


尼莎及海棠颱風-第008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30日07:30

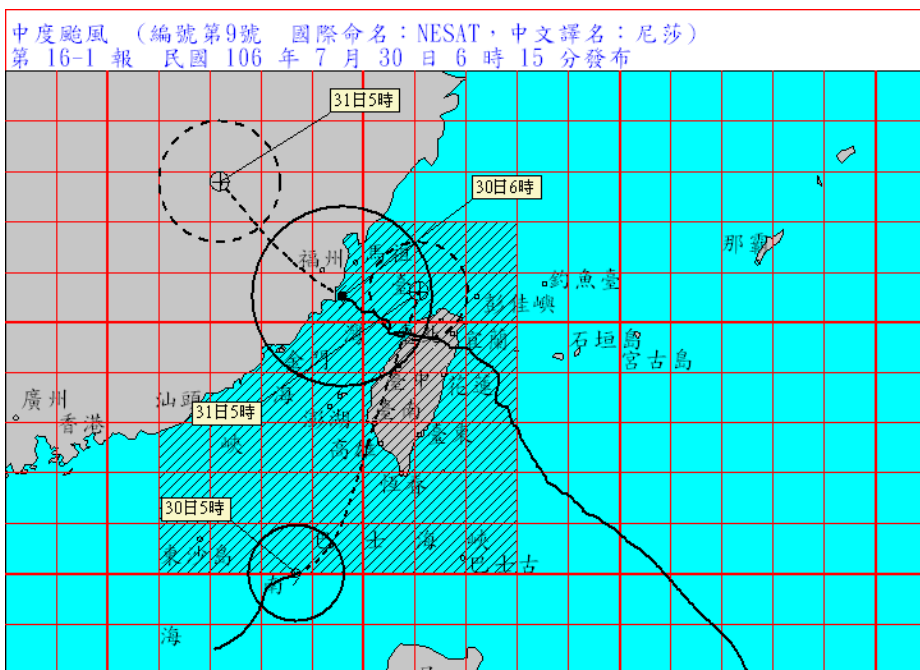
尼莎及海棠颱風動態說明

颱風動態

- 第9號尼莎颱風30日6時中心位置在北緯25.5度，東經119.6度，即新竹的西北西方約160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180公里，10級風暴風半徑60公里，颱風中心氣壓965百帕。
- 第10號海棠颱風30日6時中心位置在北緯20.0度，東經119.0度，即在鵝鑾鼻西南方280公里之海面上，以每小時24轉32公里的速度向北北東進行，7級風暴風半徑100公里，颱風中心氣壓992百帕。
- 尼莎颱風目前中心在新竹西北西方海面上，過去3小時強度略為減弱，向西北移動，各地風雨持續中。預計此颱風強度仍有繼續減弱的趨勢。
- 海棠颱風中心目前在鵝鑾鼻西南方海面上，向北北東移動，其暴風圈逐漸進入東沙島海面及巴士海峽。

尼莎及海棠颱風動態說明

颱風動態圖



警戒範圍說明

陸上警戒	台灣本島各地及澎湖、金門、馬祖
海上警戒	臺灣附近各海面、巴士海峽及東沙島海面
大豪雨以上	高雄市、屏東縣、宜蘭縣、臺東縣、花蓮縣、臺中市、南投縣、雲林縣、嘉義縣、臺南市。

尼莎及海棠颱風降雨預報

未來24小時降雨預報

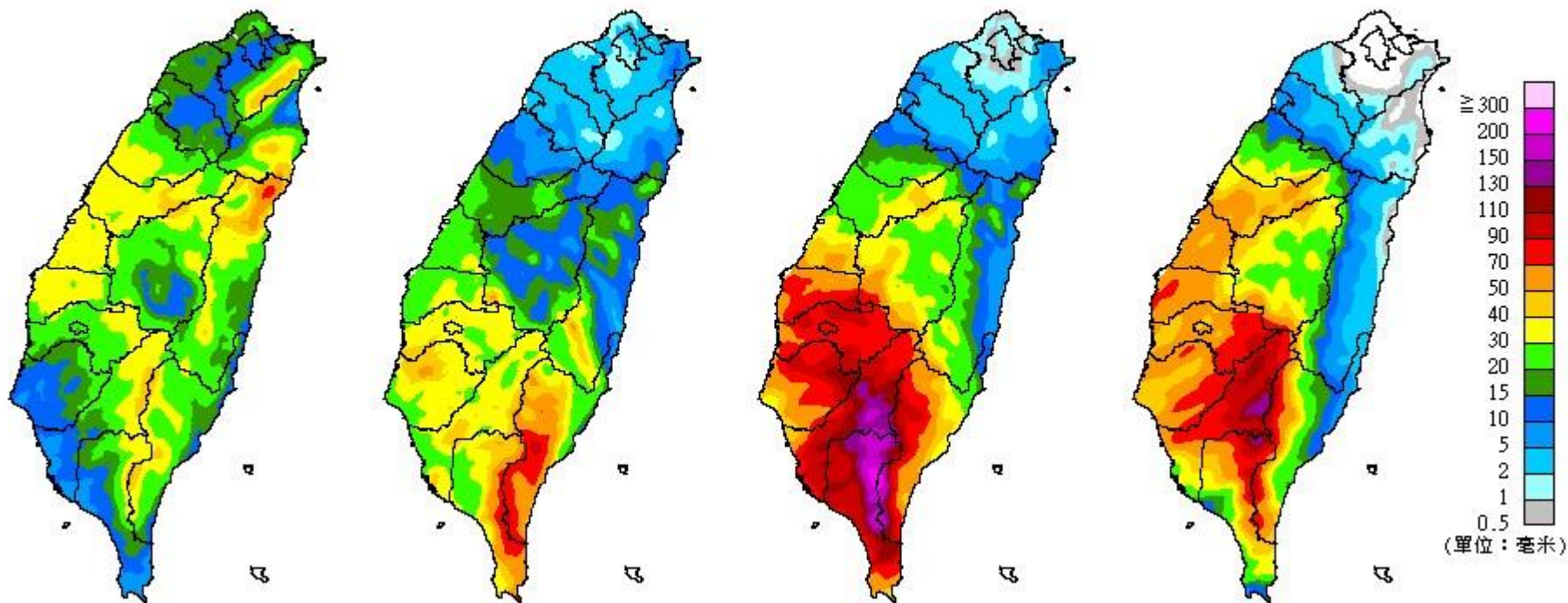
發布時間: 2017/07/30 05:30

07/30 08-07/30 14

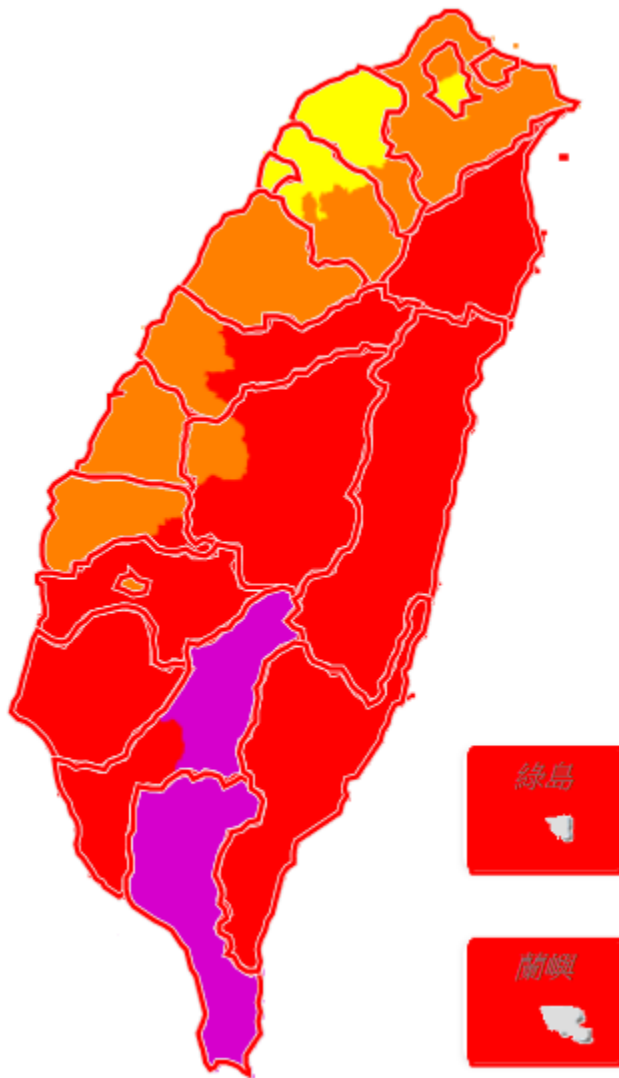
07/30 14-07/30 20

07/30 20-07/31 02

07/31 02-07/31 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：2017-07-30 05:30
-  [豪雨特報](#) 發布：2017-07-30 05:30
-  超豪大雨  豪大雨  豪雨  大雨

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	 
彰化縣	 	南投縣	 
雲林縣	 	嘉義縣	 
臺南市	 	嘉義市	 
高雄市	 	臺東縣	 
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：30日04時

臺北市	平地 100-200 山區 200-400
新北市	平地 100-200 山區 300-500
桃園市	平地 100-200 山區 300-500
新竹市	平地 100-200
新竹縣	平地 100-200 山區 300-500
苗栗縣	平地 200-400 山區 300-600

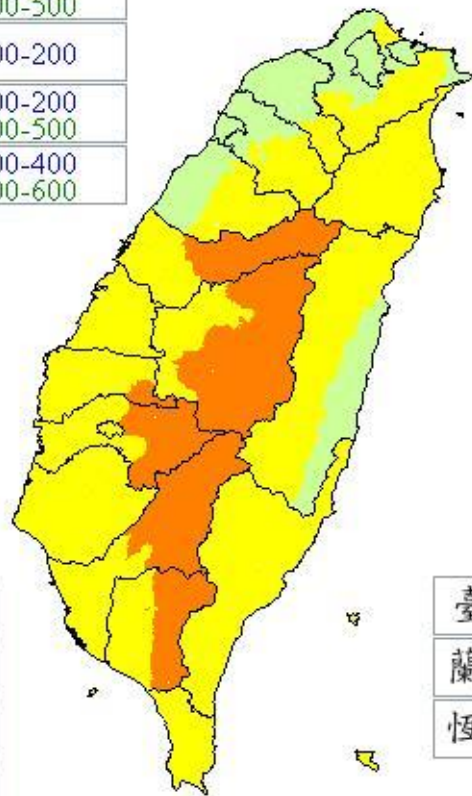
基隆市	平地 150-300
宜蘭縣	平地 300-500 山區 600-800
花蓮縣	平地 200-400 山區 400-600

臺中市	平地 400-600 山區 700-1000
彰化縣	平地 400-600
南投縣	平地 500-700 山區 700-1000
雲林縣	平地 400-600 山區 700-1000
澎湖縣	平地 400-600

連江縣	平地 150-300
金門縣	平地 300-500

嘉義市	平地 400-600
嘉義縣	平地 500-700 山區 700-1000
臺南市	平地 600-900 山區 700-900
高雄市	平地 600-900 山區 900-1200
屏東縣	平地 600-900 山區 900-1200

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

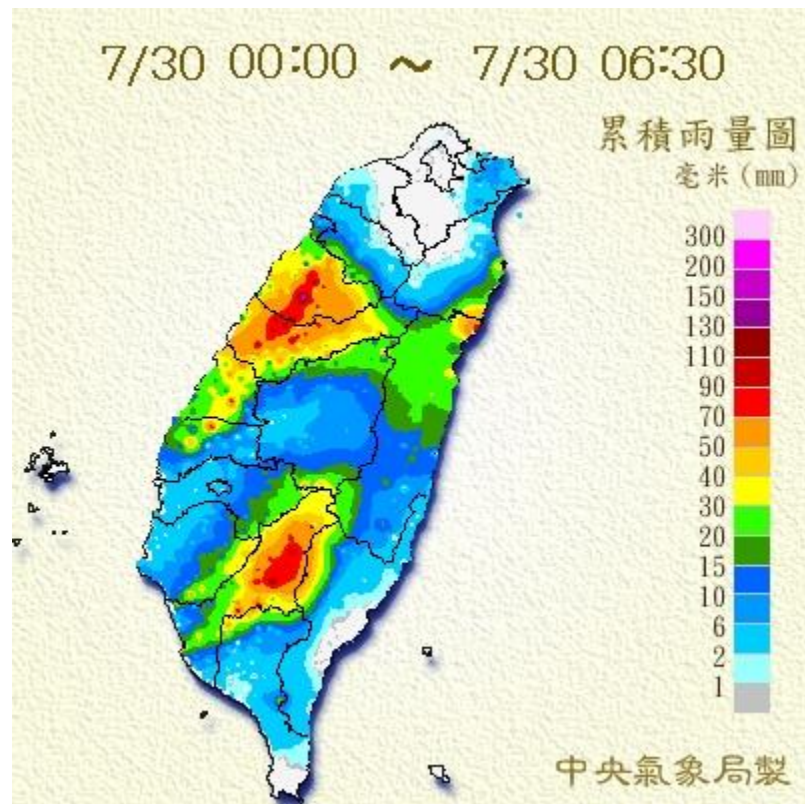
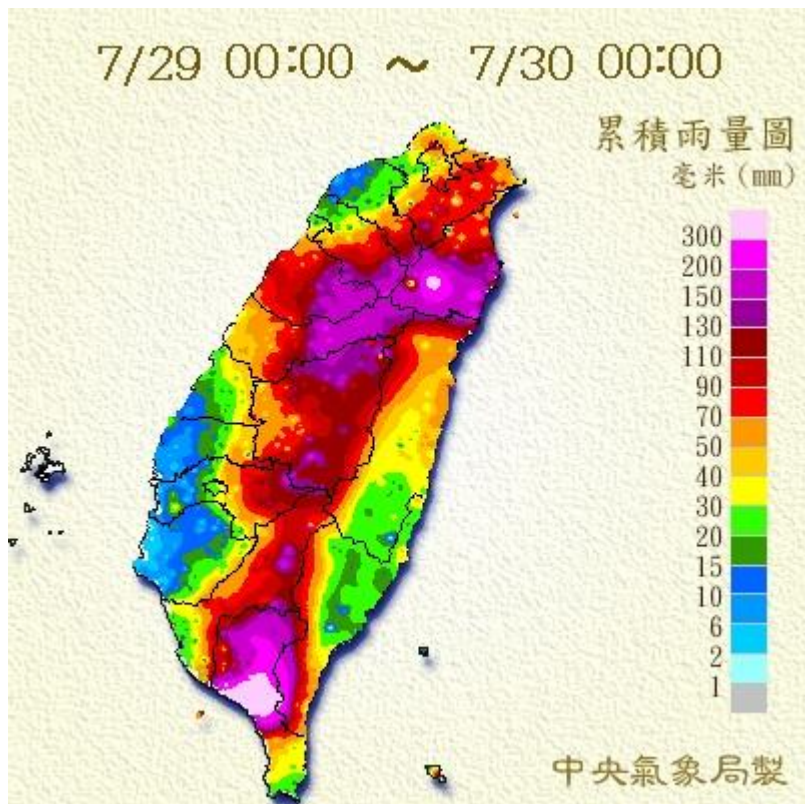
預測總雨量超過1500毫米

預測總雨量超過2000毫米

預定下次發布時間：106年07月30日07時00分

交通部中央氣象局發布

累積雨量



6年第09號颱風各警戒地區風力預測(更新)

中央氣象局發布

發布時間：106年07月30日04時00分(正報)

分區	風力(級)	30日 06時	30日 12時	30日 18時
		至 12時	至 18時	至 31日 00時
基隆市	平均風	7-8轉5-6	5-6	5-6
	陣風	9-11轉7-9	7-9	7-9
臺北市	平均風	7-8轉5-6	4-5	4-5
	陣風	9-11轉7-8	6-8	6-8
新北市	平均風	7-8轉5-6	5-6	5-6
	陣風	9-11轉7-9	7-9	7-9
桃園市	平均風	5-6	5-6	4-5
	陣風	7-9	7-8	6-7
新竹市	平均風	5-6	5-6	4-5
	陣風	7-9	7-8	6-7
新竹縣	平均風	5-6	5-6	4-5
	陣風	7-9	7-8	6-7
苗栗縣	平均風	5-6	5-6	4-5
	陣風	7-9	7-8	6-7
臺中市	平均風	5-6	5-6	4-5
	陣風	7-9	7-8	6-7
彰化縣	平均風	5-6	4-5	4-5
	陣風	7-8	6-7	6-7
南投縣	平均風	4-5轉5-6	5-6	4-5
	陣風	6-7轉7-8	7-8	6-7
雲林縣	平均風	4-5轉5-6	5-6	4-5
	陣風	6-7轉7-8	7-8	6-7
嘉義市	平均風	4-5轉5-6	5-6	4-5
	陣風	6-7轉7-8	7-8	6-7

嘉義縣	平均風	4-5轉5-6	5-6	4-5
	陣風	6-7轉7-8	7-8	6-7
臺南市	平均風	4-5轉5-6	5-6	5-6
	陣風	6-7轉7-9	7-9	7-9
高雄市	平均風	4-5轉5-6	6-7	6-7轉5-6
	陣風	6-7轉8-10	8-10	8-10轉7-9
屏東縣	平均風	4-5轉5-6	6-7	6-7轉5-6
	陣風	6-7轉8-10	8-10	8-10轉7-9
恆春半島	平均風	4-5轉5-6	7-8	7-8轉5-6
	陣風	6-7轉8-10	9-11	9-11轉8-9
宜蘭縣	平均風	7-8轉5-6	5-6	4-5
	陣風	9-10轉7-8	7-8	6-7
花蓮縣	平均風	5-6	5-6	5-6
	陣風	7-8	7-8	7-8
臺東縣	平均風	4-5	4-5轉6-7	7-8轉5-6
	陣風	6-7	6-7轉9-10	9-10轉8-9
蘭嶼綠島	平均風	7-8轉5-6	5-6轉8-9	8-9
	陣風	9-10轉7-8	7-8轉10-11	10-11
連江縣	平均風	7-8	6-7	5-6
	陣風	9-11	8-9	7-8
金門縣	平均風	5-6	4-5	4-5
	陣風	7-8	6-7	6-7
澎湖縣	平均風	6-7轉5-6	5-6	6-7
	陣風	8-10轉7-8	7-8	8-9

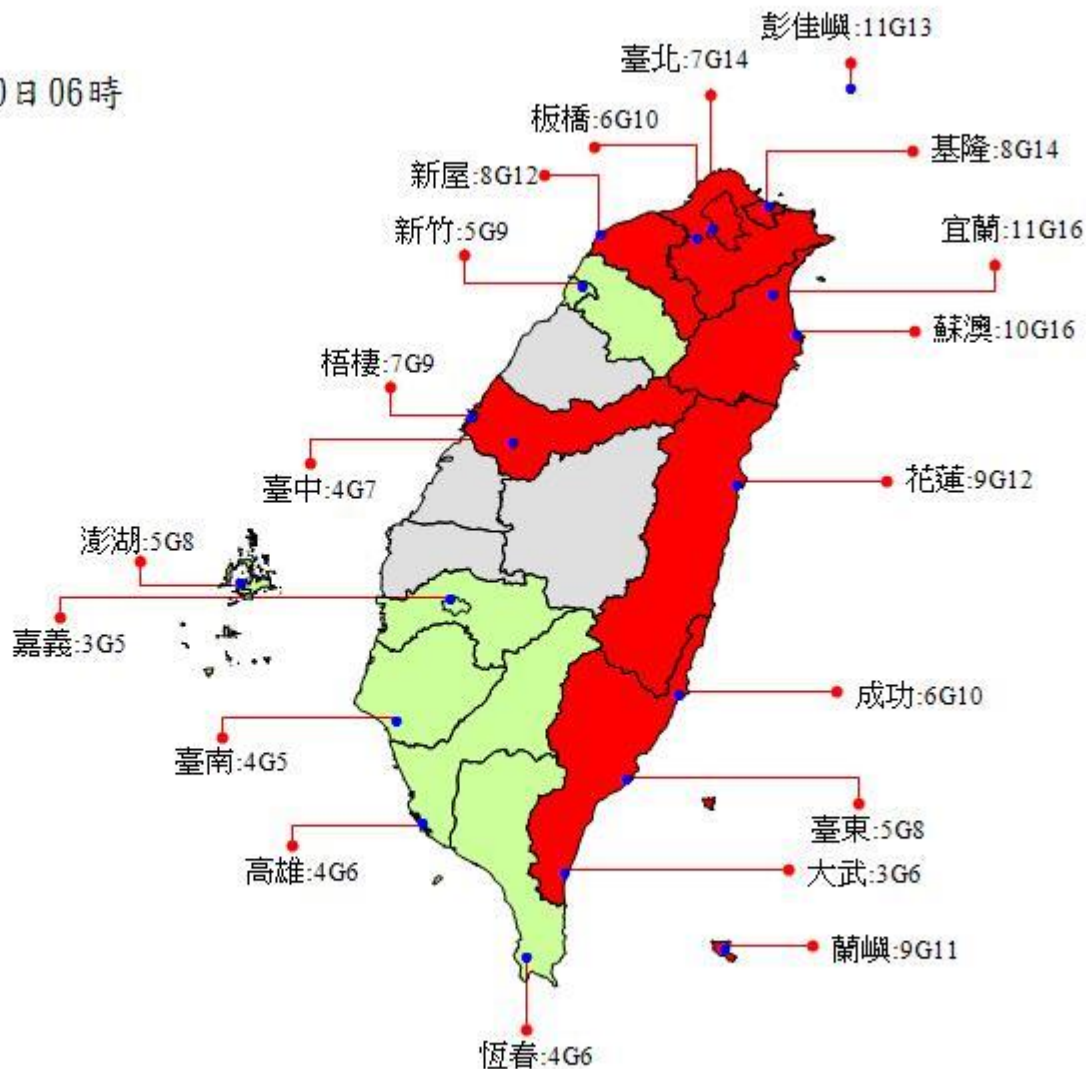
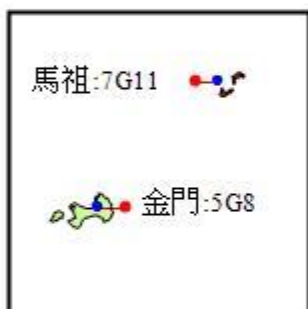
註：沿海地區風力較內陸地區為大。此預測將根據最新氣象資料而做調整。

預定下次發布時間：106年07月30日07時00分

實際風力觀測

07月28日00時至07月30日06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

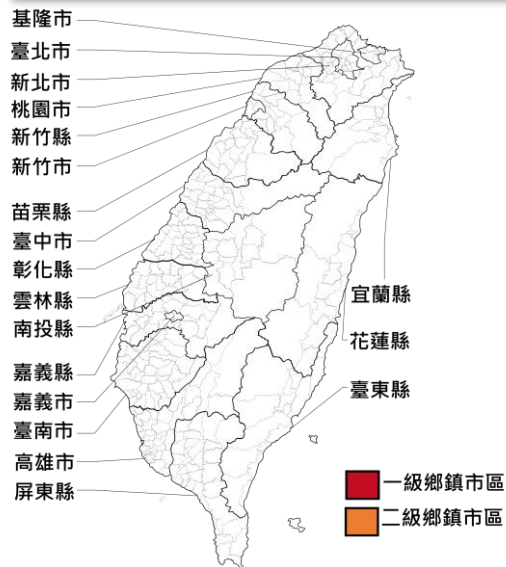


X: 未達陣風標準

>: 大於

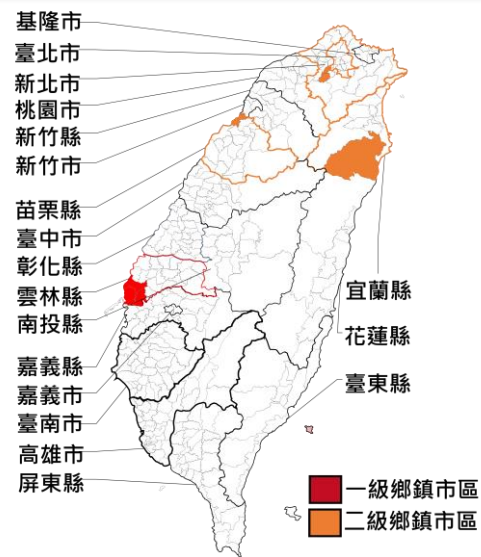
現況

30日05時



未來6小時內預警

30日08時-
30日14時



	現況	未來6小時
一級警戒	無	雲林縣(3)
二級警戒	無	新北市(2), 苗栗縣(1), 宜蘭縣(1)

研判未來6小時一級淹水地區可能增加：**雲林縣**

※未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

	現況	未來6小時
一級警戒	無	雲林縣：水林鄉,口湖鄉,四湖鄉
二級警戒	無	新北市：板橋區,土城區 苗栗縣：竹南鎮 宜蘭縣：南澳鄉

都會淹水預警資訊

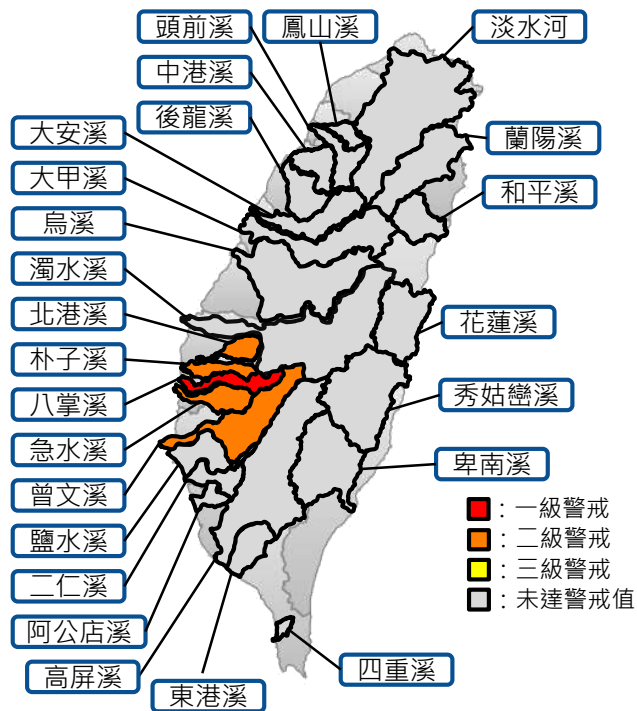
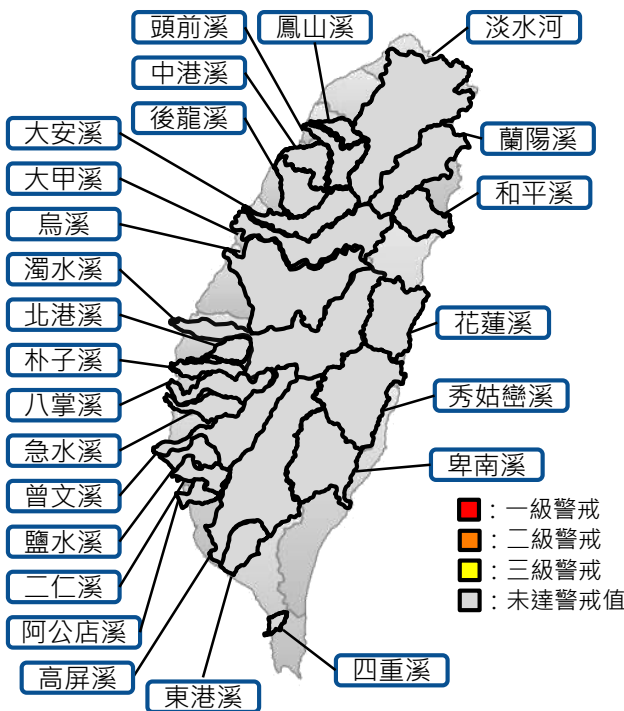
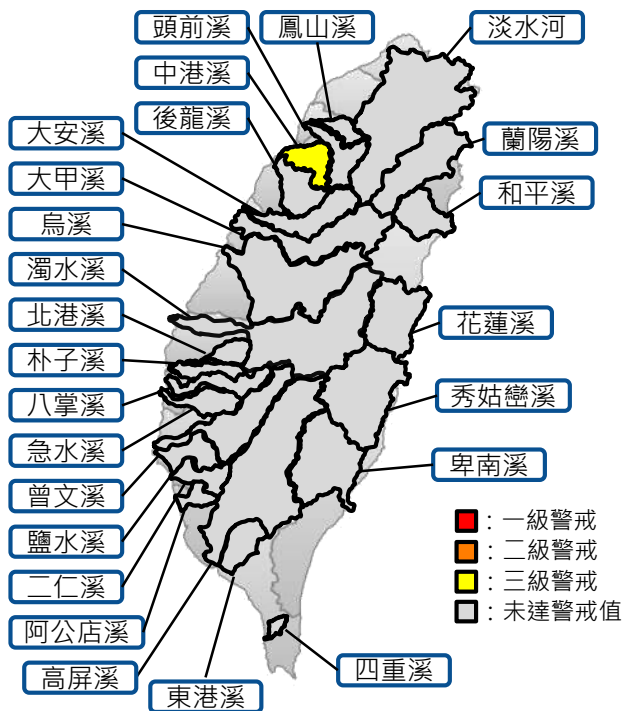
- 都市計畫區警戒地區詳表

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)	● 雲林縣:褒忠鄉(褒忠)
	二級 (黃色)	● 屏東縣:琉球鄉(琉球風景特定區)

現況 30日06時

未來1-6小時內預警 30日07時
30日12時

未來7-24小時內預警 30日13時
31日6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	八掌溪
二級警戒	無	機率低	北港溪、朴子溪、急水溪、曾文溪
三級警戒	中港溪	機率低	機率低



現況

30日06時

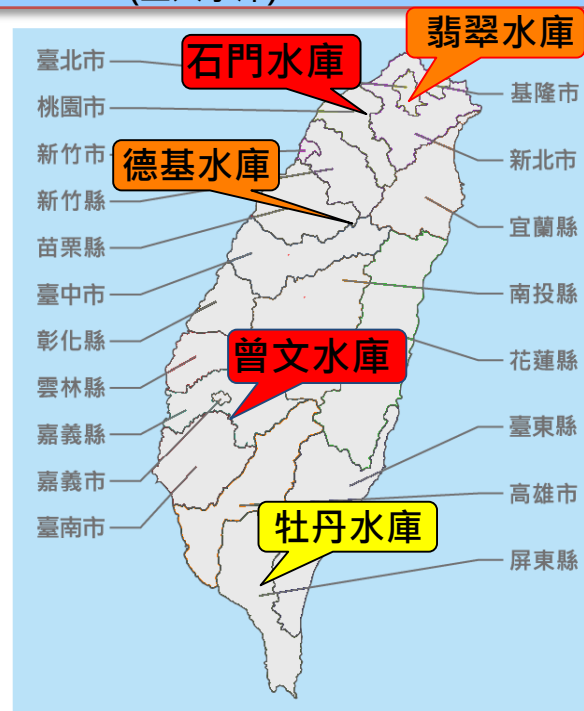


未來24小時內預警

(五大水庫)

30日06時-

31日06時



放水

機率高

機率中

機率低

放水水庫、堰壩(14座)	明德水庫(1cms)	石岡壩(1327.56cms)
	鯉魚潭水庫(自由溢流)	阿公店水庫(5cms)
	白河水庫(10cms)	石門水庫(300cms)
	德元埤(自由溢流)	集集攔河堰(2171cms)
	直潭壩(116cms)	鹽水埤(0.06cms)
	烏山頭水庫(15cms)	虎頭埤水庫(0.16cms)
	士林堰(30cms)	曾文水庫(750cms)

	未來24小時內放水機率
翡翠水庫	機率高
石門水庫	放水
德基水庫	機率高
曾文水庫	放水
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

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
30日08時 — 30日14時	黃色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、苗栗縣、桃園市、高雄市、雲林縣、新北市、新竹縣、嘉義縣、臺中市、臺東縣、臺南市共14縣市達黃色警戒。	大同鄉、南澳鄉、蘇澳鎮、秀林鄉、仁愛鄉、信義鄉國姓鄉、三地門鄉、來義鄉、春日鄉、泰武鄉、萬巒鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、卓蘭鎮、泰安鄉、復興區、六龜區、甲仙區、杉林區、那瑪夏區、美濃區、茂林區、桃源區、旗山區、古坑鄉、石碇區、坪林區、烏來區、新店區、五峰鄉、尖石鄉、大埔鄉、中埔鄉、竹崎鄉、梅山鄉、番路鄉、和平區、東勢區、新社區、大武鄉、延平鄉、南化區共43鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	嘉義縣共1縣市達紅色警戒。	阿里山鄉共1鄉鎮達紅色警戒。
30日14時 — 30日20時	黃色警戒	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8縣市達黃色警戒。	仁愛鄉、信義鄉、三地門鄉、來義鄉、春日鄉、泰武鄉、萬巒鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、六龜區、甲仙區、杉林區、那瑪夏區、美濃區、茂林區、桃源區、旗山區、古坑鄉、大埔鄉、中埔鄉、竹崎鄉、梅山鄉、番路鄉、和平區、東勢區、新社區、大武鄉、延平鄉、南化區共29鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	嘉義縣共1縣市達紅色警戒。	阿里山鄉共1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
30日20時 — 31日02時	黃色警戒	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8縣市達黃色警戒。	仁愛鄉、信義鄉、萬巒鄉、甲仙區、杉林區、那瑪夏區、美濃區、旗山區、古坑鄉、大埔鄉、中埔鄉、竹崎鄉、梅山鄉、番路鄉、和平區、東勢區、新社區、大武鄉、延平鄉、南化區共20鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	屏東縣、高雄市、嘉義縣共3縣市達紅色警戒。	三地門鄉、來義鄉、春日鄉、泰武鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、六龜區、茂林區、桃源區、阿里山鄉共10鄉鎮達紅色警戒。
31日02時 — 31日08時	黃色警戒	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8縣市達黃色警戒。	仁愛鄉、信義鄉、萬巒鄉、甲仙區、杉林區、那瑪夏區、美濃區、旗山區、古坑鄉、大埔鄉、中埔鄉、竹崎鄉、梅山鄉、番路鄉、和平區、東勢區、新社區、大武鄉、延平鄉、南化區共20鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	屏東縣、高雄市、嘉義縣共3縣市達紅色警戒。	三地門鄉、來義鄉、春日鄉、泰武鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、六龜區、茂林區、桃源區、阿里山鄉共10鄉鎮達紅色警戒。

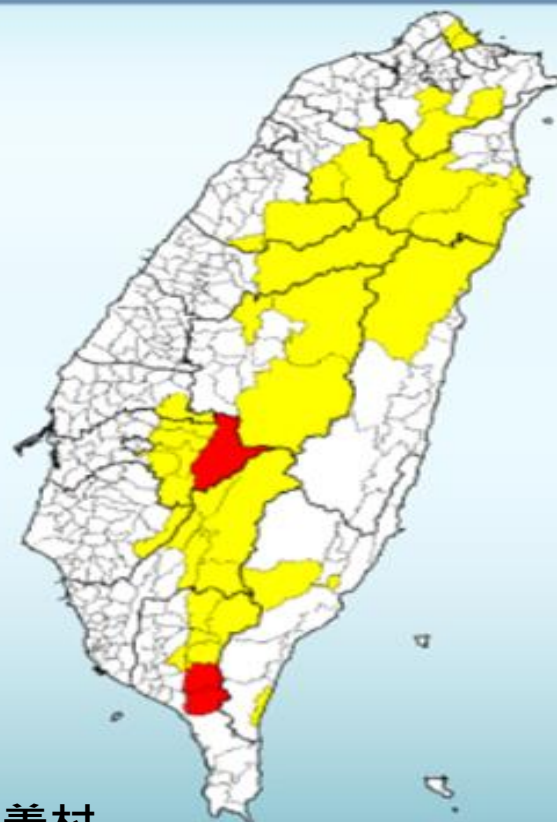
土石流警戒發布現況

土石流警戒區分布圖 (第7報 7月30日 6時30分) [更新畫面]

紅色警戒 15條土石流潛勢溪流 · 座落於2縣市3鄉鎮10村里

黃色警戒 662條土石流潛勢溪流 · 座落於14縣市39鄉鎮228村里

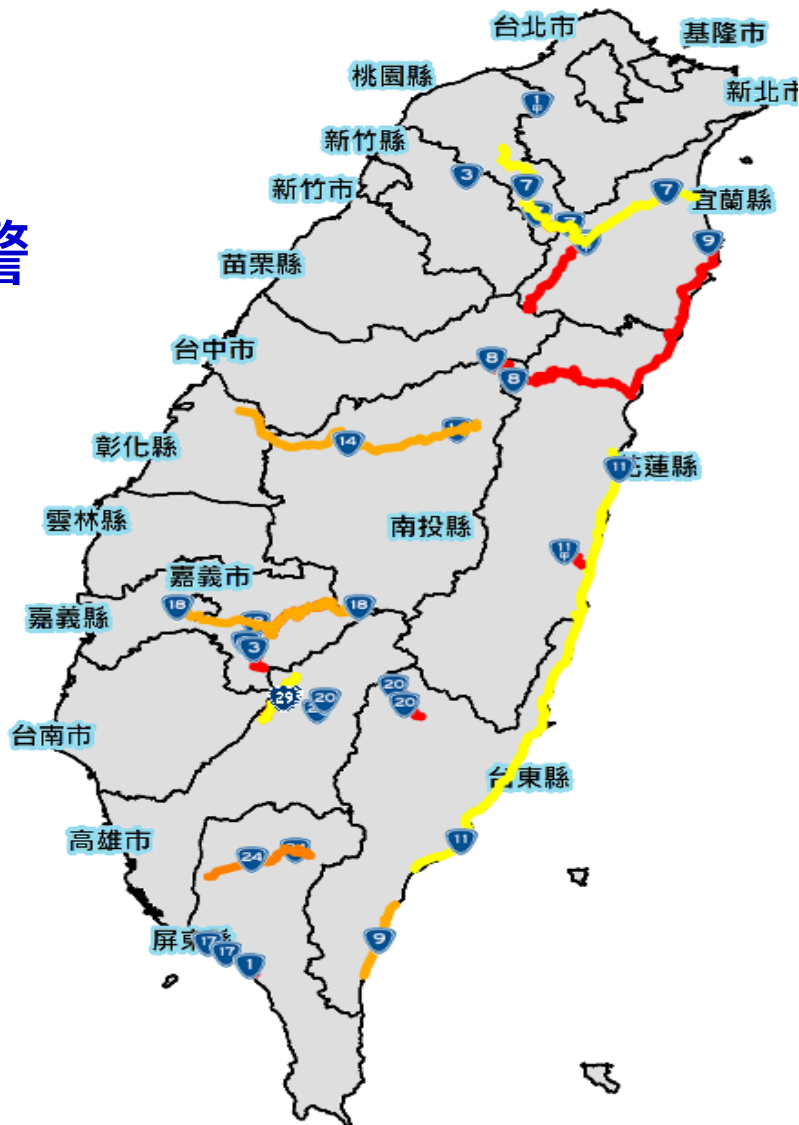
	紅色	黃色		紅色	黃色
基隆市	0	0	臺北市	0	0
新北市	0	62	桃園市	0	31
新竹縣	0	41	苗栗縣	0	27
臺中市	0	42	彰化縣	0	0
南投縣	0	122	雲林縣	0	12
嘉義縣	1	79	臺南市	0	11
高雄市	0	81	屏東縣	14	23
宜蘭縣	0	72	花蓮縣	0	27
臺東縣	0	32			



- 易致災地區：嘉義縣阿里山鄉來吉村、
高雄市桃源區勤和里、復興里、屏東縣來義鄉來義村

台7線
台11線
台29線

尼莎颱風公路警戒及封閉資訊



台1、台1甲線 龜山路段
台3線 關西路段
台9線 金崙~大鳥
台14線
台18線 阿里山公路
台20線 勤和~復興便道
台24線
台29線

台7甲線 棲蘭~思源埡口
台7線 明池~百韜橋
台8線 梨山~大禹嶺
台8線 大禹嶺至太魯閣
台9線 蘇澳至崇德
台11甲線 光復~豐濱
台18線 觸口~石棹~阿里山
台17線 大鵬灣
台17線 佳冬羌園
台20線 勤和~復興
台20線 向陽附近
台20線 利稻附近
台29線 那瑪夏~五里埔

注意

警戒

封閉

台鐵旅客列車停駛與應變措施

臺鐵局7月30日列車行駛狀況

一、西部幹線(基隆 - 潮州間)

- 1.對號列車12時陸續復駛。
- 2.區間車自10:00起視風雨情形機動行駛。

二、東部幹線 (樹林 - 花蓮 - 台東間) : 各級列車自10 : 00起陸續恢復行駛。

三、南迴線 (新左營 - 台東間) : 各級列車自10 : 00起陸續恢復行駛。

四、阿里山森林鐵路 : 30日31日各級列車停駛。

五、內灣、六家、集集、沙崙線自10 : 00起視風雨狀況機動行駛。

綜合建議事項

- 尼莎颱風暴風圈將於今(30)日上午脫離台灣本島，各地雨勢暫時趨緩，惟馬祖地區仍須留意
- 除屏東沿海低窪地區仍有部分積淹水，其餘地區災情復原中
- 輕度颱風海棠於今(30)日下午起影響台灣南部、西部地區，屏東縣、高雄市、臺南市及嘉義縣等易淹水及沿海低窪區，須嚴防降雨所導致淹水災情
- 尼莎颱風累積降雨與未來海棠颱風降雨將集中於嘉義縣、高雄市、屏東縣等地區。山區應特別注意颱風豪雨所造成之落石、崩塌等坡地災害與道路中斷

簡報結束