

# わかやま

H15達成度報告書/H16業績計画書

アウトカムプラン

- 和歌山県道路行政業績計画書 -

## みちづくりプラン

平成16年12月

近畿地区幹線道路協議会和歌山分科会

和歌山県

和歌山河川国道事務所

紀南河川国道事務所

# 目 次

## 1 . 和歌山県の情勢と道路状況

- ( 1 ) 和歌山県の情勢 . . . . . p 1
- ( 2 ) 和歌山県の道路状況 . . . . . p 9

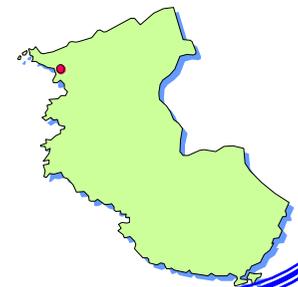
## 2 . わやまみちづくりプラン H15達成度報告 / H16業績計画

- ( 1 ) わかやまみちづくりプランについて . . . . . p 13
- ( 2 ) H 1 5 年度の達成度報告  
    開通箇所・各指標の達成度 . . . . . p 16  
    ベスト・プラクティス . . . . . p 22
- ( 3 ) H 1 6 年度の業績計画 . . . . . p 26
- ( 4 ) アウトカム指標一覧と概要 . . . . . p 30

表紙：熊野古道・大門坂



平成16年7月、「紀伊山地の霊場と参詣道」が世界文化遺産に登録されました。



# 1 . 和歌山県的情勢と道路状況

## (1) 和歌山県的情勢



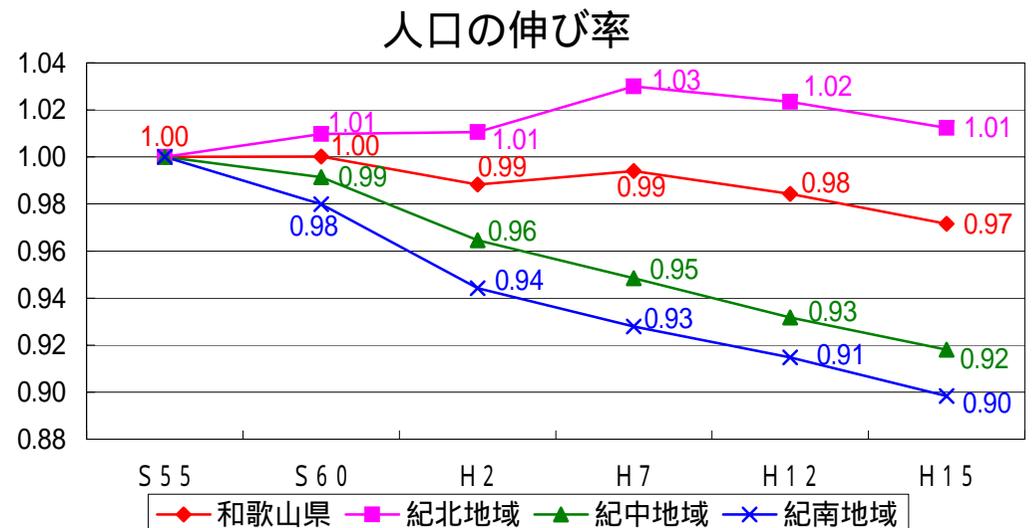
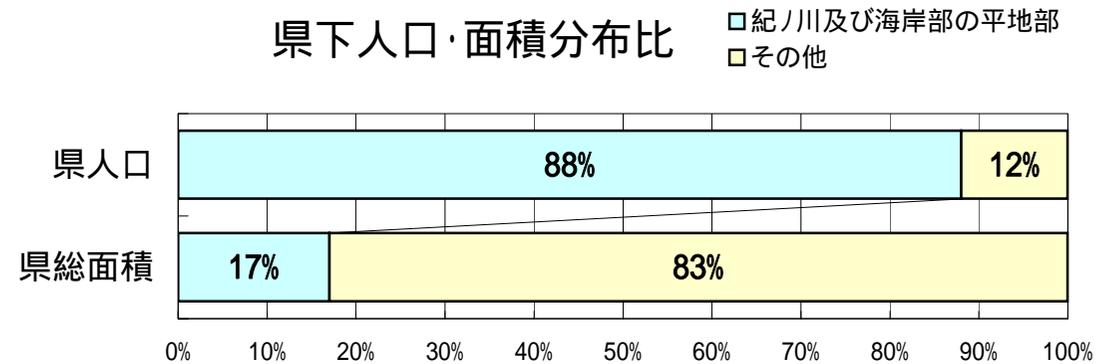


住居環境：公共下水道普及率は、全国ワースト2位。  
 福祉医療：医療施設は平均以上だが、平均寿命は低い。  
 教育：大学進学も就職（高卒者）も県外へ。  
 安全：公害の苦情は平均より少ないが、犯罪、交通事故死傷者数は多い。

住居環境	水道普及率	%	京都府 1位 99.9	大阪府 1位 99.9	兵庫県 8位 99.5	滋賀県 9位 99.2	奈良県 18位 98.1	全国平均 96.6	和歌山県 27位 96.3	福井県 29位 95.6				
	公共下水道普及率	%	大阪府 3位 85.8		兵庫県 4位 84.9	京都府 6位 83.8	滋賀県 7位 72.6	全国平均 65.2	奈良県 14位 62.4	福井県 19位 57.8	和歌山県 46位 11.8			
	自家用乗用車保有台数	両/千人				福井県 10位 392.4	滋賀県 18位 343.6	全国平均 331.7	奈良県 35位 314.5	和歌山県 39位 302.4	兵庫県 41位 293.3	京都府 44位 281.3	大阪府 46位 250.6	
福祉医療	一般病院・診療所の病床数	床/10万人当			福井県 16位 1,583	和歌山県 25位 1,383	京都府 27位 1,341	全国平均 1,254	大阪府 29位 1,200	兵庫県 37位 1,078	奈良県 38位 1,075	滋賀県 44位 933		
	医師数	人/10万人当			京都府 3位 257.8	和歌山県 13位 230.5	大阪府 15位 224.7	全国平均 195.8	福井県 24位 193.6	兵庫県 25位 192.6	奈良県 27位 187.7	滋賀県 31位 180.8		
	平均寿命(男)	年	福井県 2位 78.55	奈良県 3位 78.36	滋賀県 6位 78.19	京都府 7位 78.15	全国平均 77.71	兵庫県 27位 77.57	和歌山県 41位 77.01	大阪府 43位 76.97				
	平均寿命(女)	年	福井県 2位 85.39	滋賀県 15位 84.92	京都府 20位 84.81	奈良県 21位 84.80	全国平均 84.62	兵庫県 38位 84.34	和歌山県 41位 84.23	大阪府 46位 84.01				
教育	県外大学への進学者	%	和歌山県 1位 89.9	奈良県 3位 82.1	滋賀県 7位 77.9	福井県 23位 70.9	全国平均 56.0	兵庫県 37位 52.6	京都府 38位 51.9	大阪府 41位 44.5				
	県外への就職者割合(高卒者)	%				和歌山県 10位 29.4	奈良県 14位 25.2	全国平均 17.6	京都府 23位 16.8	滋賀県 26位 16.1	兵庫県 30位 14.5	福井県 35位 10.2	大阪府 46位 5.8	
安全	公害苦情件数	件/10万人当				滋賀県 6位 69.3	兵庫県 14位 56.2	全国平均 53.1	福井県 22位 51.9	大阪府 27位 49.3	京都府 28位 46.7	和歌山県 29位 45.3	奈良県 39位 35.8	
	犯罪件数(刑法犯認知件数)	件/10万人当	大阪府 1位 3,408	兵庫県 3位 2,948	京都府 9位 2,463	滋賀県 11位 2,368	全国平均 2,239	和歌山県 14位 2,227	奈良県 15位 2,227	福井県 27位 1,677				
	交通事故死傷者数	人/10万人当				和歌山県 8位 829	兵庫県 14位 772	全国平均 735	京都府 21位 726	大阪府 24位 724	滋賀県 26位 719	奈良県 34位 643	福井県 36位 635	

# 和歌山県の地理状況

和歌山県の約8割が山地。  
紀ノ川及び海岸部の平地17%に県人口の約9割が居住。



出典:和歌山統計年鑑

# 和歌山県の観光

和歌山県は名勝、史跡、温泉等多くの観光資源に恵まれている。

県内年間観光客数は約3千万人。各地方の活性化等に大きな影響を与えている。

ゴールデンウィーク（平成16年）にはマリーナシティで過去最高の1日30万人の入場者を記録。

高野山  
年間観光客:115万人



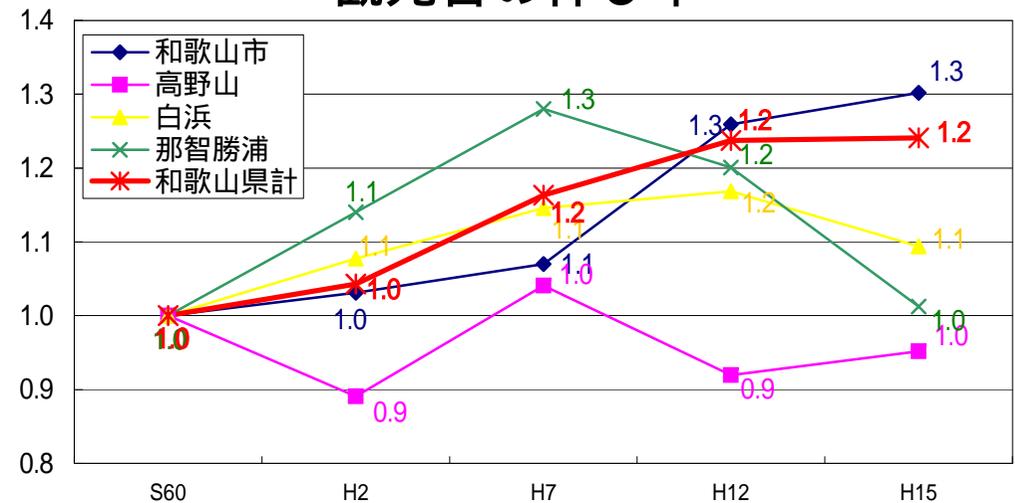
和歌山市  
年間観光客:495万人

那智勝浦  
年間観光客:201万人



白浜地区  
年間観光客:326万人

## 観光客の伸び率



# 和歌山県の農業

和歌山県は果実における生産額が全国1位となっている。  
 和歌山県は第一次産業への就業者割合が近畿で最も高い。(10.6% / 近畿1位)

## 果実生産額順位表

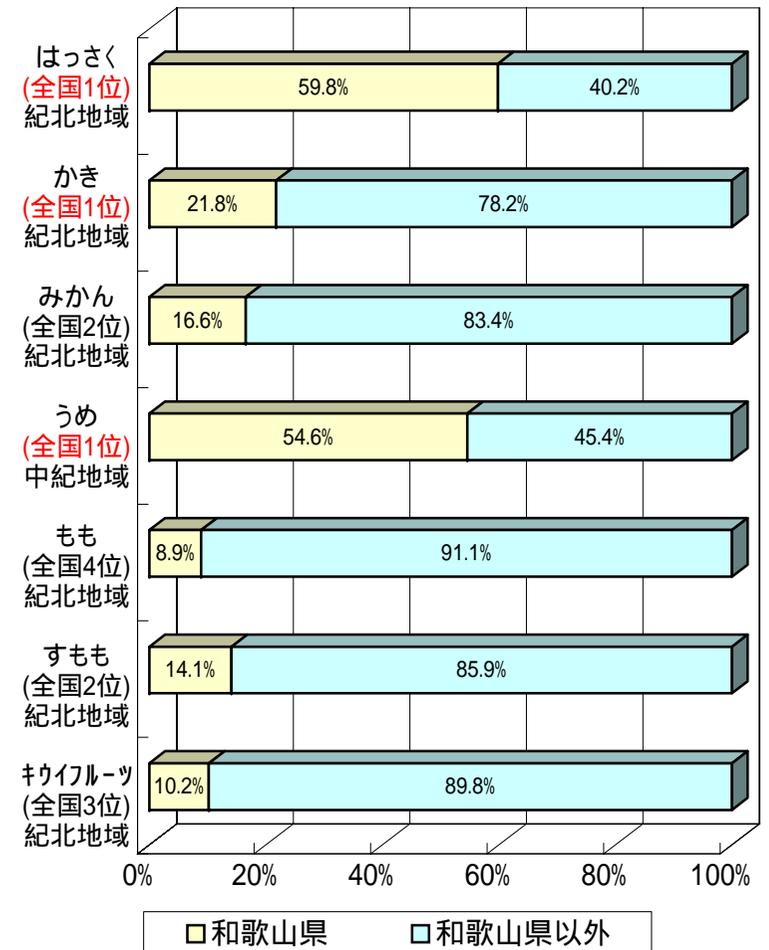
(億円)

	H12		H13		H14	
1位	和歌山	674	青森	575	和歌山	610
2位	長野	579	和歌山	558	青森	549
3位	青森	573	長野	529	長野	536
4位	山梨	549	山形	514	山梨	529
5位	愛媛	518	山梨	508	山形	507

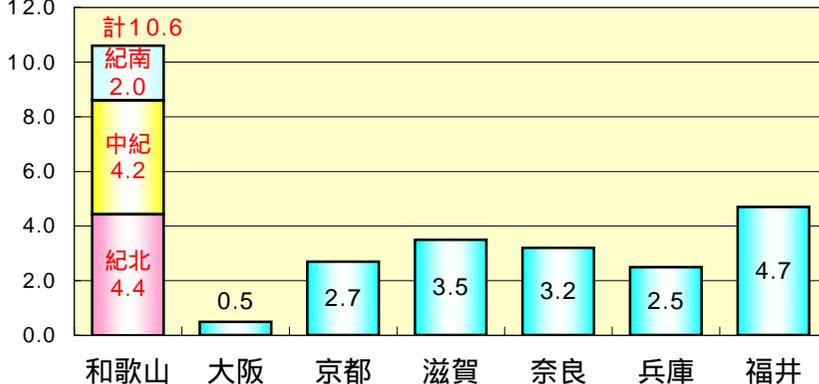
農林水産省統計



## 主要果実生産量のシェア



## 第一次産業への就業者割合



# 『紀伊山地の霊場と参詣道』世界遺産へ登録

紀伊山地の霊場と参詣道（高野山、熊野三山、参詣道等）が世界文化遺産へ登録（平成16年7月1日に開催された第28回世界遺産委員会において世界文化遺産一覧表への記載が決定）

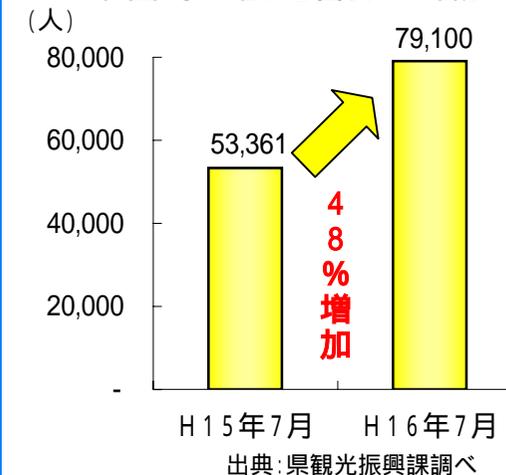
## 外国人観光客数の推移(県内)



## 高野町の観光客数の増加



## 本宮町の観光客数の増加



# 甚大な被害が予想される『東南海・南海地震』

## 東南海地震と南海地震が 同時に起こった場合の被災規模

建物被害(全国被害の12%)  
 全壊 約56,500棟～約75,900棟

人的被害(全国被害の22.4%)  
 死者 約1,700人～約2,800人

経済被害額  
 約38兆～約57兆円  
 (中央防災会議 第14回会合資料より)

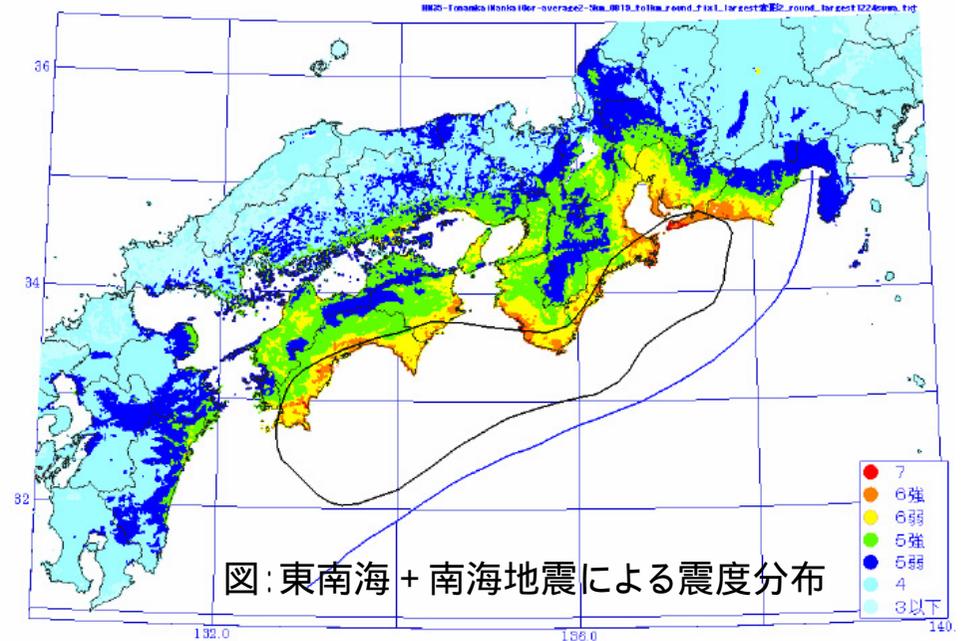
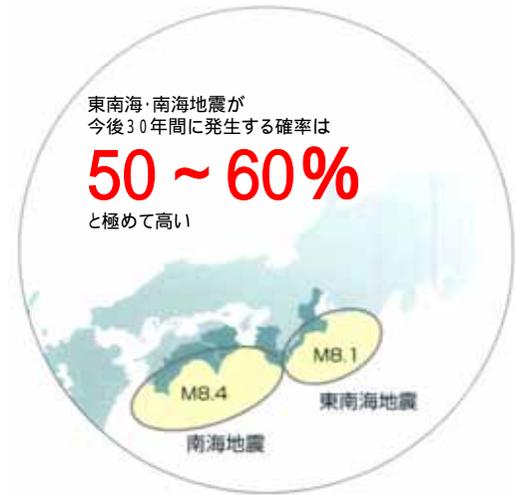
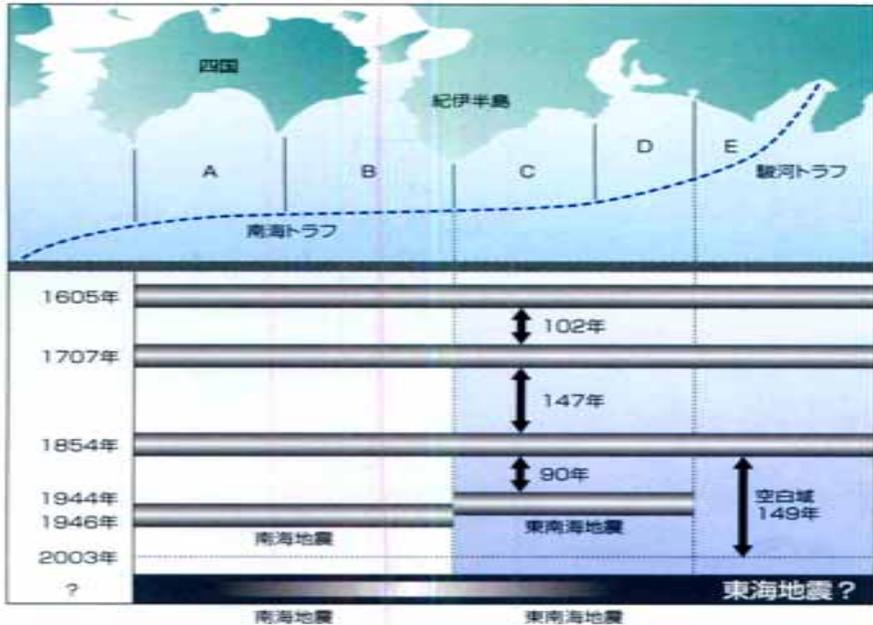


図: 東南海 + 南海地震による震度分布



東南海・南海地震による地震・津波災害に備え、緊急輸送路となる近畿自動車道紀勢線等の早急な整備が必要

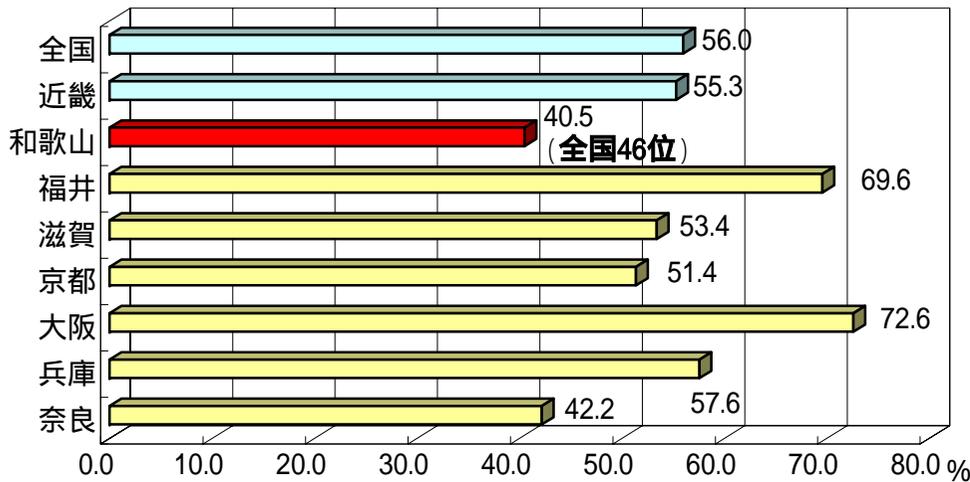
## (2) 和歌山県の道路状況



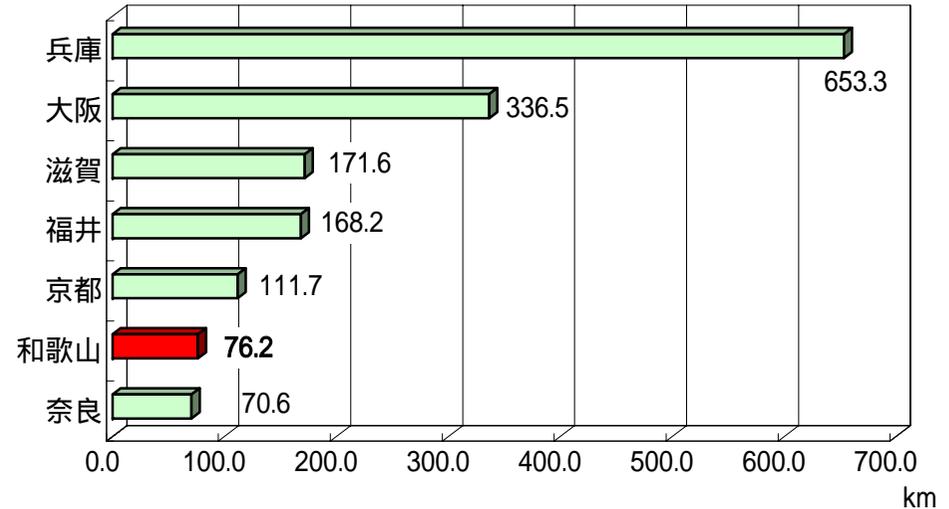
# 和歌山県の道路整備水準

和歌山県の道路改良率は、**全国ワースト2位**。

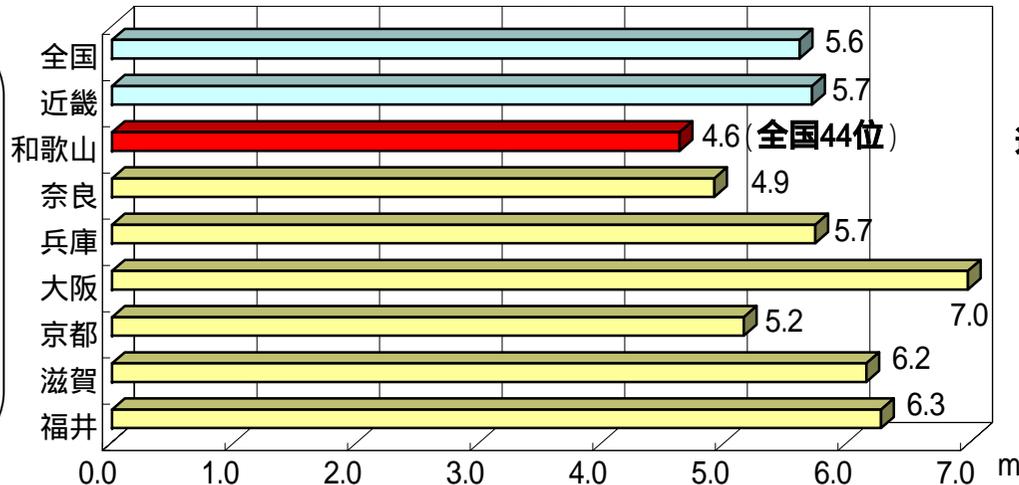
道路改良率



自動車専用道路延長



道路幅員



道路改良率とは...

道路改良率 = 改良済延長 / 実延長

(改良済延長)  
車道幅員が5.5m以上で、道路構造令の規格に適合する道路の延長

(実延長)  
道路総延長から、重用延長、未供用延長及び渡船延長を除いた延長である。

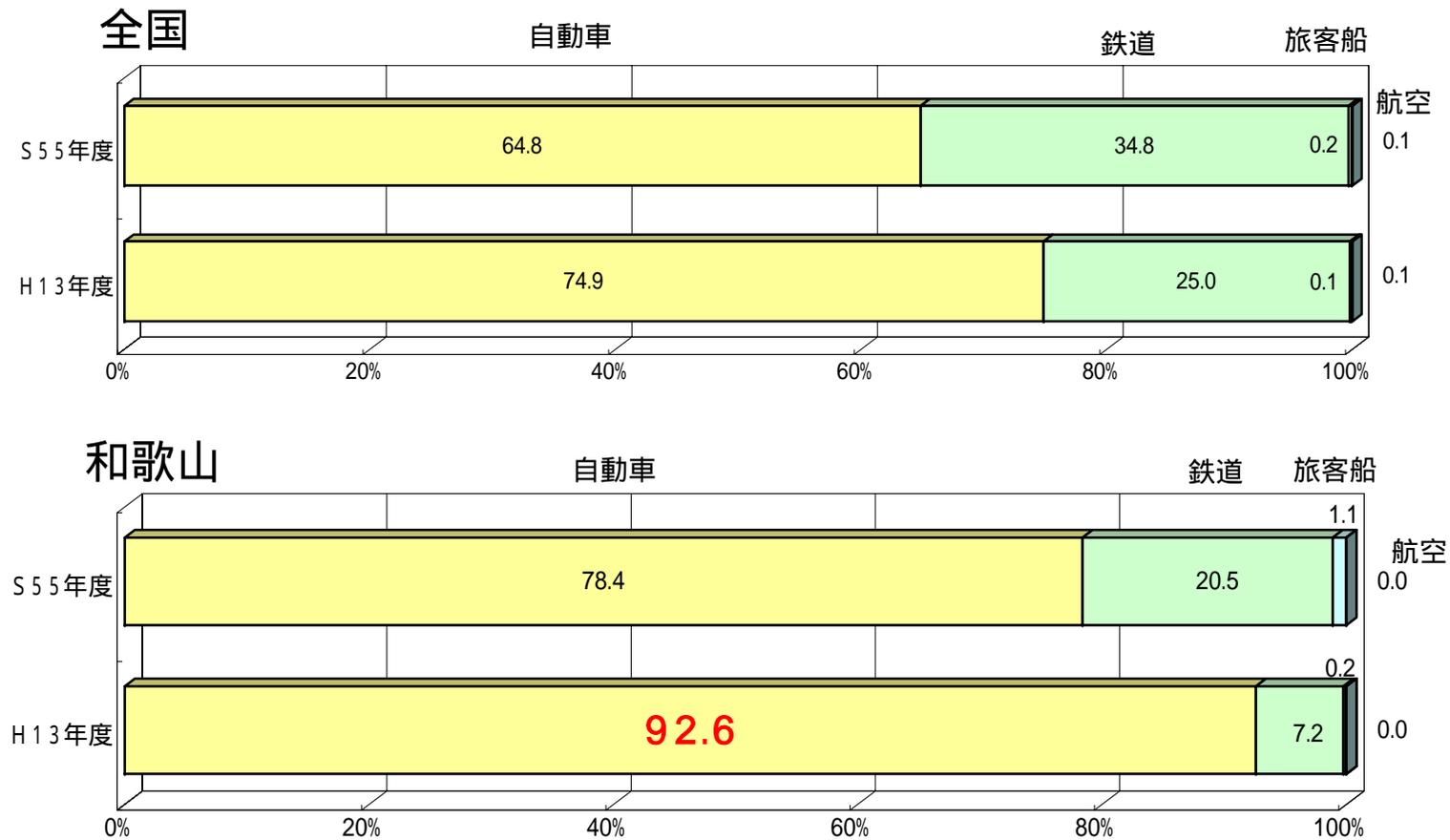
$$\text{道路幅員 (m)} = \frac{\text{道路面積 (道路部) (m}^2\text{)}}{\text{道路総延長 (m)}}$$

出典: 道路改良率、道路幅員については道路統計年報2003、自動車専用道路延長は国土交通省調べ

# 和歌山県の旅客流動分担率

県内の自動車の依存率は9割以上。

## 旅客流動分担率

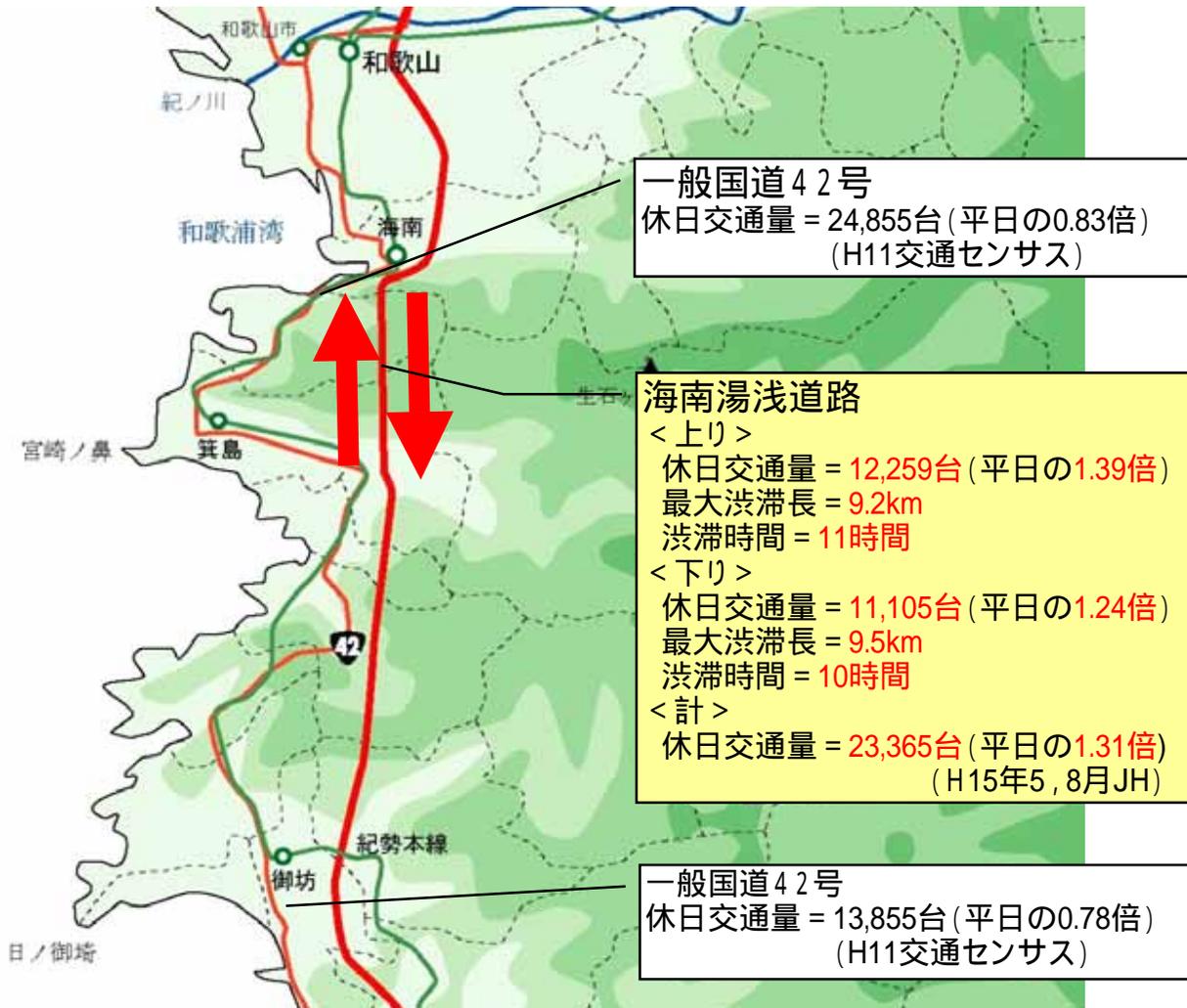


和歌山県の1世帯あたりの自動車保有台数は  
**1.9台**  
(全国平均1.6台)

# 休日の渋滞状況

海南湯浅道路では、休日には平日に比べて**約1.3倍**の交通量があり、**長時間渋滞が多発**している。

渋滞の影響で、観光客だけでなく**観光地にも経済的な損失**が出る。



観光客が押し寄せる阪和道の南行き車線  
(5/2午前10時頃、南部町内)

【写真提供: H16.5.3 紀伊民報より】