

和歌山県地震動予測及び津波浸水想定の見直し結果概要

- 平成25・26年の公表から約10年が経過し、令和7年3月の国の最新推計や直近の精緻な地形データ等を反映させ、**想定を見直し**
- 最新の科学的知見により精査の結果、県全体では「**地震動予測**」「**津波浸水想定**」ともに**前回想定から大幅な変化はない**ことを確認
- 今後は本結果を基に人的・物的被害を精査し、**令和8年度に「被害想定」と「具体的対策」**を公表する予定

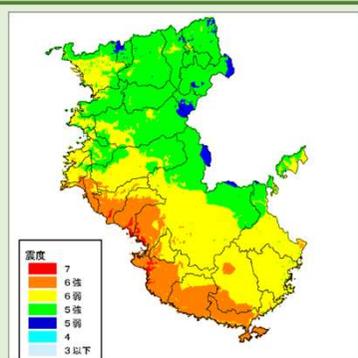
発生頻度の高い地震 (Mw8.7) - 約100年周期で発生。先ず対策が必要 -

地震動予測

【結果概要】

- 地表付近の地盤構造モデルの更新により、一部で変化はあるが、**県全域では大幅な変化なし**
- <変化のあった市町村>

- ・那智勝浦町、太地町：階級1 上昇
- ・上富田町：階級1 低下



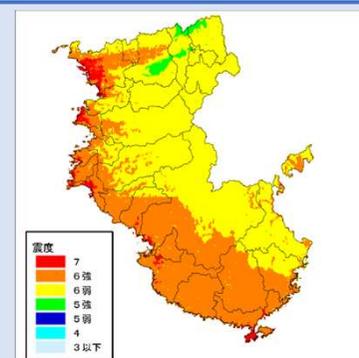
最大クラスの巨大地震 (Mw9.1) - 数千年～数万年周期の最大想定 -

地震動予測

【結果概要】

- 地表付近の地盤構造モデルの更新等により、一部で変化はあるが、**県全域では大幅な変化なし**
- <変化のあった市町村>

- ・日高川町：階級1 上昇
- ・かつらぎ町、九度山町：階級1 低下



津波浸水想定

【結果概要】

○最大津波高

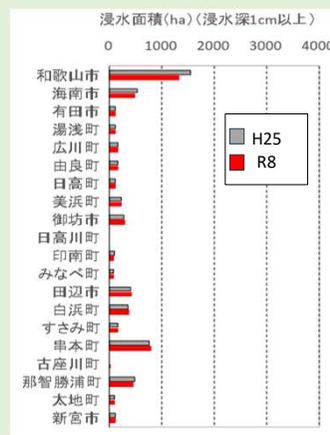
- 地形データの更新等により、
- ・串本町、那智勝浦町で1 m上昇

○浸水面積

- 地形データの更新等により、**県全体で▲250ha減少**
- ・増加6市町：有田市、御坊市、田辺市、白浜町、すさみ町、串本町
- ・減少5市町：和歌山市、海南市、印南町、那智勝浦町、新宮市

○到達時間

- 計算精度の向上等により、到達時間(第1波最大津波)が一部で変化あり
- ・串本町：+3分
- ・和歌山市、印南町、田辺市：△1分



津波浸水想定

【結果概要】

○最大津波高

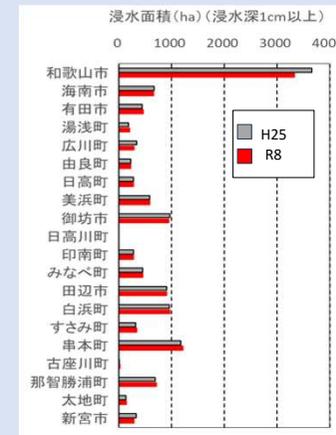
- 地殻変動(隆起量)モデルの変更等により、
- ・すさみ町、串本町で1 m上昇
- ・新宮市で1 m低下

○浸水面積

- 地形データの更新等により、**県全体で▲300ha減少**
- ・増加8市町：有田市、湯浅町、白浜町、すさみ町、串本町、古座川町、那智勝浦町、太地町
- ・減少6市町：和歌山市、海南市、広川町、由良町、御坊市、新宮市

○到達時間

- 計算精度の向上等により、到達時間(津波高1 m)が一部で早くなった
- ・那智勝浦町、太地町：△1分
- ・串本町：△2分



※地震動予測【最大震度】や津波浸水想定【最大津波高】【到達時間】は、1地点を示したものであり、当該市町村の全ての地域に当てはまるものではありません。