

行政區	土石流潛勢溪流數(條)	土石流警戒基準雨量值 (mm/24hr)
士林	7	500
內湖	12	
文山	3	
北投	17	550
中山	1	
南港	5	600
信義	5	
小計	50	-

大家好，我叫阿鷺，是大冠鷺的親戚，我只會住在自然生態完整的地方喔！所以我最愛臺北市的山區，並用我的超級好視力，盯好市民家園為坡地安全盡一份心力！



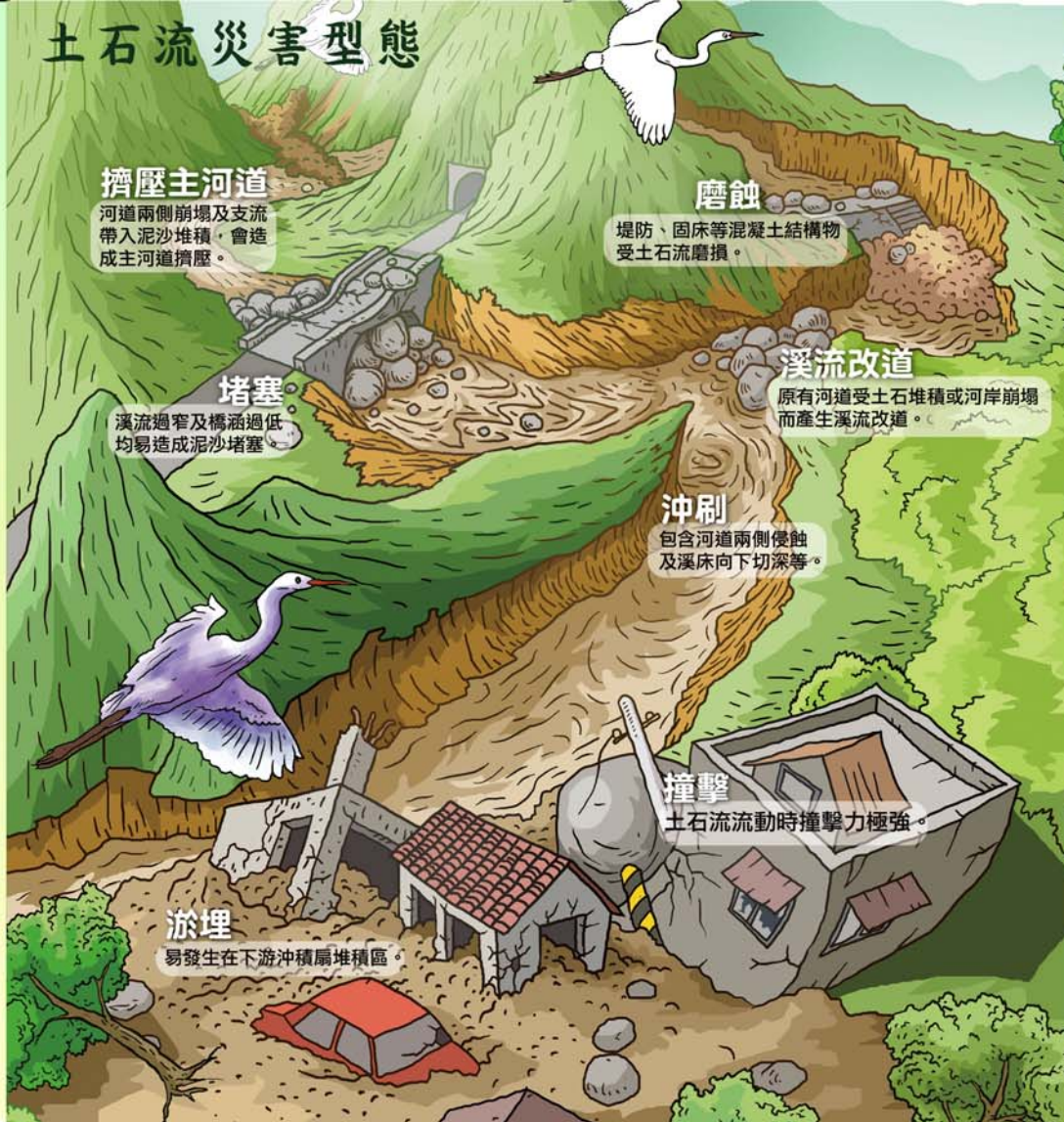
颱風豪雨期間，如本市已達到土石流黃色或紅色警戒，請本市土石流保全住戶積極配合本府疏散避難應變作業。

註：
 黃色警戒：氣象局發布之預估雨量大於土石流警戒雨量
 紅色警戒：現地實際雨量已達土石流警戒雨量

土石流發生徵兆

徵兆	說明
看 附近有土石流發生	幾小時前、一小時前，幾分鐘前發生土石流，所以其他的山坡地區可能也會造成土石流。
聽 有聽到山鳴聲 石頭碰撞摩擦聲音	因為是山崩預兆或是山崩已發生，才会有山鳴聲。 因為溪流的水流量增大，會帶動溪中的石頭產生碰撞。
察 溪流中有漂流的木頭 持續下雨，溪水變少	可能因發生過山崩或溪水沖蝕溪岸，才會將岸上枯木帶入水中。 因上游的野溪被土石流阻塞，所以溪水會變少。
觀 溪水混濁	因為山崩或溪岸沖蝕，會將泥沙和石頭帶入水中。
嗅 聞到臭臭的味道	因上游發生山崩，土壤的腐植層臭味會飄散開來。

土石流災害型態



擠壓主河道

河道兩側崩塌及支流帶入泥沙堆積，會造成主河道擠壓。

磨蝕

堤防、固床等混凝土結構物受土石流磨損。

堵塞

溪流過窄及橋涵過低均易造成泥沙堵塞。

溪流改道

原有河道受土石堆積或河岸崩塌而產生溪流改道。

沖刷

包含河道兩側侵蝕及溪床向下切深等。

撞擊

土石流流動時撞擊力極強。

淤埋

易發生在下游沖積扇堆積區。



認識土石流



土石流疏散避難應變方式為何

1. 颱風豪雨期間，請隨時注意電視媒體上有關豪雨颱風預報資訊，如有災害徵兆請立即撥打市民當家熱線1999進行通報，並自行研判是否先行撤離至安全地區。



2. 當預測雨量達到本市土石流黃色警戒時，請本市土石流保全住戶依據里長、里幹事之疏散避難勸告，前往安全避難處所進行安置，以維自身安全。

3. 如降雨持續且達到本市土石流紅色警戒時，區公所、警察局及消防局人員將於現場執行強制撤離作業，請本市土石流保全住戶務必配合前往安全避難處所進行疏散安置作業。



疏散避難勸告



強制撤離及安置作業

如何得知本市土石流疏散避難及安置作業相關資訊

針對本市土石流保全住戶地圖，本府已規劃完成疏散避難路現及安全避難處所，並編製成臺北市土石流防災地圖。

<http://www.tcge.taipei.gov.tw>



平時我該如何防範



1. 愛護自己的家園

合法利用山坡地，勿超限利用。

2. 保衛自己的家園

留心不合法之山坡地濫墾、濫伐、濫建等破壞山林結構行為，並向有關單位檢舉。



3. 監督工程品質

隨時檢驗水土保持設施是否完善。

4. 留心異常現象

留意山坡地土石異常滑動。



5. 注意氣象報告

隨時注意颱風豪雨預報，留意河水暴漲、山洪暴發等現象。

6. 了解疏散路線及避難地點

積極了解官方發佈之防災地圖及參與鄰里關懷救援系統，守望相助。

7. 雨季儲備緊急精食及物品

雨季來臨前儲備乾糧、飲用水，並備齊重要證件、手機及手電筒等物品。



災害通報

當颱風豪雨來臨時，如造成住家附近有土石崩落、洪水侵襲或坡地災害現象發生時請立即向下述機關通報。

緊急聯絡電話

臺北市民當家熱線：1999

臺北市消防局：119

臺北市警察局：110

臺北市政府工務局大地工程處
電話：2759-3001



相關資訊網站

行政院農業委員會水土保持局防災資訊網
<http://246.swcb.gov.tw/>



臺北市政府工務局大地工程處
<http://www.tcge.taipei.gov.tw/>



臺北市山坡地環境地質資訊系統
<http://gisweb.ed.taipei.gov.tw/gisweb/>

