


尼莎颱風 -第03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

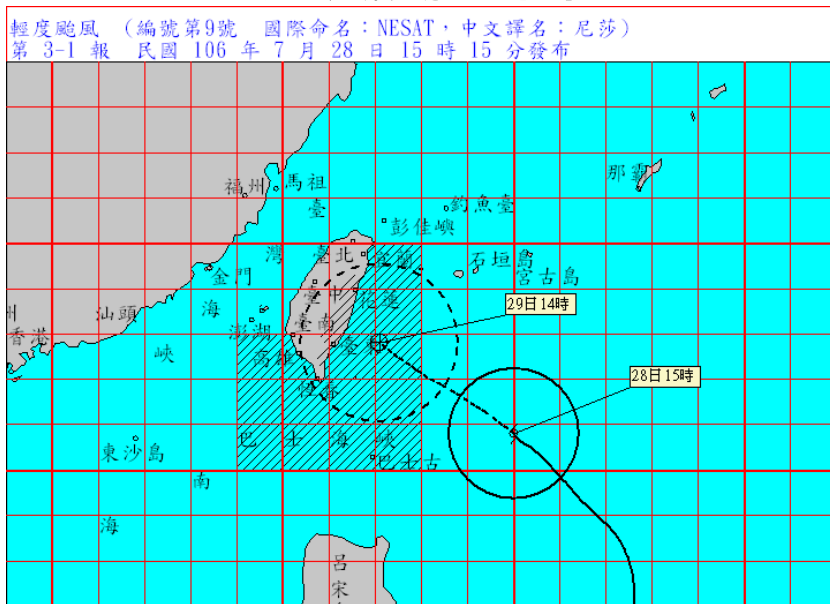
時間：2017年07月28日16:30

尼莎颱風動態說明

颱風動態

- 第 9 號尼莎颱風28日**15**時中心位置在北緯**20.8**度，東經**125.0**度，即花蓮的東南方約**500**公里之海面上，以每小時**16**公里速度，向西北進行，7級風暴風半徑**150**公里，10級風暴風半徑**50**公里，颱風中心氣壓**980**百帕。
- 暴風圈已進入巴士海峽並逐漸朝臺灣東半部海面接近，對臺灣東部、東南部陸地構成威脅。此颱風強度未來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	花蓮及臺東 (含蘭嶼、綠島)
海上警戒	巴士海峽、臺灣東南部海面 (含蘭嶼、綠島)、臺灣東北部海面及臺灣海峽南部

尼莎颱風降雨預報

未來24小時降雨預報

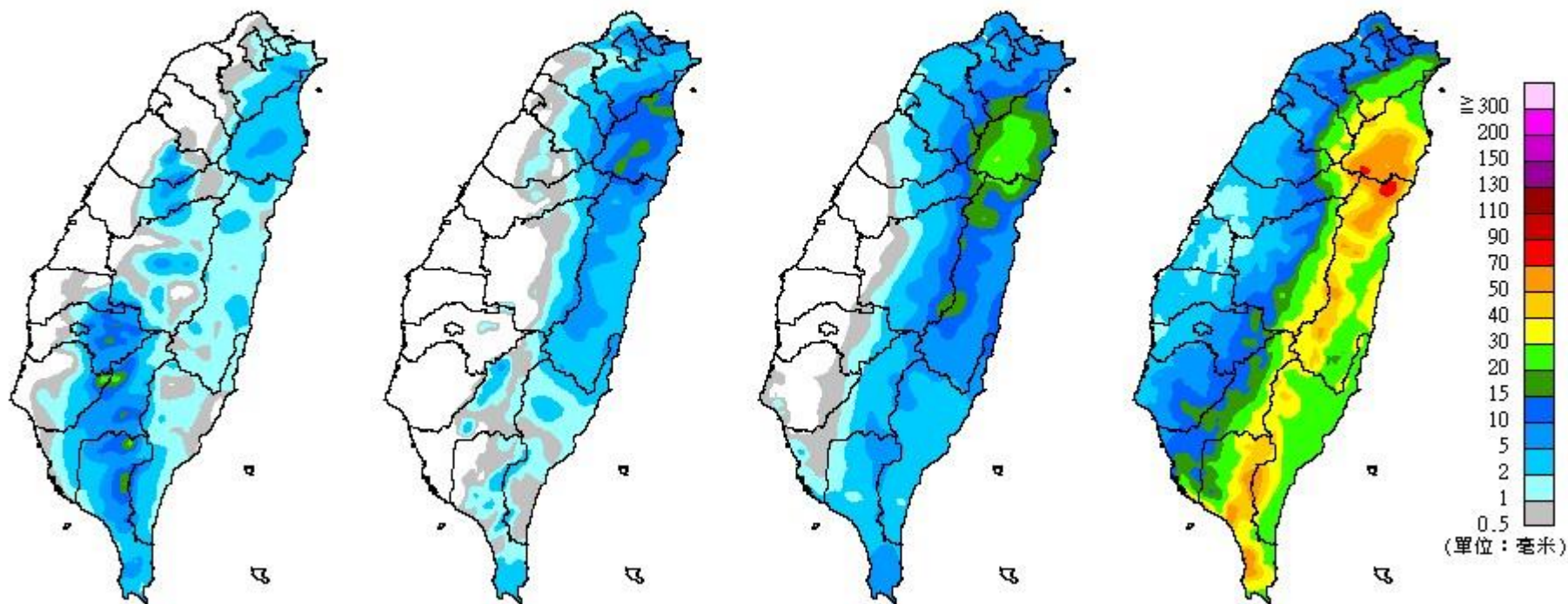
發布時間:2017/07/28 11:30

07/28 14-07/28 20

07/28 20-07/29 02

07/29 02-07/29 08

07/29 08-07/29 14



豪大雨發布區域



警特報發布情形 警特報作業說明

海上陸上颱風警報

發布：2017-07-28 14:30

新北市	基隆市	
臺北市	宜蘭縣	
桃園市	新竹縣	
苗栗縣	新竹市	
臺中市	花蓮縣	<input type="checkbox"/>
彰化縣	南投縣	
雲林縣	嘉義縣	
臺南市	嘉義市	
高雄市	臺東縣	<input type="checkbox"/>
連江縣	屏東縣	
金門縣	澎湖縣	

註：各種警特報的表示顏色如上圖示，若同一地區有兩種以上的警特報時，則第二種以上皆改用斜線表示。

[產品說明文件 \(PDF\)](#)

總雨量預測圖

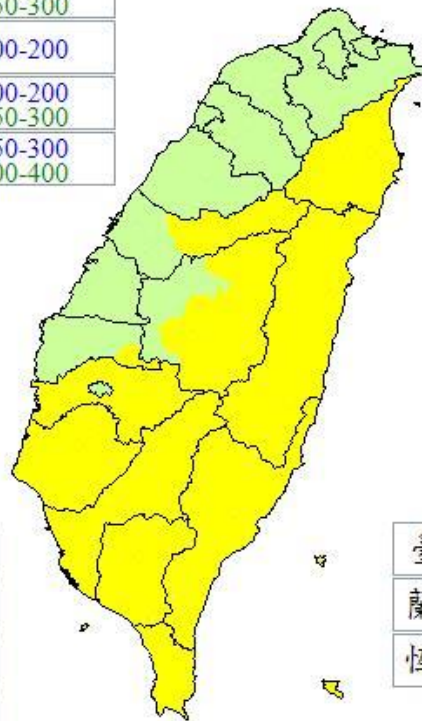
總雨量預測
發布時間：28日16時

臺北市	平地 100-200 山區 150-300
新北市	平地 100-200 山區 200-400
桃園市	平地 100-200 山區 150-300
新竹市	平地 100-200
新竹縣	平地 100-200 山區 150-300
苗栗縣	平地 150-300 山區 200-400

基隆市	平地 80-150
宜蘭縣	平地 300-500 山區 400-600
花蓮縣	平地 400-600 山區 600-800

連江縣	平地 150-300
金門縣	平地 200-400

臺中市	平地 200-400 山區 300-500
彰化縣	平地 200-400
南投縣	平地 200-400 山區 400-600
雲林縣	平地 200-400 山區 300-500
澎湖縣	平地 400-600



嘉義市	平地 200-400
嘉義縣	平地 300-500 山區 500-800
臺南市	平地 400-700 山區 500-800
高雄市	平地 400-700 山區 600-900
屏東縣	平地 400-700 山區 600-900

臺東縣	平地 400-600 山區 600-800
蘭嶼綠島	平地 400-600
恆春半島	平地 400-600

藍字：平地

綠字：山區

預測總雨量超過500毫米

預測總雨量超過1000毫米

預測總雨量超過1500毫米

預測總雨量超過2000毫米

預定下次發布時間：106年07月28日19時00分

交通部中央氣象局發布

106年第09號颱風各警戒地區風力預測

中央氣象局發布

發布時間：106年07月28日16時00分(正報)

分區	風力(級)	28日 18時	29日 00時	29日 06時
		至 29日 00時	至 29日 06時	至 29日 12時
花蓮縣	平均風	3-4	5-6	5-6轉7-8
	陣風	5-6	7-8	7-8轉9-10
臺東縣	平均風	3-4	5-6	5-6轉7-8
	陣風	5-6	7-8	7-8轉9-10
蘭嶼綠島	平均風	5-6	5-6轉7-8	8-9
	陣風	10-11	10-11轉11-12	11-13

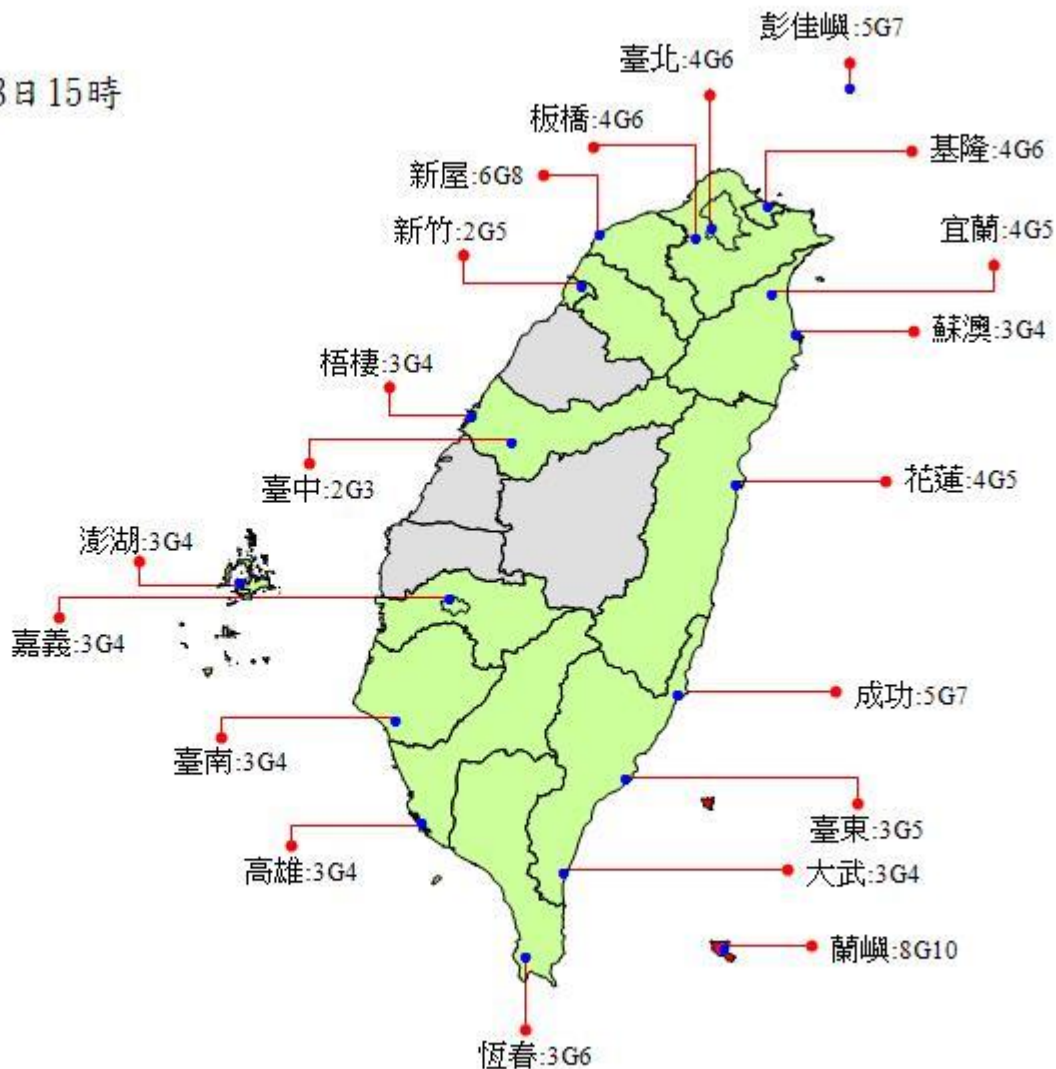
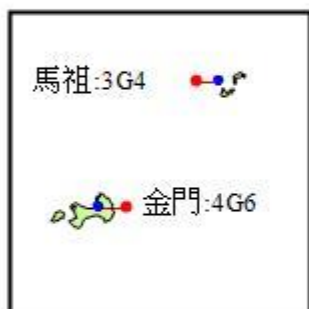
註：沿海地區風力較內陸地區為大。此預測將根據最新氣象資料而做調整。

預定下次發布時間：106年07月28日19時00分

實際風力觀測

07月28日00時至07月28日15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

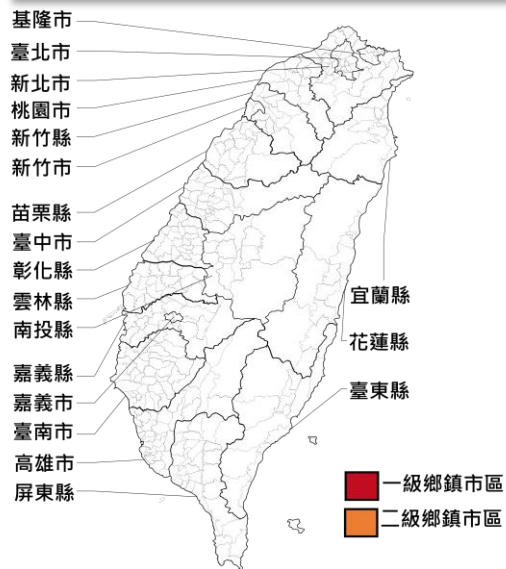


X: 未達陣風標準

>: 大於

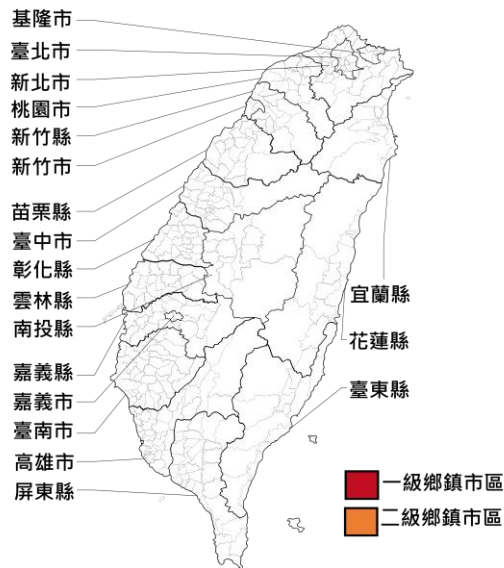
現況

28日13時



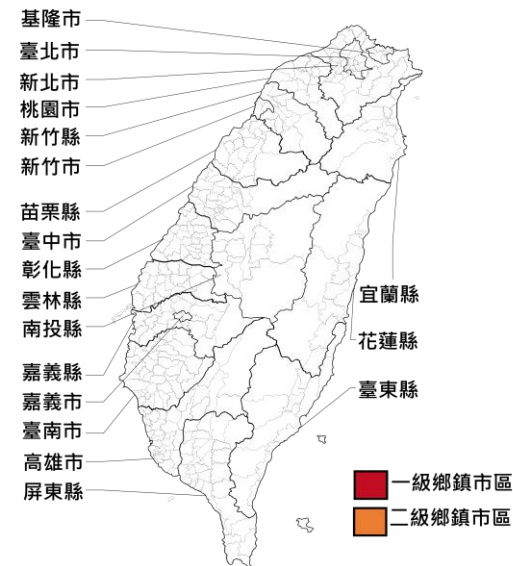
未來6小時內預警

28日14時-
28日20時



未來7-24小時內預警

28日20時-
29日14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

都會淹水預警資訊

• 都市計畫區警戒地區詳表

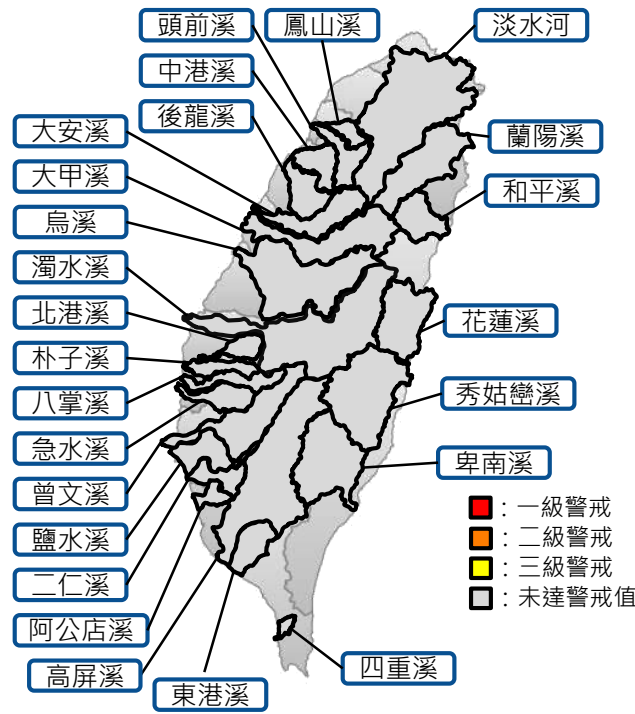
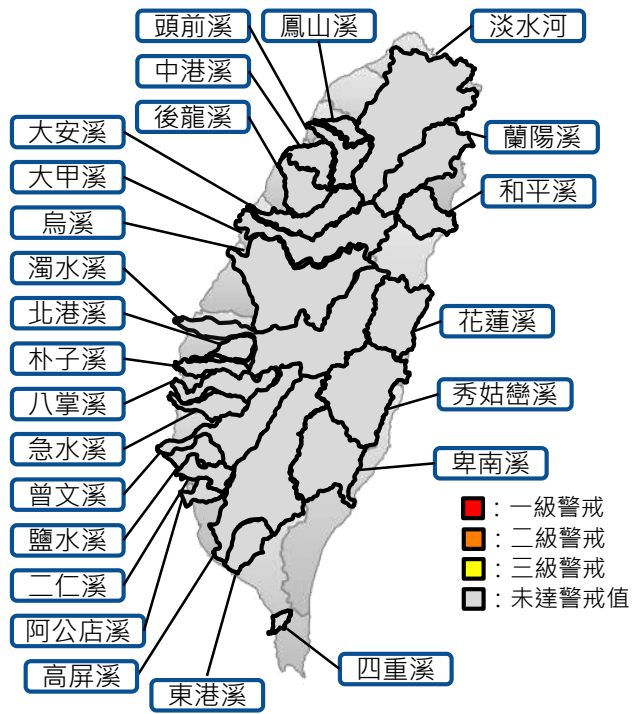
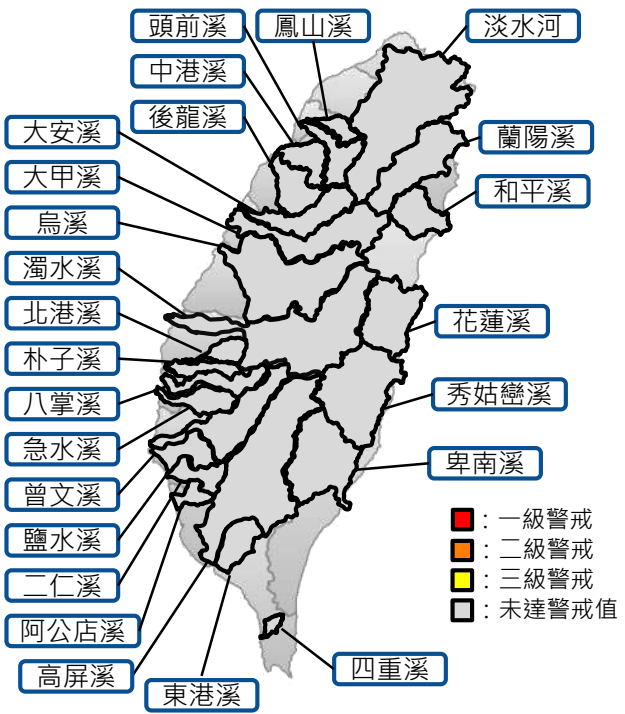
預警時段	警戒種類	警戒地區
現況	一級 (紅色)	● 全台都計區未達警戒標準
	二級 (黃色)	● 全台都計區未達警戒標準
未來6小時	一級 (紅色)	● 全台都計區未達警戒標準
	二級 (黃色)	● 全台都計區未達警戒標準
未來7-24小時	一級 (紅色)	● 屏東縣:琉球鄉(琉球風景特定區)
	二級 (黃色)	● 全台都計區未達警戒標準

河川水位預警

現況 28日13時

未來1-6小時內預警 28日13時
28日18時

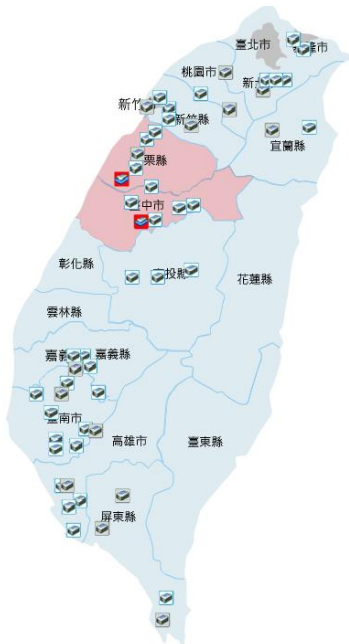
未來7-24小時內預警 28日19時
29日12時



	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	機率低

現況

28日13時



放水水庫、
堰壩(2座)

鯉魚潭水庫(自由溢流)

馬鞍壩(60cms)

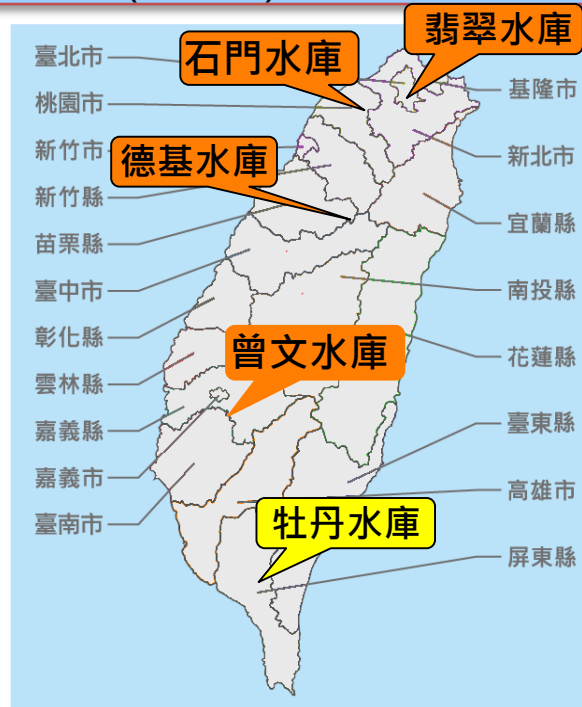
水庫放水預警

未來24小時內預警

(五大水庫)

28日14時-

29日14時



放水中

機率高

機率中

機率低

未來24小時內放水機率

翡翠水庫	機率高
石門水庫	機率高
德基水庫	機率高
曾文水庫	機率高
牡丹水庫	機率中

鯉魚潭水庫目前放水中

土石流警戒資訊

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
28日14時 28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
28日20時 29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

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
29日02時 — 29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
29日08時 — 29日14時	黃色警戒	宜蘭縣、花蓮縣共2縣市達黃色警戒。大同鄉、秀林鄉共2鄉鎮達黃色警戒。	
	紅色警戒	未達紅色警戒	未達紅色警戒

土石流警戒發布現況

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			



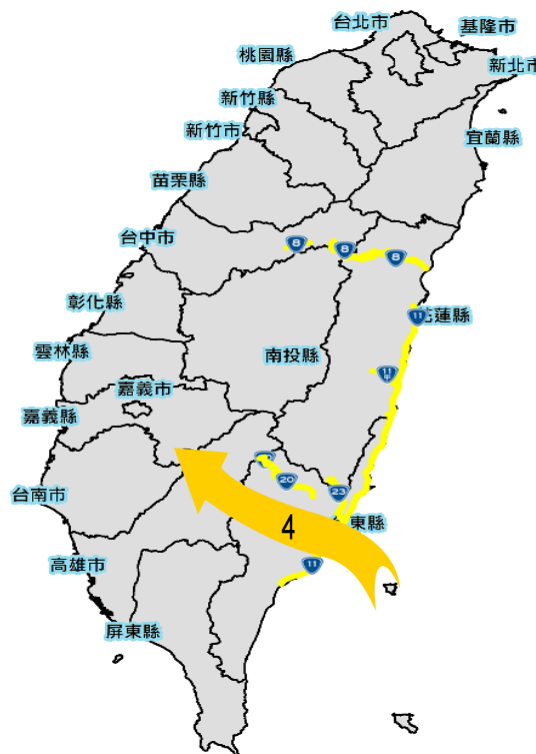
公路警戒資訊

預判加強警戒路段

依目前氣象情資，預判下列路段為**第一波 29日12時後雨勢加大後雨勢加大後雨勢加大**，需注意路段，可能達黃色警戒（如圖示）：

黃色警戒：台8線 大禹嶺-新城,台8線 梨山-大禹嶺,台8線 上谷關-德基,台11線,台11甲線 光豐公路,台20線 啞口至向陽附近,台20線台東路段,台23線 東富公路,台9線 南迴公路(金崙到大鳥)

橙色警戒：上開路段不排除隨雨勢加大提升為橙色警戒應變。



鐵路警戒資訊

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

縱貫線
基隆↔竹南

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



綜合建議事項(1/2)

- 尼莎颱風正逐漸接近台灣東部海面，預計明(29)日起暴風圈侵襲台灣陸地，影響最劇烈時間為29日(週六)至30日(週日)。東部地區(花蓮縣、台東縣)今(28)日上午開始，嚴防長浪之影響，避免海岸地區遊憩、觀浪
- 颱風侵襲期間，強風致災風險區為花蓮縣、台東縣、高雄市、台南市、嘉義縣市、雲林縣，須預先做好路樹、招牌等易掉落物防風抗災準備
- 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(嘉義縣市、台南市、高雄市、屏東縣)、及中部地區(雲林縣、南投縣、彰化縣、台中市)，易淹水區及沿海低窪區須嚴防強降雨所導致淹水災情
- 南部地區已接近滿水位之水庫，為因應颱風帶來之強降雨，請提早規劃相關措施

綜合建議事項(2/2)

- **坡地災害高風險區**包括**南投縣、嘉義縣、台南市、高雄市、屏東縣、花蓮縣、台東縣**，需針對上述縣市內易成孤島地區與危險聚落，提前進行必要準備。尤其去年受災的**紅葉聚落、愛國蒲聚落**、今年0601豪雨受災的**南投神木村**，目前復建工程仍進行中，仍須注意當地之安全
- **災害風險較高道路**包括**台8線、台9線、台11線、台11甲線、台14線、台16線、台18線、台20線、台21線、台23線、台24線、台26線、台27線、台29線**等**14條**道路，請公路單位預劃搶險機具，必要時應規劃封橋封路時機，並及早通知民眾
- **預判本次農業高受災風險作物的縣市**包括**花蓮縣、台東縣、屏東縣、高雄市、台南市、嘉義縣市、雲林縣、南投縣、台中市山區**，請協助農民做好防災準備

簡報結束