

# 愛媛県地震被害想定調査の 最終報告が公表されました！！

市庁舎本館 危機管理課危機管理係 TEL0897-52-1282

## 地震被害想定調査の経緯

愛媛県は、独自に調査した「愛媛県地震被害想定調査」について、平成25年6月10日に地震被害想定調査結果（一次報告）として、南海トラフ巨大地震のほか、本県に大きな影響を及ぼす4つの地震による被害想定を実施し、「震度分布」「液状化及び土砂災害の危険度」「津波高や浸水域」を発表しました。

今回、平成25年12月26日に最終報告として、愛媛県に最大の被害を及ぼす地震は「南海トラフの巨大地震」であるとし、「建物被害」「人的被害」「ライフライン被害」等を取りまとめ公表しました。

## 西条市の被害概要

南海トラフ巨大地震（陸側）のケースにおける「冬深夜」「冬18時」「夏12時」の季節時間帯で条件設定しており、県内で最大となる時間帯を記載しています。（合計は小数点以下の取り扱いで合わない場合あり）

### ■建物被害

（冬18時 強風）単位：棟

	揺れ	液状化	土砂災害	津波	火災焼失	合計
全壊棟数	14,574	1,466	12	3,890	13,191	33,132
半壊棟数	11,832	1,866	29	3,814	—	17,541

### ■人的被害

（冬深夜 強風）単位：人

	建物倒壊	うち屋内収容物 移動、転倒等	土砂災害	津波	火災	合計
死者数	826	47	1	2,592	230	3,648
負傷者数	5,179	700	1	82	121	5,383
要救助者数	2,373	—	—	49	—	—
要捜索者数	—	—	—	2,674	—	—

### ■ライフライン被害

（冬18時 強風）

	上水道	下水道	電力	固定電話	LPガス	
被害単位	断水人口	支障人口	停電件数	不通回線数	容器転倒戸数	ガス漏洩戸数
被害数	55,957	63,845	59,329	41,317	1,365	963
被害割合	99.8%	99.8%	99.8%	95.3%	—	—

### ●交通、生活支障、その他の被害等については、県のホームページ等でご確認ください。

県ホームページアドレス：<http://www.pref.ehime.jp/bosai/higaisoutei/higaisoutei25.html>

## 防災・減災の基本的な考え方と今後の方針

○巨大地震が発生すれば、これまで経験したことがない規模の被害を受けることとなりますが、耐震化や早期避難等、対策を講じることによって被害は軽減することを十分理解し、平時からしっかり備えることが必要です。

※建物の耐震化、家具等の転倒・落下防止対策、津波避難の迅速化を100%とすれば、死者数は6分の1から7分の1に軽減できる。

○施設等や経済的な被害については、被害ゼロを目標にすることは現実的でなく、被害の拡大を少しでも抑えることができるよう各々が対応できることを見極め備えておくことが重要です。

○今後、一連の被害想定結果を踏まえ、県と市町で構成する「広域防災・減災対策検討協議会」において、広域防災活動要領や人的被害等を軽減する減災プログラムの作成を検討するなど、被害想定総合的な検証を行うことにより、県と市町が「チーム愛媛」として、より緊密な連携体制を構築し、南海トラフ巨大地震への備えを強化していくこととしております。