

ハザードマップ作成（災害教育型）

洪水

洪水（内水・外水）

都市の排水設備が大雨に起因する河川の氾濫や、下水道管の破損による雨水の浸入、河川の氾濫による浸水などにより発生する。建物内に入り込んで被害の拡大を招く。避難誘導しての上り下りや、浸水による被害の拡大を防ぐことが重要。

● 内水は、都市の排水設備が大雨に起因する河川の氾濫や、下水道管の破損による雨水の浸入、河川の氾濫による浸水などにより発生する。建物内に入り込んで被害の拡大を招く。避難誘導しての上り下りや、浸水による被害の拡大を防ぐことが重要。

● 外水は、河川の氾濫や、海面上昇による浸水などにより発生する。建物内に入り込んで被害の拡大を招く。避難誘導しての上り下りや、浸水による被害の拡大を防ぐことが重要。

外水は注意

河川の氾濫や、海面上昇による浸水などにより発生する。建物内に入り込んで被害の拡大を招く。避難誘導しての上り下りや、浸水による被害の拡大を防ぐことが重要。

内水は注意

都市の排水設備が大雨に起因する河川の氾濫や、下水道管の破損による雨水の浸入、河川の氾濫による浸水などにより発生する。建物内に入り込んで被害の拡大を招く。避難誘導しての上り下りや、浸水による被害の拡大を防ぐことが重要。

津波・高潮

津波と高潮

● 津波と高潮の違いは？

津波は、地震や火山活動などにより発生する。高潮は、台風や低気圧などにより発生する。津波は、高潮よりも被害の拡大を防ぐことが重要。

● 津波の被害は？

津波は、高潮よりも被害の拡大を防ぐことが重要。津波は、高潮よりも被害の拡大を防ぐことが重要。

津波の被害は？

津波は、高潮よりも被害の拡大を防ぐことが重要。津波は、高潮よりも被害の拡大を防ぐことが重要。

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る。プレートが互いに摩擦し合い、力が蓄積すると、突然力が解放されて地震が発生する。

● 地震はいつ起こるの？

地震は、プレートが互いに摩擦し合い、力が蓄積すると、突然力が解放されて地震が発生する。

南海トラフ

南海トラフは、東海地震（M7.5）、東南海地震（M7.5）、南海地震（M8.5）など、大規模な地震が発生する可能性がある。

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ミリ以上の、累計は50ミリ以上の雨が降り、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

● 土砂災害の前兆

● 土砂災害の前兆

● 土砂災害の前兆

■ 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