



海馬颱風第1次研判資料

2016.10.20 14:00



颱風動向

颱風名稱：海馬(HAIMA)

中心位置：北緯 18.7度，東經 119.4度

預測速度：每小時30公里速度

行進方向：向西北西進行

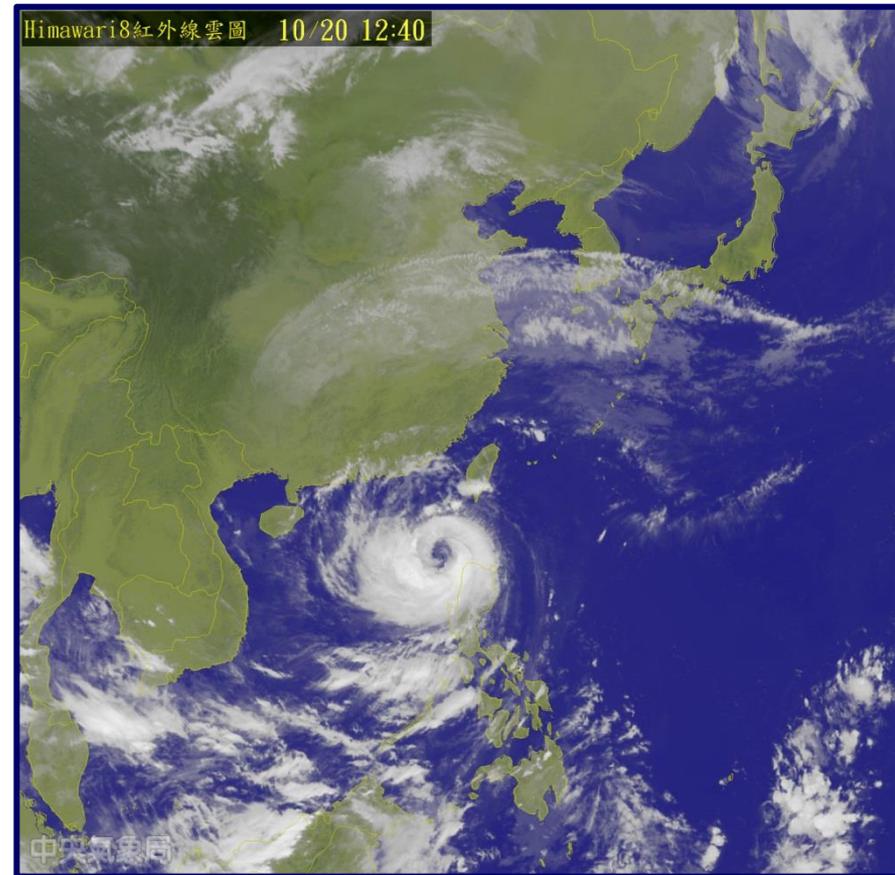
近中心最大風速：35 公尺/秒(中度颱風)

瞬時最大風速：50 公尺/秒

七級暴風半徑：250 公里

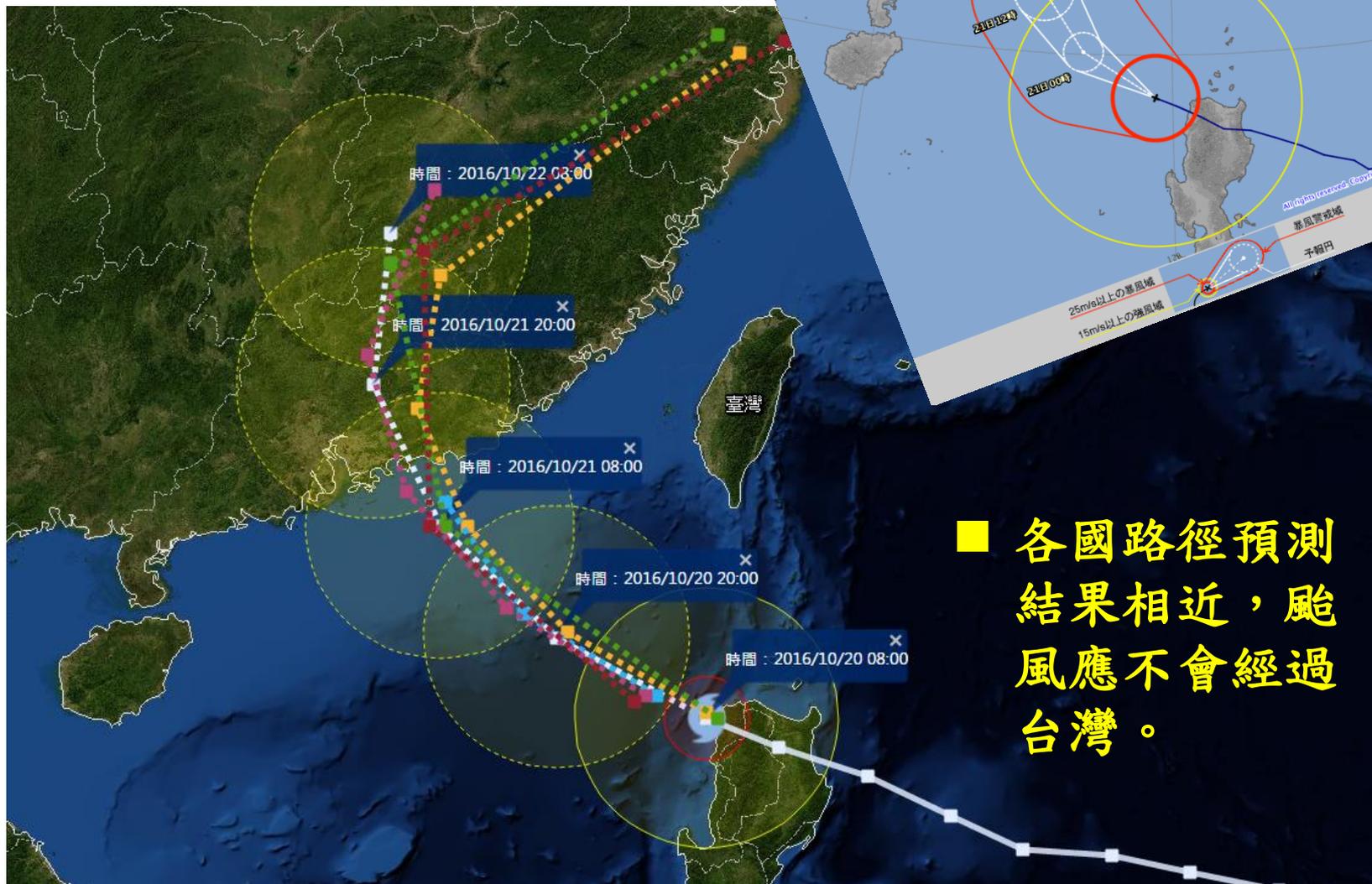
(發布時間：日本氣象廳

105年10月20日 12時45分)



颱風動向與路徑潛勢預報

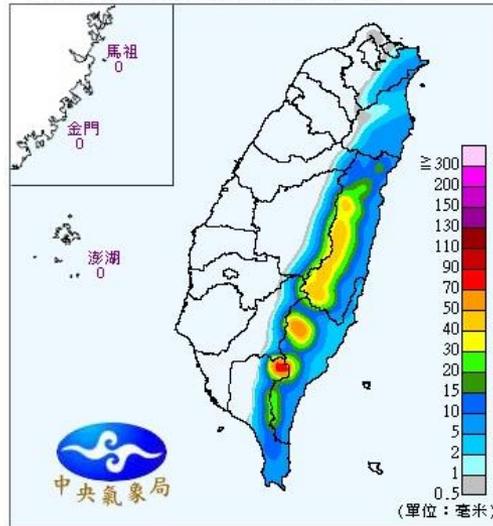
(發布時間：日本氣象廳 105年10月20日 12時)



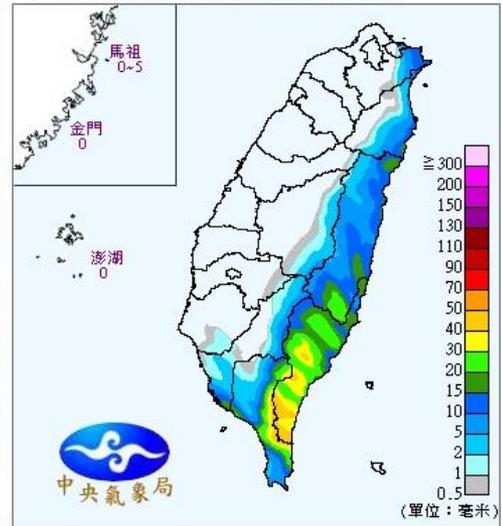
6小時定量降水預報

- 10/20 下午~10/21 下午
預估本市之累積雨量甚低(不到10mm)。

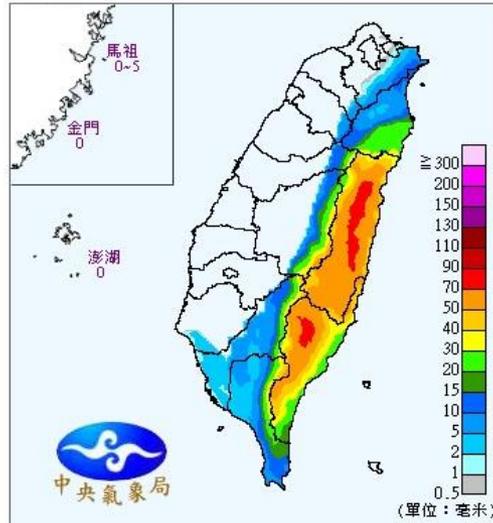
定量降水預報(I)
發布時間：2016/10/20 11:30
有效時間：2016/10/20 14:00 ~ 2016/10/20 20:00



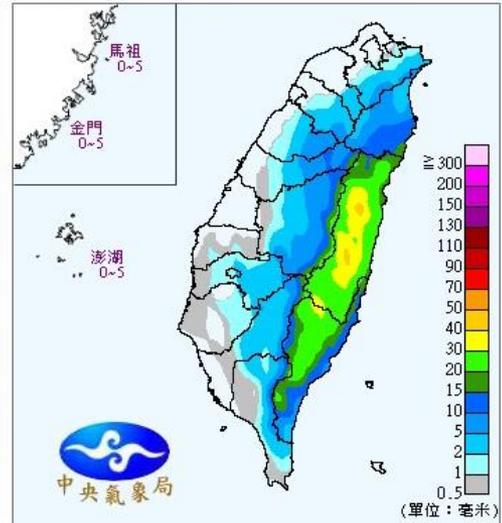
定量降水預報(II)
發布時間：2016/10/20 11:30
有效時間：2016/10/20 20:00 ~ 2016/10/21 02:00



定量降水預報(III)
發布時間：2016/10/20 11:30
有效時間：2016/10/21 02:00 ~ 2016/10/21 08:00



定量降水預報(IV)
發布時間：2016/10/20 11:30
有效時間：2016/10/21 08:00 ~ 2016/10/21 14:00



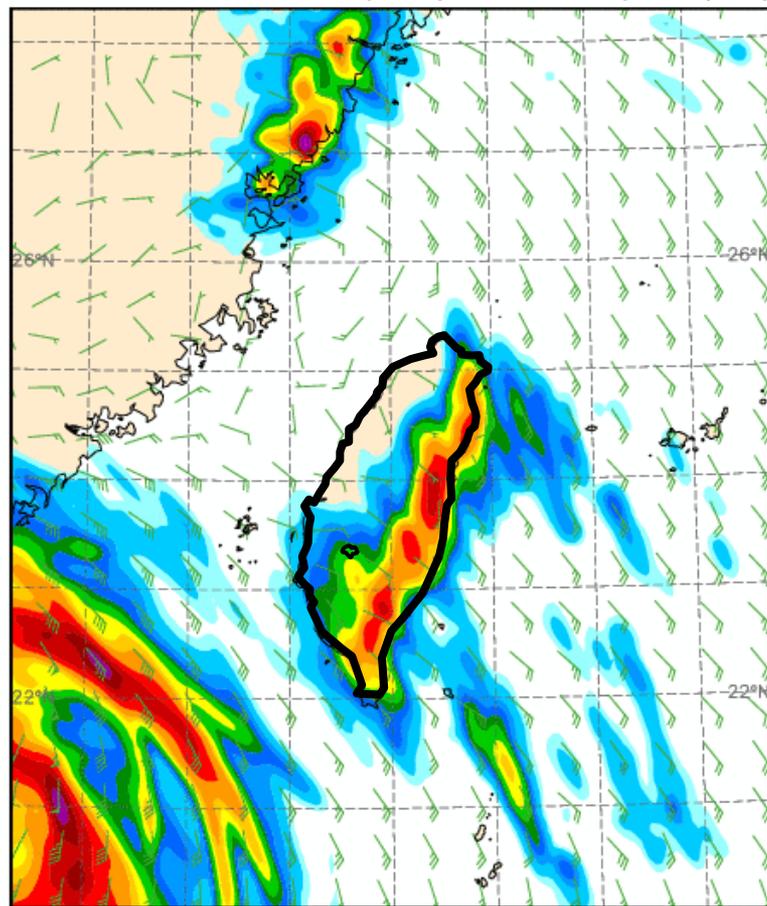
(發布時間：中央氣象局
105年10月20日 11時30分)

數值模式預估10/21(五) 08:00 颱風外圍環流可能略為影響本市。

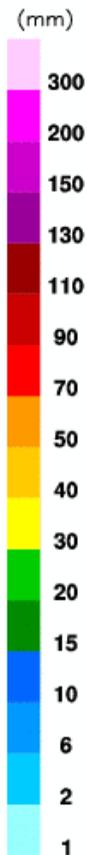
10m WIND, PRECIP(mm) (012-024)

Valid at 21 OCT 2016 00UTC(+024)

CWB/WRF (5km)



Initial at 20 OCT 2016 00UTC



10/21(五) 08:00

雨量	風速 (級)	風向
20-30 mm/12hr	3-4	東

綜合建議

- 預估海馬颱風路徑不會經過台灣，但外圍環流可能引起台灣東半部有較大雨勢。
- 海馬颱風預計22日(六)轉為熱帶低氣壓，影響本市的時間點為21日(五)早上(外圍環流)，但雨勢應甚低。
- 未來3天本市之累積總降雨量不高，應未達本市之各項災害(淹水、坡地)警戒值。