

# そして…ひとたび巨大地震がおこれば、一瞬にして…

## 地すべり・がけ崩れ

地震でも、地すべり・がけ崩れがおこり、道路も家も壊れる。



1995年／阪神大震災（落石）／六甲山ドライブウェイ（神戸市）

## 倒壊

古い木造の家を中心に倒壊（倒れて壊れる）。高いビルが壊れることもあり、その下敷きになって、多くの命が失われる。



1995年／阪神大震災／JR新長田駅北地区西部（神戸市）

## 停電

発電所・変電所や送電線が壊れれば、地域全体の電気が止まる。

## 津波

低い場所は、大津波で大きな被害を受ける。低い防潮堤を乗り越え、津波が何キロも内陸まで到達する。



2011年／東日本大震災／仙台市若林区（仙台市）

## 火災

石油タンクが壊れれば、沿岸部は大火に。



2011年／東日本大震災／千葉県市原市で発生したコスモ石油（千葉製油所）での火災（平成26年度消防白書）

## 倒壊

電柱・ビル・橋・高速道路が倒壊し、道路が使えなくなる。



## 火災

木造の家が多いところでは、大火災が発生し、多くの命が失われる。



1995年／阪神大震災／二葉町6丁目（神戸市）

## 津波

大津波は、川を何キロ、何十キロも下流から上ってくる。

## 液状化

うめ立て地は、地震のゆれで、地面がドロドロの「液状」になる（液状化）。これが沿岸部の被害をさらに拡大させる。



2011年／東日本大震災／浦安市高洲地区マンホール被害（消防科学総合センター）

地震・津波・地すべり等で家・建物・道路・鉄道が壊れ、火災が発生します。その結果、たくさんの命が失われ、電気もガスも止まり、ほとんどの工場・通信が停止します。