

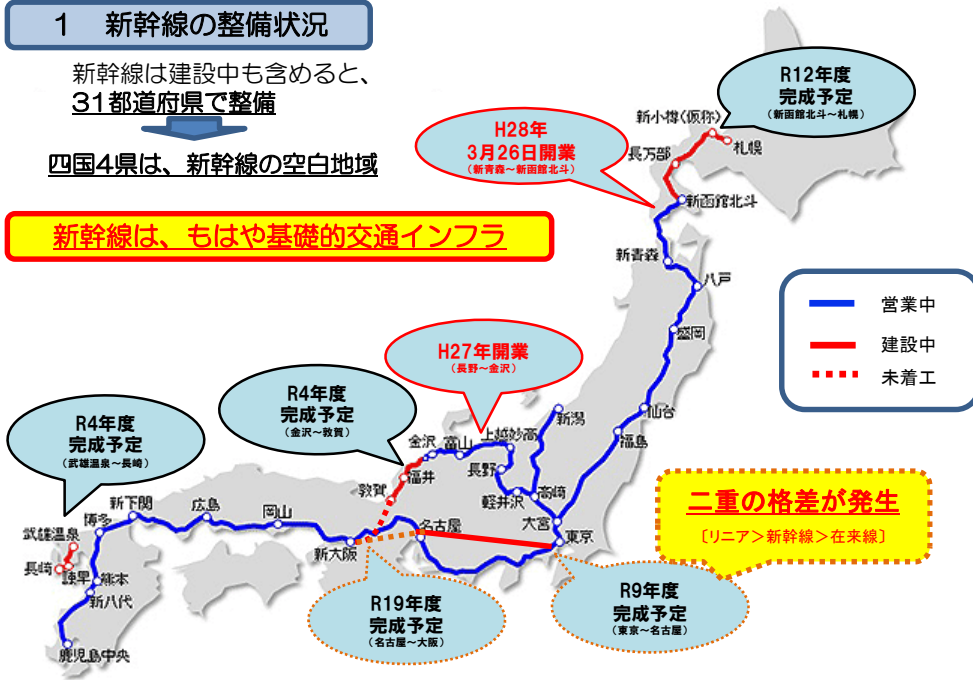
# 四国への新幹線の導入について(1/3)

## 1 新幹線の整備状況

新幹線は建設中も含めると、**31都道府県**で整備

四国4県は、新幹線の空白地域

新幹線は、もはや基礎的交通インフラ



## 2 距離及び所要時間の比較

### (1) 距離比較

地方間の格差が拡大

区間	距離 (営業キロ)	所要時間	所要時間比較 (対新大阪・高知間)
新大阪⇄高知 (在来線) (新大阪・岡山間は新幹線)	360km	3時間30分	—
新大阪⇄広島 (新幹線)	342km	1時間21分	▲2時間9分
東京⇄富山 (新幹線)	392km	2時間8分	▲1時間22分

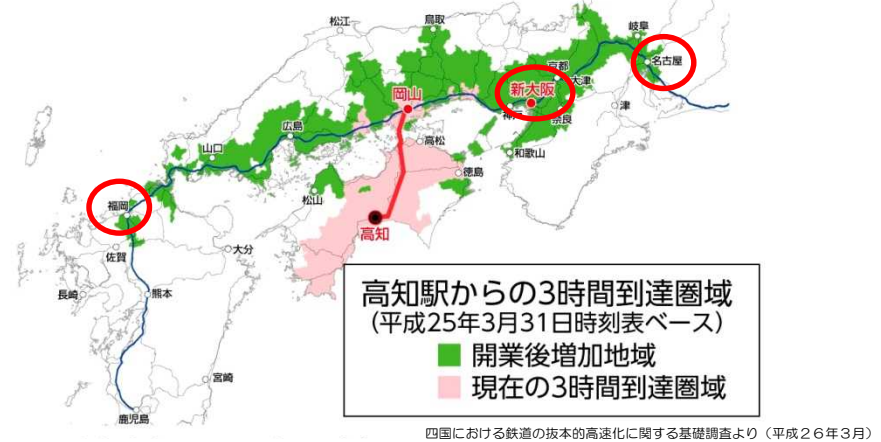
### (2) 所要時間比較

区間	所要時間	距離 (営業キロ)	距離比較 (対新大阪・高知間)
新大阪⇄高知 (在来線) (新大阪・岡山間は新幹線)	3時間30分	360km	—
新大阪⇄新八代 (新幹線)	3時間34分	770km	+410km
東京⇄新青森 (新幹線)	3時間20分	712km	+352km

## 3 新幹線導入による3時間到達圏域の拡大

(1) 高知駅からの3時間到達圏域 (高知⇄岡山間を整備した場合)

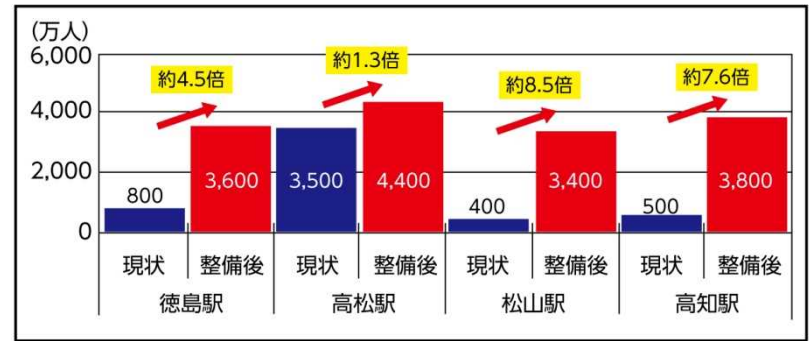
山陽新幹線との接続により、圏域が飛躍的に拡大



福岡市、名古屋市、大阪市 (近畿圏) が3時間到達圏域に！！

(2) 圏域内人口比較 (岡山⇄高知、松山⇄徳島間を整備した場合)

圏域内人口も、7.6倍と飛躍的に拡大



3時間到達圏域に含まれる自治体の総人口の変化

四国における鉄道の抜本的高速化に関する基礎調査より (平成26年3月)

圏域内人口の拡大により、経済発展や観光活性化に寄与！！

# 四国への新幹線の導入について(2/3)

## 4 近年新幹線が整備された（整備中含む）地方都市との人口比較

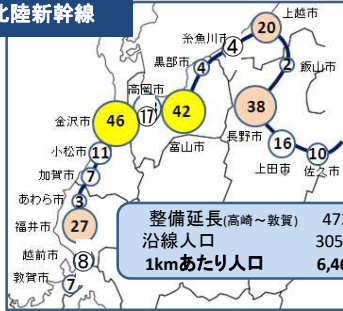
都市名（県名）	人口（万人）	備考
松山市（愛媛県）	52万人	
金沢市（石川県）	47万人	※北陸新幹線
長崎市（長崎県）	43万人	※九州新幹線長崎ルート（建設中）
富山市（富山県）	42万人	※北陸新幹線
高松市（香川県）	42万人	
長野市（長野県）	38万人	※北陸新幹線
高知市（高知県）	34万人	
青森市（青森県）	29万人	※東北新幹線
函館市（北海道）	27万人	※北海道新幹線
徳島市（徳島県）	26万人	

〔人口は、平成27年度国勢調査数値〕

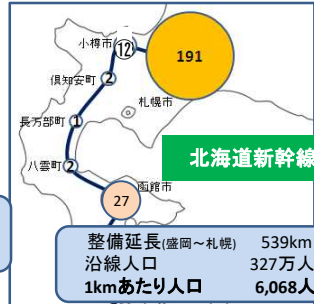
**四国の人口は、他の先行地域と比べても遜色なし**

## 5 新幹線沿線人口との比較

### 北陸新幹線



### 北海道新幹線

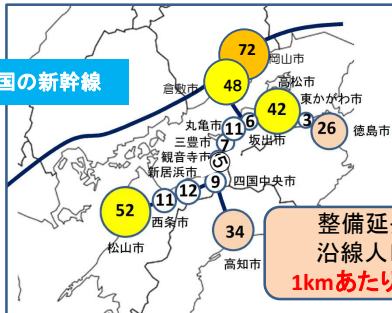


### 東北新幹線



〔人口は、平成27年度国勢調査数値〕

### 四国の新幹線



※岡山市、倉敷市を除いても7,219人

## 6 新たに新幹線が整備される地域との経済規模比較

**四国（14.4兆円）は、整備中の地域と比べて遜色ない経済規模**

### (1) 四国地域

(単位：兆円)

	高知県	徳島県	香川県	愛媛県	合計
県内総生産（名目）	2.4	3.1	3.8	5.1	14.4

### (2) 北陸地域

	富山県	石川県	福井県	合計
県内総生産（名目）	4.6	4.6	3.2	12.4

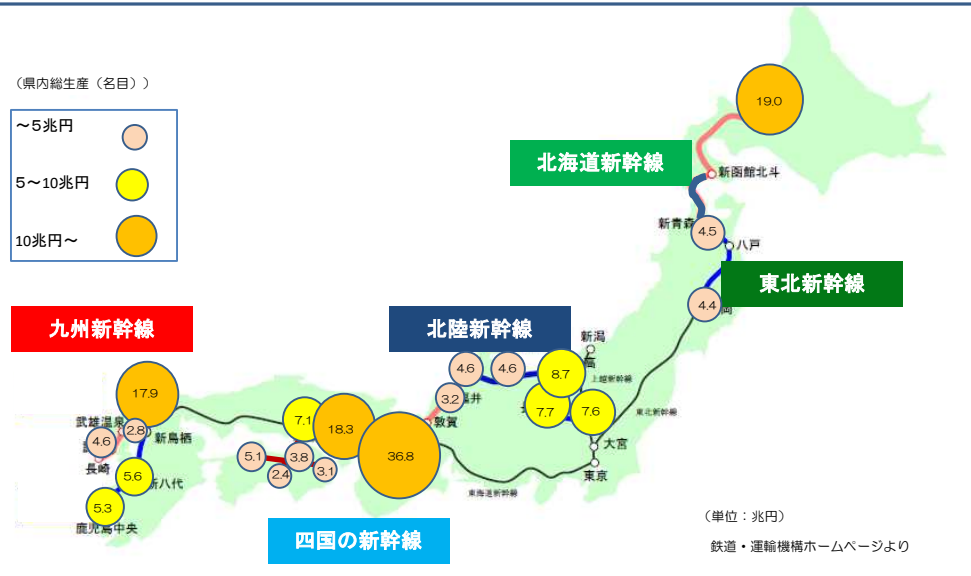
### (3) 西九州地域

	佐賀県	長崎県	合計
県内総生産（名目）	2.8	4.6	7.4

### (4) 北海道地域

	北海道
県内総生産（名目）	19.0

〔内閣府 平成28年度県民経済計算より〕



# 四国への新幹線の導入について(3/3)

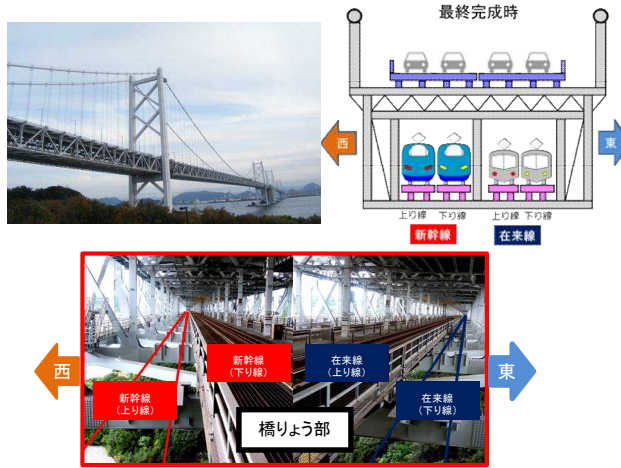
## 7 四国への新幹線導入の妥当性及び効果

### (1) 投資を上回る費用便益を確認



四国における鉄道の抜本的高速化に関する基礎調査より  
(H26年4月結果概要公表)

### (2) 瀬戸大橋は、既に新幹線規格で整備済



### (3) 時間短縮効果が絶大 ⇒交流圏域・交流人口が拡大



## 8 新幹線実現に向けた取り組み

- 四国の新幹線（四国新幹線及び四国横断新幹線）は、昭和48年に「基本計画」に位置付けられており、これまで、豊予海峡の調査が完了しています。
- 平成26年には、「四国の鉄道高速化検討準備会」において、四国の新幹線の妥当性を検討する基礎調査を実施し、費用便益比（B/C）が「1」を上回る結果を得ています。
- また、平成29年度には、四国地域において官民一体の推進組織となる「四国新幹線整備促進期成会」を立ち上げ、東京での決起大会や、四国内でのシンポジウムの開催、新幹線を活かした四国の地域づくりの基本戦略の提示、国等への要望活動など、積極的に取り組んでおり、地域の機運も高まってきています。
- 一方、国においては、平成29年度から四国をはじめとした基本計画路線を含む幹線鉄道ネットワークの現況や、単線による整備など効率的な整備手法について、「幹線鉄道ネットワーク等のあり方に関する調査」を実施しています。



### <政策提言内容>

今年度も実施する「幹線鉄道ネットワーク等のあり方に関する調査」において、現在基本計画にとどまっている、四国の新幹線の早期実現に向けた手法を検討のうえ、**四国新幹線・四国横断新幹線の整備計画への格上げに必要な、調査・研究を推進されることを提言します。**



さあ、次は四国の番だ。