

深化臺日都市防洪技術與合作，日本學者參訪永康區崑山里 自主防災社區及水利局安平水情應變中心

日本與臺灣地理環背景及所遭遇的天然災害事件，極為類似，都是地震、颱風豪雨相當頻繁的地區，由於日本政府非常重視災害防救工作的推動，從政府機關開始至社區住戶，每個人都必須做好自助及互助的連結。在 1960 年起，就將每年的 9 月 1 日定為全國「防災日」，9 月份第一個星期，也是他們的防災週，在日本全國從都、道、府甚至到市町村各地，都會舉辦大大小小的防災演習，大型百貨公司也會推出防災產品的促銷活動。相對之下，臺灣的民眾重視防災的程度與日本比起來，明顯薄弱許多，甚至認為災害與他無關。

依國際組織「德國監測」在 2018 年發表全球氣候風險指數，指出全球氣候風險前 5 名的國家分別為海地、辛巴威、斐濟、斯里蘭卡和越南；臺灣則有去年的第 51 名大幅跳升到第 7 名，報告指出，面積小的島國，受極端氣候影響特別大，報告撰寫人艾克斯坦指出，地球發生極端氣候的次數愈來愈頻繁，強度愈來愈強，雖然極端氣候幾百年前也有，但研究者公認，氣候變遷將導致海水溫到升高，有利颱風和颶風的形成，提醒世人對氣候變遷的議題要格外重視。

經濟部水利署為加強各縣市政府重視防災防洪的課題，於 106 年 10 月 23 日至 10 月 27 日連續 5 天辦理「臺日交流-都市防洪研討會」邀請日本公益財團法人河川整備研究所的專家土屋信行顧問 (Mr. Tsuchiya Nobuyuki) 及阿部充研究員 (Mr. Abe Mitsuru) 參加研討會，期望透過臺日雙方於「防災整備及災害應變機制」之經驗交流與分享，提升臺灣於都市防洪之技術及促進與國際間之技術交流。

由於臺南地區易淹水面積為全國各縣市之冠，經濟部水利署於 10 月 25 日下午由阮香蘭簡任技正帶領這二位日本專家參訪永康區崑山里自主防災社區，臺南市政府由負責統籌災害防救工作的災防辦公室執行秘書侯俊彥參議率水利局蔡國銓主任秘書、永康區王峻明區長及相關同仁接待，阮簡任技正致詞時，稱許臺南市政府在推動自主防災

社區成效卓著，有目共睹，可以提供日本學者交流借鏡。接著由里長李忠信率領社區防災志工進行簡報，李里長指出崑山里因歷史背景因素，過去地名叫蜈蚣潭，顧名思義地勢較低窪，每年颱風豪雨時社區發生淹水災害，居民已司空見慣習以為常。尤其今(106)年6月開始，豪雨、颱風接著來，社區防災組織幹部從警報發佈就注意下雨的情況，利用晚上巡守隊輪班的時間討論應變。高速公路旁引道，常會發生積淹水情況時，防災組織幹部隨即配合派出所員警拉封鎖線，引導用路人改道行駛，避免交通打結及影響商家的損失。

去(105)年發生0206美濃地震，李里長在第一時間即動員水患自主防災組織幹部依照任務分工，全力協助救援及災後復原工作，警戒組及引導組協助警消封鎖管制現場及附近的道路，疏散組及收容組則在活動中心協助確認名冊、安撫災民等。自主防災幹部都能體認防災工作的重要，該里在李里長帶領下持續進行各樣的教育訓練及專案計畫。另外為安慰居民在颱風豪雨及地震災害過後的心理情緒，社區內也辦理相關文康休閒及心靈活動，同時利用社區空間造景巧布點，營造社區的活力，增加社區綠美化的生活環境。

在李里長簡報後，進行經驗互動交流，日本土屋信行顧問，對崑山里自主防災的運作表示讚許，認為其成熟度已經超越日本，有些地方反而是日本要來學習的，會後崑山里也展現臺灣人民的熱情，準備道地臺灣小吃碗糕，炒米粉等招待，雖然雙方語言不通，但從雙方臉上的笑容可掬，可以感受到濃濃交流熱情。

結束崑山里自主防災社區的交流活動後，一行隨即前往市政府水利局水情中心參訪，由水利局綜企科吳勝利科長簡報介紹，水情中心內所規劃各項防災預警系統及設備，未來將物聯網的技術導入水利防災領域，日方專家對這項新技術導入防災非常有興趣及驚訝，表示即使在日本現在也才開始起步，想不到臺灣的地方政府已經積極推動，希望以後如有機會可以在這方面加強交流。日方專家對於這次拜會活動，深表感謝，對市政府及區公所和基層社區都能如此積極推動相關防災工作，即使在日本國內也不容易看見，對這趟參訪行程留下深刻

印象，增進臺日都市防洪技術的交流與合作。(水利局 嚴峻偉)

