

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害

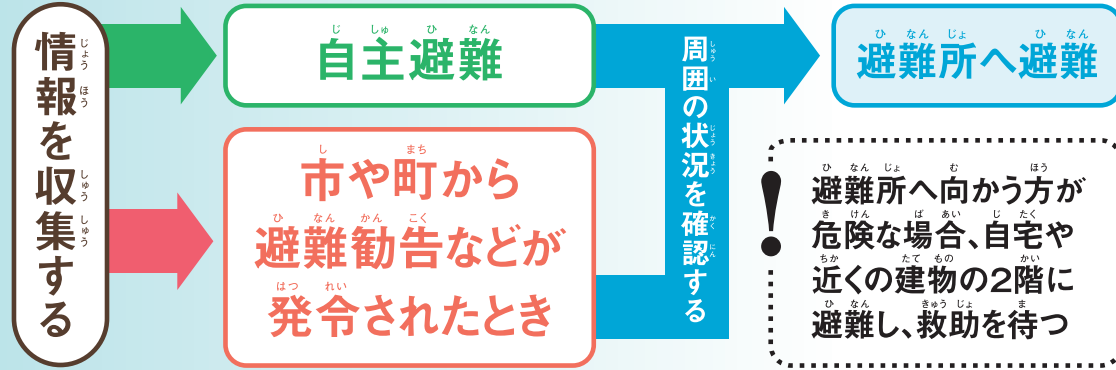
水害 水害 水害

水害 水害 水害

水害 水害 水害



避難の流れ



1 テレビ、ラジオなどで情報収集する
2 家族や親戚、知人に避難先を連絡する
3 ガスの元栓をしめて、戸締まりをして避難する



4 スニーカーなど動きやすい靴で避難する
5 長い棒を杖がわりにし、安全を確認しながら歩く
6 避難経路には注意する。水がたまる地下道などは危険度が高いので避ける

土砂災害 土砂災害 土砂災害

土砂災害 土砂災害 土砂災害

土砂災害 土砂災害 土砂災害

土砂災害 土砂災害 土砂災害

土砂災害 土砂災害 土砂災害

土砂災害 土砂災害 土砂災害

土砂災害 土砂災害 土砂災害

土砂災害 土砂災害 土砂災害

土砂災害 土砂災害 土砂災害

土砂災害 土砂災害 土砂災害



小浜市内で平成25年に起きた土石流

大雨などによって山や急な斜面が崩れ、土や大きな石が雨水と一緒に谷や斜面を下ってくる災害。家や道路などを一気にのみ込んでしまいます。

- どうして日本では土砂災害が多いの？
- 国土の7割が山地
 - 雨が多い
 - 流れが急な川が多い
 - もろい地質の山が多い
 - 地震が多い

土石流

山や谷にある石や土砂が大雨や雪どけ水などと混ざり、谷をけずりながら流れ落ちていきます。

- 前ぶれ
- ❗ 山鳴りや地鳴りがする
 - ❗ 川の流れがにごり、木が流れてくる
 - ❗ 雨が降り続けているのに、川の水が減る



資料提供: NPO法人土砂災害防止広報センター

地すべり

比較的ゆるい斜面が、広い範囲にわたってすべり落ちていく現象です。

- 前ぶれ
- ❗ 地面にひび割れや段差ができる
 - ❗ 池の水がにごったり、減ったりする
 - ❗ 山の木がザワザワする



資料提供: NPO法人土砂災害防止広報センター

がけ崩れ

大雨や地震によって、もろくなった斜面が崩れ落ちます。崩れるスピードが速く、死者の割合が高いのが特徴です。

- 前ぶれ
- ❗ 小石がパラパラ落ちてくる
 - ❗ がけから水がわき出る
 - ❗ がけにひび割れができる



資料提供: NPO法人土砂災害防止広報センター

土石流のスピードは、速いときは時速40キロ以上になるそうだよ。自動車と同じくらいの速さだね。

40km

