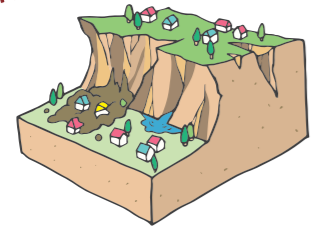


# 土砂災害の種類と注意すべき前兆現象

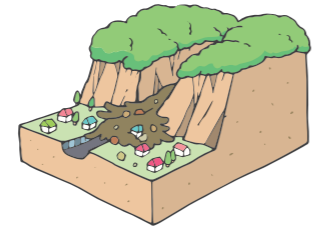
台風や大雨などの際には、洪水だけでなく土砂災害にも注意が必要です。がけ崩れや土石流、地すべりなどの土砂災害は、すさまじい破壊力をもつ土砂が一瞬にして多くの人命や住宅などの財産を奪ってしまう恐ろしい災害です。次の前兆現象が起こっていないか十分に注意し、早めの避難を心がけましょう。

## がけ崩れ (急傾斜地崩壊)



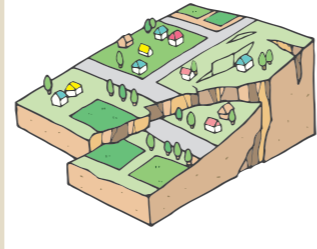
斜面が突然、崩れ落ちるのが、がけ崩れです。大雨や長雨で地面に水がしみ込んで起こりますが、地震によるものもあります。前ぶれがあまりなく、一瞬で崩れます。

## 土石流



山の斜面や川底にある石、土砂などが、長雨や大雨によって、一気に下流に流されるのが土石流です。流れるスピードは時速20kmから40km以上とたいへん速く、大きな岩がまじっていることもあります。

## 地すべり



地面は、固さや性質の違ういくつかの層が積み重なってできています。地下水が粘土のようなすべりやすい層の上にたまり、その層から上の地面がゆっくり動き出すのが地すべりです。

### こんな前兆現象に注意！

- がけにひび割れができる。
- 地下水やわき水が止まる。
- 小石がパラパラと落ちてくる。
- がけから木の根が切れるなどの音がする。
- がけから水がわき出る。
- 山鳴りがする。
- 腐った土の匂いがする。
- 急に川の水が濁り、流木が混ざり始める。
- 立木がさける音や石がぶつかり合う音が聞こえる。
- 雨が降り続けているのに川の水位が下がる。
- 地面がひび割れたり陥没する。
- 家や擁壁に亀裂が入る。
- がけや斜面から水が噴き出す。
- 樹木や電柱が傾く。
- 井戸や沢の水が濁る。

### 参考となるその他の情報

#### ●宇和島市防災マップ

宇和島市防災マップは、台風、大雨、津波など災害によって被害が想定される箇所や避難所の位置などを地図に示したものです。

本ハザードマップと合わせて、普段から災害に対する備えを充実し、被害を最小限に抑えるために、地域や家庭での防災力の向上に努めましょう。



#### ●愛媛県土砂災害危険箇所マップ

愛媛県では、県内全域について危険箇所を調査し、その結果を土砂災害危険箇所マップとして広く公開しています。危険箇所は地形解析及び現地調査によって把握されたものです。



#### ●土砂災害(特別)警戒区域

土砂災害(がけ崩れ、土石流、地すべり)から住民の生命を守るために、警戒避難体制の整備や一定の行為の制限を行う区域(通称イエローゾーン、レッドゾーン)が指定されています。宇和島市では、平成28年12月現在で661箇所の土砂災害警戒区域が指定されており、県のホームページで公表されています。



# わが家の防災メモ

わが家の避難所

家族の集合場所  
(離ればなれになってしまった時)

火事・救急 **119** 番

警察 **110** 番

## 緊急連絡先

連絡先	電話番号	連絡先	電話番号
市役所関係		電力会社	
消防署		水道	
警察署			
ガス会社			

## 家族連絡先

氏名	電話番号(勤務先・学校等)	住所	メモ

## 親戚・知人連絡先

氏名	電話番号	住所	メモ

## 家族の救急用データ

氏名	生年月日	血液型	アレルギー	常用薬	病気

## 緊急ダイヤル

本庁	24-1111	市立宇和島病院	25-1111	四国電力	
吉田支所	52-1111	市立吉田病院	52-0611		0120-410-675
三間支所	58-3311	市立津島病院	32-2011	市水道局	22-5265
津島支所	32-2721	宇和島警察署	22-0110		
宇和海支所	62-0311	宇和島消防署	22-7500		

### 防災訓練に参加しよう！



防災訓練

宇和島市では、自治会や自主防災組織などと協力して、防災訓練や防災出前講座を開催しています。避難行動や災害時の初動などを適切に行うには、日ごろの訓練が欠かせません。地域で開催される防災訓練や防災講習に家族全員で参加しましょう。



HUG訓練(避難所運営)



防災講習