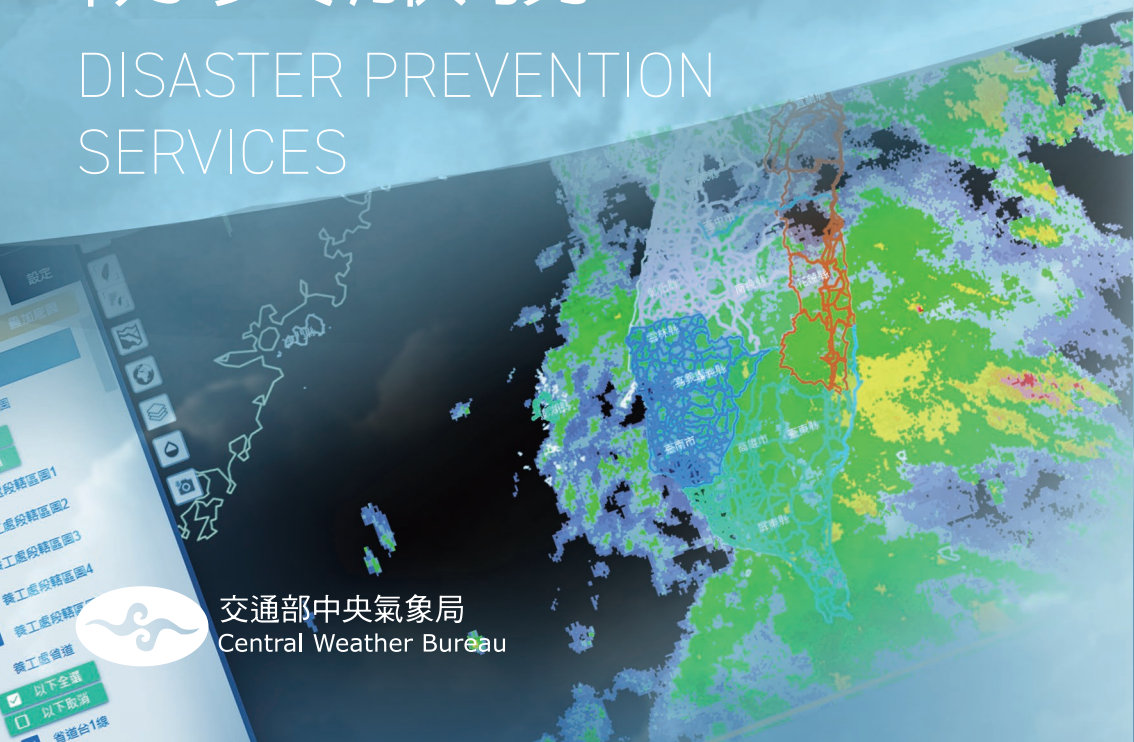




防災服務

DISASTER PREVENTION
SERVICES

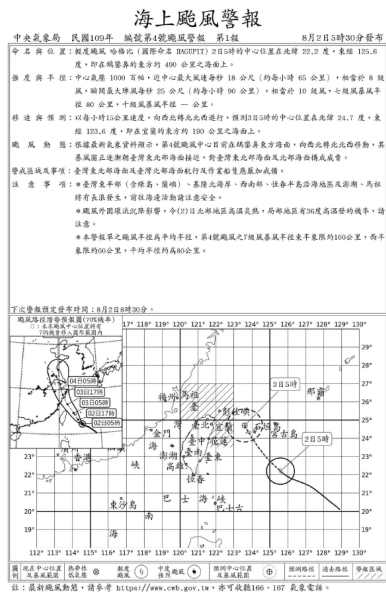


中央氣象局針對颱風、大雨、豪雨、雷電、冰雹、龍捲風、強風、濃霧、低溫、焚風及乾旱等災害性天氣，發布警（特）報以提醒防救災單位及民眾注意。對於未達特報等級或即將發生可能致災之天氣現象，則以即時訊息方式發布。

當災害性天氣可能或已發生時，氣象局適時透過簡訊、傳真、電話等途徑，主動通報新聞媒體及相關防救災單位。民眾除可透過新聞媒體報導得知災害訊息，亦可自行從中央氣象局網站、手機 APP、Facebook 粉絲團等途徑獲得相關氣象防災資訊。

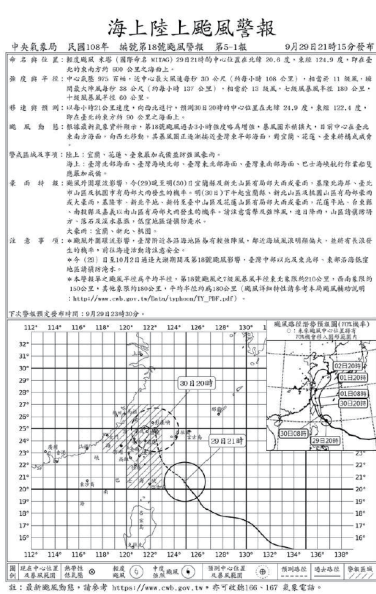


颱風警報



海上颱風警報單：

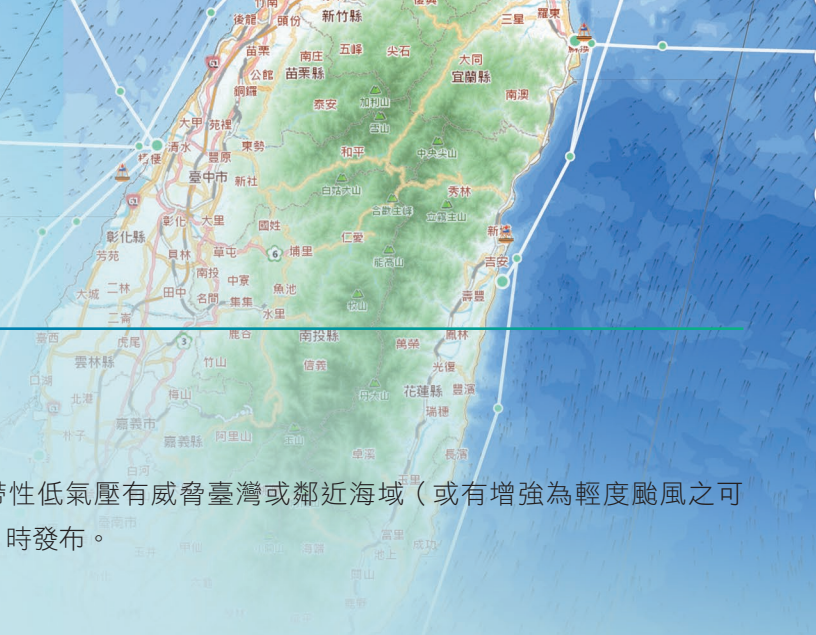
颱風 7 級風暴風範圍可能侵襲臺灣本島、澎湖、金門或馬祖 100 公里以內海域時之前 24 小時發布。



海上陸上颱風警報單：

颱風 7 級風暴風範圍可能侵襲臺灣本島、澎湖、金門或馬祖陸地之前 18 小時發布，並發布風雨預測相關資料。

災害性天氣特報



熱帶性
低氣壓特報

熱帶性低氣壓有威脅臺灣或鄰近海域（或有增強為輕度颱風之可能）時發布。

大雨特報

24 小時累積雨量達 80 毫米以上，或時雨量達 40 毫米以上時發布。

豪雨特報

24 小時累積雨量達 200 毫米以上，或 3 小時累積雨量達 100 毫米以上時發布；若 24 小時累積雨量達 350 毫米以上，或 3 小時累積雨量達 200 毫米以上為大豪雨；若 24 小時累積雨量達 500 毫米以上則為超大豪雨。

濃霧特報

當霧導致水平能見度不足 200 公尺時，發布濃霧特報。

低溫特報

臺灣本島、澎湖或金門平地氣溫降至攝氏 10 度以下，馬祖平地氣溫降至攝氏 6 度以下時發布，並分成黃、橙、紅三色燈號，定義如下：

黃燈（寒冷）

紅燈（嚴寒）

平地氣溫降至上述
溫度門檻以下訂為
黃色燈號。

若平地氣溫降至上述溫度門檻減 4 度以下，或平地氣溫降至上述溫度門檻以下且連續 24 小時氣溫低於上述溫度門檻加 2 度訂為橙色燈號。

若平地連續 24 小時氣溫低於上述溫度門檻減 4 度訂為紅色燈號。

當預測或觀測海面平均風力達 6 級或陣風 8 級以上時發布。

當預測或觀測平地陣風達 10 級以上時發布。

海上強風
特報

陸上強風
特報

即時天氣訊息

高溫資訊

「高溫」指地面最高氣溫上升至攝氏 36 度以上之現象，並依據觀測或預測之氣溫高低與延續情形，分黃燈、橙燈、紅燈 3 等級，當預測或觀測達各燈號標準時發布高溫資訊：

黃燈	橙燈	紅燈
氣溫達攝氏 36 度以上。	氣溫達攝氏 36 度以上，且持續 3 天以上；或氣溫達攝氏 38 度以上。	氣溫達攝氏 38 度以上，且持續 3 天以上。

長浪即時訊息

當觀測浪週期大於 8 秒、浪高大於 1.5 公尺時發布。

冰雹訊息

當觀測或預測冰雹發生時發布。

大雷雨即時訊息

當觀測或預估 60 分鐘累積雨量達 100 毫米以上時經由災防告警細胞廣播系統（Public Warning System, 簡稱 PWS）發布。

焚風

當觀測或預測相對溼度明顯下降至 50% 以下，且白天氣溫高於攝氏 36 度以上時發布。

颱風強風告警

颱風警報期間因颱風影響，觀測或預測某地區將受颱風風力影響，平均風達 12 級以上或陣風達 14 級以上威脅時，經由災防告警細胞廣播發布。

地震及海嘯防災資訊

- 地震報告：
- （一）地震規模 4.0 以上，且即時地震站觀測震度達以下情況之一者：
- 1. 任一測站之震度達 4 級，或兩站之震度達 3 級以上者。
 - 2. 縣（市）政府所在地單一測站之震度達 3 級，或兩站震度達 2 級以上者。
 - 3. 直轄市市區站之震度達 2 級以上者。
- （二）未達上述情況，惟因地震之特殊性，有發布之需要者。

海嘯資訊：

因應海嘯可能的威脅程度與侵襲時間發布海嘯消息、海嘯警訊、海嘯警報與海嘯報告等海嘯資訊。發布內容包括可能受海嘯侵襲之警戒分區的海嘯波預估到達時間與最大預估波高，以及海嘯來襲後本局潮位站實際觀測的海嘯波到達時間與波高。

配合中央及地方政府天然災害應變作為

依據中央災害應變中心作業要點規定，當氣象局發布颱風警報或豪雨特報等災害性天氣資訊時，中央災害應變中心將啟動開設，開設期間氣象局須配合派員進駐，提供防災所需之氣象情資，及淹水、土石流、崩塌等災害潛勢預警所需之上游氣象分析、研判及預報、警報相關資訊。另配合地方政府災害應變作為，由各氣象站針對所屬責任區提供災害性天氣之通報及天氣諮詢服務。

氣象防災推廣

氣象局主動辦理「氣象防災資訊應用研討會」及「新聞媒體從業人員氣象資訊宣導說明會」等，亦配合參與政府單位之各項防災宣導活動，持續加強與防災單位、新聞媒體間之溝通與聯繫，同時透由與民眾之互動，促進社會大眾對氣象與地震防災資訊之瞭解，期能有效傳達氣象防災資訊。

暴潮警戒、長浪警戒、巨浪警戒

颱風或強烈東北季風影響，海濱地區易有暴潮、巨浪與長浪發生。當潮位站觀測到潮高超過警戒值，或海上浮標觀測到浪高超過警戒值，即在本局網站提供相關警戒資訊。



氣象防災推廣