# 日南海岸サイクルツーリズム協議会(第7回) 令和3年度 協議会資料

1.	検討経緯について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.1
2.	令和3年度企画部会の検討結果について <u>&lt;第1号議案&gt;・・・・</u>	P.4
3.	令和3年度整備部会の検討結果について <u>&lt;第2号議案&gt;・・・・</u>	P.16

# 1. 検討経緯について

#### 1. 検討経緯 ~組織構成~

日南海岸サイクルツーリズムによる賑わいの創出を目的とし、『日南海岸サイクルツーリズム協議会』を設立 (本協議会には、作業部会として企画部会、整備部会を設立)

イベント企画や施設整備の実施により、自転車愛好家や観光客の増加、自転車の利便性向上、更に地域交流による賑わいの創出を図る

#### 日南海岸サイクルツーリズム協議会の組織構成、取り組みの実施主体

#### 協議会

企画部会:自治体・民間 ツーリスト受け入れ環境の充実 (ソフト施策)

- ①サポート環境の拡充(休憩施設)
- ②利便性を高める取組
- ③憩いやくつろぎサービスの提供
- ④サイクルイベントの充実・拡大
- ⑤地域振興の新たな取組

整備部会:道路管理者 自転車通行空間の整備 (ハード施策)

- ①自転車通行空間の整備(矢羽根)
- ②サポート環境の充実(案内サイン)

宮崎市、日南市、串間市、宮崎県

国土交通省 九州地方整備局 宮崎河川国道事務所

宮崎大学

日南海岸地域シーニックバイウェイ推進協議会

道の駅なんごう、道の駅フェニックス、道の駅くしま

ひなた自転車協会

宮崎市サイクリング協会、日南市サイクリング協会、串間市サイクリング協会

宮崎商工会議所、日南商工会議所、串間商工会議所

宮崎市観光協会、日南市観光協会、串間市観光物産協会

宮崎県警察本部

#### 日南海岸サイクルツーリズム協議会のこれまで

●R3年度迄に協議会を6回、企画部会を9回、整備部会を6回実施し、 下記内容を議論

企画部会:サイクリングルートの検討、アクションプランの作成

整備部会:自転車通行空間整備・案内サインの考え方 協議会:日南海岸サイクルツーリズム構想(案)

	•	▼これまでの内容について
年度	開催日	協議会内容
	H27年10月30日	第1回日南海岸サイクルツーリズム協議会
H27年度	H28年1月15日	第1回日南海岸サイクルツーリズム協議会 企画部会
口27千戊	H28年2月1日	第1回日南海岸サイクルツーリズム協議会 整備部会
	H28年2月23日	第2回日南海岸サイクルツーリズム協議会
	H28年11月6日	社会実験(H29年3月30日まで)
	H28年11月22日	第2回日南海岸サイクルツーリズム協議会 企画部会
H28年度	H29年1月17日	第3回日南海岸サイクルツーリズム協議会企画部会
	H29年2月17日	第2回日南海岸サイクルツーリズム協議会 整備部会
	H29年3月22日	第3回日南海岸サイクルツーリズム協議会
	H29年12月22日	第4回日南海岸サイクルツーリズム協議会 企画部会
H29年度	H30年1月23日	第3回日南海岸サイクルツーリズム協議会 整備部会
	H30年3月26日	第4回日南海岸サイクルツーリズム協議会
	H30年9月21日	第5回日南海岸サイクルツーリズム協議会 企画部会
H30年度	H31年1月29日	第4回日南海岸サイクルツーリズム協議会 整備部会
	H31年3月20日	第6回日南海岸サイクルツーリズム協議会 企画部会
R1年度	R元年7月8日	第5回日南海岸サイクルツーリズム協議会
八十尺	R2年2月25日	第7回日南海岸サイクルツーリズム協議会 企画部会
	R2年11月16日	第8回日南海岸サイクルツーリズム協議会 企画部会
R2年度	R2年11月25日	第5回日南海岸サイクルツーリズム協議会 整備部会
	R2年12月23日	第6回日南海岸サイクルツーリズム協議会
R3年度	R3年8月31日	第9回日南海岸サイクルツーリズム協議会 企画部会
113十段	R3年9月2日	第6回日南海岸サイクルツーリズム協議会 整備部会

### 1. 検討経緯 ~日南海岸サイクリングルート~

- ◎日南海岸サイクリングルートとして、サイクリングルート10ルートを設定し、矢羽根や案内サインによる整備を実施。
- ◎日南海岸サイクリングルートの自転車マークとして、ヤシの木など南国らしいデザインのマークを設定。

ヤシの木など南国らしいデザインのマークを設定

サイクリングマップや案内サイン(距離標)に活用





▲自転車マーク (日南海岸サイクリングルート)



▲日南海岸サイクリングルート(10ルート)



# 2. 令和3年度企画部会での検討網

結	果	~	ア	5
41'H 2				

フションプラン(案)~ ※赤字はR2年度協議会からの更新箇所

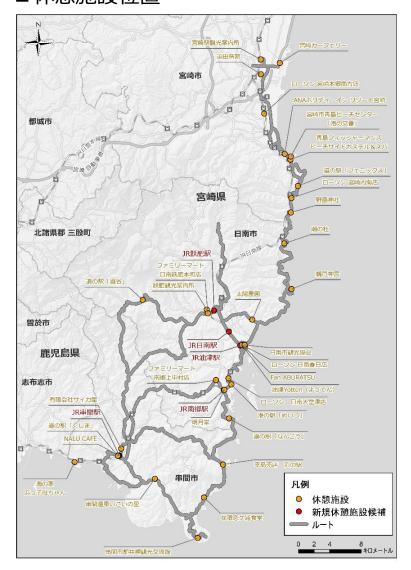
			74 + T O H 40	具体的な取組(短期)	具体的な取組(中期)		
Į	目	対応方針	これまでの取組 (R2.11末)	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
①日南海岸の実 通行空間の整備	積に応じた自転車 う	- (全10ルートの総延長約 250km)	試行区間など14kmで整 備済		● R4年度までの整備スケジュール 検討	● 宮崎市〜日南市間(約 49km)で自転車通行空間の 優先整備を目指す(矢羽根・ 案内サイン) ※矢羽根は100m間隔での設置 を基本	
		- (沿線に代表的な観光地が多数ある)	沿線に代表な観光地が 多数ある	-	-	-	
		- (全区間で自転車通行可能)	全区間で自転車通行 が可能	-	-	-	
たサホート 境現   修理工具寺の允   能要件を満たす、サイクルラック・空気   <mark>必要機能要件を概</mark> な		「サイクルステーション」の 必要機能要件を概ね 満たす箇所:30箇所 (R2.11時点)	<ul><li>整備必要位置、整備可能施設の洗い出し</li></ul>	<ul> <li>休憩施設の見直し・整理(サイクルステーションの必要機能を概ね満たす箇所を33箇所)</li> <li>空白地帯の一部解消</li> <li>設置に向け施設への協力依頼</li> <li>休憩施設候補となる施設の現状を把握</li> </ul>	●サイクルステーションの必要機能を 概ね満たす箇所を38箇所確保 (R3.9以降で5箇所拡大) ●休憩施設の拡大 ●休憩施設の情報発信方針の検 討		
③サイクリストの 利便性を高める 取組の推進	1. サイクルマップ 作成	各種サイクルマップ(紙版、WEBマップ)の内容の充実を図る	初版のサイクリングマップ を作成し、各所で配布	● 設置箇所・配付状況・ ホームページ掲載現況の 把握	●設置箇所の見直し、追加拡充 ●WEBマップのベース作成及び更 新方法の整理	●WEBマップの作成 ●WEBマップの関係機関のHPへの 掲載	
	2. 利用者にわ かりやすい情報発 信 (HP等)	ひなたサイクリングみやざきHP等での 情報発信内容の充実を図る ※HP等情報発信ツールと連携	ひなたサイクリングみやざ きHP等で情報発信を 実施	● HPの開設方針を検討 (新規に立ち上げ、もしく はひなた自転車協会HP に追加)	● HP作成、SNS開設に向けた情報発信方法・内容の検討 ・サイクリング・観光情報の整理	<ul><li>●HP作成、情報発信を実施(ひなたサイクリング宮崎HP内)</li><li>●SNS開設</li><li>●QRコード活用の検討</li></ul>	
	3. 代替交通手 段の推進	代替交通手段の常設化に向けた関係機関協議や、輪行袋利用のPRを推進	輪行文化の普及を目 指したモニターツアーを 実施	<ul><li>宮崎県に適した移動手段ニーズ把握</li><li>輪行普及イベント開催状況の把握</li></ul>	<ul><li>回送、迂回手段等を含めたニーズ調査(本地域に適した手段の検討)</li><li>輪行普及イベントの継続実施</li></ul>	●導入可能性について調査検討 ●関係交通機関との協議・ヒアリン グ ●輪行普及イベントの継続実施	
	4. 利用者が立ち寄りやすい宿泊施設サービス開始	屋内での自転車預かり・保管等が可能な宿泊施設の把握・PR、新規対応施設の開拓 ※HP等情報発信ツールと連携	自転車の屋内保管等 可能な宿泊施設を整 理中(現時点で13箇 所把握)	<ul><li>施設の現状把握・課題 分析</li><li>整備候補(拡充)地の 選出、可能性調査</li></ul>	<ul><li>サイクリスト向けのモデル宿泊施設を8施設抽出</li><li>施設への協力要請</li><li>可能施設のマップ、HP等への掲載、導入方法の調査検討</li></ul>	●サイクリングマップの配布などサイク リスト向けのモデル宿泊施設8施 設と連携した情報発信を実施	
	5. レンタサイク ルサービス	出発拠点となる施設等におけるレンタ サイクルまたはシェアサイクルの整備を 推進 ※HP等情報発信ツールと連携	「ゲートウェイ」候補施設 におけるレンタサイクル等 貸出箇所5箇所	<ul><li>機能拡充施設、新規整備施設候補の洗い出し</li></ul>	<ul><li>出発拠点となる施設を5施設抽出</li><li>施設の現状に関するヒアリングを実施</li></ul>	<ul><li>●レンタサイクルサービスの導入もしくは拡大に適した施設を整理</li><li>●施設に対する実施可能性に関するヒアリングを実施</li><li>5</li></ul>	

# 2. 令和3年度企画部会での検討結果 ~アクションプラン(案)~ ※赤字はR2年度協議会からの更新箇所

項目		対応方針	これまでの取組 (R2.11末現在)	具体的な取組 (短期)	具体的な理	双組(中期)	
			(KZ.II木現住 <i>)</i>	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
④地域交流による憩いやくつろぎ サービスの提供	1. 飲食店、温泉 施設、宿泊施設等 の情報提供	ひなたサイクリングHP等での情報発 信内容の充実を図る ※HP等情報 発信ツールと連携	ひなたサイクリングHP等 で情報発信を実施	●関係機関・団体 等への情報提供 およびHP掲載 依頼	● HP作成、SNS開設に向けた 情報発信方法・内容の検討 ● サイクリング・観光情報の整理	<ul><li>●HP作成、情報発信を実施(ひなたサイクリング宮崎HP内)</li><li>●SNS開設</li><li>●QRコード活用の検討</li></ul>	
	2. 道の駅、港の駅等と連携した取組	道の駅、港の駅等において、サイクリスト受入環境充実に向けた施策を検討・実施	沿線の道の駅・港の駅 全4箇所で、サイクルス テーション必要機能を充 足	●物品の品目、値 段確認 ●工具貸出、用 品販売対応等 の可能性調査	<ul><li>●施設への協力要請</li><li>●自転車の販売を実施する施設を4施設抽出</li><li>●自転車用品の調達方法整理</li></ul>	●4施設で自転車用品の試行的 な販売を実施	
	3. 外国客が宿泊 可能な環境の整備 推進	ルート沿線での外国客宿泊可能施設および多言語対応ツールの整備を図る ※HP等情報発信ツールと連携	-	●宿泊施設HPの 多言語情報調 査 ●対応可能な候 補地の選定	<ul><li>●マップ、HP等の多言語化検討</li><li>●外国客への情報発信を図る施設として3施設を抽出</li><li>●宿泊施設への協力要請</li><li>●宿泊対応施設のマップ記載</li></ul>	●マップ、HP等の一部多言語化 ●3施設において外国客への多言 語による情報発信を実施	
⑤サイクルイベントの充実・拡大による交流の促進	走行会、散走イベント、ツール・ド・南みやざき、グレートアース宮崎・日南海岸ライドなどのサイクルイベントの開催	ルートを活用した小中規模のサイクル イベントの充実を図り、実施頻度の増加と誘客を図る ※HP等情報発信 ツールと連携	ツール・ド・南みやざき、グレートアース宮崎・日南海岸ライド、自転車パラダイス宮崎、おはようサイクリング等のサイクルイベントを開催	●地域で開催され ているサイクルイ ベント等の開催 状況調査	<ul><li>●既存イベントとの連携・協力 依頼</li><li>●イベント企画および開催に向けた関係者協議</li><li>●ツール・ド・南みやざき継続開催</li></ul>	●サイクルロゲイニングなどコロナ禍を考慮したイベントを開催 ※適宜コロナ禍の状況を踏まえたイベントの開催を検討	
⑥サイクルツーリ ズムの普及・拡 大を通した地域 振興の新たな取	1. サイクルツアーガ イドの育成・活用	ガイドの継続育成・養成ガイド数の増加、ガイドツアーに向けた調査・検討、 ガイド活用・連携体制の構築を図る	サイクルツアーを引率す るガイドを養成するため の講座を実施	<ul><li>●地域でのガイド数把握</li><li>●講座内容・実施実績調査</li></ul>	●ガイド活用・連携体制の構築	●別途開催されるツアーにガイドを 派遣 ●ガイド活用・連携体制の充実	
組   	2. 観光協会との 連携企画	観光協会や旅行会社との連携企画	GoToトラベル事業とし	●旅行会社への	● 旅行会社等へのプロモーショ		
	3. 旅行会社とのコ ラボ企画 (パックツ アー企画)	を推進する	て、宮崎カーフェリーとの 連携企画を実施中	PR商材の材料 を整理	ン方法検討	●旅行会社等へのプロモーション	
	4. 地元(関連団体・店舗・施設等) との連携	地元の関連団体・観光施設・飲食 商店街等との連携企画を推進し、地 元のPRおよび観光消費額UPを図る ※情報発信ツールと連携	-	●現状の取組調 査	<ul><li>●地元との連携企画(案)の 検討</li></ul>	●地元との連携・企画実施にむけた体制づくり ●HP等での地元情報発信 6	

#### 2. 令和3年度企画部会での検討結果 ~取組②:サイクリストのニーズに配慮したサポート環境の拡充~

- ◎現状:交通結節点である鉄道駅等に休憩機能が整備されていることが求められる。
- ◎R4年度までの取組方針:これまでの県事業のスキームの活用により、空気入れ、サイクルラックを確保し、鉄道駅等に配布する。 ⇒新規施設(鉄道駅)を5施設追加、機能拡充を1施設で実施し、合計38施設のNCR指定要件を概ね満たす休憩施設が整備される。
- ■休憩施設位置



#### ■機能拡大を図る施設、新規候補施設の現状

	施設名 <b>所在地</b> ※ <mark>赤字は休憩施設候補</mark>		受入環境機能					
所在地			空気入れ	水分の 提供	サイクル ラック			
	JR飫肥駅	0	×	0	×			
	JR油津駅	0	×	0	×			
日南市	JR日南駅	$\circ$	×	0	×			
	JR南郷駅	0	×	0	×			
	潮の杜	0	×	0	0			
串間市	JR串間駅	0	×	0	0			

#### (参考) NCR制度におけるサイクルステーションの必要な機能

#### 【必要な機能】

- ◎トイレが利用できること
- ◎空気入れの貸出しをしていること
- ◎水分補給(自動販売機・飲料水の提供)が可能であること
- ◎休憩スペース・設備(屋根付きのテーブル・椅子)があること
- ◎サイクルラックが設置されていること
- ◎必要な情報(ルートマップ、宿泊施設、休憩施設、見所、食事、緊急サポート)が入手可能なこと

出典)国土交通省

### 2. 令和3年度企画部会での検討結果 ~取組③-1:サイクルマップ作成~

- ◎現状:WEB上で利用できる出発拠点や休憩施設等が掲載されているマップの作成が求められる。
- ◎ R4年度までの取組方針:出発拠点や休憩施設等をWEB上で確認できるマップを作成し、関係機関と連携した展開方法・更新方法を検討する。

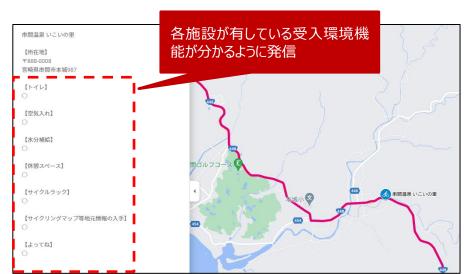
#### ■ WEBマップの作成

使用する ソフトウェア	Googleマイマップ(以下、Googleマップ)
運用方針	<ul><li>・日南海岸サイクリングマップのサイクリングルートをラインとして示す</li><li>・休憩施設や宿泊施設をポイントとして示す</li><li>・英語版の活用も想定</li></ul>

### ■ WEBマップの掲載内容

凡例	Googleマップ掲載情報
サイクリング ルート	・日南海岸サイクリングマップの10エリアのサイクリングルート
出発拠点	・日南海岸サイクルツーリズム協議会で設定する出発拠点
休憩施設	・日南海岸サイクルツーリズム協議会で設定する休憩拠点
宿泊施設	・モデル宿泊施設に設定した施設で情報発信にご協力いただける施設
自転車用品 販売施設	・令和4年度に自転車用品の販売を開始する施設





### 2. 令和3年度企画部会での検討結果 ~取組③-2、④-1:情報発信~

- ◎現状:協議会として情報発信プラットフォームを持つことが求められる。
- ◎ R4年度までの取組方針:ひなたサイクリングみやざきHPの中で協議会情報を発信する他、協議会として新たにSNSを開設し、サイクルイベントや講演会の開催情報などを発信する。【HP作成費用は、協議会において負担】

#### ■情報発信媒体別の発信内容

◎:必須 ○:補完的に発信

今後協議会として発信する情報内容(案)	ひなたサイクリング宮崎HPによる情報発信	SNS(Facebook)による情報発信
サイクリングルートWEBマップ (出発拠点、休憩施設)	©	
宿泊施設の情報	©	
飲食店、温泉施設等※アクションプラン④-1	©	
自転車用品(チューブ等)販売施設		HP掲載時には発信
代替交通手段の情報	0	
サイクルツーリズムの取組状況	©	
サイクルイベントの情報	○:詳細情報を記載	0
講演会などの情報	○:詳細情報を記載	0
交通状況(道路の閉鎖など)	○:詳細情報を記載	0

#### (参考) ひなたサイクリングみやざきHP



#### (参考) ひなた自転車協会Facebook



SNSの情報発信の際は、 フォロワーの多いひなた自 転車協会にシェアしてもら うなど、周知を図る

### 2. 令和3年度企画部会での検討結果 ~取組③-4、④-3:宿泊施設の整備~

- ◎現状:サイクリストが立ち寄りやすい宿泊施設のPRが求められる。
- ◎ R4年度までの取組方針:サイクリスト向けの宿泊施設(モデル宿泊施設(案))8施設をWEBマップで情報発信するとともに、サイ クリングマップを配布するなど施設と連携した情報発信を行う。また、3施設では多言語化による情報発信を行う。
- ■受入環境機能を考慮したモデル宿泊施設(案)の抽出
- ① サイクリングルート沿線にある宿泊施設が有する、サイクリスト向 けの受入環境機能を把握するためのアンケート調査を実施
- ② ナショナルサイクルルート制度における宿泊施設の要件を参考に、 サイクリスト向けの十分な受入環境機能を有する施設をモデル 宿泊施設(案)として抽出

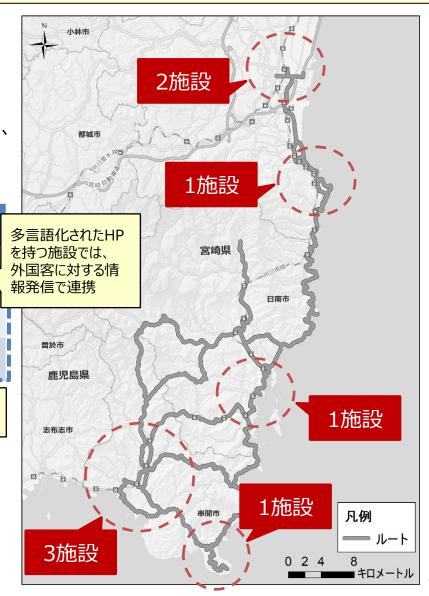
	施設位置	モデル宿	泊施設	(案) の	施設数	t	HPの外国語対応	多
	宮崎市		3施設			ı	3施設とも対応	を 外 報
	日南市		1旅	設		-[	未対応※HP未所有	H
	串間市		4旅	設		į	未対応※HP未所有	
ı	■参考:NCR技	旨定要件	(国土	交通省)			を所有しない施設においても、	

協力依頼を継続 評価項目 評価基準 サイクリスト向けの宿 ◎ルート直近にサイクリストが必要とする機能を備えた宿泊施設が概ね60kmごとにあること。 泊施設 【必要な機能】 ◎室内(フロント、ロビー、客室等)で自転車の預かり・保管が可能であること

- ◎フロント等にて荷物の保管が可能であること
- ◎洗濯が可能であること

#### 【推奨する機能】

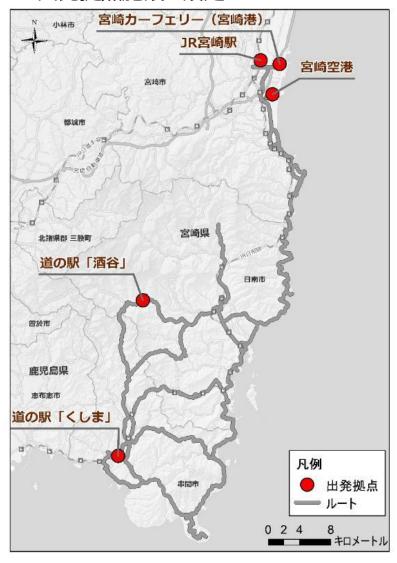
- ○宅配の受け取りが可能であること
- ○洗車施設があること
- ○日帰り利用も可能なシャワー設備があること



### 2. 令和3年度企画部会での検討結果 ~取組③-5:レンタサイクルサービス~

- ◎現状:サイクリストの出発拠点として設定する施設等において、レンタサイクル等のサービスの展開が求められる。
- ◎ R4年度までの取組方針:出発拠点施設等において、レンタサイクルの導入もしくは既存サービスの拡大に適した施設を抽出し、 実現可能性についてヒアリングを実施することを検討する。

#### ■ 出発拠点施設の設定



■ナショナルサイクルルート制度(NCR)要件に対する 出発拠点施設の受入環境機能の現状 出発拠点施設に対して意見照会を実施し、現時点の受入環境機能を整理。

		必要機能						
		情報入手			着替え			
施設名	レンタサイク ル・シェアサイ クル	(マップ、宿 泊施設、食 事、見所、緊 急サポート 等)	物品購入 (タイヤ チューブ、パー ツ、携行食 等)	手荷物用ロッカー	スペース	工具(空気 入れ等)		
宮崎駅	0	0	×	0	×	0		
宮崎空港	×	0	×	0	×	0		
宮崎港	×	0	×	0	×	0		
道の駅酒谷	×	0	×	×	×	0		
道の駅くしま	×	0	〇(一部)	0	×	0		

#### 今後レンタサイクルサービスの展開が望まれる

今後は、出発拠点等の施設において、**レンタサイクルの導入に適した 施設を抽出**し、抽出した施設に対して**実現可能性についてヒアリング** を実施することを検討。

### 2. 令和3年度企画部会での検討結果 ~取組④-2:道の駅、港の駅等と連携した取組~

- ◎現状:道の駅、港の駅で十分なサイクリストの受け入れ環境を整備していくことが求められる。
- ◎ R4年度までの取組方針: 道の駅、港の駅である4施設において、試行的に自転車用品を販売する。 【自転車用品費用は、協議 会において負担】
  - ■道の駅、港の駅における自転車用品販売の試行

### 目的

道の駅、港の駅における受け入れ環境の充実を目 指し、試行的に自転車用品を販売し、サイクリスト のニーズを把握する

### 自転車用品を 販売する施設

- 道の駅酒谷
- 道の駅くしま
- 道の駅なんごう
- 港の駅めいつ

#### 販売項目

- チューブ (700×20-25)
- タイヤレバー2本セット
- 携帯空気入れ





▼タイヤレバー



▼携帯空気入れ



出典) GIANTのHP

【事例】淡路島のコンビニ



【事例】とるば駐車場を活用した社会実験(H28)



### 2. 令和3年度企画部会での検討結果 ~取組⑤:サイクルイベントの充実・拡大による交流の促進~

- ◎現状:地域で開催されている小中規模のイベントを充実させていくことが求められる。
- ◎ R4年度までの取組方針:サイクルロゲイニングなどコロナ禍を考慮した小中規模のイベントを中心に継続開催を図る。

#### ■現状取り組まれているサイクルイベント

イベント名	実施機関
ツール・ド・南みやざき	ツール・ド・南みやざき実行委員会
GREAT EARTH	(株)地域活性化プロジェクトグレイトア−ス事務局
ひなたサイクルロゲイニング	ひなた自転車協会
月例サイクリング	ひなた自転車協会
おはようサイクリング	日南市サイクリング協会

#### ▼ひなたサイクルロゲイニング



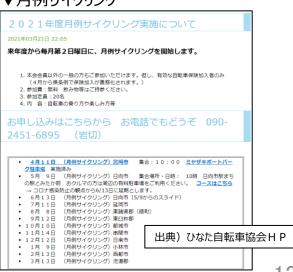
▼ツール・ド・南みやざき



#### ▼おはようサイクリング



#### ▼月例サイクリング



### 2. 令和3年度企画部会での検討結果 ~取組⑥-1:サイクルツアーガイドの育成・活用~

- ◎現状:これまで宮崎県の事業によって養成された地元のサイクルツアーガイドの活用が求められる。
- ◎ R4年度までの取組方針:これまで養成された地元のサイクルツアーガイドを別途開催されるツアーに派遣する。

#### ■ これまでの宮崎県の事業に置いて実施されたガイドの取組実績 ▼養成講座実績※日南海岸で実施

時期

H29, 11, 23

R1. 12. 7

R2. 2. 1~2

R2. 2. 9

R2. 3. 14

これまでの取組概要	サイクルツアーを引率するガイドを育成するため、救急救護や安全走行方法等のツアー催行に係るスキルを習得する講座を行い、受講後はガイド養成講座受講生によるサイクルツアーの企画及びガイドの実践、ならびに改善点や課題の洗い出し、ツアーの磨き上げとガイドのスキルアップに繋げる取組が実施された。
取組主体	ひなた自転車協会 ※講座は外部委託により実施
取組実績	・H 2 9 ~ R 2 年度までに講座を全県で <u>2 6 回</u> 実施・うち日南海岸地域では <u>9 回</u> 実施・上記講座で延べ <u>7 4名</u> 受講
現在の 状況	現在 <b>ひなたライダーとして20人が登録</b> されており、今後ガイドの 派遣システムを構築予定

R2.10.4	5名
R3. 2. 19	4名
R3. 2. 28	6名
R3. 3. 13	9名
<b>を</b> 成講座開催の様子	合計 9回

出典) 宮崎県提供資料

### 9回/74名







受講者数

9名

5名

9名

21名

6名

出典) 宮崎県提供資料

## 2. 令和3年度企画部会での検討結果 ~今後の更なるサイクルツーリズム推進にあたって~

主な課題項目	課題内容	対応方針
休憩施設等の 情報発信	休憩施設などでは、施設毎で有する機能が 異なる場合や最新の情報でない場合があり、 利用者が誤解する可能性。	サイクリスト利便性向上のため、企画部会において休憩施設などの施設が有する情報の一元管理を実施することを検討。
利用者が立ち 寄りやすい宿泊 施設サービス	令和4年度時点では先行事例として8施設を選定。今後、更に対象施設を増やす 取組が必要。	先行事例での検証実施と、継続した宿泊施設への協力依頼、対象施設増への働きかけを実施。
利用者にわかり やすい情報発信 (HP等)	協議会として情報発信するHP・SNSの効果的な運用・活用、内容充実を図る必要がある。	全国の先行事例における情報発信を参考にし、協議会としてのHP・SNSの運用・活用方針を確立。サイクリストのニーズを考慮し、計画的に内容の充実を図ることを検討。



### 3. 令和3年度整備部会での検討結果 ~R3年度実施内容とR4年度以降の方針~

部会	R3年度実施内容とR4年度以降の方針
	【R3年度実施内容】 ●R4年度の東九州自動車道(清武南IC~日南北郷IC)開通予定を踏まえ、並行区間である宮崎市~日南市(風田交差点)について、R4年度までの優先整備を目的とした整備計画を立案。
	●トンネル並行区間(日南富土トンネル、宮浦トンネル等)について、空間再構築 (1車線化)による自転車通行空間の確認。
整備 部会	●伊比井潮風トンネル並行区間(R3.3整備済)を対象とした効果検証を行い、矢羽根設置間隔(100m間隔)の妥当性を確認したうえで、整備内容(矢羽根・案内サイン等の設置方針等)を検討。
	【R4年度以降の方針】 ●整備方針に基づき、自転車通行空間及びルート案内サインの整備を進める。
	●「九州・山ロー周ルート」の整備方針を確認のうえ、ナショナルサイクルルート登録 (NCR登録)を見据えた調整を適宜実施(必要に応じて整備)。

### 3. 令和3年度整備部会での検討結果 ~R4年度までの整備計画~

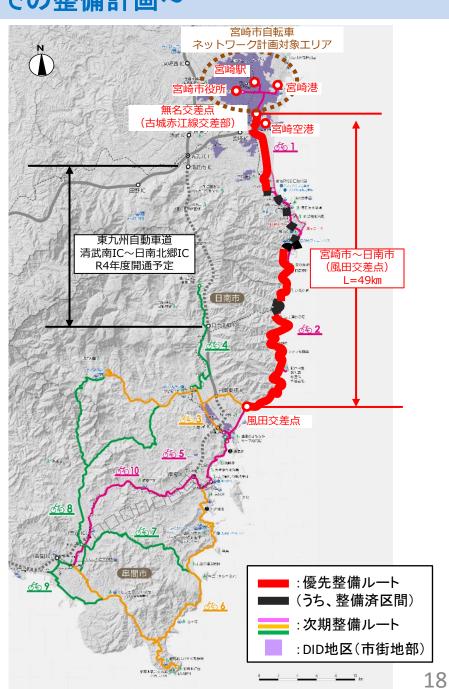
- ◎地域の基軸となる国道220号を中心に、各地域へのアクセス路線と一体となったルートを整備。
- ◎特に、R4年度※の東九州自動車道(清武南IC~日南北郷IC)開通が予定される中、東九州自動車道に並行する 宮崎市~日南市(風田交差点)については、R4年度までの 優先整備を目指す。
  - ※芳ノ元トンネルが順調に進捗した場合

#### ▼自転車通行空間の整備状況(R3.9)

(優先整備ルート(宮崎市~日南市(風田交差点)):約49kmを対象)

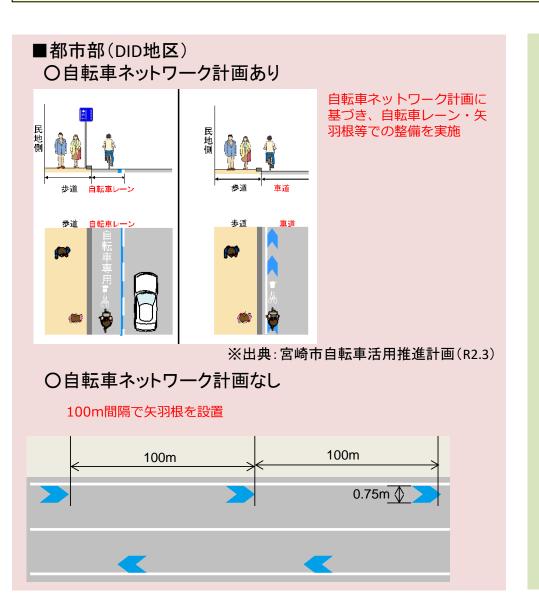
	围	県	宮崎市	日南市	串間市	合計
整備済(km)	1	8	1	2	0	12
未整備(km)	25	4	2	6	0	37
合計(km)	26	12	3	8	0	49

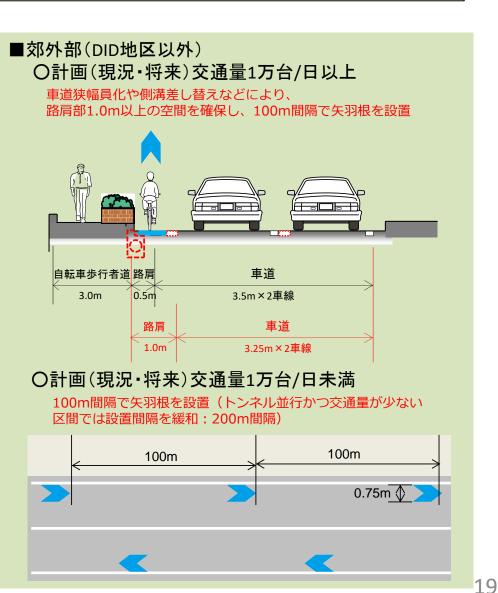
※四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある



### 3. 令和3年度整備部会での検討結果 ~整備方針~

◎今後、ナショナルサイクルルート(NCR)登録を目指す可能性があることから、NCR指定要件を参考とした以下の整備方針に基づき、自転車通行空間の整備を実施。





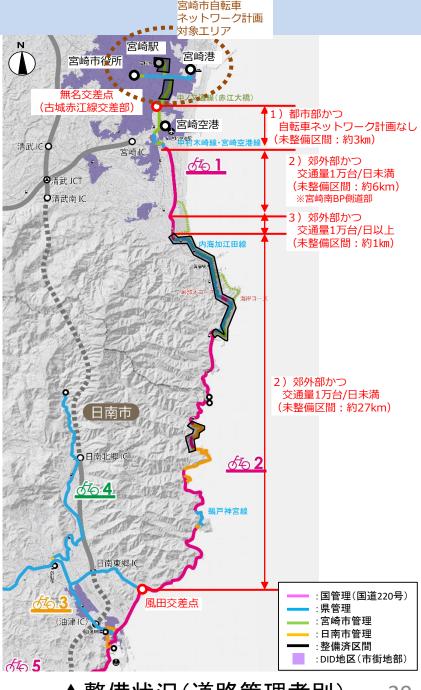
### 3. 令和3年度整備部会での検討結果 ~整備状況~

◎宮崎市~日南市(風田交差点)の未整備区間(約37km)について、R4年度までに各管理者での優先整備を目指す。

### ▼未整備区間の延長内訳(R3.9)

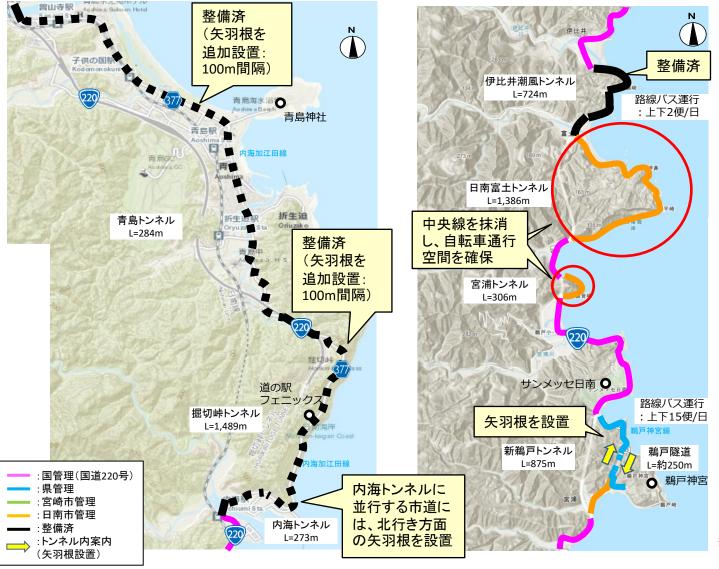
(優先整備ルート(宮崎市~日南市)の未整備区間37kmを対象)

	整備方針	未整備区間の延長(km)					
<b>箇所</b>		国	県	宮崎市	日南市	串間市	合計
1)都市部 かつ自転車 ネットワー ク計画なし	100m間隔 での矢羽根 設置(トンネ	0	1	2	0	0	3
2)郊外部 かつ交通量 1万台/日 未満	ル並行区間 では100~ 200m間隔)	24	3	0	6	0	32
3)郊外部 かつ交通量 1万台/日 以上	路肩部に 1.0m以上の 空間を確保 し、100m間 隔での矢羽 根設置	1	0	0	0	0	1
合計		25	4	2	6	0	37



### 3. 令和3年度整備部会での検討結果 ~トンネル並行区間の整備~

- ◎トンネル並行区間のなかで、主要な道路の交差や路線バス運行がなく、交通量が少ない日南富土トンネル・ 宮浦トンネル並行区間については、空間再構築(1車線化)のうえ、矢羽根を設置。
- ◎その他並行区間は、矢羽根を設置。



#### ■伊比井潮風トンネル並行区間



#### ■日南富土トンネル並行区間



#### ■宮浦トンネル並行区間



※原則100m間隔だが、交差道路も少ない単路区間のため、 トンネル並行区間は200m間隔でも可とする

21

### 3. 令和3年度整備部会での検討結果 ~日南富土トンネル並行区間(空間再構築)~

- ◎日南富土トンネル並行区間については、主要な道路の交差やバス路線がなく、交通量も少ないため、空間再構築(1車線化)により自転車通行空間を確保するとともに、200m間隔で矢羽根を設置。
- ◎災害復旧工事完了(R4年度末予定)後に、整備を実施。(通行止め中は、トンネル内を案内)

#### ■日南富土トンネル並行区間

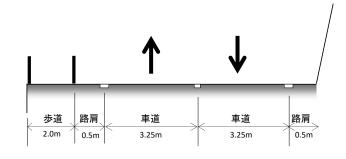








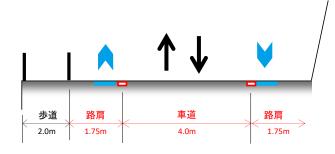
■現状



交通量に応じた道路構造 (1車線化:車道の狭幅員化)



■改良案(1車線化)

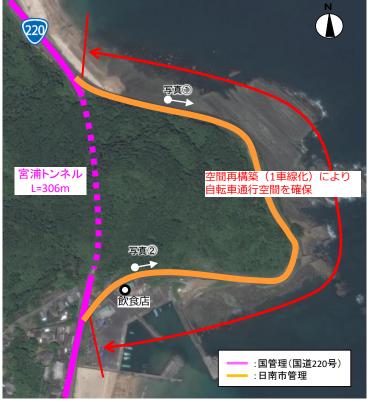


※3種5級(500台/日未満)の車道幅員4.0mを採用

### 3. 令和3年度整備部会での検討結果 ~ 宮浦トンネル並行区間(空間再構築)~

◎宮浦トンネル並行区間については、主要な道路の交差やバス路線がなく、交通量も少ないため、空間再構築 (1車線化)により自転車通行空間を確保するとともに、200m間隔で矢羽根を設置。

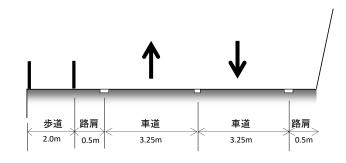
#### ■宮浦トンネル並行区間







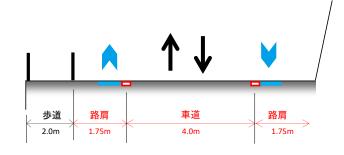
#### ■現状



交通量に応じた道路構造 (1車線化:車道の狭幅員化)



#### ■改良案(1車線化)



※3種5級(500台/日未満)の車道幅員4.0mを採用

### 3. 令和3年度整備部会での検討結果 ~整備内容の確認(矢羽根設置間隔)~

- ◎矢羽根整備区間の走行経験がある自転車利用者へのアンケート調査を行い、設置した100m間隔で問題がない ことを確認。
- ◎ナショナルサイクルルート指定要件では、100m程度の間隔での矢羽根設置が推奨されている。
- ◎単路部での矢羽根の設置間隔を120m間隔→「100m間隔」に変更。

#### ■実走行調査を通じた自転車利用者へのアンケート調査結果(R3.7実施)







伊比井潮風トンネル並行区 間を含む往復約12kmを自転 車で走行する実走行調査を 実施(R3.7)

Q. 矢羽根の設置間隔として、どちらの間隔(100m or 120m)が 望ましいと思いますか。

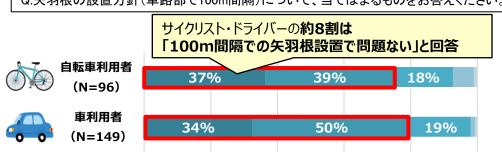


9割以上は、「120mよりも 100mの矢羽根設置間隔 の方が望ましい」と回答

- □ 自由意見の抜粋
  - 「100m間隔の方が分かりやすく、移 動距離や前方との距離間隔が計測 しやすいし
- 「感覚として、120m間隔は長い」

#### ■自転車・車利用者へのアンケート調査結果※1(R3.5実施)

Q.矢羽根の設置方針(単路部で100m間隔)について、当てはまるものをお答えください。



■問題ない ■どちらかといえば問題ない ■どちらでもない ■どちらかといえば問題がある ■問題がある

※1:100m間隔での矢羽根整備区間(伊比井潮風トンネル現道区間)を 自転車or車で通行したことがある人を対象

#### ■100m間隔での矢羽根設置の事例(太平洋岸自転車道)

郊外部において、100m程度の設置間隔で矢羽根が設置 されている例

事例:太平洋岸自転車道

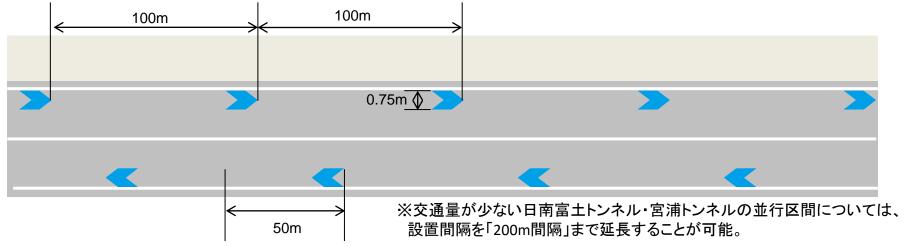


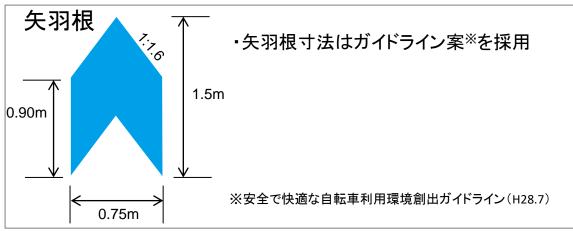
国交省が定めるナ ショナルサイクル ルートの指定要件 において、100m 程度の間隔での矢 羽根設置が推奨さ れている

※出典:ナショナルサイクルルート指定要件(国交省HP)

### 3. 令和3年度整備部会での検討結果 ~整備内容の確認(矢羽根設置間隔)~

- ◎単路部では、矢羽根(W=0.75m)を「100m間隔」で「上下千鳥配置」で設置。上下千鳥配置により、ドライバーは50m間隔で矢羽根を確認することが可能。
- ◎交通量が少ない日南富土トンネル・宮浦トンネルの並行区間については、「200m間隔」まで設置間隔を延長することが可能。



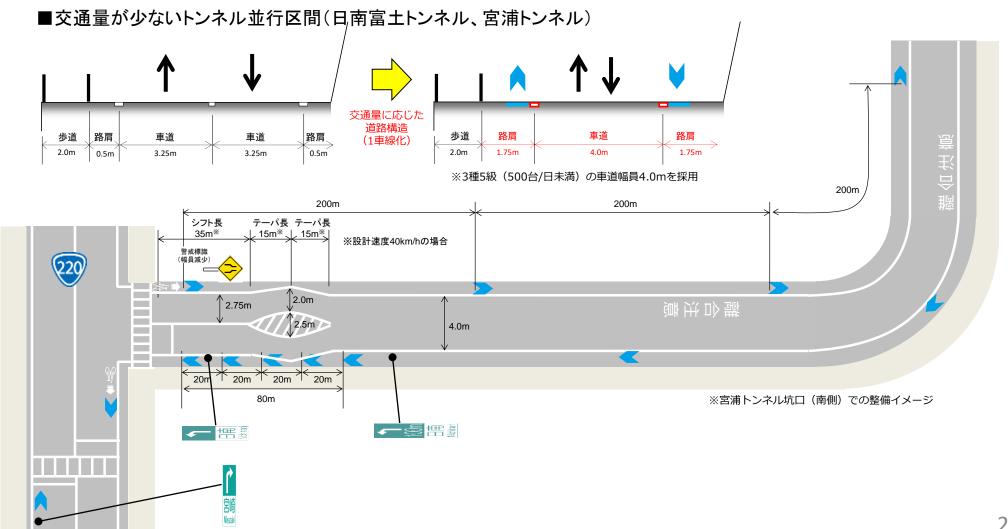


リブ付白線: クルマの車道外への逸脱を防止する(運転者への注意喚起)ことを目的に、危険性の高い区間で整備している。サイクリストにとっては走りにくいとの意見も聞かれるが、事故リスクの高さを考慮し、今後も安全対策としてのリブ付白線の整備は必要に応じて継続する。



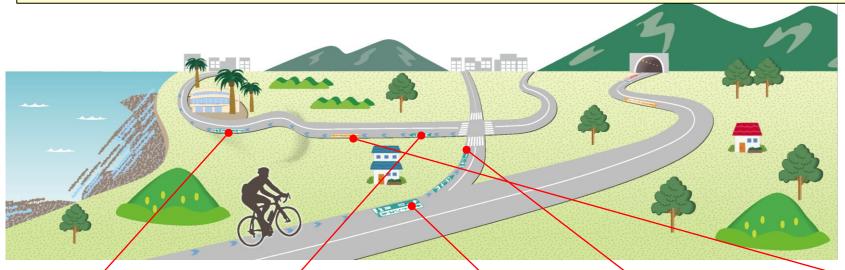
### 3. 令和3年度整備部会での検討結果 ~整備内容の確認(トンネル並行区間)~

- ◎交差道路やバス路線がなく、交通量が少ないトンネル並行区間については、交通量に準じ、3種5級区分(1車線化)により自転車通行空間を確保する。
- ◎2車線→1車線となる区間にゼブラ帯及び警戒標識を設置し、ドライバーに対しての注意喚起を実施。
- ◎交通量の少ない単路となるため、矢羽根設置間隔は200mとし、ドライバーを含めた安全対策も併せて実施。



### 3. 令和3年度整備部会での検討結果 ~整備内容の確認(案内サイン・注意喚起サイン)~

◎サイクリングルートのコース案内、危険箇所における注意喚起を目的に、距離標・主要観光地周辺・交差点部・分流部・危険箇所(勾配箇所、自歩道案内箇所等)を対象に案内サイン・注意喚起サインを設置。



自転車利用者からの意見を もとに日南海岸独自のシンボ ルマークをデザイン (距離標に表示)



○観光地案内:主要観光 地を案内 い器第所:主要観光地

設置箇所:主要観光地 手前(道の駅、青島神社 等)【100m手前、直前】



○距離標:主要市街地まで の距離を案内 設置箇所:主要ルート(国道 220号等)【5km間隔】



○分流部:ルートが2つ以上分 岐する分岐点において、それ ぞれのルート(行先)を案内 設置箇所:ルートが2つ以上 分岐する交差点【100m手前、 直前】



○交差点部(右左折部):右左折 が必要な交差点部において、 右左折を案内

設置箇所:右左折が必要な交 差点【100m手前、直前】



〇安全対策(自転車への注意 喚起):危険箇所があることを サイクリストに対して注意喚起 設置箇所:急勾配部手前、自 歩道部、幅員狭小箇所等



※第5回協議会(R1.7)での掲示資料を基に編集

### 3. 令和3年度整備部会での検討結果

- ◎整備計画に基づき、自転車通行空間及び ルート案内サイン等の整備を進める。
  - •R4年度までに、宮崎市~日南市(風田交差 点)を対象に優先整備を図る。
  - •R5年度以降に、次整備ルート(大堂津、南郷、 串間、都井岬等)の整備を進める。
  - ・宮崎市の市街地部については、既存の自転 車ネットワーク計画の整備を進める。
  - ・日南市の市街地部(DID地区)においては、 ガイドライン※に基づく自転車活用推進計画 を策定し、計画に基づく整備を進める。
- ◎「九州・山口一周ルート」の整備方針を確認 のうえ、NCR登録を見据えた調整を適宜実施 (必要に応じて整備)。

※安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン(H28.7)

優先整備ルート (うち、整備済区間) : 次期整備ルート :DID地区(市街地部) 28