

2012年第14號颱風天秤

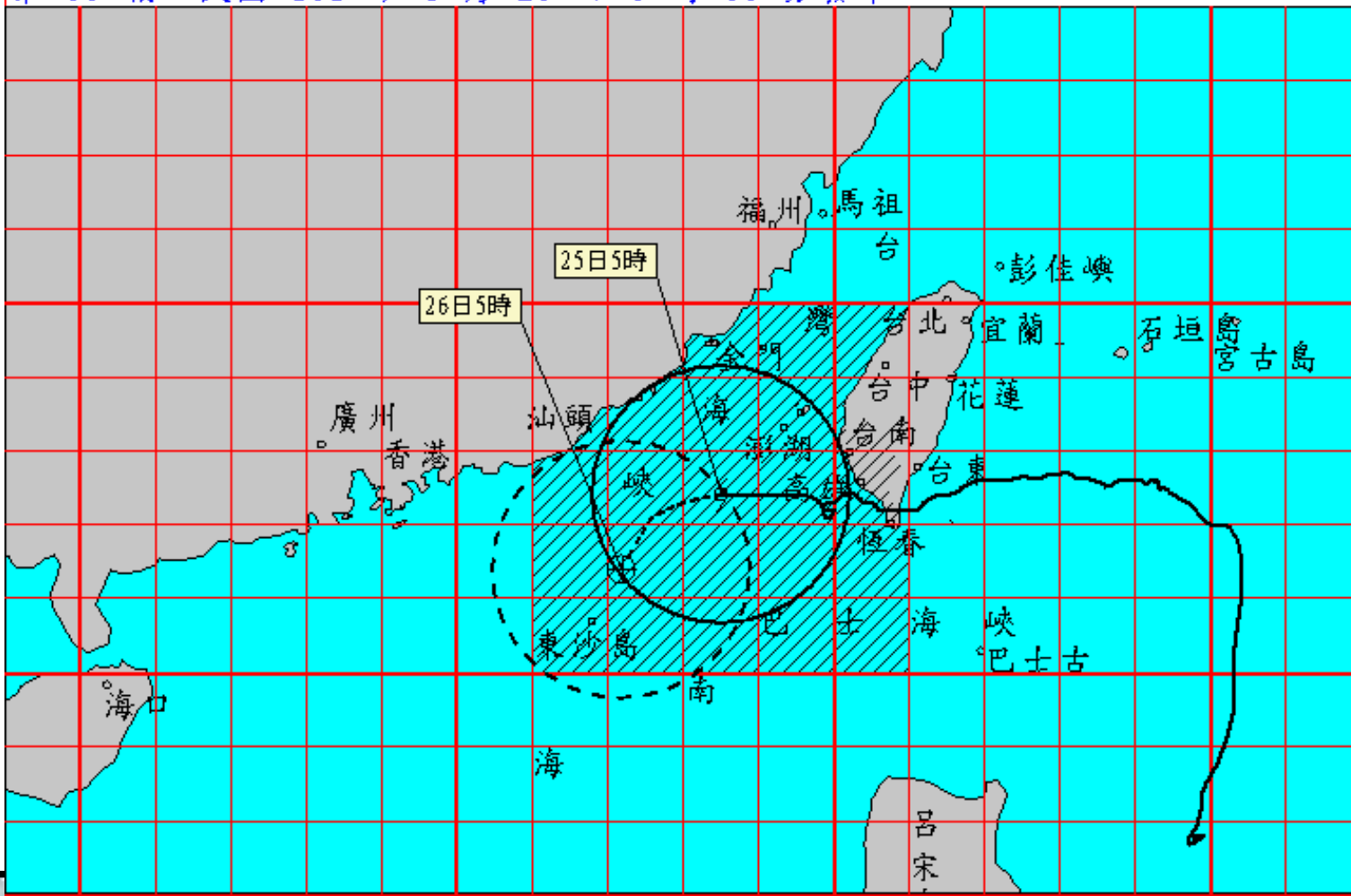
第九次情資研判報告

2012-08-25

颱風動態

- **已轉為輕度颱風**，目前颱風中心已在澎湖的西南方約 170 公里之海面上，
移動速度每小時8公里，向西南西轉南南西

輕度颱風 (編號第14號 國際命名：TEMBIN，中文譯名：天秤)
第 30 報 民國 101 年 8 月 25 日 5 時 30 分發布



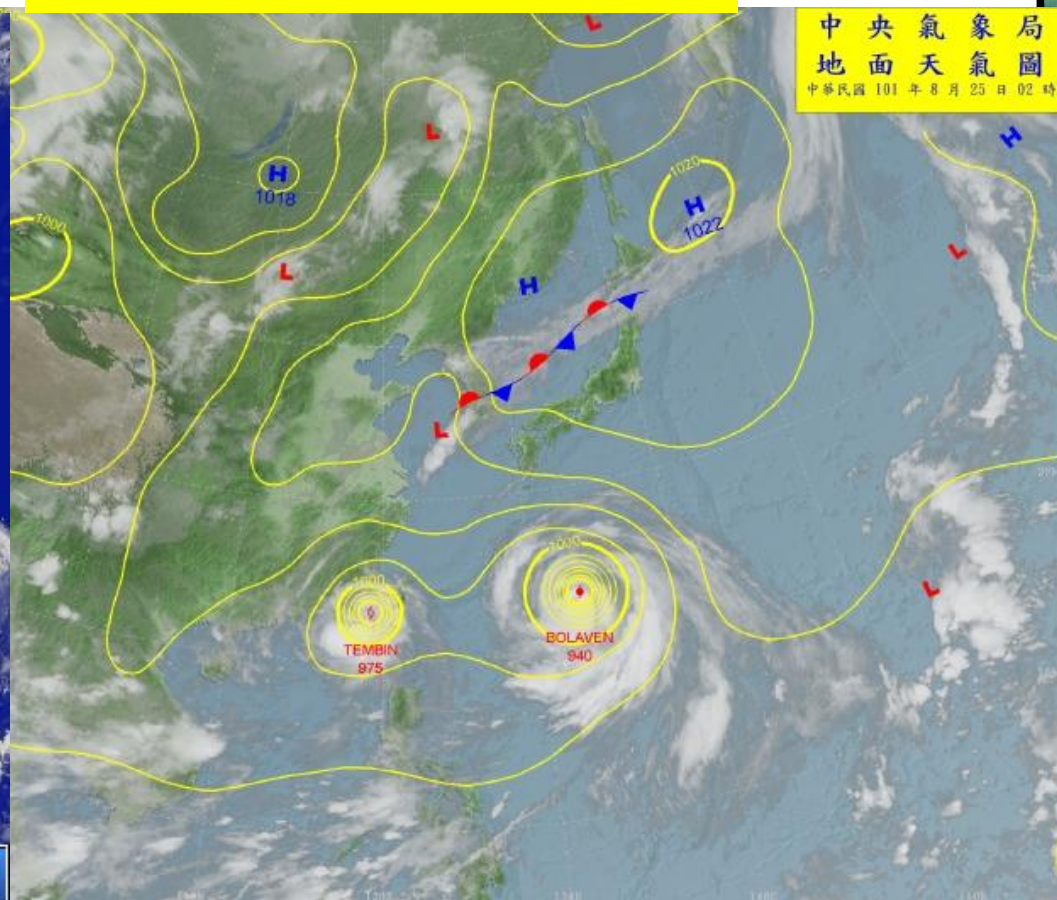
颱風分析研判-大氣環境

08月25日05時30分 衛星雲圖



MTSAT2 紅外線雲圖 8/25 05:30

08月25日02時 地面天氣圖



各國路徑預測

中央氣象局預測路徑

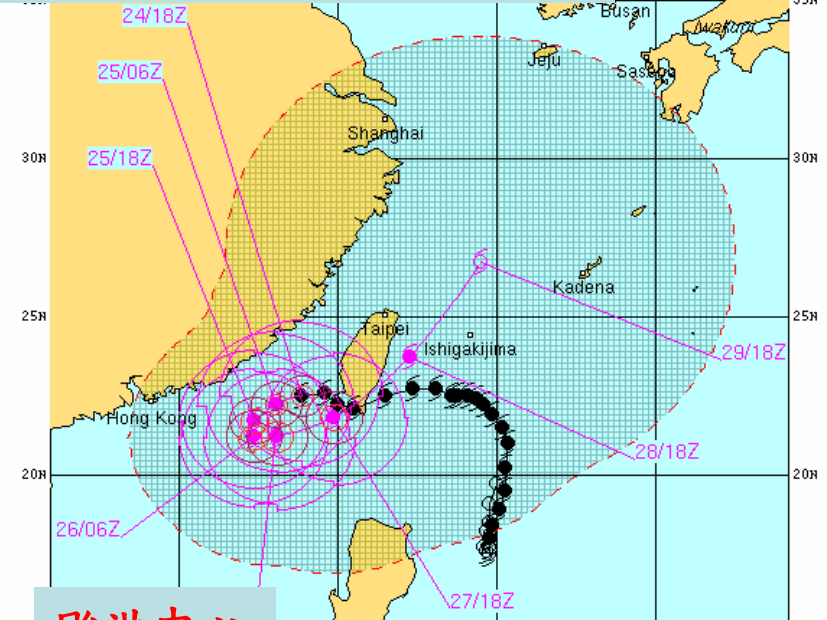
25日05時
25日17時
26日05時
27日05時
28日05時

日本氣象廳預測路徑

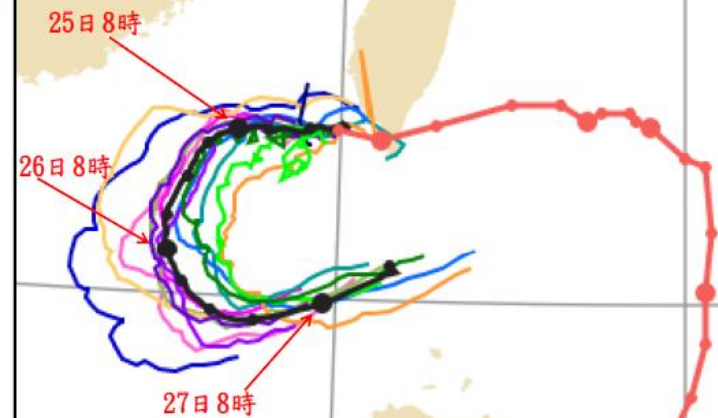
台風第14号

28日03時
26日06時
27日03時

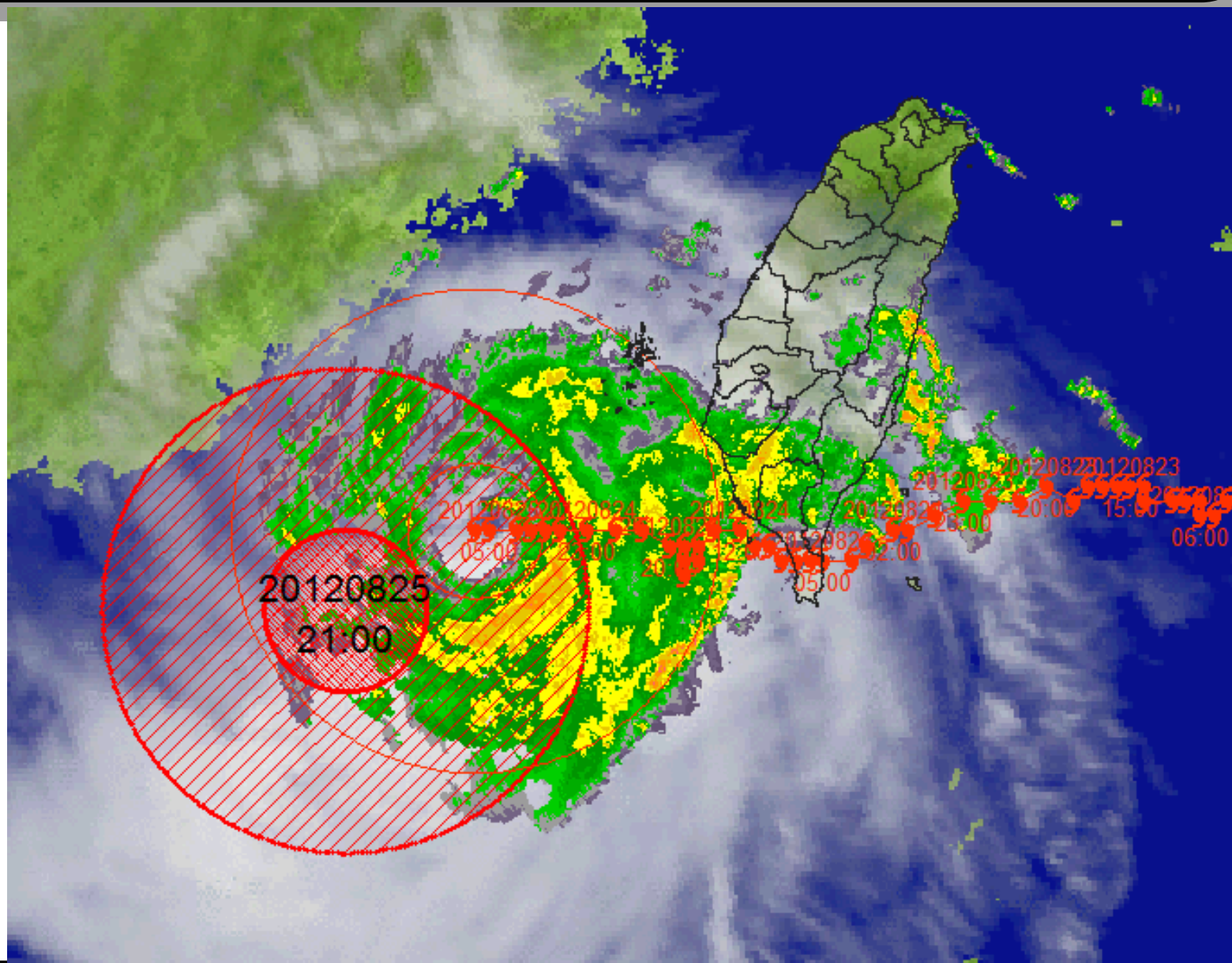
美軍聯合警報中心預測路徑



颱風中心



未來趨勢



事件風力預報

101年第14號颱風各警戒地區風力預測

中央氣象局發布

發布時間：101年08月25日07時00分(加報)

分區	風力(級)	25日 07時 至 12時	25日 12時 至 18時	25日 18時 至 26日 00時
		25日 12時	25日 18時	26日 00時
臺南市	平均風	4-5	4-5	4-5
	陣風	6-7	6-7	6-7
高雄市	平均風	4-5	4-5	4-5
	陣風	6-7	6-7	6-7
屏東縣	平均風	4-5	4-5	4-5
	陣風	6-7	6-7	6-7
恆春半島	平均風	5-6	5-6	5-6
	陣風	7-8	7-8	7-8
澎湖縣	平均風	5-6	5-6	5-6
	陣風	7-9	7-8	7-8

註：沿海地區之陣風較內陸地區強1~2級，請注意。

預定下次發布時間：101年08月25日10時00分

事件雨量預報

101年第14號颱風各地區24小時雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：101年08月25日07時00分(加報)

分區	24小時雨量(毫米)	
	有效時間：25日08時至26日08時	
	平地	山區
基隆市	<50	
臺北市	<50	80-150
新北市	<50	80-150
桃園縣	<50	80-150
新竹市	<50	
新竹縣	<50	80-150
苗栗縣	<50	80-150
臺中市	<50	80-150
彰化縣	<50	
南投縣	<50	80-150
雲林縣	<50	80-150
嘉義市	50-100	
嘉義縣	50-100	100-200
臺南市	50-100	100-200
高雄市	50-100	100-200
屏東縣	100-200	150-300
恆春半島	150-300	
宜蘭縣	<50	80-150
花蓮縣	80-150	100-200
臺東縣	100-200	150-300
蘭嶼綠島	50-100	
連江縣	<50	
金門縣	<50	

101年第14號颱風各地區總雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：101年08月25日07時00分(加報)

分區	總雨量(毫米)	
	此為各區最大累積雨量預測值： 自8月22日零時至8月26日24時	
	平地	山區
基隆市	100-200	
臺北市	150-300	200-400
新北市	200-400	200-400
桃園縣	100-200	200-400
新竹市	100-200	
新竹縣	100-200	200-400
苗栗縣	100-200	150-300
臺中市	100-200	150-300
彰化縣	100-200	
南投縣	100-200	200-400
雲林縣	100-200	150-300
嘉義市	100-200	
嘉義縣	100-200	200-400
臺南市	150-300	200-400
高雄市	150-300	300-500
屏東縣	250-500	500-800
恆春半島	500-800	
宜蘭縣	150-300	300-500
花蓮縣	300-500	400-700
臺東縣	300-500	600-900
蘭嶼綠島	200-400	
連江縣	50-100	
金門縣	80-150	

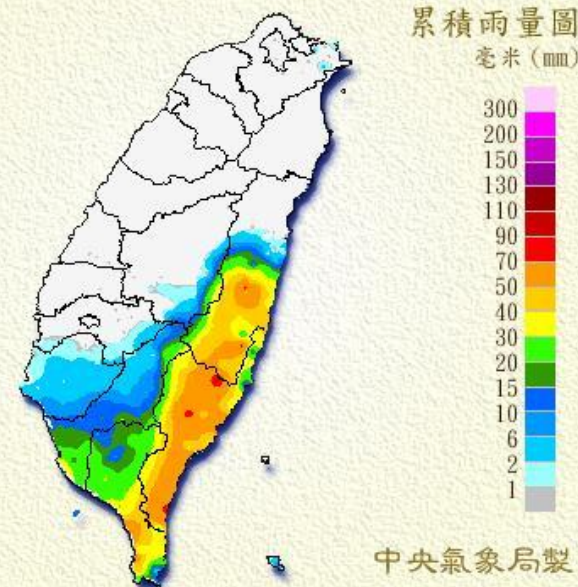
天秤颱風分析研判-降雨趨勢

24小時累積雨量排名

縣市	鄉鎮	雨量站	1小時	3小時	6小時	12小時	24小時
1.屏東縣	恆春鎮	恆春	-	29	43.5	71	512.5
2.屏東縣	車城鄉	車城	1	38.5	72	106.5	458
3.花蓮縣	富里鄉	明里	0.5	2	41	49	387.5
4.屏東縣	恆春鎮	墾丁	-	13.5	17	51	380.5
5.臺東縣	卑南鄉	知本	17	31.5	63	218	376
6.臺東縣	達仁鄉	土阪	7	51.5	54	121.5	351.5
7.臺東縣	金峰鄉	金峰	10	41	53.5	162	318
8.屏東縣	枋山鄉	枋山	0.5	48.5	60.5	118	306
9.屏東縣	滿州鄉	佳樂水	-	3	3.5	43.5	292.5
10.屏東縣	枋山鄉	楓港	0.5	39	61.5	126.5	292
11.臺東縣	延平鄉	紅葉山	8.5	22	76	171.5	287.5
12.屏東縣	枋寮鄉	枋寮	0.5	21	37.5	80	287
13.屏東縣	牡丹鄉	牡丹池山	-	32	36.5	92.5	285
14.屏東縣	恆春鎮	貓鼻頭	-	9	24	41.5	282
15.臺東縣	海端鄉	向陽	4	9.5	35.5	47	275.5

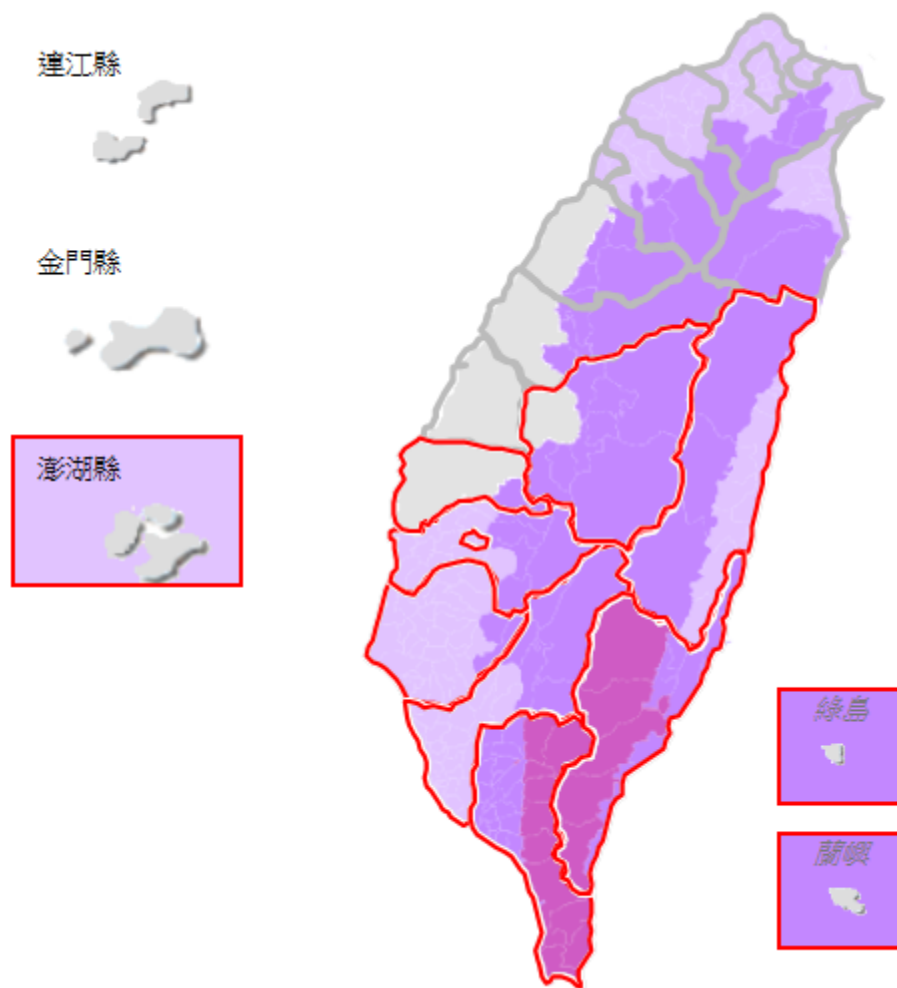
今日累積雨量變化

8/25 00:00 ~ 8/25 06:00



豪大雨特報

●除南化、楠西區列豪雨警戒區外，其餘地區已改列大雨警戒區



警特報發布情形 警特報作業說明

□ 海上陸上颱風警報 發布：2012-08-24 20:30

■ 豪雨特報 發布：2012-08-24 20:30

■ 超大豪雨 ■ 大豪雨 ■ 豪雨 ■ 大雨

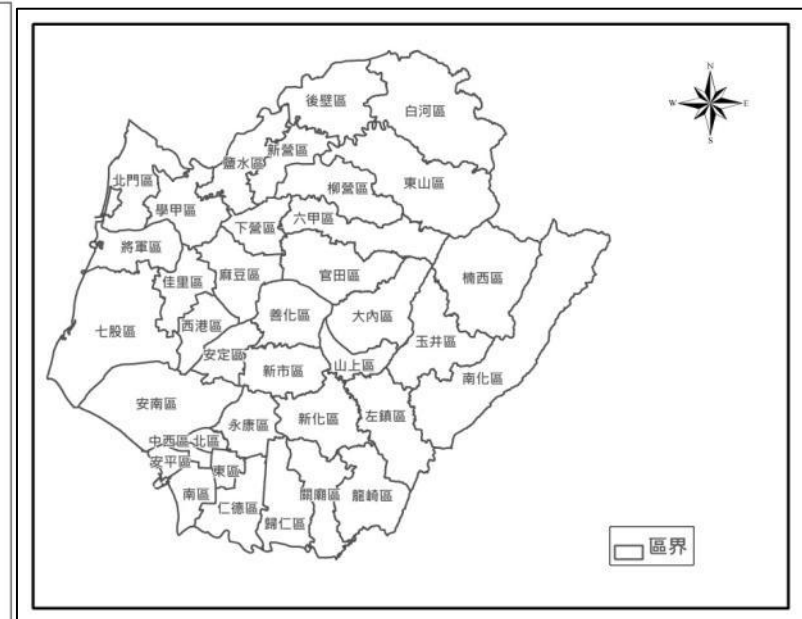
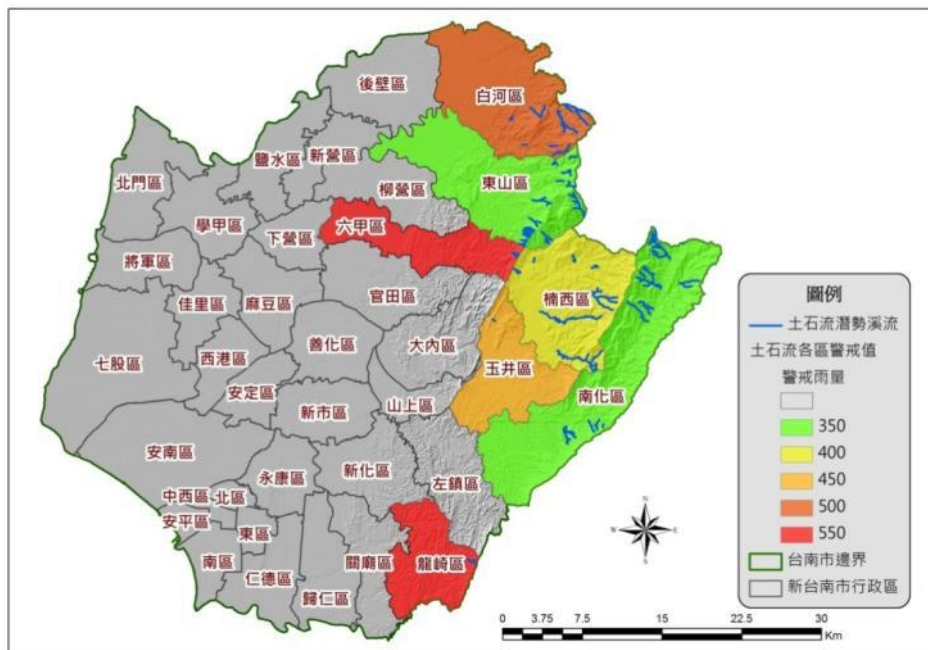
新北市	■	基隆市	■
臺北市	■	宜蘭縣	■
桃園縣	■	新竹縣	■
苗栗縣	■	新竹市	■
臺中市	■	花蓮縣	■ □
彰化縣		南投縣	■ □
雲林縣	■ □	嘉義縣	■ □
臺南市	■ □	嘉義市	■ □
高雄市	■ □	臺東縣	■ □
連江縣		屏東縣	■ □
金門縣		澎湖縣	■ □

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 \(PDF\)](#)

土石流災害潛勢

- 黃色警戒：未發布
- 紅色警戒：未發布

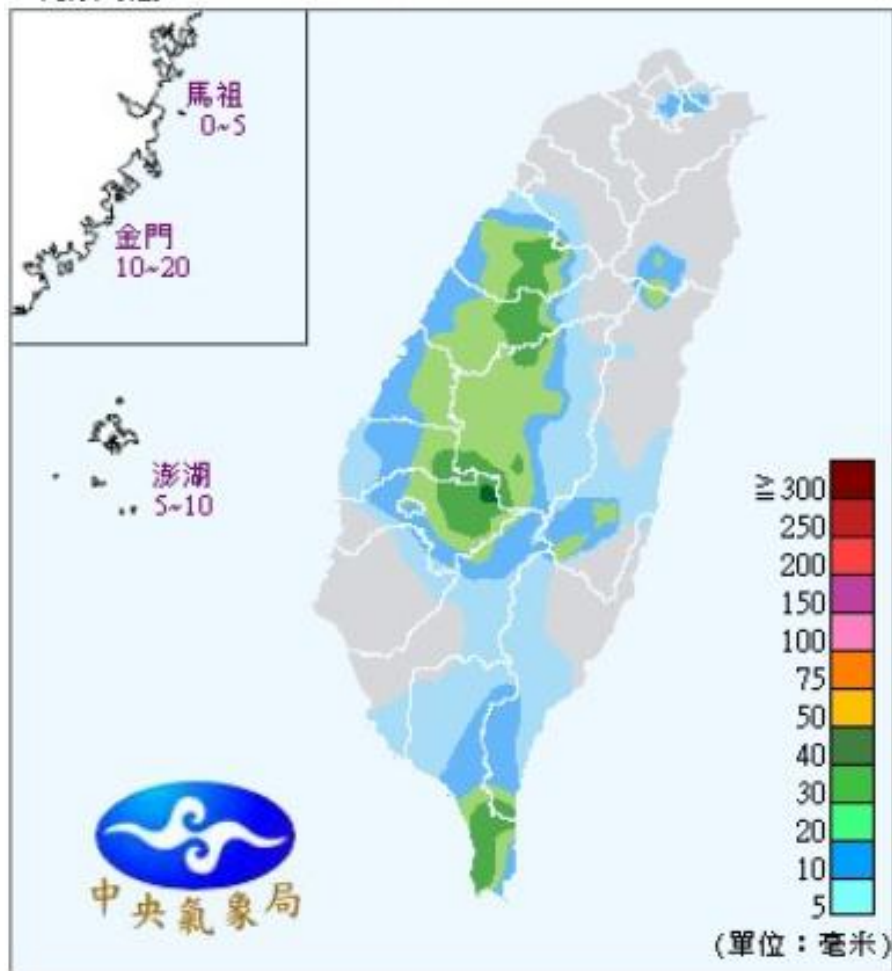


氣象局定量降水預報

定量降水預報(I)

發布時間：2012/08/25 05:30

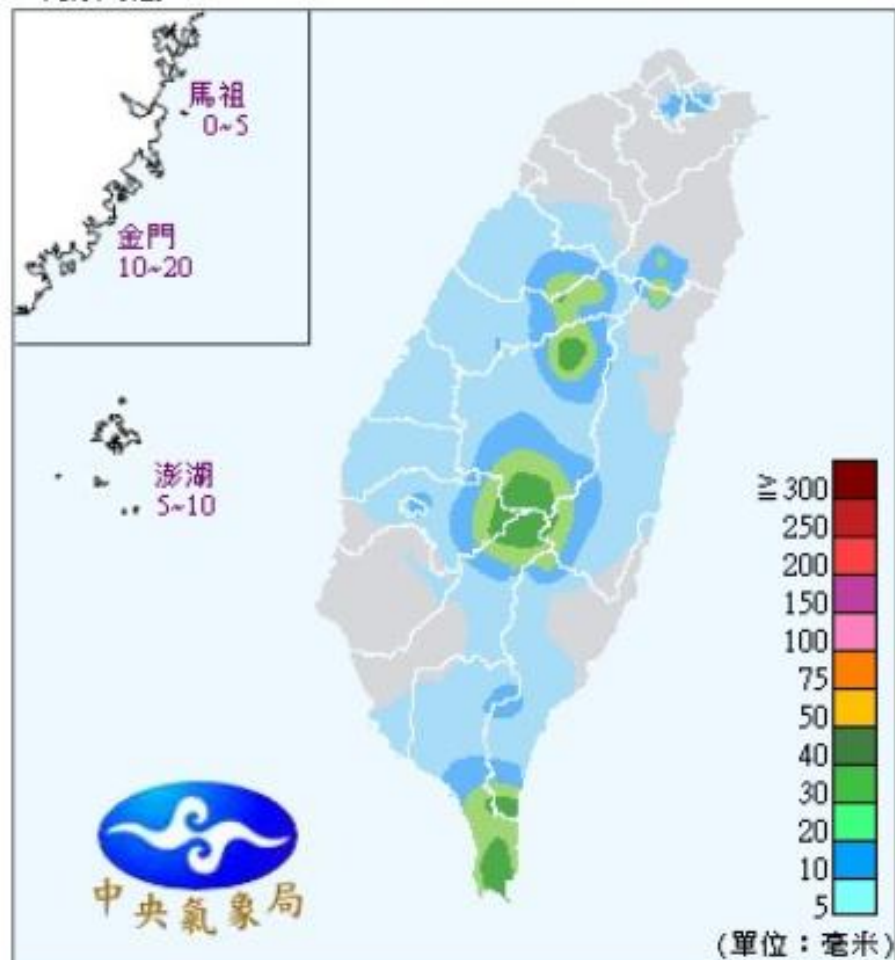
有效時間：2012/08/25 08:00 ~ 2012/08/25 20:00



定量降水預報(II)

發布時間：2012/08/25 05:30

有效時間：2012/08/25 20:00 ~ 2012/08/26 08:00



未來降雨情勢

- 根據颱風洪研究中心系集預報24日21時資料顯示：

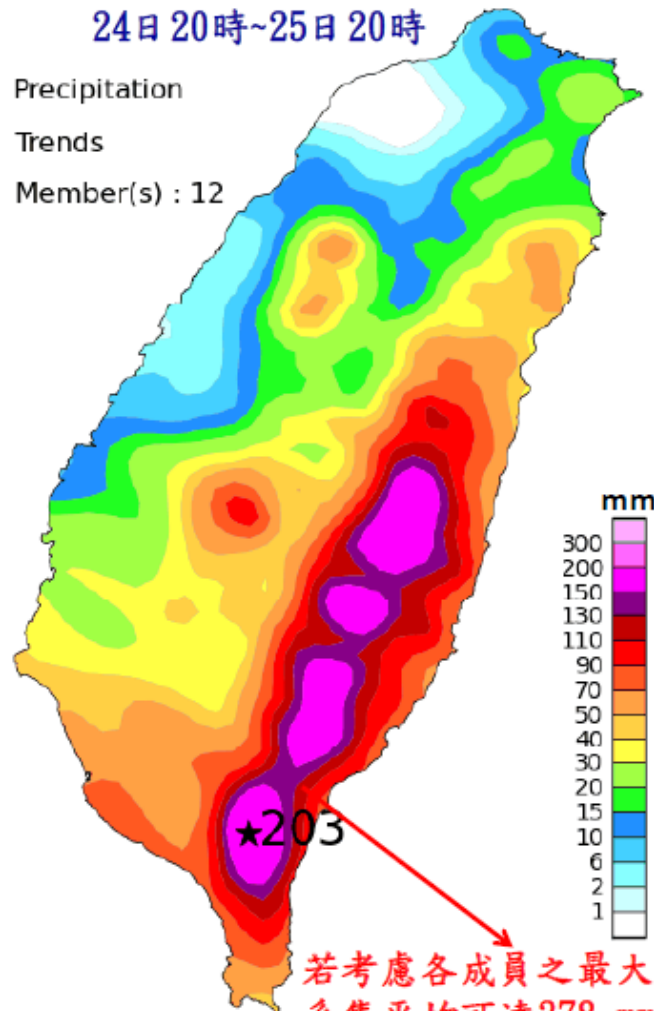
第1天(24小時)累積雨量

24日 20時~25日 20時

Precipitation

Trends

Member(s) : 12



若考慮各成員之最大值(見下頁)
系集平均可達378 mm

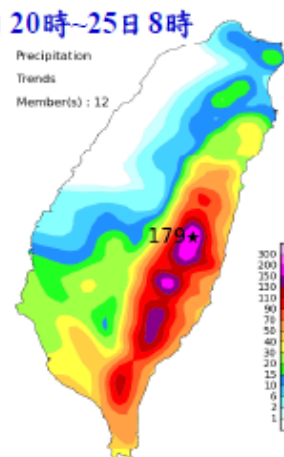
第1天之每12小時累積雨量

24日 20時~25日 8時

Precipitation

Trends

Member(s) : 12

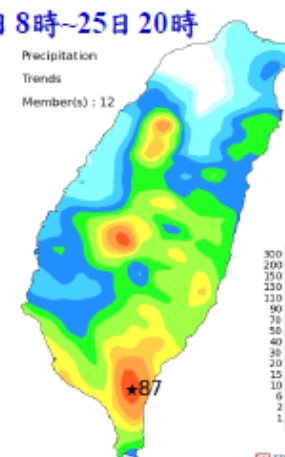


25日 8時~25日 20時

Precipitation

Trends

Member(s) : 12



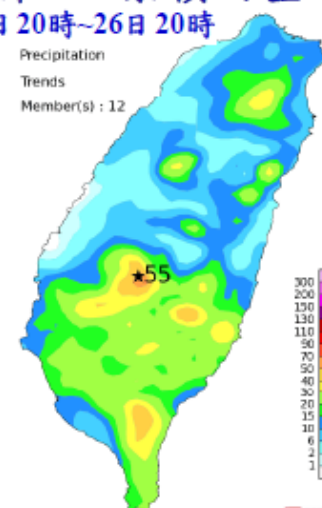
第2天累積雨量

25日 20時~26日 20時

Precipitation

Trends

Member(s) : 12



簡報結束 敬請指教