



# ふうすいがい 風水害

# どしゃさいがい 土砂災害



## ふうすいがい どしゃさいがい みまも 風水害・土砂災害から身を守る3つのポイント

1

**事前の確認**

しちょうそん  
市町村の  
ハザードマップを  
かくにん  
確認しましょう

2

**情報入手**

おおあめけいほう こうずいけいほう  
大雨警報、洪水警報、  
どしゃさいがいけいかいじょうほうとう  
土砂災害警戒情報等に  
ちゅうい  
注意しましょう

3

**早めの避難**

きけんせい  
危険性を  
かんと  
感じたら早めに  
じしゅひなん  
自主避難しましょう



## ひなんじょうほう かくにん 避難情報を確認しよう



こうれいしゃとう ひなん  
**高齢者等避難**  
(レベル3)  
スタート!

こうれいしゃとう  
**高齢者等、**  
ひなん じかん かつた  
避難に時間のかかる方は  
きけん ばしょ すみやかに  
危険な場所から速やかに  
ひなん かいし  
避難を開始してください

〔その他の方〕  
いつでも避難できるよう準備してください

ひなんしじ  
**避難指示**  
(レベル4)  
急ぐ!

きけん ばしょ  
危険な場所から  
ぜんいんすみ  
全員速やかに  
ひなん  
避難してください

きゆう おおあめ たんじかん じょうきよう  
急な大雨では、短時間で状況が  
おお へんか  
大きく変化するため、  
はや ひなん  
早めに避難しましょう。



# 避難時の注意点



厚底のもの。  
**運動靴をはく**

長靴は中に水が入って歩きにくくなるため危険です。ひもでしめられる運動靴をはきましょう。



手は使えるように。  
**持ち物は最小限に**

荷物は最小限にして背負い、両手が使えるようにしましょう。



絶対に！  
**川には近づかない**

川や用水路、水田などの様子を見に行かないようにしましょう。橋もできるだけ避けましょう。



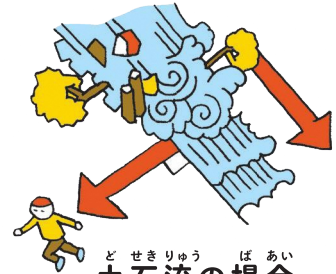
みんなのため！  
**車は使わない**

渋滞すると、動くことができません。他の避難者や緊急車両の妨げになるので控えましょう。



長い棒を杖にしながらか歩く

杖の代わりにして、溝がないかなど足下を確認しながら歩きましょう。



**土石流の場合直角に逃げる**

土石流の流れから直角方向に向かって、高い所に逃げましょう。



## こんな時は外に出ないようにしよう

### 水深による危険性

水の深さがひざ上までであると行動できなくなります。

#### 10cm

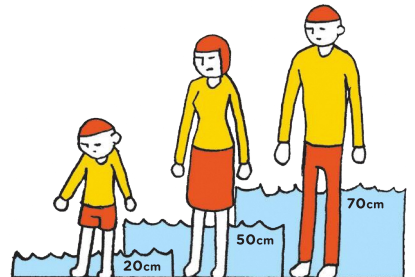
側溝などの位置が不明で転落のおそれがある

#### 20cm

水の流れる速度が速いため、転倒のおそれがある

#### 50cm以上

歩行は困難になり、おぼれる危険が高い。



水の深さがひざ上になる目安は、子どもで20cm、大人の女性で50cm、大人の男性で70cmです。

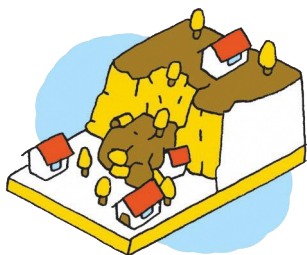


夜間や激しい降雨で避難路上の危険箇所がわかりにくい場合も危険です



# ど しゃ さい が い      ぜん ちやう げん しょう 土砂災害の前兆現象

## がけ 崩れ



しゃめん ちひやう ちか ぶぶん、  
あまみず しんとう じしんとう  
雨水の浸透や地震等で  
ゆるみ、突然、崩れ落ちる  
現象。崩れ落ちるまでの  
時間がすごく短い。

### ぜんちやう 前兆



- ① 地鳴りがする
- ② がけから水が湧き出る
- ③ 湧き水が止まる・濁る
- ④ がけにひび割れができる
- ⑤ 小石がパラパラと落ちてくる

## じ 地すべり



しゃめん いちぶ ぜんぶ  
斜面の一部あるいは全部が  
ちかすい えいきやう  
地下水の影響と  
じゅうりよく  
重力によってゆっくりと  
しゃめん かほう いどう げんしょう  
斜面下方に移動する現象。  
(つちのかたまりの移動量が大きい。)

### ぜんちやう 前兆



- ① 地鳴り・山鳴りがする
- ② 井戸や沢の水が濁る
- ③ 地面がひび割れ・陥没
- ④ 亀裂や段差が発生
- ⑤ 樹木が傾く
- ⑥ がけ・斜面から水が噴き出す

## ど せきりゅう 土石流



さんぶく かわそこ いし  
山腹や川底の石、  
どしゃ ながあめ  
土砂が長雨や  
しゅうちゅうごう  
集中豪雨などによって  
いっき かりゅう  
一気に下流へと  
おなが げんしょう  
押し流される現象。

### ぜんちやう 前兆



- ① 山鳴りがする
- ② 立木が裂ける音や石がぶつかり合う音が聞こえる
- ③ 急に川の水が濁り、流木が混ざり始める
- ④ 腐った土の匂いがする
- ⑤ 降雨が続くのに川の水位が下がる



おおあめけいほう

はつれい

# 大雨警報などが発令されたら

(発令されそうなとき)

## 屋内での対策法

安全第一  
だいない。



ふようふきゅう  
不要不急の  
がいしゅつ  
外出を  
ひか  
控えましょう



ひなんじもだ  
避難時に持ち出す  
ぼうさい  
防災グッズを  
じゅんび  
準備しましょう



しんすいそな  
浸水に備えて  
たいせつ  
大切なものは高い場所へ  
いどう  
移動させましょう

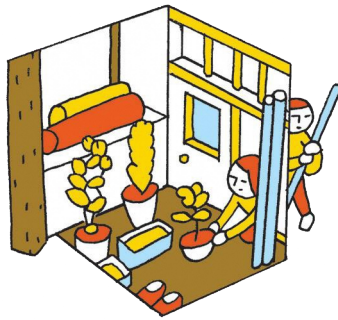
2階や  
厚根裏へ。

## 屋外での対策法

必要な  
補強。



まどあまど  
窓や雨戸はしっかりと  
かぎ  
鍵をかけ、必要に応じて  
ほきょう  
補強しましょう



ものほざおうえきばち  
物干し竿や植木鉢など、  
かぜともの  
風で飛ばされそうな物は  
おくないいどう  
屋内に移動させましょう



あまそっこう  
雨どいや側溝など、  
ていきてきせいそうはいすい  
定期的に清掃し排水を  
よくしておきましょう

ふううつよ  
風雨が強くなったら、まどなどのほきょう  
かわうみべようすいろちか  
川や海辺(用水路)に近づくことは絶対にやめましょう。



大  
大  
大