

ハザードマップ作成 (災害教育型)

洪水

洪水 (内水・外水)

都市の洪水被害を軽減する目的で、河川・湖沼・貯水池・下水道等の洪水調節施設を計画・建設することにより、洪水被害を軽減し、都市の防災力を高める。計画・建設された施設により、洪水被害を軽減し、都市の防災力を高める。

外水は注意

河川が氾濫し、都市に浸水する。河川の氾濫は、河川の水位が急激に上昇し、都市に浸水する。河川の氾濫は、河川の水位が急激に上昇し、都市に浸水する。

内水は注意

都市の排水設備が不足し、都市に浸水する。都市の排水設備が不足し、都市に浸水する。都市の排水設備が不足し、都市に浸水する。

洪水は、都市の防災力を高める。洪水は、都市の防災力を高める。洪水は、都市の防災力を高める。

津波・高潮

津波と高潮

津波と高潮の違いは？

津波は、地震や火山活動によって発生する。高潮は、月の引力によって発生する。津波は、地震や火山活動によって発生する。高潮は、月の引力によって発生する。

津波の発生メカニズム

津波の発生メカニズムは、海底の地震や火山活動によって発生する。津波の発生メカニズムは、海底の地震や火山活動によって発生する。

高潮の発生メカニズム

高潮の発生メカニズムは、月の引力によって発生する。高潮の発生メカニズムは、月の引力によって発生する。

津波の注意は？

津波の注意は、津波の発生を予測することです。津波の注意は、津波の発生を予測することです。

地震

地震

なぜ地震が起こるの？

地球の地殻は、プレートによって構成されています。プレートは、互いに摩擦し合い、地震が発生します。プレートは、互いに摩擦し合い、地震が発生します。

地震はいつ起こるの？

地震はいつ起こるかは、予測できません。地震はいつ起こるかは、予測できません。

南海トラフ

南海トラフは、南海トラフ地震の発生域です。南海トラフは、南海トラフ地震の発生域です。

土砂災害

土砂災害

土砂災害の多くは、雨が原因で起こります。1時間に20ミリ以上、累計は降り始めから、100ミリ以上の雨量になったら、十分な注意が必要です。

土砂災害の種類と前兆

がけ崩れ	地すべり	土石流
<p>がけ崩れは、斜面が崩壊することです。がけ崩れは、斜面が崩壊することです。</p>	<p>地すべりは、斜面が滑ることです。地すべりは、斜面が滑ることです。</p>	<p>土石流は、土と石が混ざり合った流れのことです。土石流は、土と石が混ざり合った流れのことです。</p>

土砂災害の前兆

- 斜面が傾き始める。● 斜面が傾き始める。
- 斜面が崩壊する。● 斜面が崩壊する。
- 斜面が崩壊する。● 斜面が崩壊する。

■ 特徴

- 様々な災害に対応可能
- 避難計画からイラスト作成まで対応可能

■ その他