

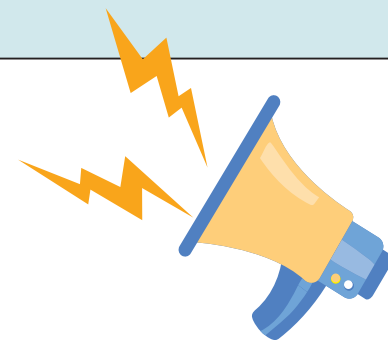
強化防災韌性 建構全方位災害應變體系

基隆山海相依、地形特殊，面對極端氣候與复合型災害，防災整備不能有任何鬆懈。市府從預警、監測、救援到收容，持續盤點資源、強化跨機關協作，並透過實兵演練與科技導入，提升第一時間應變能力，打造更具韌性的城市。



針對易淹水區建立精準預警機制，讓居民及店家及早掌握風險，提前防災。

基隆市長 謝國樑



Q1 基隆地形特殊，如何做好災害管理？市府有能力立即應變嗎？

市長：「料敵從寬、禦敵從嚴」，把每一次可能的風險都當成重要的事情來準備。

面對極端氣候與海平面上升，城市防災不能只依賴抽水機、防水閘門，更須從整體規劃尋求長期解方。市府將持續強化防汛設備與應變能力，並由方定安副市長協同海洋大學等專業團隊，深化氣象、水文資料整合，與中央氣象署研議易淹水區預警機制，讓居民及店家及早掌握風險、做好防災準備，提升城市韌性。



基隆災害應變對應表

可能災害／風險	主要資源	事前整備	災害應變
淹水、積水	23座抽水站、6部大型移動式抽水機	排水系統清淤、抽水站檢查，巡查易淹水地區	啟動抽水設備，必要時交通管制
邊坡坍方	14處邊坡監測點	24小時監測邊坡位移及裂縫	依監測資訊研判，必要時疏散及管制
土石流	34條土石流潛勢溪流、44戶80位保全戶	更新保全戶資料，掌握紅、黃色警戒	必要時啟動預防性疏散撤離及收容
強降雨	清潔隊、清溝車、抽水設備	清淤排水溝渠、巡檢地下涵洞及重要道路	依實際雨情滾動調整應變措施
公共設施受損	24小時搶修廠商、防水閘門、抽水機、發電機	完成交通號誌及公共設施巡檢	發生突發狀況立即進場搶修
民眾受災、需安置	188處避難收容處所、約4.4萬人收容量、合作旅宿	完成收容處所及安置量能整備	視災情啟動疏散、收容及安置

Q2 白海豚颱風造成海水倒灌，市府如何協助受災商家並強化防汛？

市長：建立「滿潮警報」機制，降低災害損失。

白海豚颱風外圍環流適逢年度大潮，實際潮位高於預估，最高達128公分。連續多日我親赴現場勘災、慰問商家，責成市府運用「災損金」協助受災店家，同時提供沙包、防水擋板及抽水機等防汛資源。

中颱沙德爾來襲前夕，我們發布「滿潮警報」加強監控，提醒大家務必留意潮汐變化，港區及船舶作業也要確保船舶安全，沿海低窪地區提前做好防潮準備，留意海水倒灌或積水情形。



Q3 面對極端氣候帶來的短延時強降雨及复合型災害風險，基隆首創的「複合式立體防災」是什麼？

市長：基隆市首創將棒球場、停車場與滯洪池結合的立體防災空間，透過「地上使用、地下防洪」的立體思維，提升大武崙地區面對極端降雨的韌性。

棒球場滯洪園區，地面維持棒壘球場，地下空間則規劃停車場及滯洪池，當颱風豪雨來襲時，能迅速轉換為大型蓄洪空間。棒球場滯洪園區地下2層，預計可蓄洪7.2萬至8.7萬噸，讓公共設施同時兼具生活機能與防災功能。

除了推動棒球場滯洪園區，市府也已完成大武崙溪順興橋至民樂橋段改善工程，預期可降低瓶頸段洪水位約0.8至1公尺。