

2013年第12號颱風潭美(TRAMI)
分析研判第三報

2013-08-21

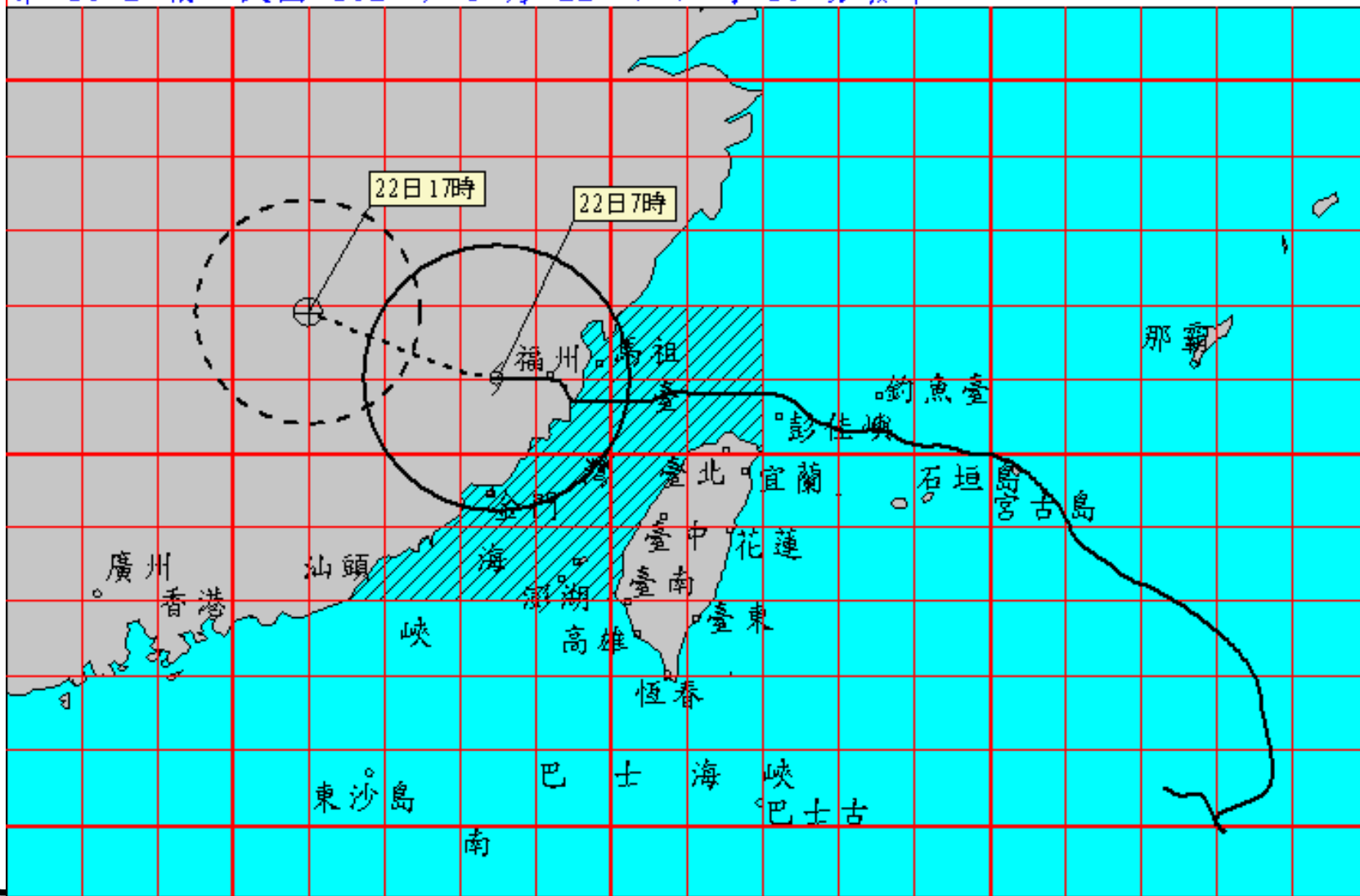
臺南市政府

颱風分析研判

- **颱風現況**：根據最新資料顯示，第 1 2 號颱風**中心目前在在福建**，繼續向西北西移動，暴風圈仍籠罩馬祖及金門，臺灣北部及中南部地區雨量持續增加中。預計此颱風強度未來有減弱且暴風圈有縮小的趨勢
- **各國模式預報**：以每小時25公里速度，向**西北西**進行
- **對臺灣影響**：2 1 日起臺灣西半部地區及東北部山區有大豪雨或超大豪雨，東北部地區及花蓮山區、臺東山區及澎湖、金門、馬祖有豪雨或大豪雨，花蓮及臺東地區有大雨或豪雨發生的機率，請注意坍方、落石、土石流及山洪爆發，低窪地區請慎防淹水。若此颱風未來行徑無特殊變化，預計於 2 2 日 8 時 3 0 分解除颱風警報。

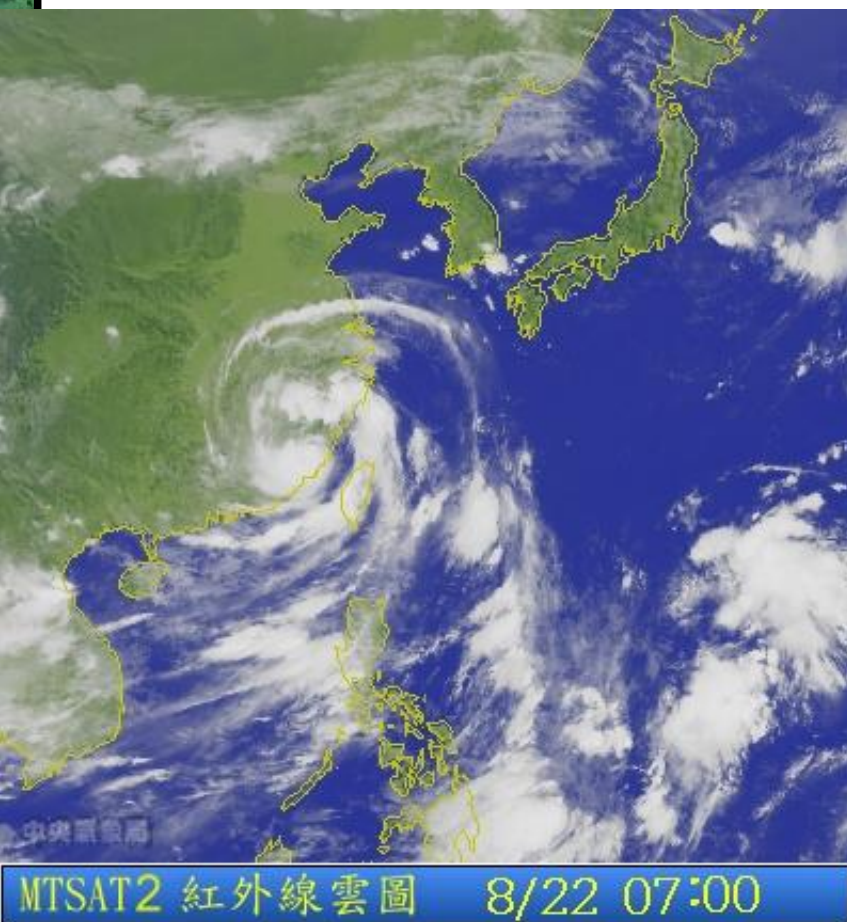
颱風動態

輕度颱風（編號第12號 國際命名：TRAMI，中文譯名：潭美）
第 15-2 報 民國 102 年 8 月 22 日 7 時 15 分發布

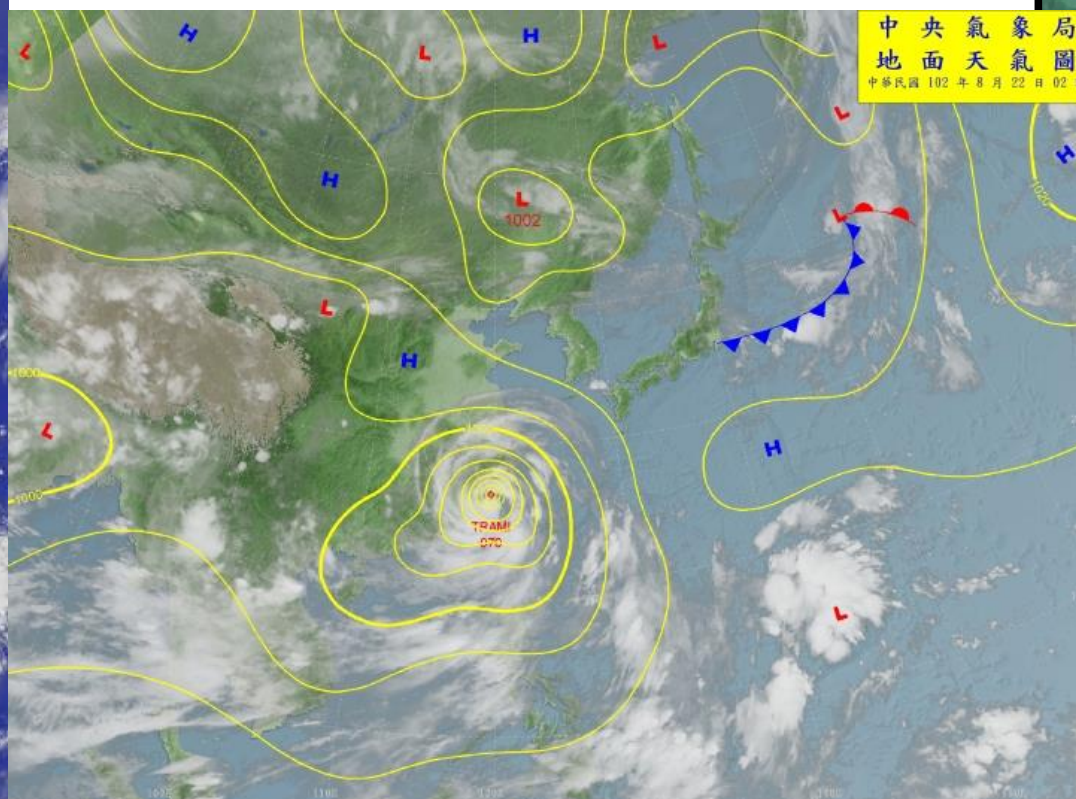


颱風分析研判-大氣環境

衛星雲圖



地面天氣圖



- 後續將持續受**西南氣流**影響

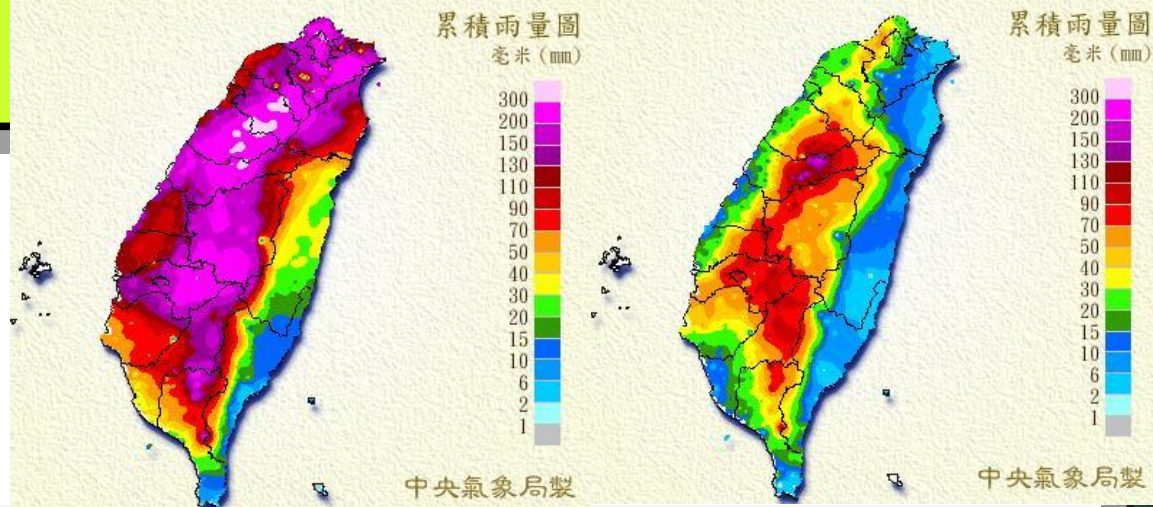
降雨趨勢

2013/08/20 06:00 ~
2013/08/22 06:00

48小時累積雨量排名

8/21 00:00 ~ 8/22 00:00

8/22 00:00 ~ 8/22 05:30

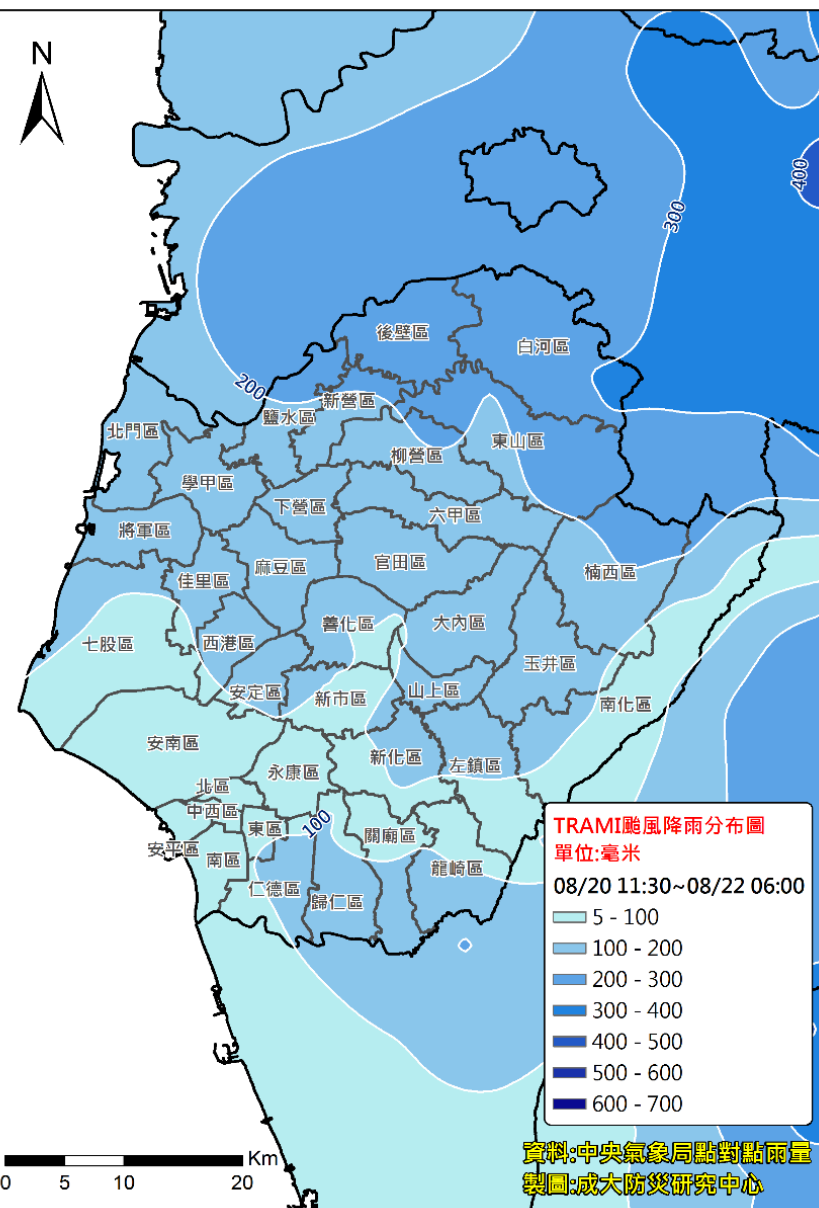


縣市	鄉鎮	雨量站	測站高度	10分鐘	1小時	3小時	6小時	12小時	24小時	48小時
1.臺南市	白河區	大棟山	1246m	1.0	7.0	38.0	95.5	261.0	300.0	311.5
2.臺南市	白河區	關子嶺	403m	4.5	7.0	32.5	71.0	262.0	289.0	302.5
3.臺南市	東山區	東河	19m	-	4.5	47.0	57.0	181.0	196.0	230.5
4.臺南市	鹽水區	岸內	15m	1.0	15.5	72.0	77.0	186.0	215.0	228.5
5.臺南市	東山區	東原	232m	2.0	5.5	29.5	54.5	192.0	209.0	227.0
6.臺南市	南化區	關山	223m	0.5	26.5	44.5	75.0	198.5	211.5	212.0
7.臺南市	楠西區	曾文	174m	1.5	5.0	29.0	52.0	186.5	198.0	211.0
8.臺南市	白河區	白河	33m	-	2.0	29.5	43.0	156.5	175.0	203.5
9.臺南市	六甲區	王爺宮	144m	-	2.0	28.0	49.0	162.5	173.0	188.5
10.臺南市	柳營區	新營	16m	0.5	1.0	26.0	36.5	143.5	156.0	185.0
11.臺南市	下營區	下營	19m	-	-	53.0	59.5	134.5	146.5	174.0
12.臺南市	官田區	官田	27m	-	1.5	32.5	48.5	122.0	130.5	170.0
13.臺南市	左鎮區	左鎮	61m	0.5	4.0	8.0	27.0	110.5	115.5	168.0
14.臺南市	楠西區	楠西	150m	2.5	8.0	16.0	43.5	147.5	155.5	166.0
15.臺南市	大內區	環湖	44m	-	0.5	22.5	39.5	125.0	132.0	161.5
16.臺南市	龍崎區	崎頂	80m	-	1.0	5.5	18.0	79.5	84.5	154.0
17.臺南市	山上區	山上	62m	-	0.5	11.5	28.0	113.0	117.0	151.5
18.臺南市	新化區	虎頭埤	71m	-	3.0	6.5	26.5	95.0	102.0	146.5
19.臺南市	麻豆區	麻豆	28m	-	-	41.0	56.5	114.5	122.0	146.5
20.臺南市	新化區	虎頭埤	71m	-	3.0	6.5	26.5	95.0	102.0	146.5

降雨分析研判-降雨分布

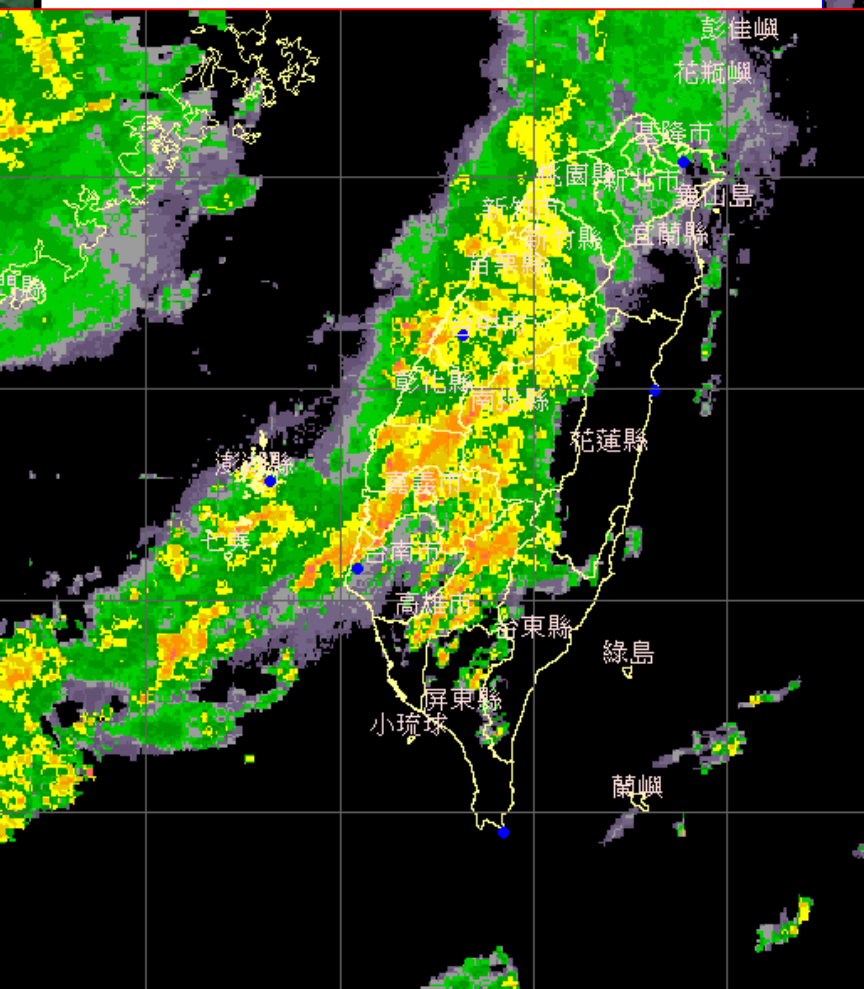
潭美颱風 08月20日 11:30 至
08月22日 06:00 累積降雨

潭美颱風累積降雨集中於中北部山區，自海上颱風警報發布後最高累積雨量約達 650.5 毫米，台南市最大累積雨量在大棟山站 (311.5 毫米)。

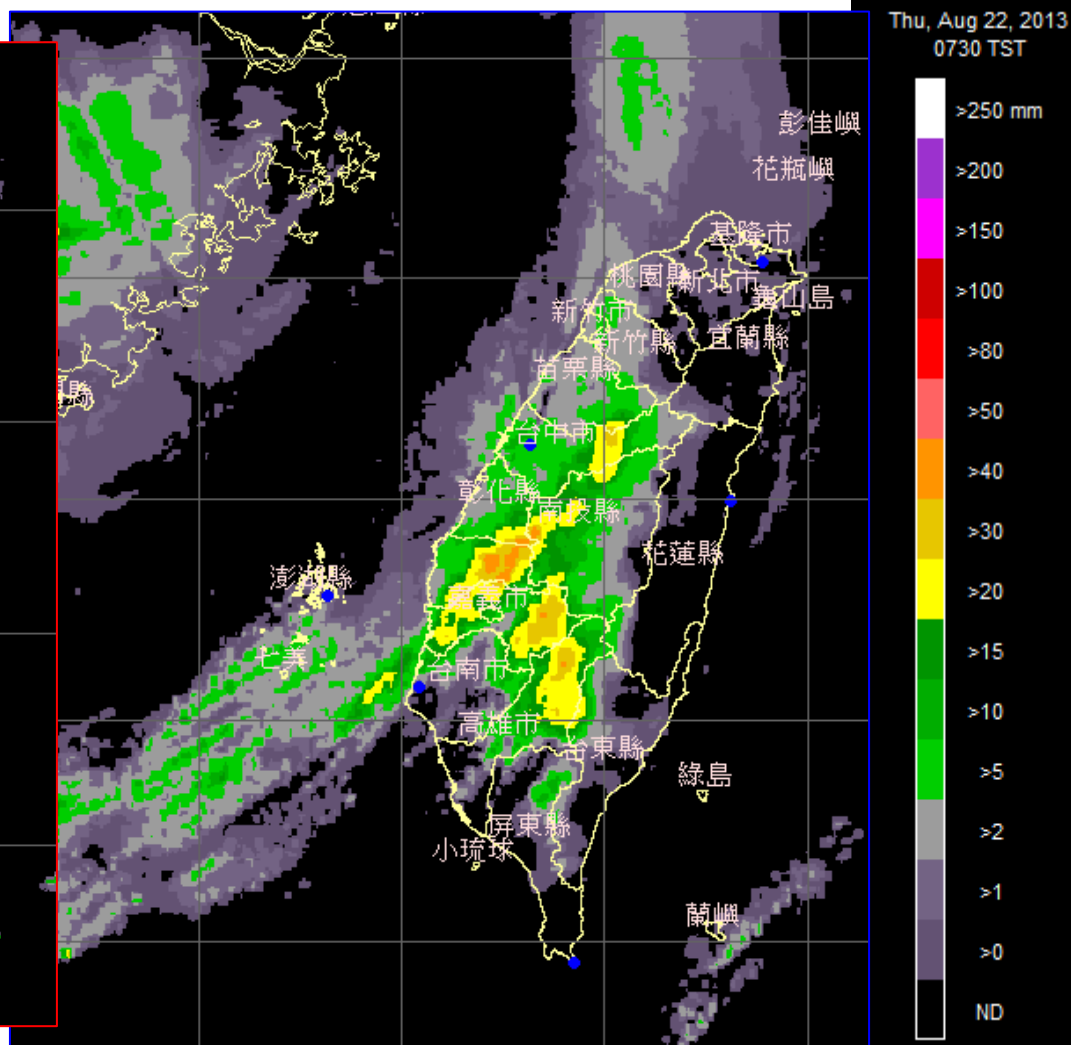


目前雷達回波狀況

雷達回波



降水估計



24小時降雨預報

- 臺南平地:150 ~ 200 mm
- 臺南山區:200 ~ 300 mm

102年第12號颱風各地區24小時雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：102年08月22日07時00分(加報)

分區	24小時雨量(毫米)	
	有效時間：22日08時至23日08時	
	平地	山區
基 隆 市	<50	
臺 北 市	50-100	50-150
新 北 市	50-100	50-150
桃 園 縣	50-100	50-150
新 竹 市	100-150	
新 竹 縣	100-150	100-200
苗 栗 縣	100-150	100-200
臺 中 市	100-150	150-250
彰 化 縣	50-150	
南 投 縣	100-150	150-250
雲 林 縣	100-150	150-200
嘉 義 市	150-250	
嘉 義 縣	150-250	200-300
臺 南 市	150-200	200-300
高 雄 市	100-150	200-300
屏 東 縣	100-150	200-300
恆 春 半 島	50-100	
宜 蘭 縣	50-100	50-100
花 蓮 縣	<50	50-100
臺 東 縣	<50	50-100
蘭 嶼 綠 島	<50	
連 江 縣	80-150	
金 門 縣	50-100	
澎 湖 縣	50-100	

24小時累積雨量預測
發布時間：22日07時
預測22日08時至23日08時
各地區累積雨量

臺北市	平地 50-100 山區 50-150
新北市	平地 50-100 山區 50-150
桃園縣	平地 50-100 山區 50-150
新竹市	平地 100-150
新竹縣	平地 100-150 山區 100-200
苗栗縣	平地 100-150 山區 100-200

臺中市	平地 100-150 山區 150-250
彰化縣	平地 50-150
南投縣	平地 100-150 山區 150-250
雲林縣	平地 100-150 山區 150-200
澎湖縣	平地 50-100

嘉義市	平地 150-250
嘉義縣	平地 150-250 山區 200-300
臺南市	平地 150-200 山區 200-300
高雄市	平地 100-150 山區 200-300
屏東縣	平地 100-150 山區 200-300



臺
蘭
恆

藍字：平地
綠字：山區
紅色地區：預測累積雨量超過300毫米

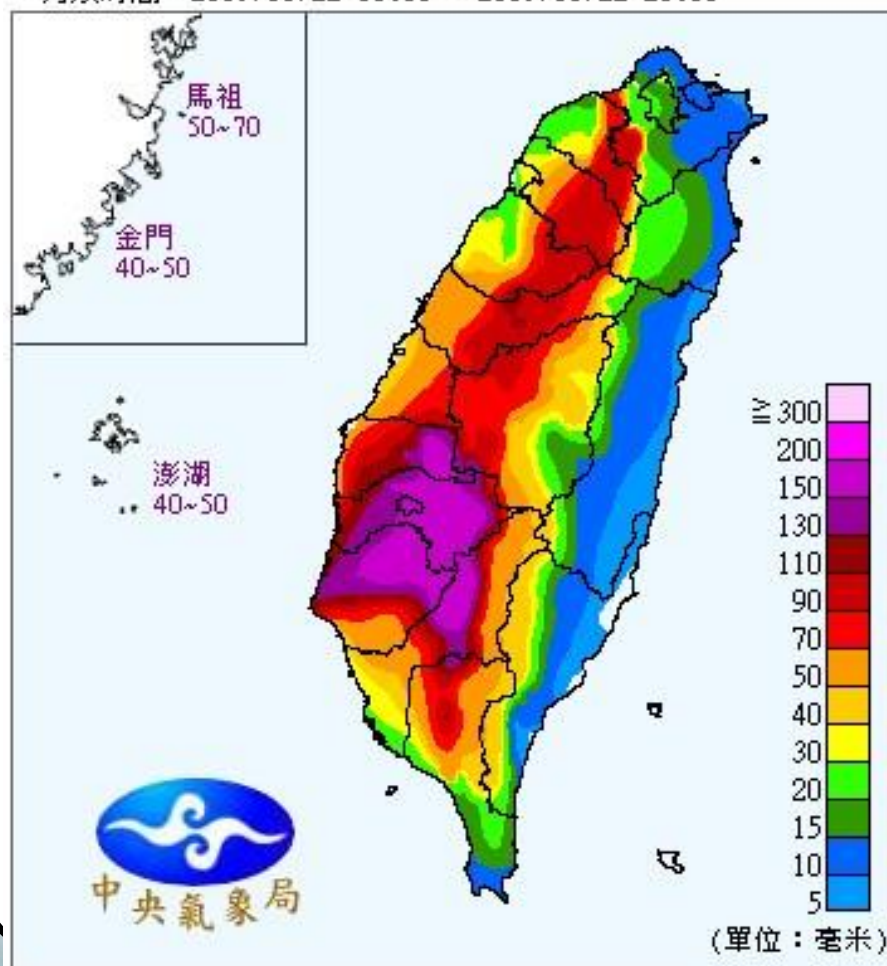
氣象局定量降水預報

- 降雨以白天較劇烈，溪北及山區預估12小時降雨最大可達200 mm
- 晚上20點~23日早上8點，預估12小時最大降雨量在100 mm以下

定量降水預報(I)

發布時間：2013/08/22 05:30

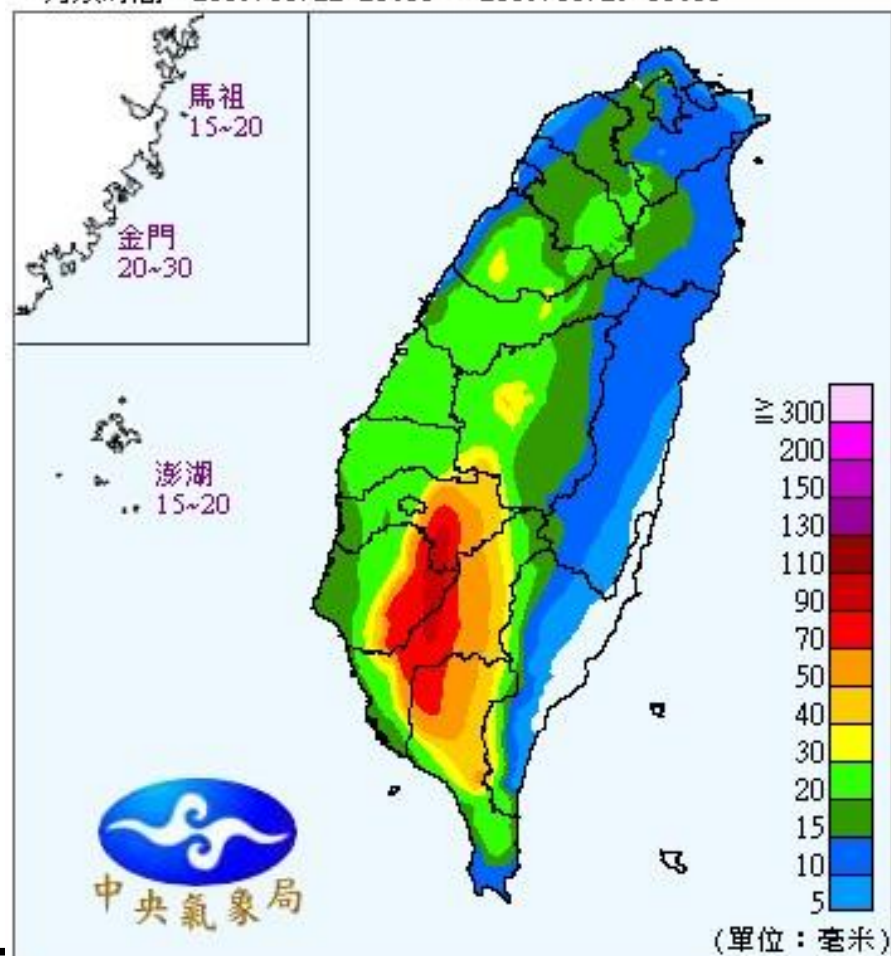
有效時間：2013/08/22 08:00 ~ 2013/08/22 20:00



定量降水預報(II)

發布時間：2013/08/22 05:30

有效時間：2013/08/22 20:00 ~ 2013/08/23 08:00



簡報結束 敬請指教