

令和6年3月27日  
西日本高速道路株式会社

## E11・E56 松山自動車道が全線開通して20周年を迎えます

### ～ 石鎚山SA(下り線)で記念イベント開催 ～

NEXCO西日本四国支社(高松市朝日町、支社長:布川 勝正)は、2024年4月17日(水曜)に弊社が管理するE11・E56 松山自動車道(E11・E56 松山道)が全線開通して20周年を迎えるにあたり、E11・E56 松山自動車道が果たしてきた役割を振り返り、整備効果として取りまとめましたので、お知らせいたします。

#### 1. 全線開通20周年の振り返り(整備効果)

E11・E56 松山道は、1985年の三島川之江インターチェンジ(IC)～土居IC間の開通を皮切りに、2004年の大洲北只IC～西予宇和IC間が開通し、全国的高速道路ネットワークと結ばれました。

E11・E56 松山道の開通により、所要時間の大幅な短縮による物流の向上、四国内外の交流促進や観光動向の変化などの効果を生み出し、第二国土軸の役割を担うなど、沿線地域の経済・暮らしを支えています。

また、全線開通20周年を記念したイベント等を開催しますので、皆様のご参加をお待ちしております。

#### 【整備効果概要】詳細は別紙1 整備効果のとおり

##### ○交通量推移と経済波及効果

利用交通量は開通から延伸を重ね、約38年間で累計1億9000万台に到達

E11・E56 松山道の整備による経済波及効果は、20年間で約2.1兆円

##### ○所要時間・行動範囲の変化

高速道路利用者の四国外への移動人数が約8倍に増加(1985年比較)

愛媛-大阪間の高速バスの所要時間は、約1時間30分短縮(1990年比較)

高速バス利用者は、年間97万人を超え、多くの方に利用されている

##### ○沿線の観光客動態

愛媛県外からの観光客は、約2倍に増加(1985年比較)

交通手段別にみると、観光客の約8割が自家用車と貸し切りバスを利用

##### ○地域生産活動と流通利便性の向上(工業)

愛媛県発着の貨物輸送において自動車での輸送が約2倍に増加(1980年度比較)

愛媛県内の工場の立地が約6倍に増加(1980年比較)

##### ○地域生産活動と流通利便性の向上(農水産)

大阪市場での養殖真鯛の取扱量が約40倍に増加し、全国シェアにおいても大幅に拡大(1984年比較)

##### ○災害時における松山道の役割

京阪神と九州間を結ぶ第二国土軸の役割を担っており、平成30年豪雨の際には、本州ルートに代替する最短支援ルートとして貢献

## 2. 松山道20周年記念イベント

### ○開催日時

令和6年4月6日(土曜) 10時00分～15時00分頃まで(小雨決行)

### ○開催場所

E11・E56 松山道 石鎚山SA(下り線/松山・宇和島方面)

### ○主なイベント

- ・20周年PRパネル展示(整備効果・4車線化事業・東温スマートIC事業)
- ・地域の魅力PRブースでの地域特産品の販売や愛媛県マスコットキャラクター「みきゃん」との記念撮影
- ・働く車の展示会やバトロールカー乗車体験、ミニ巡回車での記念撮影
- ・当日限定サービスイベント
  - 紅まどんなソフト200円引き(上下線)
  - ガチャポン抽選会(下り線限定)
  - 工場直送うどんまとめ買いキャンペーン(上下線)
- ・松山道全線開通20周年記念グッズのプレゼント
- ・愛媛県警察音楽隊による特別コンサート

松山道全線開通 20 周年記念グッズ(イメージ)



マウスパッド



ハンドタオル



トートバッグ

## 3. 松山道20周年記念クイズキャンペーン

### ○実施期間

令和6年4月1日(月曜)～4月30日(火曜)

### ○実施内容

E11・E56 松山道の整備効果内容を題材としたクイズにお答えいただくと、全問正解者に松山道20周年記念グッズをプレゼント(先着500名様)!

クイズの答えは、E11・E56 松山道沿線のサービスエリア・パーキングエリア(12箇所)に設置された20周年整備効果パネルまたは後日弊社HPIにてお知らせする松山道20周年整備効果内容をご確認ください。

### ○参加方法

下記二次元QRコードを読み取り、クイズにご参加ください。

※別紙 松山道20周年記念イベントチラシに記載の二次元QRコードからもご参加いただけます。



クイズキャンペーン参加 QR コード

○記念グッズ受取場所

対象サービスエリア内のインフォメーションカウンターにて、全問正解画面を提示していただくと記念グッズをお渡しいたします。

<対象サービスエリア及びインフォメーションカウンター 営業時間>

石鎚山サービスエリア(上り線) 平日:9時~17時 土日祝:9時~18時

石鎚山サービスエリア(下り線) 平日:9時~17時 土日祝:8時~17時

豊浜サービスエリア(上下線) 平日:9時~17時 土日祝:9時~17時

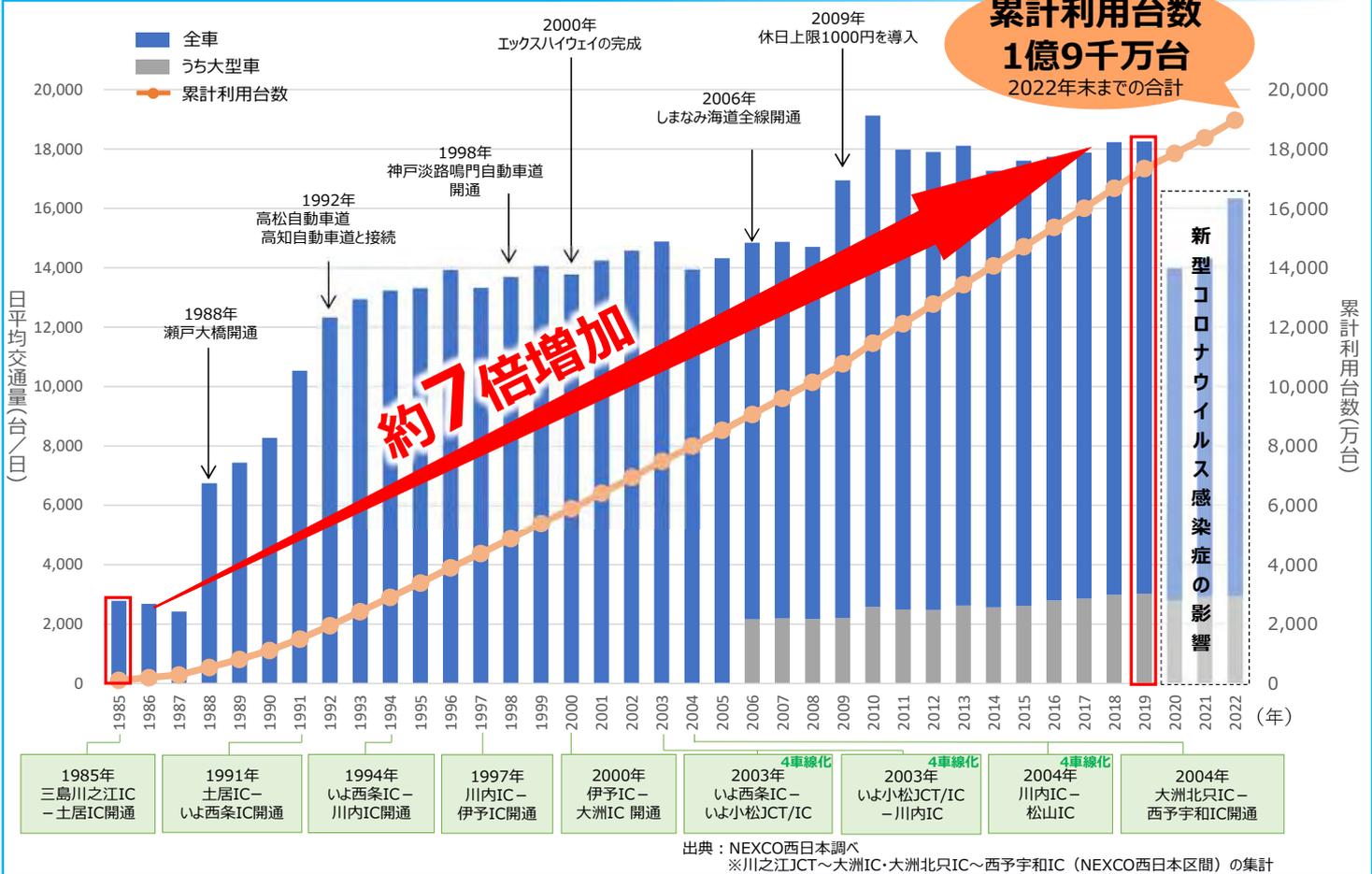
※松山道20周年記念イベントおよびクイズキャンペーンの詳細については、別紙2 松山道20周年記念イベントチラシよりご確認ください。



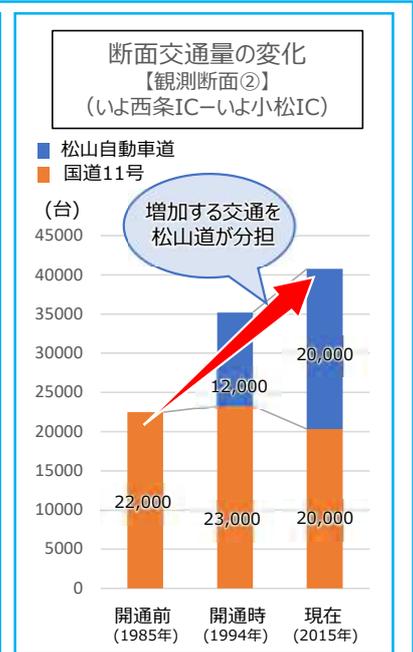
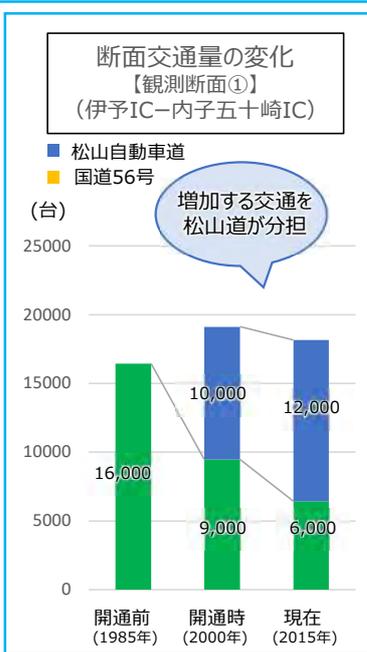
# 交通動向の変化 ～ 愛媛県の交通を支える松山道 ～

- 松山道の日平均交通量（台／日）は、ネットワークの整備とともに着実に増加し続け、**累計利用交通量は1億9000万台**に達しました。
- 並行する国道11号・国道56号とともに、**愛媛県の交通を支える重要な役割**を担っています。

## ■松山道の交通量の推移



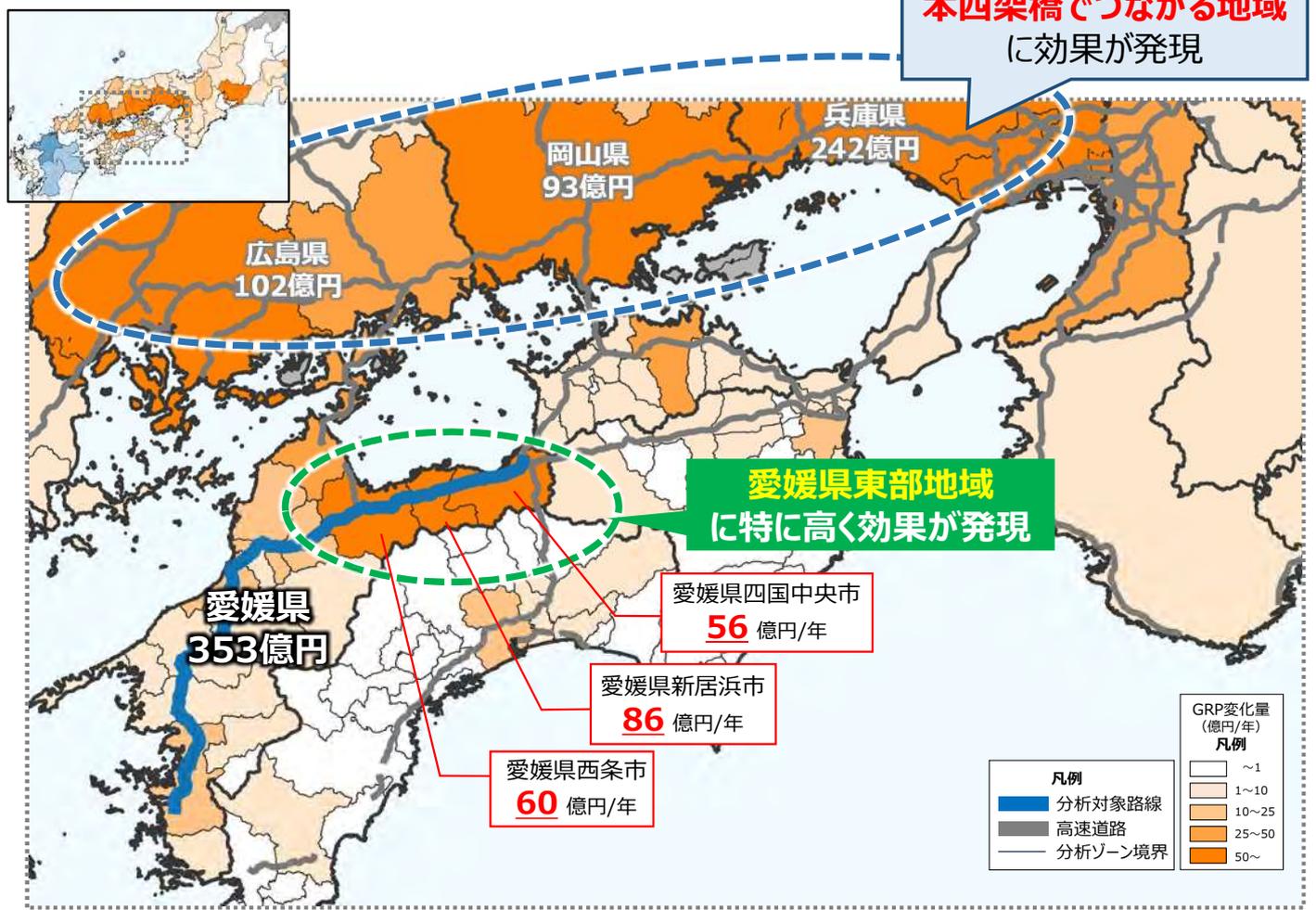
## ■並行路線との交通量の変化



# 地域経済への貢献 ～ 松山道整備による経済波及効果 ～

- 松山道沿線地域のみならず、本州四国連絡橋で繋がる地域（中国・関西地方）への経済波及効果も高く、四国と本州間の経済を繋ぐ重要な役割を担っています。
- 松山道の整備による**経済波及効果**は、**20年間で約2.1兆円**になります。

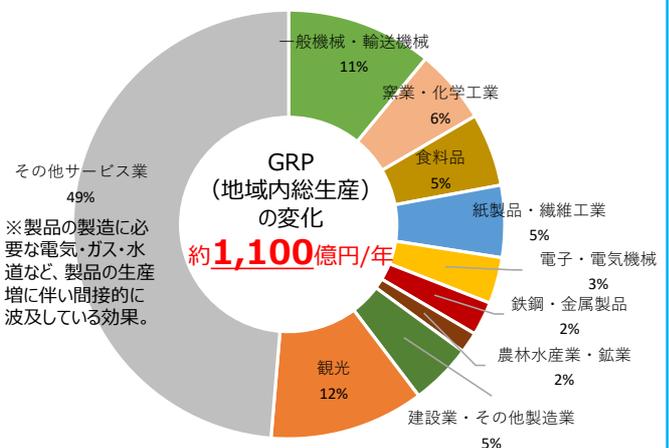
## ■ 松山道整備による経済波及効果が高い地域の分布



## ■ 松山道整備による経済波及効果



## <松山道の整備による業種ごとの経済波及効果> (2019年の社会経済状況より算出)



SCGE (空間的応用一般均衡) モデルのうち、神戸大学大学院小池淳司教授らが構築したRAEM-Lightモデルにより、2019年の社会経済状況を基準に松山自動車道\*あり/なしの場合の社会経済状況を推計し、GRPの差を経済効果として計測。社会経済状況の推計の基礎となる所要時間はNITAS (総合交通分析システム) を基に計算している。経済波及効果算出における「松山自動車道あり/なしの場合」は、松山自動車道 川之江JCT～津島若松ICを対象としている。

所要時間・行動範囲の変化

～ 四国内外への自動車や人の動きが劇的に変化 ～

- 松山道の整備で、四国内の**自動車移動による所要時間が大幅に短縮**しました。
- 愛媛県からの自動車による**各県間の移動人数**も1985年と比べ**約2倍**に増加しました。
- 松山道を含め四国内の高速道路整備に伴い、**四国外への移動人数**も**約8倍**に増加しました。

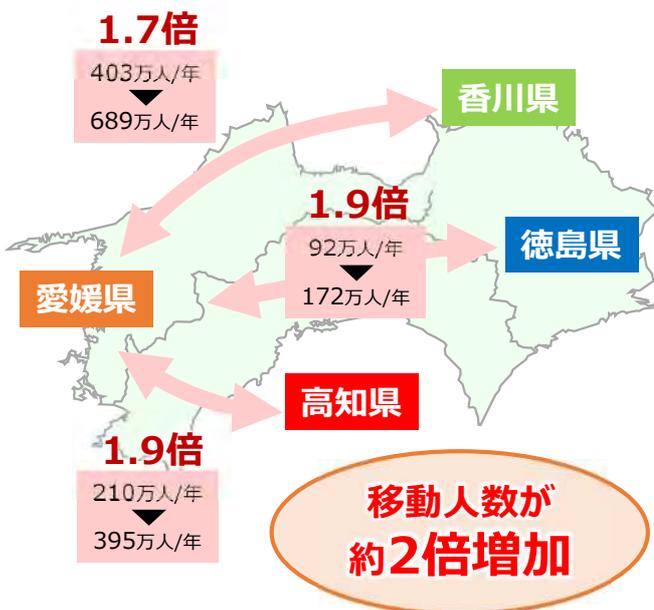
■ 愛媛県松山市から四国各地への所要時間の変化



※ 所要時間は、道路交通センサスの平均旅行速度により算出

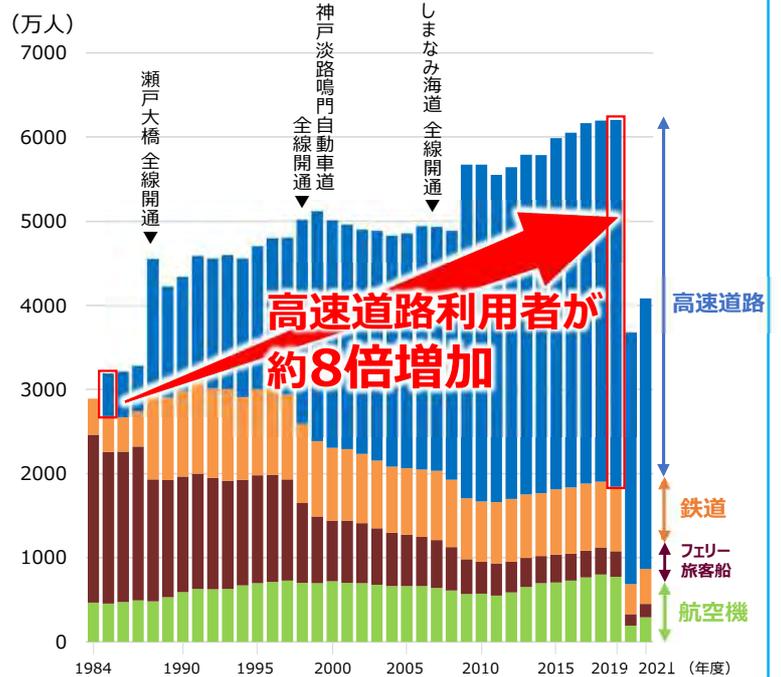
■ 人や自動車移動のうごきの変化

<自動車による愛媛県⇄各県間の移動人数>  
(1985年 ▶ 2015年)



出展：「四国8の字ネットワークのあゆみ」参照

<四国外への交通機関別の移動人数>

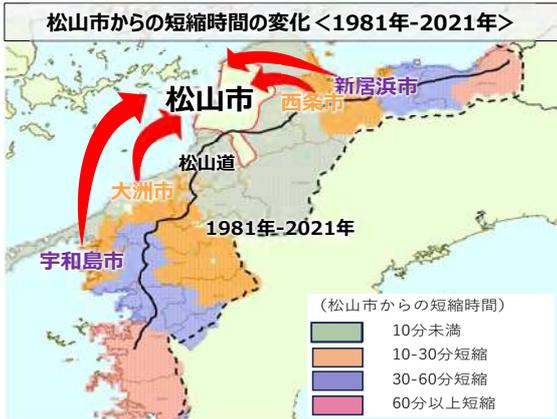


出展：「四国8の字ネットワークのあゆみ」参照

# 所要時間・行動範囲の変化 ～ 人々の生活を支える松山道 ～

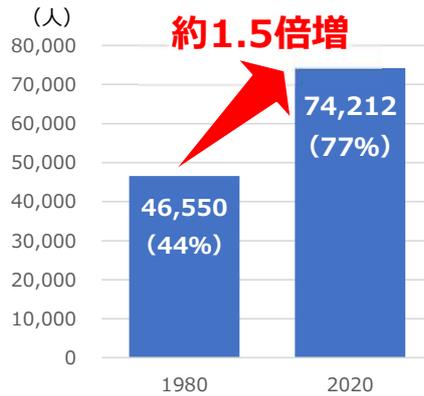
- 県庁所在地である松山市への通勤時間が短縮し、人々の生活に欠かせない存在となっています。
- 松山道の整備により、愛媛～大阪間の高速バスの所要時間は**約1時間30分短縮**され、便数の増加とともに人々の行動範囲が広がりました。
- 松山道全線開通後、愛媛県より遠方への**高速バス利用者は年間97万人を超える**多くの方に利用されています。

## ■ 人々の生活で活躍する松山道



※ 松山市からの所要時間  
NITASによる1981年のネットワークと2021年ネットワークでの比較

## <愛媛県内他市区町村への通勤・通学者数（自家用車）>



出典：総務省「都道府県・市区町村のすがた（社会・人口統計体系）」「国勢調査」

松山自動車道を利用して通勤しています。高速道路は国道11号に比べて交通事故の心配が少なく、安心して運転ができます。また、4車線化によって工事や事故による通行止めがないのでストレスを感じることなく快適な通勤が可能です。

愛媛県庁職員



## ■ 高速バスによって広がる行動範囲



※1990年は夜間運行便、2022年は昼間運行便  
※バスルートはJTB時刻表より推定

## 【宇和島-大阪間の所要時間】



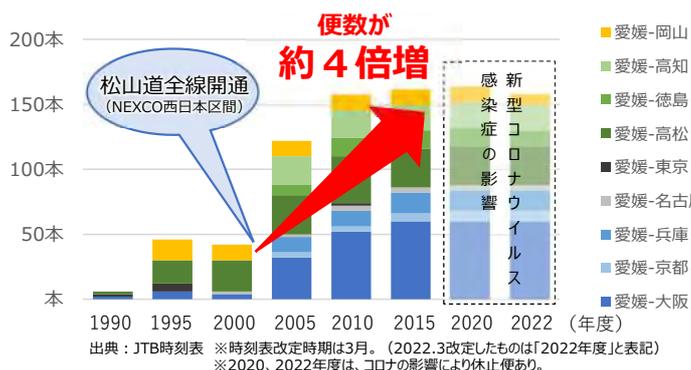
松山道から神戸鳴門淡路自動車道までが接続し大阪まで直結したことで、所要時間が短縮され大阪～松山間の往復便数が増えました。また松山道を利用することで、渋滞による影響が軽減され、安全性向上に繋がっています。

愛媛県内バス会社

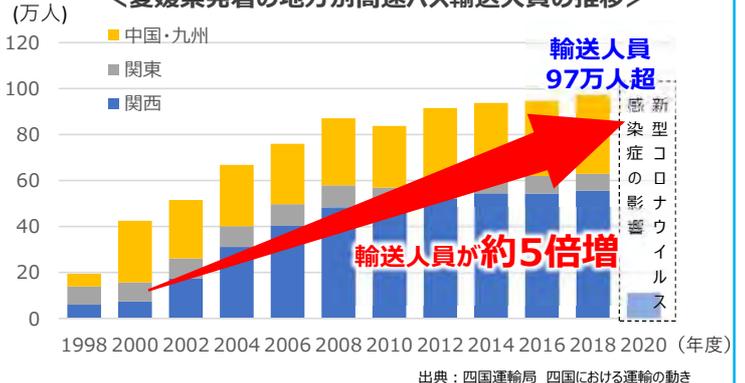
写真提供：伊予鉄バス



## <愛媛県発着の高速バスの便数の推移>



## <愛媛県発着の地方別高速バス輸送人員の推移>

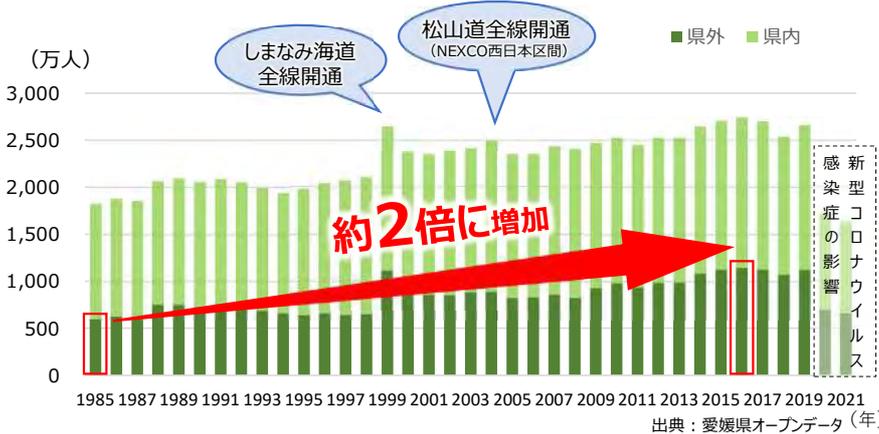


# 地域を支える観光業 ～ 松山道沿線の観光客動態 ～

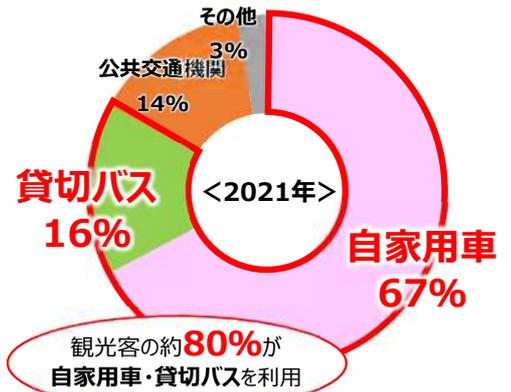
- 愛媛県を訪れる観光客は、松山道開通後から年々増加しています。**県外からの観光客は約2倍に増加し約8割の人が自家用車と貸し切りバスを利用**しています。
- 松山道開通後、松山市から宇和島市がつながり、一日に長距離の移動が可能になったことで、松山道沿線の観光地には多くの観光客が訪れています。

## ■愛媛県の観光動向

＜愛媛県を訪れる県内県外観光入込客数＞



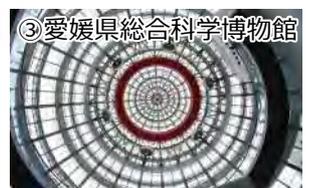
＜愛媛県 利用交通機関別観光入込客数割合＞



## ■松山道沿線の観光施設状況



●：観光入込客数



松山自動車道の開通により、**宇和島市へ遠方からの車やバスでのアクセスが便利**となりました。愛媛県への観光入込客数は年々増加し、宇和島市では250万人を超えるなど、松山道の果たす役割は大きいと感じています。

宇和島市 商工観光課



松山自動車道を利用することで、一日に長距離の移動が可能になりました。四国旅行の象徴ともいえる八十八ヶ所巡りでは、一般道を利用してめぐる15日の日程が今では、**高速道路を利用することで10日間に短縮されました。**日程が短縮されツアーに参加しやすくなり、**四国の文化の継承にも貢献**しています。

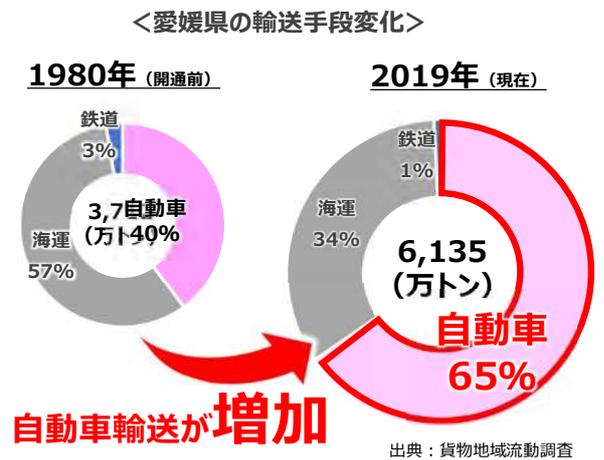
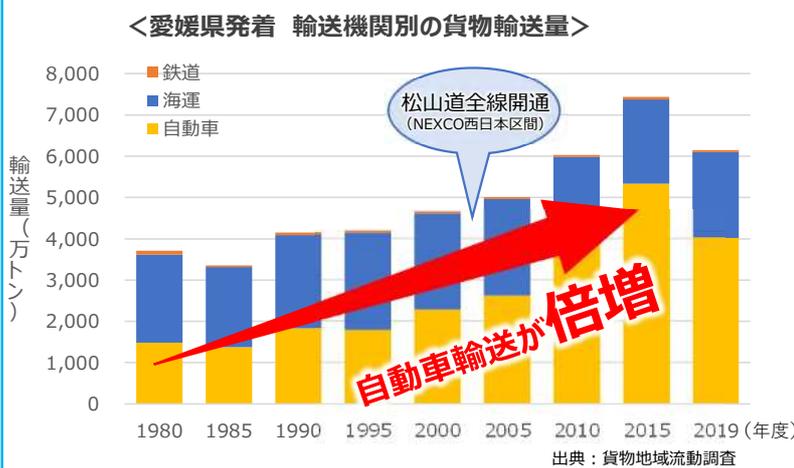
愛媛県内旅行会社



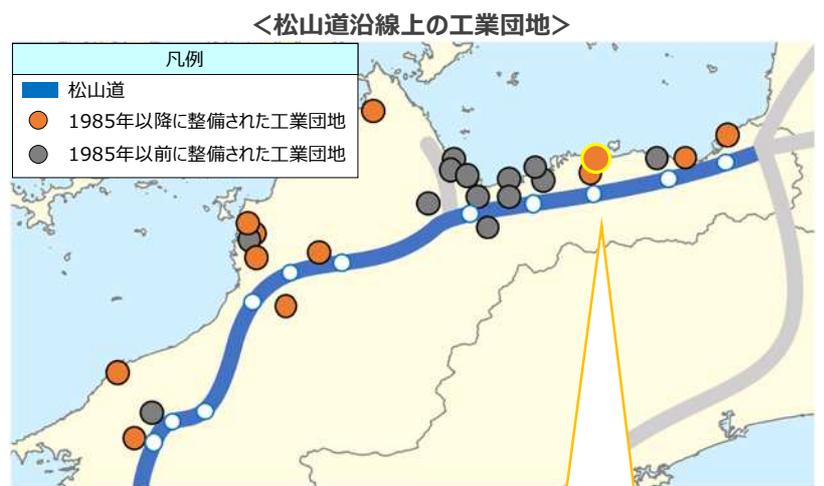
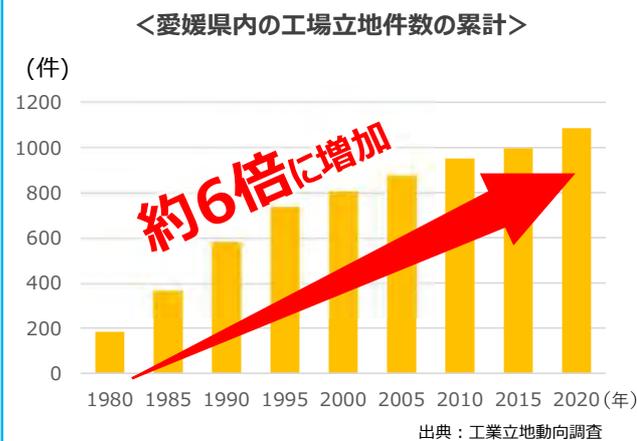
# 地域生産活動と流通利便性の向上 ～ 愛媛県の産業を支える松山道 ～

- 松山道開通以降、**愛媛県発着の貨物輸送**において**自動車での輸送が2倍に増加**し、大きなシェアとなっています。
- 松山道の開通に伴い、**愛媛県内で工場の立地が約6倍に増加**しており、**地域経済活動の活性化に寄与**しています。

## ■ 貨物輸送手段の変化



## ■ 松山道沿線への企業の立地状況



松山自動車道のICへの近さが立地を決めた理由の一つです。製造した商品は岡山県の物流センターまで輸送していますが、松山道へのアクセスが非常に良く助かっています。また、松山道があることで従業員の通勤エリアが広がり、雇用者の増加につながっています。

愛媛県内 和菓子製造企業

松山道の開通に伴い、市内事業所数が増加しており、地域の雇用も増加傾向にあります。それにより、製造品出荷額等が増加し地域経済の活性化に大きく寄与しています。

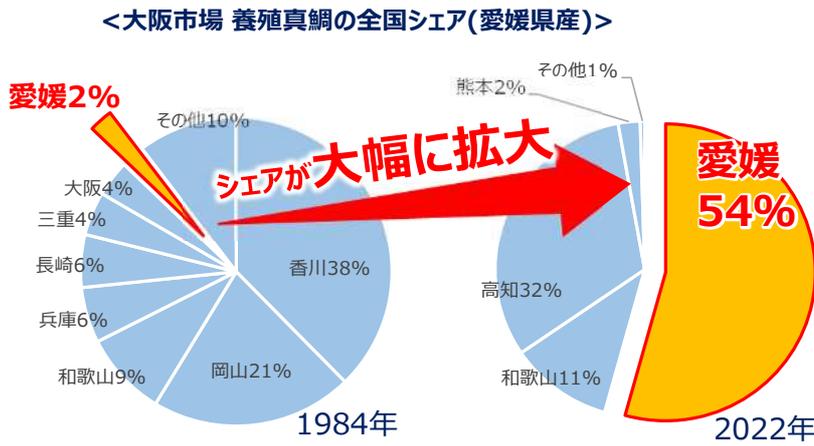
東温市 担当者コメント



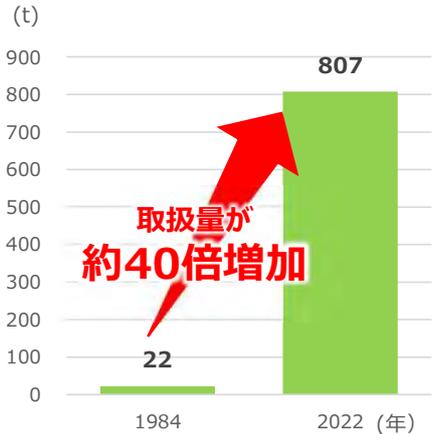
# 地域生産活動と流通利便性の向上 ～ 新鮮な水産物を全国へ届ける ～

- 松山道の全線開通により大阪市場での養殖真鯛の取扱量は、40年間で約40倍に増加し、都道府県別でのシェアも大幅に拡大しました。
- 松山道が開通する前は、主に航路にて輸送していましたが、松山道の開通に伴い、高速道路を利用することで大幅に時間短縮され、鮮度保持と遠方への輸送が可能となっております。

## ■ 愛媛県産の養殖真鯛の推移とシェア



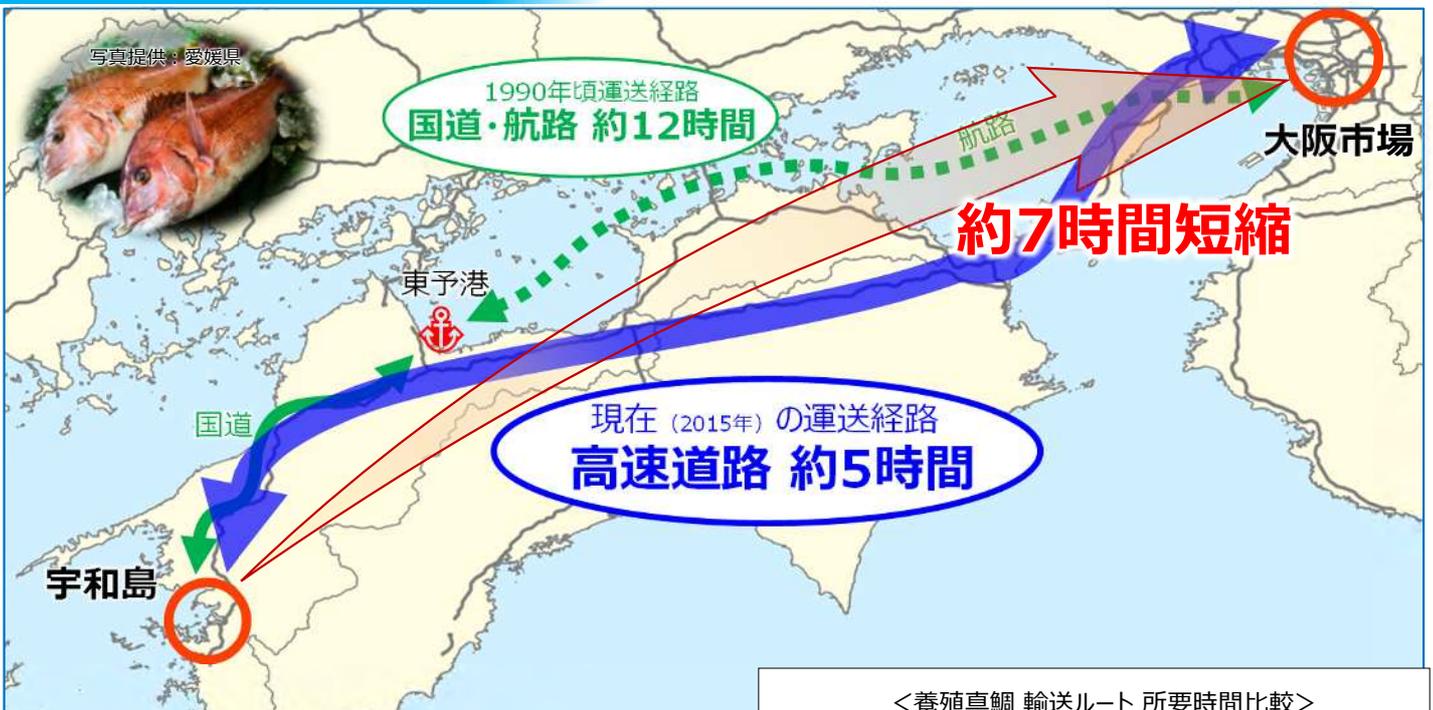
## <大阪市場 養殖真鯛の取扱量(愛媛県産)>



出典：大阪府中央卸売市場年報

出典：大阪府中央卸売市場年報

## ■ 養殖真鯛 輸送ルートの変化 (愛媛県産)



松山道開通前はフェリーで輸送していましたが、**松山道開通後は、陸上輸送が主流となり、輸送時間が大幅に短縮**されました。  
陸上輸送は途中の都市で荷卸することや帰路で別の水産物を愛媛に運ぶこともでき、**利便性が非常に高い**です。

愛媛県漁業協同組合担当者



## <養殖真鯛 輸送ルート 所要時間比較>



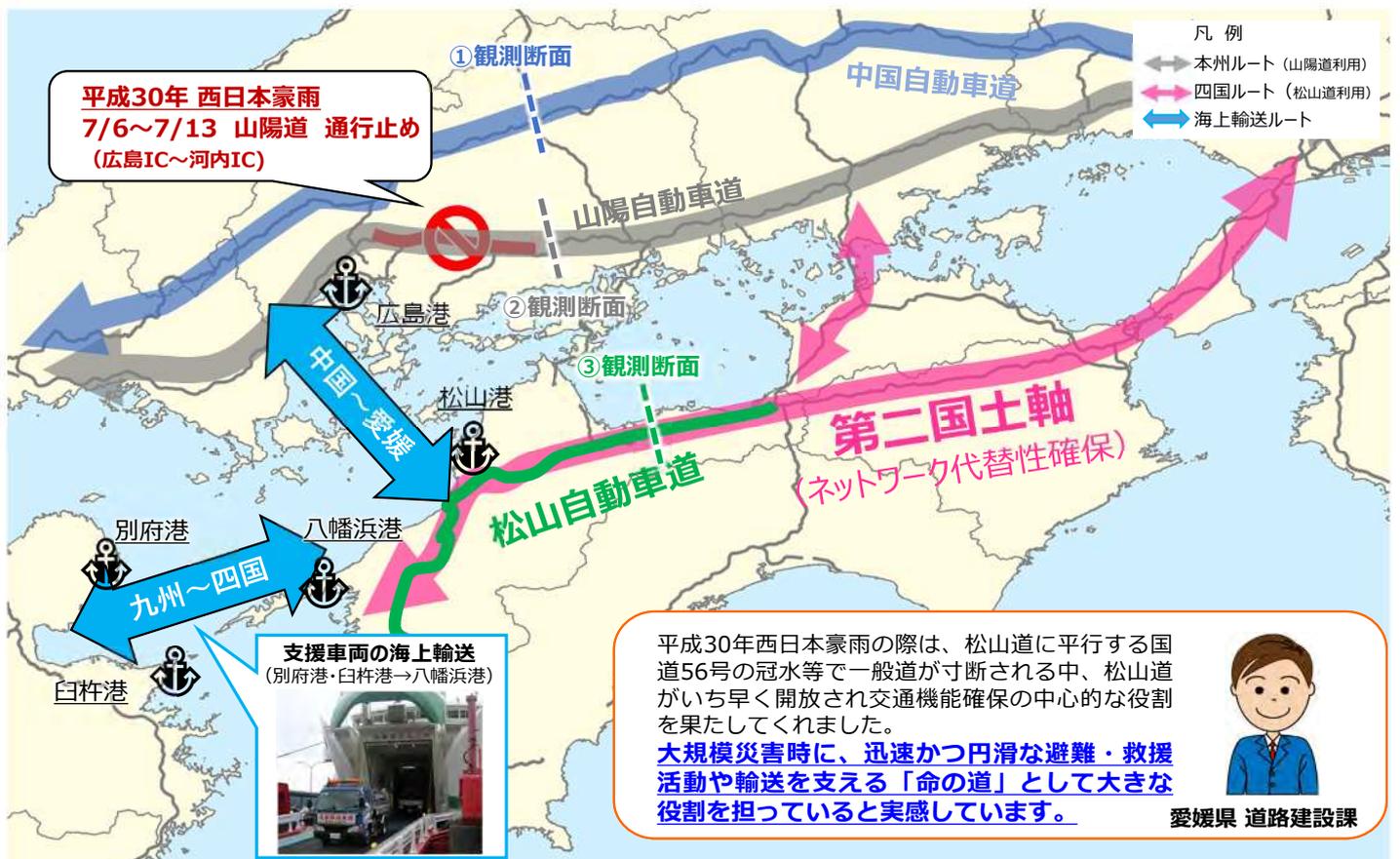
※ 所要時間は、高速道路は規制速度、一般道は道路交通センサスの平均旅行速度により算出

# 災害時における松山道の役割

## ～ 京阪神・九州間を結ぶ『国土軸』として国土強靱化を担う ～

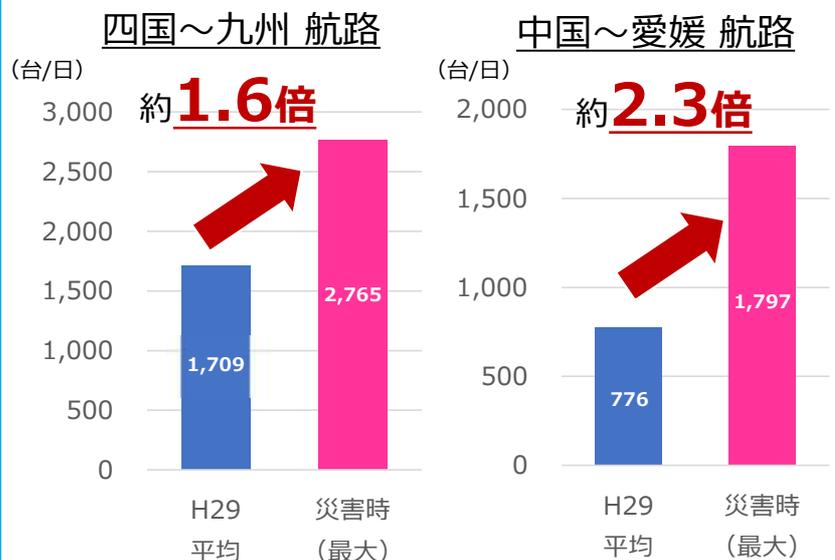
- 松山道は京阪神と九州間を結ぶ**第二国土軸の役割**を担っています。
- 平成30年豪雨の際に、**本州ルート（山陽道）に代替する最短支援ルート**として大きく貢献しました。

### ■ << 国土軸として 平成30年 西日本豪雨の災害発生時の復旧支援に大きく貢献 >>



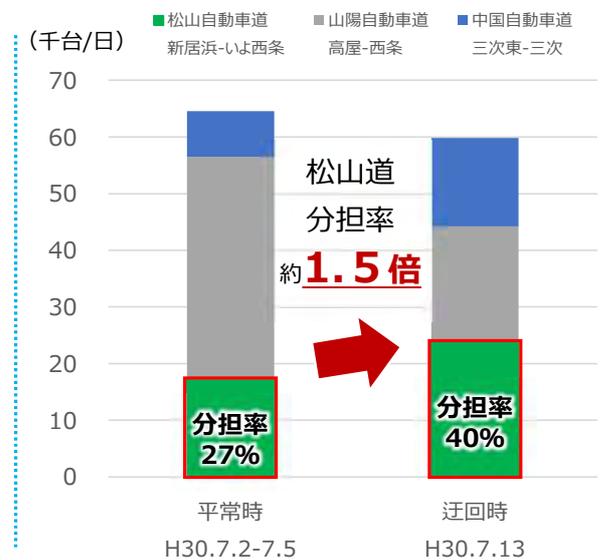
松山道を含めた高速道路ネットワークと海上輸送の連携により災害復旧支援に大きく貢献

### <平成30年豪雨 被災後フェリーの車両輸送状況>



※出展：四国地方整備局 調べ（公表資料より）

### <平成30年豪雨時 交通状況>



※出展：NEXCO西日本調べ

# 暫定2車線区間の4車線化 ～ 高速道路ネットワークの進化・機能強化を推進 ～

- 現在、NEXCO西日本 四国支社が管理する高速道路の約 **4割**が**暫定2車線区間**※です。
- 4車線化により、**速度低下解消・安全性向上、災害時の早期交通確保**など信頼性が向上します。
- 松山道を含め高速道路ネットワークの更なる信頼性向上を目指し、**4車線化を推進**していきます。

## ■ 四国支社管内 暫定2車線区間の状況 (2024年3月1日時点)

※管理延長約483kmのうち、暫定2車線区間のインター間延長は**約4割**

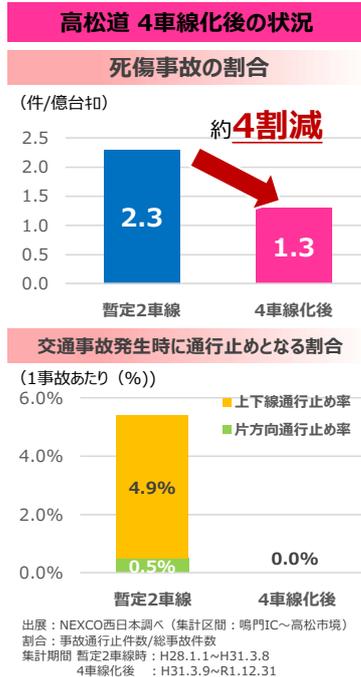


## ■ 4車線化の整備効果

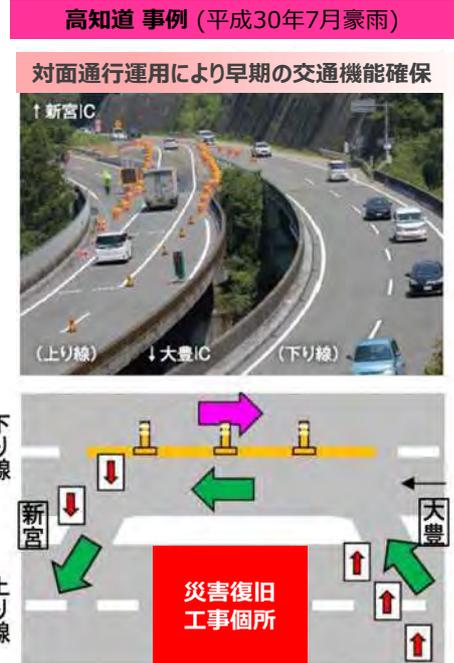
### < 速度低下の解消 >



### < 安全性の向上 >



### < 災害時の早期交通機能確保 >



# E11 E56 松山自動車道

# 20th 記念イベント

2024.4.6(土) 10:00~15:00

石鎚山SA(下り線)

『みきやん』と『いのとん』がやって来る!

愛媛県イメージアップキャラクター みきやん

東温市イメージキャラクター いのとん  
2013 東温市 #0297

## 松山道 パネル紹介

松山自動車道  
20周年を記念して、  
NEXCO西日本ブースで  
パネル展を開催します



## 自治体 PRブース

松山道を支える  
周辺地域の  
魅力をご紹介します!



## 働く車展示 交通安全キャンペーン

- ・パトロールカー乗車体験
- ・ミニ巡回車で記念撮影!
- ・働く車展示
- ・交通安全グッズ配布



## 20周年記念 グッズ

ここでしか手に入らない  
20周年オリジナル  
ロゴを用いたグッズを  
手に入れよう!



## 20周年お得な セール・キャンペーン

日頃のご愛顧に感謝して、  
当日限定のお得な  
イベントを実施します!



## 愛媛県警音楽隊による 演奏

運転の疲れを  
吹き飛ばす!  
元気みなぎる演奏を  
お届けします!



スマホで  
参加♪

# クイズに挑戦して記念グッズを当てよう!

クイズ実施期間: 4.1(月) ▶ 4.30(火)

※イベント・クイズの詳細は裏面をご覧ください



こちらの  
QRコードを読込



参加登録



問1~5までの  
質問に回答



全問正解後、  
アンケートに回答



記念グッズ引換

# EVENT INFORMATION

松山自動車道が歩んだ20年の軌跡を振り返る

## 20周年PRパネル展示



松山自動車道20周年を記念して、NEXCO西日本ブースでパネル展を開催します。松山自動車道が地域に果たした役割や、今後の4車線化工事の内容など図やイラストを添えて分かりやすくお伝えします！



松山道を支える周辺地域の魅力をご紹介します！

## 自治体PRブース



- ・西条市  
特産品販売、観光PRなど
- ・東温市  
特産品販売、観光PRなど
- ・えひめ愛顔の観光物産館  
愛媛県特産品の物販、観光PRなど

働く車も展示します！

## 交通安全キャンペーン



高速道路の安全なご利用促進のため各種イベントを実施いたします。お子さまから大人までみなさまお気軽にご参加ください！

- ・パトロールカー乗車体験
- ・ミニ巡回車で記念撮影！
- ・働く車展示
- ・交通安全グッズ配布



20周年を記念して、当日限定のスペシャルキャンペーン

## 20周年お得なセール・キャンペーン

日頃のご愛顧に感謝して、石鎚山SA上下線でお得なセールを実施します！



- ・紅まどんなソフト200円引  
人気のソフトクリームがお買得！
- ・ガチャポン抽選会(下り線限定)  
売店で1,000円以上お買い物されたレシートで1回ご参加いただけます
- ・愛媛銘菓お得セット  
上下線各20セット限定！
- ・工場直送うどん買いキャンペーン

トートバック、ハンドタオル、マウスパットをご用意しました

## 20周年開通記念グッズ



NEXCO西日本のブースにて高速道路利用に関するアンケートに答えていただいたお客さま全員に、『松山自動車道開通20周年記念グッズ』から、お好きな1つをプレゼント！  
ロゴは全部で5種類！

5種類

元気みなぎる演奏をお届け！

## 愛媛県警音楽隊による特別コンサート



県内・県外で活動している愛媛県警音楽隊が石鎚山サービスエリアにやってくる！運転の疲れを癒してくれる、心温まる演奏をお楽しみください！

開催時間  
12:00~13:00  
※雨天中止



全問正解で記念グッズを貰おう！先着500名さま！

## 松山道20周年記念クイズ

4/1日(月)▶▶30日(火)まで参加できます！



クイズの答えは、NEXCO西日本のホームページや松山自動車道のSA・PAにパネル展示している“20周年整備効果”をご確認ください！

全問正解された方には景品をお渡しいたしますのでぜひサービスエリアにお立ち寄りください！

整備効果設置箇所  
詳しくはHPをご覧ください

上分PA上下線、入野PA上下線、石鎚山SA上下線、桜三里PA上下線、内子PA上下線

インフォメーションカウンター  
記念グッズお渡し時間

石鎚山SA上り線 平日：9時～17時 土日祝：9時～18時  
石鎚山SA下り線 平日：9時～17時 土日祝：8時～17時  
豊浜SA上下線 平日：9時～17時 土日祝：9時～17時



- 記念グッズのご用意には限りがございます。なくなり次第記念品の進呈は終了いたしますのでご了承ください。
- インターネット通信料はお客さま負担となります。
- 記念クイズを安全にご利用いただくためには、以下の環境を推奨いたします。  
スマートフォン iOS 16.0以上 Safari ブラウザ、Android OS 9.0以上 Google Chrome ブラウザ (タブレット、フィーチャーフォン及びPCは非対応です)