


尼莎颱風 -第05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29日09:30

尼莎颱風降雨預報

未來24小時降雨預報

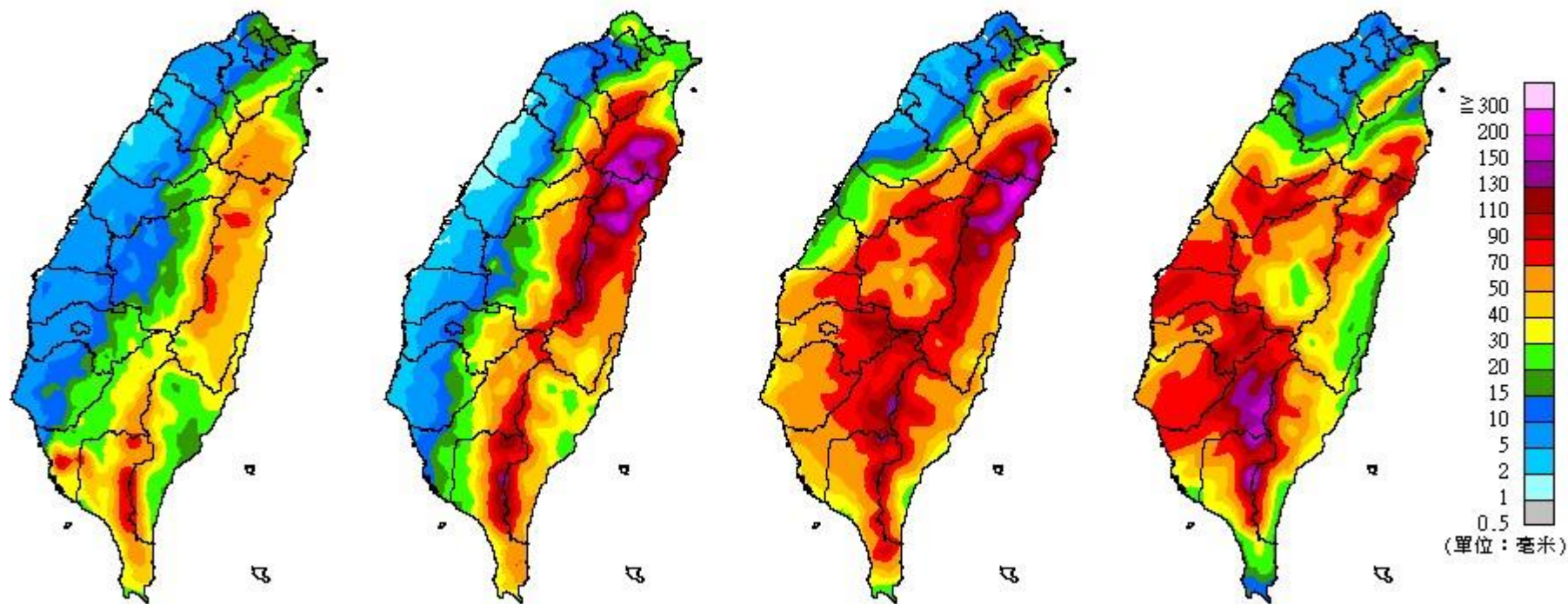
發布時間：2017/07/29 05:30

07/29 08-07/29 14

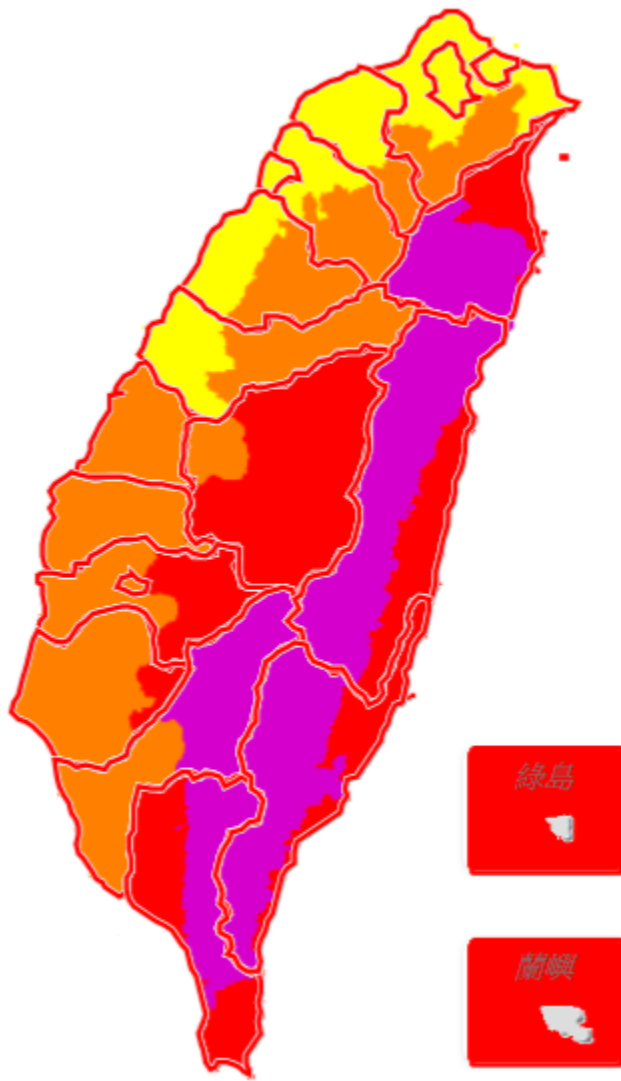
07/29 14-07/29 20

07/29 20-07/30 02

07/30 02-07/30 08



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：2017-07-29 08:30

豪雨特報 發布：2017-07-29 08:30

超大豪雨 大豪雨 豪雨 大雨

新北市	豪雨 海上陸上颱風警報	基隆市	大雨 海上陸上颱風警報
臺北市	大雨 海上陸上颱風警報	宜蘭縣	超大豪雨 海上陸上颱風警報
桃園市	豪雨 海上陸上颱風警報	新竹縣	豪雨 海上陸上颱風警報
苗栗縣	豪雨 海上陸上颱風警報	新竹市	大雨 海上陸上颱風警報
臺中市	豪雨 海上陸上颱風警報	花蓮縣	超大豪雨 海上陸上颱風警報
彰化縣	大豪雨 海上陸上颱風警報	南投縣	大豪雨 海上陸上颱風警報
雲林縣	大豪雨 海上陸上颱風警報	嘉義縣	大豪雨 海上陸上颱風警報
臺南市	大豪雨 海上陸上颱風警報	嘉義市	大豪雨 海上陸上颱風警報
高雄市	超大豪雨 海上陸上颱風警報	臺東縣	超大豪雨 海上陸上颱風警報
連江縣		屏東縣	超大豪雨 海上陸上颱風警報
金門縣		澎湖縣	大雨 海上陸上颱風警報

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：29日07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

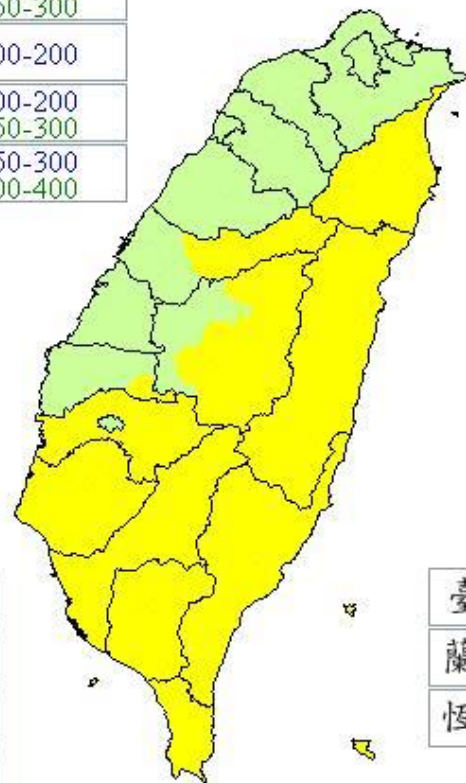
基隆市	平地 80-150
宜蘭縣	平地 300-500 山區 400-600
花蓮縣	平地 400-600 山區 600-800

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

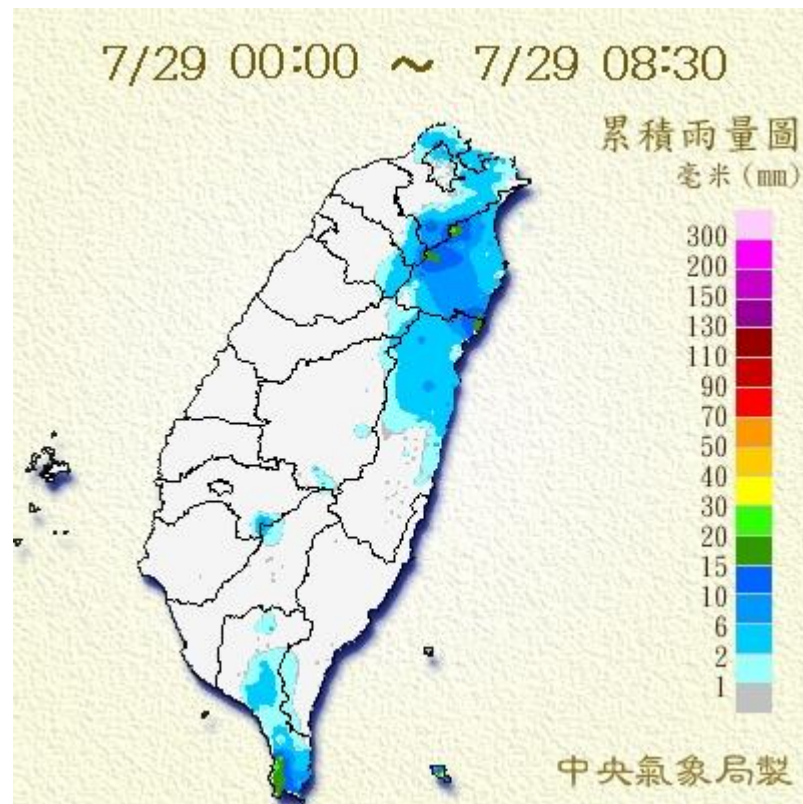
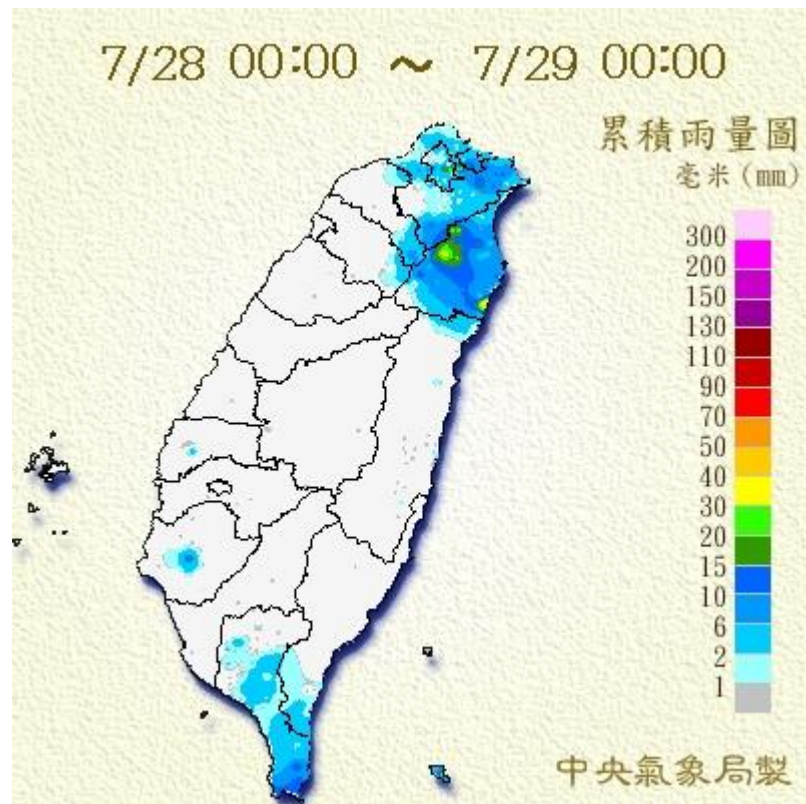
預測總雨量超過1500毫米

預測總雨量超過2000毫米

預定下次發布時間：106年07月29日10時00分

交通部中央氣象局發布

累積雨量



風力預測

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29日07時00分(加報)

分區	風力(級)	29日 07時	29日 12時	29日 18時
		29日 12時	29日 18時	30日 00時
基隆市	平均風	5-6	5-6轉6-7	7-8
	陣風	7-8	7-8轉9-10	10-11
臺北市	平均風	4-5	5-6轉6-7	6-7
	陣風	6-7	7-8轉9-10	9-10
新北市	平均風	5-6	5-6轉6-7	7-8
	陣風	7-8	7-8轉9-10	10-11
桃園市	平均風	5-6	5-6轉6-7	6-7
	陣風	7-8	7-8轉9-10	9-10
新竹市	平均風	5-6	5-6轉6-7	6-7
	陣風	7-8	7-8轉9-10	9-10
新竹縣	平均風	5-6	5-6轉6-7	6-7
	陣風	7-8	7-8轉9-10	9-10
苗栗縣	平均風	5-6	5-6轉6-7	6-7
	陣風	7-8	7-8轉9-10	9-10
臺中市	平均風	3-4	4-5	6-7
	陣風	5-6	6-7	9-10
彰化縣	平均風	3-4	4-5	6-7
	陣風	5-6	6-7	9-10
南投縣	平均風	4-5	4-5	6-7
	陣風	6-7	6-7	9-10
雲林縣	平均風	3-4	4-5	6-7
	陣風	5-6	6-7	9-10
嘉義市	平均風	3-4	4-5	6-7
	陣風	5-6	6-7	9-10

嘉義縣	平均風	3-4	4-5	6-7
	陣風	5-6	6-7	9-10
臺南市	平均風	4-5	5-6	6-7
	陣風	6-7	6-7轉8-9	9-10
高雄市	平均風	4-5	5-6	6-7
	陣風	6-7	6-7轉8-9	9-10
屏東縣	平均風	4-5	5-6	7-8
	陣風	6-7	6-7轉8-9	9-10
恆春半島	平均風	4-5	6-7	7-8
	陣風	6-7	6-7轉8-10	9-11
宜蘭縣	平均風	5-6轉7-8	7-8轉9-10	9-10
	陣風	7-8轉9-10	9-10轉10-11	10-12
花蓮縣	平均風	5-6轉7-8	8-9轉10-12	10-12轉8-10
	陣風	7-8轉9-10	9-11轉12-14	12-14轉10-12
臺東縣	平均風	5-6轉7-8	9-11	9-11轉8-9
	陣風	7-8轉9-10	11-13	11-13轉9-11
蘭嶼綠島	平均風	8-9	9-11	9-11轉8-10
	陣風	11-13	13-15	13-15轉12-14
澎湖縣	平均風	6-7	6-7	7-8
	陣風	8-9	9-10	9-10

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。

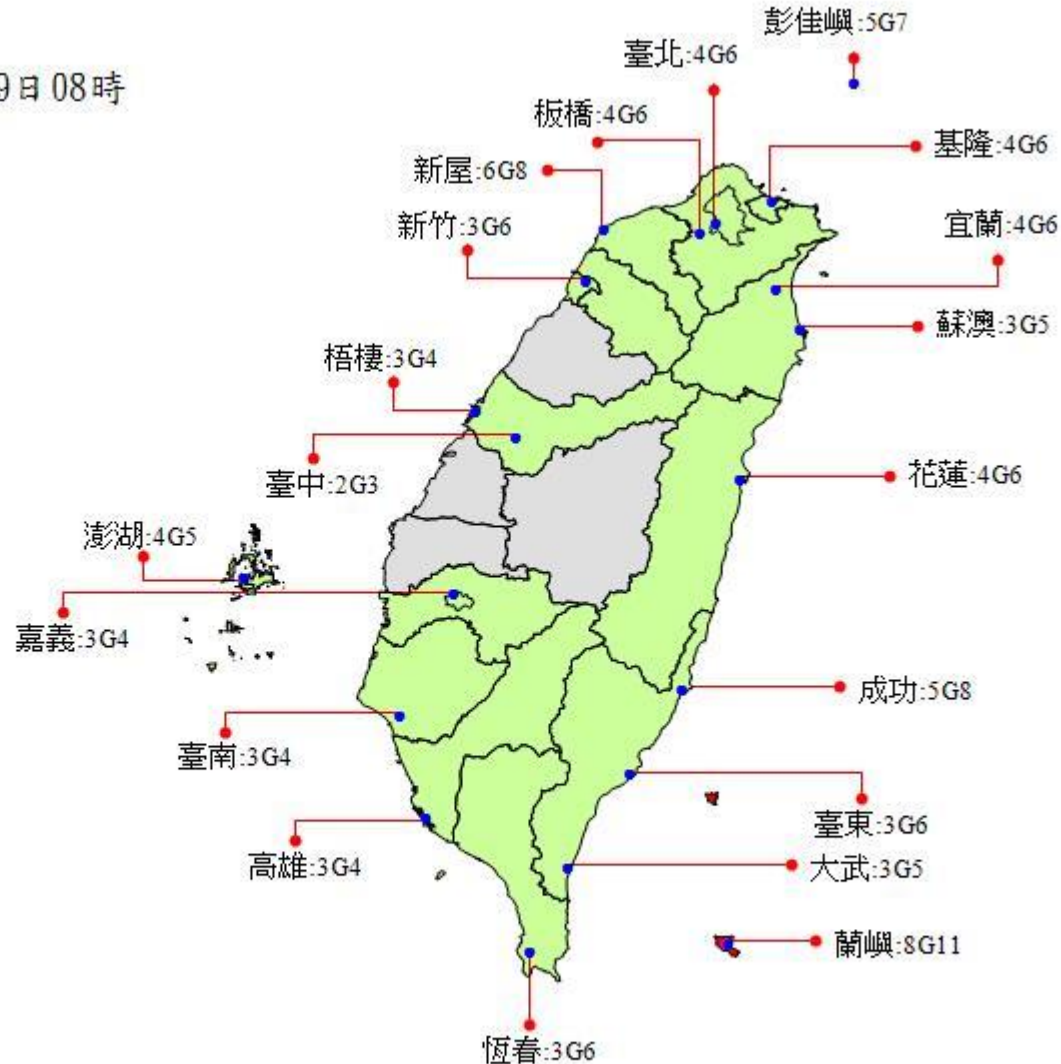
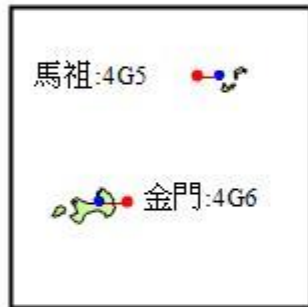
預定下次發布時間：106年07月29日10時00分

風力觀測

實際風力觀測

07月28日00時至07月29日08時

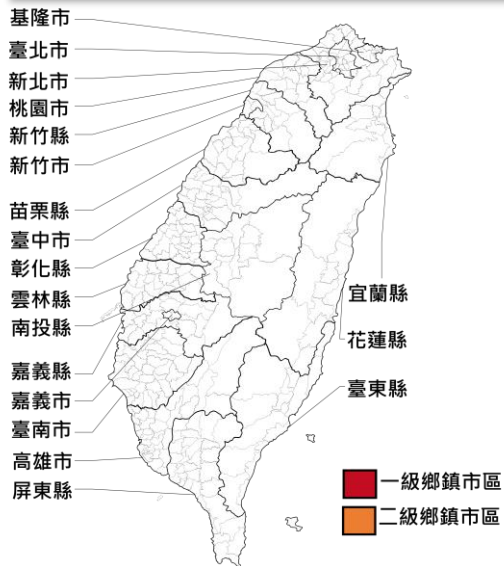
各地區出現最大
平均風力與陣風
風力觀測係以氣象局
人工站觀測為主



X: 未達陣風標準
>: 大於

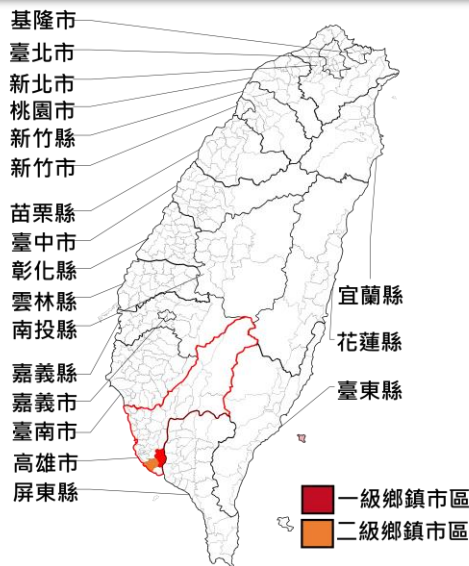
現況

29日07時



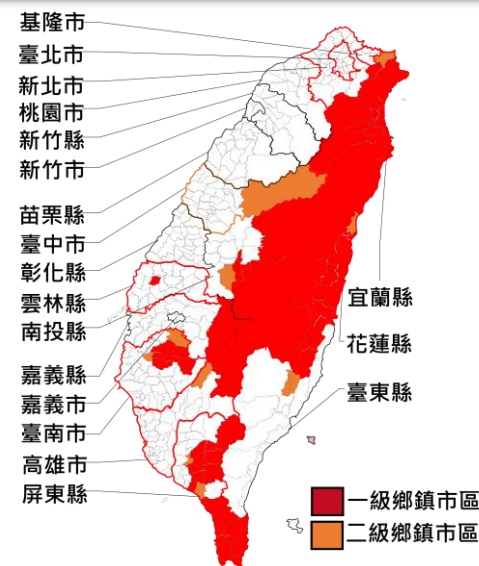
未來6小時內預警

29日07時-
29日12時



未來7-24小時內預警

29日13時-
30日06時



	現況	未來6小時	未來7-24小時內警戒
一級警戒	無	高雄市(1)	新北市(5), 南投縣(3), 雲林縣(1), 嘉義縣(1), 臺南市(5), 高雄市(2), 屏東縣(15), 宜蘭縣(12), 花蓮縣(13)
二級警戒	無	高雄市(1)	新北市(1), 臺中市(1), 南投縣(1), 臺南市(2), 高雄市(1), 屏東縣(2), 花蓮縣(1), 臺東縣(2)

研判未來6小時一級淹水地區可能增加：**高雄市**

※整合營建署都市計畫區淹水警戒資訊；縣市後方括弧代表鄉鎮市區數

淹水預警資訊

	現況	未來6小時	未來7-24小時內警戒
一級警戒	無	高雄市：大寮區	新北市：平溪區,雙溪區,貢寮區,坪林區,烏來區 南投縣：仁愛鄉,水里鄉,信義鄉 雲林縣：褒忠鄉 嘉義縣：阿里山鄉 臺南市：楠西區,官田區,東山區,六甲區,柳營區 高雄市：桃源區,那瑪夏區 屏東縣：霧台鄉,瑪家鄉,內埔鄉,潮州鎮,泰武鄉,來義鄉,萬巒鄉,新埤鄉,佳冬鄉,枋山鄉,獅子鄉,車城鄉,牡丹鄉,恆春鎮,滿州鄉 宜蘭縣：宜蘭市,頭城鎮,礁溪鄉,壯圍鄉,員山鄉,羅東鎮,三星鄉,大同鄉,五結鄉,冬山鄉,蘇澳鎮,南澳鄉 花蓮縣：花蓮市,新城鄉,秀林鄉,吉安鄉,壽豐鄉,鳳林鎮,光復鄉,豐濱鄉,瑞穗鄉,萬榮鄉,玉里鎮,卓溪鄉,富里鄉
二級警戒	無	高雄市：小港區	新北市：瑞芳區 臺中市：和平區 南投縣：鹿谷鄉 臺南市：白河區,下營區 高雄市：甲仙區 屏東縣：竹田鄉,枋寮鄉 花蓮縣：新城鄉 臺東縣：關山鎮,池上鄉

都會淹水預警資訊

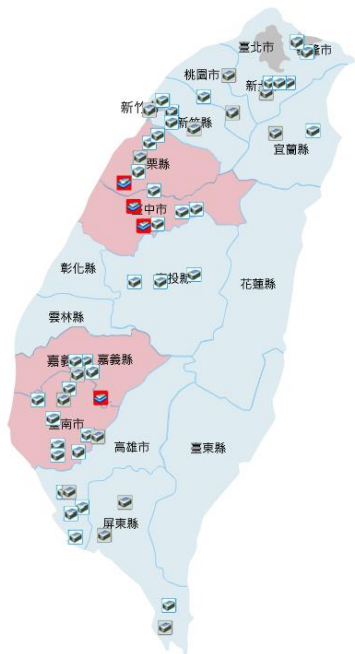
• 都市計畫區警戒地區詳表

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)	● 新北市:烏來區(烏來) ● 雲林縣:褒忠鄉(褒忠)
	二級 (黃色)	● 臺中市:和平區(谷關風景特定區,梨山風景特定區,新佳陽,松茂,環山) ● 花蓮縣:新城鄉(新城,北埔,花蓮都計區(新城鄉部分)) ● 臺東縣:關山鎮(關山),池上鄉(池上)

水庫放水警戒及預警

現況

29日07時

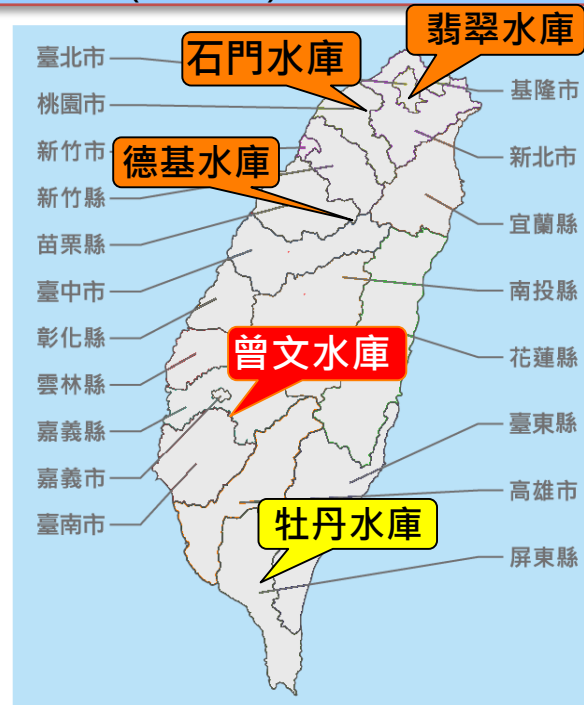


未來24小時內預警

(五大水庫)

29日07時-

30日07時



放水中
機率高
機率中
機率低

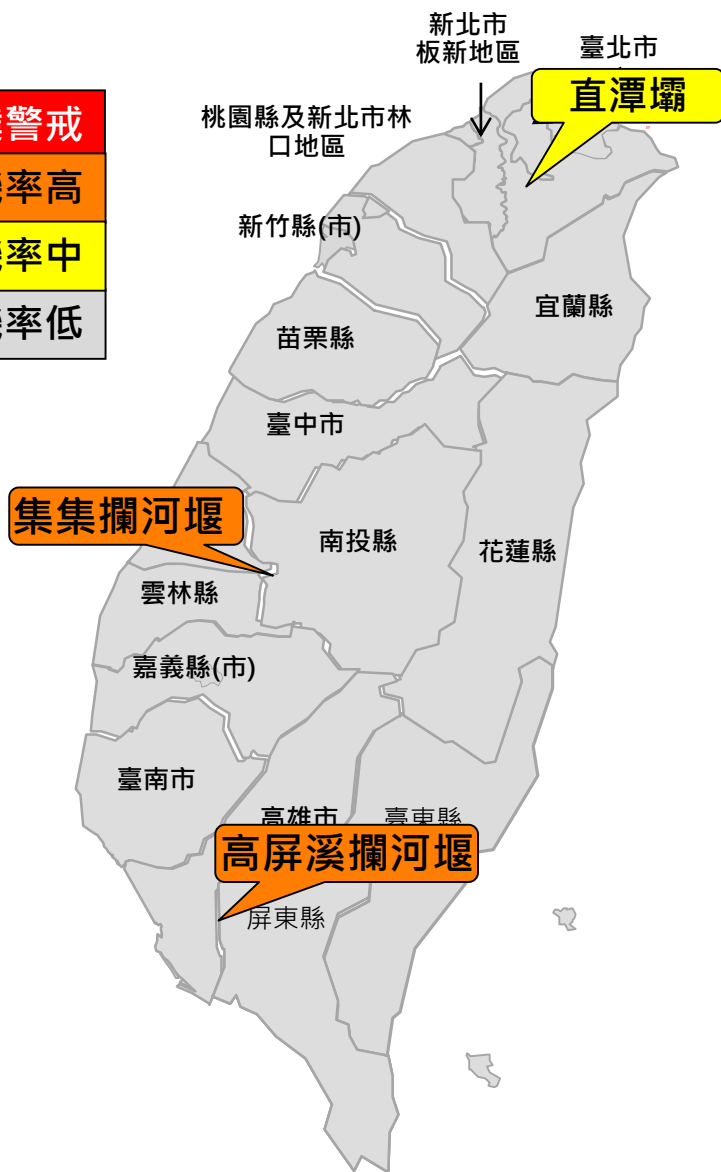
放水水庫、堰壩(4座)	鯉魚潭水庫(自由溢流)	馬鞍壩(142cms)
	石岡壩(170cms)	曾文水庫(50cms)

	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	放水中
牡丹水庫	機率中

※中庄調整池目前呈蓄滿狀態，有效蓄水量505萬噸

供水濁度警戒及預警

達警戒
機率高
機率中
機率低



區域	水資源調度區	水庫堰壩	濁度警戒值 (NTU)	目前濁度 (NTU)	預估未來24小時達警戒值機率
北部	臺北	直潭壩	1,000	4	中
	板新	鳶山堰	1,000	40	中
	桃園	石門水庫	1,000	113	中
中部	臺中	石岡壩	500	11	高
	雲林	集集攔河堰	5,000	1,800	高
南部	臺南	南化水庫	600	11	中
	高雄	高屏溪攔河堰	6,000	290	高
	屏東	牡丹水庫	500	24	低

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
29日08時 29日14時	黃色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、高雄市、嘉義縣、臺東縣共7縣市達黃色警戒。	大同鄉、南澳鄉、秀林鄉、仁愛鄉、信義鄉、三地門鄉、來義鄉、泰武鄉、霧臺鄉、那瑪夏區、桃源區、阿里山鄉、大武鄉、延平鄉共14鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	未達紅色警戒	未達紅色警戒
29日14時 29日20時	黃色警戒	宜蘭縣、屏東縣、高雄市、嘉義縣共4縣市達黃色警戒。	大同鄉、蘇澳鎮、三地門鄉、來義鄉、泰武鄉、霧臺鄉、六龜區、甲仙區、茂林區、阿里山鄉、梅山鄉共11鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、高雄市、臺東縣共5縣市達紅色警戒。	南澳鄉、秀林鄉、仁愛鄉、信義鄉、那瑪夏區、桃源區、大武鄉、延平鄉共8鄉鎮達紅色警戒。

預估未來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20時 30日02時	黃色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、高雄市、雲林縣、嘉義縣、臺中市、臺東縣、臺南市共10縣市達黃色警戒。	蘇澳鎮、萬榮鄉、水里鄉、埔里鎮、國姓鄉、魚池鄉、三地門鄉、泰武鄉、瑪家鄉、六龜區、甲仙區、杉林區、美濃區、茂林區、旗山區、古坑鄉、大埔鄉、竹崎鄉、梅山鄉、番路鄉、和平區、海端鄉、南化區共23鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、高雄市、嘉義縣、臺東縣共7縣市達紅色警戒。	大同鄉、南澳鄉、秀林鄉、仁愛鄉、信義鄉、來義鄉、霧臺鄉、那瑪夏區、桃源區、阿里山鄉、大武鄉、延平鄉共12鄉鎮達紅色警戒。
30日02時 30日08時	黃色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、高雄市、新北市、嘉義縣、臺中市、臺東縣、臺南市共10縣市達黃色警戒。	蘇澳鎮、萬榮鄉、水里鄉、埔里鎮、國姓鄉、魚池鄉、泰武鄉、瑪家鄉、甲仙區、杉林區、美濃區、旗山區、烏來區、大埔鄉、番路鄉、和平區、東勢區、海端鄉、南化區、楠西區共20鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、高雄市、雲林縣、嘉義縣、臺東縣共8縣市達紅色警戒。	大同鄉、南澳鄉、秀林鄉、仁愛鄉、信義鄉、三地門鄉、來義鄉、霧臺鄉、六龜區、那瑪夏區、茂林區、桃源區、古坑鄉、竹崎鄉、阿里山鄉、梅山鄉、大武鄉、延平鄉共18鄉鎮達紅色警戒。

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

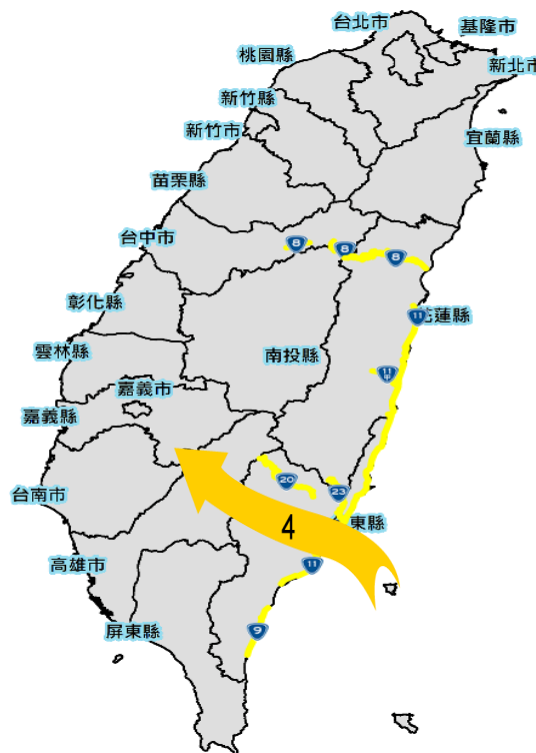
情境：颱風通過臺灣南部向西或西北進行

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，需注意路段，可能達黃色警戒（如圖示）：

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

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。



旅客列車停駛與應變措施

7月29日列車行駛概況：

一、西部幹線(基隆 - 屏東間)、各支線各級列車正常行駛。

二、東部幹線：

(一)因應颱風情形對號列車停駛：

1.臺北往臺東、花蓮全部停駛。

2.臺東、花蓮往臺北，自411次普悠瑪號 (花蓮站09：44開)開行後，全部停駛。

(二)區間車視風雨情形機動行駛。

三、南迴線

(一)新左營往臺東，自371次自強號(新左營09:20開)開行後，全部停駛。

(二)臺東往新左營，自308次自強號(臺東11:10開)開行後，全部停駛。

綜合建議事項(1/2)

- **尼莎颱風正逐漸接近台灣東部海面**，今(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)**
- **坡地災害高風險區**包括花蓮縣、台東縣、宜蘭縣、嘉義縣、台南市、高雄市、屏東縣、南投縣、新北市、台中市，需針對上述縣市內易成孤島地區（如**秀林西寶部落**）與危險聚落，**提前進行必要之疏散撤離**
- **災害風險較高道路**包括台8線、台9線、台9甲線、台20線、台27線、台21線、台7甲線、台3線、台2線、台7線、台14線、台16線、台18線、台24線、台11甲線、台11線等16條道路，請公路單位預先規劃**封橋封路時機**，**並及早通知民眾**
- 去年受災的**紅葉聚落**、**愛國蒲聚落**、今年0601豪雨受災的**神木村**、**勤和部落**，目前復建工程仍進行中，仍須注意當地之安全，**避免二次災害**。

綜合建議事項(2/2)

- 宜蘭縣、花蓮縣、新北市以及南部地區(嘉義縣、台南市、高雄市、屏東縣)，易淹水區及沿海低窪區須嚴防強降雨所導致淹水災情
- 強風易致災風險區為宜蘭縣、花蓮縣、以及北部地區，須預先做好路樹、招牌等易掉落物防風抗災準備，並呼籲民眾避免外出，沿岸地區需嚴防長浪之影響，避免海岸地區遊憩、觀浪
- 預判農業災害高風險的縣市包括宜蘭縣、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，請農民做好防災準備

簡報結束