

蘇迪勒颱風-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

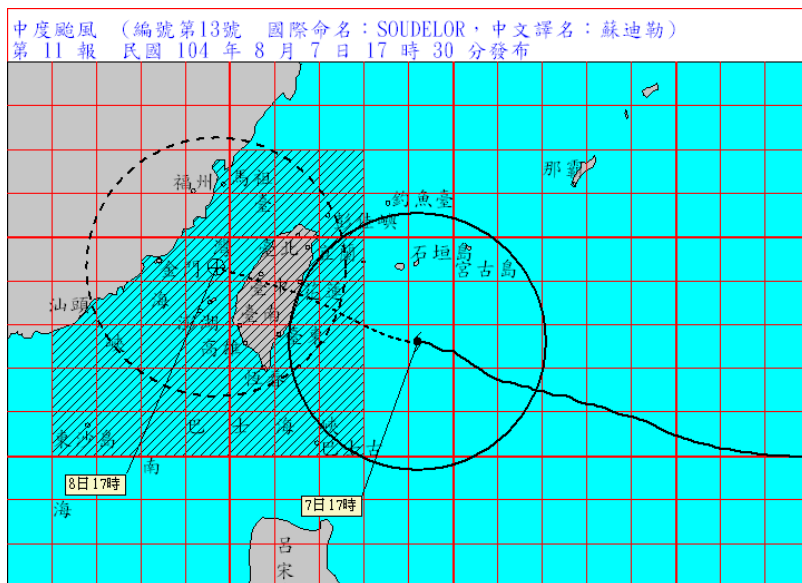
時間: 2015年8月7日 18:30

蘇迪勒颱風動態說明

• [颱風動態與警戒說明]

- 中度颱風蘇迪勒(編號第13號，國際命名SOUDELOR)，7日17時中心位置在花蓮的東南東方約310公里之海面上，以每小時21公里速度，向西北西移動。其暴風圈正接近臺灣東半部海面接近，對臺灣各地及澎湖、金門、馬祖將構成威脅，各地風雨將逐漸增強。蘇迪勒颱風環流結構紮實、完整，目前強度接近中度颱風的上限，預計將以接近強烈颱風的強度靠近臺灣陸地。

颱風動態圖



警戒範圍說明

陸上警戒	臺灣各地區 (含綠島、蘭嶼) 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
降雨警戒	全臺各地有豪雨或大豪雨，尤其宜蘭、花蓮、臺東、新北、桃園、嘉義以南地區及西半部山區有局部大豪雨或超大豪雨；澎湖、金門及馬祖有大雨或豪雨發生的機率

 海上陸上颱風警報

發布：2015-08-07 17:30

 豪雨特報

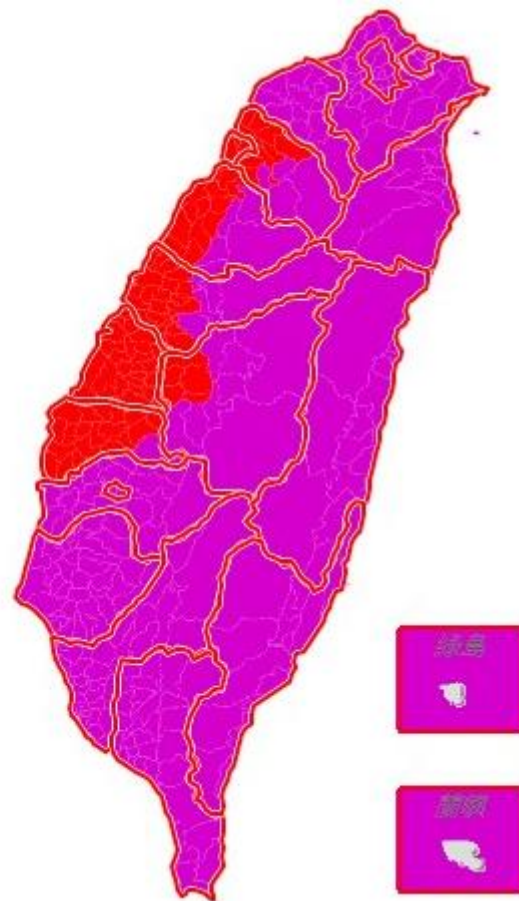
發布：2015-08-07 17:30

 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。

豪大雨發布區域



 超大豪雨  大豪雨  豪雨  大雨

蘇迪勒颱風降雨預報

未來24小時降雨預報

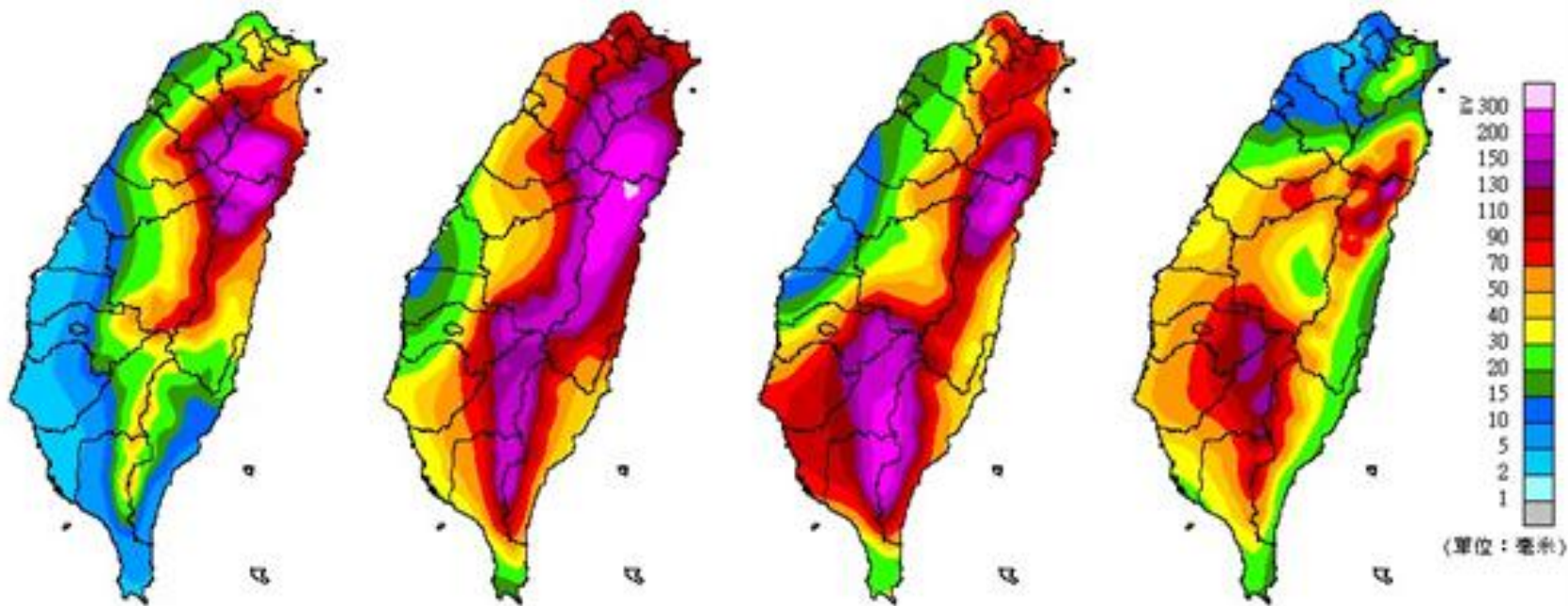
發布時間:2015/08/07 17:30

08/07 20-08/08 02

08/08 02-08/08 08

08/08 08-08/08 14

08/08 14-08/08 20



總雨量預測圖

總雨量預測
發布時間：07日16時

臺北市	平地 200-400 山區 400-600
新北市	平地 300-500 山區 600-800
桃園市	平地 200-400 山區 500-700
新竹市	平地 200-400
新竹縣	平地 200-400 山區 600-800
苗栗縣	平地 200-400 山區 500-800

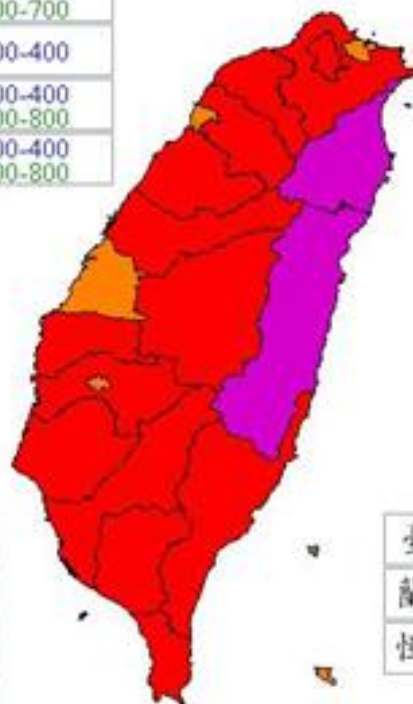
基隆市	平地 200-400
宜蘭縣	平地 400-600 山區 700-1000
花蓮縣	平地 400-600 山區 700-1000

連江縣	平地 150-300
金門縣	平地 150-300

臺中市	平地 300-500 山區 500-800
彰化縣	平地 300-500
南投縣	平地 300-500 山區 500-800
雲林縣	平地 300-500 山區 500-800
澎湖縣	平地 200-400

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

臺東縣	平地 300-500 山區 500-700
蘭嶼綠島	平地 150-300
恆春半島	平地 400-600



藍字：平地
綠字：山區

預測總雨量超過150毫米

預測總雨量超過300毫米

預測總雨量超過600毫米

預測總雨量超過1000毫米

預定下次發布時間：104年08月07日19時00分

交通部中央氣象局發布

風力觀測及預測

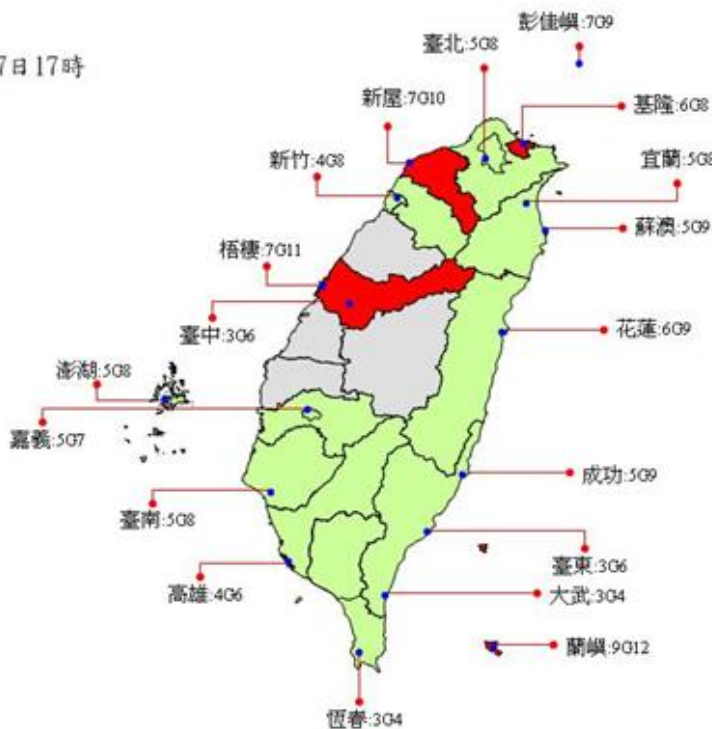
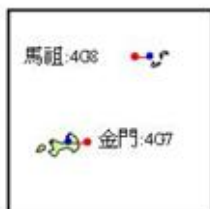
104年第13號颱風各警戒地區風力預測

中央氣象局發布

發布時間：104年08月07日16時00分(正報)

實際風力觀測

08月06日00時至08月07日17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

交通部中央氣象局發布

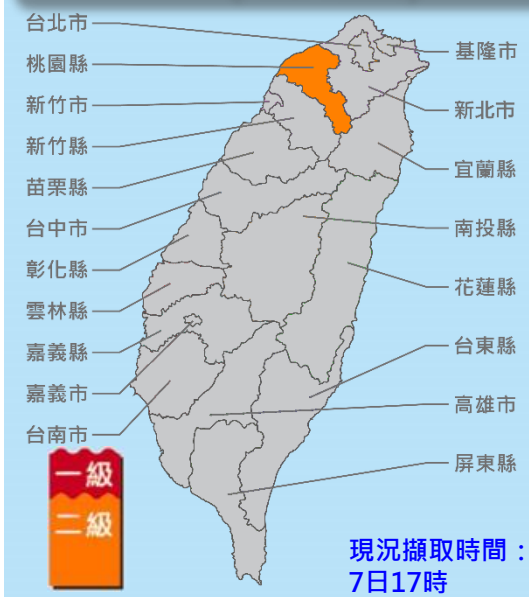
分區	風力(級)	07日 18時 至 08日 00時	08日 00時 至 08日 06時	08日 06時 至 08日 12時
基隆市	平均風 陣風	5-6 8-9	7-8 10-11	7-8 10-11
臺北市	平均風 陣風	5-6 8-9	7-8 10-11	7-8 10-11
新北市	平均風 陣風	5-6 8-9	7-8 10-11	7-8 10-11
桃園市	平均風 陣風	5-6 7-8	7-8 9-10	7-8 9-11
新竹市	平均風 陣風	5-6 7-8	7-8 9-10	7-8 9-11
新竹縣	平均風 陣風	5-6 7-8	7-8 9-10	7-8 9-11
苗栗縣	平均風 陣風	5-6 7-8	6-7 9-10	6-7 9-11
臺中市	平均風 陣風	5-6 7-8	6-7 9-10	6-7 9-11
彰化縣	平均風 陣風	5-6 7-8	6-7 9-10	6-7 9-11
南投縣	平均風 陣風	5-6 7-8	6-7 9-10	6-7 9-11
雲林縣	平均風 陣風	5-6 7-8	6-7 9-10	6-7 9-11
嘉義市	平均風 陣風	5-6 7-8	6-7 9-10	6-7 9-10
嘉義縣	平均風 陣風	5-6 7-8	6-7 9-10	6-7 9-10
臺南市	平均風 陣風	5-6 7-8	6-7 9-10	6-7 9-11
高雄市	平均風 陣風	5-6 7-8	6-7 9-10	6-7 9-11
屏東縣	平均風 陣風	5-6 7-8	6-7 9-10	6-7 9-11
恆春半島	平均風 陣風	5-6 7-8	6-7 9-10	7-8 10-12
宜蘭縣	平均風 陣風	7-8 9-10	9-10 11-12	10-12 12-13
花蓮縣	平均風 陣風	7-8 9-10	10-11 12-13	11-12 14-15
臺東縣	平均風 陣風	6-7 9-11	7-8 9-11	8-9 9-11
蘭嶼綠島	平均風 陣風	11-12 14-16	11-12 14-17	11-12 14-17
連江縣	平均風 陣風	6-7 8-9	6-7 8-9	8-9 10-13
金門縣	平均風 陣風	4-5 6-7	5-6 6-8	6-7 8-9
澎湖縣	平均風 陣風	7-9 10-11	8-10 10-11	8-10 10-12

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。

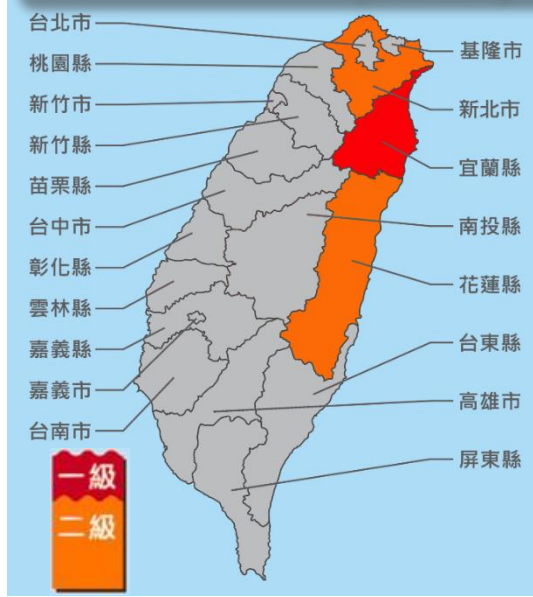
預定下次發布時間：104年08月07日19時00分

淹水預警資訊

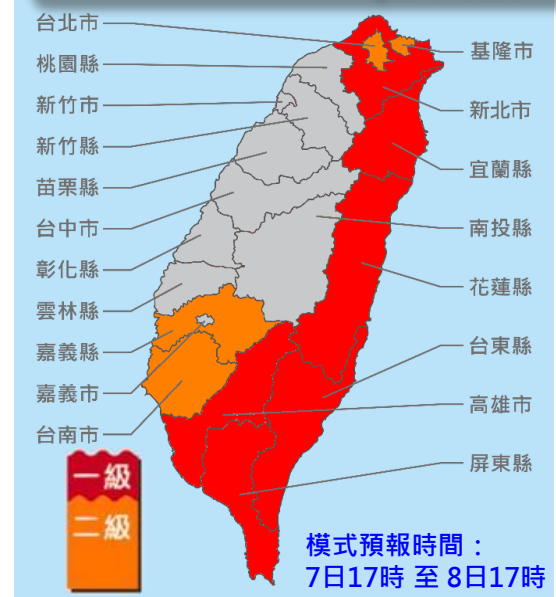
現況 (7日17時30分)



未來6小時內預警 (17時-23時)



未來7-24小時內預警 (23時-8日17時)

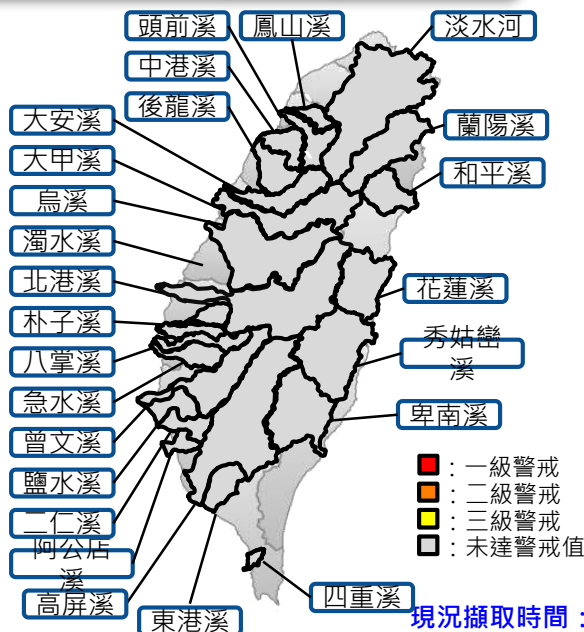


	現況	未來6小時	未來7-24小時內警戒
一級警戒	無	宜蘭縣	新北市、高雄市、屏東縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣
二級警戒	桃園市	新北市、花蓮縣	基隆市、臺北市、嘉義縣、臺南市

- 1.發送對象:地方政府首長、秘書長、水利首長、消防單位、鄉鎮市區長及災查人員等。
- 2.經統計過去發生淹水災情地區近九成有發送淹水警戒。

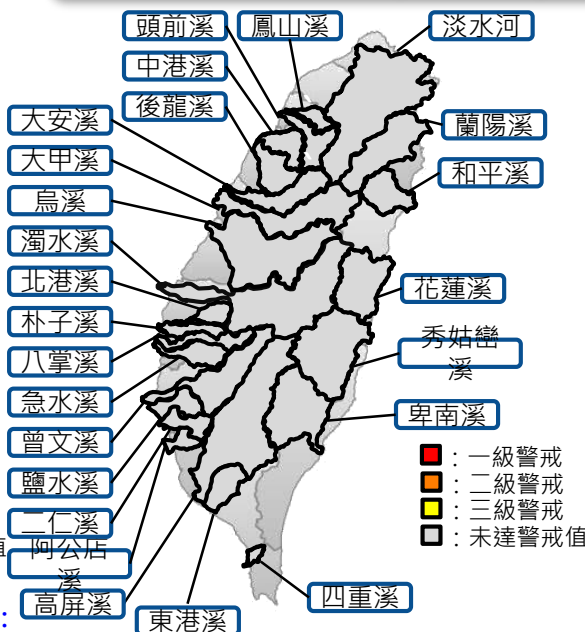
河川水位預警

現況 (7日17時)

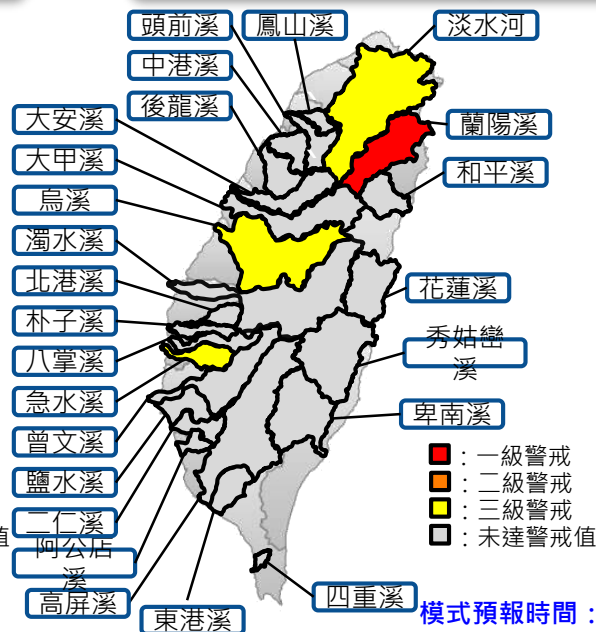


現況擷取時間：
7日17時

未來6小時內預警 (17時-23時)



未來7-24小時內預警 (23時-8日17時)

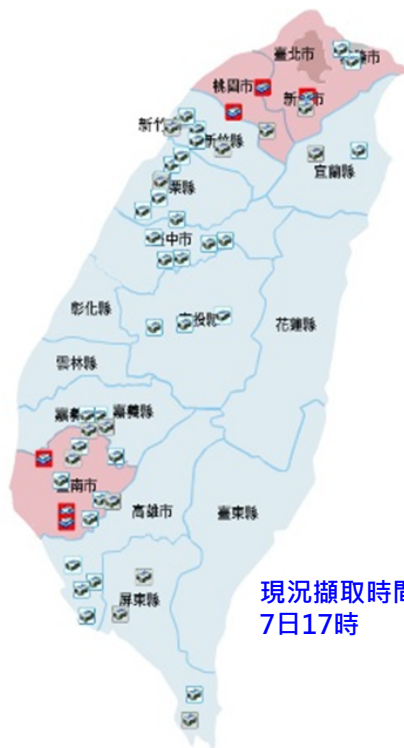


模式預報時間：
7日17時 至 8日17時

	現況	未來6小時內	未來24小時內
一級警戒	無	機率低	蘭陽溪
二級警戒	無	機率低	蘭陽溪
三級警戒	無	機率低	急水溪、淡水河、烏溪、蘭陽溪
溢堤警戒	無	機率低	機率低

水庫放流預警

現況(7日17時)



現況擷取時間：
7日17時

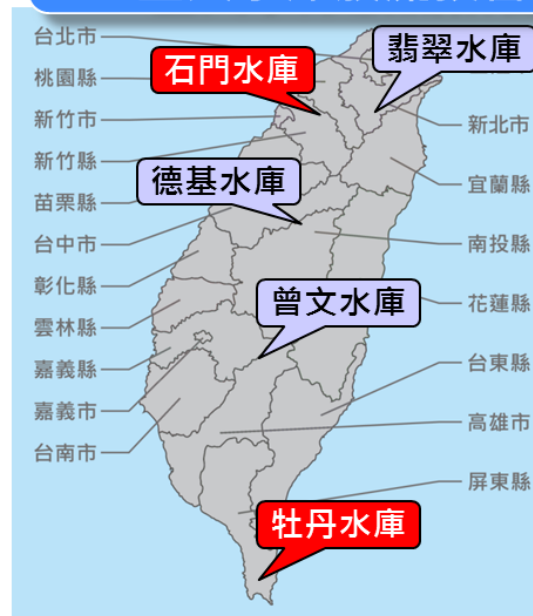
調節性放水: (8座)

石門水庫、虎頭埤、鹽水埤、德元埤、直潭壩、
鳶山堰、青潭堰、牡丹水庫

洩洪中: (0座)

預計放流
無水庫預計放流
放流中
鹽水埤(調節性放水)
虎頭埤(調節性放水)
德元埤(調節性放水)
直潭壩(調節性放水)
鳶山堰(調節性放水)
石門水庫(調節性放水)
放流警戒縣市
臺北市
新北市
桃園市
臺南市
濁度警戒水庫
無水庫濁度警戒

未來24小時內
五大水庫放流預警



放流中
機率高
機率中
機率低

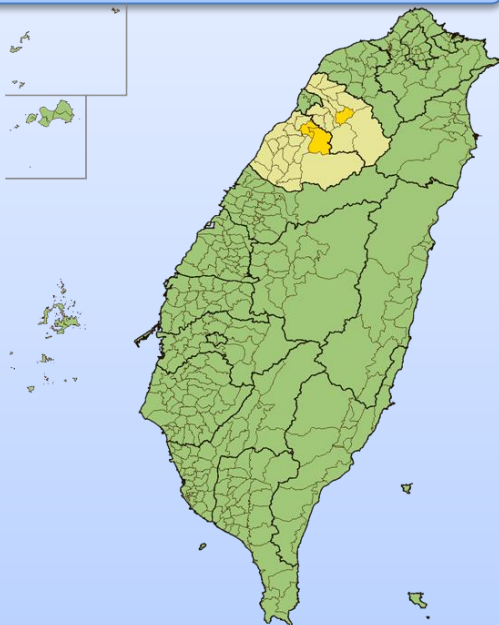
模式預報時間：
7日17時 至 8日17時

	未來24小時內放流機率
翡翠水庫	低
石門水庫	放流中(200cms)
德基水庫	低
曾文水庫	低
牡丹水庫	放流中(16.2cms)

都會淹水預警資訊

- 建議作為：**目前新竹縣(橫山鄉) 苗栗縣(三灣鄉、南庄鄉)為黃色警戒，將請警戒縣市政府宣導轄內民眾作好防災整備。

現況示警 (8/7 17:00-18:00)



二級
警戒

新竹縣(橫山鄉) 苗栗縣(三灣鄉、南庄鄉)

一級
警戒

未達警戒發布標準

未來6小時預警 (8/7 19:00-01:00)



二級
警戒

未達警戒發布標準

一級
警戒

未達警戒發布標準

土石流警戒資訊

• [土石流警戒說明]

土石流警戒區分布圖 (第1報 8月7日 17時0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 305條土石流潛勢溪流，座落於13縣市26鄉鎮104村里

	紅色	黃色		紅色	黃色
基隆市	0	0	臺北市	0	3
新北市	0	32	桃園市	0	30
新竹縣	0	36	苗栗縣	0	0
臺中市	0	5	彰化縣	0	0
南投縣	0	41	雲林縣	0	8
嘉義縣	0	40	臺南市	0	6
高雄市	0	64	屏東縣	0	15
宜蘭縣	0	23	花蓮縣	0	2
臺東縣	0	0			



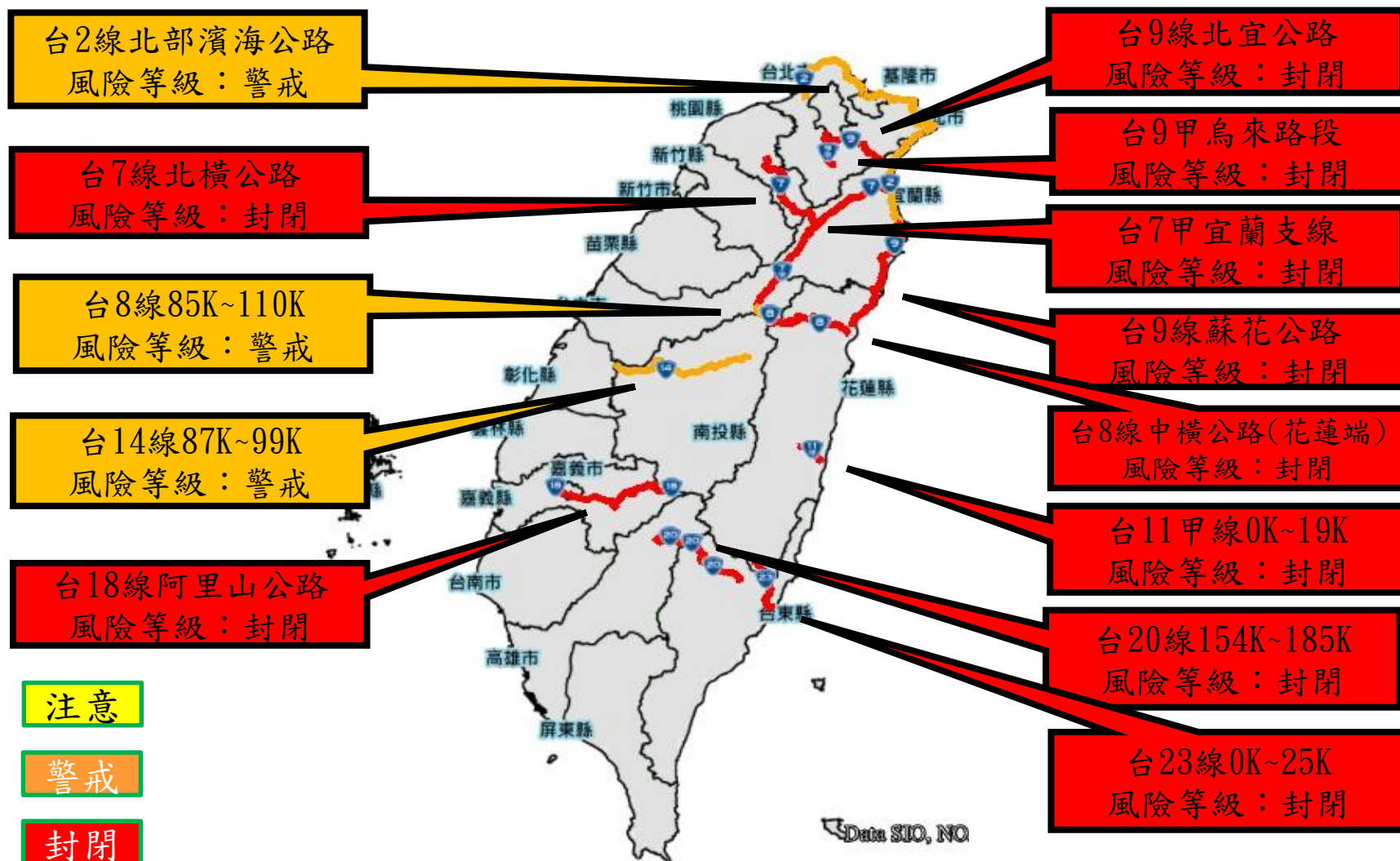
土石流預警資訊

- 未來土石流紅黃色警戒發布之時序與鄉鎮數量統計如下

日期	時間	黃紅色警戒發布情形		備註
		縣市	鄉鎮市區	
07日	20時	台中市、宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、桃園市、高雄市、新北市、新竹縣、嘉義縣	和平區、大同鄉、秀林鄉、仁愛鄉、信義鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、復興區、六龜區、那瑪夏區、茂林區、桃源區、三峽區、五峰鄉、尖石鄉、阿里山鄉、梅山鄉共:17 鄉鎮市區達黃色警戒	發布黃色警戒
08日	02時	台中市、台南市、宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、桃園市、高雄市、新竹縣、嘉義縣	和平區、南化區、大同鄉、秀林鄉、仁愛鄉、信義鄉、來義鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、復興區、六龜區、那瑪夏區、茂林區...等共:22 鄉鎮市區達黃色警戒	發布黃色警戒
08日	08時	台中市、台南市、宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、桃園市、高雄市、雲林縣、新北市、新竹縣、嘉義縣	和平區、南化區、大同鄉、秀林鄉、仁愛鄉、信義鄉、來義鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、復興區、六龜區、甲仙區、那瑪夏區...等共23 鄉鎮市區達黃色警戒	發布黃色警戒
		台中市、桃園市、新竹縣	和平區、復興區、尖石鄉共:3 鄉鎮市區達紅色警戒	發布紅色警戒
08日	14時	台中市、台南市、宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、桃園市、高雄市、雲林縣、新北市、新竹縣、嘉義縣	和平區、南化區、大同鄉、秀林鄉、仁愛鄉、信義鄉、三地門鄉、來義鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、復興區、六龜區、甲仙區...等共24 鄉鎮市區	發布黃色警戒
		台中市、宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、桃園市、高雄市、新北市、新竹縣	和平區、大同鄉、秀林鄉、信義鄉、復興區、桃源區、三峽區、五峰鄉、尖石鄉共:9 鄉鎮市區達紅色警戒	發布紅色警戒

交通部應變預警作為-公路部分(1/2)

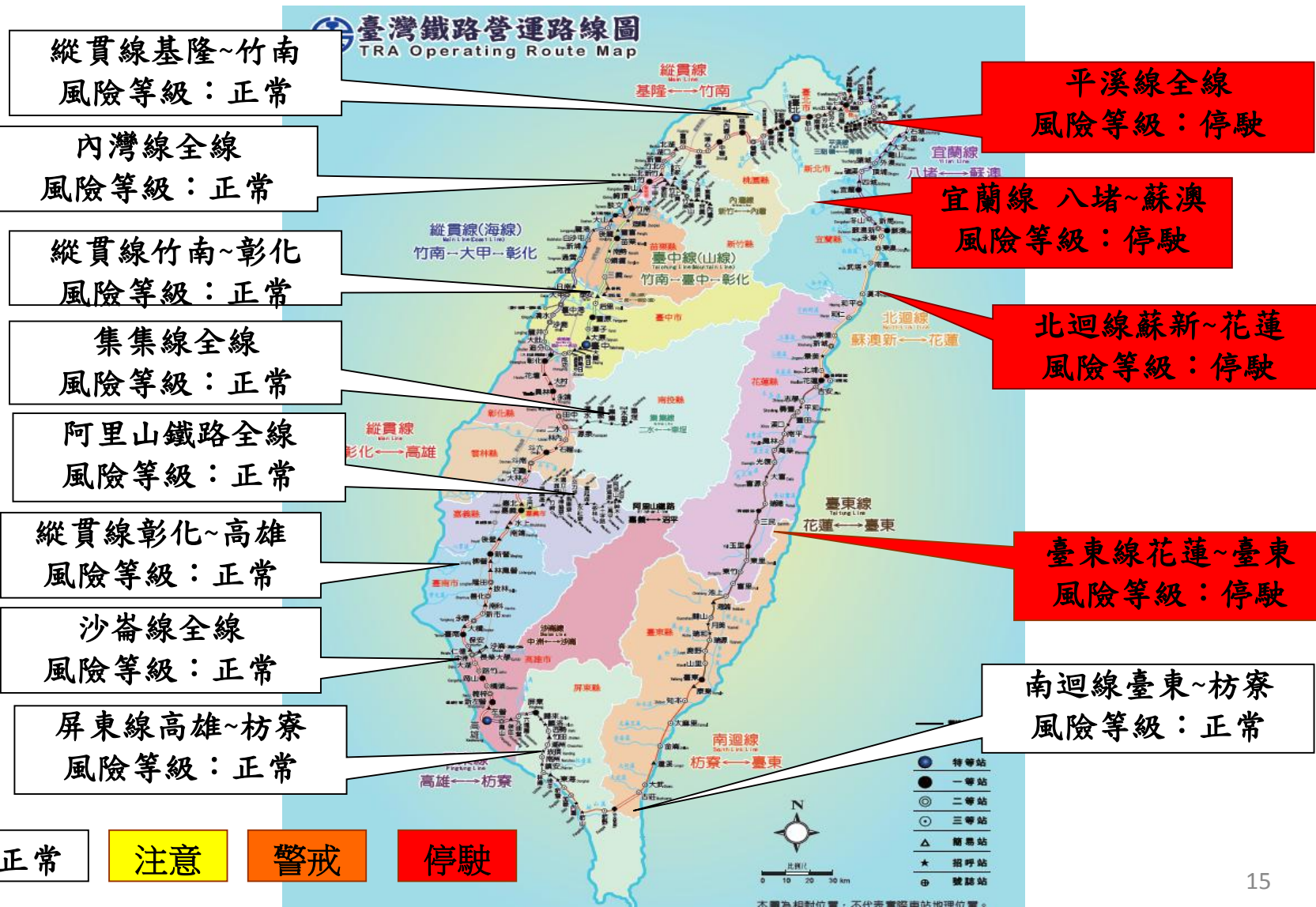
加強警戒(3處)及預警封性閉(10處)路段



重要觀光風景軸線道路管制情形

道 路 名 稱	7日 12時-18時	7日 18時-24時	8日 0時-06時	備註
台9線蘇花公路	警戒	封閉	封閉	
台8線中橫公路花蓮路段	警戒	封閉	封閉	
台7甲線宜蘭支線	警戒	封閉	封閉	
台2線北部濱海公路。	注意	警戒	封閉	
台7線北橫公路。	警戒	封閉	封閉	
台18線阿里山公路	警戒	封閉	封閉	
台23線小天祥路段	警戒	封閉	封閉	

交通部應變預警作為-鐵路部分(1/2)



臺鐵局8月7日至8日 列車行駛狀況

- (一)西部幹線(基隆－屏東間)、南迴線
(高雄－台東間)、各支線(平溪線除外)及阿里山森林鐵路：正常行駛。
- (二)宜蘭線(八堵－蘇澳間) 13:10後對號列車停駛
- 北迴線(蘇新－花蓮間) 16:00後對號列車停駛
- 花東線(花蓮－台東間) 14:00後對號列車停駛
- (三)8日0時起至中午12時止全線(含各支線)全面停駛

	07日 12時-24時	08日 0時-12時
西部幹線	正常	停駛
宜蘭線	13:10後對號列車停駛	停駛
北迴線	16:00後對號列車停駛	停駛
臺東線	14:00後對號列車停駛	停駛
南迴線	328次、332次停駛外，餘正常	停駛
屏東線	正常	停駛
平溪線	17:00後列車停駛	停駛
內灣線	正常	停駛
集集線	正常	停駛
阿里山鐵路	正常	停駛

- 一. 蘇迪勒颱風影響台灣最明顯的時間為7日-8日兩天，全台均在暴風圈影響範圍內，依據降雨趨勢研判，東半部、西南部以及中部山區為災害高風險區。
- 二. 強降雨影響前(7日入夜及8日凌晨)，坡地災害高風險區預防性疏散撤離，必須於今天(7日)入夜前執行完畢。確實掌握避難收容人數。
- 三. 入夜後如有緊急危險，請選擇就近緊急避難處所安置。
- 四. 宜蘭地區已經發生民眾落海溺水傷亡事件，加強管制山區及海域活動。
- 五. 依據情資研判重點地區，各級應變中心透過「災害情資網」之「決策輔助系統」監測降雨、河川水位、CCTV影像..等，隨時掌握應變過程與可能的災害衝擊。

- 六. 蘇迪勒颱風環流結構紮實，短延時強降雨發生機率高，低窪及都會區均需嚴防淹水。山區嚴防崩塌、土石流及道路中斷...等災害。預防性疏散撤離，必須於今天（7日）入夜前執行完畢。相關單位備妥搶救災機具，執行必要之搶救災任務。
- 七. 低窪易淹水地區，老人安養、養護機構等必須做好疏散撤離工作。
- 八. 因應颱風帶來之強風，風雨過後，請台電等單位備妥搶救災資源，盡速恢復電力系統。
- 九. 受影響的離島航線交通，請地方政府協助旅客安置及事後疏運計畫。
- 十. 明天(8月8日)適逢父親節假期，各地返鄉人潮增加，重要交通道路若發生災情，請大眾運輸系統做好旅客疏運計畫。並請呼籲民眾於父親節儘量不要外出慶祝，以免意外發生。