

【政風宣導-機關安全宣導】認識颱風災害

廉政檢舉專線：0800-286-586

颱風是台灣常見的氣候現象，熱帶海洋因太陽直射造成海水溫度升高，水蒸氣散布在空氣中，濕度足夠且空氣對流作用旺盛的情況下，就會產生颱風。在臺灣，全年都有可能受到颱風的侵襲，但最常發生於 7 月至 9 月的季節，造成台灣各地不同程度的災害。

臺灣地處副熱帶地區，並位居西北太平洋颱風的行徑路線上，每年都會遭遇颱風侵襲，全年以 7、8、9 月為颱風主要侵臺季節，而颱風所帶來之淹水、山崩、土石流等災害，往往造成民眾生命財產嚴重損失。

颱風主要會帶來的災害類型包含風災、大（豪）雨、淹水、土石流、山崩等。

我國的颱風警報：

海上颱風警報預測 24 小時後颱風的七級風暴風範圍以內海域，即發布海上颱風警報。

海上陸上颱風警報預測 18 小時後颱風的七級風暴風範圍可能侵襲台灣或金門、馬祖陸上，即發布海上陸上颱風警報。

解除警報

1. 颱風之七級風暴風範圍離開臺灣本島、澎湖、金門及馬祖近海時，應即解除颱風警報。
2. 颱風轉向或消滅時，得直接解除颱風警報。

颱風帶來的災害：

風災

強風易吹毀電訊及電力線路造成大規模停電，並吹壞農作物，使果實、稻麥掉落等，是颱風造成災害的主因。

淹水

颱風或低氣壓接近時，如遇大潮使海面比平時高，而沿海地區因地勢低窪、排水不良、防潮堤不夠高等因素，都會導致波浪湧上岸而造成部分地區淹水情形。

山崩

發生暴雨時，雨水沖刷山石，使山石崩落，擊毀房屋、死傷人畜、阻礙交通，沿山之公路常發生此種災害。

巨浪

狂風會產生巨浪，颱風所產生的巨浪可高達 10 至 20 公尺，在海
上易造成船隻顛覆、沉沒，波浪也會逐漸侵蝕海岸，而生災變。

土石流

暴雨夾帶崩坍的土石向下輸送，常使河道淤深及兩岸崩坍，下游
土石堆積亦會埋沒道路、房屋及良田。

資料來源：內政部消防署