

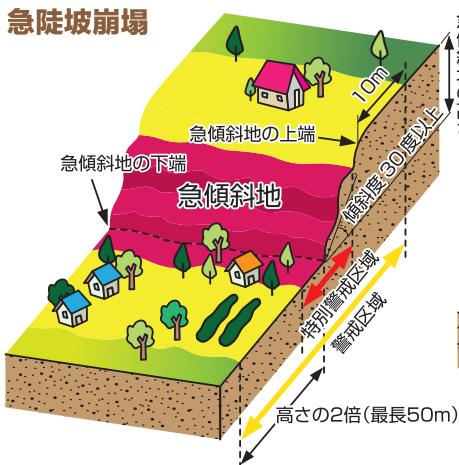


# 土石流災害



## 土石流災害種類與特徵

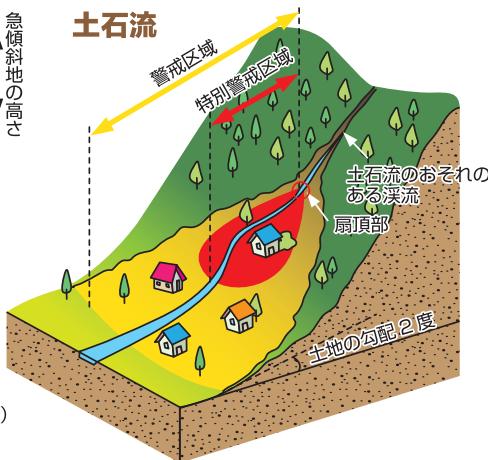
**急陡坡崩塌**



**土石流災害警戒區域**

- 坡度30度以上，且高5m以上的區域
- 與急陡坡上端相隔水平距離為10m以內的區域
- 與急陡坡下端相隔距離為急陡坡高度2倍（超過50m時則為50m）以下的區域

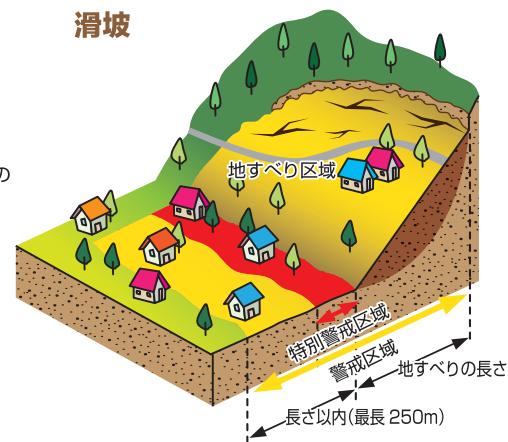
**土石流**



**土石流災害警戒區域**

- 可能會發生土石流的溪流，從沖積扇頂點到下游的坡度為2度以上的區域

**滑坡**



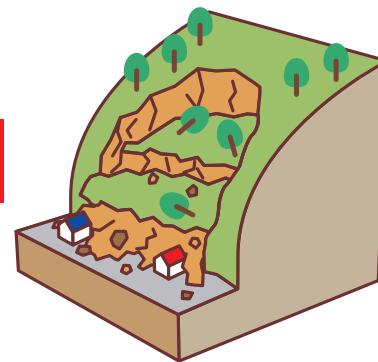
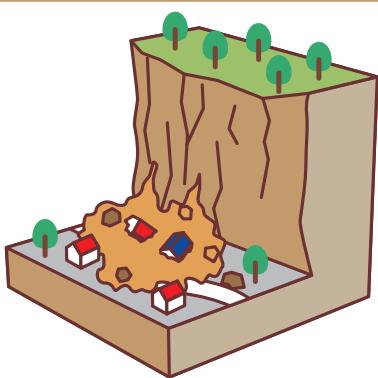
**土石流災害警戒區域**

- 滑坡區域（發生滑坡的區域或可能發生滑坡的區域）
- 與滑坡區域下端的相隔距離，相當於滑坡地塊長度（超過250m時則為250m）範圍內的區域

**土石流災害特別警戒區域**

- 可能發生建築物毀損，並可能對居民的人身安全造成顯著危害的區域。區域內的居民等請多加留意警戒等級3以上時所發布的氣象資訊、避難勸告與避難指示（緊急），及時前往安全場所避難，以免逃生不及。

## 瞭解前兆現象，守護生命遠離危險！



**山壁崩落**

受到下雨或地震等的影響，坡面突然崩落的現象。

**土石流**

礫石或砂土因集中豪雨等與水相混後，一口气冲向下游的現象。

**滑坡**

因大雨等而鬆動的坡面，緩緩滑向坡面下方的現象。



## 注意以下前兆現象，感覺到危險時，立刻迅速避難！

- 碎石掉落
- 山壁冒水
- 山壁出現裂縫

- 聽見山鳴聲
- 河水混濁、漂流木夾雜其中
- 持續下雨、河川水位卻不升反降

- 地面出現裂縫或高低落差
- 聽見地鳴聲
- 沼澤或水井的水質混濁
- 坡面噴水