

杜鵑颱風-第04次情資研判會議通報資料

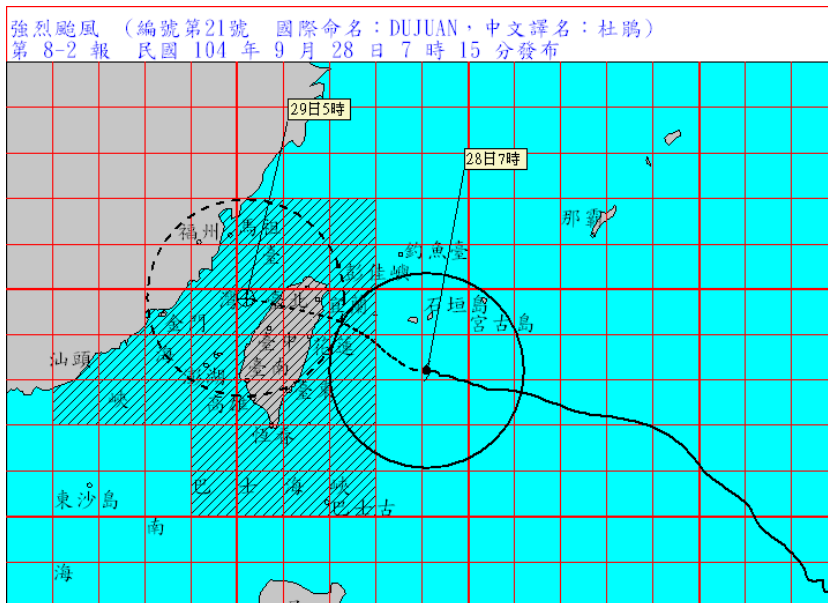
製作單位: 中央災害應變中心情資研判組

時間: 2015年09月28日 08:00

颱風動態

- 強烈颱風杜鵑28日7時中心位置在北緯23.2度，東經124.1度，即在花蓮的東南東方約270公里海面上，以每小時18轉21公里速度，向西北西進行，7級風暴風半徑220公里，10級風暴風半徑80公里，颱風中心氣壓925百帕。
- 此颱風結構扎實並將維持以強烈颱風下限到中度颱風上限的強度接近台灣陸地。

颱風動態圖



警戒範圍說明

陸上警戒	臺灣各地區（含蘭嶼、綠島）及澎湖
海上警戒	臺灣附近各海面及巴士海峽
降水警戒	宜蘭縣、新北市、桃園市、新竹縣、苗栗縣、臺中市、南投縣、花蓮縣、臺北市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣

杜鵑颱風降雨預報

未來24小時降雨預報

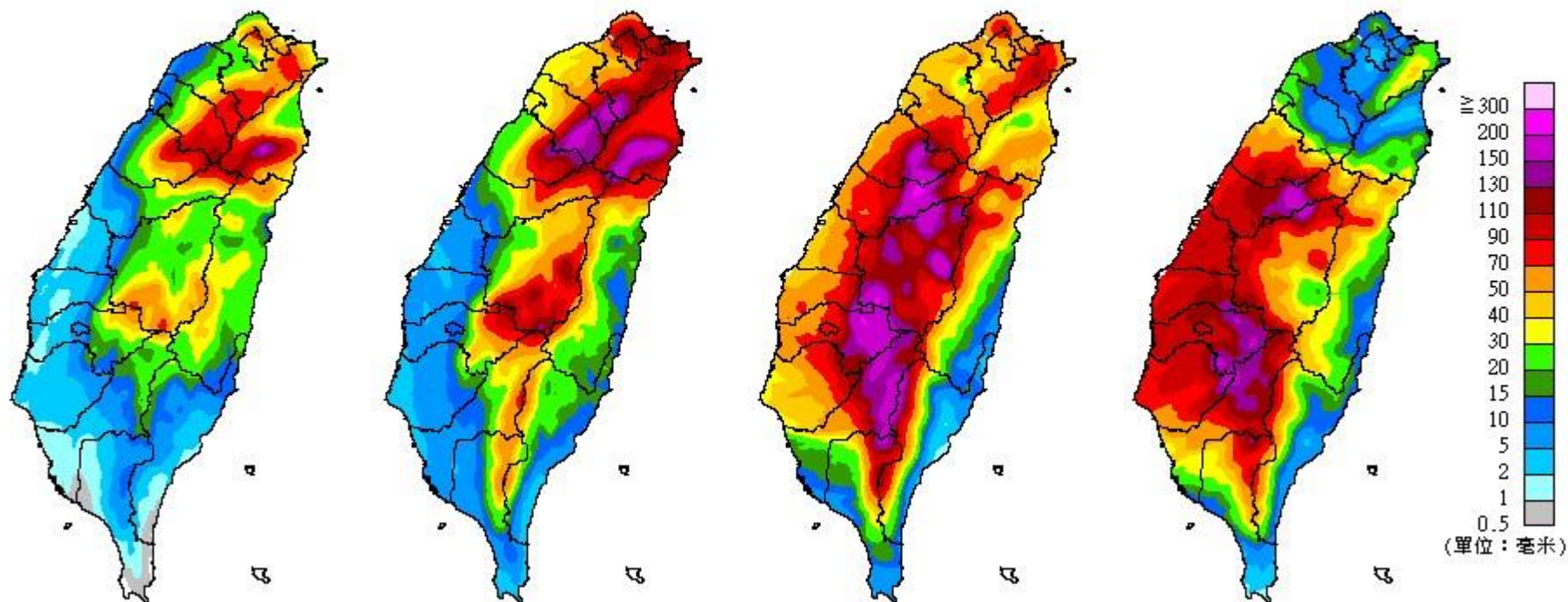
發布時間:2015/09/28 05:30

09/28 08-09/28 14

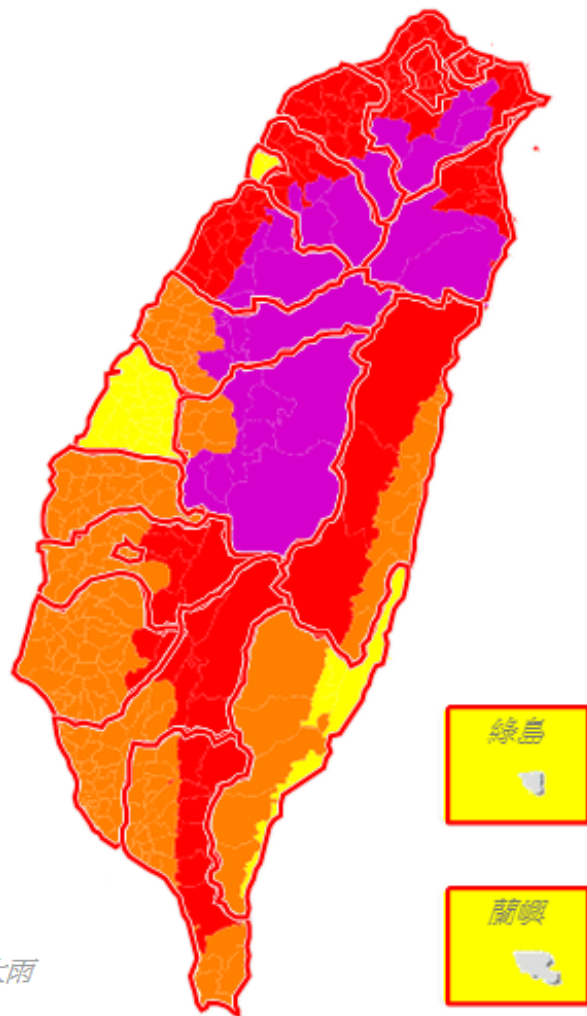
09/28 14-09/28 20

09/28 20-09/29 02

09/29 02-09/29 08



豪大雨發布區域



■ 超大豪雨 ■ 大豪雨 ■ 豪雨 ■ 大雨



警特報發布情形 警特報作業說明

□ 海上陸上颱風警報

發布：2015-09-28 05:30

■ 豪雨特報

發布：2015-09-28 05:30

■ 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：28日07時

臺北市	平地 300-500 山區 500-800
新北市	平地 300-600 山區 600-900
桃園市	平地 300-600 山區 400-700
新竹市	平地 200-400
新竹縣	平地 300-500 山區 500-800
苗栗縣	平地 300-500 山區 500-800

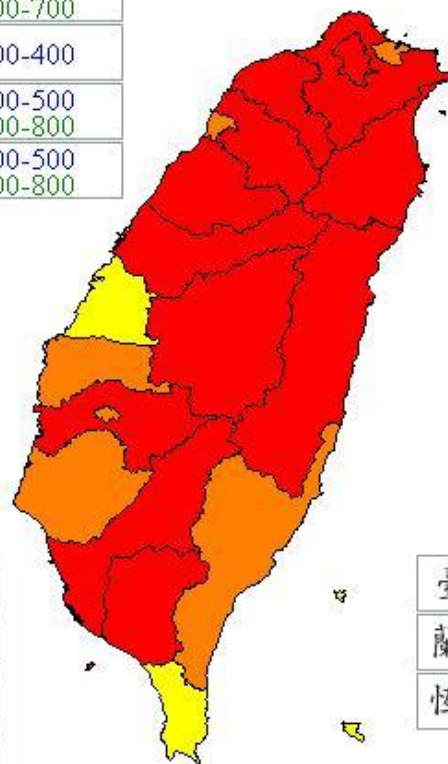
基隆市	平地 200-400
宜蘭縣	平地 400-600 山區 600-900
花蓮縣	平地 300-500 山區 400-700

連江縣	平地 80-150
金門縣	平地 50-100

臺中市	平地 150-300 山區 500-800
彰化縣	平地 100-200
南投縣	平地 200-400 山區 400-700
雲林縣	平地 150-300 山區 200-400
澎湖縣	平地 150-300

嘉義市	平地 150-300
嘉義縣	平地 200-400 山區 400-600
臺南市	平地 200-400 山區 300-500
高雄市	平地 200-400 山區 300-600
屏東縣	平地 200-400 山區 300-600

臺東縣	平地 150-300 山區 200-400
蘭嶼綠島	平地 80-150
恆春半島	平地 100-200



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09月28日10時00分

交通部中央氣象局發布

風力預測

104年第21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09月28日07時00分

分區	風力(級)	28日 07時 至 12時	28日 12時 至 18時	28日 18時 至 29日 00時
基隆市	平均風	4-5轉6-7	6-7轉7-8	7-8轉8-9
	陣風	6-8轉9-10	9-10轉10-11	10-11轉11-12
臺北市	平均風	4-5轉5-6	5-6轉6-7	6-7轉7-8
	陣風	6-7轉8-9	8-9轉9-10	9-10轉10-11
新北市	平均風	4-5轉7-8	7-8轉8-9	8-9
	陣風	6-7轉9-10	9-10轉10-11	10-11轉11-12
桃園市	平均風	4-5轉5-6	5-6轉6-7	6-7轉7-8
	陣風	6-7轉8-9	8-9轉9-10	9-10轉10-11
新竹市	平均風	4-5轉5-6	5-6轉6-7	6-7轉7-8
	陣風	6-7轉8-9	8-9轉9-10	9-10轉10-11
新竹縣	平均風	4-5轉5-6	5-6轉6-7	6-7轉7-8
	陣風	6-7轉8-9	8-9轉9-10	9-10轉10-11
苗栗縣	平均風	4-5轉5-6	5-6轉6-7	6-7轉7-8
	陣風	6-7轉8-9	8-9轉9-10	9-10轉10-11
臺中市	平均風	3-4轉4-5	4-5轉5-6	5-6轉6-7
	陣風	6-7轉7-8	7-8轉8-9	8-9轉9-10
彰化縣	平均風	3-4轉4-5	4-5轉5-6	5-6轉6-7
	陣風	5-6轉7-8	7-8轉8-9	8-9轉9-10
南投縣	平均風	3-4轉4-5	4-5轉5-6	5-6轉6-7
	陣風	6-7轉7-8	7-8轉8-9	8-9轉9-10
雲林縣	平均風	3-4轉4-5	4-5轉5-6	5-6轉6-7
	陣風	5-6轉7-8	7-8轉8-9	8-9轉9-10
嘉義市	平均風	3-4轉4-5	4-5轉5-6	5-6轉6-7
	陣風	5-6轉7-8	7-8轉8-9	8-9轉9-10

嘉義縣	平均風	3-4轉4-5	4-5轉5-6	5-6轉6-7
	陣風	5-6轉7-8	7-8轉8-9	8-9轉9-10
臺南市	平均風	3-4轉4-5	4-5轉5-6	5-6轉6-7
	陣風	5-6轉7-8	7-8轉8-9	8-9轉9-10
高雄市	平均風	2-3轉4-5	4-5轉5-6	5-6轉6-7
	陣風	4-5轉7-8	7-8轉8-9	8-9轉9-10
屏東縣	平均風	2-3轉4-5	4-5轉5-6	5-6轉6-7
	陣風	4-5轉7-8	7-8轉8-9	8-9轉9-10
恆春半島	平均風	2-3轉4-5	4-5轉5-6	5-6轉6-7
	陣風	4-5轉7-8	7-8轉8-9	8-9轉9-10
宜蘭縣	平均風	4-5轉7-8	7-8轉9-10	9-10轉14-15
	陣風	6-7轉9-10	9-10轉11-13	11-13轉>17
花蓮縣	平均風	4-5轉7-8	7-8轉8-9	8-9轉10-11
	陣風	6-7轉9-10	9-10轉10-12	10-12轉13-14
臺東縣	平均風	4-5	4-5轉5-6	5-6
	陣風	6-7	6-7轉7-8	7-8
蘭嶼綠島	平均風	4-5轉6-7	6-7轉8-9	8-9轉10-11
	陣風	7-8轉9-10	9-10轉10-12	10-12轉13-14
澎湖縣	平均風	5-6轉6-7	6-7	6-7轉7-8
	陣風	7-8轉8-9	8-9	8-9轉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：104年09月28日10時00分

風力觀測

實際風力觀測

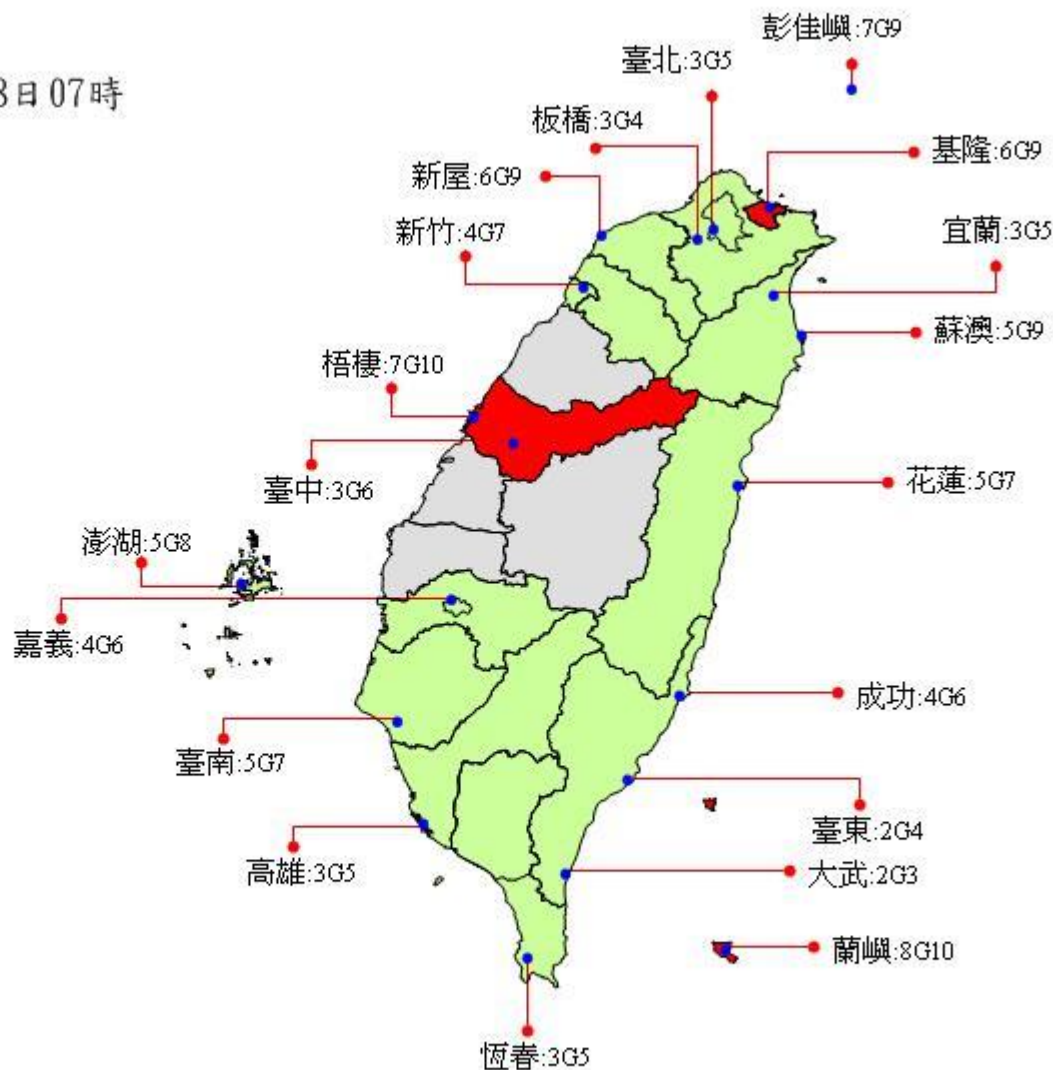
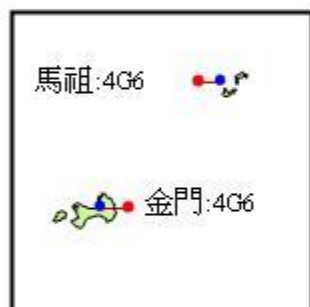
09月27日00時至09月28日07時

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

淹水預警資訊

現況

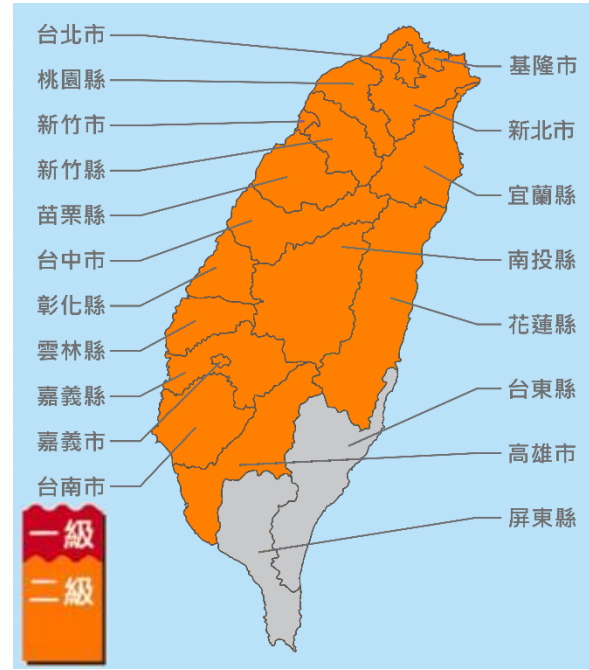
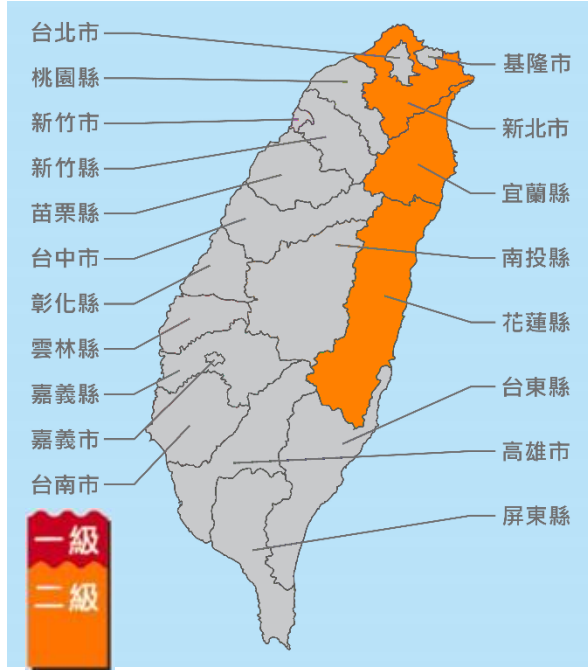
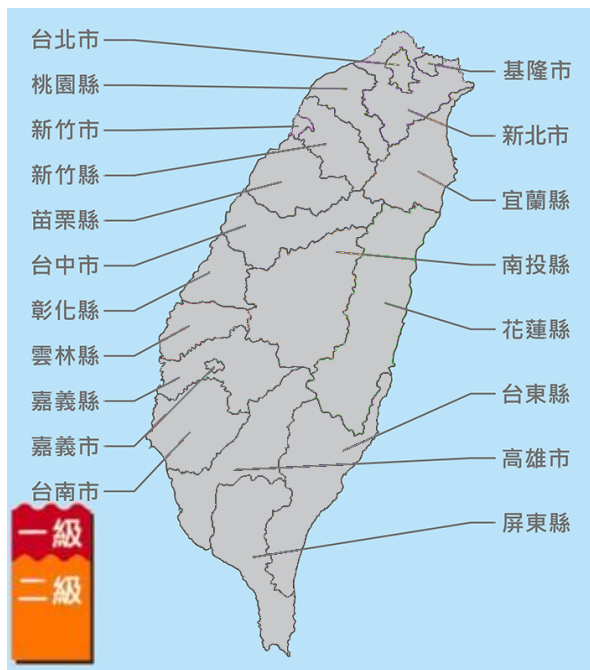
28日06時

未來6小時內預警

28日08時-
28日14時

未來7-24小時內預警

28日14時-
29日08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	新北市、宜蘭縣、花蓮縣	基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、宜蘭縣、花蓮縣

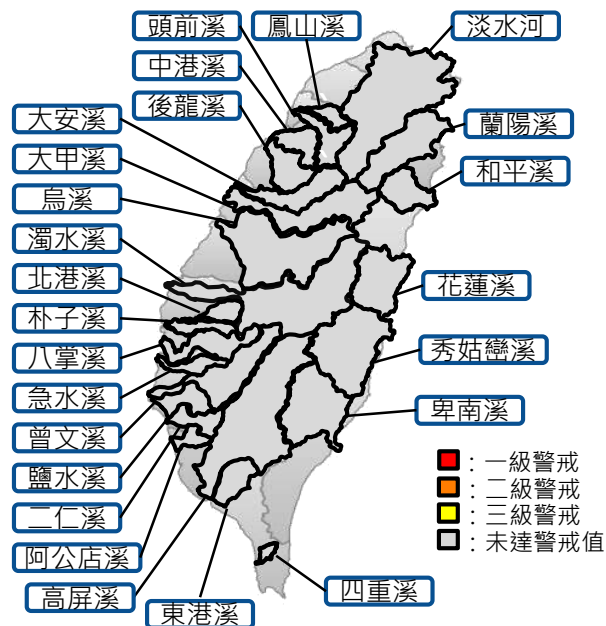
1.發送對象:地方政府首長、秘書長、水利首長、消防單位、鄉鎮市區長及災查人員等。

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

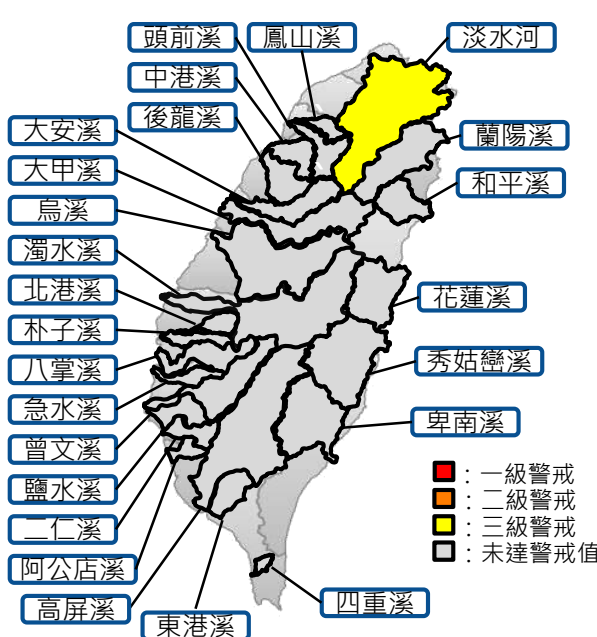
現況

28日06時



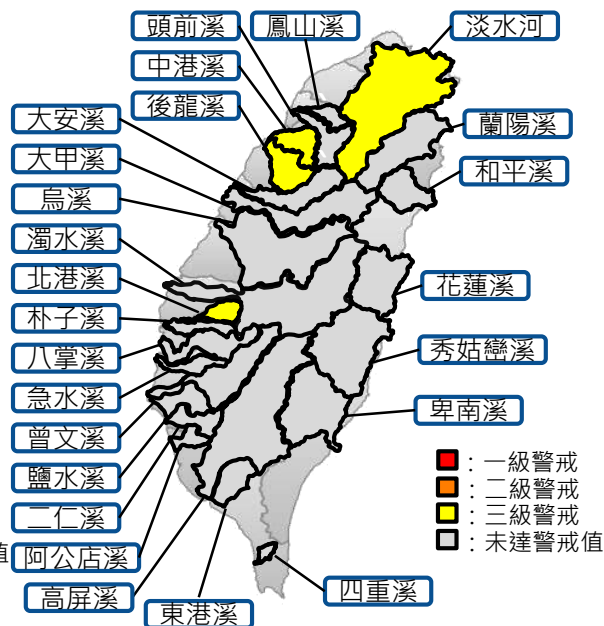
未來6小時內預警

28日08時-
28日14時



未來7-24小時內預警

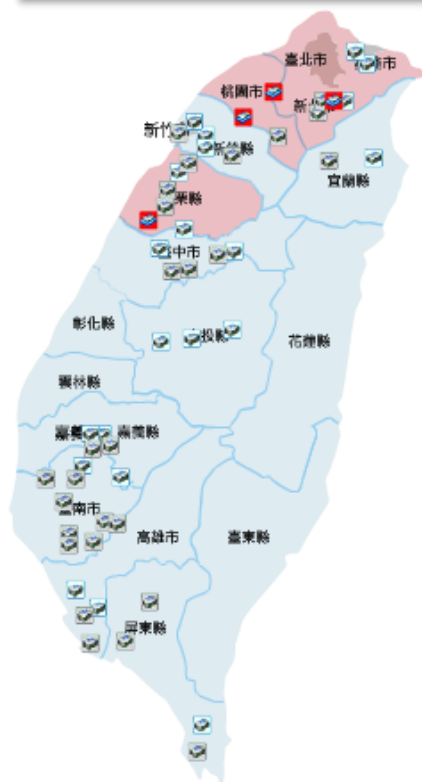
28日14時-
29日08時



	現況	未來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	淡水河	淡水河、中港溪、後龍溪、北港溪

現況

28日06時



預計放流
無水庫預計放流

放流中
鯉魚潭水庫(自由溢流)
直潭壩(川流式)
高山堰(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
苗栗縣

濁度警戒水庫
無水庫濁度警戒

調節性放水：(2座)

石門水庫、鳶山堰

自然溢流：(2座)

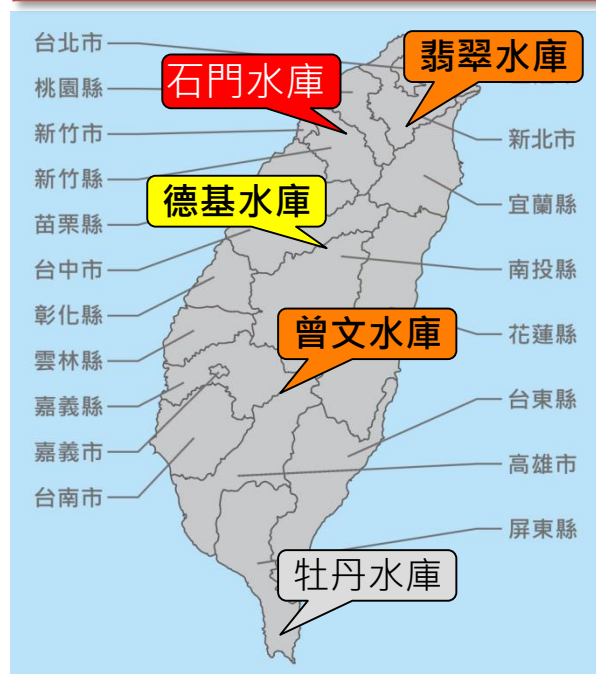
鯉魚潭水庫、直潭壩

◆ 曾文水庫預計11時調節性放水(100cms)

水庫放流預警

未來24小時內預警

28日08時-
29日08時-



放流中

機率高

機率中

機率低

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

都會淹水預警資訊

- 建議作為：**目前現況與未來6小時內尚無淹水警戒地區，但各縣市政府仍需密切注意颱風動態，並作好防災準備工作。

現況示警 (9/28 05:50-06:50)



二級
警戒

未達警戒發布標準

一級
警戒

未達警戒發布標準

未來6小時預警 (9/28 06:50 - 9/28 12:50)



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3報 9月28日 5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 113條土石流潛勢溪流，座落於3縣市4鄉鎮28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	30
新竹縣	0	41	苗栗縣	0	0
臺中市	0	42	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			

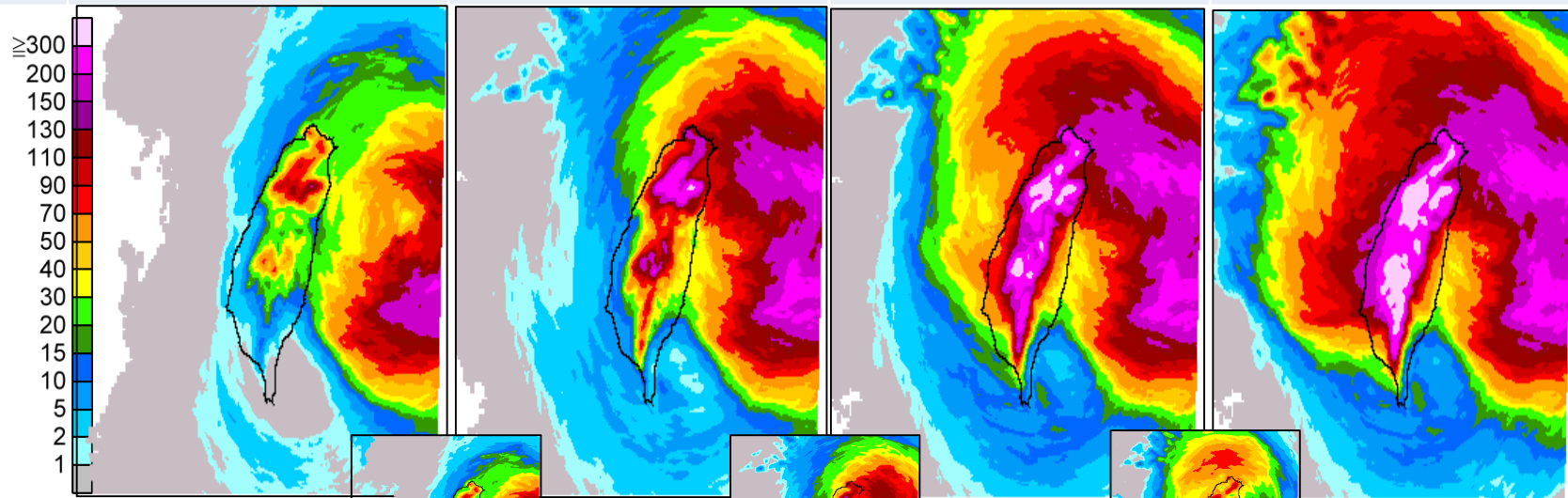




✓ 定量降水預報-土石流紅黃色警戒之鄉鎮數量統計

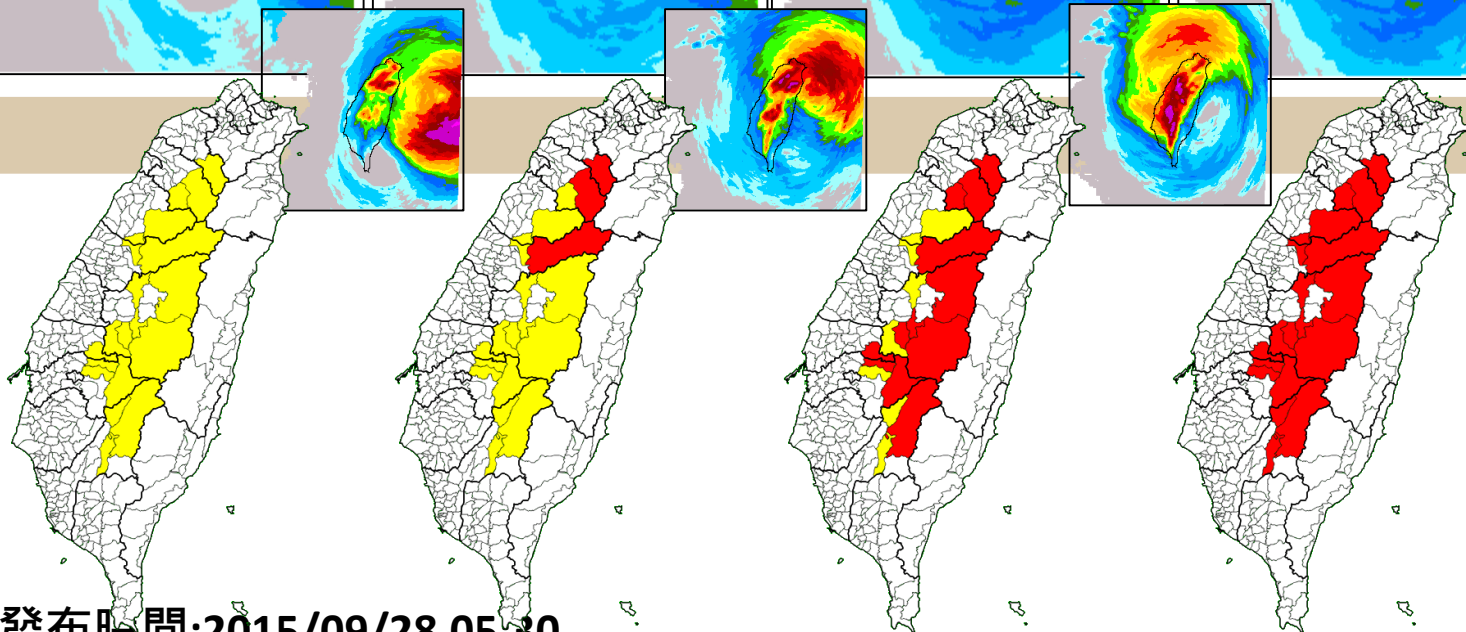
	28日08時	28日14時	28日20時	29日02時
黃色警戒	20	17	8	0
紅色警戒	0	3	12	20

定量降水
預報
累積雨量



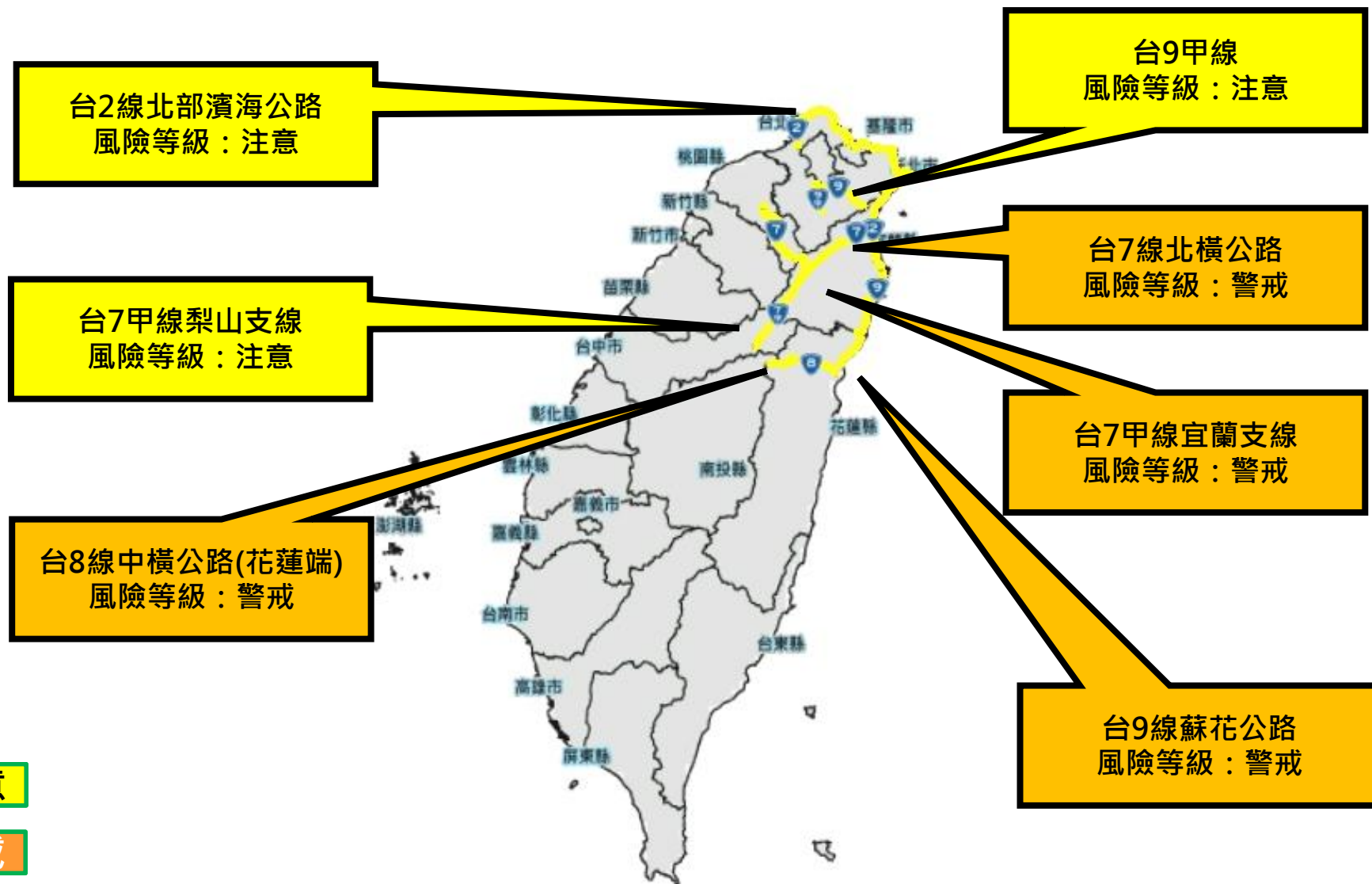
每6小時 (單位:毫米)
預測雨量

紅黃警戒
鄉鎮
分布圖



定量降水預報發布時間:2015/09/28 05:30

公路系統預判警戒情形



注意

警戒

封閉

臺鐵路路線沿線風險等級

縱貫線基隆~竹南

風險等級：正常

內灣線全線

風險等級：正常

縱貫線竹南~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：停駛

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

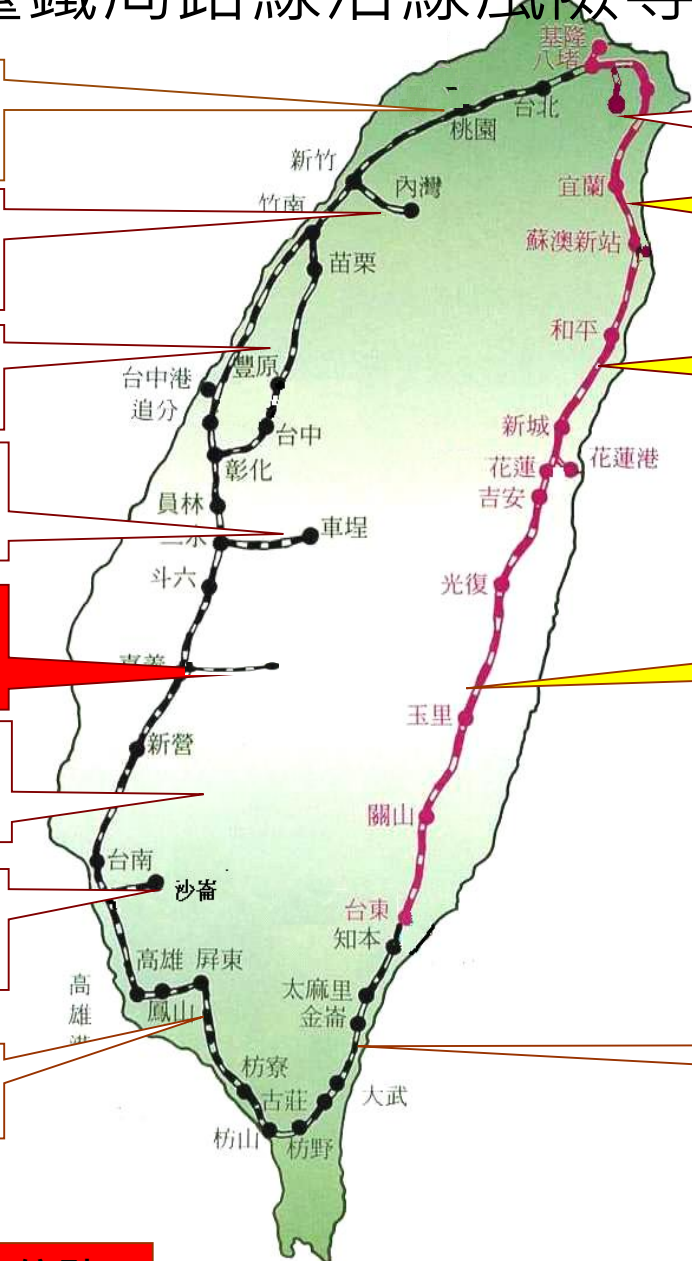
平溪線全線
風險等級：正常

宜蘭線八堵~蘇澳
風險等級：注意

北迴線蘇新~花蓮
風險等級：注意

臺東線花蓮~臺東
風險等級：注意

南迴線臺東~枋寮
風險等級：正常



注意

警戒

停駛

綜合說明

- 一. 杜鵑颱風主要影響台灣時間為今（28）日到明（29）日上午半天。主要降雨區域為宜蘭、北部山區以及中南部山區。
- 二. 今日宜蘭以及北部山區降雨將持續增加，預計入夜後雨勢逐漸加大，將達到坡地災害警戒值，上述縣市之坡地高潛勢鄉鎮需掌握今日白天適當時機進行預防性疏散撤離。易致災道路適逢收假民眾返工期間，需及早提醒用路人道路通阻以及替代道路訊息。
- 三. 今日適逢農曆大潮，沿海地區洪水不易排出，需嚴防沿海地區海水倒灌以及低窪地區淹水。確實執行抽水站與工程缺口之整備，完成低窪地區沙包預佈，預留滯洪池防洪操作空間。

- 四. 蘇迪勒颱風造成較嚴重災害之區域仍為本次颱風主要降雨區域，需嚴防二次災害發生，並加強監測大漢溪與南勢溪原水濁度，對民生用水可能造成之衝擊
- 五. 今日仍為放假期間，需加強呼籲民眾避免外出，以防止強風以及路樹、廣告物倒塌所可能造成之意外。