

## I 平常時の備え

### 1 滋賀県災害被害想定

・滋賀県地震被害想定 平成 26 年 3 月 26 日一部訂正版

<https://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/bousai/zishin/11383.html>

滋賀県では、平成 15・16 年に、当時高い発生確率が示された琵琶湖西岸断層帯等による地震について被害想定を行い、地震防災対策の基礎資料としてきました。

今回、東日本大震災の教訓や社会構造の変化を踏まえた県の地震防災対策の再検討にあたり、前回検討以降の科学的知見や社会状況の変化を反映して被害想定を見直すこととしました。

平成 24 年度より検討を行ってきた、県周辺域の内陸活断層による地震および南海トラフ巨大地震の発生を仮定した地域の被害状況の想定結果を公表します。地震は、いつ、どこで発生するかわからないのが現実です。

今回の被害想定に用いている各震度分布等については、そういった地震に備えるため、科学的知見に照らして「起こり得る最大クラスの地震」として検討したものです。

※ 震度分布等の推計手法については、「滋賀県地震被害想定調査中間報告(震度分布等の推計結果)について」をご覧ください。

なお、今回公表する建物・人的被害、ライフラインや交通施設の機能支障等、また起こり得る社会状況としての災害シナリオについては、主として阪神・淡路大震災等の過去の大地震における震度と被害状況を基に算定・作成しており、県内の個別施設の構造・耐震性能等を反映したものではありません。

県民の皆様には、今回の報告が、地震の予知や予測、個人の住居や特定の施設等の危険度を判定するための調査ではないことにご注意いただいた上で、「起こりうる大地震」に備え、住宅の耐震化・家具の転倒防止・生活必需品の備蓄等の防災対策に取り組んでいただきますようお願いいたします。

滋賀県 HP より抜粋

必要に応じて更新されますので、学習で使用する場合はこのページを確認してください。

## 内陸活断層による地震



図 1 想定震源断層

今回の地震被害想定においては、もしその活動があった場合に、滋賀県域で甚大な被害が想定されるものとして、5つの活断層(帯)を選定して検討対象とした。(図1、表1)

活動領域については、国の地震調査研究推進本部が公表している長期評価等にかかわらず、滋賀県域への最大クラスの影響を念頭に連動を仮定したものである。

これらの震源断層毎に各2ケースの破壊開始点を仮定した断層モデルを設定し、推計した震度分布等を用いて、被害想定を実施した。

なお、地下深くの断層構造は明らかにされているとは言えず、あくまで現時点での調査結果に基づく推定である。また、その存在が確認されていないものも含め、これら以外の活断層による地震発生の可能性も十分にある。

表 1 設定した内陸活断層地震 (5つの断層×2ケース)

番号	想定震源断層(帯)	地震の規模 (M)	破壊開始点 (震源) の位置
①	琵琶湖西岸断層帯	7.8	case1: 北部からの断層破壊を仮定
			case2: 南部からの断層破壊を仮定
②	花折断層帯	7.4	case2: 中部南側からの断層破壊を仮定
			case3: 南部からの断層破壊を仮定
③	木津川断層帯	7.3	case1: 東側からの断層破壊を仮定
			case3: 西側からの断層破壊を仮定
④	鈴鹿西縁断層帯	7.6	case1: 南側からの断層破壊を仮定
			case2: 北側からの断層破壊を仮定
⑤	柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯	7.8	case1: 中部北側からの断層破壊を仮定
			case2: 南部南側からの断層破壊を仮定

### ・滋賀県地震被害想定

<https://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/bousai/zishin/11383.html>

### ・滋賀県地震防災ハンドブック

<https://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/bousai/zishin/11461.html>

### ・土砂災害警戒区域

土砂災害警戒区域および土砂災害特別警戒区域とは、土砂災害防止法に基づいて指定される、土砂災害のおそれのある区域です

<https://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/kendoseibi/sabou/19714.html>

・水害リスク

<https://shiga-bousai.jp/dmap/map/index?l=Mrkriskmap&z=&lon=&lat=>

・原子力防災

<https://shiga-bousai.jp/dmap/map/index?l=Mggensiryokumap&z=&lon=&lat=>

・滋賀県防災ポータル (dis-shiga.jp)

<https://dis-shiga.jp/pc/topdis-shiga.html>

防災情報マップでは水害、土砂災害、地震など、身の周りにある様々な自然災害のリスクを確認できます。防災情報マップを活用して、いざという時にどのように行動するべきか考え、万が一の災害に備えましょう。60種類以上の防災マップから任意のマップを選んで表示できます。→ 各学校周辺地域の情報を確認できます。