

認識核子事故

核子事故係指從核能設施釋出放射性物質，且引起輻射災害。核子事故發展具有時序性，所以不像地震災害在瞬間就發生，一般都有緩衝時間進行民眾防護措施。

體外曝露與體內曝露的輻射防護作法

核能電廠核子事故中，釋放出來的放射性物質會隨風飄散，藉由大氣接觸、吸入或飲食輻射污染食物至身體內。

	防護作法
防止 體外曝露	離輻射源越遠越好(距離)
	曝露於輻射線的時間越短越好(時間)
	掩蔽於混凝土的建築物當中(屏蔽)
防止 體內曝露	戴面具或口罩(避免吸入)
	不要飲用受輻射污染的水或食物(避免攝入)



我國緊急應變計畫區(EPZ)

行政院原能會已公告核一、二、三廠及龍門核電廠緊急應變計畫區為8公里範圍村(里)行政區，臺北市雖未被劃定納入緊急應變計畫區，然政府仍預先做好平時整備及應變措施規劃，以確保民眾生命財產安全。

如何知道發生核子事故？

核能電廠發生輻射外釋的核子事故時，政府會發布預警警報，並透過車巡廣播及民政廣播系統、廣播電台與電視台發布預警訊息。

事故警報

響一秒，停一秒(重複25次，持續50秒)，並各廣播2次：「這是核能發電廠事故警報，請不要慌張，並依照政府機關指示行動」。

解除警報

各廣播2次：「剛才才是核能電廠事故解除警報」。



臺北市核災應變 演習與兵棋推演



相關服務 與諮詢專線、網頁

臺北市民當家熱線1999 (24小時)

臺北市政府環境保護局

電話：02-2728-7245

地址：臺北市信義區11008

市府路1號7樓東北區

網址：<http://www.dep.taipei.gov.tw>

行政院原子能委員會核安監管中心(24小時)

電話：0800-088928 (02)8231-7250

地址：新北市永和區成功路1段

80號4樓

網址：<http://www.aec.gov.tw>



臺北市核子事故 民眾防護資訊



廣告

臺北市政府環境保護局關心您