

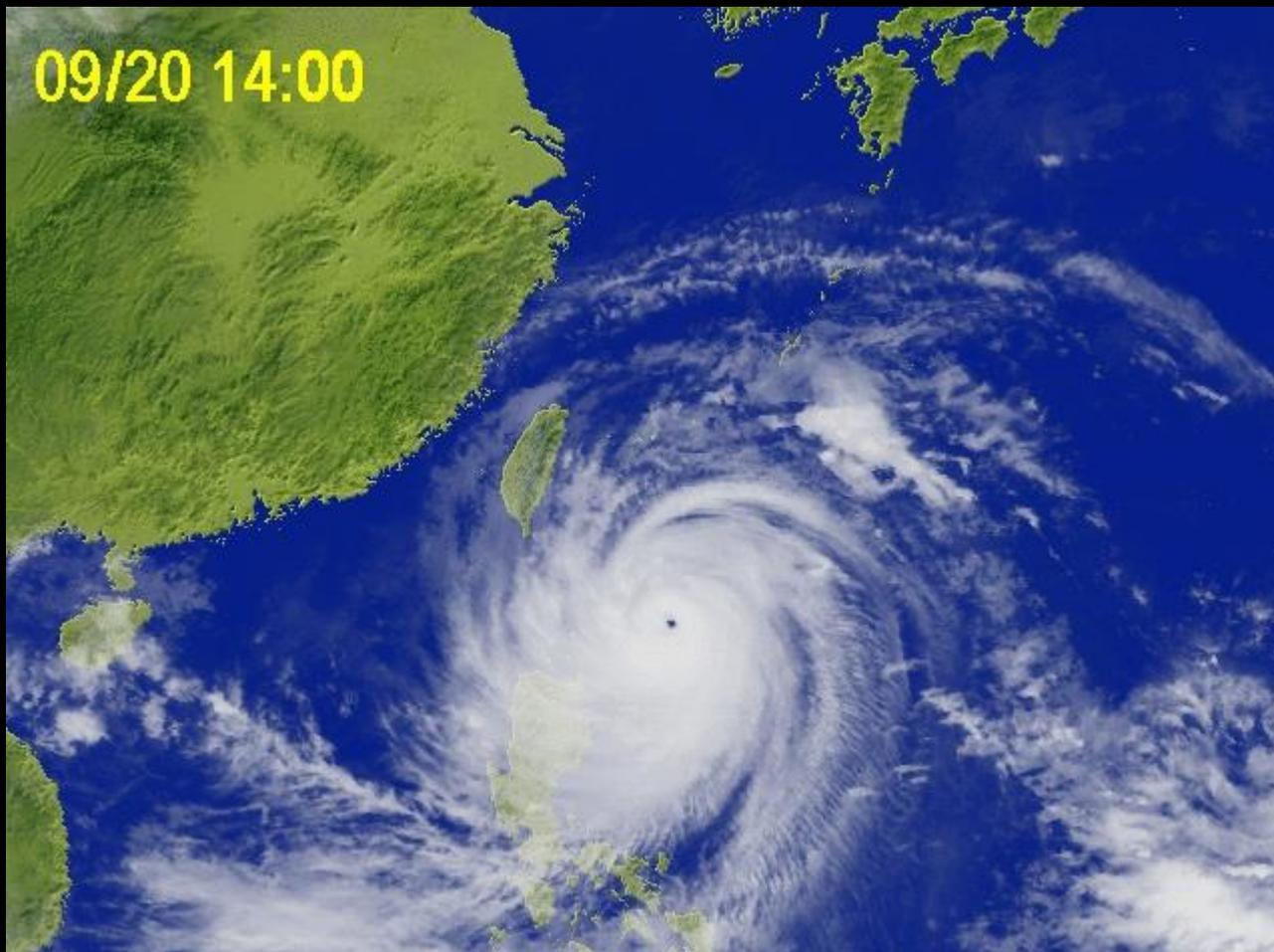
交通部中央氣象局
天兔颱風動態簡報



2013/09/20
21:00

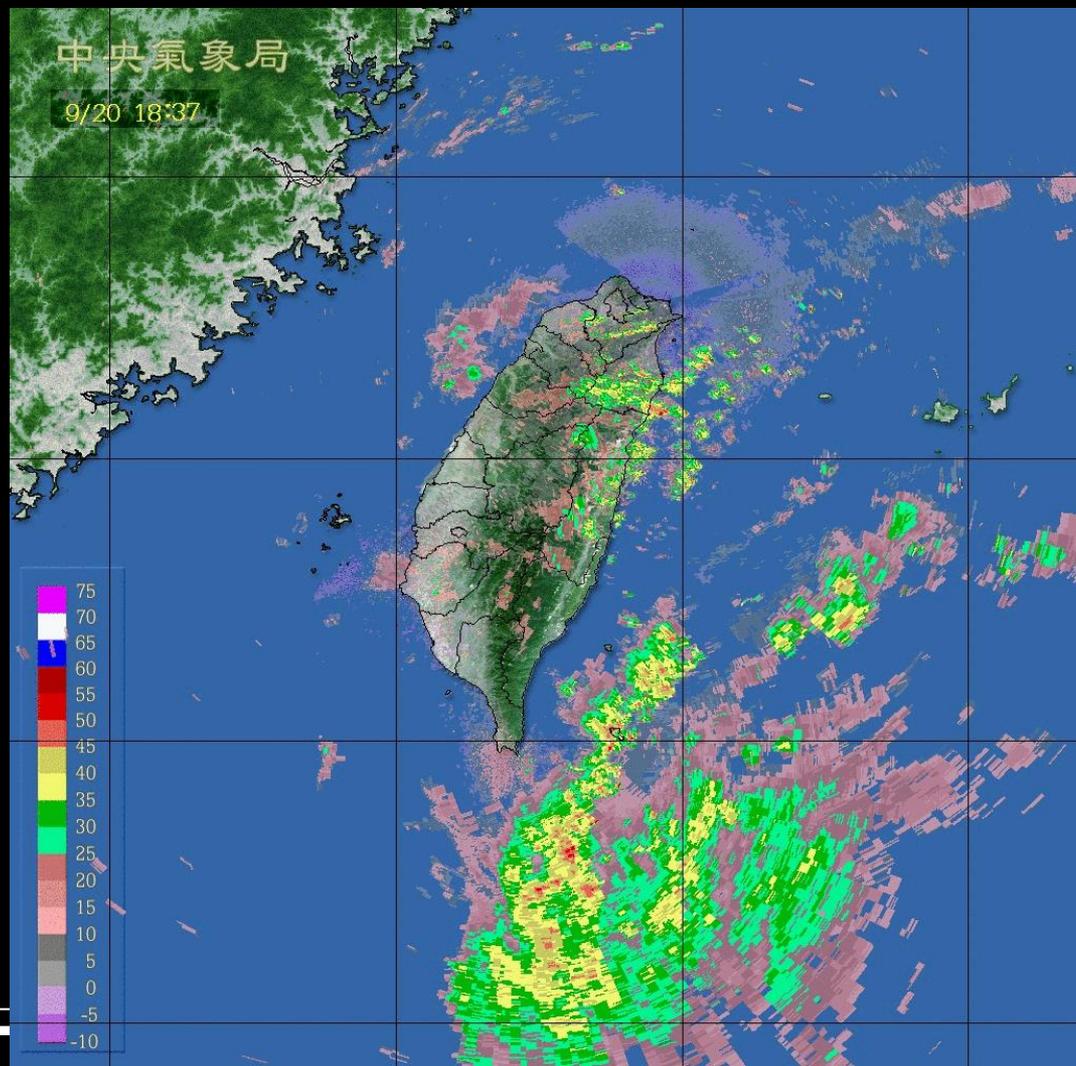


西太平洋區域衛星雲圖





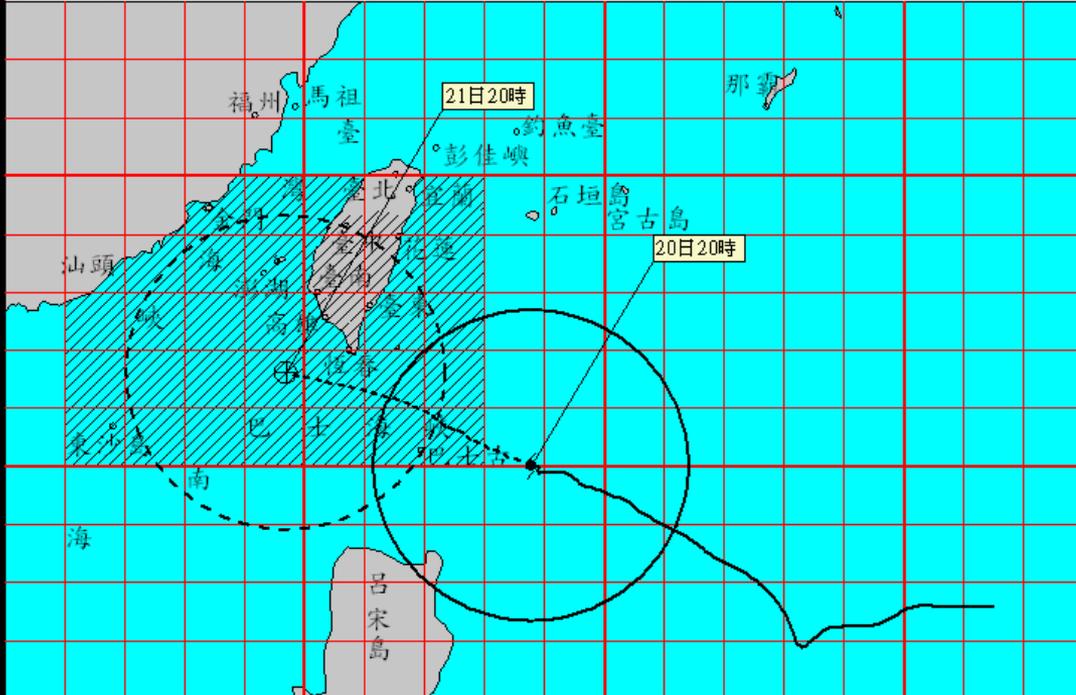
雷達合成回波圖





颱風警報圖

強烈颱風 (編號第19號 國際命名: USAGI, 中文譯名: 天兔)
第 8 報 民國 102 年 9 月 20 日 20 時 30 分發布



強烈颱風天兔

中心氣壓910百帕

在鵝鑾鼻的東南東方

約370公里之海面上

7級風暴風半徑280公里

10級風暴風半徑120公里

以每小時19公里速度

向西北西進行

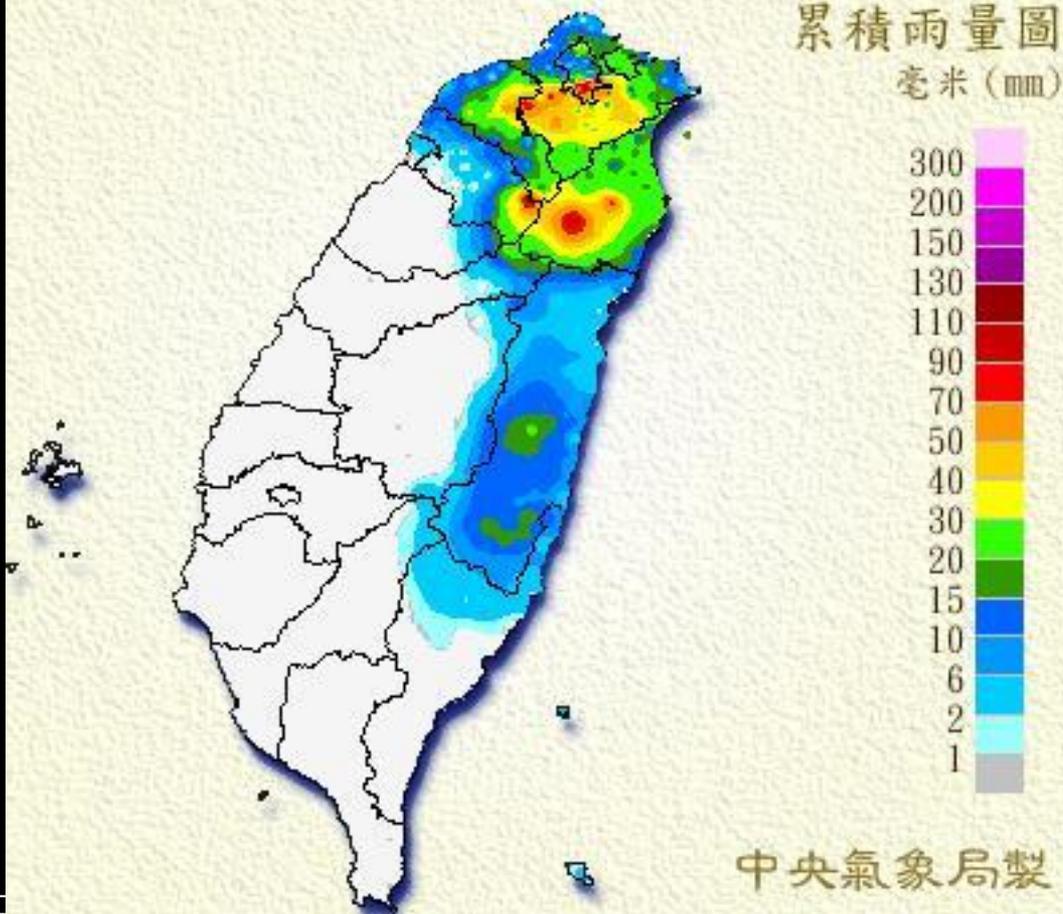


本日零時到現在累積雨量圖

9/20 00:00 ~ 9/20 20:00

累積雨量圖

毫米 (mm)



中央氣象局製

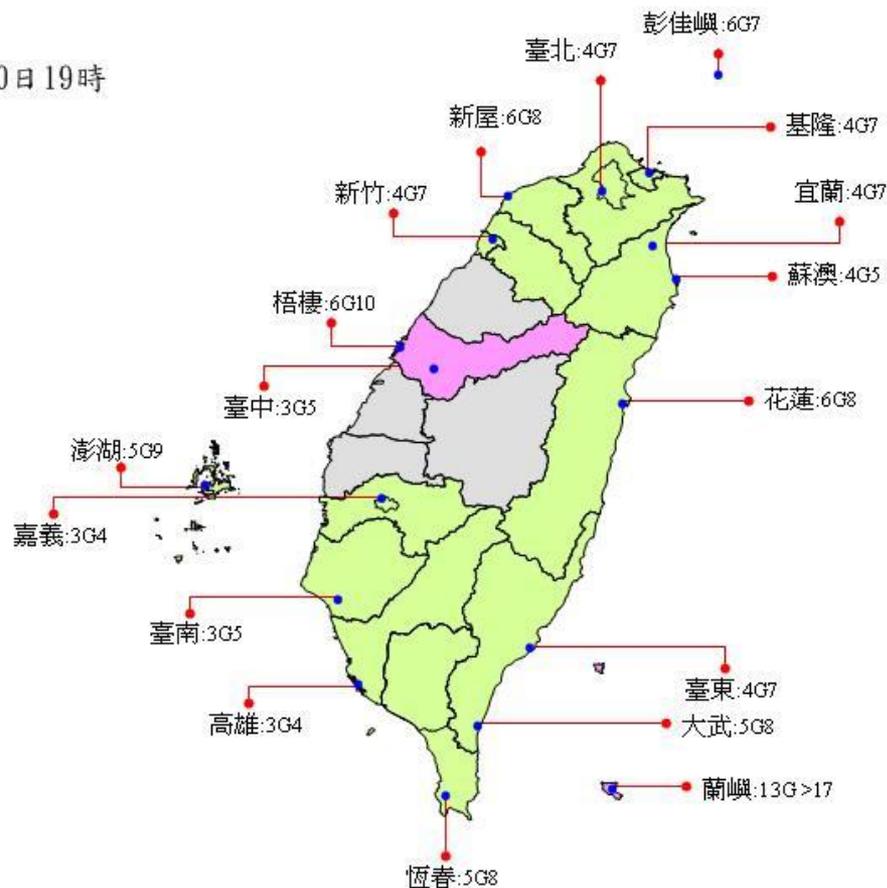
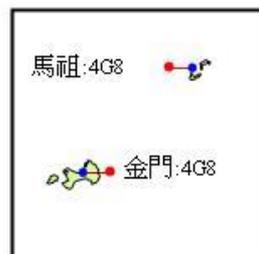


最大風力圖

實際風力觀測

09月19日00時至09月20日19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

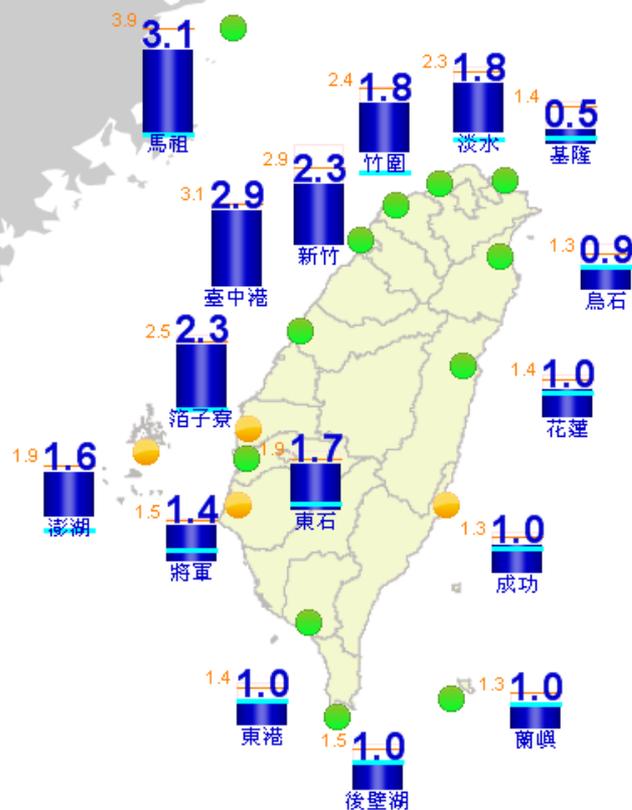
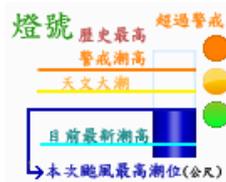
>: 大於

交通部中央氣象局發布



最大潮位圖

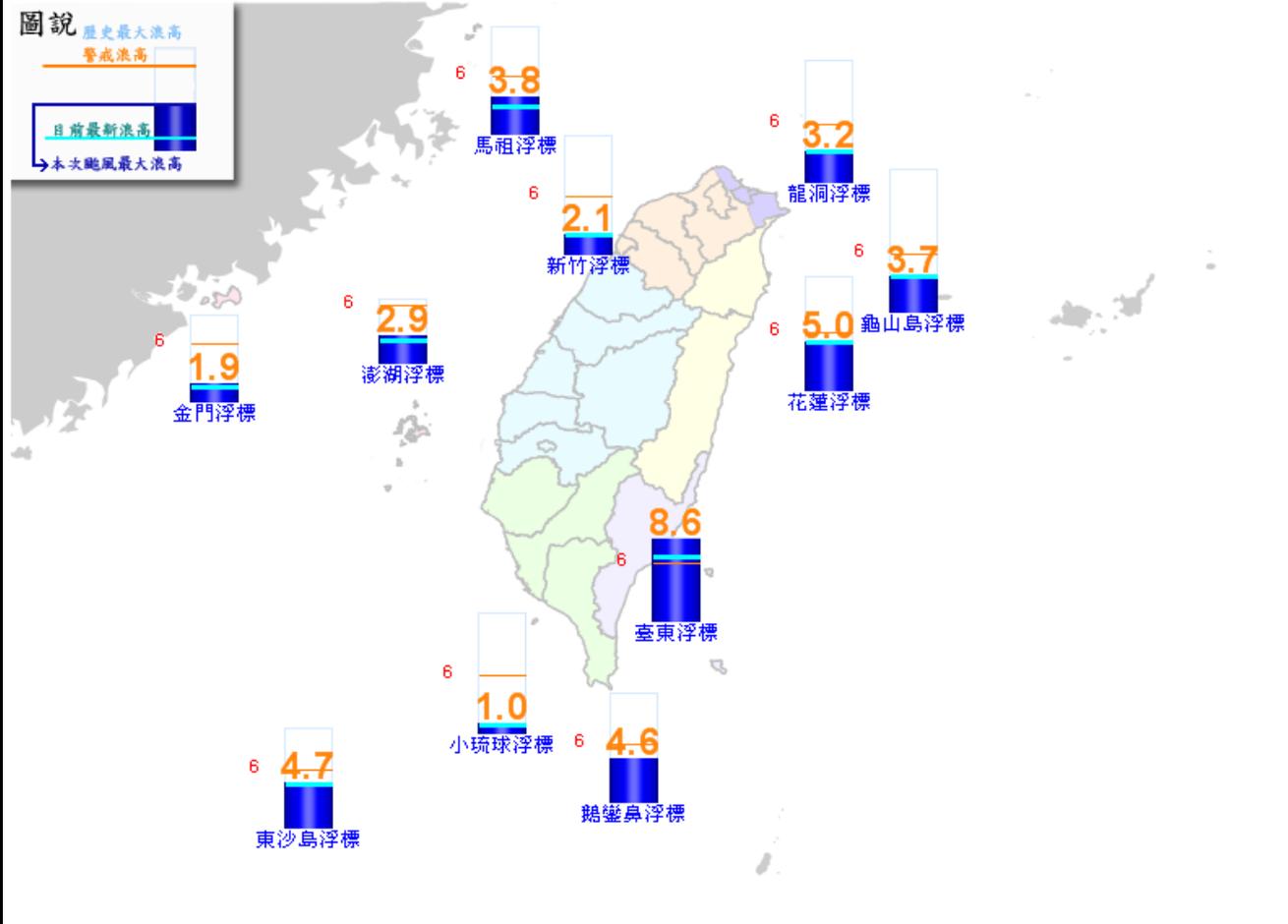
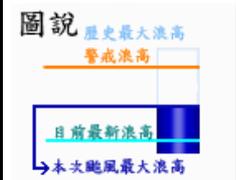
2013年9月20日19時 (1日內) 全臺監測最大暴潮





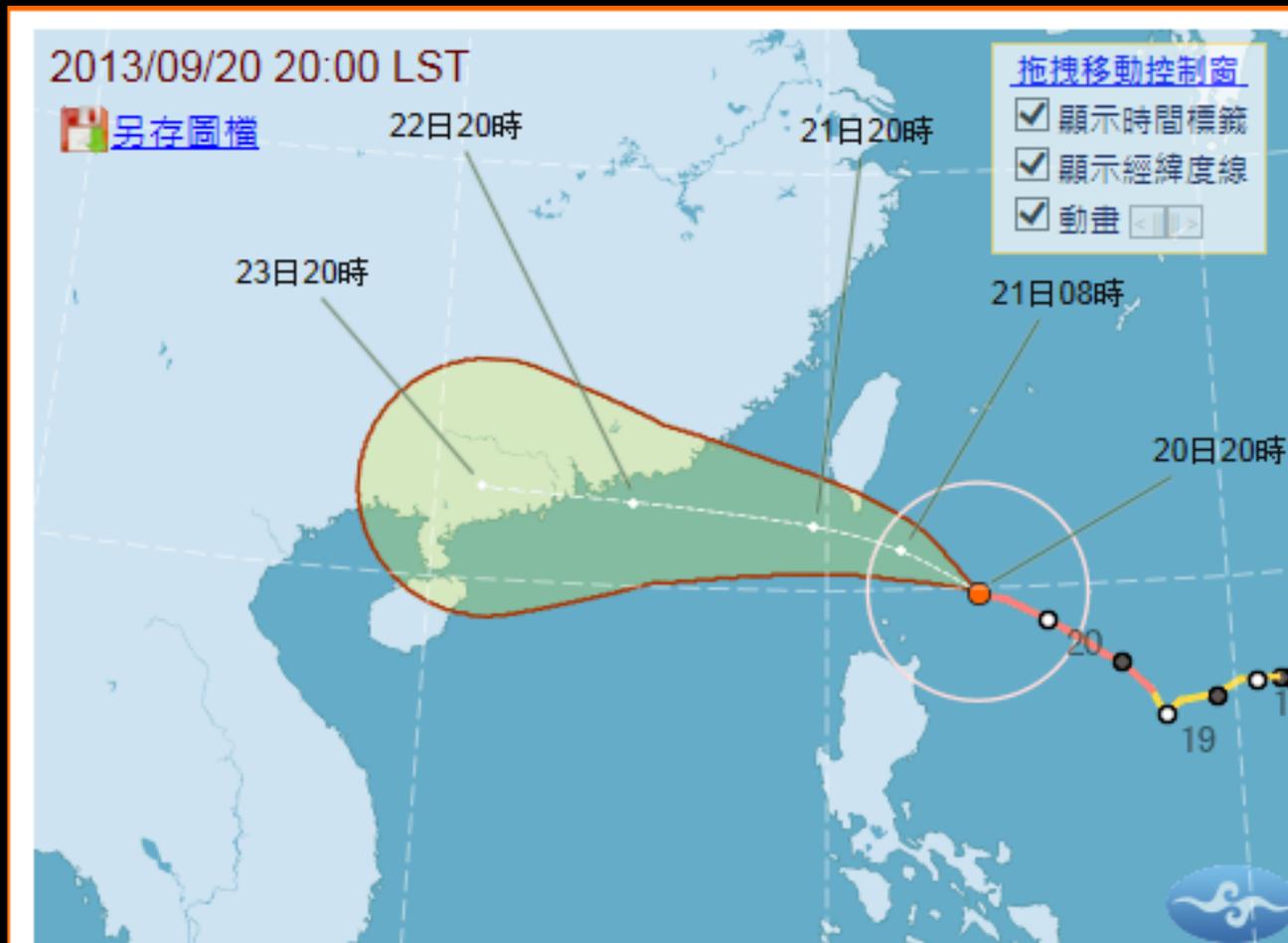
最大浪高圖

2013年9月20日19時 (1日內) 全臺監測最大浪高





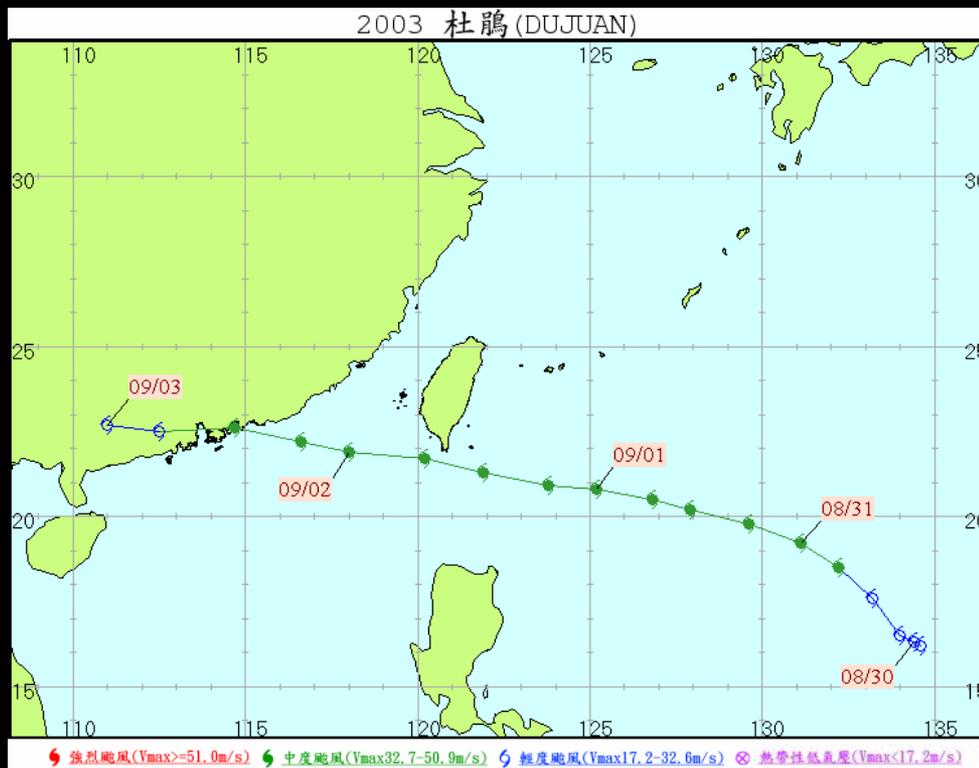
路徑潛勢預報圖





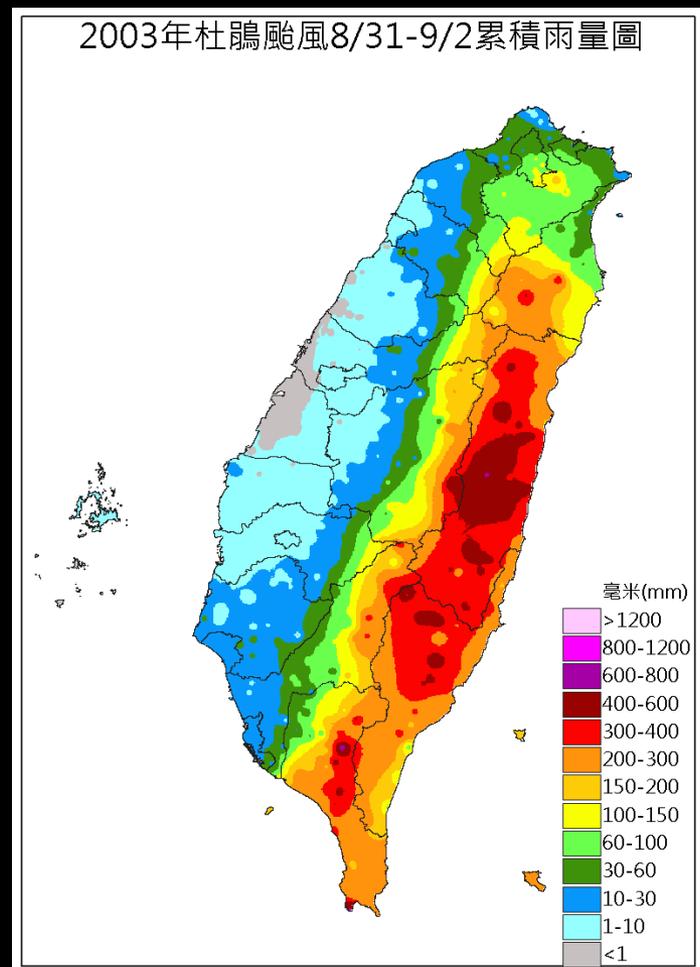
歷史個案

2003年杜鵑(DUJUAN)颱風



臺南	平均風5級	陣風9級
永康	平均風5級	陣風7級
七股	平均風6級	陣風8級

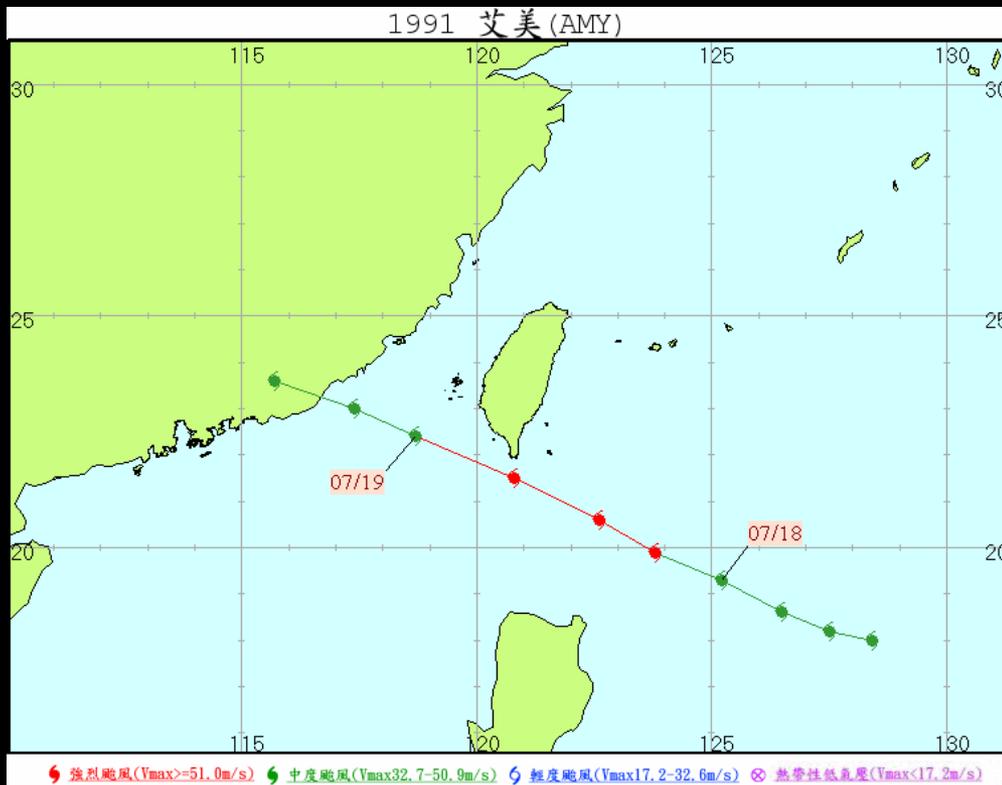
2003年杜鵑颱風8/31-9/2累積雨量圖



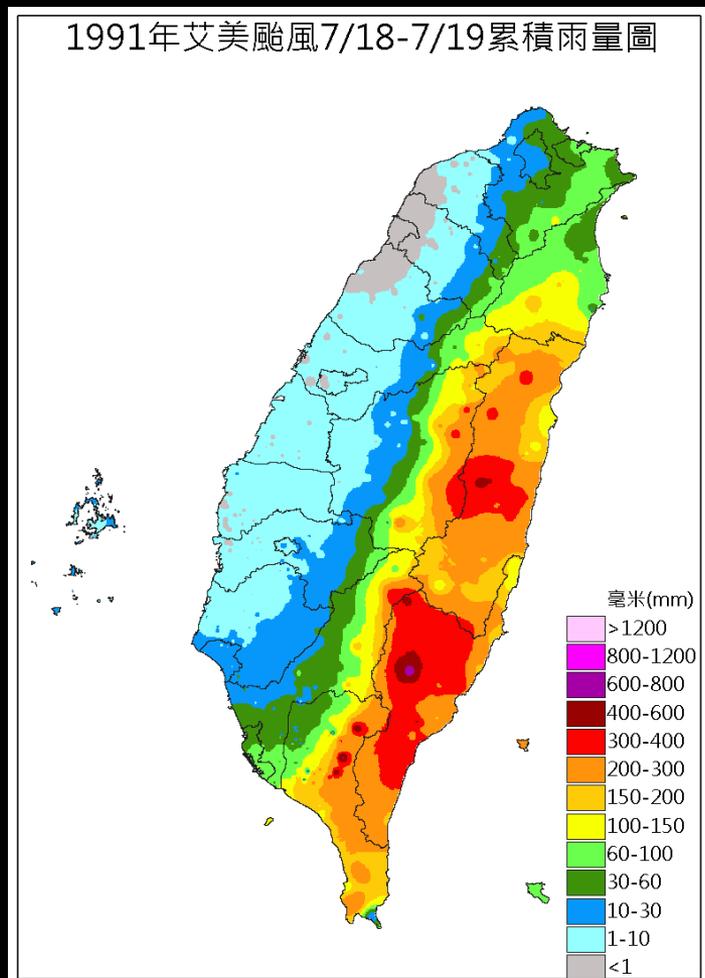


歷史個案

1991年艾美(AMY)颱風

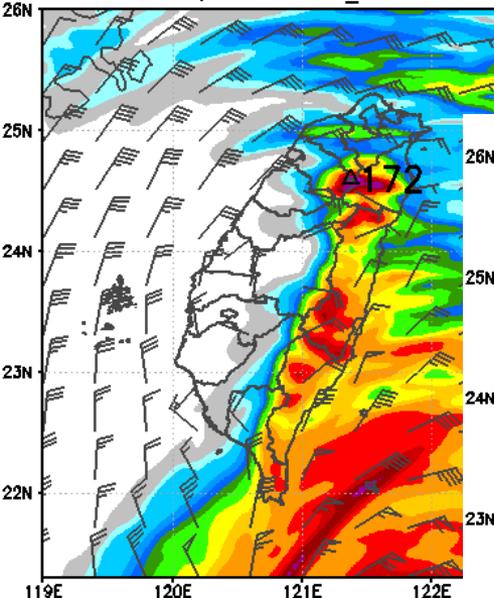


臺南 平均風7級 陣風11級



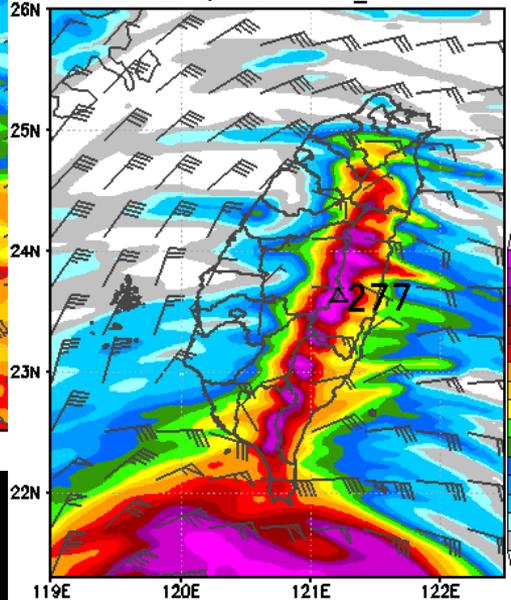
9/20 20L~9/21 08L

TWRF 12h-QPF: 20130920_0000+24h



9/21 08L~9/21 20L

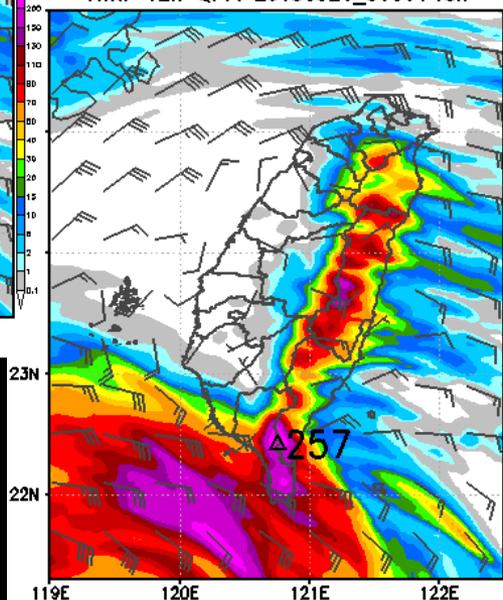
TWRF 12h-QPF: 20130920_0000+36h



氣象局模式

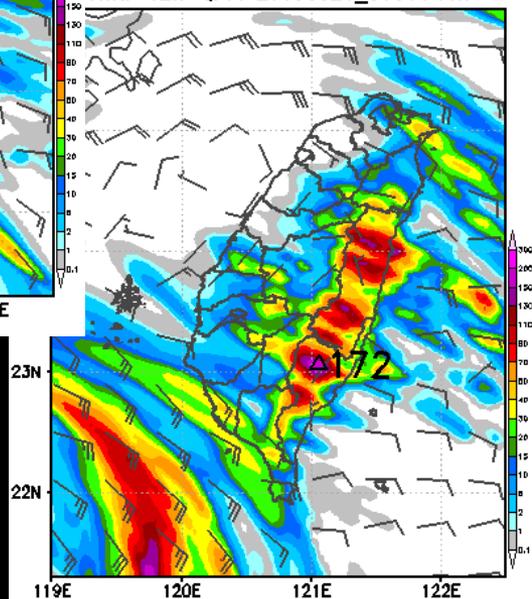
9/21 20L~9/22 08L

TWRF 12h-QPF: 20130920_0000+48h



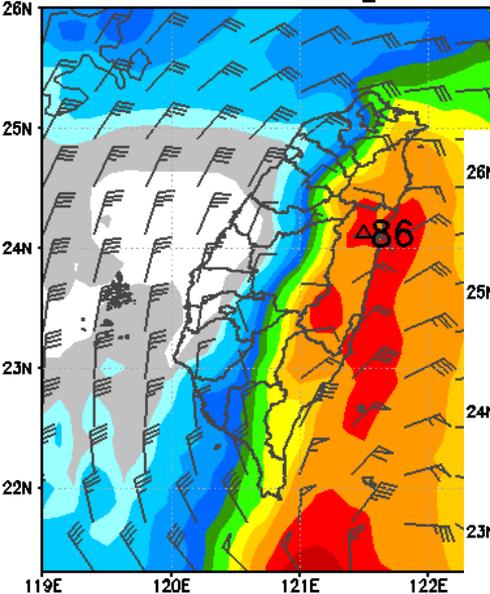
9/22 08L~9/22 20L

TWRF 12h-QPF: 20130920_0000+60h



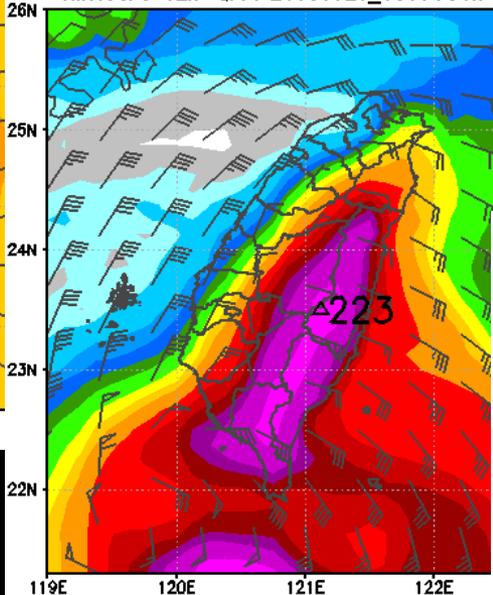
9/20 20L~9/21 08L

HiResGFS 12h-QPF: 20130920_0000+24h



9/21 08L~9/21 20L

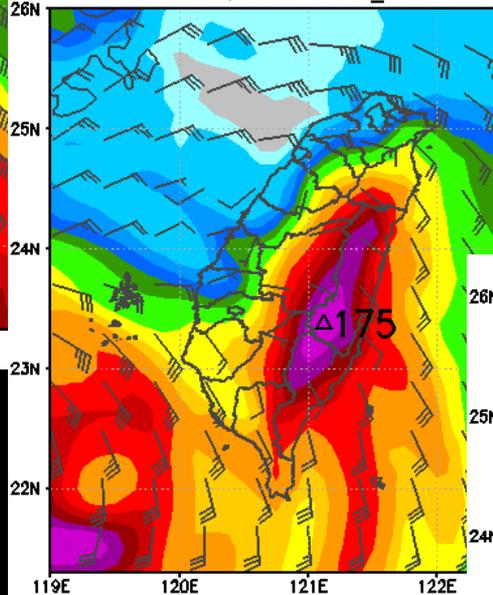
HiResGFS 12h-QPF: 20130920_0000+36h



歐洲模式

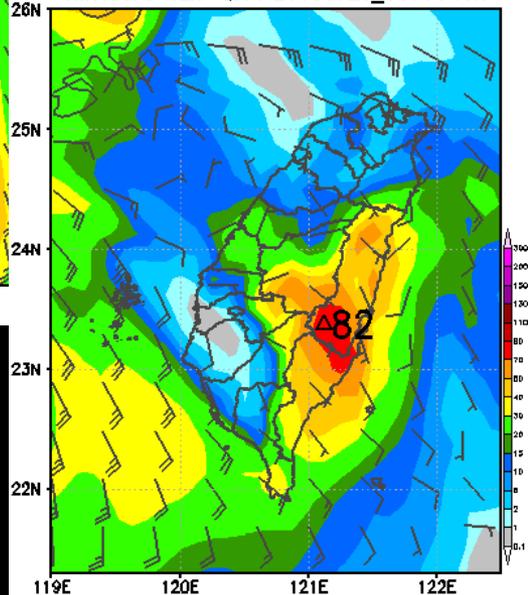
9/21 20L~9/22 08L

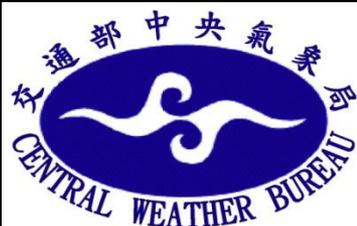
HiResGFS 12h-QPF: 20130920_0000+48h



9/22 08L~9/22 20L

HiResGFS 12h-QPF: 20130920_0000+60h





風力預報

102年第19號颱風各警戒地區風力預測

中央氣象局發布

發布時間：102年09月20日19時00分(加報)

分區	風力(級)	20日 19時	21日 00時	21日 06時
		至 21日 00時	至 21日 06時	至 21日 12時
嘉義市	平均風	3-4	4-5	5-6
	陣風	5-6	6-7	7-8
嘉義縣	平均風	4-5	5-6	6-7
	陣風	6-7	7-8	9-10
臺南市	平均風	4-5	5-6	6-7
	陣風	6-7	7-8	9-10
高雄市	平均風	3-4	5-6	6-7
	陣風	5-6	7-8	9-10
屏東縣	平均風	4-5	4-5轉6-7	6-7轉9-10
	陣風	6-7	6-7轉9-11	9-11轉12-14
恆春半島	平均風	6-7	6-7轉8-9	8-9轉11-12
	陣風	8-9	8-9轉10-12	10-12轉14-16
花蓮縣	平均風	6-7	6-7轉8-9	8-9
	陣風	8-10	8-10轉10-12	10-12
臺東縣	平均風	7-8	7-8轉9-10	9-10轉11-12
	陣風	9-10	9-10轉11-13	11-13轉14-16
蘭嶼綠島	平均風	13-14	15-16	15-16
	陣風	16-17	>17	>17

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：102年09月20日22時00分



總雨量預報

102年第19號颱風各地區總雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：102年09月20日19時00分(加報)

分區	總雨量(毫米)	
	平地	山區
嘉義市	100-200	
嘉義縣	100-200	200-400
臺南市	200-400	300-500
高雄市	300-500	500-800
屏東縣	400-600	600-900
恆春半島	700-1000	
宜蘭縣	400-600	600-900
花蓮縣	500-700	800-1100
臺東縣	500-700	800-1100
蘭嶼綠島	300-500	
連江縣	80-150	
金門縣	100-200	



24小時雨量預報

102年第19號颱風各地區24小時雨量預測

中央氣象局發布

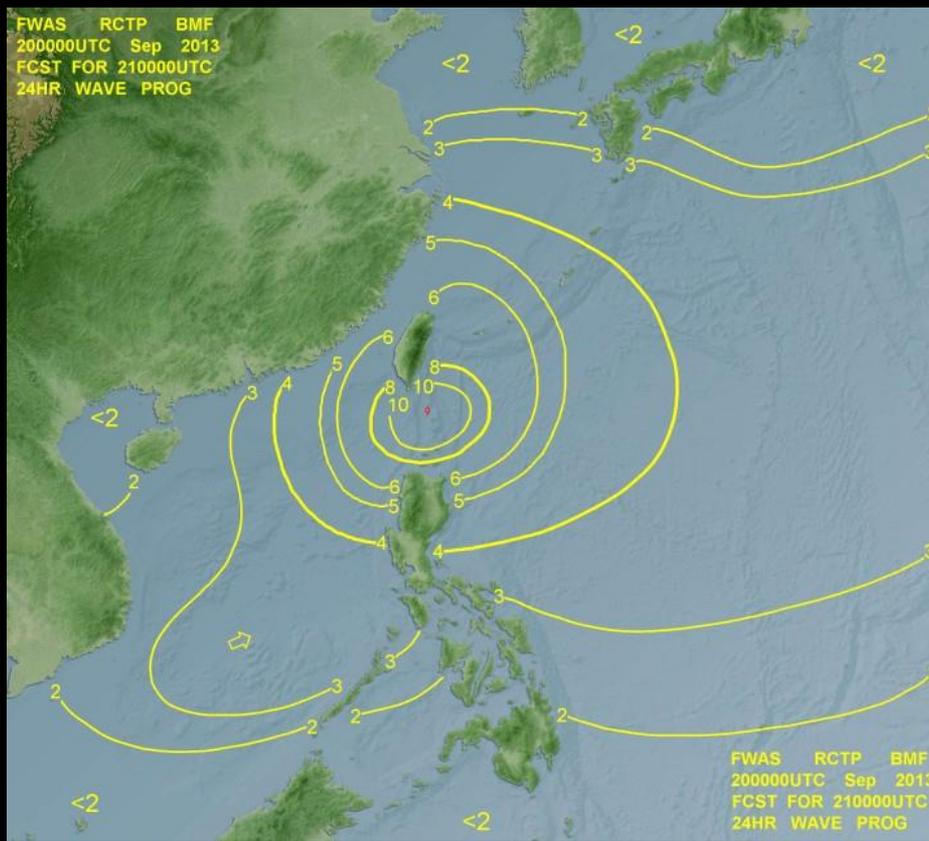
發布時間：102年09月20日19時00分(加報)

分區	24小時雨量(毫米)	
	有效時間：20日20時至21日20時	
	平地	山區
嘉義市	<80	
嘉義縣	<80	100-200
臺南市	50-100	100-200
高雄市	50-100	200-400
屏東縣	100-200	300-500
恆春半島	200-400	
宜蘭縣	200-400	400-600
花蓮縣	200-400	400-600
臺東縣	200-400	400-600
蘭嶼綠島	200-400	
連江縣	<50	
金門縣	<50	
澎湖縣	<50	

註：此預測將根據最新氣象資料不做調整。

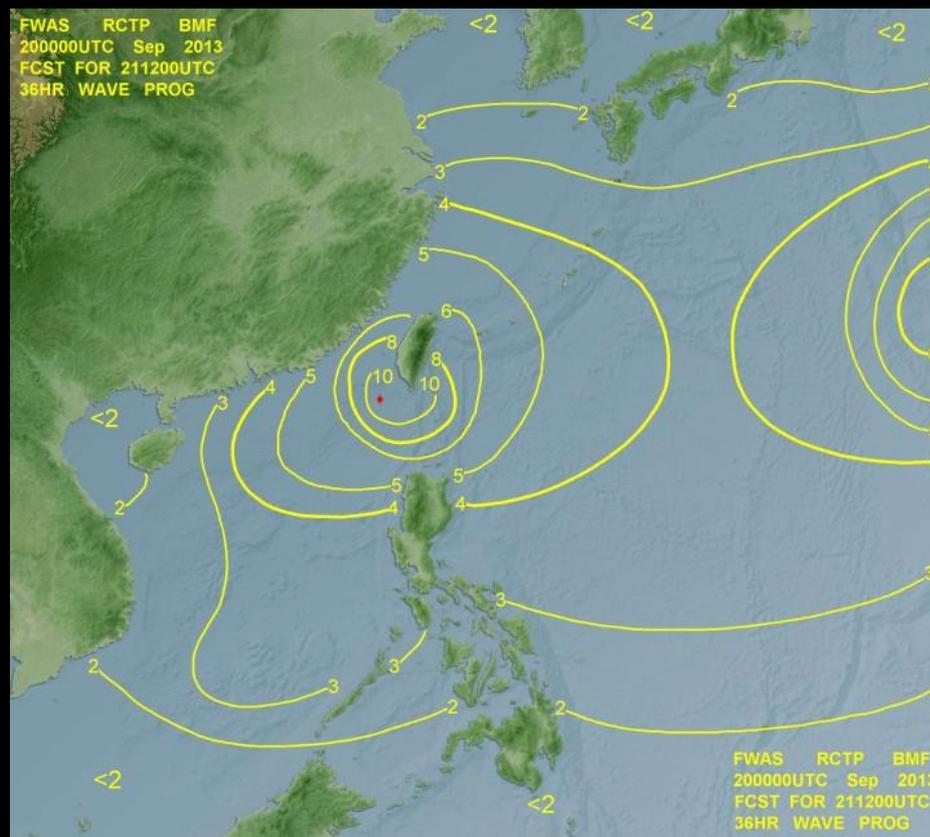


波浪預報



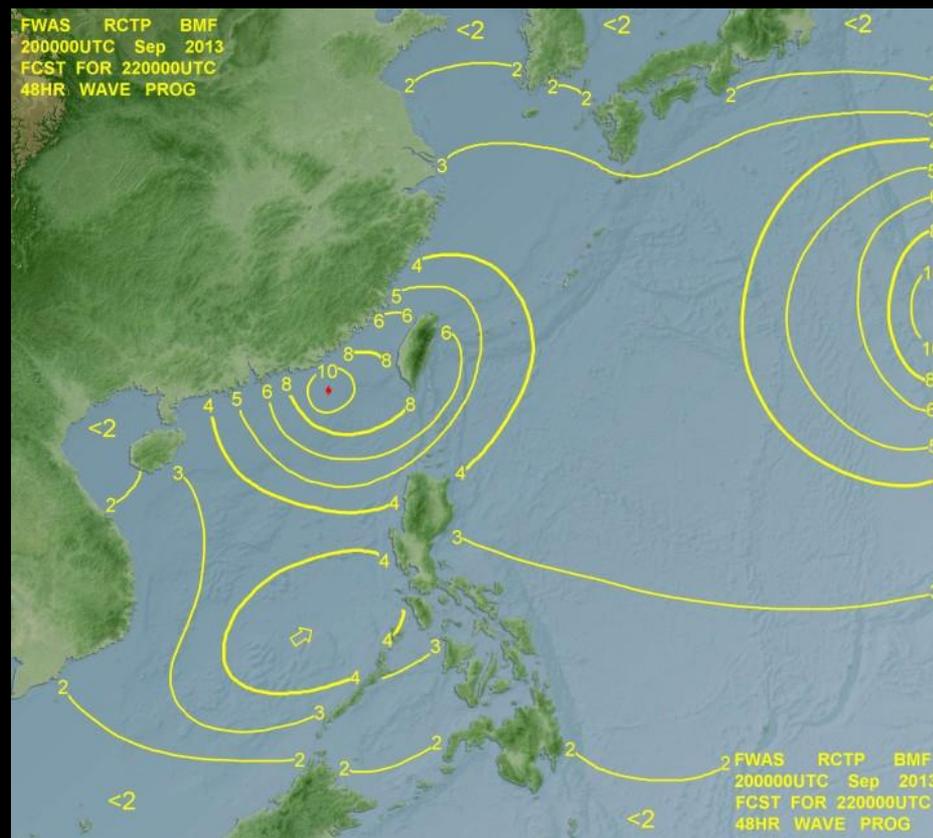


波浪預報



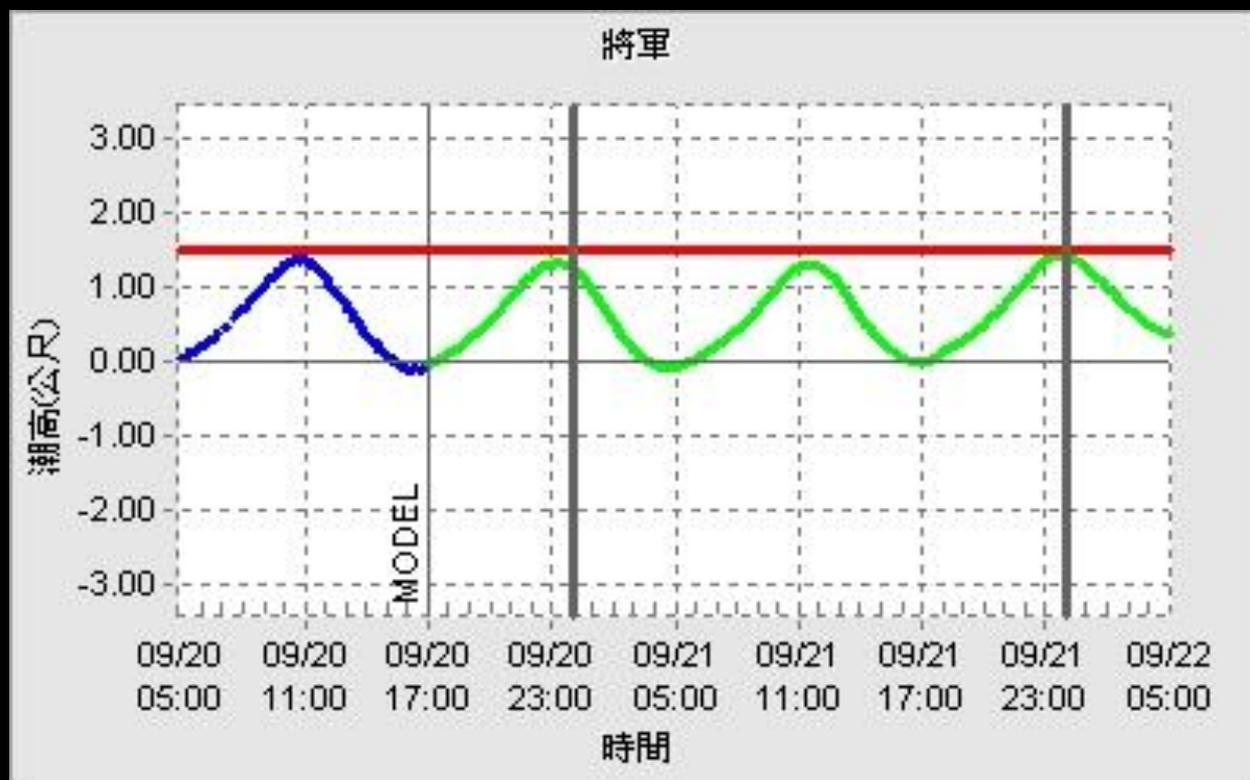


波浪預報





暴潮預報





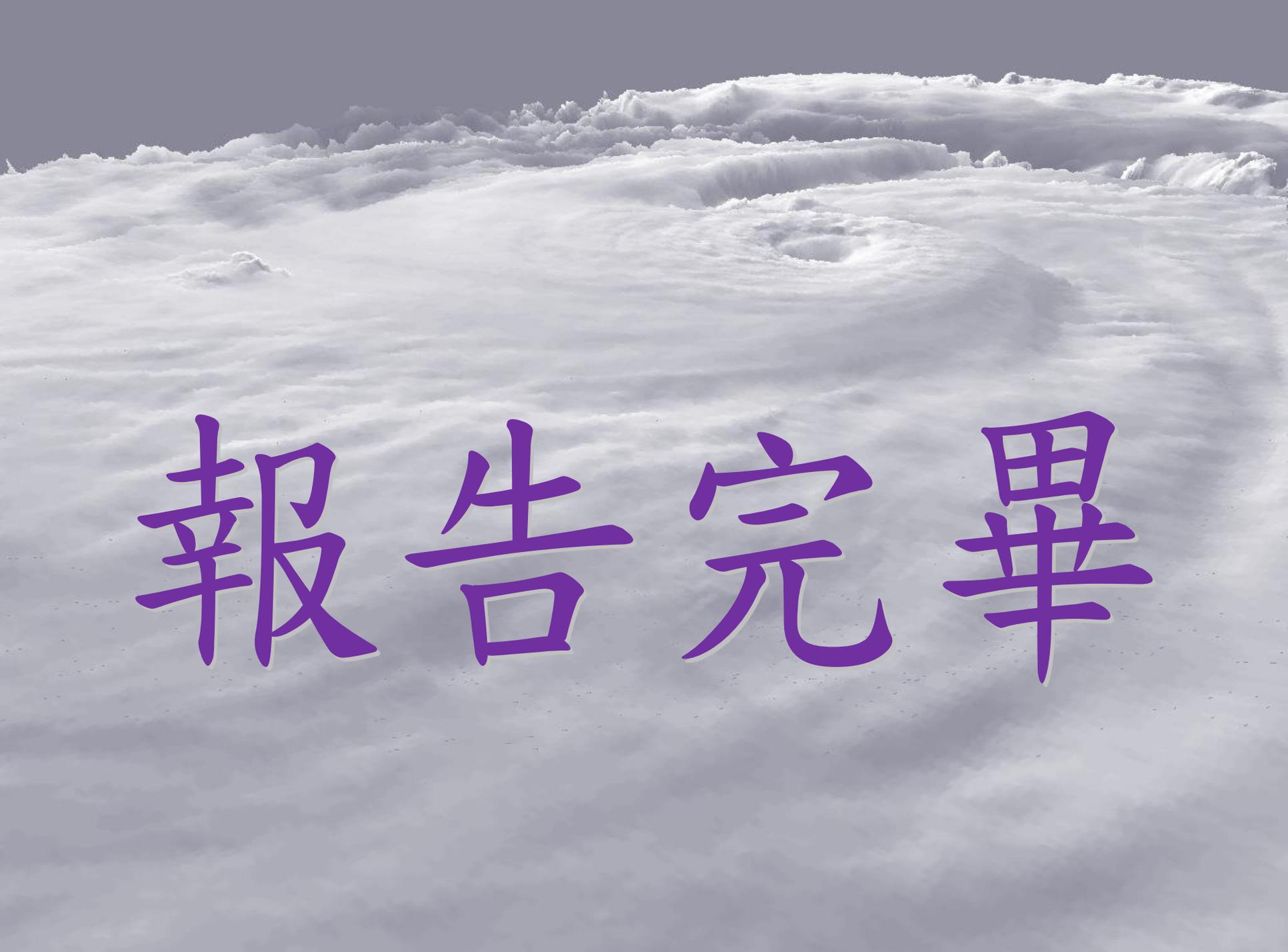
警戒區域

- 陸上警戒：蘭嶼、綠島、臺東、恆春半島、屏東、花蓮、高雄、臺南、南投、嘉義、雲林、彰化、臺中及澎湖地區應嚴加戒備並防強風豪雨。
- 海上警戒：巴士海峽、臺灣東南部海面、臺灣東北部海面、臺灣海峽及東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備。



警戒區域

- 恆春半島、臺灣東半部沿海及綠島、蘭嶼已有長浪發生；臺灣沿海地區亦有較強陣風出現，請避免前往海邊活動。
- 適逢大潮期間，沿海低窪地區應防淹水及海水倒灌。



報告完畢