



について学んだこと

災害について

もし災害が起きた場合にはどうすればいいのか？

／まず第一に命を守る行動をとること！／



／ここがポイント！／

- ✓ ・ 事前に確認すること
- ✓ ・ 避難訓練に参加する

災害時でも落ち着いて行動ができる
ように積極的に参加しましょう！！



nixta inc - 92704998



nixta inc - 73517002

地震が起きた場合はどうすればよいか？

地震発生



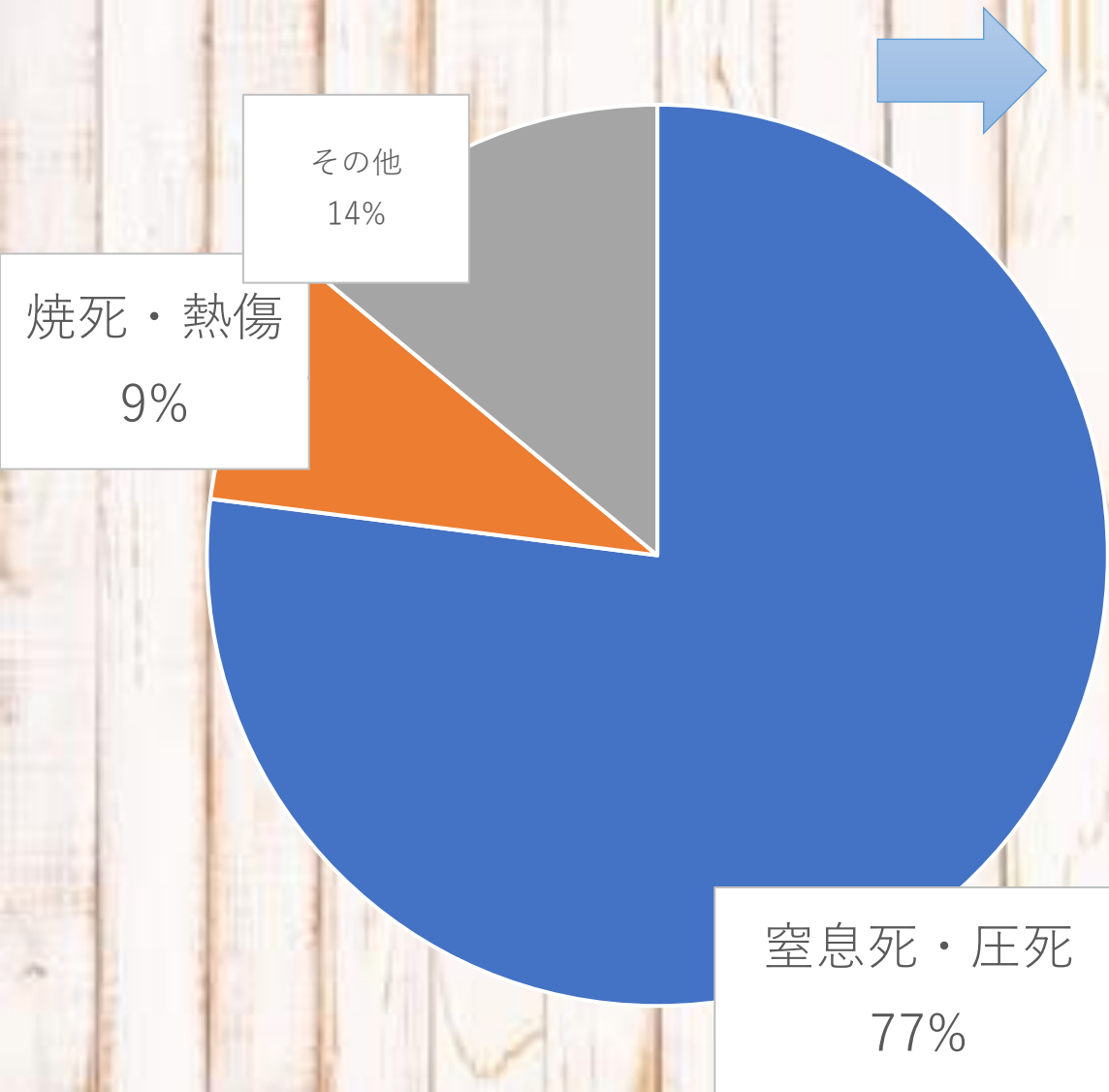
1. 身を隠し安全を確保する！
2. 脱出口を確保する
3. ガスや火元の元栓を閉める



4. テレビや携帯で情報収集をし、フレイカーを落とし避難開始



災害について

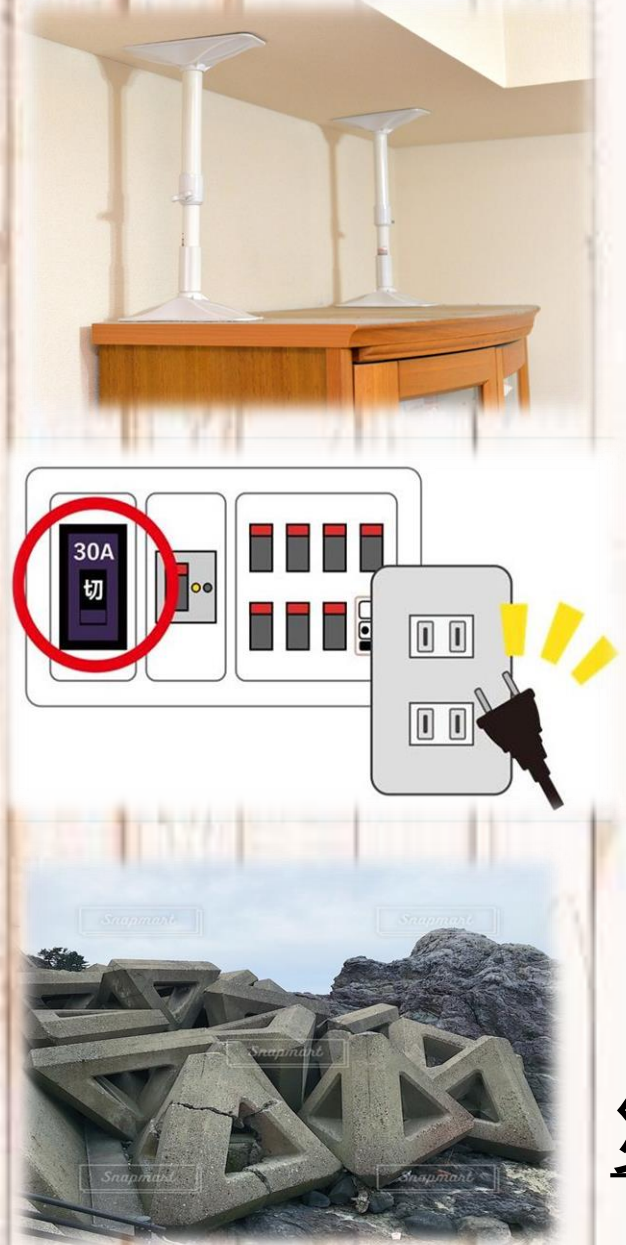


地震で一番多い死亡原因は建物の倒壊や家具による窒息死・圧死

二次災害

二次災害とは一次災害を原因として発生する事故や災害のこと。



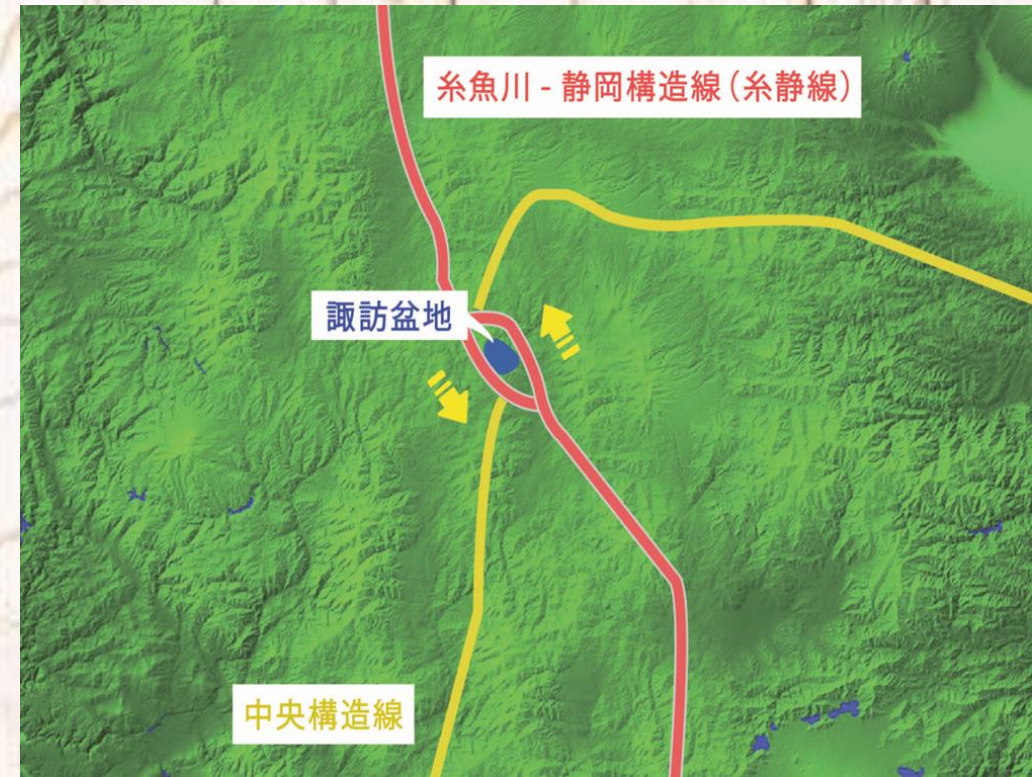
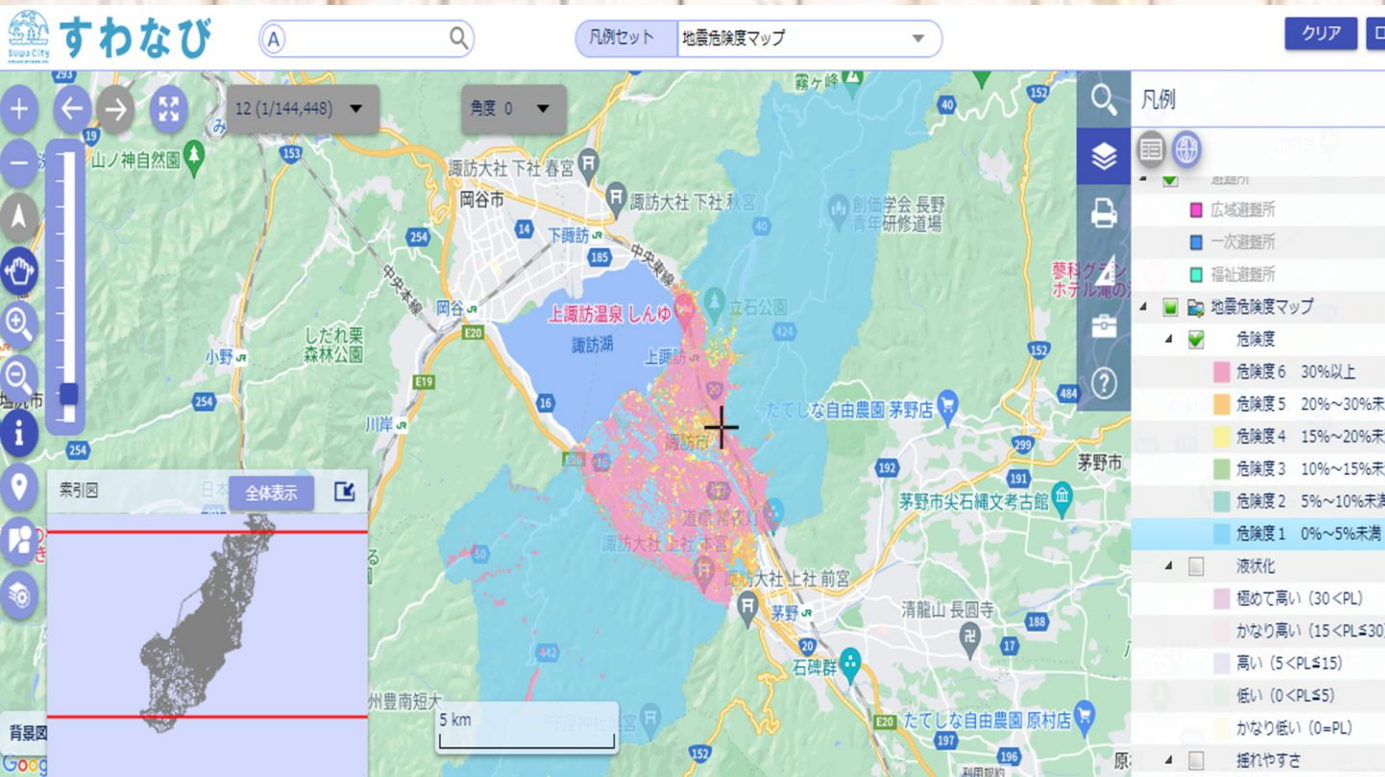


- ・ 家具の固定
- ・ 非難の時はブレーカーを切る！
- ・ テトラポットの設置
- ・ 砂防ダムの建設

災害に向けて事前に備えておきましょう！！

諏訪は危ない！！

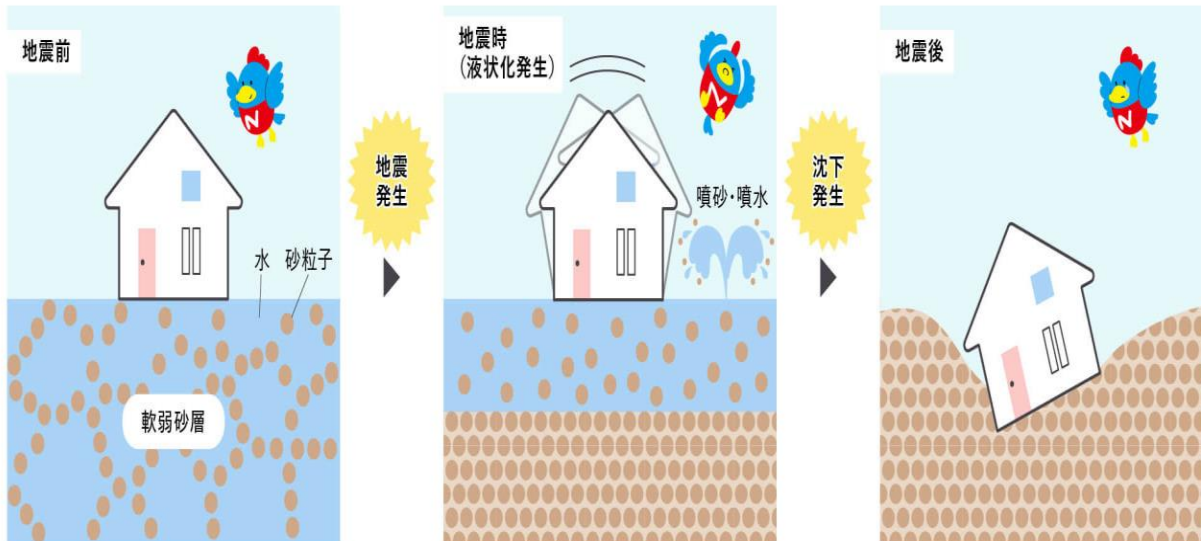
諏訪は北米プレートとユーラシアプレートの2つが交わる場所、さらに糸魚川静岡構造線と中央構造線が交わる場所でもあるため危険！



諏訪湖の周りで起こる災害

- ・ 諏訪湖の洪水
- ・ がけ崩れや土石流
- ・ 諏訪はもともと諏訪湖の範囲も大きく地盤が緩いため液状化が起きやすい
- ・ 内水氾濫：下水道が溢れたり水路から大きい河川に流れないで水が溢れる

液状化の仕組み



ハザードマップで想定する災害

- ・ 洪水
- ・ がけ崩れ（急傾斜地の崩壊）
- ・ 土石流
- ・ 地すべり
- ・ 地震
- ・ 液状化

ハザードマップ（本、HP）
公開型地図システム「すわなび」
などで確認できます。

諏訪市にはどんな災害が起こりやすいの？



理想は3～1週間分！

避難生活ではパイプラインが崩れ衛生管理をするのが難しくあまり衛生的ではないところもあるため携帯用の簡易トイレや手袋、マスクなどを追加で用意しておくことも大切です。



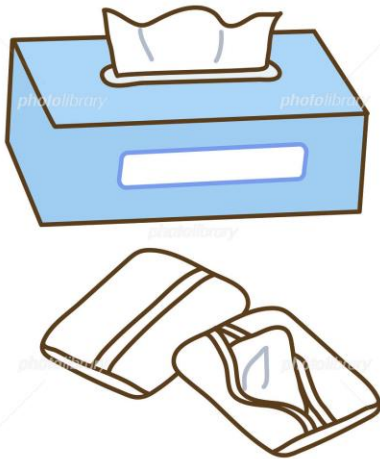
この学習で学んだこと



実践した防災グッズ！



1、ツナ缶でランプ



ツナ缶を使ってランプを作ります



実践した防災グッズ！



2、空き缶でお湯を沸かす



