

路人 / July 28, 2010 06:04PM

[Re: 八八之後氣候更形嚴苛 記取1998秋颱效應 / 台灣環境資訊中心 2010-07-27](http://www.sense.net.tw/)

[url=http://www.sense.net.tw/" >網頁設計][url]

人們我們一起加油!!!

歡迎來我們網站走走看看~~

謝謝

adaptor / July 27, 2010 03:07PM

[反聖嬰現象 學者憂秋颱釀災 / 中央社 2010-07-26](#)

反聖嬰現象 學者憂秋颱釀災

20100726 17:57:28

<http://www.cna.com.tw/ShowNews/Detail.aspx?pNewsID=201007260198&pType0=aHEL&pTypeSel=0>

(中央社記者陳舜協台北26日電)學者今天表示,今年7月颱風數量偏少,下半年可能出現中度反聖嬰現象,秋颱襲台機率增加,恐重演民國87年瑞伯、芭比絲颱風災情,提醒民眾提早防災。

中央研究院地球科學所研究員汪中和今天在一場民調發布會上表示,「反聖嬰現象」是東太平洋溫度較平均溫度下降超過攝氏0.5度;今年6月東太平洋溫度已下降0.4度,目前降幅更達0.8度,預估今年下半年會出現中度反聖嬰現象。

汪中和表示,反聖嬰現象出現時,代表西太平洋的海面將會升溫,利於颱風形成。參考過去颱風襲台紀錄,他憂心今年秋天會重演民國87年秋天襲台挾帶豪雨成災的瑞伯、芭比絲颱風災情。

汪中和說,秋颱易與東北季風形成共伴效應,而且中南部山區還有許多斷木、土石尚未清運完畢,呼籲政府及早因應。

台大颱風洪水研究中心籌備處主任、台大大氣科學系教授李清勝表示,今年7月颱風生成數量少於往年,加上反聖嬰現象,秋颱若生成,位置可能在台灣附近,襲台機率的確可能提高。

李清勝說,颱風是否襲台是機率問題,秋颱襲台機率雖然可能提高,但也不見得必然如此。

不過,汪中和、李清勝都認為,不管秋颱是否襲台,民眾多些防災準備,在家多存些清水、口糧及手電筒、電池,都不是壞事。990726

adaptor / July 27, 2010 02:34PM

[八八之後氣候更形嚴苛 記取1998秋颱效應 / 台灣環境資訊中心 2010-07-27](#)

八八之後氣候更形嚴苛 記取1998秋颱效應

2010年7月27日台北訊,特約記者廖靜蕙報導

Source: <http://e-info.org.tw/node/57703>

八八風災及重建工作將屆滿周年,一項由台達電子文教基金會進行的電話調查報告出爐,結果顯示,多數民眾對目前政府重建的進度並不清楚、八八風災與全球暖化有關、民眾也開始有意識地在日常生活中節能減碳。而災後12個月天氣儼然1998年再現,汪中和提醒民眾多留意氣候資訊,做好防災工作。

此次調查委託台達電子智慧型語音辨識部門以電話語音方式進行;目的是了解八八風災將滿周年,民眾對於重建進度了解;即使學界仍對莫拉克颱風與暖化之間的關係進行研究,一般民眾的看法又如何。在極端氣候益發頻繁的情況下,是否會影響一般民眾的減碳意識。

結果顯示，有4成左右的民眾，對目前政府重建的進度並不清楚。超過6成的民眾（62.2%）認為，八八風災的主因在於人類過度開發，並有一半以上（51.59%）的民眾認為，八八風災與全球暖化有關；約有7成的民眾對極端氣候現象變得更加關心，並有五成的民眾開始有意識地在日常生活中節能減碳。

此項調查是由台達電子文教基金會委託台達電子智慧型語音辨識部門所進行，從6月25日至7月8日兩周期間，依亂數碼撥打手機與市內電話共11,183通，取得有效樣本數1,524份，在95%的信心水準下，誤差不超過3%。

台達電文教基金會依據調查結果表示，台灣民眾因為八八風災的緣故，開始改變了一些想法和行為，但對於實際的重建工作卻不太關心，並對政府存有一定的成見。

作為非營利組織代表，慈濟可說是八八風災後投入最多人力物資經費的團體，到7月底即將完成940座永久屋。對於受訪民眾比較肯定非營利組織，慈濟基金會秘書處專員劉鈞安說，慈濟有大愛台作為訊息露出的平台，而人民對政府與對民間團體的要求與標準不同，對政府比較嚴苛。

八八水災和全球暖化之直接關聯性目前仍在研究中，中央研究院地球科學研究所研究員汪中和說要將單一事件歸因於全球暖化不容易，因兩者性質不同。

八八風災讓台灣民眾警覺到極端氣候的威脅，一般民眾面對災害才知道嚴重性，但一段時間忙於日常的繁重庶務中就忘了。汪中和說全球暖化帶來的極端氣候已成了當代人無可遁逃的課題，聯合國有句口號「千萬不要死於無知」，這有兩個層面：不知道害怕以及過度恐懼，而這兩者都要避免，因此增加相關知識是必要的。

過去12個月是1988年以來最熱的12個月，八八水災之後至今和1998年很像。上半年聖嬰現象（該年夏天氣溫比較低，接下來的冬天比較暖和，隔年的春雨比較多，夏天氣溫也會比較高。）剛過，下半年進入反聖嬰現象（夏天氣溫比較高，冬天比較冷，隔年的春雨比較少，夏天的溫度也會比較低。），結果兩個11月秋颱（瑞伯、芭比絲颱風）帶來超大雨量，汐止淹了又淹、水高一層樓以上。汪中和預估下半年約有12-16個颱風，平均除以5個月，侵襲台灣的機率非常高。9-11月東北季風加上秋颱形容的「共伴效應」帶來的衝擊難以想像。

他提醒民眾平常要做好防災的工作，平時要存糧、存水以及備用乾電池等；多上氣象局網站收集氣候資訊及網路即時訊息，留意氣候變化。南部民眾不可掉以輕心，順向坡、低窪地區的民眾更要小心。對外通暢聯絡方式。

政府雖在八八之後調整節能減碳標準，使之加嚴，民眾也具備節能減碳的觀念，但重大開發案仍在行政部會過關斬將。反國光石化能否成為節能減碳的做法呢？汪中和的答覆是肯定的。他提到國光石化環說書諸多錯誤之處，如選址、用水等條件都不適宜。他同意人民反對國光石化，也是減緩全台灣人民人均碳排之壓力，讓政府思考其他的對策，積極發展綠能產業。

自然災害頻繁之時，劉鈞安則提醒要防止「沉默海嘯」（silent tsunami），即糧食危機所帶來的饑荒與社會不安。極端的天氣往往發生在農產品主力國家，糧食缺乏會成為嚴重的問題。而民眾雖然不能到災區，但仍可在自己日常生活中做好節能減碳，這也是預防或減緩自然災害發生的一種方式。「環保是不得不做的事情」劉鈞安說。

Edited 2 time(s). Last edit at 07/27/2010 02:35PM by adaptor.
