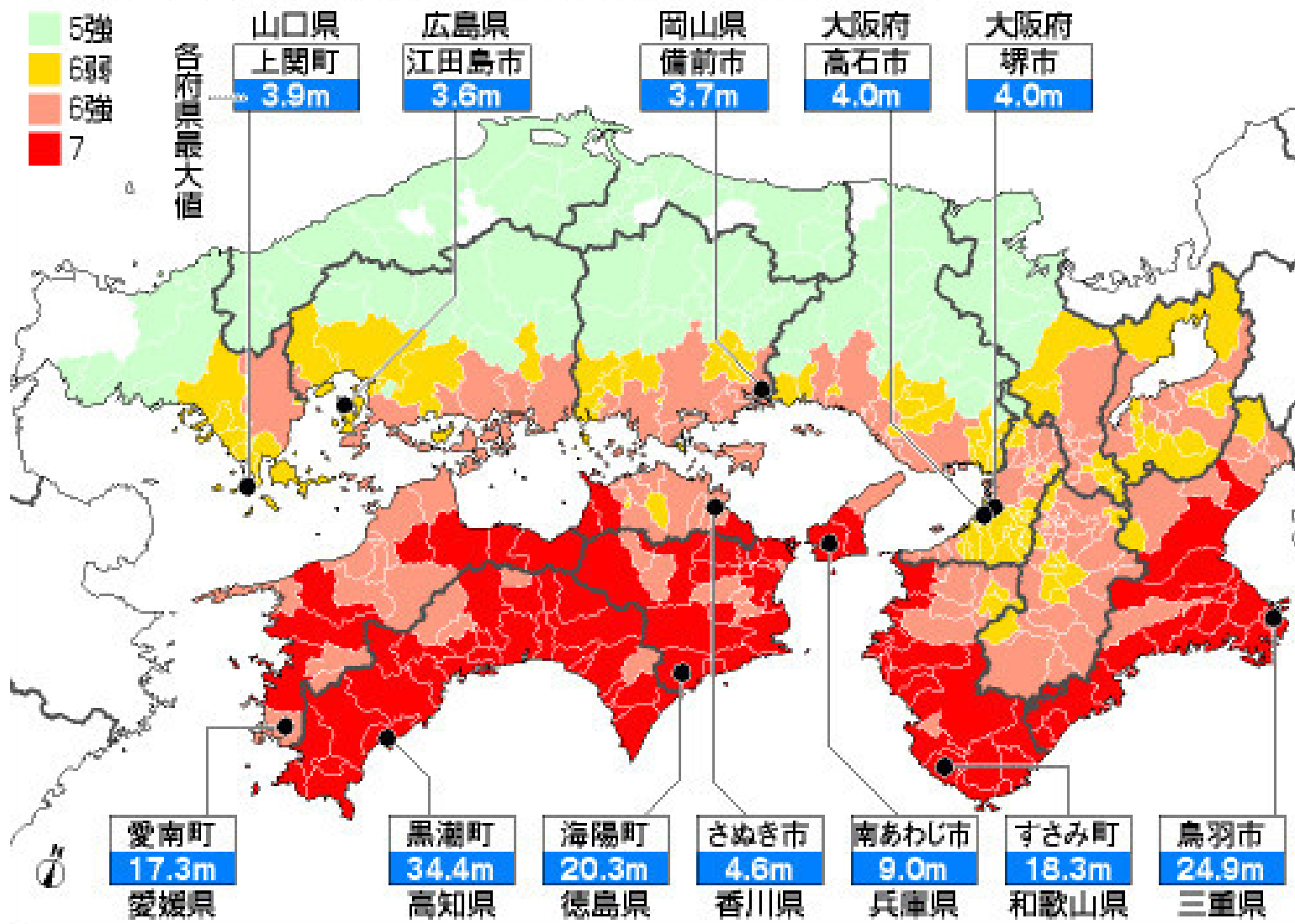


第1回 中国圏広域地方計画学識者等会議 資料

防災、減災の観点から

山口大学大学院 理工学研究科
教授 三浦房紀

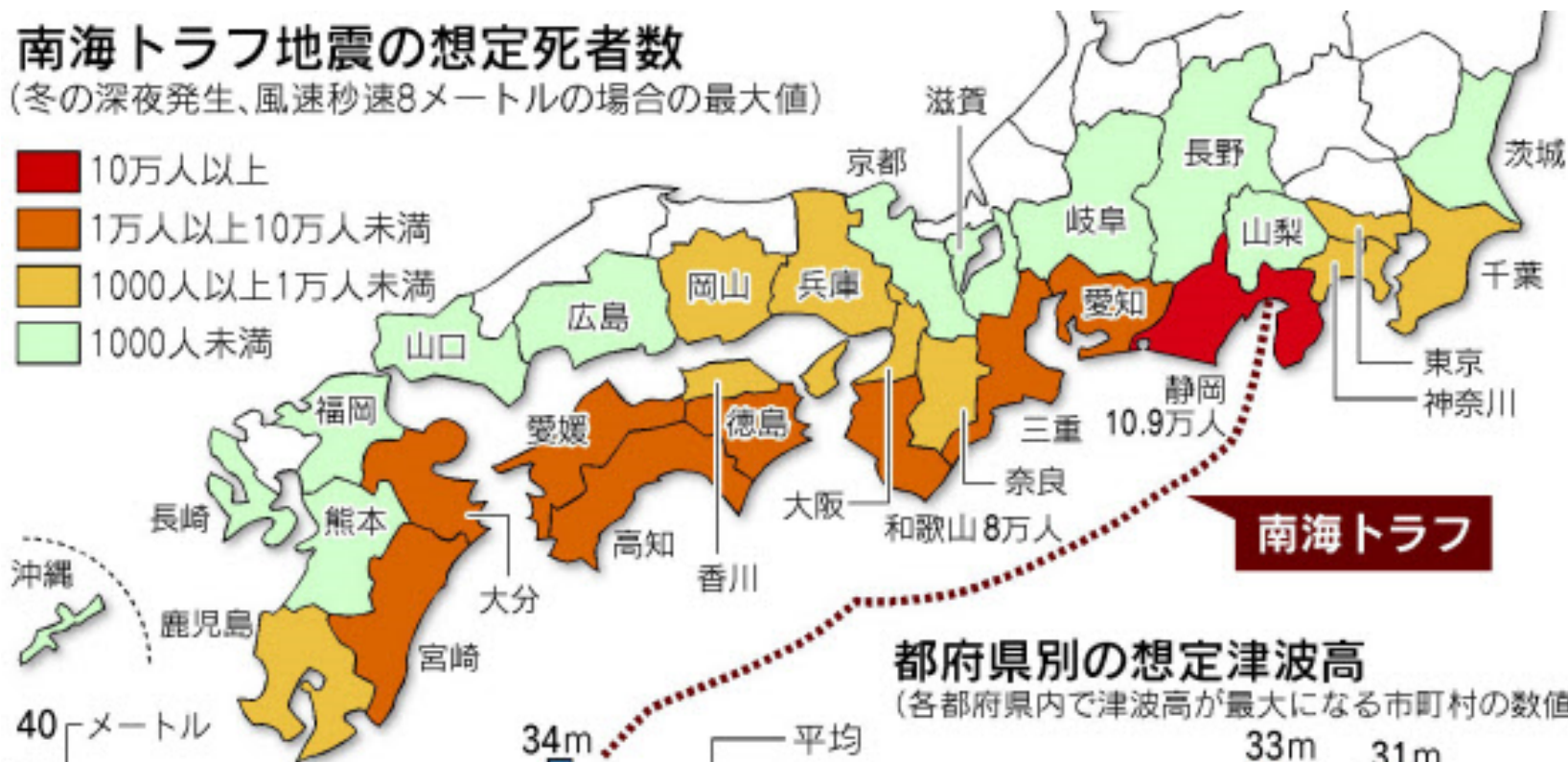
近畿・中四国の市町村別の最大震度と主な想定津波高



南海トラフ地震の想定死者数

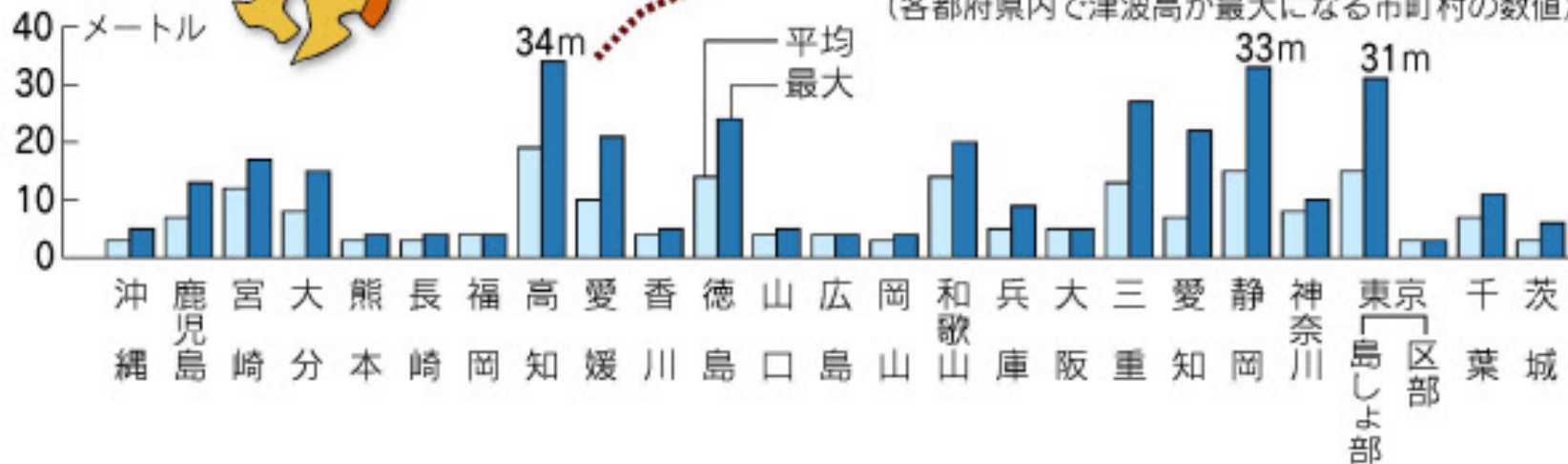
(冬の深夜発生、風速秒速8メートルの場合の最大値)

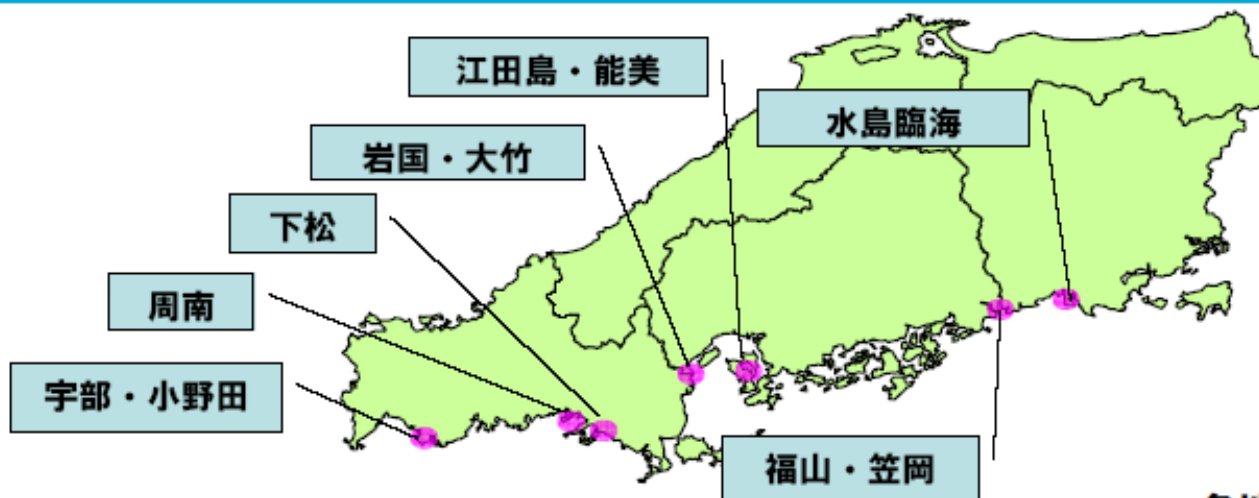
- 10万人以上
- 1万人以上10万人未満
- 1000人以上1万人未満
- 1000人未満



都府県別の想定津波高

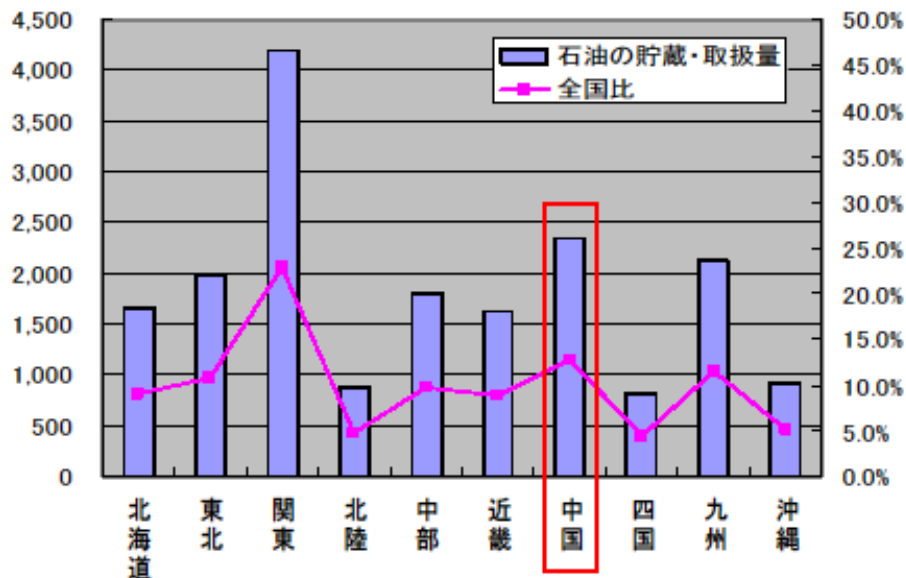
(各都府県内で津波高が最大になる市町村の数値)



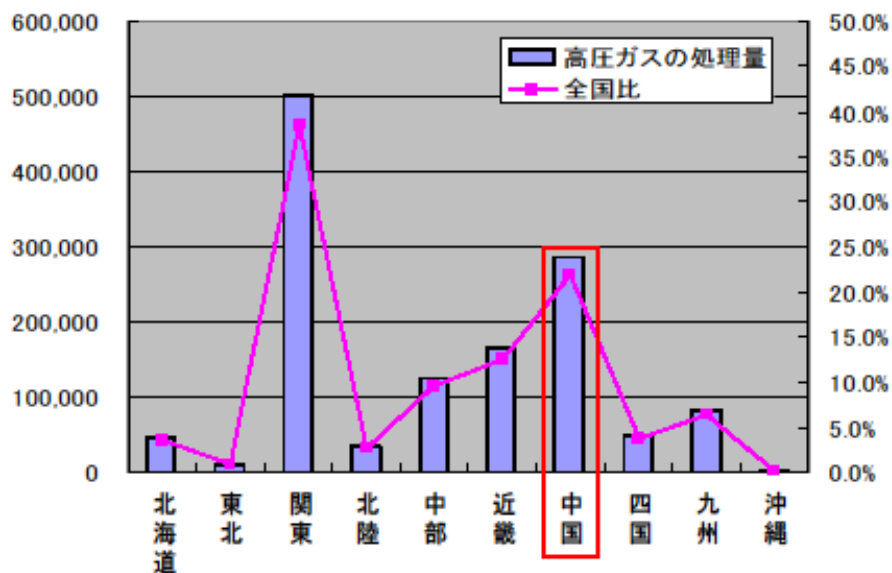


中国地方の瀬戸内海沿岸は、関東地方に次ぐ石油、高压ガス等の取扱を誇る地域。

各地方の石油貯蔵・取扱量

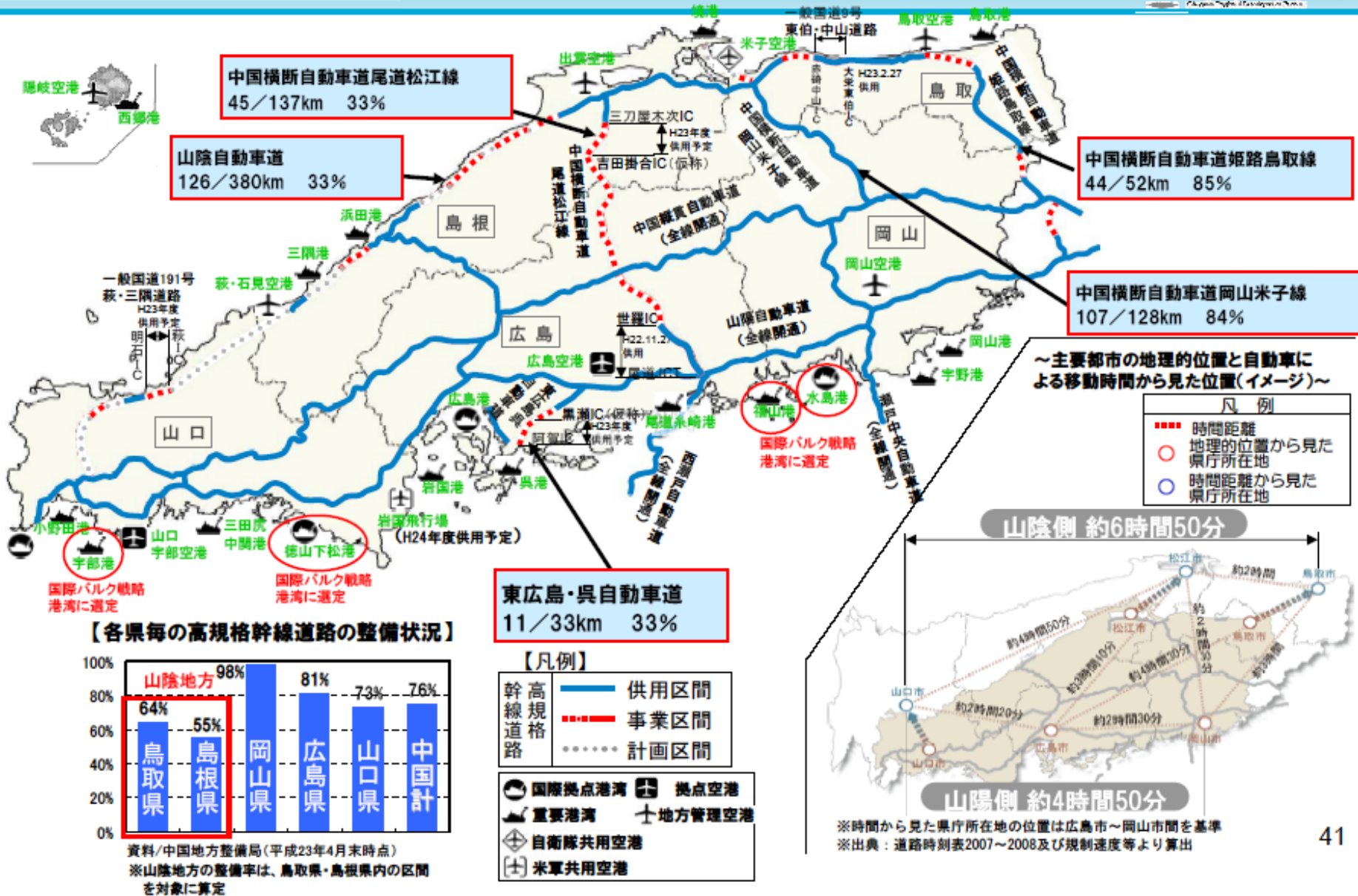
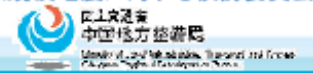


各地方の高压ガス処理量



高压ガスは産業・医療・農業・生活の分野において様々な用途に使われ酸素・窒素・アルゴン・炭酸ガス・ヘリウム・水素・アセチレン・プロパン・フロンガス・混合ガス等がある。

Ⅱ-5 中国地方の特徴(主要道路・高速道路・主要港湾の状況)



中国地方における大規模地震に対する検討委員会資料

http://www.cgr.mlit.go.jp/zisin_iinkai/2011/pdf/H23-1_setumeisiryoku.pdf



JAXAのHPより

「だいち2号」(ALOS-2)搭載のセンサー: 合成開口レーダー

- ・空間解像度 3m×3m
- ・時間解像度 12時間以内 ⇒ 防災の在り方が変わる
- ・昼夜撮影可能
- ・雨天でも撮影可能



JAXAが大規模災害衛星画像解析WGをH25に立ち上げ
「だいち2号」の衛星データをどのように使うかを検討

5年後をめどに先進光学衛星を打ち上げ: 空間解像度0.8m

広域災害に対して情報を提供⇒早期被災状況の把握、対応の迅速化
中国地方からの後方支援