

1995. 1
阪神淡路大震災

県第3次
地震被害
想定

2001

2011. 3
東日本大震災

第1次報告

静岡県第4次地震被害想定

自然現象(地震動・津波等)・物的・人的被害 2013. 6.27 発表



第2次報告
2013. 秋予定

物的・人的被害
町丁目単位
ライフライン・経済

被害想定は、発生する可能性のある地震・津波を規模や対象地震により「レベル1」と「レベル2」に区別して公表されています。また、各レベルとも多くのケースを想定しており、結果はそれぞれ異なります。その内、建物及び人的被害については、最も大きな被害が想定されるケースについて掲載してありますが、予防的な対策により被害を大幅に減らすことが可能です。

大切なこと

- 被害想定は地震の発生頻度、震源域、季節や時間など様々なケースを想定し、発表されています。減災対策に活用しましょう。
- 本市の想定被害は、地震にともなう津波からの逃げ遅れが大きな要因です。

市民の皆さんは
直ちに逃げるため

住宅の耐震化 家具の固定 的確な情報 日頃の訓練

津波からの減災

対策強化

市の地震・津波対策

- 県第4次地震被害想定への精査
- 新たな「地震・津波対策アクションプラン」策定
- 津波からの早期避難対策に重点

■ 県第4次地震被害想定(沼津市)

区分	駿河トラフ・南海トラフ沿いで発生する地震			
	東海地震単独	東海・東南海地震	東海・東南海・南海地震	
地震動 (震度区分・面積)	公表なし		震度6強 6.0km ² 震度6弱 158.4km ²	震度5強 28.1km ² 震度5弱 0.1km ²
※レベル1 津波高[地点未公表]	最大7m 平均4m	最大7m 平均4m	最大6m 平均4m	
津波最短到達時間	いずれの地震想定も同じ +50cm 約2分		最大津波 約13分	
浸水面積	公表なし		浸水深1cm以上: 2.7km ² 2m 以上: 1.1km ²	1m以上: 1.9km ²
建物被害	冬・夕、地震予知なしが最大 全壊・焼失棟数 約2,200棟			
人的被害	冬・深夜、早期避難率低、地震予知なしが最大 死者数 約3,500人 (夏・昼、予知有の場合は約300人)			

区分	駿河トラフ・南海トラフ沿いで発生する地震 (南海トラフ巨大地震)			
	地震動 (震度区分・面積)	最大震度6強	震度6強 6.0km ² 震度6弱 158.4km ²	震度5強 28.1km ² 震度5弱 0.1km ²
※レベル2 津波高	最大津波高 10m 最短到達時間+50cm 約3分	平均津波高 7m 最大津波 約19分	(地点未公表)	
浸水面積	浸水深1cm以上: 7.4km ²	1m以上: 5.5km ²	2m以上: 3.2km ²	5m以上: 0.7km ²
建物被害	全壊・焼失棟数 約6,000棟 [冬・夕、地震予知なし]			
人的被害	死者数 約13,000人 [冬・深夜、早期避難率低、地震予知なし] (夏・昼、地震予知ありの場合は約800人)			

県第3次地震被害想定との違い

- 想定対象地震
第3次は駿河湾を震源とする地震、第4次は南海トラフ沿いの連動地震による想定
- 沼津市最大震度
第3次は震度7、第4次は震度6強(多くの地域は震度6弱以下)
- 沼津市最大津波高
第3次は10.4m、第4次のレベル1の「東海」・「東海・東南海」地震では7m、レベル2では10m

想定対象地震

- ※レベル1・100年～150年間隔で発生する地震
・「東海地震」「東海・東南海地震」「東海・東南海・南海地震」
- ※レベル2・千年～数千年に一度、まれに発生する可能性
・南海トラフ巨大地震

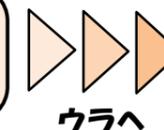
レベル2の被害が大きいことについて

- 最悪の事態を想定した仮定
(地震発生時にコンクリート堤防の破壊等)
- 地震発生時間を冬の深夜と設定
→避難までの時間が10分以上かかる
→避難スピードは昼間の80%
- 早期避難者数を津波危険地域の人口の20%と設定

津波による被害大

津波浸水範囲

レベル1・2の津波において浸水範囲はいずれも市の「津波避難訓練対象区域」内に収まっています。
※レベル2において津波浸水範囲が国の想定(H24.8)より拡大している地区が一部あります。詳しくはウラをご覧ください。



沼津市津波浸水域想定

県第4次地震被害想定(レベル2)において国の想定(南海トラフ巨大地震H24.8)より範囲が拡大している地区

第二地区・第二地区北・千本地区



津波浸水域想定境界

—— 県第4次地震被害想定浸水域(レベル2)

..... 国の想定(南海トラフ巨大地震 H24.8)

第四地区西・第四地区東[一部]



第三地区我入道・第三地区中・第三地区下香貫[一部]

