

# こんな変化に注意

## 土砂災害の前ぶれ（前兆現象）

身のまわりでこんな現象が起こったら、すぐに近所の人や役場に知らせ、安全な場所に避難しましょう。特に大雨が降っているとき、降ったあとは要注意です。

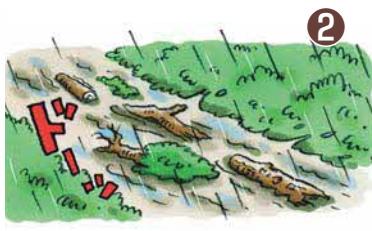
### がけ崩れの前ぶれ



- ① がけから小石がパラパラ落ちてくる。  
② 樹木がゆれたり、かたむいたりする。  
③ 斜面から水がわき出る。  
④ 斜面にひび割れができる。

避難所への移動が困難な時は、がけから離れた部屋や2階などに避難しよう。

### 土石流の前ぶれ



- ① 川や沢の中でゴロゴロという音がしたり、火花が見えたりする。  
→上流の山が崩れ、大きな石がぶつかり合いながら流れてくるため。  
② 川や沢の流れがにぎり、生の木が流れてくる。  
→上流の山が崩れて、土砂や木が川や沢を流れているため。  
③ 山鳴りがする、異常においがする、地鳴りがする。  
→上流で山が崩れているため。  
④ 雨がふり続いているのに川や沢の水が減る。  
→上流の川や沢が崩れた土砂でせき止められているため。土石流の危険がせまっている。

土石流から逃げる時は、川から離れてなるべく高い所にあがろう。

### 地すべりの前ぶれ



- ① 池の水がにごったり、減ったりする。  
② 山の樹木がザワザワとさわぐ。木の裂ける音や木の根が切れる音がする。  
③ 地鳴りや山鳴りがする。  
④ わき水がふえる。  
⑤ 地面にひび割れや段差ができる



ここにあげたのは前兆現象の一例です。このほかにも「いつもと何か違う」と感じたら、都道府県や市町村、近所の人に知らせて安全な場所に避難してください。危険な場所や避難する場所は、市町村等から配布されるハザードマップ等で確認してください。