



# 地震

## 第4次地震被害想定

### 県第4次地震被害想定

静岡県第4次地震被害想定 <http://www.pref.shizuoka.jp/bousai/4higaisoutei/>

静岡県は、過去の地震・津波災害の教訓や蓄積された科学的知見を生かし、レベル1の地震と、レベル2の巨大地震による被害をあらかじめ想定した、第4次地震被害想定を発表しました。市では、最大規模のレベル2に対応した防災・減災対策に取り組んでいます。

項目	想定する地震	発生の頻度	地震の規模
レベル1	東海・東南海・南海の三連動及び単独で発生する地震	比較的高い (約100~150年に一度)	マグニチュード 8.0~8.7
レベル2	南海トラフで発生する巨大地震	極めて低い	マグニチュード 9.0程度

この南海トラフ巨大地震の想定では、市内の震度は7、最大津波高は、13メートルに達し、死者は建物倒壊で600人、津波で100人、火災で100人、合計で800人となっています。

下の図は、南海トラフ巨大地震が発生したときに想定される「震度分布図」と「液状化危険度分布図」です。

### 人的被害 (最大死者数)

人的被害	建物倒壊	家具の転倒など	津波	山・崖崩れ	火災
約800人	約600人	約60人	約100人	約10人	約100人

### 建物被害 (全壊・焼失棟数と割合)

全壊・焼失棟数					
建物被害	揺れ	人口造成地	津波	山・崖崩れ	火災
約21,000棟	約17,000棟	約2,000棟	約30棟	約80棟	約2,100棟
39.1%	31.7%	3.7%	0.06%	0.1%	3.9%

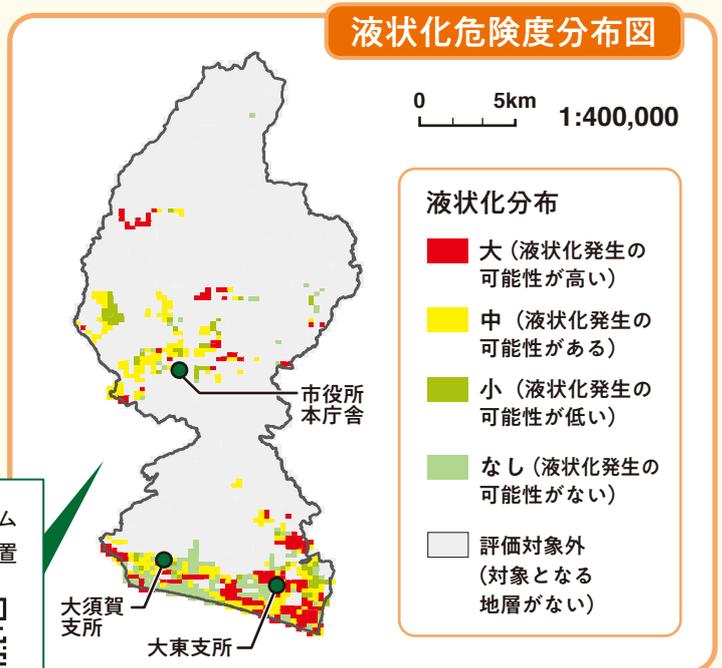
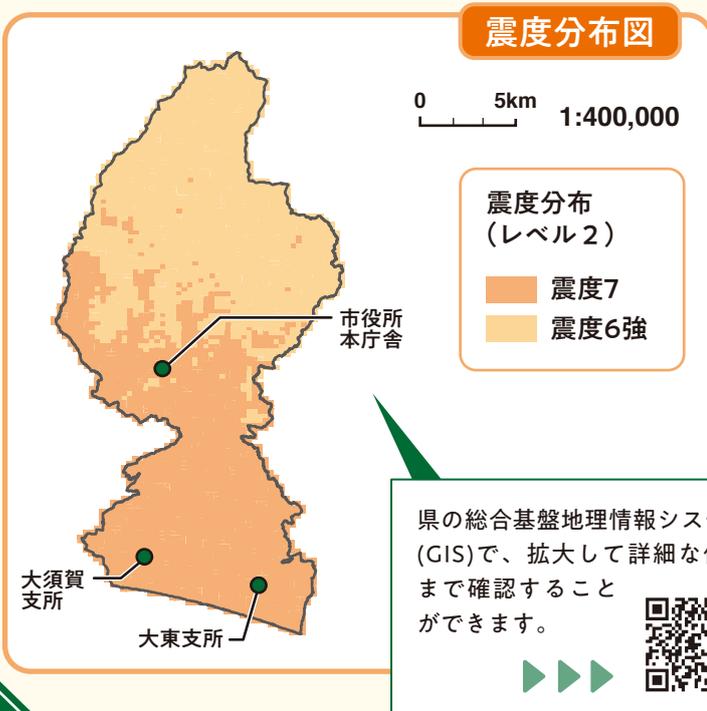
### 想定される最大津波被害

掛川市沿岸の最大津波高は13mと想定されています。津波浸水面積は、5.5km<sup>2</sup>で、浸水域は、概ね国道150号より南と菊川流域が想定されています。

最短到達時間	50cm	1m	3m	5m	10m	20m	最大津波
	約4分	約5分	約8分	約19分	約20分	-	約20分

浸水面積	1cm以上	1m以上	2m以上	5m以上	10m以上
	約5.5km <sup>2</sup>	約3.2km <sup>2</sup>	約1.6km <sup>2</sup>	約0.6km <sup>2</sup>	約0.1km <sup>2</sup>



● 南海トラフ巨大地震に備える ●

南海トラフ地震臨時情報

南海トラフ巨大地震が発生すると、関東から四国・九州にかけて広い範囲で災害がおこるおそれがあります。市でも、津波や大規模な土砂崩れがおこる可能性があります。

また、過去の事例から南海トラフでおこる地震は一度では終わらず、時間差で発生する可能性があります。



● 南海トラフ地震臨時情報 ●

南海トラフ巨大地震が発生する可能性が高まった場合には、気象庁より「南海トラフ地震臨時情報」が発表されます。

突然発生する地震への備え（非常持出品、避難先などの再確認）を最優先に心がけましょう。

南海トラフ地震臨時情報発表後の防災対応の流れ

