

杜鵑颱風-第03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

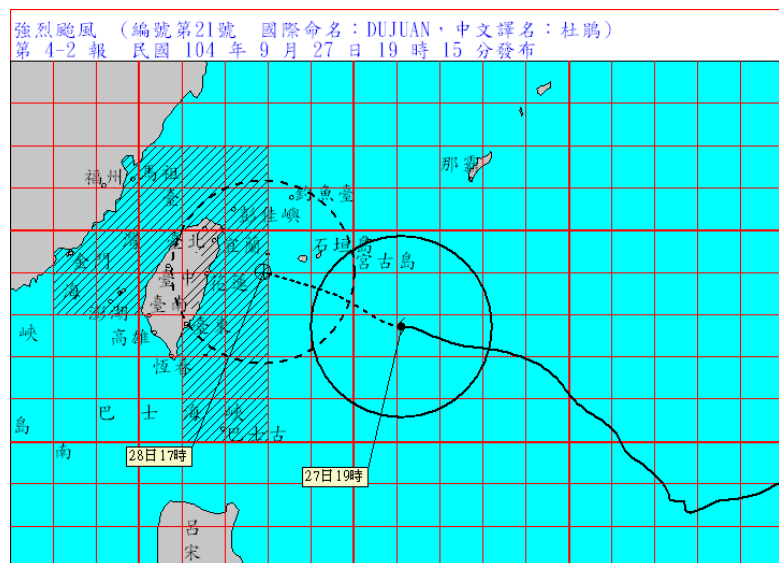
時間: 2015年09月27日 20:00

杜鵑颱風動態說明

颱風動態

- 強烈颱風杜鵑27日19時中心位置在**北緯22.7度，東經126.1度**，即在**花蓮的東南東方約480公里海面上**，以**每小時14轉18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

宜蘭、花蓮及新北地區

海上
警戒

臺灣東北部海面、臺灣東南部海面（含蘭嶼、綠島）、臺灣北部海面、巴士海峽及臺灣海峽北部

大雨
特報

宜蘭縣、基隆市、臺北市、新北市、桃園市及新竹縣

杜鵑颱風降雨預報

未來24小時降雨預報

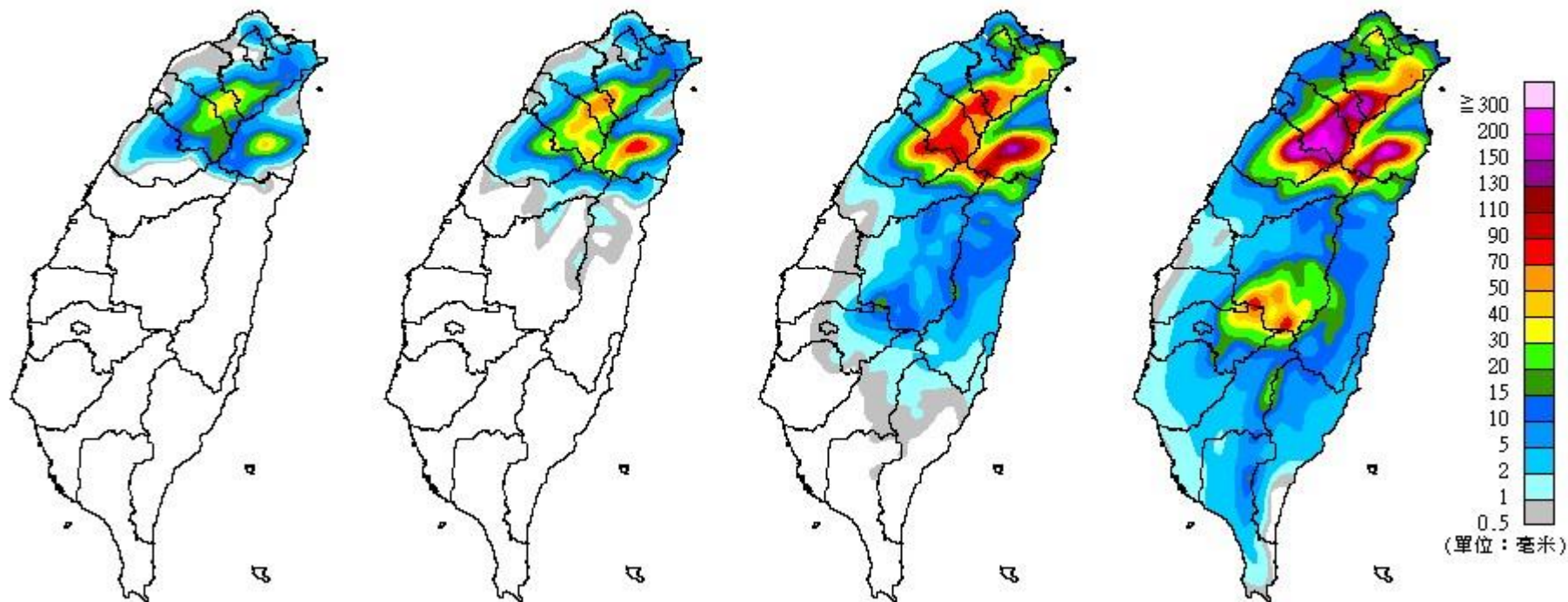
發布時間:2015/09/27 17:30

09/27 20-09/28 02

09/28 02-09/28 08

09/28 08-09/28 14

09/28 14-09/28 20



豪大雨發布區域

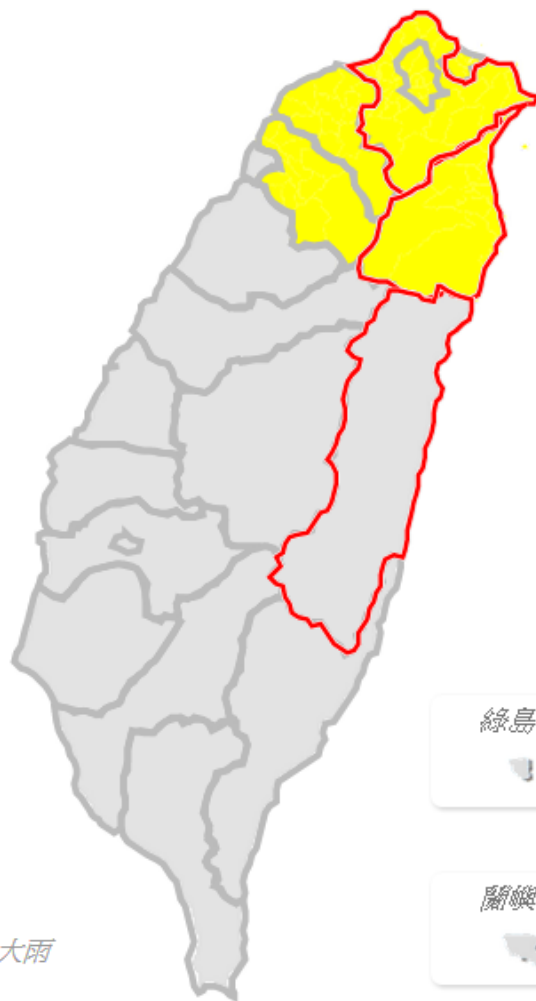
連江縣



金門縣



澎湖縣



綠島



蘭嶼



■ 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：2015-09-27 17:30

☒ 大雨特報

發布：2015-09-27 17:30

☒ 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：27日19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

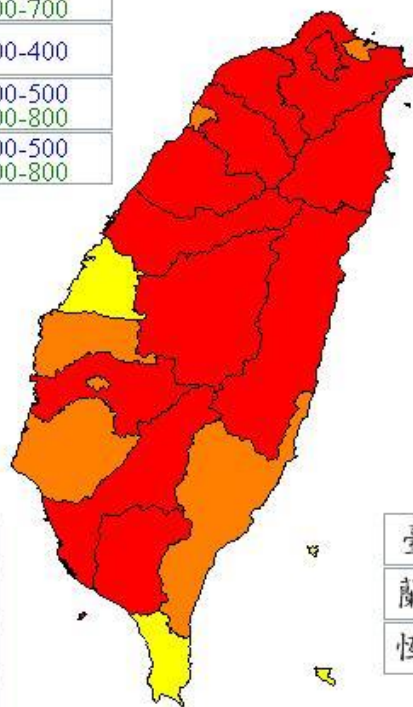
基隆市	平地 200-400
宜蘭縣	平地 400-600 山區 600-900
花蓮縣	平地 300-500 山區 400-700

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27日22時00分

交通部中央氣象局發布

風力觀測及預測

104年第21號颱風各警戒地區風力預測

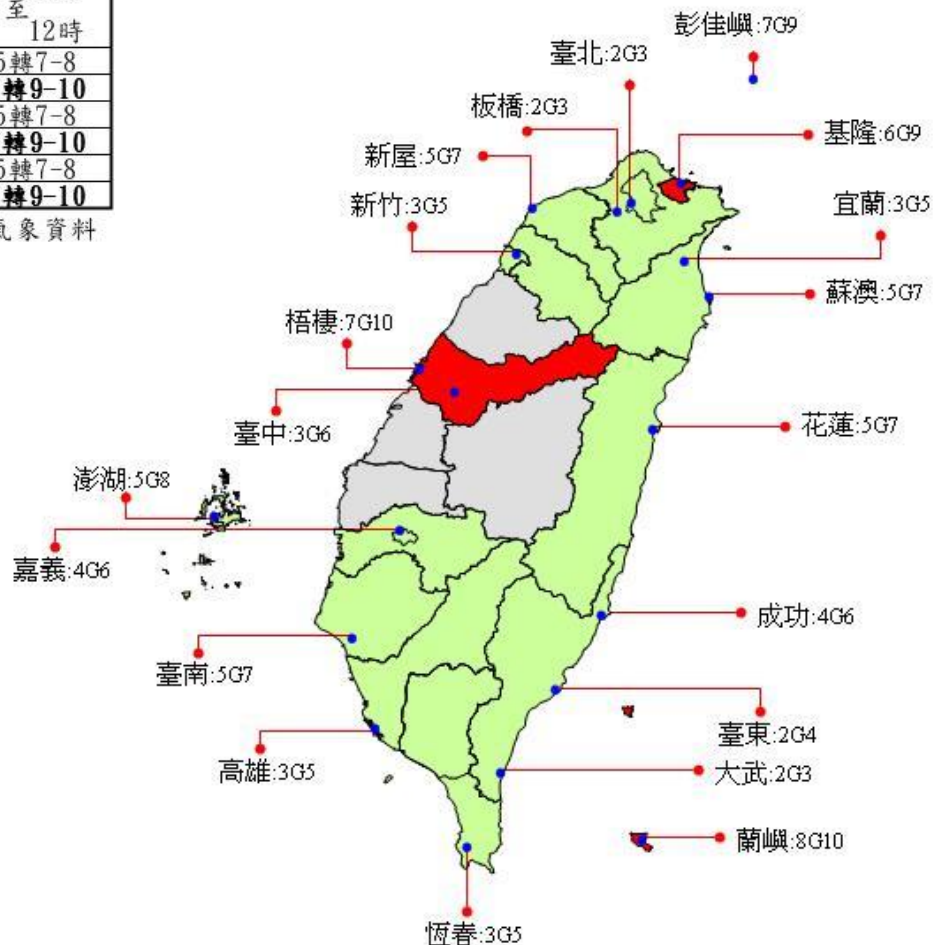
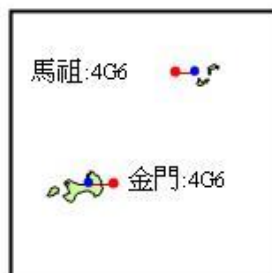
中央氣象局發布

發布時間：104年09月27日19時00分

分區	風力(級)	27日 19時 至 28日 00時	28日 00時 至 06時	28日 06時 至 12時
新北市	平均風	3-4	4-5	4-5轉7-8
	陣風	5-6	6-7	6-7轉9-10
宜蘭縣	平均風	3-4	4-5	4-5轉7-8
	陣風	5-6	6-7	6-7轉9-10
花蓮縣	平均風	4-5	4-5	4-5轉7-8
	陣風	6-7	6-7	6-7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27日22時00分



X：未達陣風標準

>：大於

淹水預警資訊

現況

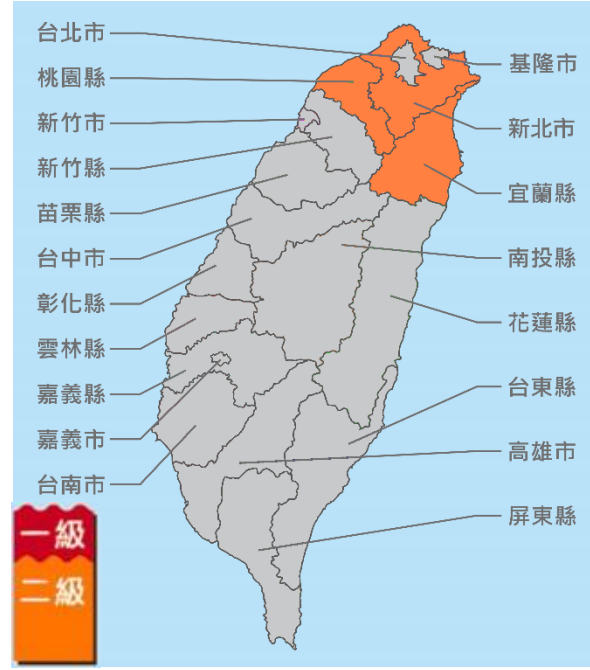
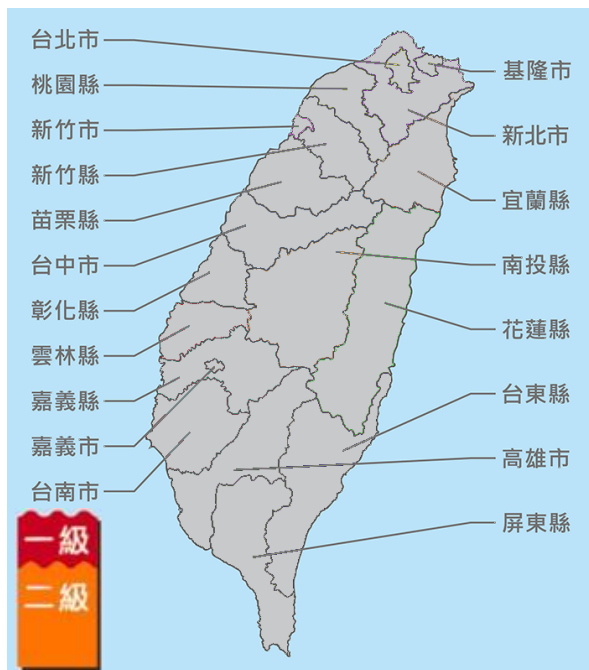
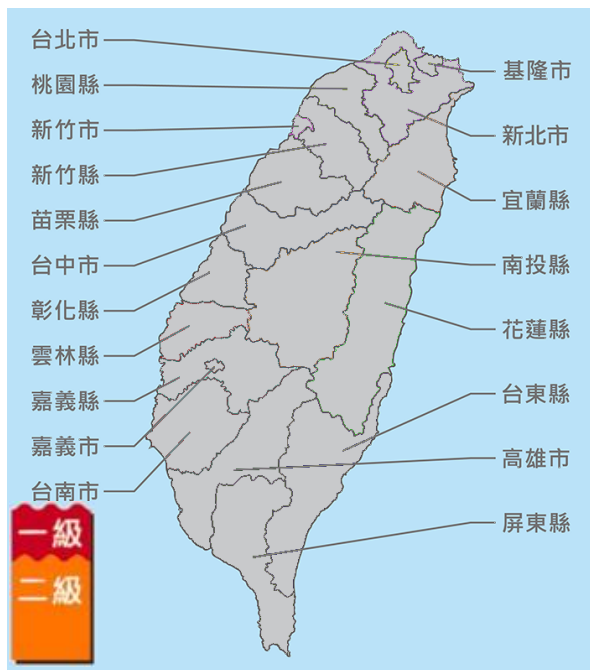
27日18時

未來6小時內預警

27日20時-
28日02時

未來7-24小時內預警

27日02時-
28日20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	機率低	新北市、桃園市、宜蘭縣

- 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

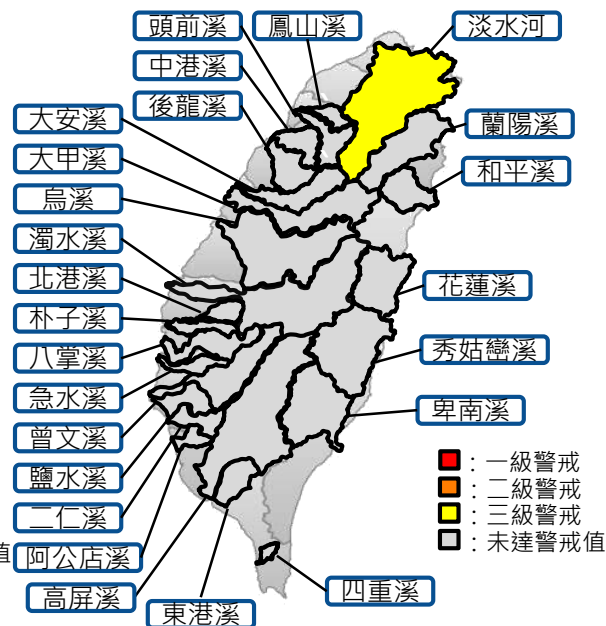
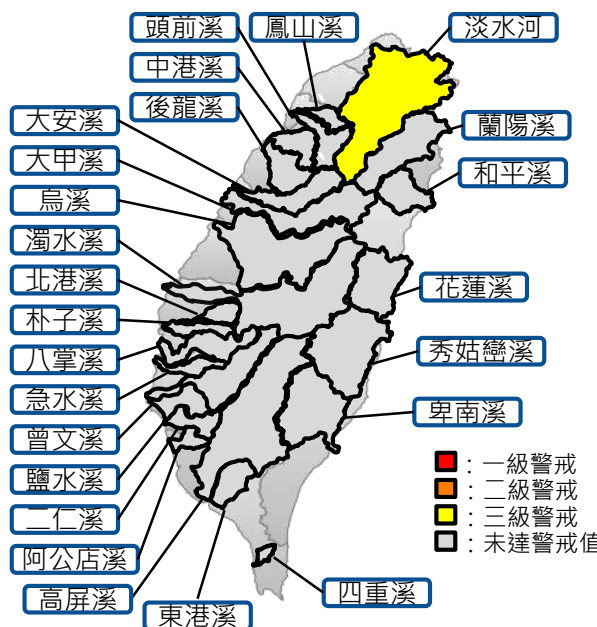
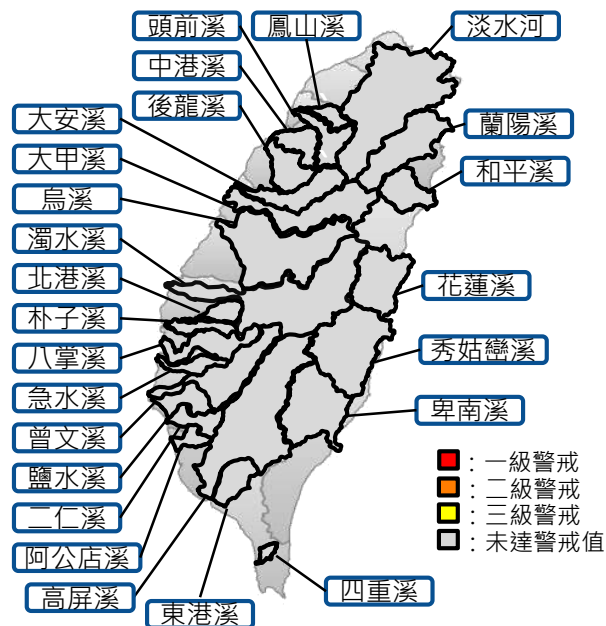
27日18時

未來6小時內預警

27日20時-
28日02時

未來7-24小時內預警

27日02時-
28日20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

現況

27日18時



調節性放水: (1座)

石門水庫

自由溢流: (1座)

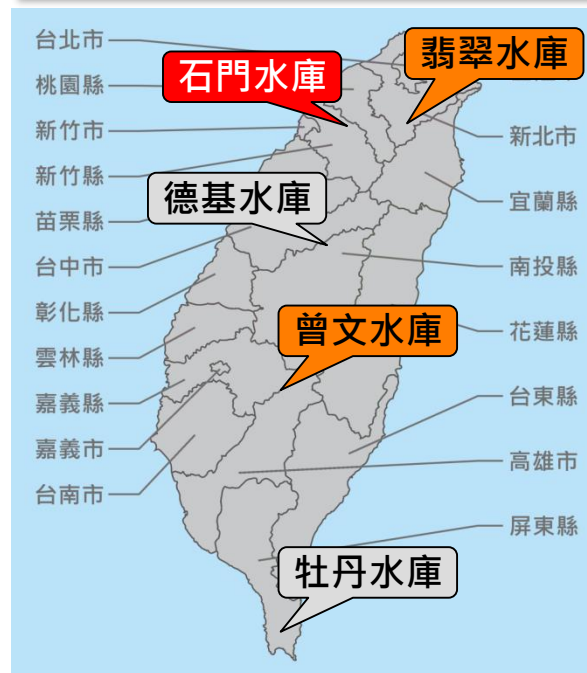
鯉魚潭水庫

◆ 曾文水庫預計明(28)10時調節性放水(100cms)

水庫放流預警

未來24小時內預警

27日20時-
28日20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	機率高
石門水庫	放流中(200cms)
德基水庫	低
曾文水庫	機率高
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 (9/27 17:50-18:50)



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 (9/27 20:00 - 9/28 02:00)



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 9月27日 20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			



公路系統預判警戒情形

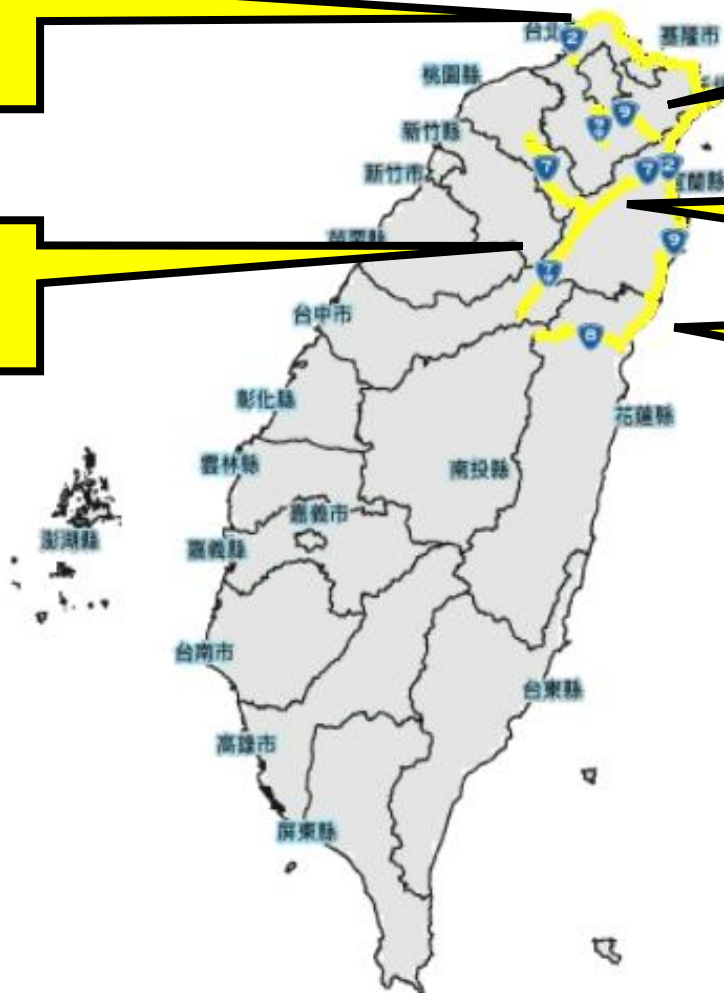
台2線北部濱海公路
風險等級：注意

台7甲線梨山支線
風險等級：注意

台9甲線
風險等級：注意

台7線北橫公路
風險等級：注意

台9線蘇花公路
風險等級：注意



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：正常

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：正常

北迴線蘇新~花蓮

風險等級：正常

臺東線花蓮~臺東

風險等級：正常

南迴線臺東~枋寮

風險等級：正常



注意

警戒

停駛

綜合說明

- 一. 根據氣象局官方路徑，杜鵑颱風暴風圈影響台灣的時間為9/28-9/29日，研判北部、東北部及中南部山區為主要災害風險區，今(27日)台灣東半部、北部海域已有長浪發生，需勸導民眾避免近海之遊憩活動。
- 二. 明(28日)適逢農曆大潮，北部河口水位受大潮頂拖之作用，洪水不易排出，需嚴防沿海地區海水倒灌，留意河川沿岸淹水風險，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。
- 三. 東北部與北部降雨影響區域，為蘇迪勒颱風造成較嚴重災害之區域，請相關單位務必做好防災整備，預防山洪爆發、崩塌與土石流災害；並同時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。
- 四. 中秋連假期間，需密切注意颱風動態的變化，隨時評估颱風可能之影響，提早預警並預先告知以降低災害風險。因應明(28日)收假返工交通車潮，請相關單位做好事先宣導、疏運事宜。