

專案質詢

8-2-1-0179

立法院議案關係文書

中華民國 101 年 9 月 15 日印發

案由：本院陳委員根德，鑑於去年三一一日本東北部發生九級地震及高達八、九公尺的海嘯引發福島核電廠爆炸及輻射物嚴重外洩事件，再次提醒世人核災的危機。相較於其他災難，核災造成的傷害、影響的範圍、應變工作的複雜以及復原所需的時間，都難以估計，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、日前日本赤十字社社長（紅十字會會長）近衛忠輝在東京的 1 場演講會上表示，311 東日本大震災是複合型災害，加上政府不太夠力，所以重建速度慢。
- 二、311 震災是複合型的災害，地震、海嘯、核災，問題原本就多，加上中央和地方的意見不同，災民之間難達成共識，今後還有很多問題尚待討論。而且現在日本政府不太夠力，因此重建速度慢。
- 三、日本紅十字會會長近衛忠輝提出相關的意見：「如果我們可以不仰賴核能而持續發展，民眾都會同意廢核」；「然而世界人口增加，能源需求擴大，廢核能否永續發展，已引起了嚴肅的辯論」；「核電廠都告訴民眾核能是安全的，即使在防災嚴謹的日本，長期以來，也一直誤以為不會有核災，而政府也不曾公開說明，一旦核電廠發生危險，情況會有多麼嚴重」；「既然核電廠的安全不是絕對的，民眾就不能僅僅仰賴政府及核電廠的少數人來做應變。」
- 四、從發生危險的機率來看，核電廠安全的說法或許有其立足點，但是天災地變有加劇的趨勢，實際災難大於防災假設的水準是極可能發生的事情。核電廠建置與維護的條件複雜，一旦災難超出人為控制的範圍，勢必衍生我們無法想像的問題。如果我們現階段不能沒有核電能源，政府、電廠與人民為可能的核災要做的準備，必須遠遠超過為地震、颱風、土石流等災難所做的準備。
- 五、台電宣稱「台灣的核電廠比日本安全」，並確認「目前並無重大或立即的弱點」，但本席認為政府必須誠實地告訴民眾核電廠的相關資訊，例如一旦發生核災，最嚴重的情況是什

立法院第 8 屆第 2 會期第 1 次會議議案關係文書

麼？政府對於核災處理措施是什麼？民眾應如何自我保護？如何取得醫療與救援服務？核能的替代方案是什麼？這些訊息不只是核電廠附近的居民需要知道，這樣一來萬一核災發生時，才能降低災情，避免恐慌而釀成更大的災難。