

# 2017年0601豪雨 第二次分析研判報告



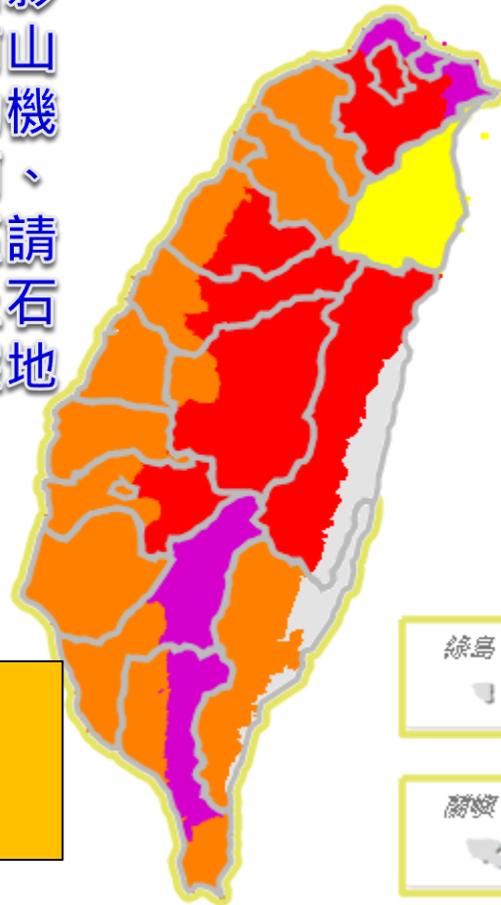
成功大學 防災研究中心  
National Cheng-Kung University  
Disaster Prevention Research Center

2017-06-02

# 天氣警特報

發布時間：06/02 15:25

- 西南氣流及滯留鋒面影響，今（2）日臺南山區有局部豪雨發生的機率，請注意瞬間大雨、雷擊及強陣風，山區請慎防坍方、落石、土石流及溪水暴漲，低窪地區請慎防淹水。



臺南地區已發布  
豪雨特報，

## 警特報發布情形

## 警特報作業說明

- 豪雨特報** 發布：2017-06-02 15:25  
 超大豪雨 大豪雨 豪雨 大雨
- 陸上強風特報** 發布：2017-06-02 14:55

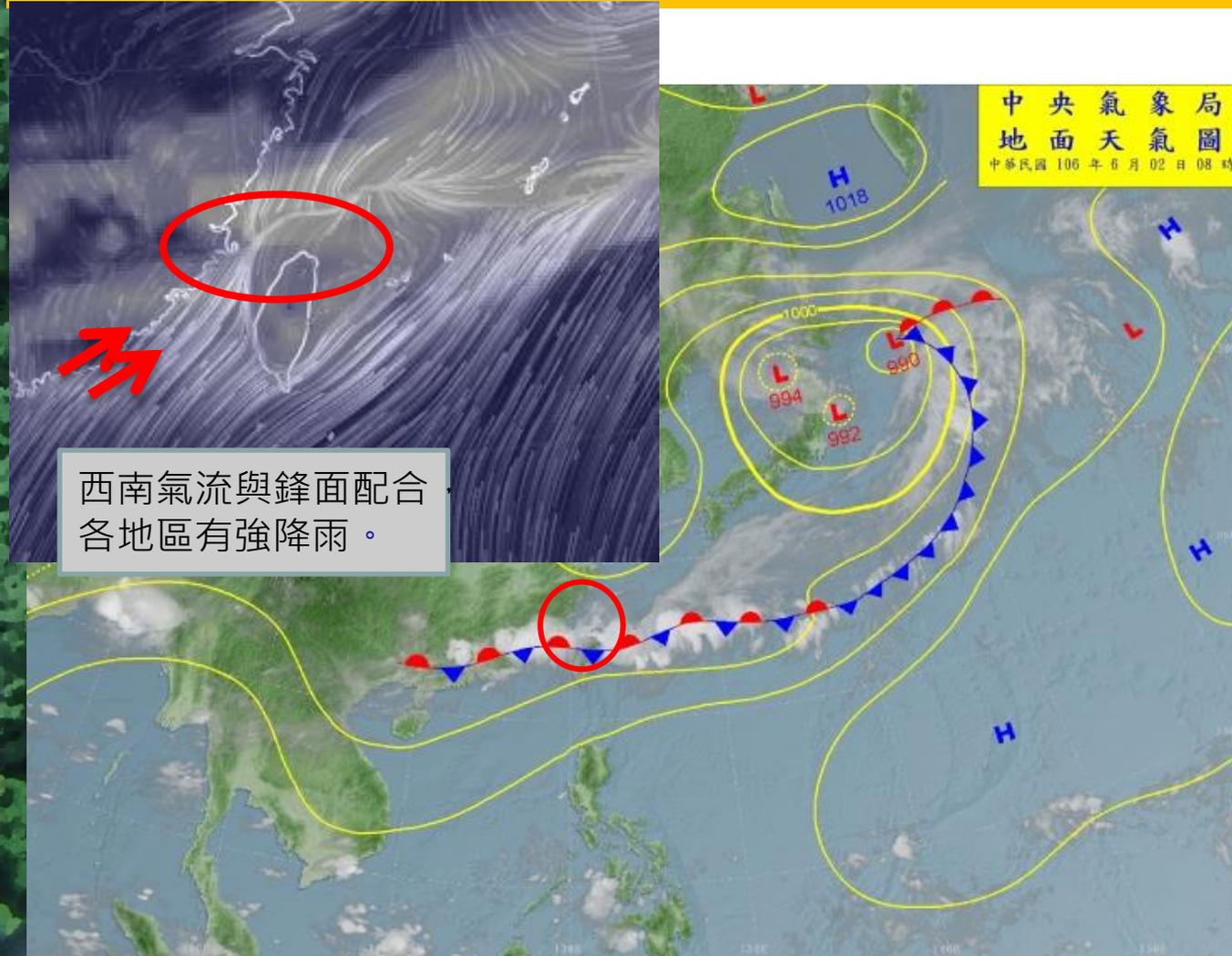
新北市		基隆市	
臺北市		宜蘭縣	
桃園市		新竹縣	
苗栗縣		新竹市	
臺中市		花蓮縣	
彰化縣		南投縣	
雲林縣		嘉義縣	
<b>臺南市</b>		嘉義市	
高雄市		臺東縣	
連江縣		屏東縣	
金門縣		澎湖縣	

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 \(PDF\)](#)

# 天氣現況 - 綜觀地面天氣圖

中央氣象局 2017/6/2 8時地面天氣圖



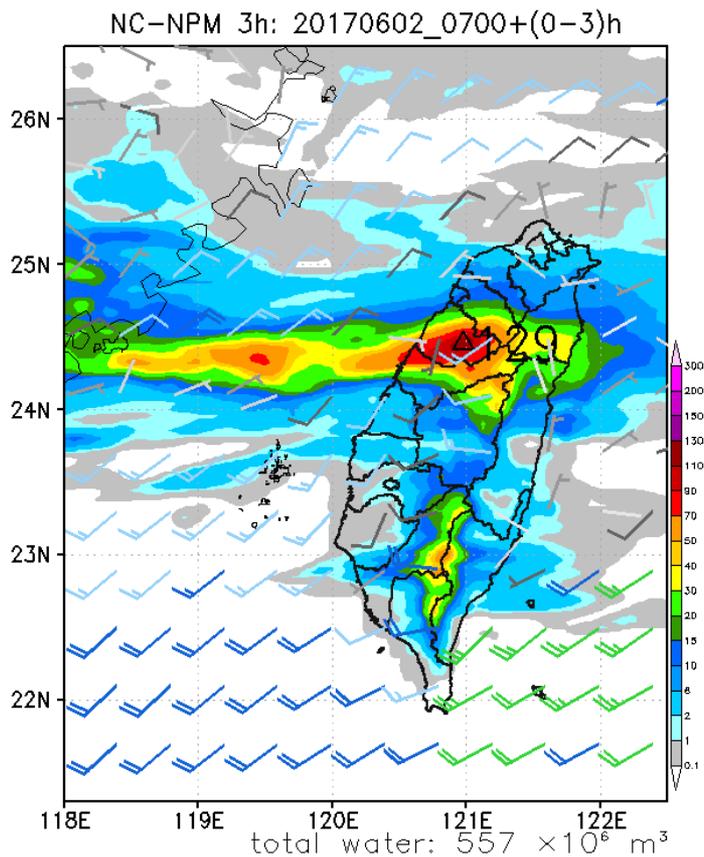
西南氣流與鋒面配合  
各地區有強降雨。

目前鋒面緩慢向南移動，與西南氣流影響，各地有大雨及雷雨，中南部山區及基隆北海岸有較大雨勢。**臺南地區有陣雨或雷雨，山區有更明顯的降雨。**



# 極短期降雨預報

- \* 從**TEEN-NPM**模式3小時(15時至18時)極短期預報顯示，未來3小時降雨集中在山區，平地也有陣雨，鋒面預計晚上才會影響臺南平地。

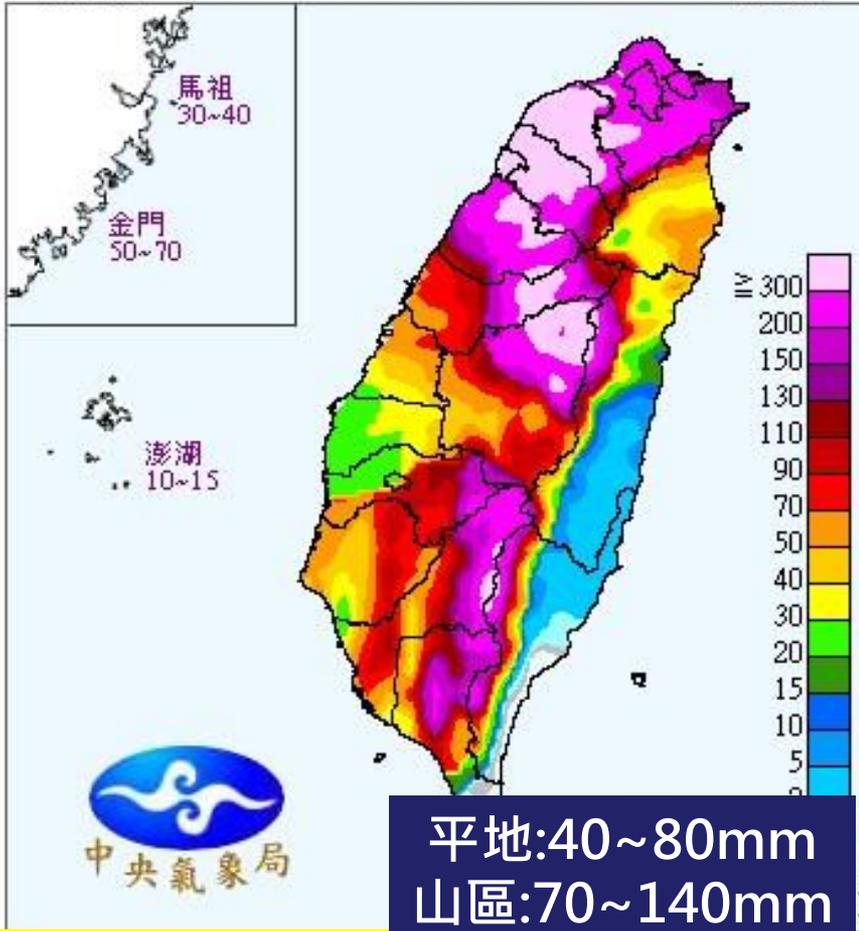


# 定量降雨預報\_中央氣象局

## 定量降水預報( I ) 星期五白天

發布時間：2017/06/02 12:00

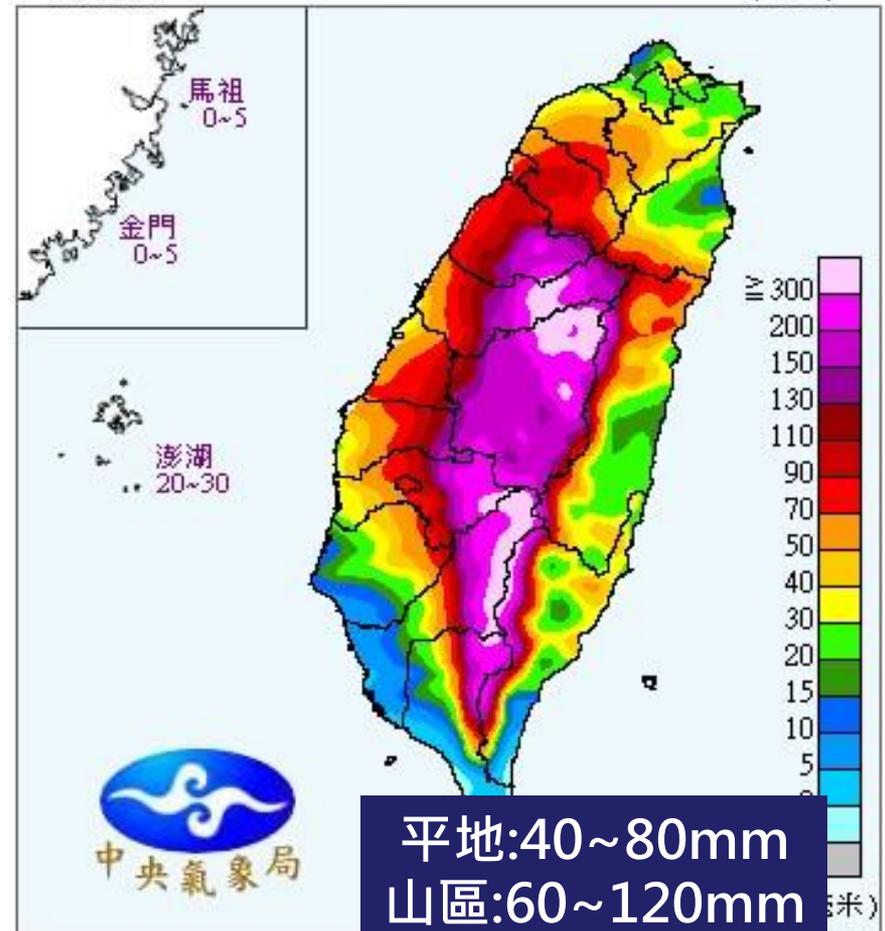
有效時間：2017/06/02 08:00 ~ 2017/06/02 20:00 (更新)



## 定量降水預報( II ) 星期五晚上

發布時間：2017/06/02 12:00

有效時間：2017/06/02 20:00 ~ 2017/06/03 08:00 (更新)



中央氣象局定量降雨預測

發布時間：06月02日 12:00

# 定量降雨預報\_颶洪中心

星期五

星期六

星期日

6月2日2時~6月3日2時

6月3日2時~6月4日2時

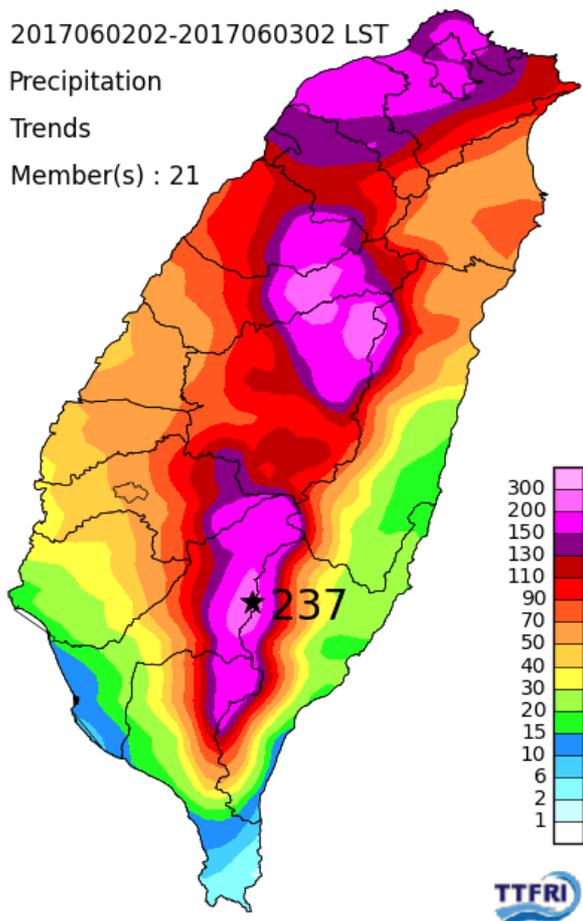
6月4日2時~6月5日2時

2017060202-2017060302 LST

Precipitation

Trends

Member(s) : 21

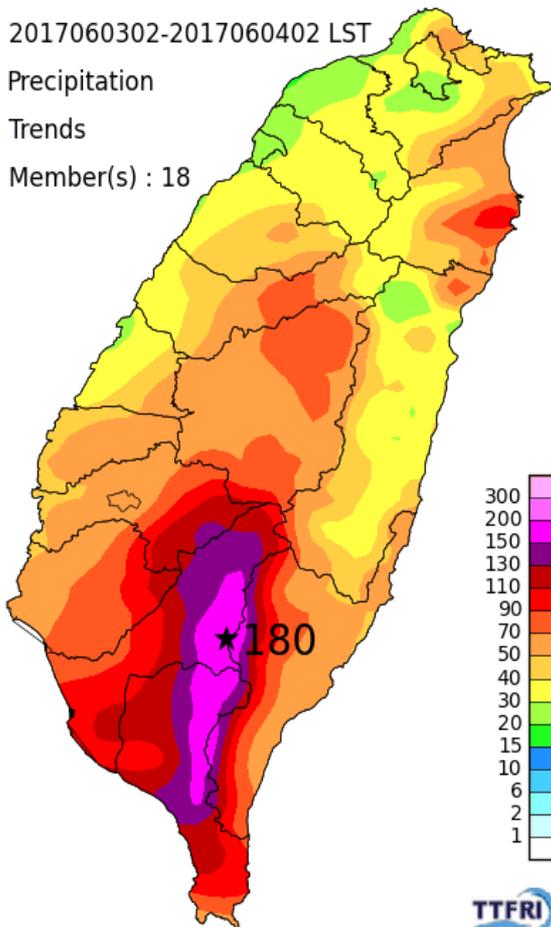


2017060302-2017060402 LST

Precipitation

Trends

Member(s) : 18

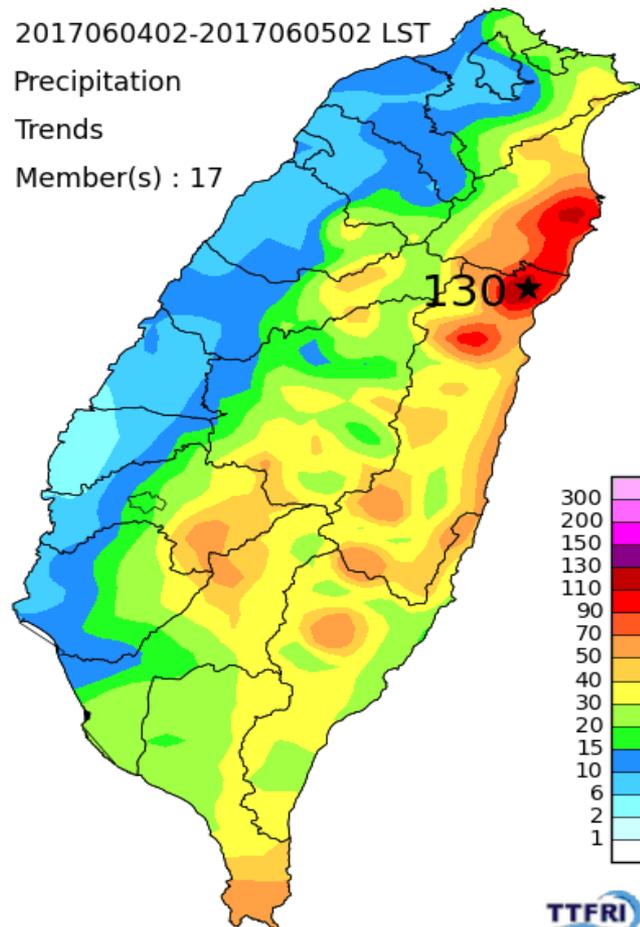


2017060402-2017060502 LST

Precipitation

Trends

Member(s) : 17



平地:40~80mm  
山區:90~120mm

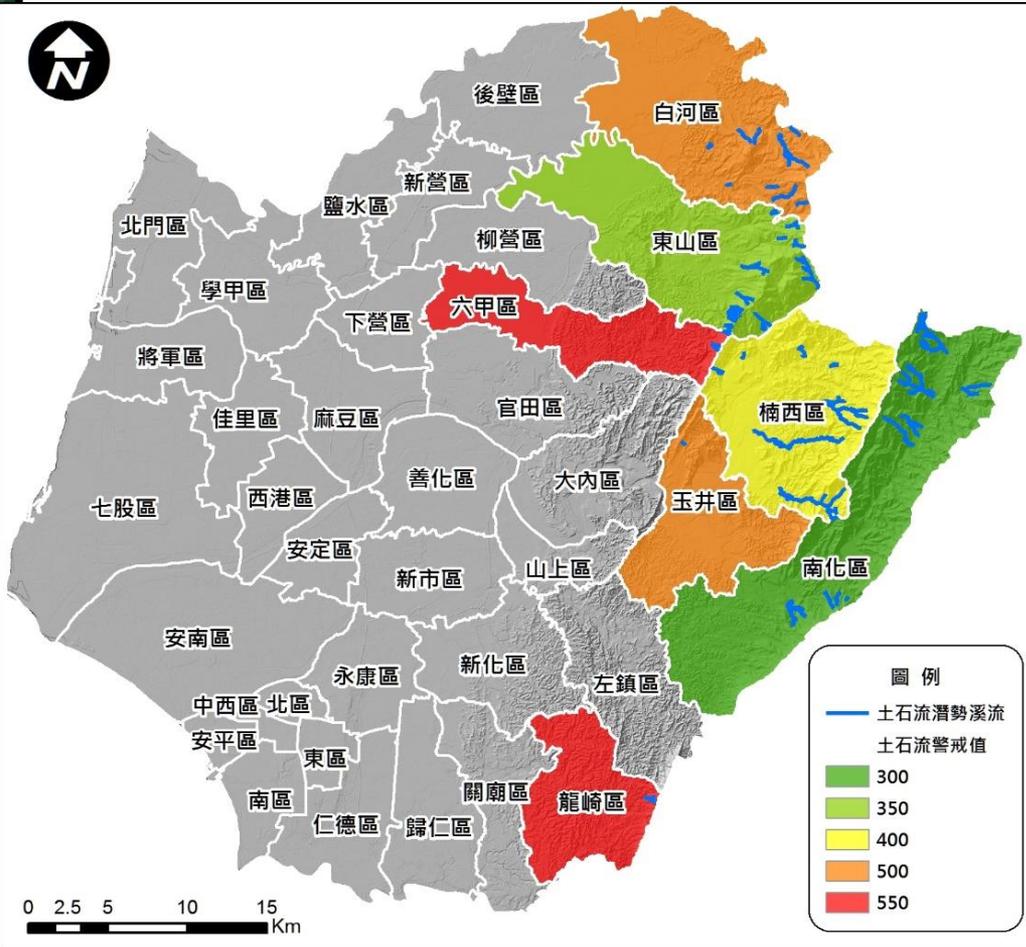
平地:50~90mm  
山區:100~130mm

平地:10~30mm  
山區:40~70mm

# 土砂災害潛勢

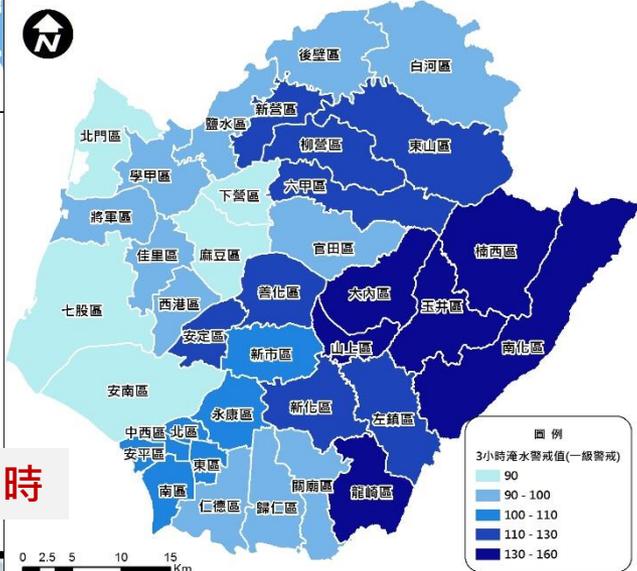
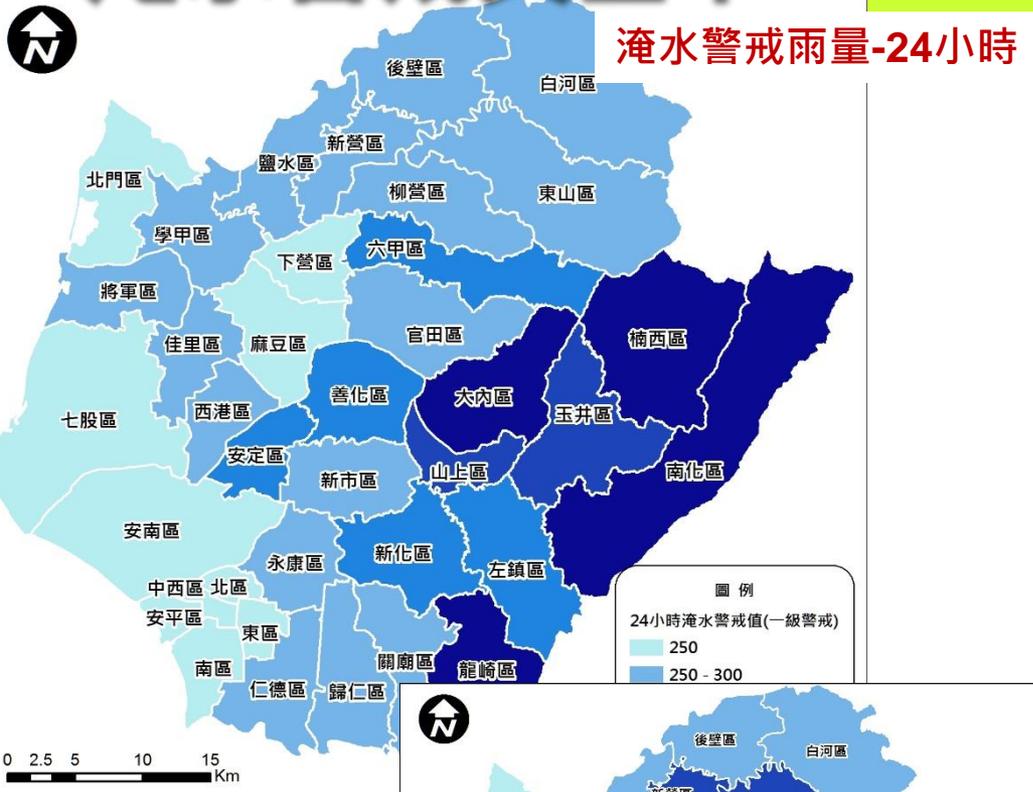
## 土石流災害警戒

- ✓ 黃色警戒-未發布
- ✓ 紅色警戒-未發布



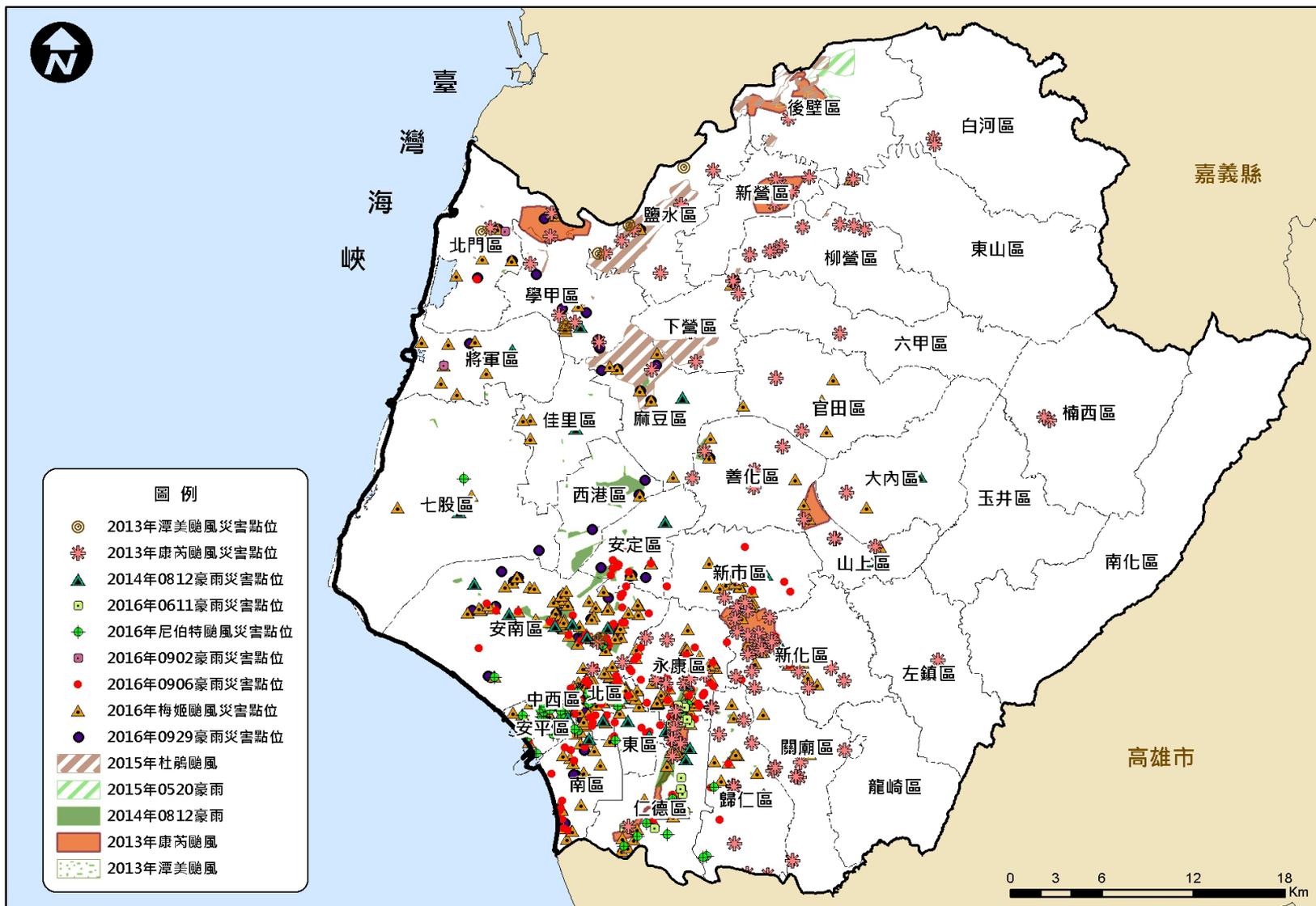
行政區	村里	潛勢溪流數	警戒值
六甲區	大丘里	1	550
玉井區	豐里里	1	500
白河區	關嶺里	2	500
	大林里	3	500
	六溪里	1	500
	仙草里	2	500
	關嶺里	3	500
東山區	高原里	3	350
	南勢里	3	350
	南勢里	8	350
	青山里	2	350
南化區	關山里	6	300
	玉山里	5	300
楠西區	密枝里	2	400
	照興里	2	400
	龜丹里	1	400
	灣丘里	2	400

# 淹水警戒與基準

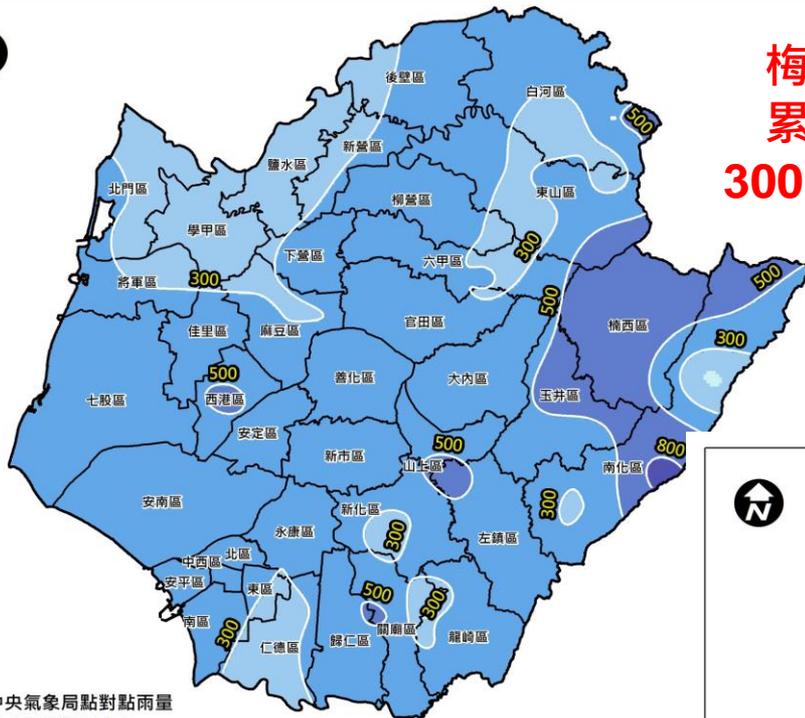


區域別	1小時	3小時	6小時	12小時	24小時
七股區	50	90	140	200	250
下營區	50	90	140	180	250
中西區	50	110	150	200	250
北門區	50	90	120	180	250
北區	50	110	150	200	250
安平區	50	110	150	200	250
安南區	50	90	130	180	250
東區	50	110	150	200	250
南區	50	110	150	200	250
麻豆區	50	90	140	180	250
仁德區	60	100	150	230	300
永康區	50	110	150	220	300
白河區	60	100	150	230	300
西港區	60	100	150	240	300
佳里區	60	100	140	200	300
官田區	60	100	150	220	300
東山區	60	120	160	220	300
後壁區	60	100	150	200	300
柳營區	60	120	160	230	300
將軍區	50	100	130	220	300
新市區	50	110	150	220	300
新營區	60	120	160	230	300
學甲區	50	100	130	220	300
歸仁區	60	100	150	230	300
關廟區	60	100	150	230	300
鹽水區	60	100	150	210	300
安定區	60	120	170	250	320
善化區	60	120	170	250	320
六甲區	60	120	180	250	350
左鎮區	70	120	210	280	350
新化區	60	130	200	280	350
山上區	70	150	230	300	400
玉井區	80	150	220	300	400
大內區	70	150	230	350	450
南化區	70	150	220	350	450
楠西區	80	160	230	400	450

# 近三年災害區位

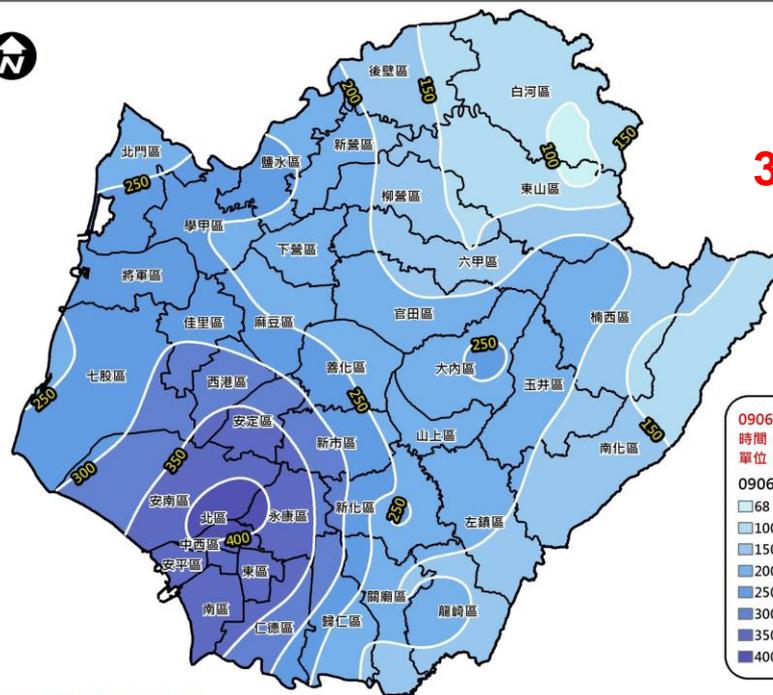


# 105年災害事件降雨量-較大淹水事件



**梅姬颱風  
累積雨量  
300~500mm**

資料:中央氣象局點對點雨量  
製圖:成大防災研究中心



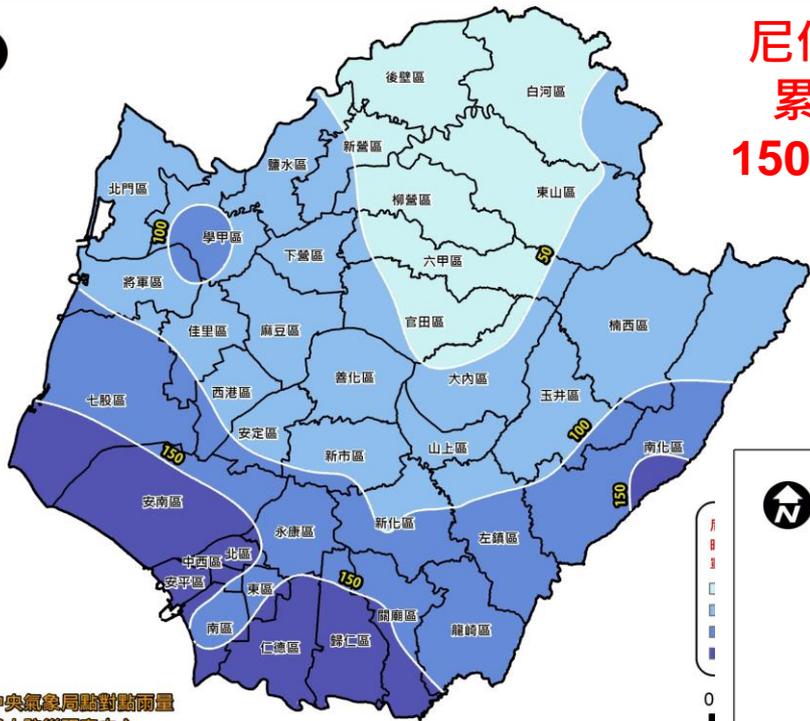
**0906豪雨  
累積雨量  
300~400mm**



資料:中央氣象局點對點雨量  
製圖:成大防災研究中心

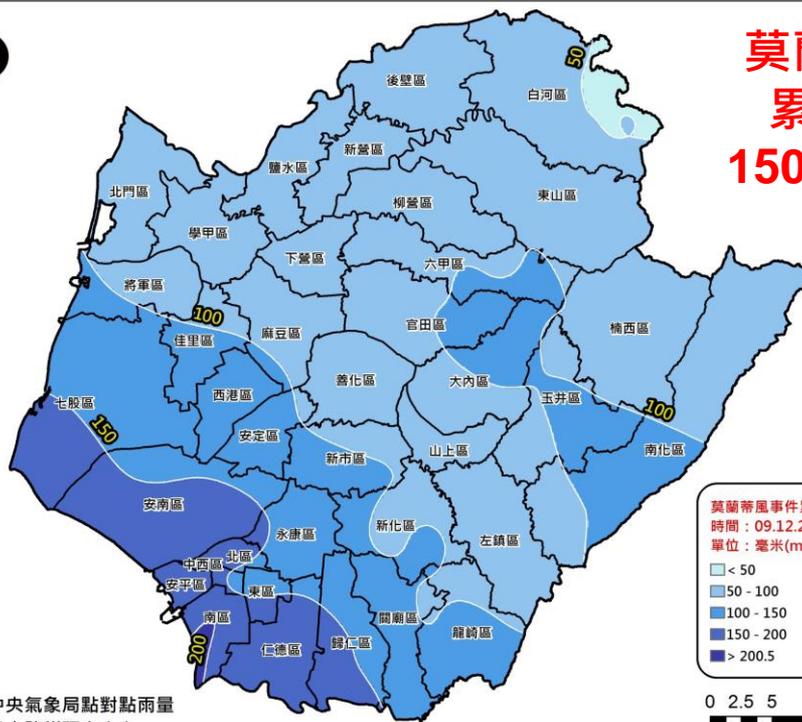


# 105年災害事件降雨量-零星積水事件



尼伯特颱風  
累積雨量  
150~200mm

資料:中央氣象局點對點雨量  
製圖:成大防災研究中心



莫蘭蒂颱風  
累積雨量  
150~200mm

莫蘭蒂風事件累積雨量圖  
時間: 09.12.23時30分~09.15.11時30分  
單位: 毫米(mm)

< 50
50 - 100
100 - 150
150 - 200
> 200.5

資料:中央氣象局點對點雨量  
製圖:成大防災研究中心

0 2.5 5 10 15 20 Km

# 未來情勢分析

- 臺南受鋒面及西南氣流影響，6月2日至3日，預估降雨等級為**豪雨**，不排除有大豪雨等級，特別注意**山區**有較大雨勢發生，6月4日雨勢趨緩，**但仍有大雨-豪雨等級的機會**。
- 西南氣流具有西南風影響範圍廣、時間長、風速強、水氣層較深厚以及對流較有組織性特性，**山區請慎防坍方、落石、土石流及溪水暴漲，低窪地區請慎防淹水**。

簡報結束 敬請指教