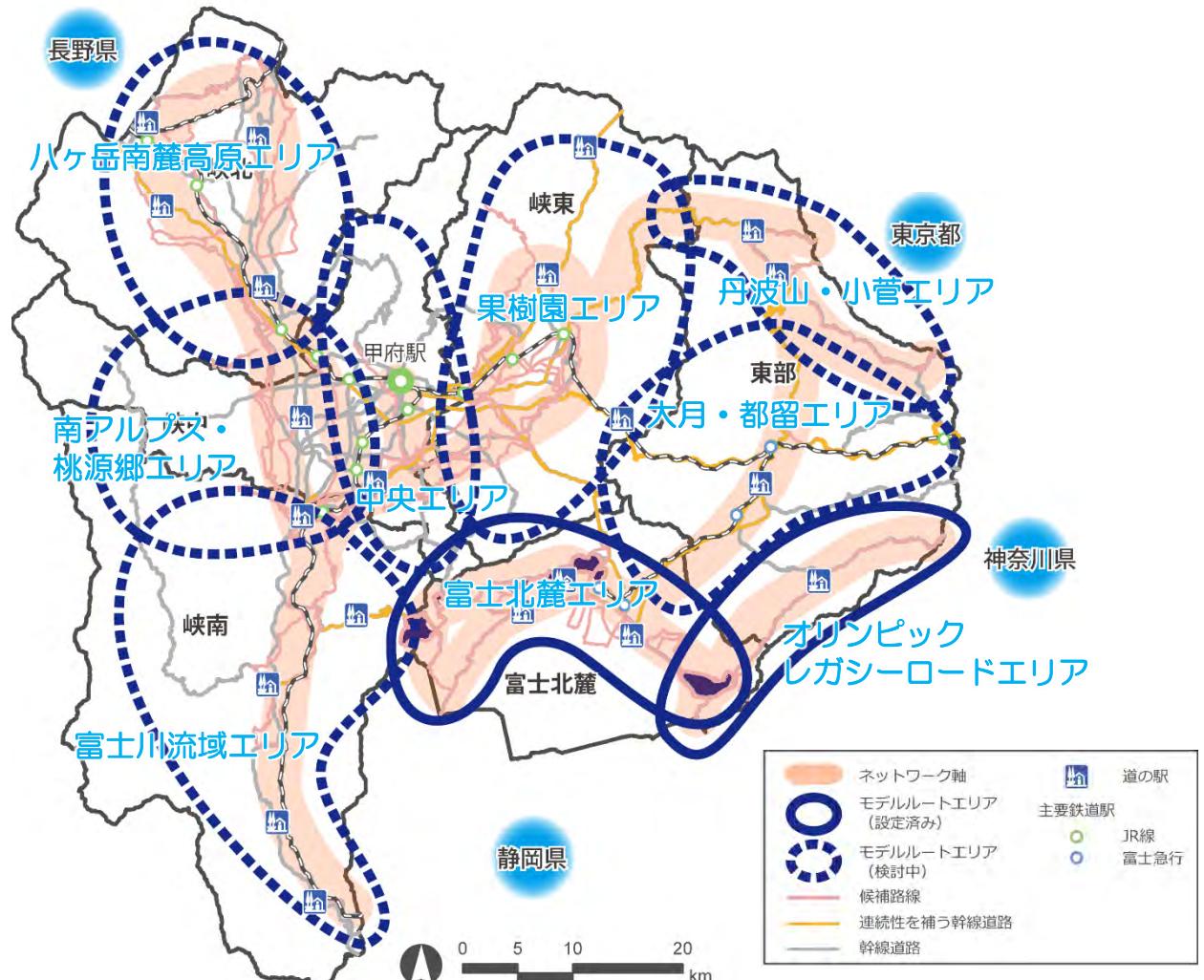


図 5-2 ネットワーク軸とモデルルートの候補エリア

先行して「やまなし自転車ネットワーク*」及び「モデルルート*」として、富士北麓エリアの「ぐるり富士山1周（ルート）」とオリンピックレガシーロードエリアの「東京2020オリンピック自転車競技ロードレースコース」を設定します。

（巻末資料 P6）

富士北麓エリアは「山梨サイクルネット構想（富士北麓地域）」でサイクルツーリズム*の取り組みが先行して行われていること、また観光客が特に多いエリアであり、重点的に整備を行うことでサイクルツーリズム*の推進効果が効率よく得られることが期待されます。

また、オリンピック自転車競技ロードレースコースは、大会開催に向けての準備が進められており、注目度も高いことから、機を捉えていち早く整備に取り組みます。

モデルルートエリアの特徴と方針

ハケ岳南麓高原 エリア	特徴	標高差の大きい、上級者向けのエリア ハケ岳南麓の高原の景色と名水をめぐるサイクリングができる
	方針	観光資源を活かしたサイクルツーリズム※の活性を目指す
南アルプス・ 桃源郷エリア	特徴	アップダウンのあるウェスタンラインと初心者でも走りやすい釜無川サイクリングロードがあるエリア 名山の景色と棚田や桃の花が特徴
	方針	起伏やサイクリングロードを活かした様々なレベルに対応できる走行環境の形成する
中央エリア	特徴	主要な交通拠点である甲府駅やリニア駅予定地を含み、初心者でも走りやすいサイクリングロードがあるエリア
	方針	市町村の計画と連携し、日常でも利用しやすい走行環境を形成する
富士川流域エリア	特徴	中部横断自動車道の整備によるストロー現象が懸念され、自転車による活性を期待するエリア
	方針	標高差を活かしたサイクリングや、JR 身延線を利用しながらコースをカスタマイズできるサイクリングを推進する
果樹園エリア	特徴	山梨県ならではの果樹園が多く集まるエリア 葡萄畠の風景や果物狩りが楽しめ、温泉と組み合わせたコースも魅力的
	方針	山梨県の魅力が楽しめるようなルート選定と案内誘導の充実に力を入れる
丹波山・小菅エリア	特徴	東京都の奥多摩地区との連携が期待できるエリア
	方針	さらに山梨県内の別エリアにサイクリストを誘導できるよう、魅力あるルートにする
大月・都留エリア	特徴	富士みちを中心とした甲州街道と富士北麓を結び城下町の名残を残すエリア
	方針	気軽に立ち寄りできる休憩箇所や交流拠点を増やす
富士北麓エリア	特徴	比較的アップダウンが少なく、初心者も走りやすいエリア 富士山と湖の眺望の他、世界遺産の構成資産を巡ったり、静岡県との周遊を楽しんだりすることができる
	方針	観光資源を活かしたサイクルツーリズム※の活性を目指す
オリンピックレガシー ロードエリア	特徴	オリンピックのロードレースコースとなっている注目のエリア レースに向けた整備が進められる
	方針	東京方面から富士山を目指す場合に選択されるルートのひとつでもあり、オリンピックを契機としたサイクル環境づくりを行う

※上記の各エリアにおける方針等については、あくまで案であり、今後、各地域における関係機関等との協議の中で、正式に決定するものとします。

6. 自転車通行空間の整備

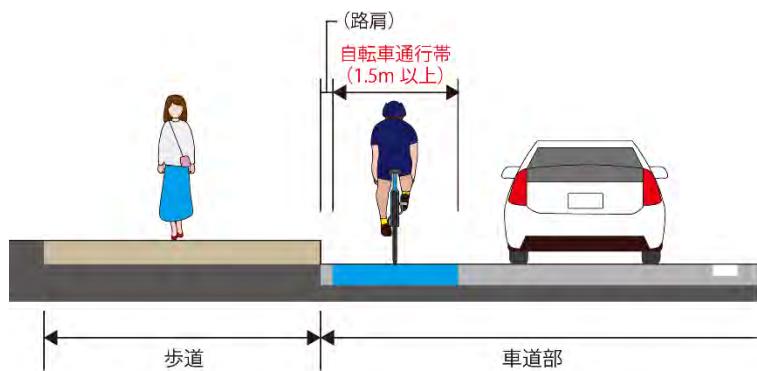
6-1 山梨県が管理する道路全体の整備の方向性

山梨県が管理するすべての道路を対象に、自転車通行空間の確保を図っていきます。

また、平成31年4月に、自転車を安全かつ円滑に通行させるため設けられる帯状の車道の部分として「自転車通行帯」に関する規定を道路構造令上に新たに規定する等の改正を行う「道路構造令の一部を改正する政令」が閣議決定されたことから、この考えを取り入れるものとします。具体的な整備の方向性は、下記のとおりです。

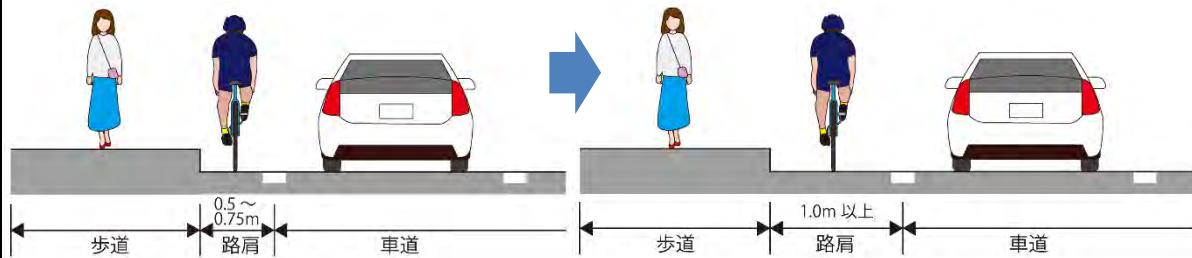
自動車及び自転車の交通量が多い、または、自転車の交通量が多い、または、自動車及び歩行者の交通量が多い区間には、原則、自転車通行帯を整備する。幅員は1.5m以上を基本とする。（ただし、やむを得ない場合においては、1.0mまで縮小することができる。）

■自転車通行帯を整備（幅員を1.5m以上確保）



上記以外の道路については、路肩幅員を1.0m以上確保することを基本とする。また、エプロン*幅の狭い側溝を採用し、自転車の実走行空間を確保する。

■路肩幅員を1.0m以上確保



■エプロン*幅の狭い側溝を採用

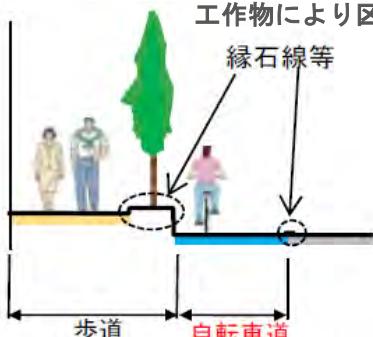
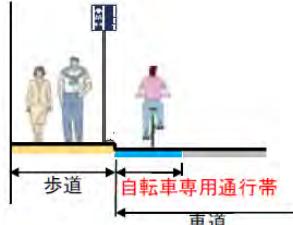
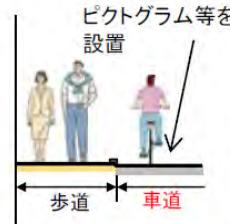


参考：安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン

6-2 やまなし自転車ネットワークに選定した路線の整備の方向性

「やまなし自転車ネットワーク※」に選定された路線の整備については、「安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン」（以下、ガイドライン）に基づく整備を基本としますが、路面表示等に関しては、山梨県の実情に合わせた独自のルール（ローカルルール※）を適用します。

「やまなし自転車ネットワーク※」では、自転車道、自転車専用通行帯、車道混在を完成整備形態として整備を進めます。路線ごとにいずれの整備形態を用いるかは、ガイドラインの整備形態選定フローに準じた設置目安で選定しますが、整備が当面困難な場合には、暫定形態（車道混在等）を採用することとします。

自転車道	設置目安 A：自動車の速度が 50km/h 超
	 <p>工作物により区画 縁石線等</p> <p>歩道</p> <p>自転車道</p> <p>幅員 2.0m以上 (やむを得ない場合 1.5m以上)</p> <p>画像：安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン</p>
自転車専用通行帯	設置目安 B：A・C 以外
	 <p>歩道</p> <p>自転車専用通行帯</p> <p>車道</p> <p>幅員 1.5m以上 (やむを得ない場合 1.0m以上)</p> <p>国道 52 号 (甲府市上石田)</p>
車道混在	設置目安 C：自動車の速度が 40km/h 以下、かつ自動車交通量が 4,000 台以下
	 <p>ピクトグラム等を 設置</p> <p>歩道</p> <p>車道</p> <p>国道 52 号 (甲府市寿町)</p>

6-3 やまなし自転車ネットワーク路線の路面表示内容

路面表示については、路線全体で統一された整備手法を用いることが好ましく、先行して行われている整備と大きく異なることのないように配慮します。

また、山梨県の道路状況や交通状況等に適した路面表示を用いることとします。

(1) 矢羽根型路面表示

矢羽根型路面表示の形状はガイドライン（w=75cm）を採用します。

設置間隔は市街地部ではガイドラインに準じて10mとしますが、郊外部では自動車速度が比較的高いことや、自然景観への影響等を踏まえ、矢羽根の色や間隔を変更するなど、市街地とは異なる考え方を適用する必要があることから、視認性（走行速度、線形等）や幅員構成（外側線位置、整備コスト等）などを考慮したうえで、40m間隔で設置することを基本とします。

ただし、設置箇所ごとの実情に合わせてそれを変更することも可能とします。

＜標準形＞

幅 = 0.75m以上※1

角度 = 1:1.6

道路幅員が狭く、歩行者を優先させる道路（生活道路など）では、必要に応じて、以下を採用。

幅 = 0.75m

角度 = 1:0.8

縁に「白線」を設置

夜間の自転車走行が見込まれる区間や外側線が無い箇所については、夜間視認性向上型（縦の白線を設置）の矢羽根型路面表示の配置を基本とする。

※上記を採用としますが、設置箇所の景観や道路形状等を考慮して色や幅を変更することも可能とします。

【設置間隔(基本)】

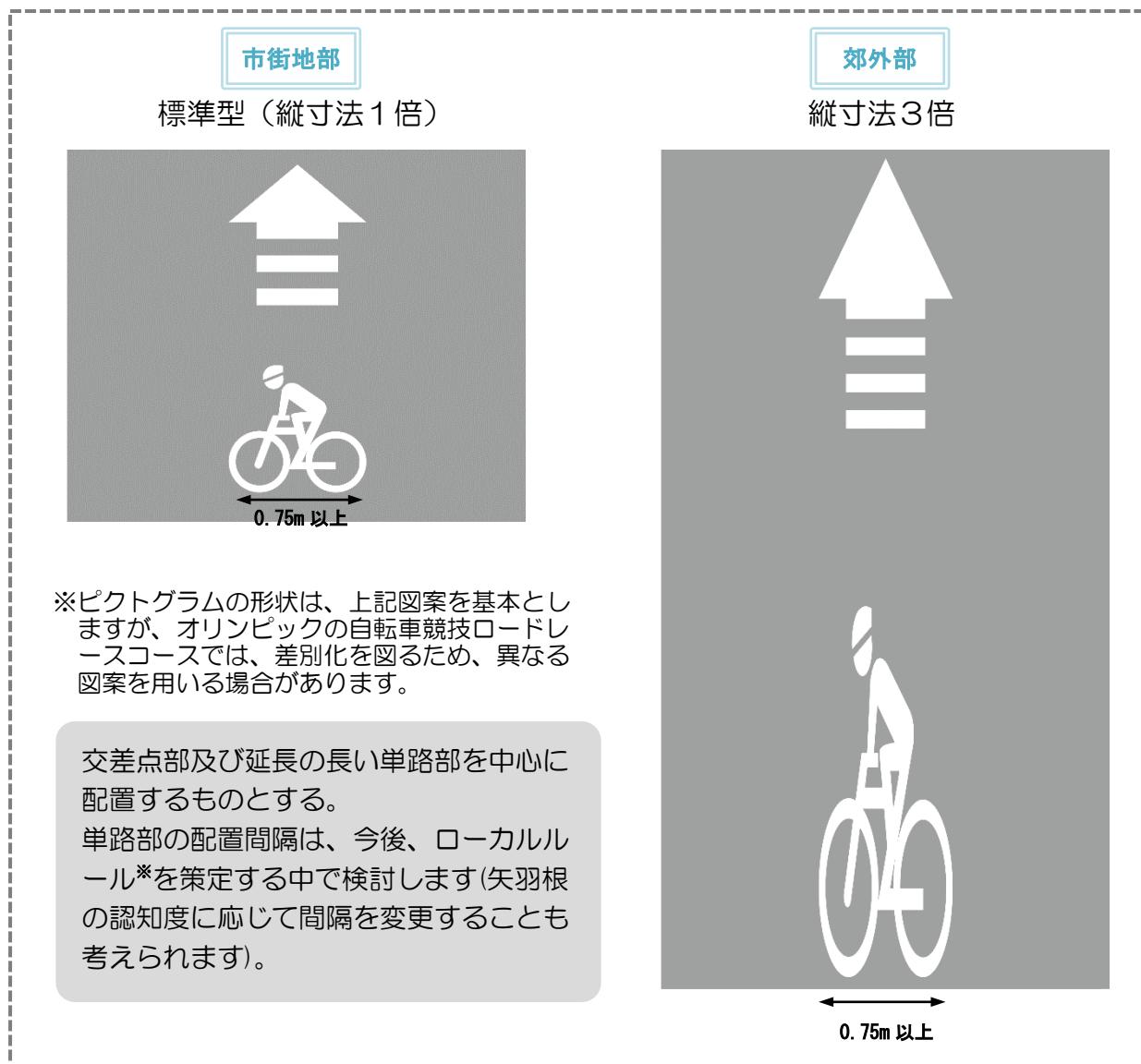
- 市街地部：10m
- 郊外部：40m

※上記を基本としますが、設置箇所ごとの視認性や幅員構成等を考慮し変更も可能とします。

(2) 自転車ピクトグラム

自転車ピクトグラムの形状は、「やまなし自転車ネットワーク※」が広域的な利用を前提としており、スポーツサイクルの利用が多いと想定されることから、先行して整備が行われている「山梨サイクルネット構想（富士北麓地域）」に倣い力ゴの無い前傾姿勢の自転車図柄を用いることとします。

矢羽根型路面表示の考え方と同様に市街地と比べ郊外部では自動車速度が高くなる傾向があるため、走行中の自動車が自転車の通行を認識できることを考慮し、縦寸法を3倍に引き延ばした図案とします。



7. 計画の推進体制

7-1 計画期間と実施スケジュール

本計画は、オリンピック自転車競技ロードレースの開催、自転車を取り巻く社会的動向の変化、長期的な展望を視野に入れ、各取り組みのスケジュールについて「短期」、「中期」、「長期」の取り組みを設定します。

なお、国の推進計画の見直しや、オリンピック自転車競技ロードレースの開催、「短期（2020 年度まで）」施策の取り組み状況を踏まえ、適時、フォローアップや見直しを行いながら、計画の推進を図ることとし、第 1 次としての計画期間は 2021 年度までとします。

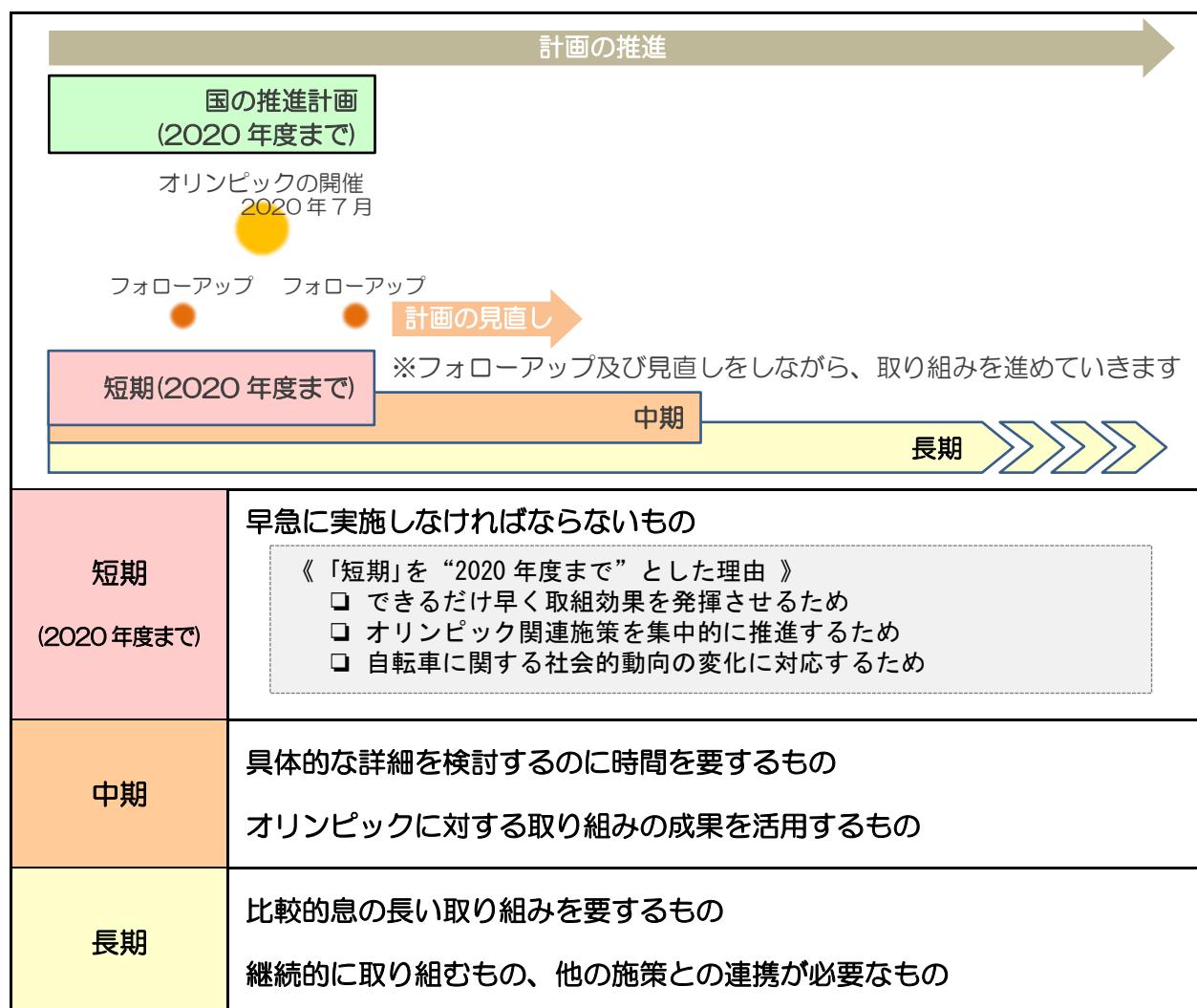


表 7-1 各施策の実施主体とスケジュール（1/2）

目標	施策と取組	実施主体			実施スケジュール			
		県	市町村	民間	短期	中期	長期	
観光	施策1 「「オリンピック自転車競技ロードレースのレガシーとしての活用」 <P22参照>							
	・ロードレースコース沿線の景観整備	○ (○)	○		■	□	□	
	・ロードレースコース沿線の自転車利用環境整備	○ (○)	○		■	□	□	
	・オリンピック開催記念整備（標識・モニュメント等設置）	○ (○)	○		■	□		
	・レガシーとして官民が連携して活用戦略を検討・実行する組織等の設置	○ (○)	○ (○)	○	■			
	施策2 「オリンピック開催を契機とした観光客の誘客」 <P23参照>							
	・ロードレースコースを活用したサイクリングイベントの在り方の検討【健康・スポーツ施策に掲出】	○ (○)	○ (○)	○	■	□		
	・ロードレースコースや周辺観光地への海外メディアの取材誘致	○ (○)	○ (○)	○	■	□	□	
	・ロードレースおよびコースのPR・情報発信	○ (○)	○ (○)	○	■	□	□	
	施策3 「観光資源等を活用したモデルルート等の設定と環境整備」 <P24～25参照>							
	・観光資源や既存サイクリングロード、農道等を活用したモデルルートの設定【まちづくり・環境施策に掲出】	○ (○)	○ (○)	○	□	■	□	
	・官民連携による先進的なサイクリング環境の整備	○ (○)	○ (○)	○	□	■	□	
	・拠点施設（駅、道の駅）等でのサイクルラック・工具貸出、シェアサイクル等のサイクリスト向けのサービスの提供	○ (○)	○ (○)	○	□	■	□	
	・やまなし自転車ネットワークに位置づけられた路線沿いの都市公園等をサイクリングの休憩ポイントとして整備	○ (○)	○		□	■	□	
	・様々な地域資源の魅力向上につながる自転車の活用の検討	○ (○)		○	□	□	■	
	・サイクルトレイン・サイクルバスの導入に向けた調査や社会実験の検討	(○)		○	■	□	□	
	・シェアサイクル等の導入支援方策の検討（市町村間連携支援含む）【まちづくり・環境施策に掲出】※シェアサイクル等には、レンタサイクルを含む	○ (○)	○ (○)	○	□	■	□	
まちづくり 環境	施策4 「観光資源等を活用したサイクルツーリズムの展開」 <P26参照>							
	・エリア別のサイクルツーリズム（モデルルート等）の紹介	○ (○)	○		□	■	□	
	・多様な利用者層を考慮したサイクリングルート、観光スポット等の情報発信	○ (○)	○		□	■	□	
	・県内各地の自転車走行イベント等に関する情報発信【健康・スポーツ施策に掲出】	○ (○)	○ (○)	○	□	■	□	
	・サイクリングルートへのアクセス方法や駐車場情報等の提供	○ (○)	○		□	■	□	
	・外国人に対応した環境整備の検討及び施設の更新	○ (○)	○ (○)	○	□	■	□	
	・農産物直売所や観光農園を案内するための標識等の整備	○ (○)	○		□	■	□	
	・「サイクル王国やまなし」の広報（PR）	○ (○)	○ (○)	○	■	□	□	
	施策1 「やまなし自転車ネットワークの構築および市町村版自転車活用推進計画の策定」 <P27参照>							
	・市町村間をまたぐ起伏に富んだ道路やイベント等で利用されたコース、サイクリングロード、拠点施設等を活用した広域サイクリングネットワークとなる「やまなし自転車ネットワーク」を構築	○			■	□		
	・利用者層に応じた整備の重点地域の設定検討	○ (○)	○		□	■	□	
	・地域の実情に応じた市町村版自転車活用推進計画の策定	(○)	○		□	■		
	・市町村版自転車活用推進計画に対し、県が保有する情報の提供等の策定支援	○			■	□		
	・観光資源や既存サイクリングロード、農道等を活用したモデルルートの設定【観光施策に掲出】	○ (○)	○ (○)	○	□	■	□	
	施策2 「自転車通行空間の整備」 <P28参照>							
	・道路の路肩幅員、幅員の再分配、路面標示等の基準について、山梨県独自のローカルルールの作成	○			■	□		
	・自転車の通行及び景観に配慮した道路整備（路肩幅の確保、路肩のフラット化、電線地中化、路面標示、舗装補修等）	○ (○)	○		□	□	■	
	・広域的な基幹農道（市町村維持管理農道）に対する県による一體的な整備	○			□	■	□	
	・既存サイクリングロードの再整備（経年箇所の補修等）	○ (○)	○		□	■	□	
	施策3 「自転車利用による地域環境の維持、改善」 <P29参照>							
	・エコ通勤・エコ通学トライアルウィークおよびエコ通勤優良事業所認証制度の周知【健康・スポーツ施策に掲出】	○ (○)	○ (○)	○	■	□	□	
	・自動車通勤からの転換による環境負荷低減等の啓発活動（モビリティ・マネジメントの機会等を利用）	○ (○)	○ (○)	○	□	□	■	
	・シェアサイクル等の導入支援方策の検討（市町村間連携支援を含む）【観光施策に掲出】※シェアサイクル等には、レンタサイクルを含む	○ (○)	○ (○)	○	□	■	□	
	・森林等の豊かな自然環境を活用したMTB（マウンテンバイク）利用による地域環境の維持や地域振興等の検討	(○)	○ (○)	○	□	■	□	

○：実施主体 (○)：とりまとめ、支援 □：着手、継続等 ■：重点実施

表 7-2 各施策の実施主体とスケジュール（2/2）

目標	施策と取組	実施主体			実施スケジュール			
		県	市 町 村	民間	短期	中期	長期	
安全防災								
施策1「自転車の通行ルールについての啓発活動」 <P30参照>								
・交通安全意識向上を図る広報啓発		○ (○)	○		■	□	□	
・幼児及び保護者への自転車に関する通行ルールの周知		○ (○)	○		■	□	□	
・外国人への自転車に関する通行ルールの周知		○ (○)	○		■	□	□	
施策2「自動車運転者に対する自転車へ配慮した運転の啓発活動」 <P30参照>								
・交通安全運動等の機会を利用した広報啓発		○ (○)	○		■	□	□	
施策3「自転車損害賠償責任保険等への加入促進」 <P31参照>								
・自転車損害賠償責任保険等への加入促進		○ (○)	○		■	□	□	
施策4「学校等における交通安全教室の実施強化」 <P32参照>								
・交通安全運動実施計画に基づいた安全教育の推進（疑似体験や自転車施設の活用を含む）		○ (○)	○ (○)	○	■	□	□	
・小・中・高等学校へ自転車の安全運転を周知		○ (○)	○ (○)	○	■	□	□	
・年齢層に合わせた応じた教材の作成および交通安全教室の実施		○ (○)	○ (○)	○	■	□	□	
・高齢者を対象とした走行技術向上教育の実施		○ (○)	○ (○)	○	■	□	□	
・交通安全教室の講師へ向けた講習会実施		○ (○)	○ (○)	○	■	□	□	
・独自の自転車運転免許制度の導入の検討		○ (○)	○ (○)	○	□	■	□	
施策5「災害時等における自転車活用の推進」 <P33参照>								
・災害時における自転車活用の検討（MTB[マウンテンバイク]等の活用を含む）		○ (○)	○		■	□		
・自治体等の庁舎等への自転車配備		○ (○)	○		□	■		
健康スポーツ								
施策1「自転車を活用した健康増進の推進」 <P34参照>								
・健康づくり（身体活動量を増やすために自転車活用）に関する研修会の開催		○ (○)	○		■	□	□	
・自転車の素晴らしさや健康効果等の啓発		○ (○)	○		□	■	□	
・自転車競技施設等を活用した健康増進イベントの導入の検討		(○)		○	□	■	□	
施策2「自転車によるスポーツ振興等の促進」 <P35~36参照>								
・自転車競技施設等の活用促進と整備検討		(○)	○(○)	○	■	□	□	
・県内各地の自転車走行イベント等に関する情報発信【観光施策に掲出】		○ (○)	○(○)	○	□	■	□	
・ロードレースコースを活用したサイクリングイベントの在り方の検討【観光施策に掲出】		○ (○)	○ (○)	○	■	□		
・県内のフィールドを活かしたMTB（マウンテンバイク）等の利用促進と森林等における利用ルールづくりの検討		○ (○)	○ (○)	○	□	■	□	
・県内のフィールドを活かしたロードバイク等の利用促進		(○)	○(○)	○	□	■	□	
・タンデム自転車の活用促進の検討		(○)	○(○)	○	□	■	□	
施策3「通勤や業務における自転車の活用」 <P37参照>								
・業務における自転車活用の推進		○ (○)	○ (○)	○	□	■	□	
・エコ通勤・エコ通学トライアルウォークおよびエコ通勤優良事業所認証制度の周知【まちづくり・環境施策に掲出】		○ (○)	○ (○)	○	■	□	□	

○：実施主体 (○)：とりまとめ、支援 □：着手、継続等 ■：重点実施

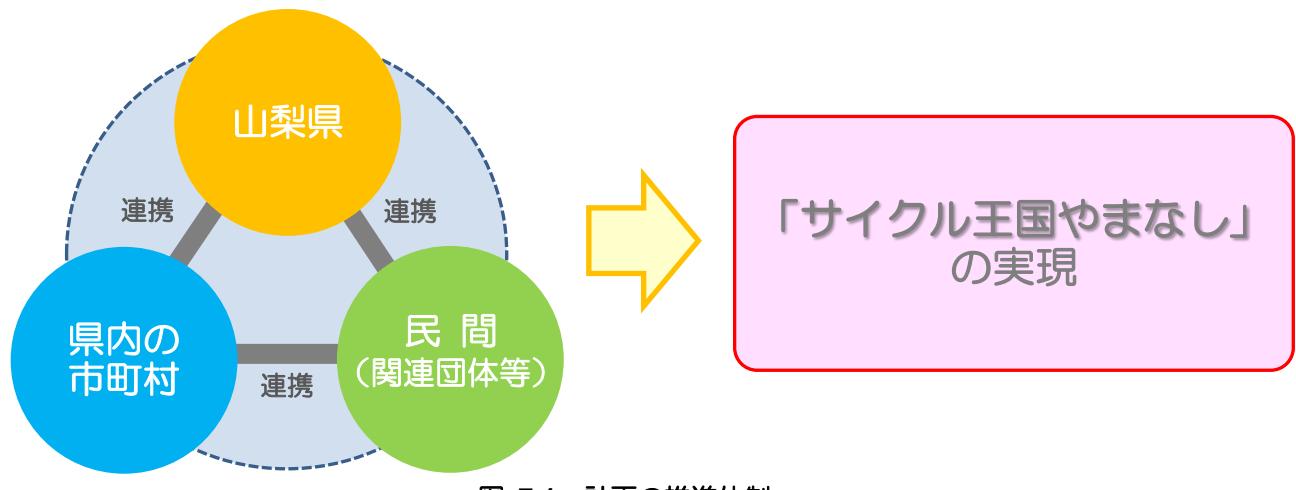
表 7-3 計画の推進に関する山梨県の部署

目標	関係部署
観光	総合政策部、オリンピック・パラリンピック推進局、リニア交通局、森林環境部、観光部、農政部、県土整備部
まちづくり・環境	リニア交通局、森林環境部、エネルギー局、観光部、農政部、県土整備部
安全・防災	県民生活部、リニア交通局、総務部、防災局、観光部、農政部、県土整備部、教育委員会、警察本部
健康・スポーツ	オリンピック・パラリンピック推進局、リニア交通局、総務部、福祉保健部、子育て支援局、森林環境部、エネルギー局、観光部、県土整備部、企業局、教育委員会

7-2 推進体制とフォローアップ・見直し

(1) 計画の推進体制

山梨県の関係部署、県内の市町村、民間（関連団体）などと緊密に連携し、施策の推進を図ります。なお、モデルルート^{*}を設定した地域においては、地域に協議会等を設置し、継続的な連携及び推進を図ります。



(2) 計画のフォローアップと見直し

必要に応じて有識者等の助言を受けつつ、各施策の進捗状況等に関するフォローアップを実施し、その結果を公表します。

本計画の「短期（2020 年度まで）」等の取り組み状況や、社会情勢の変化等を踏まえて、本計画の見直しを行います。なお、国の推進計画において改定等がなされた場合には、改定内容と当該計画の記載内容との整合性を確認した上で、必要に応じて計画の見直しや数値目標の設定を検討します。

進捗状況は、PDCA サイクルに基づき、管理を行います。



参考資料

- 1. 計画策定までの経緯**
- 2. 用語集**

1. 計画策定までの経緯

1-1 計画策定までの経緯

山梨県自転車活用推進計画策定にあたり、「山梨県自転車活用推進計画策定委員会」を開催しました。

1-2 委員会概要

委員会の設置要綱及び委員は、下記のとおりです。

山梨県自転車活用推進計画策定委員会設置要綱

(設置)

第1条 平成29年5月1日に施行された自転車活用推進法（平成28年法律第113号）を踏まえ、県内全域における自転車の活用を総合的・計画的に推進していくことを目的として、課題等を整理し、具体的な目標や施策、及び取組等に関し、山梨県版の自転車活用推進計画を策定するため、山梨県自転車活用推進計画策定委員会（以下「委員会」という。）を設置する。

(所掌事項)

第2条 委員会では、次に掲げる事項について検討する。

- (1) 山梨県内における自転車活用の現状と課題の整理
- (2) 山梨県内における自転車活用の推進に向けた具体的な目標や施策、及び取組
- (3) 山梨県自転車活用推進計画の策定

山梨県自転車活用推進計画策定委員会設置要綱 抜粋

2. 用語集

- エプロン（P43）
L型側溝の水平面のこと。
- 広域サイクリングネットワーク（P20,P21,P27）
主にレクリエーション利用を対象に、複数の市町村に跨るような広域的で魅力的なルートをまとめた自転車ネットワーク。
- サイクリング VR（P23）
自転車と VR（バーチャルリアリティ）を組み合わせた映像再生システム。ペダルを漕ぐスピードに合わせて映像が変化し、実際に現地を走っているような体験が味わえる。
- サイクル・アンド・ライド（P16）
自転車で鉄道駅・バス停に来て電車・バスに乗り換えるシステム。
- サイクルトレイン・サイクルバス（P24）
サイクルトレインは、自転車を鉄道車両内に、輸行状態ではなく解体せずに持ち込むことができるサービス。サイクルバスは、路線バスなどを用いた同様のサービス。
- サイクルツーリズム（P19,P26,P39,P40,P41,P42）
自転車を活用した観光の総称。
- サイクルポート（P16）
自転車を駐車するためのスペース。
- シェアサイクル（P13,P16,P19,P24,P29,P43）
自転車を共同利用する交通システム。
- シェア・ザ・ロード（P30）
歩行者、自転車、自動車等がお互いの立場を思いやる気持ちを基本として道路を安全に共有すること。
- タンデム自転車（P18,P35）
複数のサドルとペダルを装備し、複数人が前後に並んで乗り同時に駆動することができる自転車。

- バイクシェアシステム（P16）
乗りたいときに借りて、行きたい場所で返すことができる自転車のシェア（共有）システム。
- ポタリング（P25）
「potter(意味：のんびりする、ぶらつく）」を語源とした和製英語で、自転車で気ままに散歩すること。
- モデルルート（P24,P26,P27,P39,P40,P41,P4242,P51）
やまなし自転車ネットワーク路線の中で、サイクルツーリズムの推進に寄与し、国内外に情報発信を行うルート。
- モビリティ・マネジメント（P29）
1人1人のモビリティ（移動）が、個人的にも社会的にも望ましい方向（すなわち、過度な自動車利用から公共交通・自転車等を適切に利用する方向）へ自発的に変化することを促す、コミュニケーション施策を中心とした交通政策。
- やまなし自転車ネットワーク（P21,P24,P27,P38,P39,P40,P41,P44,P45,P46）
日常使いから観光、趣味などで、安全で快適に自転車通行ができる路線（今後、整備する路線を含む）を複数の市町村に跨るようネットワーク状に構築したもの。
- やまなし自転車ネットワーク計画（P27,P28,P38,P40）
やまなし自転車ネットワーク路線において、自転車通行空間を効果的、効率的に整備することを目的に、整備形態などを示したもの。
- 旅行速度（P6）
調査区間の延長を信号や渋滞等による停止時間を含めた調査区間の所要時間で除したもの。
- レガシー（オリンピック・レガシー）（P19,P22,P23）
オリンピック競技大会のよい遺産。国際オリンピック委員会によれば、「長期にわたる特にポジティブな影響」としており、オリンピック開催を契機とした社会、環境、都市、経済の分野に生み出される持続的な効果のこと。
- ローカルルール（P28,P44,P46）
ある特定の地方などでのみ適用されるルール。本計画では、山梨県内の道路整備等に係る独自のルールのこと。

卷末資料

1. やまなし自転車ネットワーク計画
2. 県モデルルート

1. やまなし自転車ネットワーク計画

1-1 やまなし自転車ネットワーク

「やまなし自転車ネットワーク計画」では、「やまなし自転車ネットワーク」としての路線と整備形態を示すこととします。

「やまなし自転車ネットワーク」を選定するための基礎資料となるネットワーク軸とモデルルートエリアは下記のとおりです。

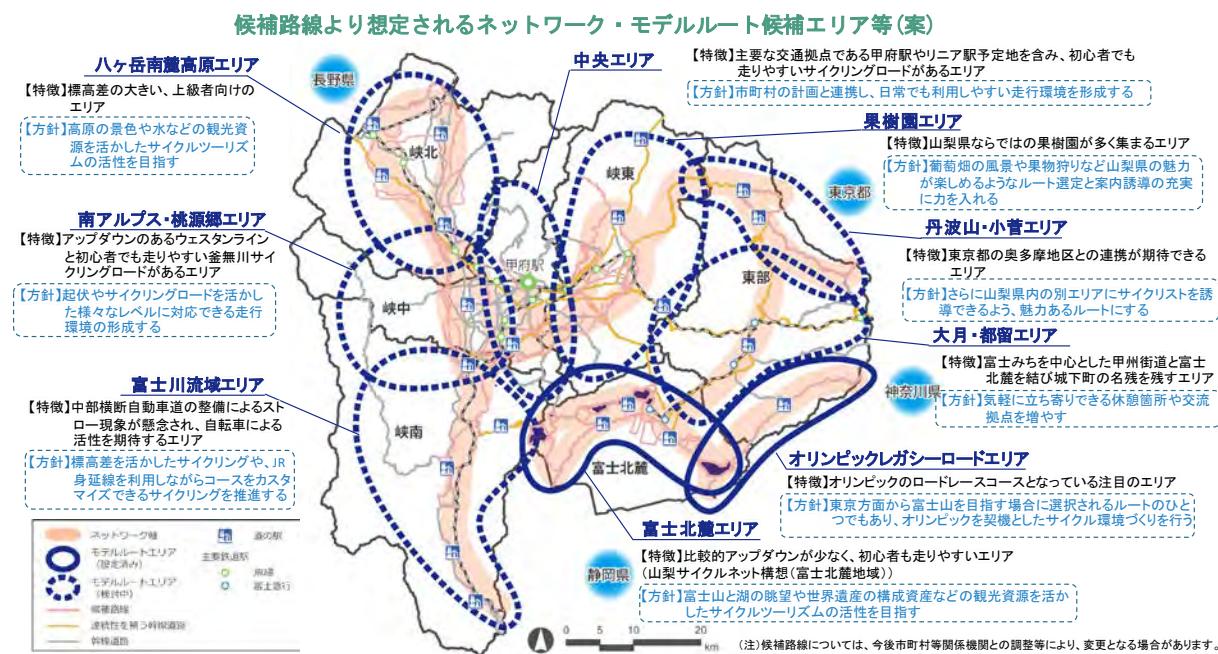


図 1-1 やまなし自転車ネットワーク（ネットワーク軸とモデルルートエリア（案））

この「やまなし自転車ネットワーク計画」は、具体的な路線および路線毎の整備形態が決定し次第、順次更新を行っていきます。

1-2 やまなし自転車ネットワーク路線位置図

やまなし自転車ネットワークにおける路線を以下のように設定しました。

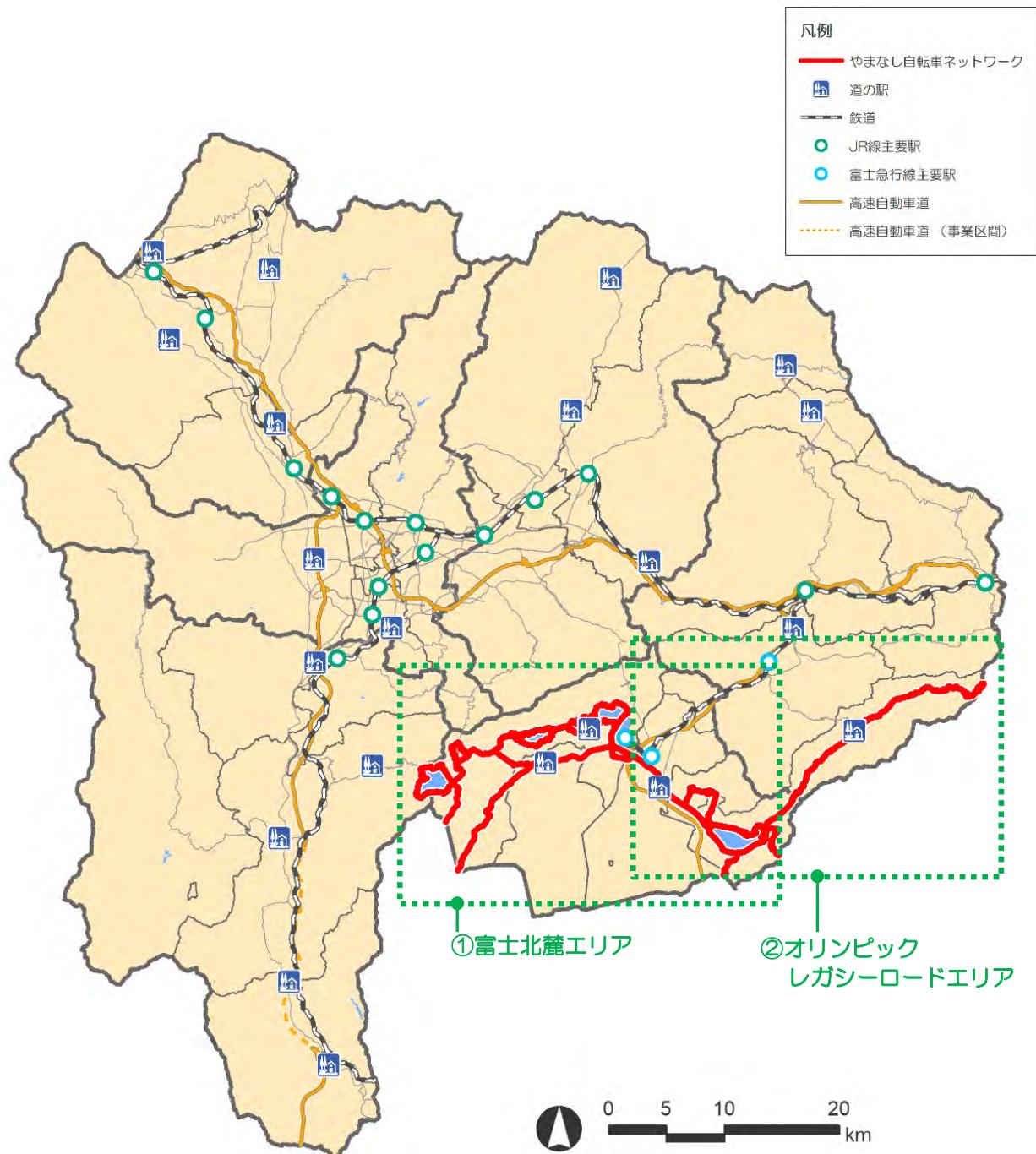
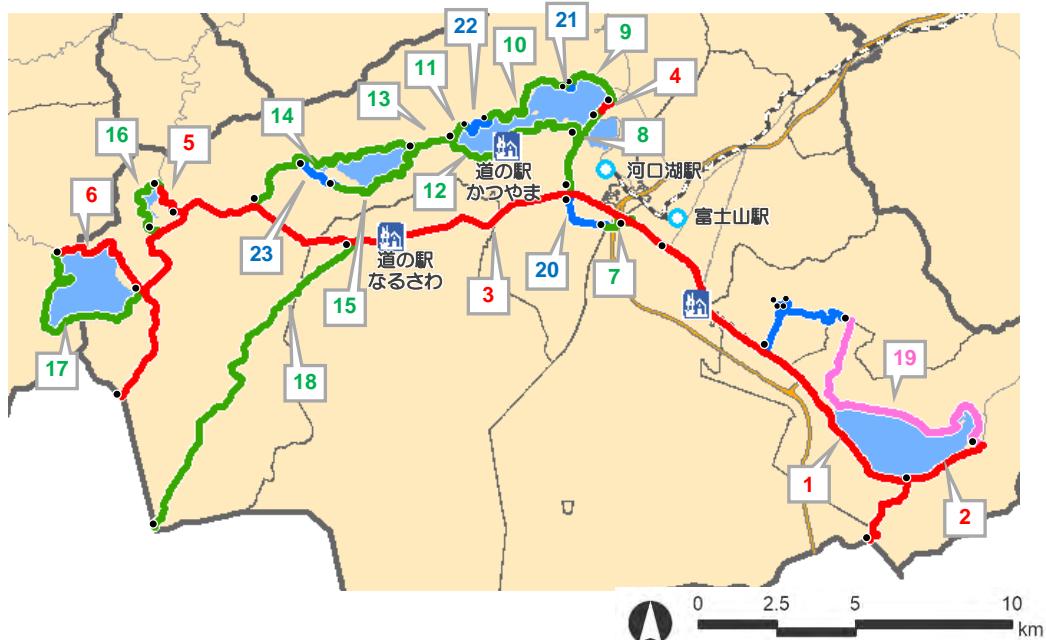


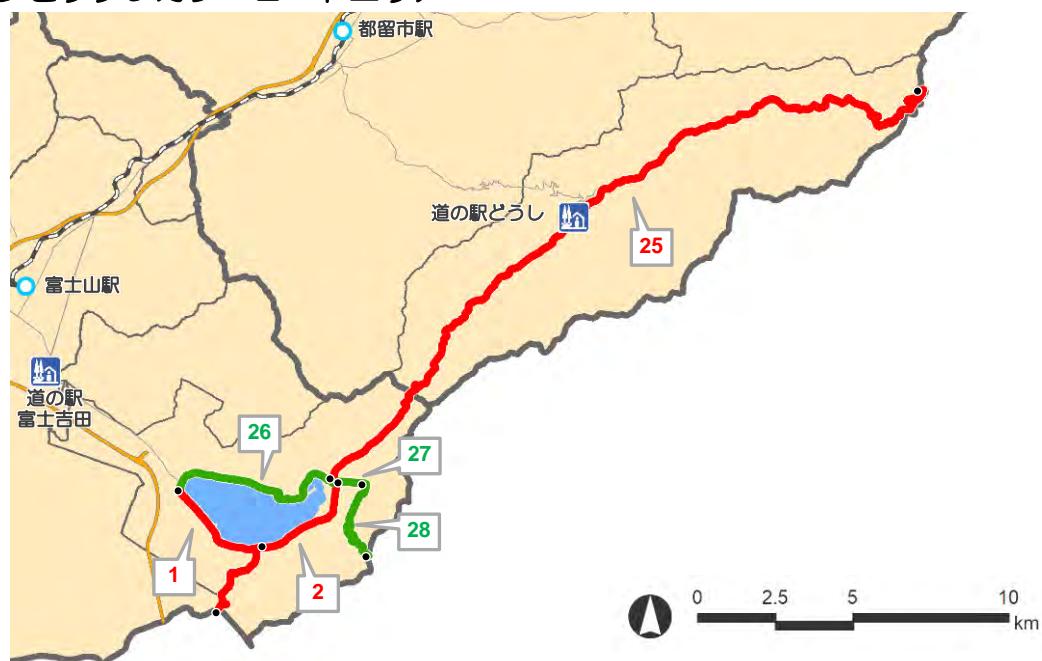
図 1-2 やまなし自転車ネットワーク（全体図）

※その他のエリア（ハケ岳南麓高原、南アルプス・桃源郷、富士川流域、中央、果樹園、丹波山・小菅、大月・都留エリア）については、路線が確定し次第、掲載します。

①富士北麓エリア



②オリンピックレガシーロードエリア



凡例	
道路種別	鉄道
国道	ネットワーク路線番号
県道	JR線 主要駅
県道(サイクリングロード)	富士急行線 主要駅
市町村道	高速自動車道
	高速自動車道(事業区間)

図 1-3 やまなし自転車ネットワーク（富士北麓エリア・オリンピックレガシーロードエリア）

1-3 やまなし自転車ネットワーク路線一覧

令和元年〇月現在、やまなし自転車ネットワーク路線は、下記のとおりです。

表 1-1 やまなし自転車ネットワーク 路線一覧 (1/2) 2019 年〇月現在

No.	エリア名	路線名	市町村	起点	終点	延長(km)	整備形態	モデルルートの該当
1	富士北麓 オリンピック レガシーロード	国道 138 号	山中湖村 富士吉田市	山中湖村平野	富士吉田市上 吉田	14.3	車道混在 ・自転車歩 行者道	●
2	富士北麓 オリンピック レガシーロード	国道 413 号	山中湖村	山中湖村平野	山中湖村平野	3.8	車道混在 ・自転車歩 行者道	●
3	富士北麓	国道 139 号	富士吉田市 富士河口湖町 鳴沢村	富士吉田市上 吉田	富士河口湖町 本栖	25.4	車道混在	●
4	富士北麓	国道 137 号	富士河口湖町	富士河口湖町 河口	富士河口湖町 河口	0.4	車道混在	●
5	富士北麓	国道 358 号	富士河口湖町	富士河口湖町 精進	富士河口湖町 精進	1.5	車道混在	●
6	富士北麓	国道 300 号	富士河口湖町 身延町	富士河口湖町 本栖	身延町中ノ倉	4.0	車道混在	●
7	富士北麓	県道 707 号 富士河口湖 富士線	富士吉田市	富士吉田市松 山	富士吉田市松 山	1.5	車道混在	●
8	富士北麓	県道 707 号 富士河口湖 富士線	富士河口湖町	富士河口湖町 船津	富士河口湖町 河口	4.4	車道混在	●
9	富士北麓	県道 21 号河 口湖精進線	富士河口湖町	富士河口湖町 河口	富士河口湖町 河口	2.0	車道混在	●
10	富士北麓	県道 21 号河 口湖精進線	富士河口湖町	富士河口湖町 大石	富士河口湖町 大石	3.8	車道混在	●
11	富士北麓	県道 21 号河 口湖精進線	富士河口湖町	富士河口湖町 長浜	富士河口湖町 長浜	0.6	車道混在	●
12	富士北麓	県道 710 号 青木ヶ原船 津線	富士河口湖町	富士河口湖町 船津	富士河口湖町 長浜	5.6	車道混在	●
13	富士北麓	県道 21 号河 口湖精進線・ 710 号青木 ヶ原船津線 (重複区間)	富士河口湖町	富士河口湖町 長浜	富士河口湖町 西湖	1.3	車道混在	●
14	富士北麓	県道 21 号河 口湖精進線	富士河口湖町	富士河口湖町 西湖	富士河口湖町 精進	7.0	車道混在	●
15	富士北麓	県道 710 号 青木ヶ原船 津線	富士河口湖町	富士河口湖町 西湖	富士河口湖町 西湖	3.9	車道混在	●
16	富士北麓	県道 706 号 精進湖畔線	富士河口湖町	富士河口湖町 精進	富士河口湖町 精進	3.0	車道混在	●
17	富士北麓	県道 709 号 本栖湖畔線	身延町 富士河口湖町	身延町中ノ倉	富士河口湖町 本栖	8.0	車道混在	●
18	富士北麓	県道 71 号富 士宮鳴沢線	鳴沢村 富士河口湖町	鳴沢村鳴沢	富士河口湖町 富士ヶ嶺	12.6	車道混在	●

表 1-2 やまなし自転車ネットワーク 路線一覧 (2/2)

No.	エリア名	路線名	市町村	起点	終点	延長(km)	整備形態	モデルルートの該当
19	富士北麓	県道富士吉田山中湖自転車道線	山中湖村 忍野村	山中湖村平野	忍野村内野	10.0	自転車歩行者専用道	●
20	富士北麓	町道 0116 号線	富士河口湖町	富士河口湖町 船津	富士河口湖町 船津	2.0	車道混在	●
21	富士北麓	町道 1088 号線	富士河口湖町	富士河口湖町 河口	富士河口湖町 大石	0.5	車道混在	●
22	富士北麓	町道 0173 号線	富士河口湖町	富士河口湖町 長浜	富士河口湖町 長浜	1.4	車道混在	●
23	富士北麓	町道 0173 号線	富士河口湖町	富士河口湖町 西湖	富士河口湖町 西湖西	1.6	車道混在	●
24	オリンピック レガシーロード	国道 413 号	道志村 山中湖村	道志村月夜野	山中湖村平野	28.5	車道混在	●
25	オリンピック レガシーロード	県道 729 号 山北山中湖線	山中湖村	山中湖村平野	山中湖村山中	6.1	車道混在	●
26	オリンピック レガシーロード	県道 729 号 山北山中湖線	山中湖村	山中湖村平野	山中湖村平野	1.0	車道混在	●
27	オリンピック レガシーロード	県道 730 号 山中湖小山線	山中湖村	山中湖村平野	山中湖村平野	3.6	車道混在	●

(注) 上記の路線や整備形態などについては、今後の調査測量設計や関係機関との調整等により変更する場合があります。

2. 県モデルルート

①ぐるり富士山1周（ルート）

世界遺産にも認定されている富士山とその周辺の美しく雄大な自然や富士山特有の山岳信仰文化などを自転車で楽しんでもらえるよう、モデルルートとして、サイクリストの受入環境を整え、サイクルツーリズムの活性を目指します。

— 整備状況 —

- 自転車歩行者専用道路（H29.3月）
国道138号：山中湖村山中字寺屋敷 77~山中湖村山中字薮木 212 (0.9km)
- 矢羽根型路面標示（H29.3月）
国道138号：山中湖村山中 1212-2~山中湖村山中 50 (3.0km)

総距離：
メインルート約146km
サブルート約120km



図 2-1 ぐるり富士山1周ルート

■ 自転車走行環境の向上

- ・自転車走行空間の整備
- ・矢羽根等の路面表示を用いた自転車走行位置の明示
- ・注意喚起法定外標識の設置



路面表示
(イメージ)

■ 案内誘導の充実

- ・自転車用の案内誘導法定外標識の設置
- ・富士五湖サイクリングガイドの更新や新たなサイクリング・パンフレットの発行



案内表示
(イメージ)

■ 自転車観光の受入環境の充実

- ・簡易駐輪施設の設置（ラック等）
- ・乗り捨て可能なレンタサイクルシステムの構築
- ・道の駅と連携したサイクリングステーション機能の充実
- ・官民連携による先進的なサイクリング環境の整備



本栖湖から望む富士山

■ 多様なPRの展開

- ・富士五湖サイクリングガイドの更新や新たなサイクリングマップ・パンフレットの発行
- ・ホームページによる広報
- ・PRツールの多言語対応

②東京 2020 オリンピック自転車競技ロードレースコース (山梨県区間)

道志村と山中湖村を経由し、山中湖と雄大な富士山を望む東京オリンピック自転車競技ロードレースコースをモデルルートとして整備することで、レガシーとして活用し、首都圏から富士山エリアへのサイクリストの誘致につなげます。
(隣接自治体とも連携を図りながらの展開を検討します。)



■ 施策・取組（案）

- ロードレースコース沿線の景観整備
- ロードレースコース沿線の自転車利用環境整備
- オリンピック開催記念整備
(標識・モニュメント等設置)
- レガシーとして官民が連携して活用戦略を検討・実行する組織等の設置
- ロードレースコースを活用したサイクリングイベントのあり方の検討
- ロードレースコースや周辺観光地への海外メディアの取材誘致
- ロードレースコースのPR、情報発信



PR動画（山梨県）



東京2020オリンピック
自転車競技ロードレース
山梨県開催!



