



天鴿颱風 -第02次情資研判會議通報資料

製作單位: 中央災害應變中心情資研判組

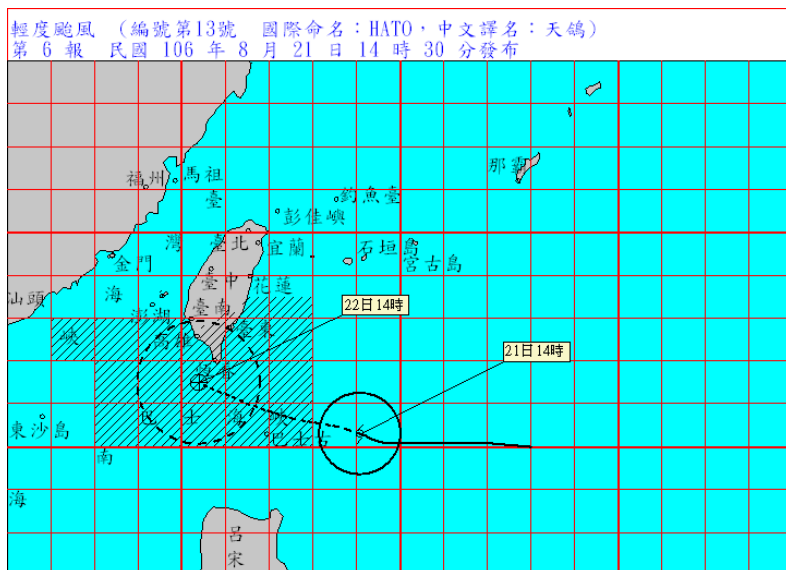
時間: 2017年08月21日15:00

天鵝颱風動態說明

颱風動態

- 第13號天鵝颱風21日14時中心在鵝鑾鼻東南東方海面，向西北西移動，暴風圈逐漸接近巴士海峽，對臺東、恆春半島及屏東地區構成威脅。
- 颱風所處大氣環境垂直風切及海溫條件仍有利颱風發展，未來颱風強度有稍增強且暴風圈有稍擴大的趨勢。

颱風動態圖



警戒範圍說明

陸上警戒	臺東 (含蘭嶼、綠島)、恆春半島及屏東地區
海上警戒	臺灣東南部海面、巴士海峽、臺灣海峽南部及東沙島海面

天鵝颱風降雨預報

未來24小時降雨預報

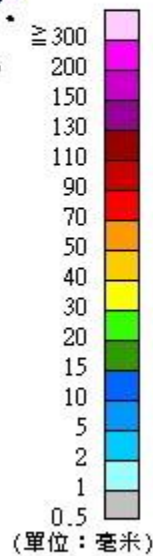
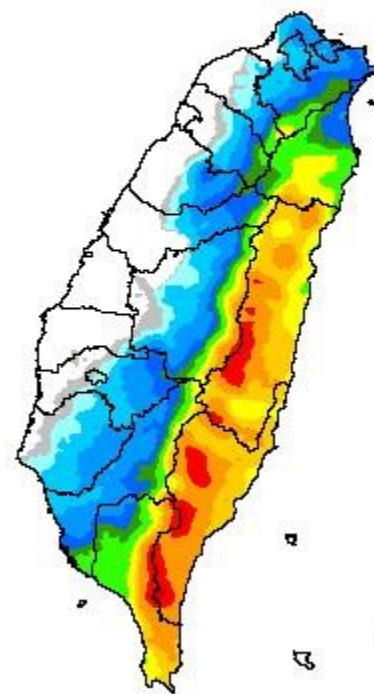
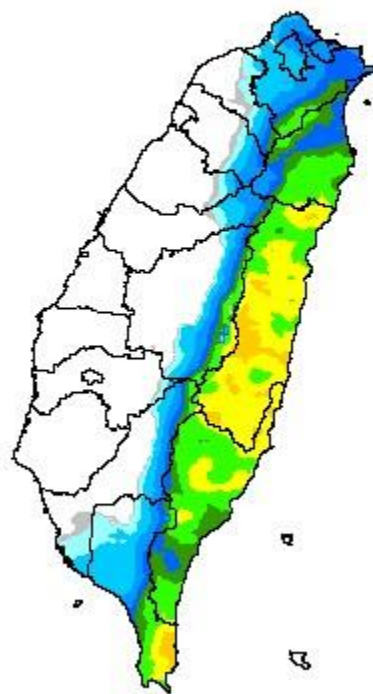
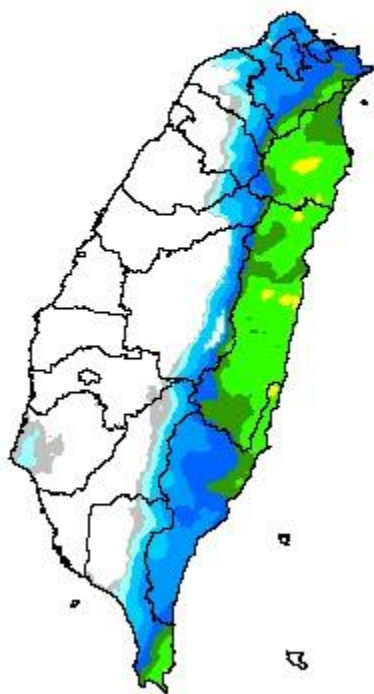
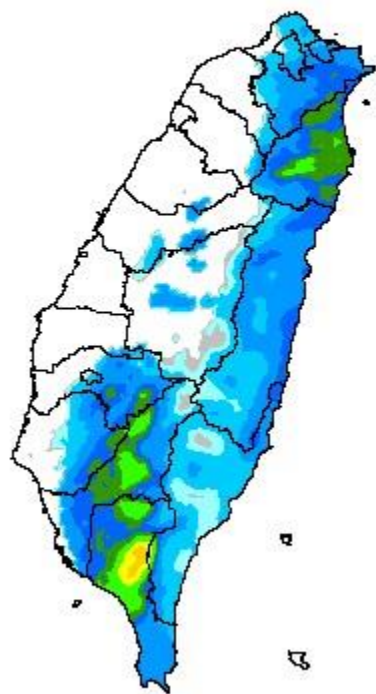
發布時間:2017/08/21 11:30

08/21 14-08/21 20

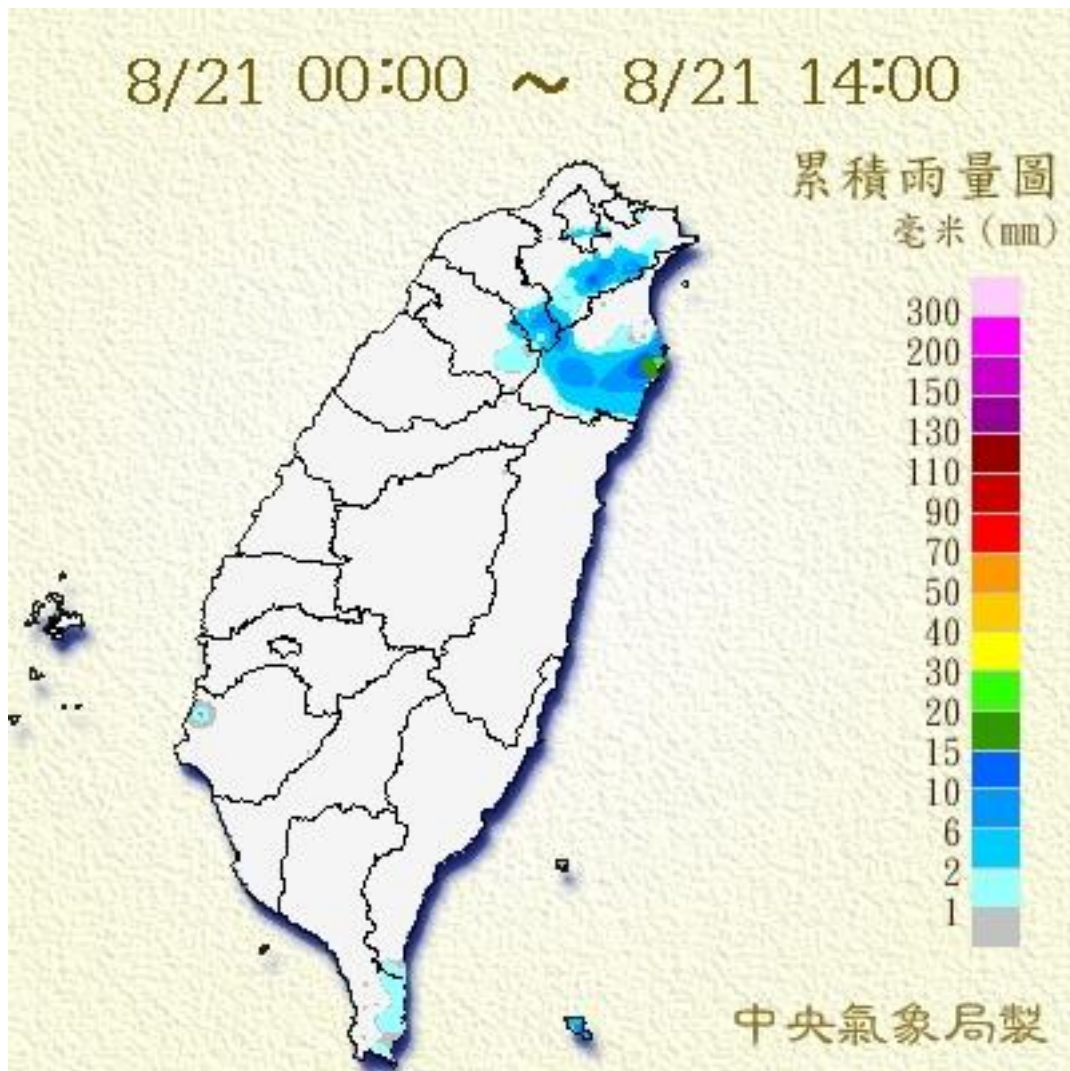
08/21 20-08/22 02

08/22 02-08/22 08

08/22 08-08/22 14



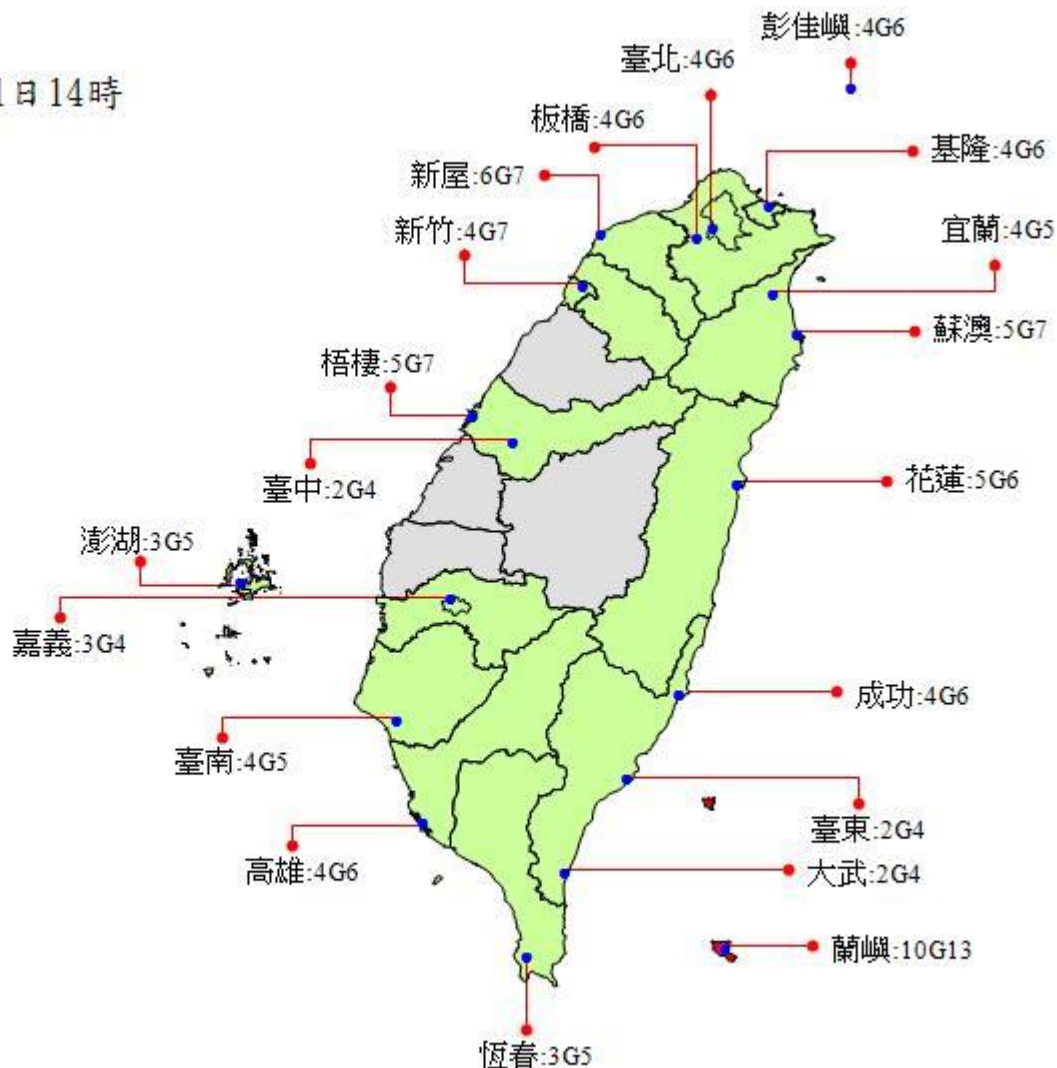
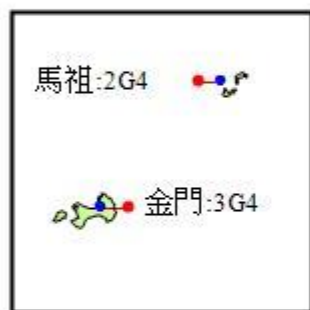
累積雨量



實際風力觀測

08月20日00時至08月21日14時

各地區出現最大
平均風力與陣風
風力觀測係以氣象局
人工站觀測為主

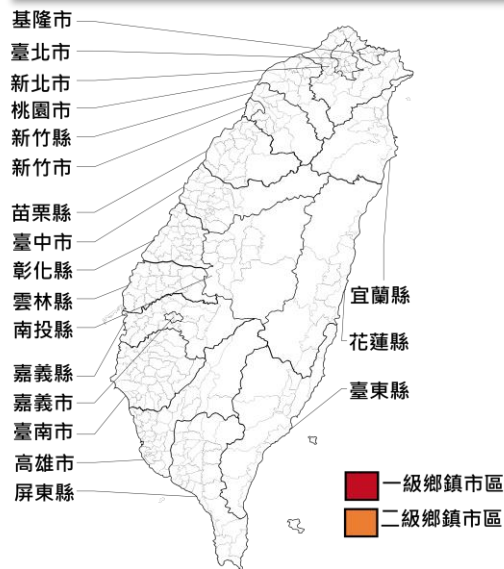


X: 未達陣風標準

>: 大於

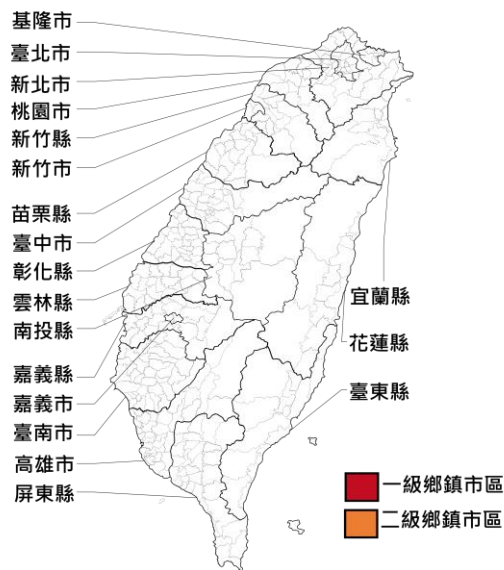
現況

21日12時



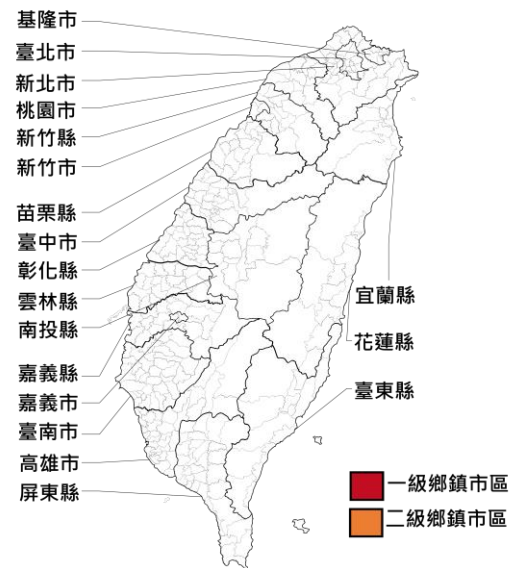
未來6小時內預警

21日12時-
21日18時



未來7-24小時內預警

21日18時-
22日12時



	現況	未來6小時	未來7-24小時內警戒
一級警戒	無	機率低	機率低
二級警戒	無	機率低	機率低

研判未來6小時一級淹水地區可能增加：無
※整合營建署都市計畫區淹水警戒資訊

	現況	未來6小時	未來24小時
一級警戒	無	機率低	機率低
二級警戒	無	機率低	機率低

都會淹水預警資訊

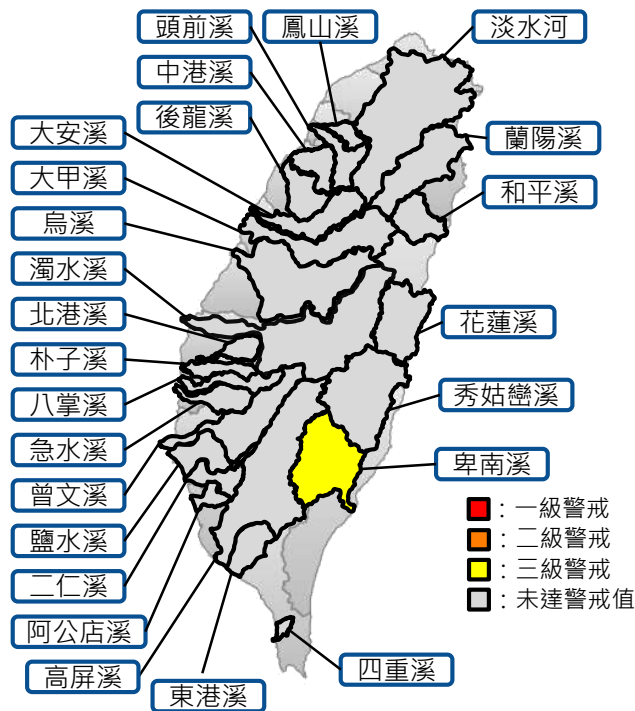
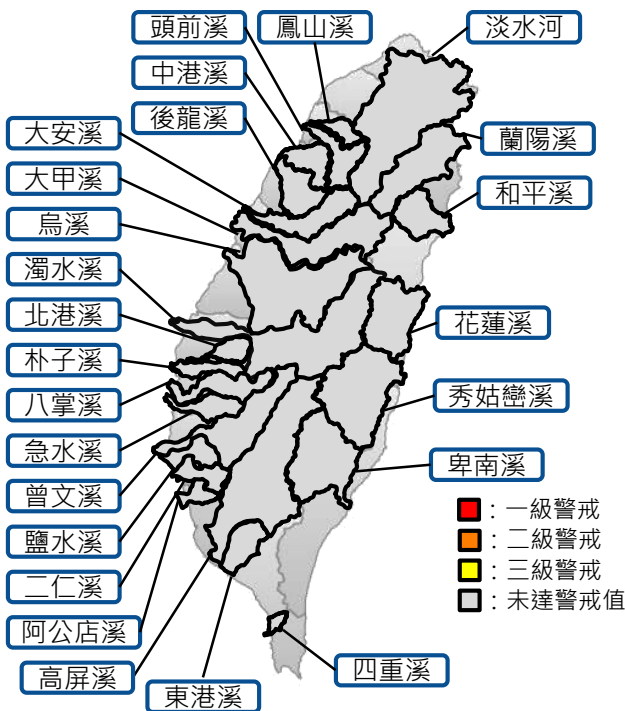
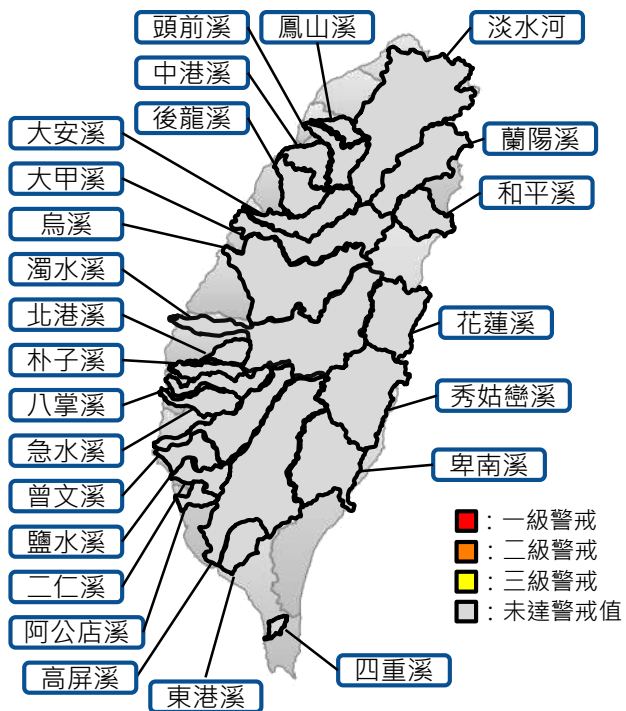
• 都市計畫區警戒地區詳表

預警時段	警戒種類	警戒地區
現況	一級 (紅色)	● 全台都計區未達警戒標準
	二級 (黃色)	● 全台都計區未達警戒標準
未來6小時	一級 (紅色)	● 全台都計區未達警戒標準
	二級 (黃色)	● 全台都計區未達警戒標準
未來7-24小時	一級 (紅色)	● 全台都計區未達警戒標準
	二級 (黃色)	● 全台都計區未達警戒標準

現況 21日12時

未來1-6小時內預警 21日12時
21日18時

未來7-24小時內預警 21日18時
22日12時



	現況	未來1-6小時內	未來7-24小時內
一級警戒	無	機率低	機率低
二級警戒	無	機率低	機率低
三級警戒	無	機率低	卑南溪

水庫放水預警

現況

21日12時



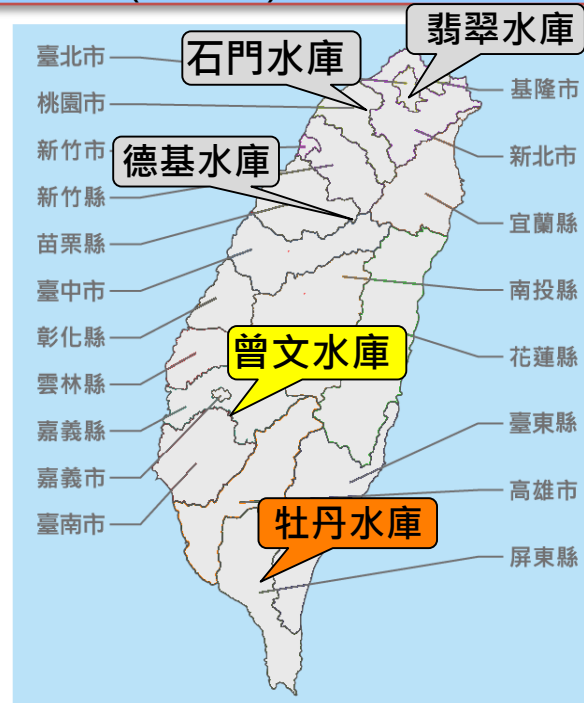
放水水庫、堰壩 (0座)	暫無放水水庫
--------------	--------

未來24小時內預警

(五大水庫)

21日12時-

22日12時



放水中
機率高
機率中
機率低

水庫名稱(蓄水率%)	未來24小時內放水機率
翡翠水庫(67.1%)	機率低
石門水庫(80.4%)	機率低
德基水庫(77.3%)	機率低
曾文水庫(90.4%)	機率中
牡丹水庫(65.7%)	機率高

預估未來12小時-土石流紅黃色警戒狀態

預報時段	狀態	預估黃紅色警戒發布情形	
		縣市	鄉鎮市區
21日14時 — 21日20時	黃色警戒	未達黃色警戒	未達黃色警戒
	紅色警戒	未達紅色警戒	未達紅色警戒
21日20時 — 22日02時	黃色警戒	未達黃色警戒	未達黃色警戒
	紅色警戒	未達紅色警戒	未達紅色警戒

土石流警戒資訊

預估未來12-24小時-土石流紅黃色警戒狀態

預報時段	狀態	預估黃紅色警戒發布情形	
		縣市	鄉鎮市區
22日02時 — 22日08時	黃色警戒	未達黃色警戒	未達黃色警戒
	紅色警戒	未達紅色警戒	未達紅色警戒
22日08時 — 22日14時	黃色警戒	臺東縣共1縣市達黃色警戒。	大武鄉、延平鄉共2鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	未達紅色警戒	未達紅色警戒

土石流警戒區分布圖 (尚未發布土石流) [更新畫面]

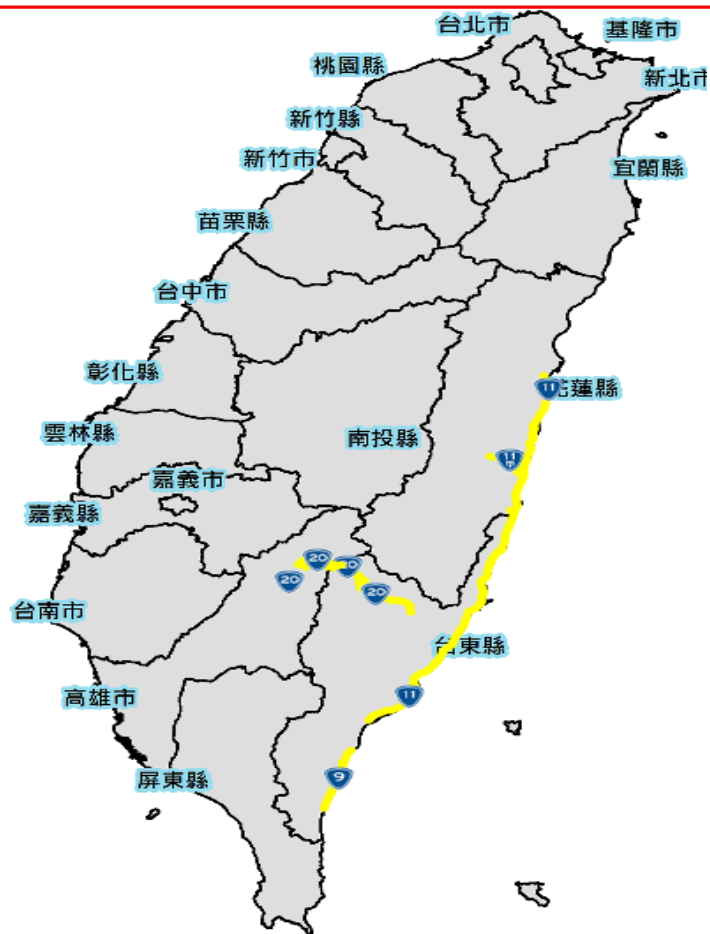
紅色警戒 0條土石流潛勢溪流，座落於0縣市0鄉鎮0村里

黃色警戒 0條土石流潛勢溪流，座落於0縣市0鄉鎮0村里

	紅色	黃色		紅色	黃色
基隆市	0	0	臺北市	0	0
新北市	0	0	桃園市	0	0
新竹縣	0	0	苗栗縣	0	0
臺中市	0	0	彰化縣	0	0
南投縣	0	0	雲林縣	0	0
嘉義縣	0	0	臺南市	0	0
高雄市	0	0	屏東縣	0	0
宜蘭縣	0	0	花蓮縣	0	0
臺東縣	0	0			



- [公路警戒說明]** 依目前氣象情資，預判下表列路段為21日午後需注意路段，可能達**黃色警戒**，**公路總局已籲請用路人加強留意道路預警訊息，後續將視氣象情況，隨時公布最新預警訊息**



警戒層級	道路路段
黃色注意	台9線南迴公路金崙至香蘭 台20線南橫公路 台23線東富公路

注意

警戒

封閉

臺灣鐵路營運路線圖
TRA Operating Route Map

縱貫線基隆~竹南

風險等級：正常

內灣線全線

風險等級：正常

縱貫線(海線) 竹南~大甲~彰化

風險等級：正常

集集線全線

風險等級：正常

阿里山鐵路全線

風險等級：正常

縱貫線彰化~高雄

風險等級：正常

沙崙線全線

風險等級：正常

屏東線高雄~枋寮

風險等級：正常

平溪線全線

風險等級：正常

宜蘭線 八堵~蘇澳

風險等級：正常

北迴線蘇新~花蓮

風險等級：正常

臺東線花蓮~臺東

風險等級：正常

南迴線臺東~枋寮

風險等級：正常

注意

警戒

停駛



- 特等站
- 一等站
- 二等站
- 三等站
- △ 簡易站
- ★ 招呼站
- ⊕ 號誌站

本圖為相對位置，不代表實際車站地理位置。

綜合建議事項

- 天鴿颱風正逐漸接近台灣東南部海面，影響最劇烈時間為21日(週一)至22日(週二)。東南部沿岸(台東縣)及南部沿海(屏東恆春半島)今(21)日起嚴防長浪之影響，請民眾避免海邊遊憩與觀浪
- 颱風侵襲期間，強風致災風險區為台東縣、屏東縣，須預先做好防風抗災準備。主要降雨區為台灣東部地區(宜蘭縣、花蓮縣、台東縣)、南部地區(高雄市、屏東縣)山區
- 台東縣、屏東縣、高雄市等低窪與易淹水區，須嚴防強降雨所導致淹水災情
- 預判坡地災害高風險區包括台東縣、屏東縣、高雄市，需針對轄區內易成孤島地區與危險聚落，需注意崩坍、落石，提前進行必要準備
- 前期災害復原工程尚未完成地區，嚴防二次災害發生

簡報結束