

土石流災害

土石流災害的種類和前兆現象

如果出現以下現象，便是土石流災害的前兆。

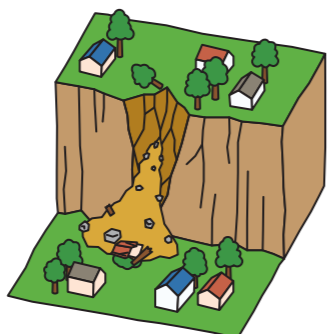
土石流



由於持續降雨和集中暴雨等，山腹和山谷的泥沙和石頭一瞬間被沖走的現象。

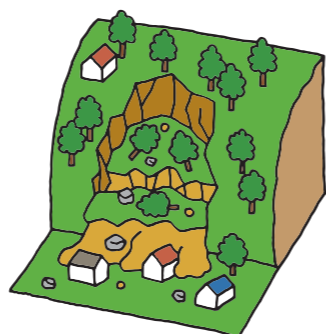
崩塌

(陡坡坍塌)



靠近斜坡地表的部份因雨水的滲透或地震等而鬆動塌落的現象。

滑坡



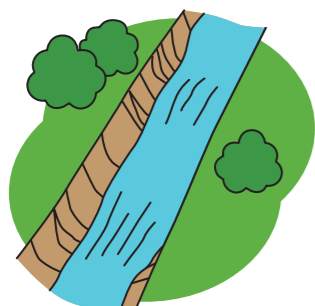
斜坡受地下水活動的影響，在重力作用下向下方移動的現象。

前兆現象

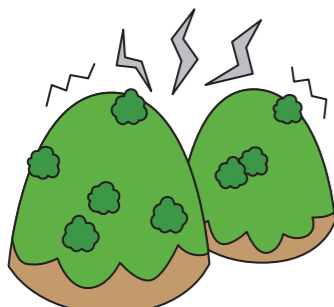
- 河水突然渾濁，漂流木被沖走。



- 持續降雨，河流的水位反而下降。

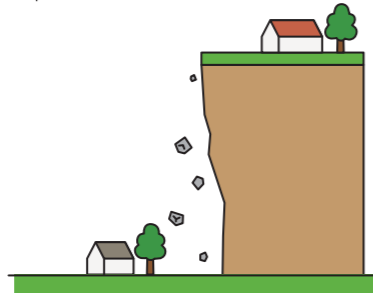


- 聽到山鳴和樹木斷裂的聲音。

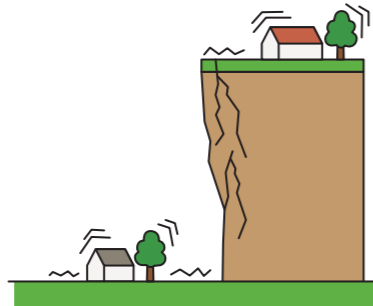


前兆現象

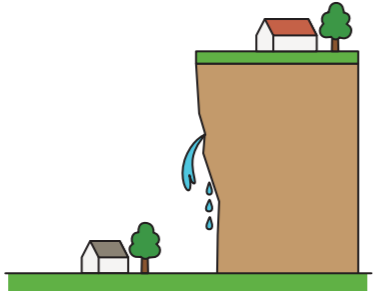
- 碎石從懸崖上嘩啦啦地掉下來。



- 斜坡出現龜裂和鼓脹，懸崖上傳來聲音。

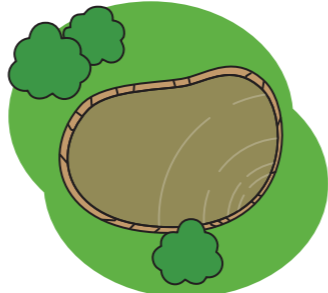


- 水從懸崖噴出，冒出的水渾濁。

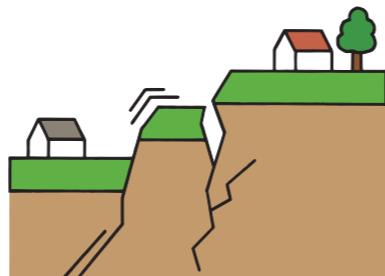


前兆現象

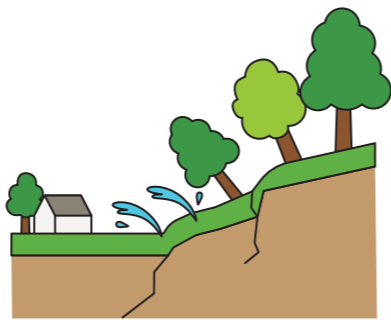
- 水塘或井水渾濁。



- 地面開裂、塌陷。



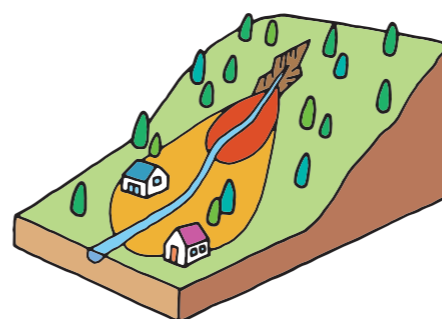
- 斜坡開始噴水，樹木傾斜。



土石流災害(特別)警戒區域

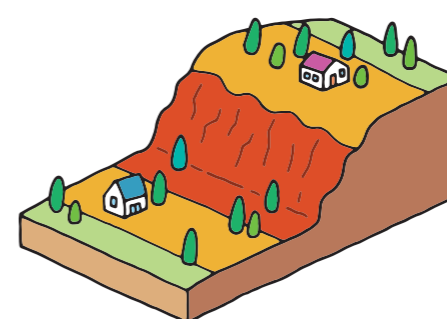
根據日本《土砂災害防止法》，將有可能遭遇土石流損害的區域指定為“土石流災害特別警戒區域”和“土石流災害警戒區域”。

土石流

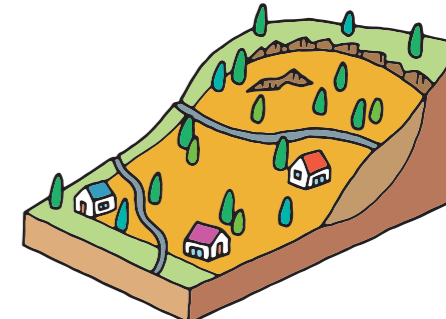


崩塌

(陡坡坍塌)



滑坡

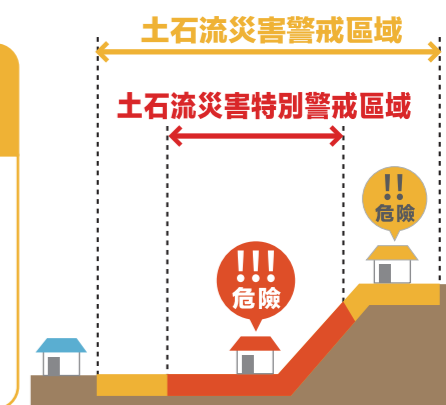


土石流災害特別警戒區域 (俗稱：紅區)

是指在發生陡坡坍塌或土石流等的情况下，建築物出現損壞，可能對居民等的生命或身體造成嚴重危害的區域。這些區域會有特定開發行為的限制、建築物結構的監管等。

土石流災害警戒區域 (俗稱：黃區)

是指在發生陡坡坍塌或土石流等的情况下，可能對居民等的生命或身體造成危害的區域。這些區域會進行危險通知、警戒避難體系的完善工作。



避難要點

- 位於懸崖邊上時，請轉移至遠處，距離應是懸崖高度的2倍距離。如果發生土石流，請沿著與流向垂直的方向逃到高處。
- 如果發佈了“土石流災害警戒訊息”，說明危險度正在升高，要注意氣象資訊和防災資訊。如果感到有人身危險，即使未發佈“老年人等避難”的指令，也請自主避難。此外，預計夜間有大雨時，在天黑之前避難會比較安全。
- 土石流災害的大部分犧牲者是老年人等行動不便者。轉移至避難所需要花費時間，請注意提早避難。



注意!

大部分土石流災害都是木制建築物的一樓受災。如果雨下得猛烈而難以前往避難所，到附近堅固的建築物的二樓或以上避難不失為次佳之策。另外，外出也很危險時，請在家中較安全的地方(遠離懸崖的房間或二樓等)避難。

注意前兆現象，如果感到危險，請立即避難!