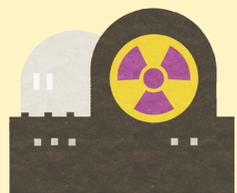


核子事故應變指南



核安輻安·民眾心安



核能電廠

緊急應變計畫區 (EPZ)

● 0公里

● 8公里



學校



集結點



住家



安置學校



避難收容處所

目錄

訊息通知 4

執行掩蔽 6

碘片服用 10

疏散通知 12

校園安置 16

防護地圖 18

核子事故民眾防護行動時序指引 24

輻射防護知識 26

有疑問找誰？ 30

我們家的疏散計畫 31

通訊錄 32



Nuclear Safety Commission provides leaflets of "What to Do in a Nuclear Emergency" in different languages, please feel free to visit our website (www.nusc.gov.tw).

核子事故發生時我該怎麼辦？（多國語言版）

核子事故緊急應變
民眾防護措施



掩蔽



碘片服用



疏散

訊息通知

政府會經由各種媒體通知民眾。



警察廣播電台



巡迴廣播



簡訊 (LBS) 及
災防告警細胞廣播 (CBS)



網際網路



電視媒體



民政 (村里) 廣播系統



民眾預警系統



★有關警報音資訊，可至「核安e點通」中查詢唷！



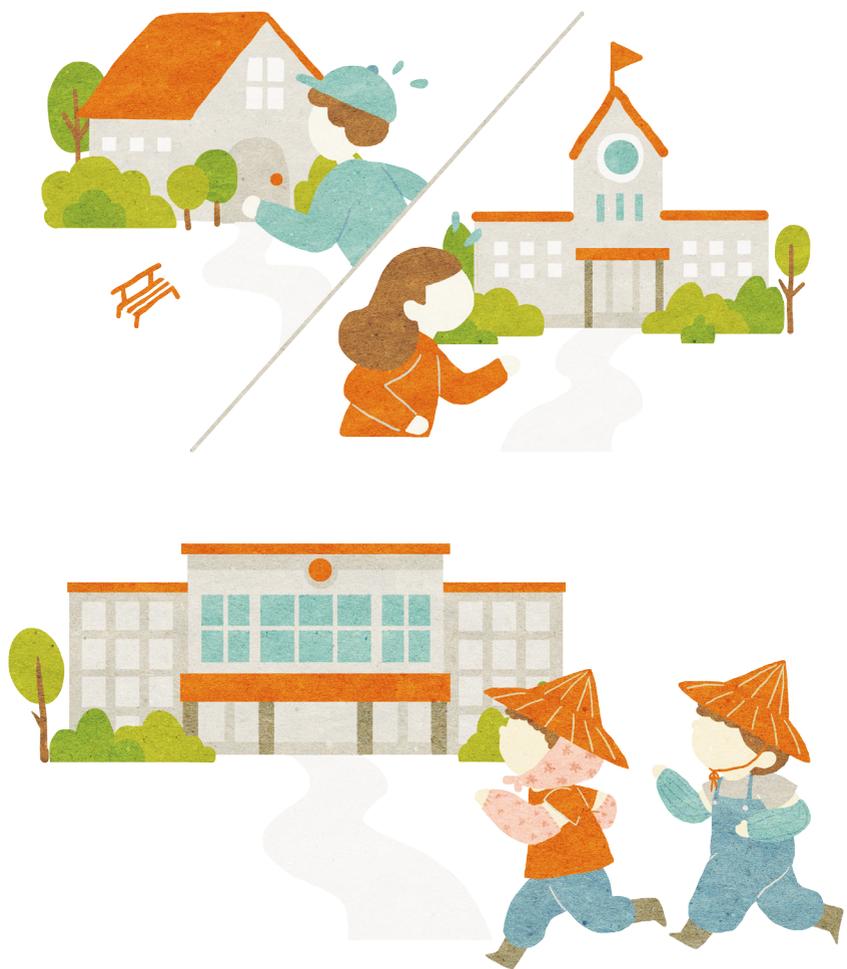
發布警報 —

響 1 秒	停 1 秒	國、臺、英語 語音廣播	響 1 秒	停 1 秒	國、臺、英語 語音廣播
警報音 重複 25 次，持續 50 秒		約 40 秒	警報音 重複 25 次，持續 50 秒		約 40 秒

解除警報 —

1 長音	國、臺、英語 語音廣播	1 長音	國、臺、英語 語音廣播
警報音 50 秒	約 25 秒	警報音 50 秒	約 25 秒

執行掩蔽(戶外)



在戶外者請儘快進入室內



請關閉車窗
空調設為室內循環
打開收音機或以手機了解最新狀況
儘快返家或離開事故影響區域

執行掩蔽(居家)



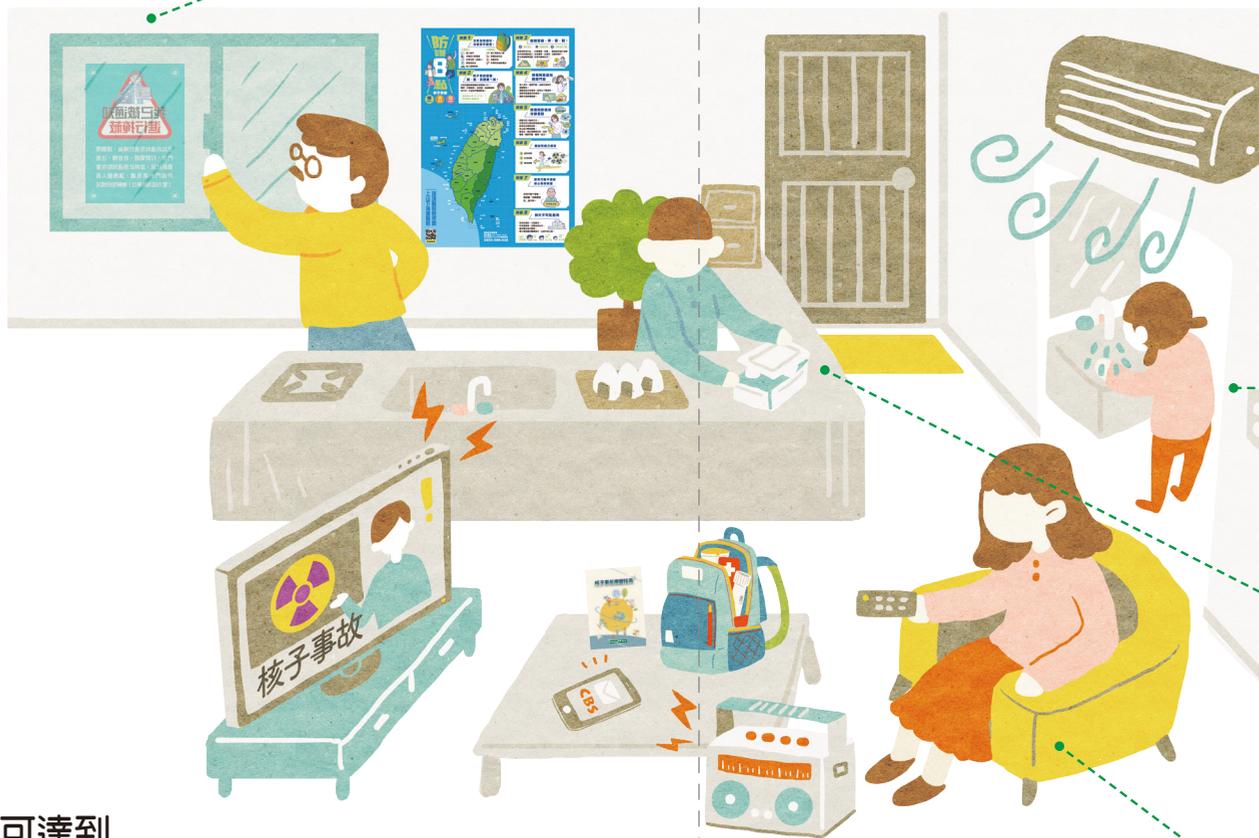
關閉門窗
於門窗外張貼
『我已通知進行掩蔽』
指示牌

100%



>80%
OFF

鋼筋混凝土建築物可達到
至少80%輻射防護效果



空調設備調整為
室內循環模式

進入室內立即洗淨
手、臉

食物及飲用水放進
容器且密封

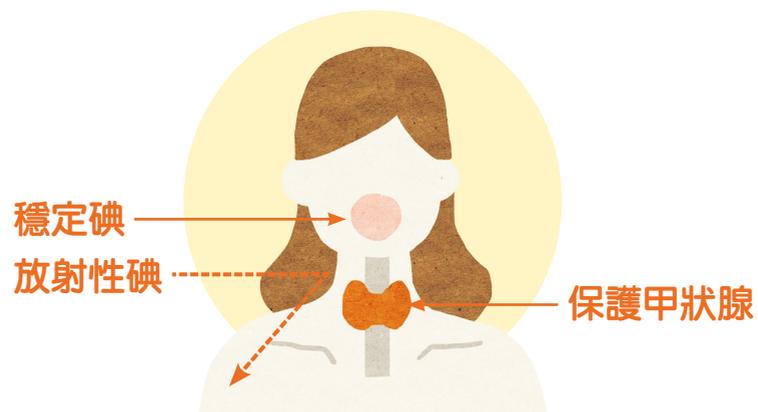
打開電視、收音機
或以手機隨時注意
最新狀況

碘片服用

服用時機 — 當政府通知時才能服用。

服用目的 —

服用碘片的目的是，要讓人體先吸收這種穩定的碘，避免放射性碘在體內聚積，達到保護身體的效果。



服用劑量 — (每錠為 130mg)



40歲以上可無須服用

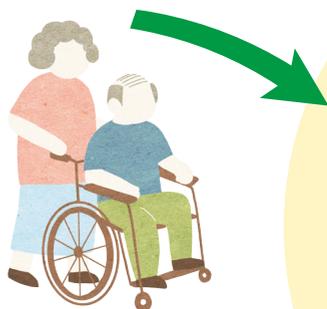
碘片服用注意事項 —

1. 碘過敏者不可服用。
2. 甲狀腺患者、孕婦及新生兒服用時，請遵照醫師指示。
3. 兒童服用時，可磨成粉末，拌合橘子汁、糖汁、果醬。
4. 持續服用時間以 10 日為限，服用方式請見藥盒內之仿單說明或洽詢醫師。

疏散通知

依政府最新訊息，冷靜準備疏散。

若有行動不便者
請放『我需要協助』指示牌
政府會派人協助



離家前



可自行
開車離開



集結點或鄰近站牌



防護站

人車偵檢除污
登記編管
緊急醫療救護



收容所、
親友住家、旅店



平時規劃好與家人的
聯繫方式

災防包，您準備好了嗎？

平日常備核子事故的災防包，建議含以下物品：

一定要帶喔!!

需要可以一起帶!!

- 貴重物品**
存摺、印鑑、現金、重要證件等

- 日常用藥**
碘片、常用處方藥、緊急醫療用品

- 個人用品**
助聽器、老花眼鏡、假牙、手機、充電器

- 核子事故應變指南**

災防包置於家中隨手可拿之處，物品隨時檢查更新!!



- 食物**
飲用水、泡麵、罐頭、餅乾、巧克力等

- 電子產品**
手電筒、收音機、電池

- 保暖衣物**
內衣褲、毛衣、夾克、外套、小毛毯

- 外出用品**
口罩、哨子、衛生棉、雨衣、鞋子

- 嬰兒用品**
奶粉、奶瓶、紙尿褲

校園安置

學校學生該怎麼辦？

上課日時 —

地方政府已規劃於緊急戒備事故時，視狀況停止上課。

家長做法 —

家長可就近接回小孩，並在政府下達疏散後，隨同家人進行疏散。

補充說明 為讓學生在疏散安置後學習不中斷，政府已規劃「安置學校」，提供學生進行後續復學作業。



有關安置學校、防護站及收容所地點，都可至「核安e點通」中查詢唷！



新北市防護地圖



基隆市防護地圖



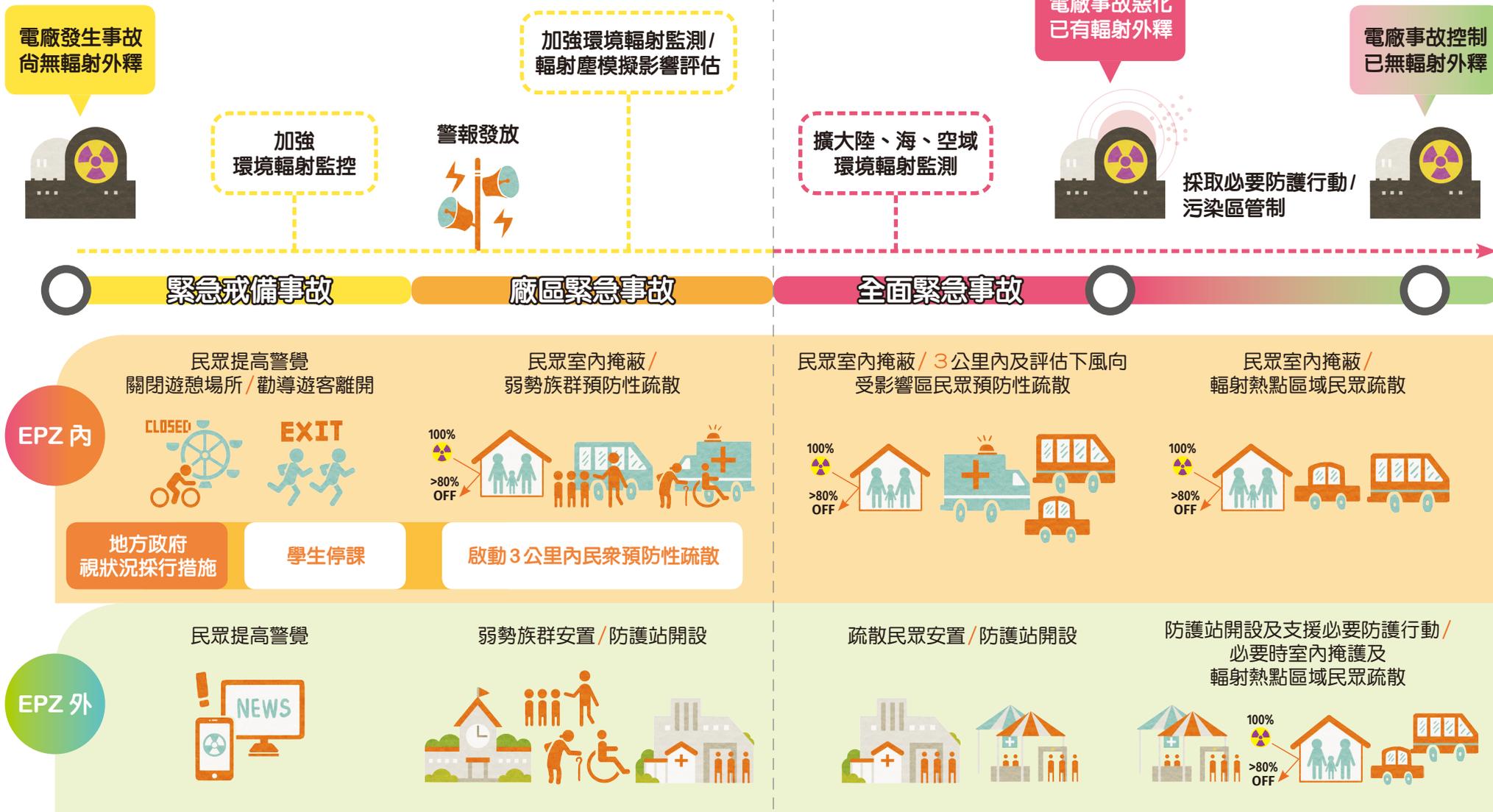
屏東縣防護地圖



- 核電廠
- 防護站
- 輻射監測站
- 安養中心
- 醫院
- 學校

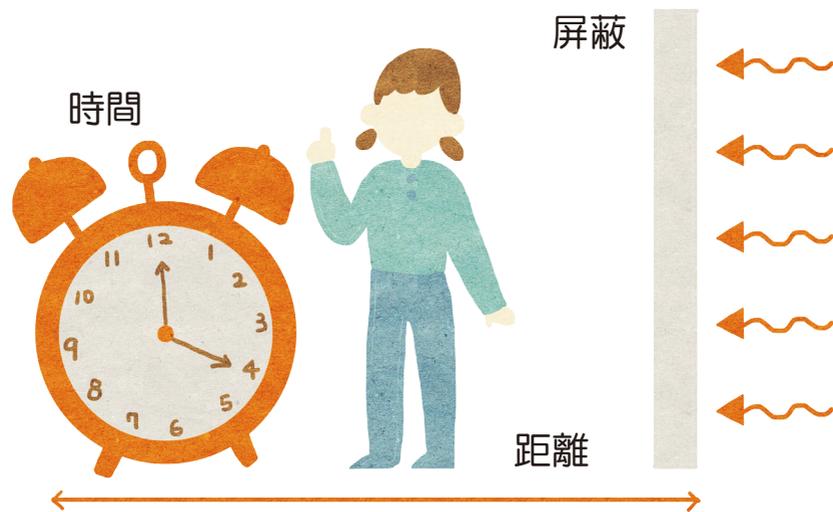
核子事故民衆防護 行動時序指引

核子事故發展有時序性，我國已採超前部署的策略，依事故時序針對不同群眾執行預防性疏散。



體外曝露的輻射防護

TSD 原則



縮短時間(Time, T) —

縮短接受輻射曝露的時間，
是輻射防護的首要原則。



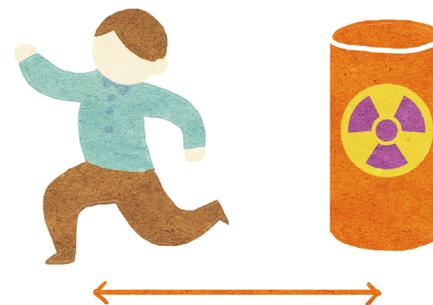
適當屏蔽(Shield, S) —

屏蔽對於輻射具有衰減等作用，
可降低輻射曝露。例如進入室內、
關閉門窗。



增加距離(Distance, D) —

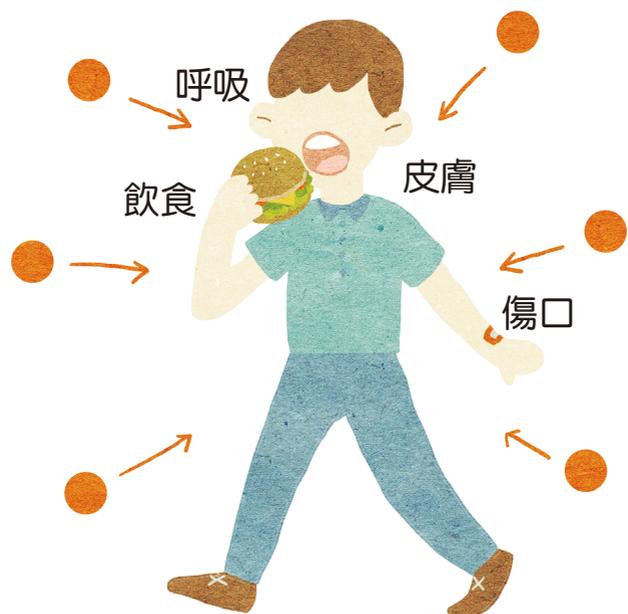
遠離輻射源，輻射強度與距離平方成反比關係，距離
加倍，輻射強度減弱四倍。例如離開輻射影響區域。



體內曝露的輻射防護

阻絕 —

減少曝露在輻射污染區域的時間，儘量避免在該區進食或逗留，可阻絕放射性物質經由飲食、呼吸、皮膚、傷口等途徑進入體內。



代謝 —

放射性物質若已進入體內，多喝水、增加代謝，並尋求醫療協助。



除污 —

進行除污，可有效降低攝入或吸入放射性物質的機會。例如洗淨手臉、更換衣物。



有疑問找誰？

多一分準備，多一分保障！

核安會緊急事件通報

0800-088-928

_____ 縣 / 市災害應變中心：

_____ 鄉 / 鎮 / 區公所：

_____ 消防分隊：

_____ 警察分局：

_____ 村 / 里辦公室：

_____ 學校(就讀)：

我們家的疏散計畫

我們家在

_____ 村 / 里

地址 _____

距離核能電廠3公里範圍內 距離核能電廠3-8公里範圍內

★ 有關距離範圍，可至「核安e點通」APP中查詢，並請參考第24-25頁進行防護行動唷！



核安e點通APP



消防防災e點通APP



搭乘疏散巴士的集結點

最近的防護站(登記編管)

會被疏散到的避難收容處所

會被安置的學校

通訊錄

家庭成員

稱謂	姓名	電話

親友聯絡方式

電話
電話