

## 第4 切迫する大規模地震への備えが急がれる津波対策

### 1. 近年の主な津波災害

#### ○ 大規模な津波被害(H16 スマトラ島西方沖地震、インドネシア他)

発生日時:平成16年12月26日 午前7時58分頃

地震の規模:マグニチュード 9.0

被害:死者・行方不明者 約23万人



津波が来襲する様子



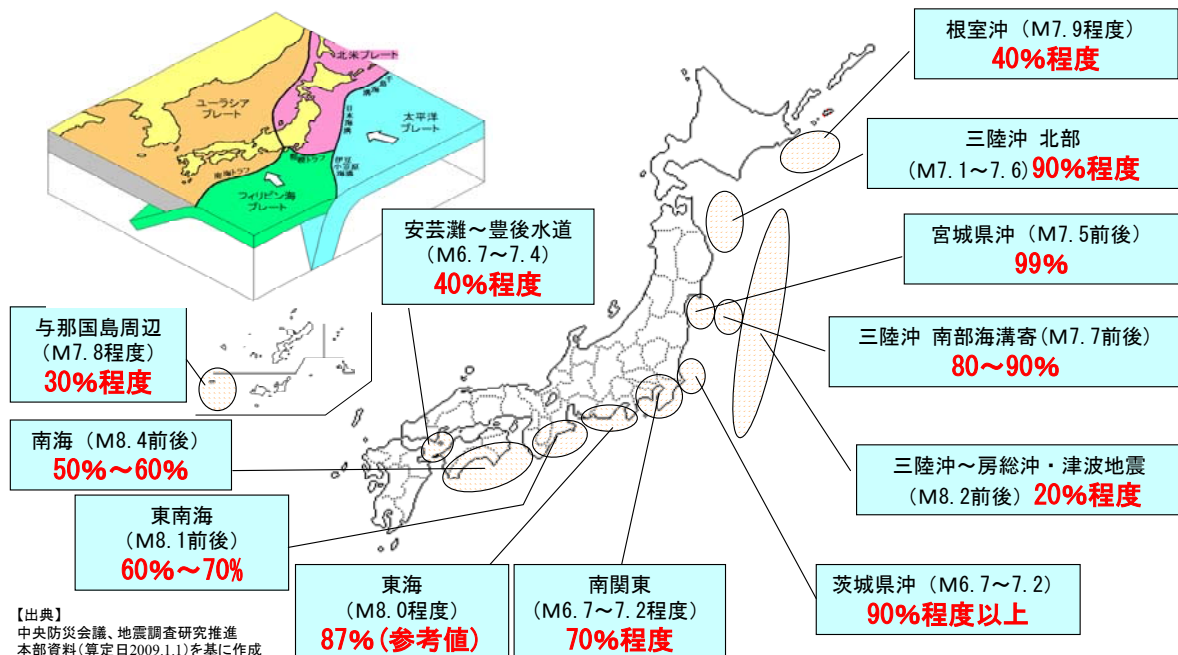
2004年 M9.0  
スマトラ島沖



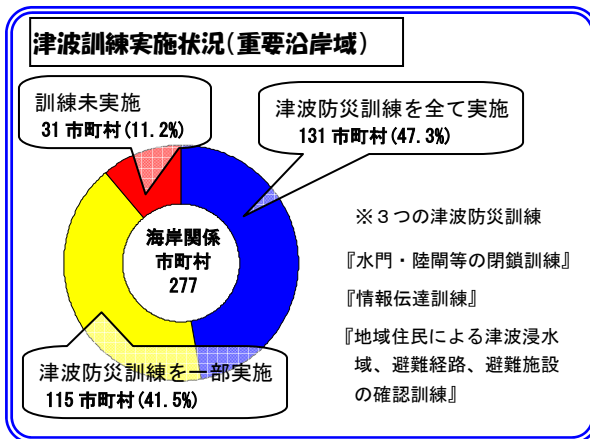
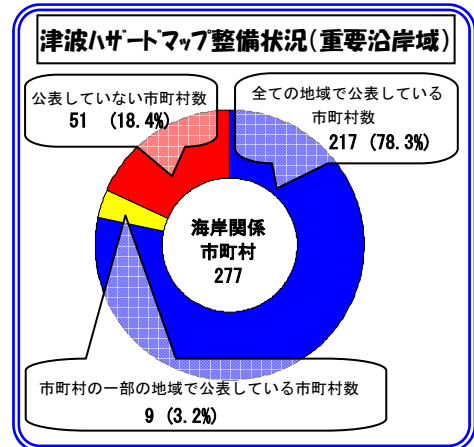
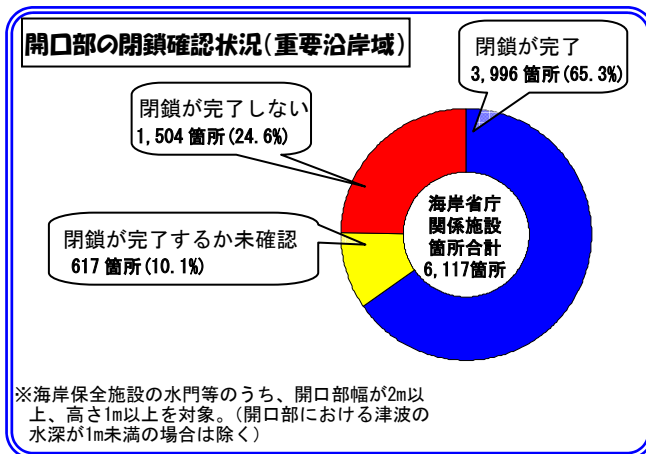
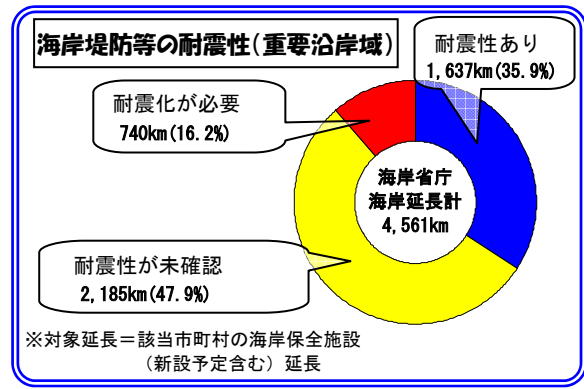
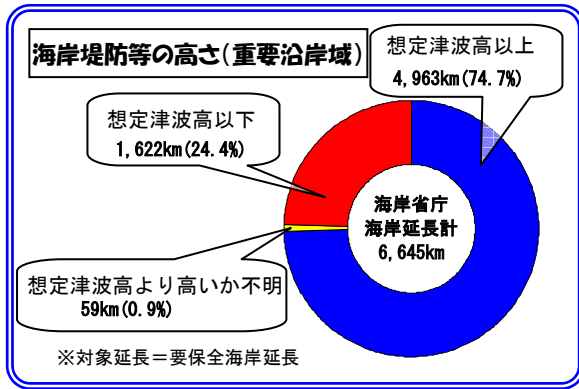
津波により被害を受けた電車(左)・家屋(右)

### 2. 海溝沿いの主な地震の今後30年以内の発生確率と規模

※20%以上のみ記載



### 3. 重要沿岸域における津波防御レベルの実態



※数値は、H20.8国土交通省、農林水産省調べによる

(H21.3末見込み)

※重要沿岸域とは、東海地震、東南海・南海地震、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震による津波被害が想定される沿岸域

## 4. 我が国の津波対策

### (1) 甚大な被害を及ぼす津波に対する事業

- 高潮対策事業
- 津波・高潮危機管理対策緊急事業(H17 創設、H18、21 拡充)
- 海岸耐震対策緊急事業(H19 創設)
- 海岸堤防等老朽化対策緊急事業(H20 創設)
- 高潮・高波による壊滅的被害防止対策の緊急実施(H18 から実施)

(※p5参照)

### (2) 大規模津波防災総合訓練の実施

津波防災技術・知識の蓄積のため、大規模津波防災総合訓練を毎年実施

- ・国土交通省主催による世界初の津波に特化した大規模実動訓練を毎年実施している。

※政府における総合防災訓練に位置付け

- 平成17年 和歌山県御坊市
- 平成18年 徳島県小松島市
- 平成19年 宮城県気仙沼市
- 平成20年 宮崎県宮崎市
- 平成21年 静岡県静岡市

<平成21年度大規模津波防災総合訓練（静岡県静岡市）>



住民による避難訓練



水門・陸閘閉鎖訓練



堤防応急復旧訓練