

南海トラフ巨大地震の 新たな被害想定について

宇和島圏域災害医療対策会議事務局



1. 内閣府の公表概要 ーあらまし

内閣府 Cabinet Office, Government of Japan
防災情報のページ みんなで減災

令和6年能登半島地震について

組織・予算・税制 災害情報 防災対策 被災者支援 広報・啓発活動 国際防災協力 会議・検討会

お役立ち情報 一般向け 企業・団体向け 地方自治体向け

内閣府ホーム > 内閣府の政策 > 防災情報のページ > 防災対策制度 > 南海トラフ地震対策

南海トラフ地震防災対策

新着情報

- 令和7年8月7日に南海トラフ地震臨時情報の発表に伴う防災対応のガイドラインを改訂しました。(New)
- 令和7年7月1日に第45回中央防災会議にて南海トラフ地震防災対策推進基本計画の変更について決定されました。(New)
- 令和7年7月1日に第45回中央防災会議の答申を踏まえて南海トラフ地震防災対策推進地域を指定しました。(New)
- 令和7年3月31日に南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ報告書を公表しました。(New)
- 令和7年3月31日に南海トラフ巨大地震モデル・被害想定手法検討会報告書を公表しました。(New)

<https://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/#kentoguideline>

南海トラフ巨大地震の被害想定（2013.3）

- ✓ 東日本大震災の教訓
→あらゆる可能性を考慮する必要

東海地震、東南海・南海地震を個別に対策



最大クラスの南海トラフ巨大地震を想定



対策計画策定から10年経過を期に見直し

3

南海トラフ巨大地震モデル・被害想定手法検討会

- ✓ 地震モデルと津波浸水の見直し

https://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/kento_wg/index.html

南海トラフ巨大地震対策検討WG

- ✓ 被害想定の見直し
対策の進捗状況や最新知見を反映
- ✓ 今後実施すべき対策
意識醸成、強靱化・耐震化 等

https://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/taisaku_wg_02/index.html

4

2. 内閣府と県の公表内容 ー最大震度

南海トラフ巨大地震の市町別最大震度

	内閣府		県	
	2025	2013	2025	2013
松山市	6強	6強	6強	7
今治市	6強	6強	7	6強
宇和島市	7	7	7	7
八幡浜市	6強	6強	6強	7
新居浜市	7	7	7	7
西条市	7	7	7	7
大洲市	7	7	7	7
伊予市	6強	6強	6強	7
四国中央市	7	7	7	7
西予市	7	7	7	7
東温市	6強	7	6強	6強
上島町	6強	6強	6強	6強
久万高原町	6強	6強	6強	6強
松前町	6強	6強	6強	7
砥部町	6強	6強	6弱	6強
内子町	6強	6強	6強	6強
伊方町	6強	6強	6強	7
松野町	6強	6強	6強	6強
鬼北町	7	6強	6強	7
愛南町	6強	6強	6強	7

✓ 内閣府(2013)との比較

- ・全体的に大きな変化なし
- ・鬼北町では**6強→7**に引き上げ

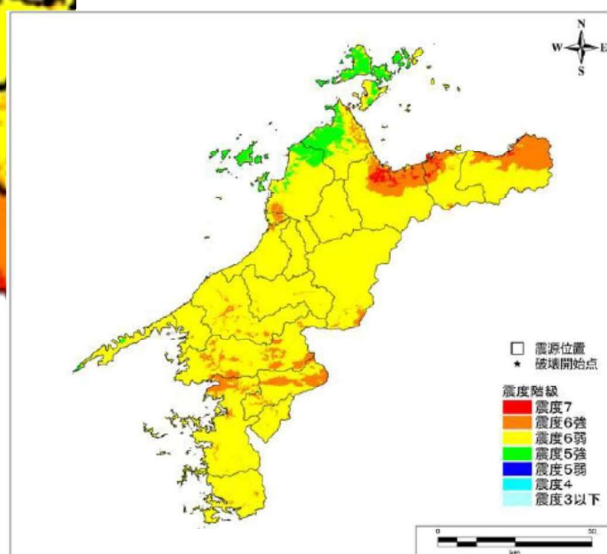
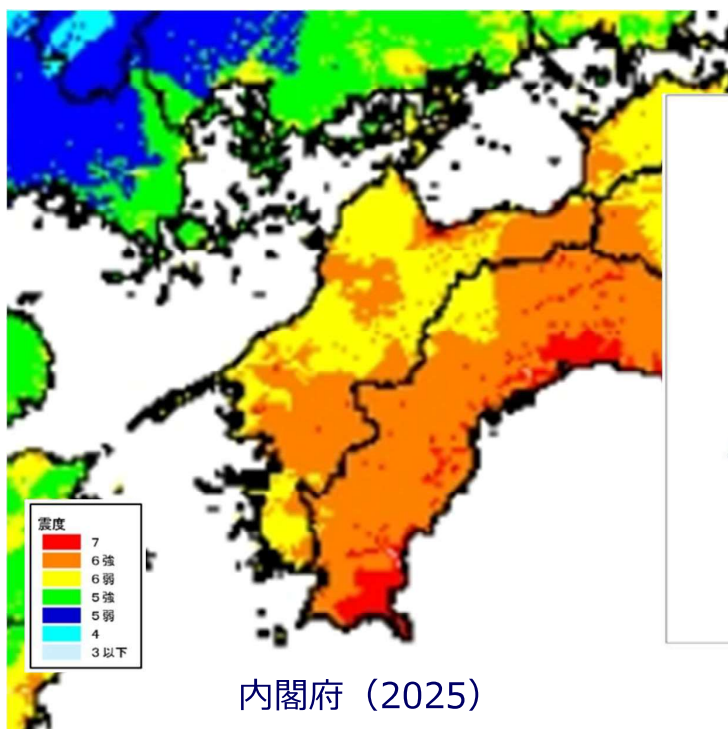
✓ 県調査(2025)との比較

- ・最大震度の目立った違いは見られない
- ※震度分布は次ページ参照。

2. 内閣府と県の公表内容 ー震度分布

最大震度の重ね合わせ

愛媛県カラー版は
こちら▶



※ボーリングデータ(約1万本)を使用した
県独自モデルに基づく。

3. 内閣府と県の公表内容 ー津波浸水面積

南海トラフ巨大地震の市町別津波浸水面積(30cm以上) 単位:ha

	内閣府		県	
	2025	2013	2025	2013
松山市	770	110	869	765
今治市	850	220	1,305	1,077
宇和島市	1,770	810	1,595	1,624
八幡浜市	520	300	455	467
新居浜市	760	150	834	794
西条市	1,630	90	3,153	3,145
大洲市	60	20	56	76
伊予市	210	70	232	250
四国中央市	350	160	586	511
西予市	380	180	341	348
東温市	-	-	-	-
上島町	80	30	106	94
久万高原町	-	-	-	-
松前町	330	150	448	431
砥部町	-	-	-	-
内子町	-	-	-	-
伊方町	450	230	307	309
松野町	-	-	-	-
鬼北町	-	-	-	-
愛南町	870	690	759	771

✓ 内閣府(2013)との比較

- ・宇和島市では、約2.1倍
- ・愛南町では、約1.2倍

✓ 県調査(2025)との比較

- ・東・中予は、県想定の方が大きい
- ・宇和島市と愛南町は、県想定がやや下回っている

7

3. 内閣府と県の公表内容 ー津波浸水面積

✓ 津波アニメーション (2025年9月2日 愛媛県公表)

・宇和島市 (宇和島港及びその付近)

・愛南町 (御荘港及びその付近)



YouTube愛媛県公式チャンネルより

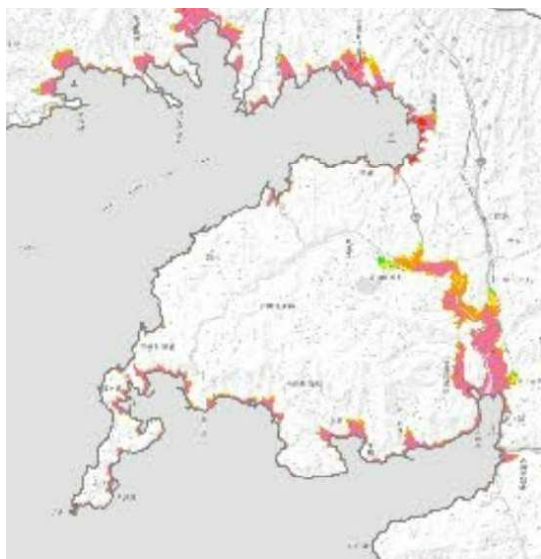
8

3. 内閣府と県の公表内容 一津波浸水

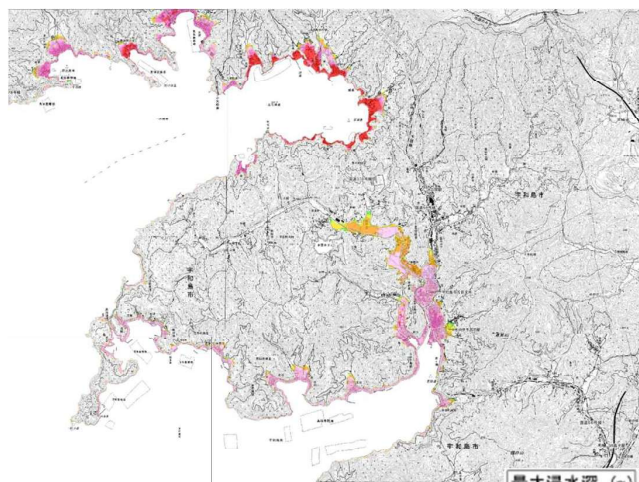
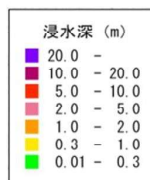
えま
ひめ

宇和島市（吉田）

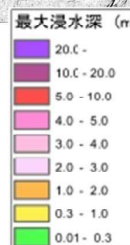
愛媛県カラー版は
こちら▶



内閣府（2025）



愛媛県（2013）

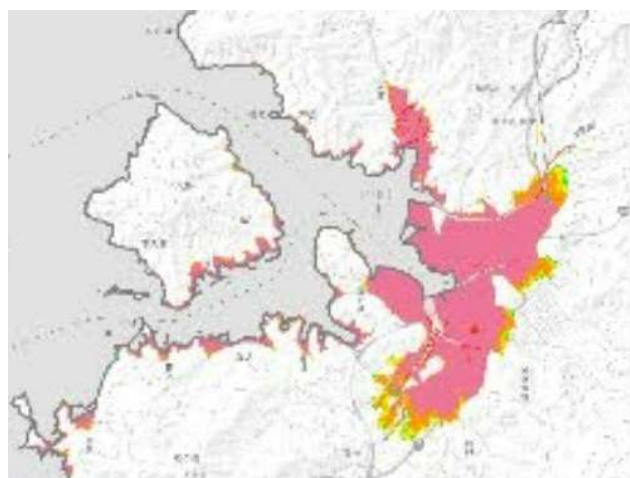


9

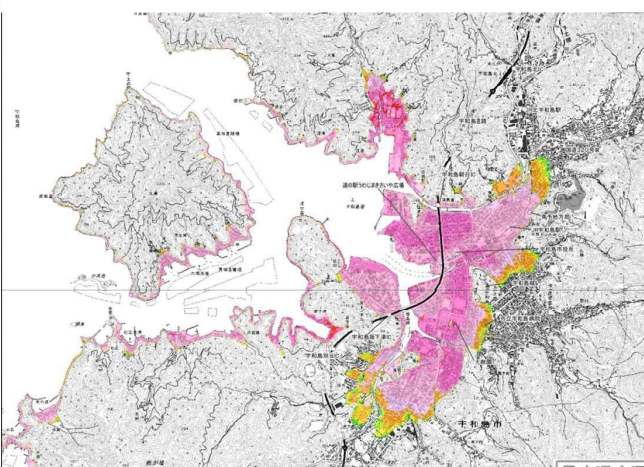
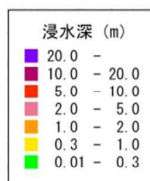
3. 内閣府と県の公表内容 一津波浸水

えま
ひめ

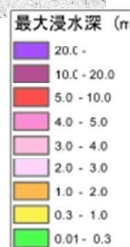
宇和島市（中心部）



内閣府（2025）



愛媛県（2013）

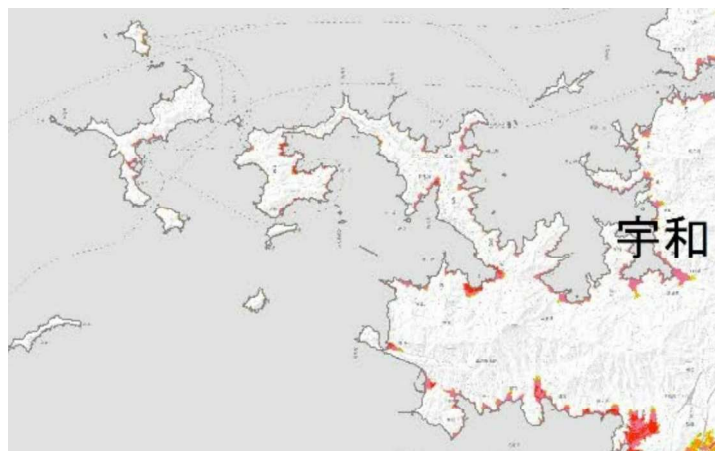


10

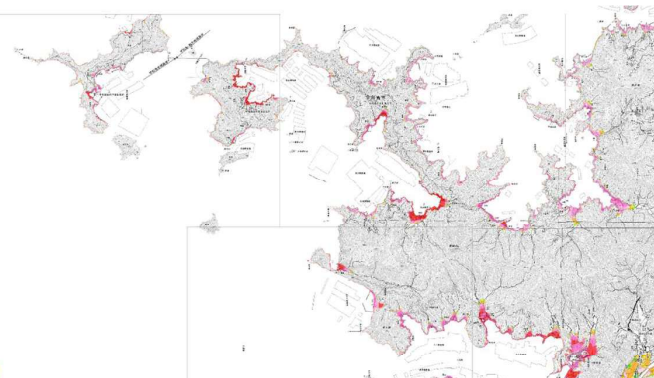
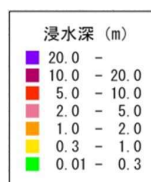
3. 内閣府と県の公表内容 一津波浸水

えま
ひめ

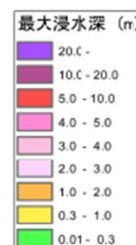
宇和島市（三浦半島）



内閣府（2025）



愛媛県（2013）



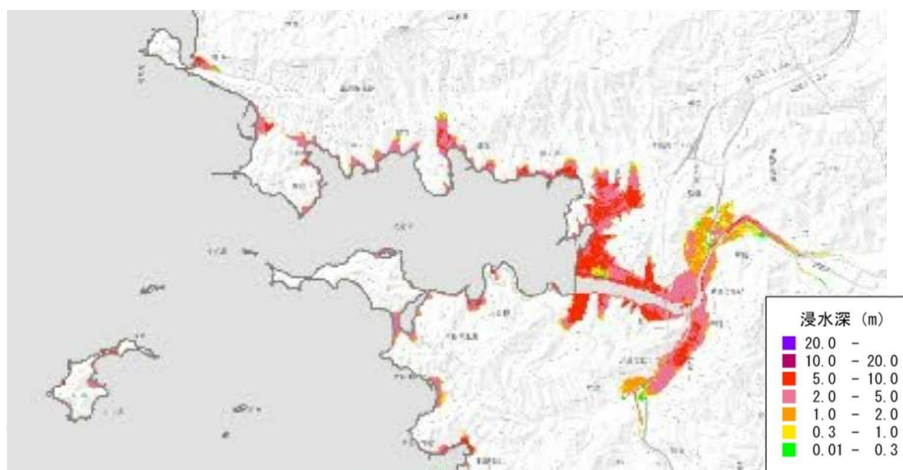
11

3. 内閣府と県の公表内容 一津波浸水

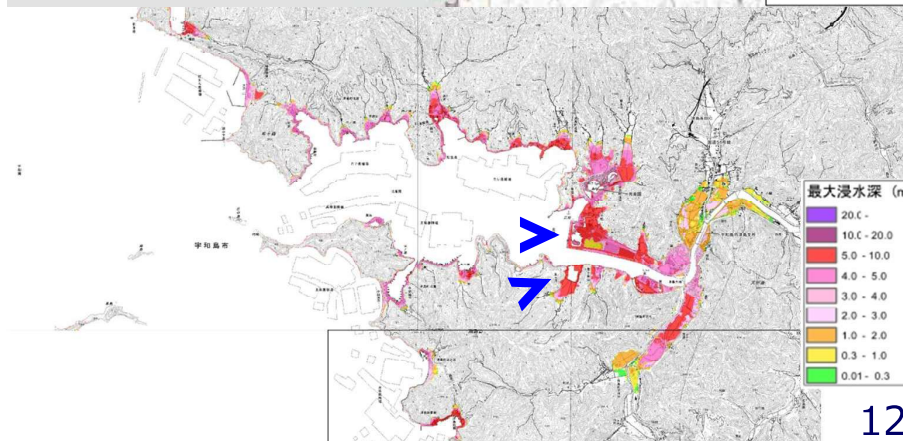
えま
ひめ

宇和島市（津島）

内閣府（2025）



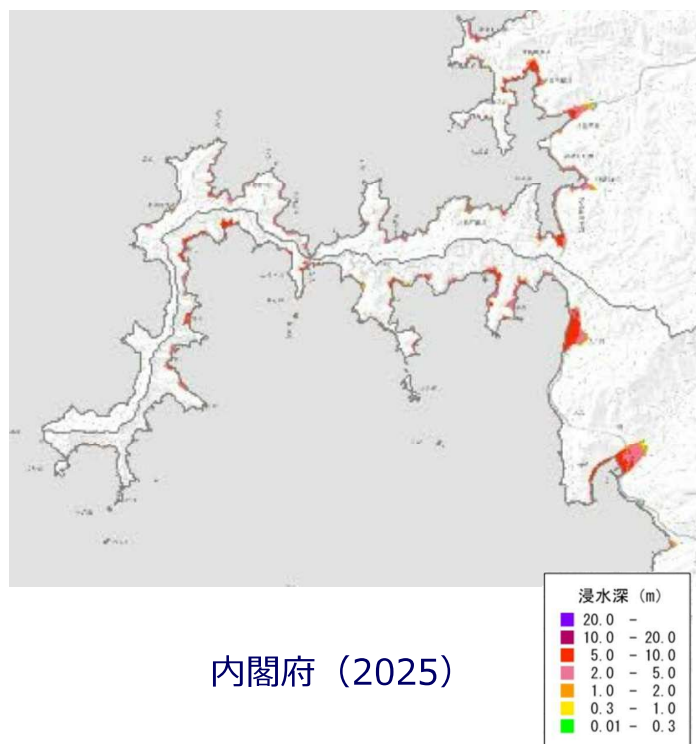
愛媛県（2013）



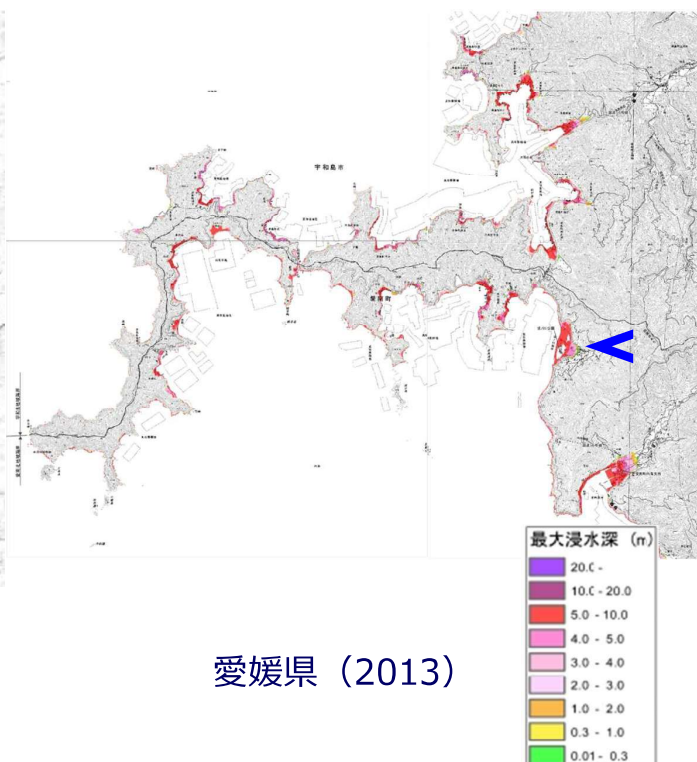
12

3. 内閣府と県の公表内容 一津波浸水

宇和島市～愛南町（由良半島）



内閣府（2025）

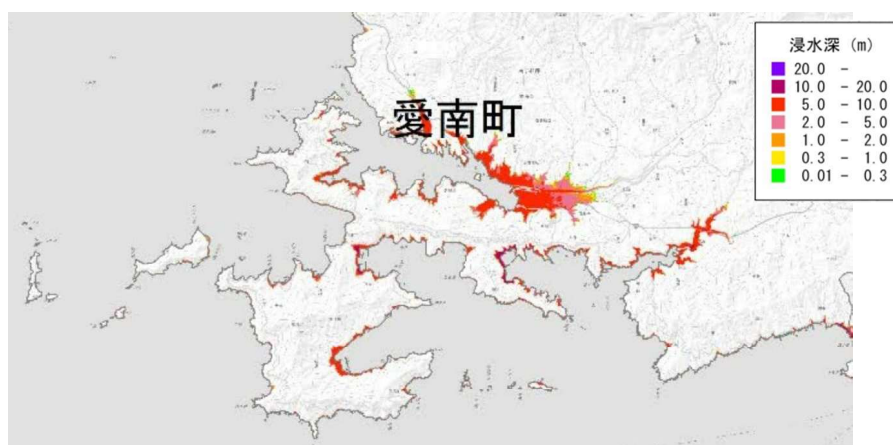


愛媛県（2013）

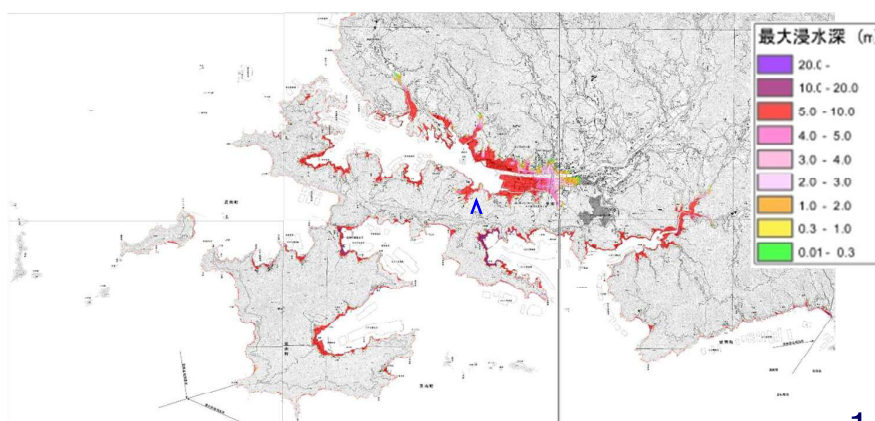
13

3. 内閣府と県の公表内容 一津波浸水

愛南町



内閣府（2025）



愛媛県（2013）

14

3. 内閣府と県の公表内容 ー最大津波高

南海トラフ巨大地震の市町別最大津波高				単位:m
	内閣府		県	
	2025	2013	2025	2013
松山市	4	4	4.3	4
今治市	4	4	3.3	3
宇和島市	13	13	9.5	10
八幡浜市	10	11	9.3	9
新居浜市	4	4	3.5	3
西条市	4	4	3.3	3
大洲市	4	5	4.1	4
伊予市	5	5	4.1	4
四国中央市	4	4	3.8	4
西予市	10	11	9.1	9
東温市	-	-	-	-
上島町	4	4	3.1	3
久万高原町	-	-	-	-
松前町	5	5	4.2	4
砥部町	-	-	-	-
内子町	-	-	-	-
伊方町	20	21	19.4	21
松野町	-	-	-	-
鬼北町	-	-	-	-
愛南町	17	17	16.2	17

✓ 内閣府(2013)との比較

- ・宇和島市では、13m
- ・愛南町では、17m

✓ 県調査(2025)との比較

- ・宇和島市と愛南町は、県想定がやや下回っている
- ・想定地点は、宇和島市（能登漁港海岸）
愛南町（中玉漁港海岸）

3. 内閣府と県の公表内容 ー最短津波到達時間

南海トラフ巨大地震の市町別最短津波到達時間(津波高+1m)					単位:分
	内閣府		県		
	2025	2013	2025	2013	
松山市	114	137	115	115	
今治市	157	-	161	161	
宇和島市	12	29	19	19	
八幡浜市	29	56	31(伊予灘) 51(宇和海)	32(伊予灘) 51(宇和海)	
新居浜市	190	-	236	235	
西条市	178	-	242	222	
大洲市	28	141	30	28	
伊予市	24	118	27	25	
四国中央市	45	-	230	231	
西予市	47	53	48	48	
東温市	-	-	-	-	
上島町	206	-	405	355	
久万高原町	-	-	-	-	
松前町	112	133	113	113	
砥部町	-	-	-	-	
内子町	-	-	-	-	
伊方町	46	46	46	48	
松野町	-	-	-	-	
鬼北町	-	-	-	-	
愛南町	13	19	13	14	

✓ 内閣府(2013)との比較

- ・全体的にかなり早まる
- ・宇和島市では、12分 (-17分)
- ・愛南町では、13分 (-6分)

✓ 県調査(2025)との比較

- ・地震発生後10～20分で津波が襲来
- ・最初に襲来する第1波が最大波になる可能性

4. 内閣府の公表内容 ー被害想定

えま
ひめ

内閣府公表の被害想定

※県想定は年度内に公表の見込み

愛媛県	【内閣府2025】	【内閣府2013】
◆ 人的被害（死者数）	約 2 万 4 千人	約 1 万 2 千人
（うち津波）	約 1 万 6 千人	約 4 千 4 百人
◆ 建物被害（全壊・焼失棟数）	約 2 0 万 4 千棟	約 1 9 万 2 千棟
◆ 避難者数（最大）	約 6 5 万人	約 5 4 万人
◆ 停電軒数（最大）	約 8 9 万戸	約 7 1 万戸
◆ 不通回線数（最大）	約 3 5 万回線	約 3 4 万回線

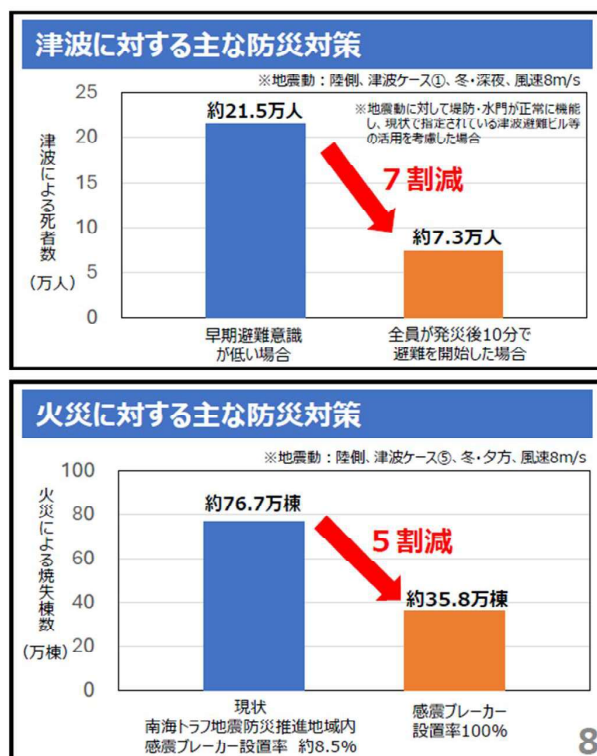
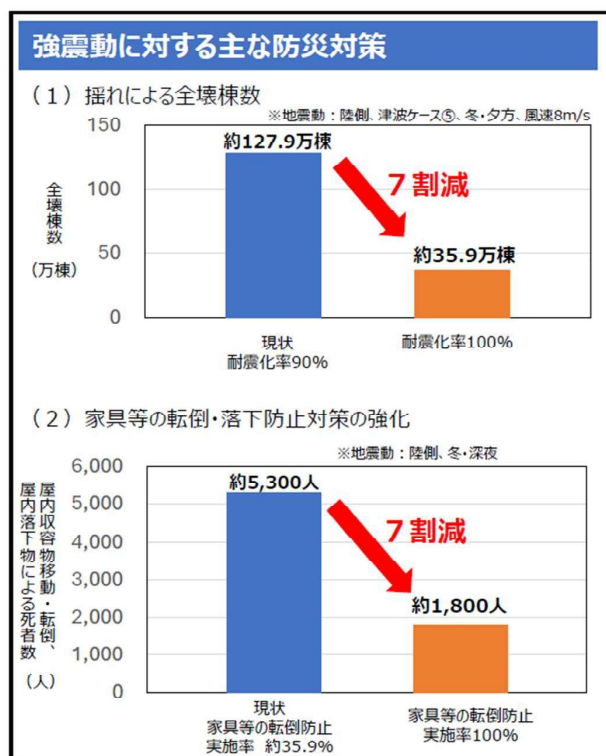
津波による被害が増大

17

5. 内閣府の公表内容 ー減災効果

えま
ひめ

防災対策による減災効果（2025）



8

18

✓ 内閣府(2025)の新たな想定結果

本県では被害の増加が目立つ

- ・浸水面積の増加
- ・津波到達時間の早まり
- ・津波による人的被害（死者数）の増加

✓ 今後の県の動き

年度内を目途に、最終報告を公表する予定

- ・人的・物的被害
- ・ライフラインの被害
- ・経済被害