無断転載禁止

令和８年１１月定例会　島 直也 議員　総括質問資料

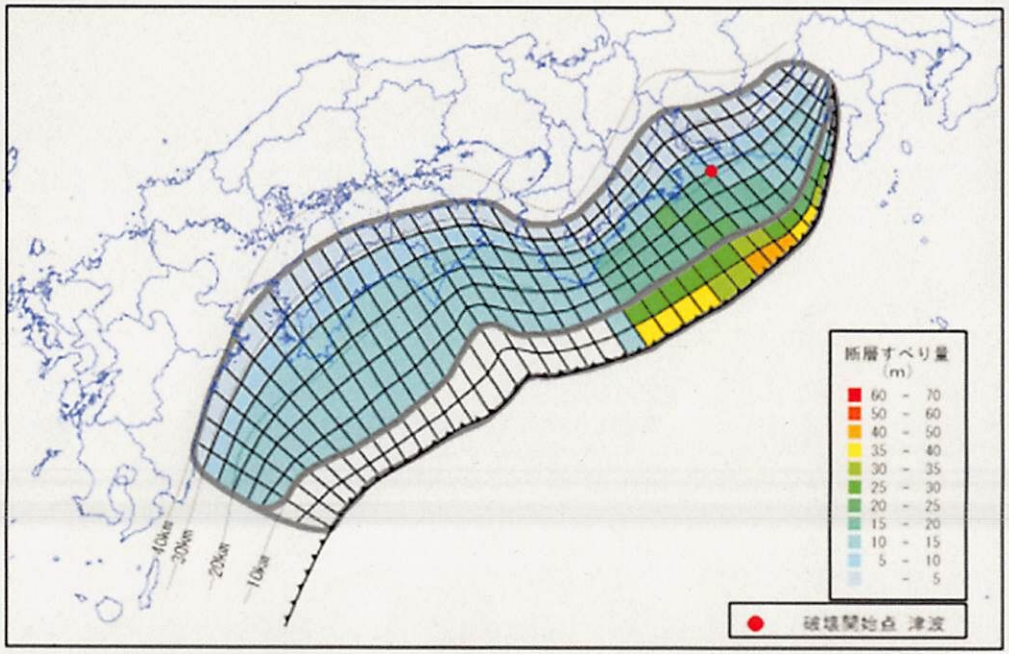
南海トラフ巨大地震モデルによる 海岸における津波高・津波到達時間について

危機管理課
令和8年11月

出典：静岡市危機管理課　提供

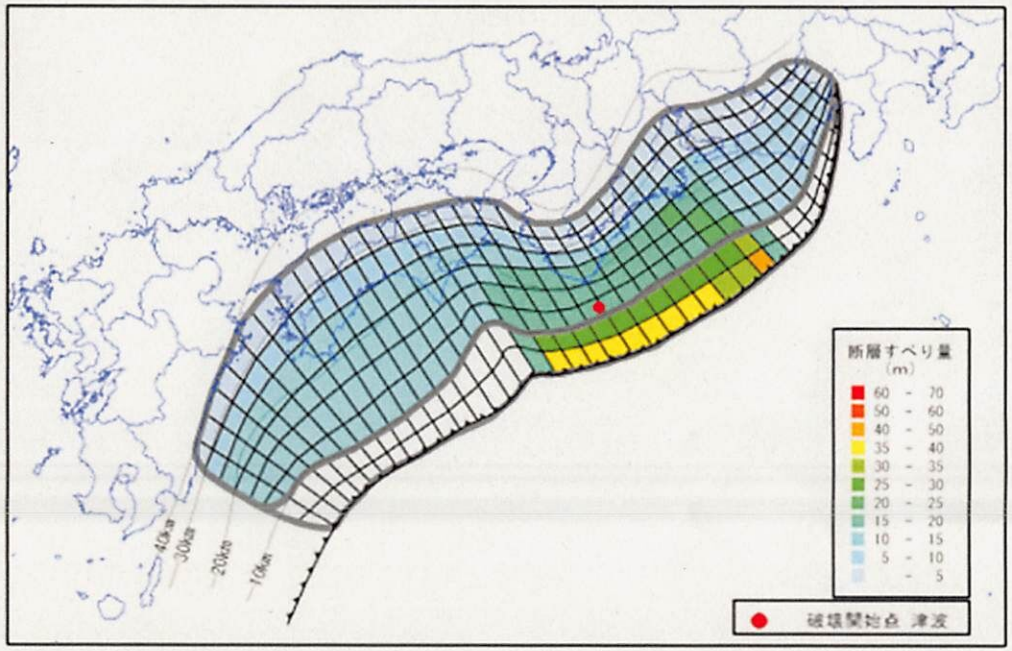
津波断層モデルの検討ケース

検討ケース①



【ケース①「駿河湾～紀伊半島沖」に
「大すべり域＋超大すべり」域を設定】

検討ケース②



【ケース②「紀伊半島沖」に
「大すべり域＋超大すべり域」を設定】

出典：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　報告書（令和7年3月31日）
図3.3(1)基本的な検討ケース（大すべり域＋超大すべり域が1箇所のパターン【5ケース】

津波到達時間

ケース①:「駿河湾～紀伊半島沖」に「大すべり域＋超大すべり」域を設定したパターン

静岡市沿岸



〈凡例〉

- 津波高1m到達時間が3分未満
- 津波高1m到達時間が3分以上5分未満
- 津波高1m到達時間が5分以上10分未満
- 津波高1m到達時間が10分以上

静岡市GISを使用して作成
(背景図:都市計画図)

参照:G空間情報センター「津波断層モデル(10)海岸における津波高・津波到達時間・波形」
「南海トラフ巨大地震モデル・被害想定手法検討会　地震モデル報告書(令和7年3月31日)」に基づくデータ

津波到達時間

ケース②:「紀伊半島沖」に「大すべり域＋超大すべり域」設定したパターン

静岡市沿岸



〈凡例〉

- 津波高1m到達時間が3分未満
- 津波高1m到達時間が3分以上5分未満
- 津波高1m到達時間が5分以上10分未満
- 津波高1m到達時間が10分以上

静岡市GISを使用して作成
(背景図:都市計画図)

参照:G空間情報センター「津波断層モデル(10)海岸における津波高・津波到達時間・波形」
「南海トラフ巨大地震モデル・被害想定手法検討会　地震モデル報告書(令和7年3月31日)」に基づくデータ

津波高

ケース①:「駿河湾～紀伊半島沖」に「大すべり域＋超大すべり」域を設定したパターン

静岡市沿岸



参照:G空間情報センター「津波断層モデル(10)海岸における津波高・津波到達時間・波形」
「南海トラフ巨大地震モデル・被害想定手法検討会　地震モデル報告書(令和7年3月31日)」に基づくデータ

津波高

ケース②:「紀伊半島沖」に「大すべり域＋超大すべり域」設定したパターン

静岡市沿岸



参照:G空間情報センター「津波断層モデル(10)海岸における津波高・津波到達時間・波形」
「南海トラフ巨大地震モデル・被害想定手法検討会　地震モデル報告書(令和7年3月31日)」に基づくデータ