

愛知県南海トラフ地震被害予測調査結果

令和 8(2026)年 6 月 (蒲郡市抜粋)

過去地震最大モデルによる被害予測

- 南海トラフで繰り返し発生している地震・津波のうち、発生したことが明らかで規模の大きいもの(宝永、安政東海、安政南海、昭和東南海、昭和南海の 5 地震)を重ね合わせたモデル。
- 愛知県の地震・津波対策を進める上で軸となる想定として位置付けられるものであり、理論上最大モデルの地震・津波対策にも資するものである。

最大震度、最大津波高、最短津波到達時間、浸水面積

※過去地震最大モデル

最大震度	最大津波高 (m)	最短津波到達時間 (津波高 30cm 到達時間)(分)	浸水面積 (浸水深 1cm 以上)(ha)
7	3.5	58	145

出典:2024 年度~2025 年度 愛知県南海トラフ地震被害予測調査結果 P10

全壊・焼失棟数(過去地震最大モデル)(棟) 想定条件:冬・夕方、風速 5m/s

揺れ	液状化	浸水・津波	がけ崩れ等	火災	合計
約 1,200	約 30	約 10	約 40	約 600	約 1,800

出典:2024 年度~2025 年度 愛知県南海トラフ地震被害予測調査結果 P17

死者数(過去地震最大モデル)(人)

想定条件:冬・深夜、風速 5m/s、早期避難率が低かった場合

建物倒壊等	浸水・津波(逃げ遅れ)	合計
約 70	約 20	約 90

出典:2024 年度~2025 年度 愛知県南海トラフ地震被害予測調査結果 P19

理論上最大モデルによる被害予測

- 南海トラフで発生する恐れのある地震・津波のうち、あらゆる可能性を考慮した最大クラスの地震・津波を想定したモデル。千年に一度あるいはそれよりもっと発生頻度が低いもの。
- 愛知県の津波対策を検討する上で、主として津波から「命を守る」という観点で補足的に参照するものである。

最大震度、最大津波高、最短津波到達時間、浸水面積

※理論上最大モデル

最大震度	最大津波高 (m)	最短津波到達時間 (津波高 30cm 到達時間)(分)	浸水面積 (浸水深 1cm 以上)(ha)
7	4.9	57	249

出典:2024 年度～2025 年度 愛知県南海トラフ地震被害予測調査結果 P34～37

全壊・焼失棟数(理論上最大モデル)(棟) 想定条件:冬・夕方、風速 5m/s

揺れ	液状化	浸水・津波	がけ崩れ等	火災	合計
約 4,100	約 30	約 10	約 50	約 2,300	約 6,400

出典:2024 年度～2025 年度 愛知県南海トラフ地震被害予測調査結果 P49

死者数(理論上最大モデル)(人)

想定条件:冬・深夜、風速 5m/s、早期避難率が低かった場合

建物倒壊等		浸水・津波			火災	合計
(うち屋内の家 具等の移動・ 転倒・落下)		(うち自力脱出 困難)	(うち逃げ 遅れ)			
約 200	約 10	約 100	約 30	約 70	約 30	約 400

出典:2024 年度～2025 年度 愛知県南海トラフ地震被害予測調査結果 P51