


尼莎颱風 -第06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

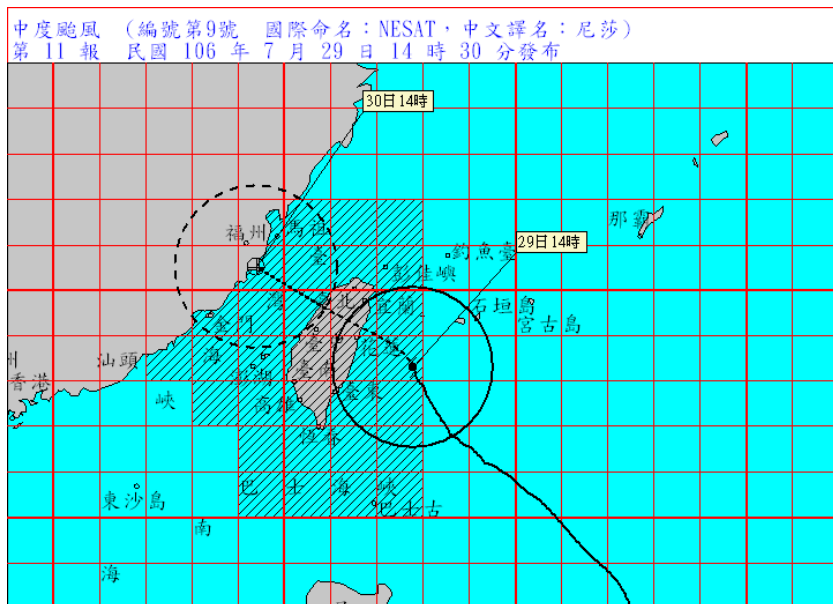
時間：2017年07月29日16:00

尼莎颱風動態說明

颱風動態

- 第 9 號尼莎颱風29日14時中心位置在北緯23.3度，東經122.8度，即花蓮的東南東方約140公里之海面上，以每小時20轉15公里速度，向西北轉西北西進行，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960百帕。
- 暴風圈已進入臺灣東半部陸地，對臺灣本島各地及澎湖、金門、馬祖構成威脅，各地風雨逐漸增強。

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	巴士海峽、臺灣東南部海面、臺灣東北部海面、臺灣北部海面及臺灣海峽
大豪雨以上	花蓮縣、臺東縣、高雄市、屏東縣、宜蘭縣、臺中市、南投縣、雲林縣、嘉義縣、臺南市

尼莎颱風降雨預報

未來24小時降雨預報

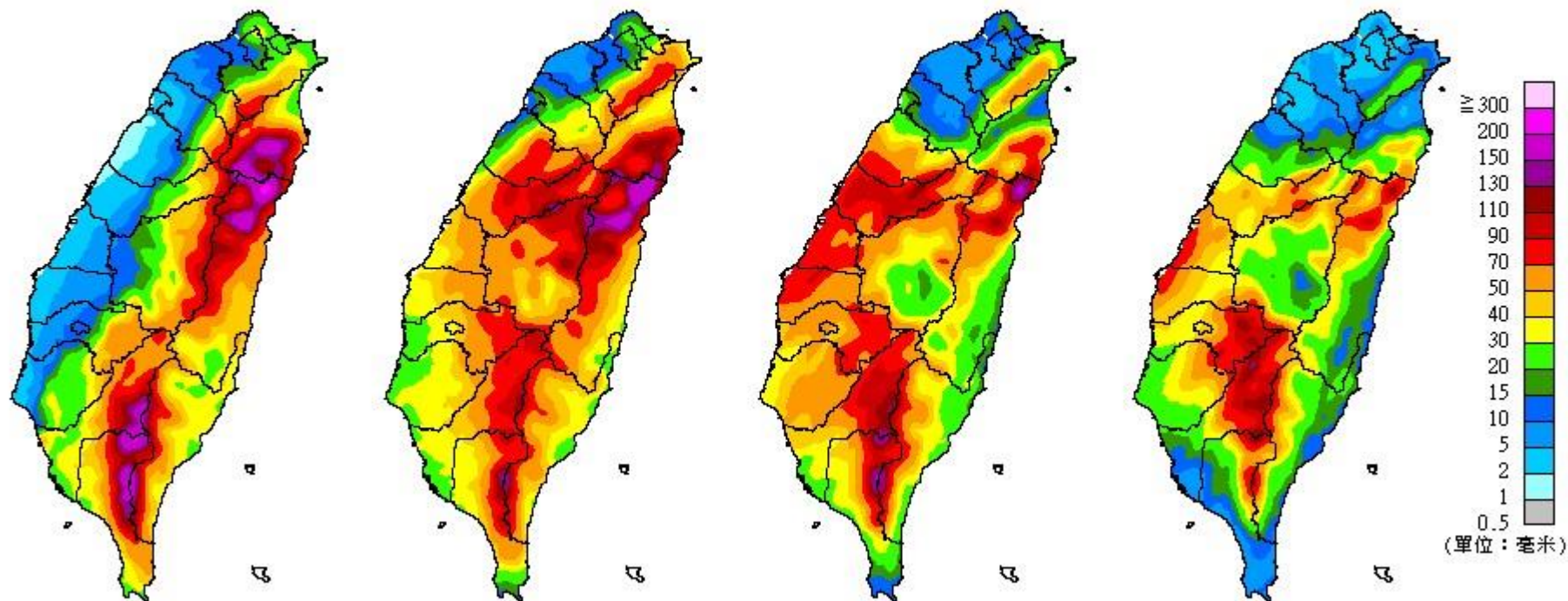
發布時間：2017/07/29 11:30

07/29 14-07/29 20

07/29 20-07/30 02

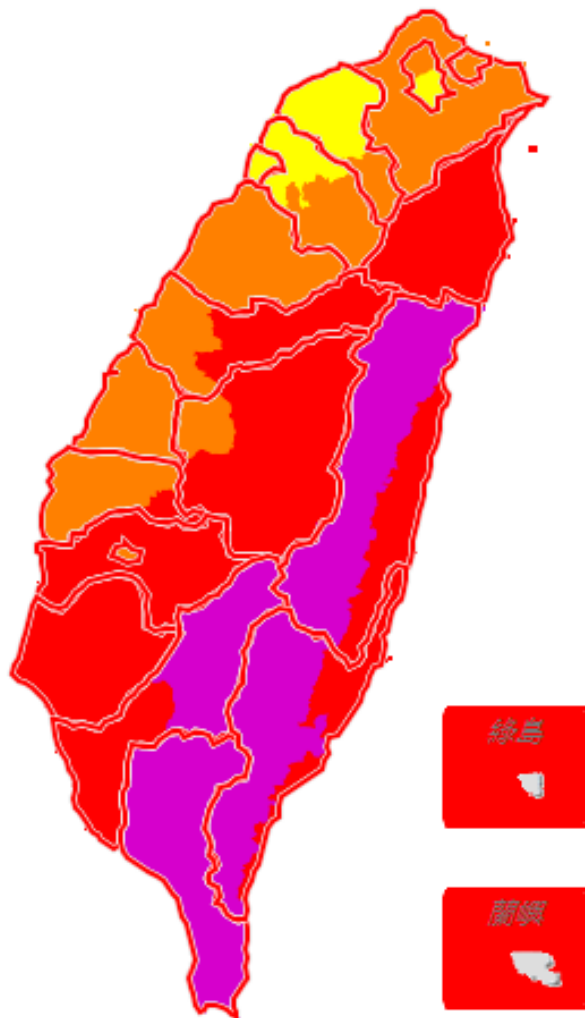
07/30 02-07/30 08

07/30 08-07/30 14



豪大雨發布區域

首頁 > 防災氣象 > 天氣警特報



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 14:30

 [豪雨特報](#) 發布：2017-07-29 14:30

 超大豪雨  大豪雨  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：29日13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

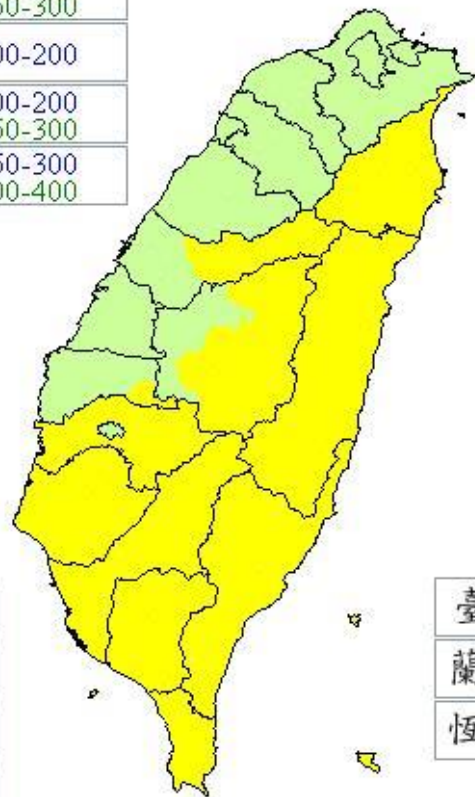
基隆市	平地 80-150
宜蘭縣	平地 300-500 山區 400-600
花蓮縣	平地 400-600 山區 600-800

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

連江縣	平地 150-300
金門縣	平地 200-400

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

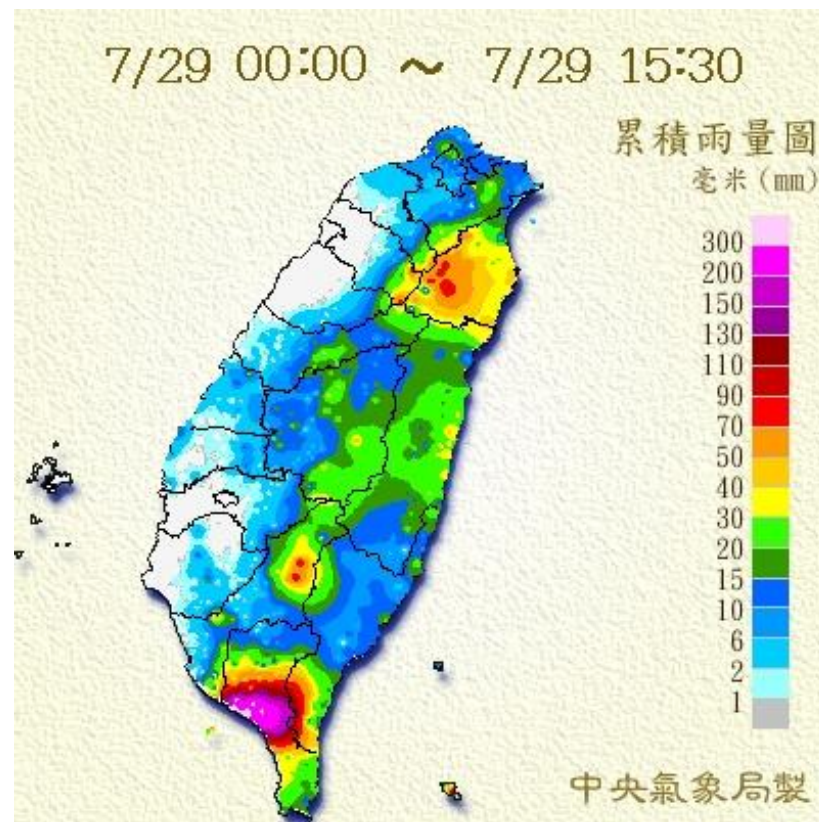
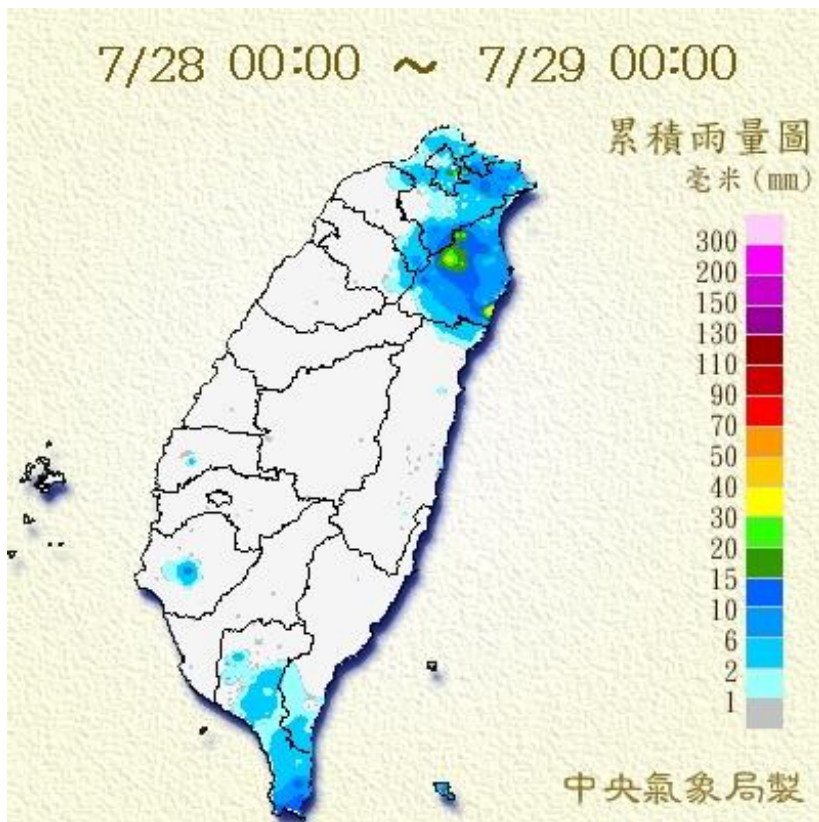
預測總雨量超過1500毫米

預測總雨量超過2000毫米

預定下次發布時間：106年07月29日16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13時00分(加報)

分區	風力(級)	29日 13時	29日 18時	30日 00時
		至 18時	至 00時	至 06時
基隆市	平均風	5-6轉6-7	7-8	7-8
	陣風	7-8轉9-10	10-11	10-11
臺北市	平均風	5-6轉6-7	6-7	5-6
	陣風	7-8轉9-10	9-10	9-10轉7-8
新北市	平均風	5-6轉6-7	7-8	7-8
	陣風	7-8轉9-10	10-11	10-11
桃園市	平均風	5-6轉6-7	6-7	5-6
	陣風	7-8轉9-10	9-10	9-10轉7-8
新竹市	平均風	5-6轉6-7	6-7	5-6
	陣風	7-8轉9-10	9-10	9-10轉7-8
新竹縣	平均風	5-6轉6-7	6-7	5-6
	陣風	7-8轉9-10	9-10	9-10轉7-8
苗栗縣	平均風	5-6轉6-7	6-7	6-7
	陣風	7-8轉9-10	9-10	9-10
臺中市	平均風	4-5	6-7	6-7
	陣風	6-7	6-7轉9-10	9-10
彰化縣	平均風	4-5	6-7	6-7
	陣風	6-7	6-7轉9-10	9-10
南投縣	平均風	4-5	6-7	6-7轉5-6
	陣風	6-7	6-7轉9-10	9-10轉7-8
雲林縣	平均風	4-5	6-7	6-7轉5-6
	陣風	6-7	6-7轉9-10	9-10轉7-8
嘉義市	平均風	4-5	6-7	6-7轉5-6
	陣風	6-7	6-7轉9-10	9-10轉7-8

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

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。

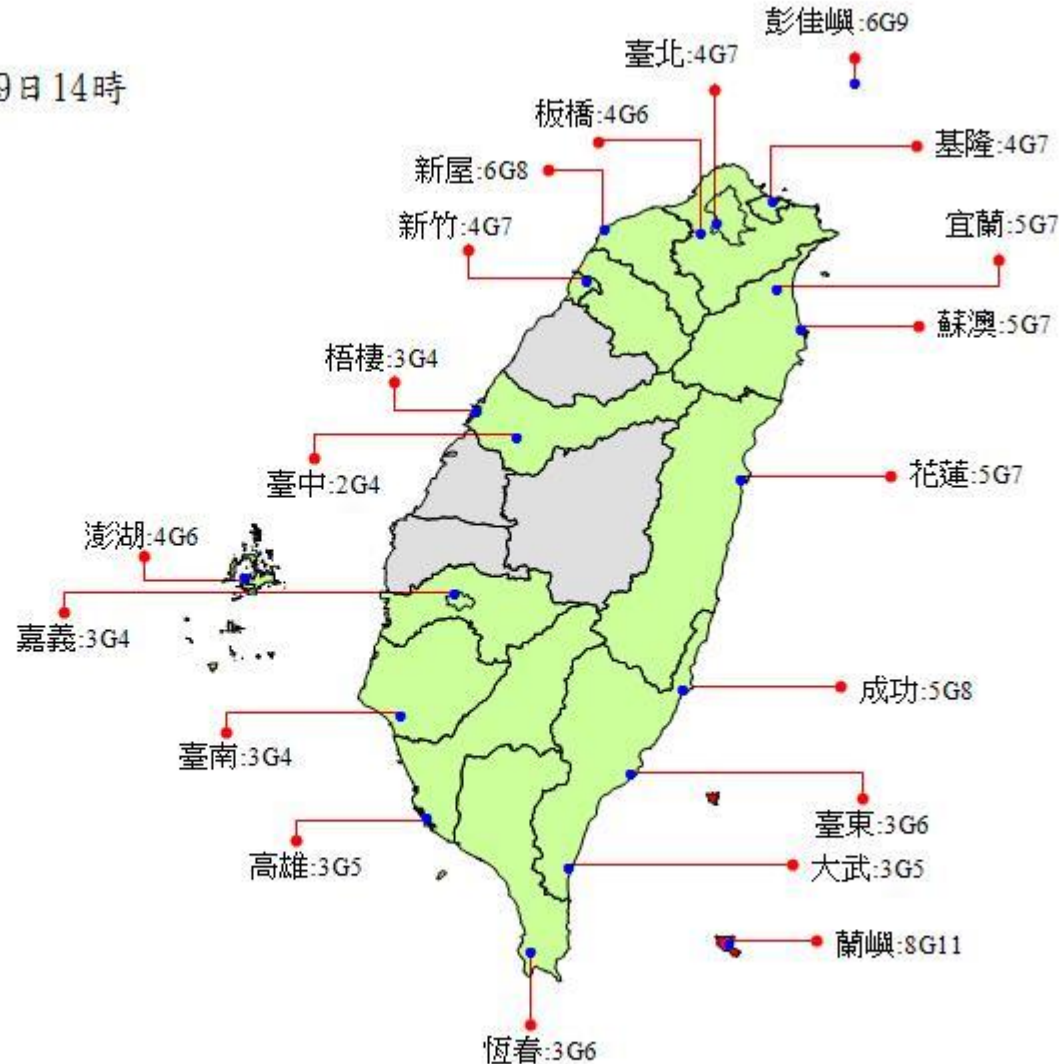
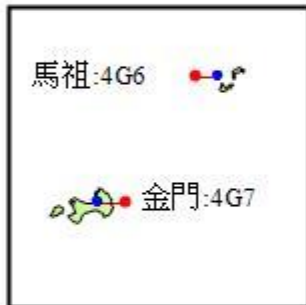
預定下次發布時間：106年07月29日16時00分

風力觀測

實際風力觀測

07月28日00時至07月29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

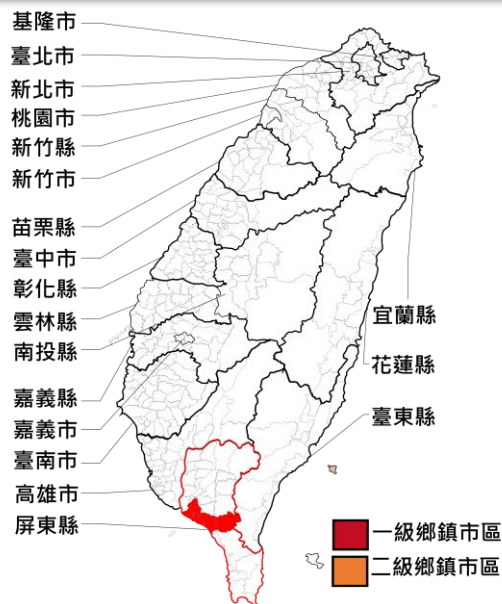


X: 未達陣風標準

>: 大於

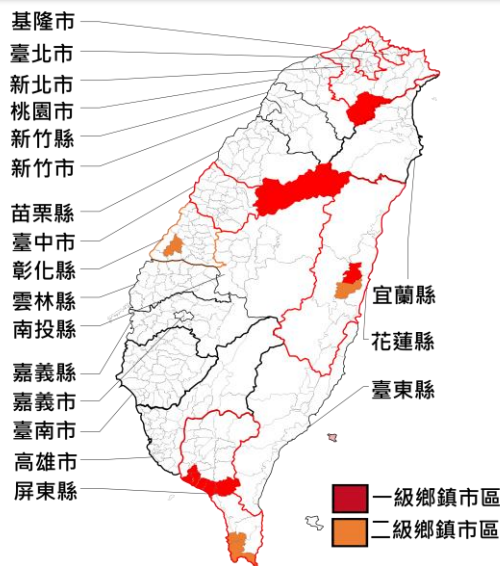
現況

29日13時



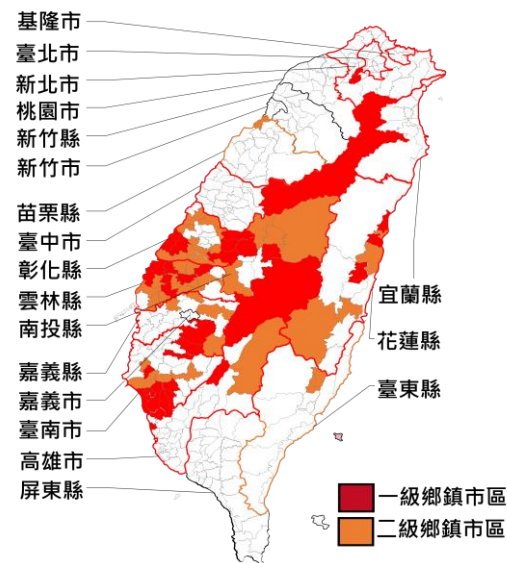
未來6小時內預警

29日14時-
29日20時



未來7-24小時內預警

29日20時-
30日14時



	現況	未來6小時	未來7-24小時內警戒
一級警戒	屏東縣(7)	新北市(1), 臺中市(1), 屏東縣(7), 花蓮縣(1)	新北市(3), 臺中市(1), 彰化縣(5), 南投縣(6), 雲林縣(11), 嘉義縣(2), 臺南市(11), 高雄市(6), 宜蘭縣(1), 花蓮縣(3)
二級警戒	無	彰化縣(1), 屏東縣(2), 花蓮縣(1)	苗栗縣(1), 彰化縣(14), 南投縣(4), 雲林縣(10), 嘉義縣(4), 臺南市(6), 高雄市(1), 花蓮縣(4), 臺東縣(2)

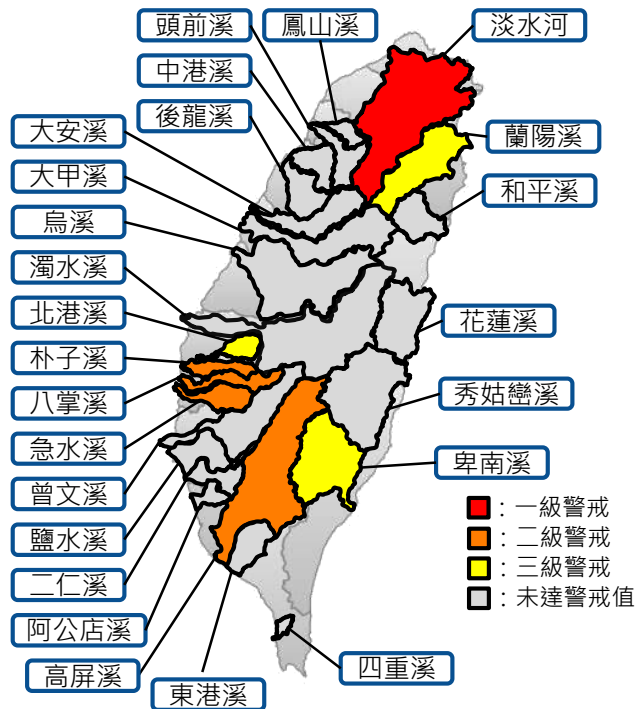
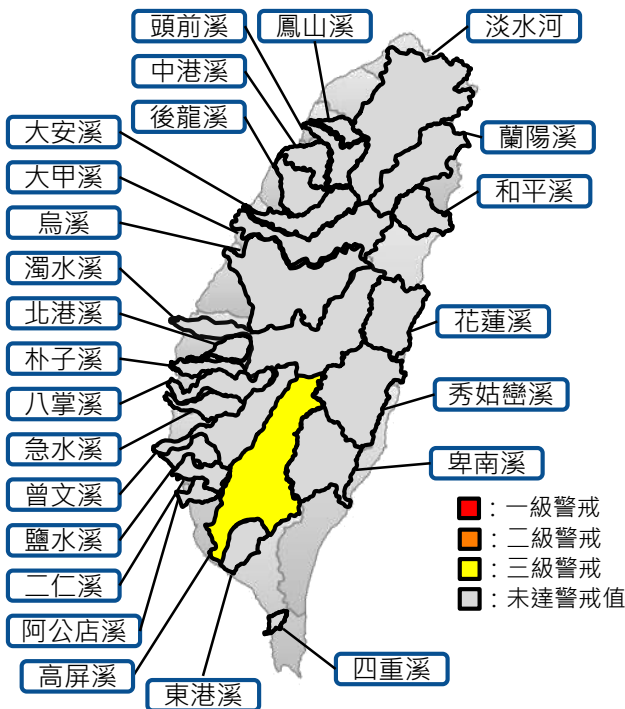
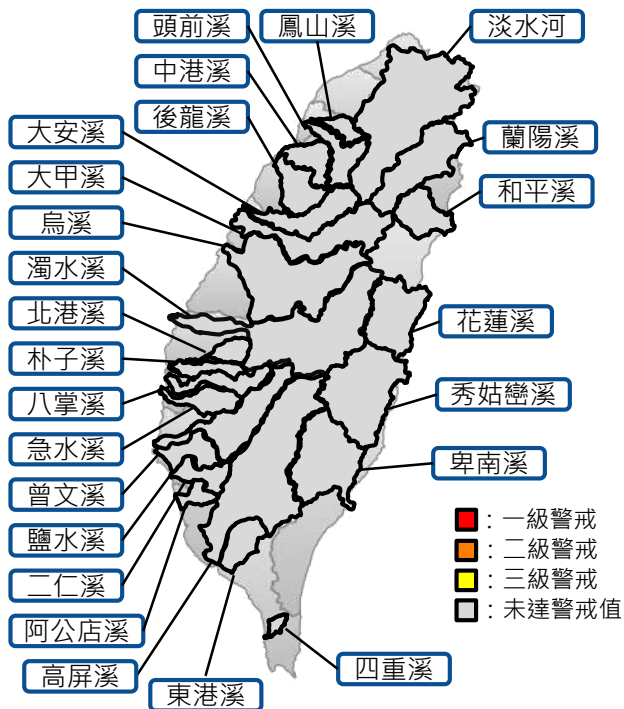
研判未來6小時一級淹水地區可能增加：新北市、臺中市、花蓮縣
 ※整合營建署都市計畫區淹水警戒資訊；縣市後方括弧代表鄉鎮市區數

	現況	未來6小時	未來7-24小時內警戒
一級警戒	屏東縣：崁頂鄉,南州鄉,林邊鄉,東港鎮,佳冬鄉,枋寮鄉,春日鄉	新北市：烏來區 臺中市：和平區 屏東縣：崁頂鄉,南州鄉,林邊鄉,東港鎮,佳冬鄉,枋寮鄉,春日鄉 花蓮縣：鳳林鎮	新北市：板橋區,烏來區,土城區 臺中市：和平區 彰化縣：田中鎮,田尾鄉,二林鎮,大城鄉,芳苑鄉 南投縣：南投市,中寮鄉,草屯鎮,名間鄉,魚池鄉,信義鄉 雲林縣：大埤鄉,虎尾鎮,褒忠鄉,東勢鄉,台西鄉,崙背鄉,麥寮鄉,莿桐鄉,二崙鄉,四湖鄉,元長鄉 嘉義縣：阿里山鄉,中埔鄉 臺南市：中西區,東區,南區,北區,安平區,永康區,歸仁區,新化區,仁德區,關廟區,西港區,白河區,東山區,六甲區 高雄市：路竹區,阿蓮區,彌陀區,湖內區,甲仙區,茄萣區 宜蘭縣：大同鄉 花蓮縣：新城鄉,吉安鄉,鳳林鎮
二級警戒	無	彰化縣：二林鎮 屏東縣：車城鄉,恆春鎮 花蓮縣：光復鄉	苗栗縣：竹南鎮 彰化縣：彰化市,芬園鄉,鹿港鎮,福興鄉,和美鎮,社頭鄉,溪湖鎮,北斗鎮,田尾鄉,埤頭鄉,溪州鄉,竹塘鄉,大城鄉,二水鄉 南投縣：國姓鄉,埔里鎮,仁愛鄉,竹山鎮 雲林縣：斗南鎮,大埤鄉,土庫鎮,東勢鄉,斗六市,西螺鎮,二崙鄉,北港鎮,水林鄉,四湖鄉 嘉義縣：竹崎鄉,大埔鄉,新港鄉,大林鎮 臺南市：安南區,玉井區,佳里區,山上區,新市區,安定區 高雄市：桃源區 花蓮縣：花蓮市,壽豐鄉,瑞穗鄉,卓溪鄉 臺東縣：關山鎮,池上鄉

現況 29日13時

未來1-6小時內預警 29日14時
29日20時

未來7-24小時內預警 29日20時
30日14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	淡水河
二級警戒	無	機率低	朴子溪、八掌溪、急水溪、高屏溪
三級警戒	無	高屏溪	北港溪、卑南溪、蘭陽溪

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)	<ul style="list-style-type: none"> 屏東縣:東港鎮(東港,大鵬灣風景特定區),新園鄉(新園,烏龍,鹽埔漁港特定區),南州鄉(南州),新埤鄉(新埤),林邊鄉(林邊,大鵬灣風景特定區),佳冬鄉(佳冬)
	二級 (黃色)	<ul style="list-style-type: none"> 屏東縣:潮州鎮(潮州),崁頂鄉(崁頂,園寮),枋寮鄉(水底寮,枋寮)
未來6小時	一級 (紅色)	<ul style="list-style-type: none"> 新北市:烏來區(烏來) 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) 屏東縣:南州鄉(南州),新埤鄉(新埤),林邊鄉(林邊,大鵬灣風景特定區),佳冬鄉(佳冬) 花蓮縣:鳳林鎮(鳳林)
	二級 (黃色)	<ul style="list-style-type: none"> 花蓮縣:光復鄉(光復)

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
未來7-24小時	一級 (紅色)	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺南市:南區(南區),東區(東區),安平區(安平,安平港特定區),中西區(中西),北區(北區),白河區(白河,關子嶺特定區),新化區(新化,虎頭埤特定區,永康交流道附近地區),永康區(四分子,六甲頂,六甲頂市地重劃地區,永康交流道附近地區),東山區(東山,曾文水庫特定區,烏山頭水庫特定區),六甲區(六甲,官田都計區(六甲區部分),烏山頭水庫特定區),西港區(西港),仁德區(仁德,文賢,台南交流道附近地區,台南都會公園特定區,台南市都計區(仁德區部分)),歸仁區(歸仁,高速鐵路台南車站特定區),關廟區(關廟) ● 新北市:烏來區(烏來) ● 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) ● 南投縣:魚池鄉(魚池,日月潭風景特定區) ● 雲林縣:麥寮鄉(麥寮),崙背鄉(崙背),臺西鄉(臺西),褒忠鄉(褒忠) ● 嘉義縣:中埔鄉(和睦,中埔,吳鳳廟特定區,中崙風景特定區) ● 高雄市:茄萣區(茄萣,興達港特定區),湖內區(湖內,大湖),路竹區(路竹),阿蓮區(阿蓮),彌陀區(彌陀),甲仙區(甲仙) ● 花蓮縣:鳳林鎮(鳳林),新城鄉(新城,北埔,花蓮都計區(新城鄉部分)),吉安鄉(鄉公所附近地區,吉安,東華大學城特定區)
	二級 (黃色)	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺南市:安南區(安南),佳里區(佳里),新市區(新市,台南科學工業園區特定區),安定區(安定,台南科學工業園區特定區),山上區(山上),玉井區(玉井) ● 彰化縣:田尾鄉(田尾,田尾園藝特定區),大城鄉(大城),溪州鄉(溪州),二水鄉(二水) ● 雲林縣:土庫鎮(土庫),二崙鄉(二崙),東勢鄉(東勢),四湖鄉(四湖),箔子寮

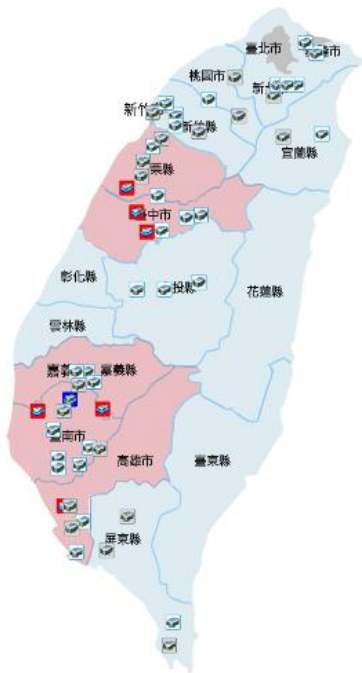
都會淹水預警資訊

- 都市計畫區警戒地區詳表

預警時段	警戒種類	警戒地區
未來7-24小時	二級 (黃色)	<ul style="list-style-type: none">嘉義縣:大林鎮(大林,中正大學特定區),竹崎鄉(竹崎),大埔鄉(大埔,曾文水庫特定區)花蓮縣:花蓮市(花蓮,吉安都計區(花蓮市部分)),壽豐鄉(壽豐,鯉魚潭風景特定區,東華大學城特定區),瑞穗鄉(瑞穗)臺東縣:關山鎮(關山),池上鄉(池上)

現況

29日13時

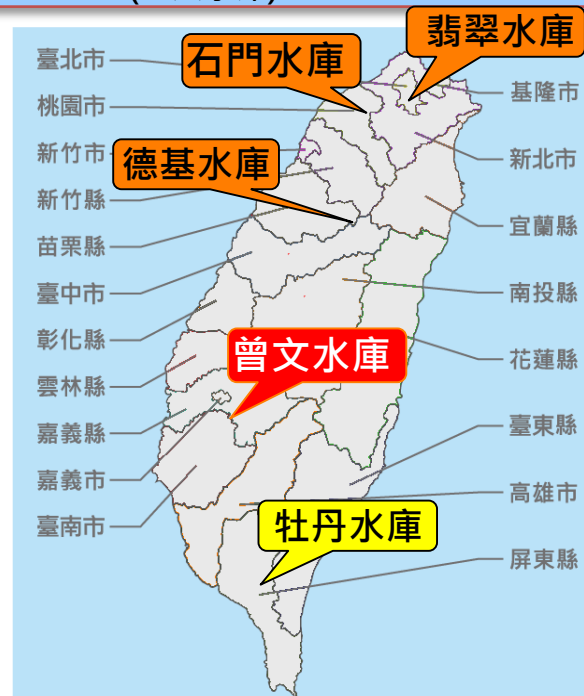


未來24小時內預警

(五大水庫)

29日14時-

30日14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(0.69cms)	馬鞍壩(142cms)
	石岡壩(134cms)	曾文水庫(100cms)

	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

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
29日14時 29日20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、臺東縣共9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、三地門鄉、來義鄉、春日鄉、泰武鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、六龜區、甲仙區、那瑪夏區、茂林區、桃源區、烏來區、阿里山鄉、和平區、大武鄉、延平鄉共22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20時 30日02時	黃色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、苗栗縣、高雄市、雲林縣、新北市、嘉義縣、臺中市、臺東縣共11縣市達黃色警戒。	大同鄉、萬榮鄉、信義鄉、埔里鎮、三地門鄉、春日鄉、瑪家鄉、卓蘭鎮、泰安鄉、六龜區、甲仙區、古坑鄉、石碇區、坪林區、烏來區、新店區、竹崎鄉、阿里山鄉、梅山鄉、和平區、東勢區、大武鄉、延平鄉共23鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、高雄市共5縣市達紅色警戒。	南澳鄉、蘇澳鎮、秀林鄉、仁愛鄉、來義鄉、泰武鄉、霧臺鄉、那瑪夏區、茂林區、桃源區共10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02時 — 30日08時	黃色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、苗栗縣、高雄市、雲林縣、新北市、嘉義縣、臺中市、臺東縣、臺南市共12縣市達黃色警戒。	大同鄉、蘇澳鎮、萬榮鄉、信義鄉、埔里鎮、春日鄉、卓蘭鎮、泰安鄉、甲仙區、杉林區、美濃區、旗山區、古坑鄉、石碇區、坪林區、烏來區、新店區、竹崎鄉、梅山鄉、新社區、大武鄉、延平鄉、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、臺中市共7縣市達紅色警戒。	南澳鄉、秀林鄉、仁愛鄉、三地門鄉、來義鄉、泰武鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、六龜區、那瑪夏區、茂林區、桃源區、阿里山鄉、和平區、東勢區共15鄉鎮達紅色警戒。
30日08時 — 30日14時	黃色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、苗栗縣、高雄市、雲林縣、新北市、嘉義縣、臺中市、臺東縣、臺南市共11縣市達黃色警戒。	大同鄉、南澳鄉、萬榮鄉、仁愛鄉、信義鄉、埔里鎮、卓蘭鎮、泰安鄉、杉林區、美濃區、旗山區、古坑鄉、坪林區、烏來區、竹崎鄉、東勢區、新社區、大武鄉、延平鄉、南化區、楠西區共21鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	花蓮縣、屏東縣、高雄市、嘉義縣、臺中市共5縣市達紅色警戒。	秀林鄉、三地門鄉、來義鄉、泰武鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、六龜區、甲仙區、那瑪夏區、茂林區、桃源區、阿里山鄉、梅山鄉、和平區共14鄉鎮達紅色警戒。

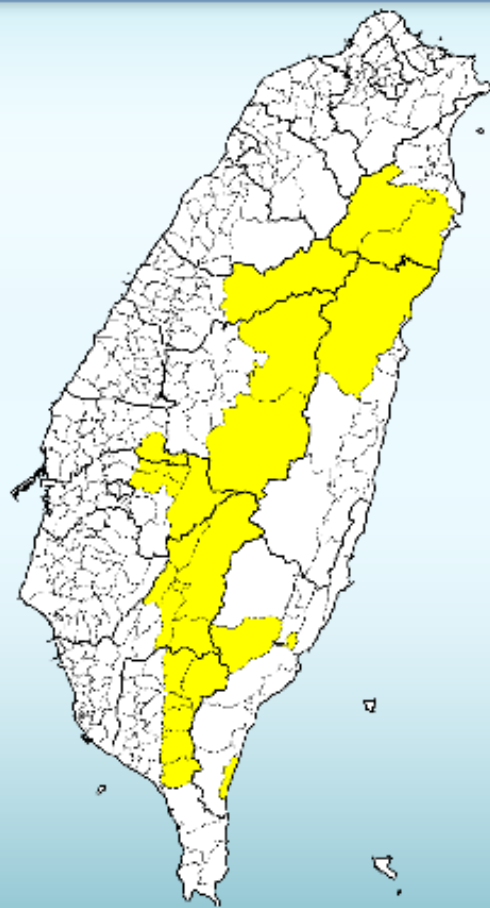
土石流警戒發布現況

土石流警戒區分布圖 (第3報 7月29日 15時30分) [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 423條土石流潛勢溪流，座落於9縣市23鄉鎮141村里

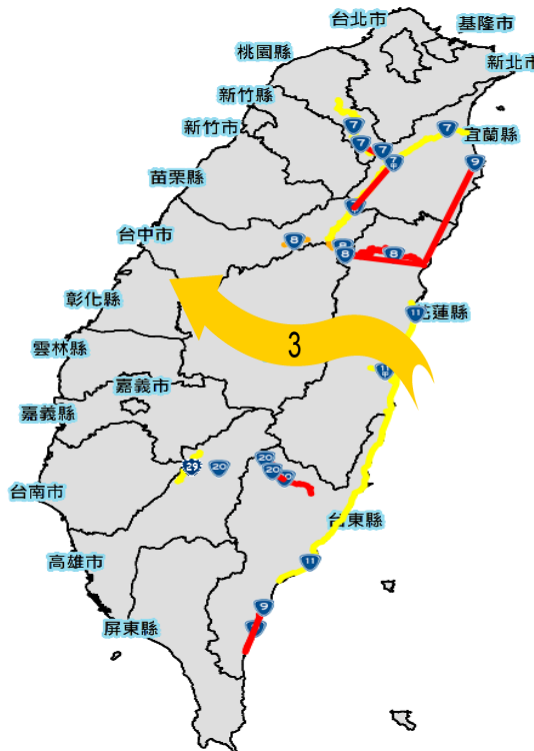
	紅色	黃色		紅色	黃色
基隆市	0	0	臺北市	0	0
新北市	0	0	桃園市	0	0
新竹縣	0	0	苗栗縣	0	0
臺中市	0	42	彰化縣	0	0
南投縣	0	83	雲林縣	0	12
嘉義縣	0	58	臺南市	0	0
高雄市	0	81	屏東縣	0	36
宜蘭縣	0	52	花蓮縣	0	27
臺東縣	0	32			



公路警戒資訊

情境：颱風通過臺灣中部向西或西北進行

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、橙色、紅色警戒（如圖示）：

黃色警戒：台11線,台11甲線 光豐公路,台7線 北橫公路,台7甲線 北橫支線,台29線 旗甲公路,台20線 勤和便道至復興橋便道

橙色警戒：台8線 上谷關-德基,台8線 梨山-大禹嶺,台17線

紅色警戒：台20線 向陽附近,台20線 利稻附近,台7甲線 棲蘭~思源埡口,台7線 巴陵~西村,台7線 明池~百韜橋,台8線 大禹嶺至太魯閣,台9線 蘇澳至崇德,台9線 太麻里-大鳥

臺鐵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

(一) 對號列車停駛：

1. 南下山線自15時45分起全部停駛；另海線17時12分起全部停駛。

2. 北上山線全部停駛；海線自16時15分起全部停駛。

(二) 區間車視風雨情形機動行駛。

二、東部幹線：

(一) 對號列車24時前全部停駛。

(二) 區間車視風雨情形機動行駛。

三、南迴線

所有列車24時前全部停駛。

臺鐵旅客列車停駛與應變措施

四、各支線：

(一) 平溪線、深澳線停駛。

(二) 內灣線、六家線、集集線、沙崙線18時後停駛。

五、阿里山線：7月29、30、31日連續三日各級列車停駛。

綜合建議事項

- **尼莎颱風正逐漸接近臺灣東部海面**，今(29)日起暴風圈侵襲臺灣陸地，**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、臺東縣、宜蘭縣、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、南投縣、新北市、臺中市，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11甲線、台11線等**14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**
- **宜蘭縣、花蓮縣、新北市以及南部地區**(嘉義縣、臺南市、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**

簡報結束