

臺灣地區年度大潮

今(108)年8至9月的新月時，臺灣地區有全年較高的滿潮水位，即是年度大潮季節。伴隨年度大潮，往往在低窪的沿海地區，尤其是彰化、雲林、嘉義、臺南、高雄及屏東等西南部縣市沿海低窪地區，會造成海潮淹水的現象。

由於受到月亮、太陽和地球間天文引力作用，海水潮汐高度產生週期性的升降，又因為月亮、地球自轉、公轉軌道位置的不同，較高的潮汐高度多發生在朔、望以及特定季節，臺灣地區的年度大潮發生在每年夏秋交替間(8、9月)之朔或望時。

今(108)年7月31至8月3日(農曆6月29至7月3日)是本年第一波的年度大潮，因無明顯的天氣系統伴隨，故無重大災情發生，但經實地考察，臺南、旗津、澎湖等地的海水面都跟碼頭齊高，水溝也因排水不易而積水。

8月30至9月2日(農曆8月1日至4日)，臺灣地區即將迎來第二波較大的滿潮水位，且較上一次年度大潮約增高5公分，屬今年最大，若此期間又受到位於臺灣西南方楊柳颱風的影響，伴隨天氣系統帶來豐沛雨量及2-3米的浪高，可能會有較上一次更加嚴重的積淹水災情。下表為臺灣各地海水位較高的大潮時段，特別呼籲西南部沿海低窪地區的民眾，在大潮滿潮前後要注意防範海水倒灌。各地區詳細滿潮時間與潮高資訊可由該局官網

(<https://www.cwb.gov.tw/V8/C/M/tide.html>)查詢。



圖. 年度大潮影響時間及範圍



圖.108 年 8 月 2 日上午 9 點，旗津地區因適逢年度大潮，碼頭海潮淹水之情形

本新聞稿聯絡人：中央氣象局海象中心滕春慈 聯絡電話：02-23491190