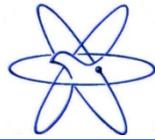


核子事故緊急應變與評估技術介紹

- 1.核子事故緊急應變作業平台系統介紹
- 2.救災電子地圖

核能技術處
行政院原子能委員會



大綱

1. 引言
 2. 功能介紹
 3. 現場操作
 4. 結語
-
-

引言

兩套緊急應變輔助工具

緊急應變工作平台
命令下達與回報

Demo

防災電子地圖
民眾防護行動

Demo

提供應變人員即時統一訊息

精良的應變輔助工具，更能從容應變

引言

兩套緊急應變工具

緊急應變工作平台
命令下達與回報

Demo

防災電子地圖
民眾防護行動

Demo

提供應變人員有利可靠訊息

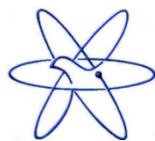
擁有精良的應變工具，更能從容應變



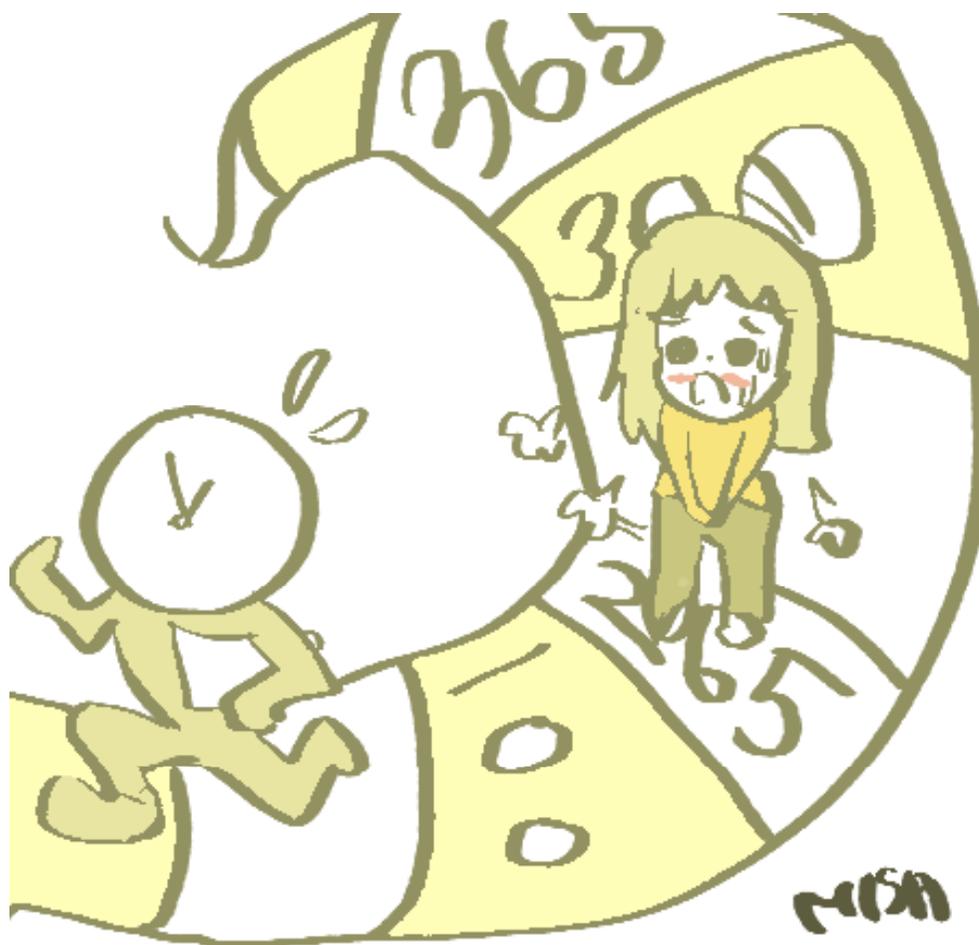


行政院原子能委員會





核子事故-應變情形



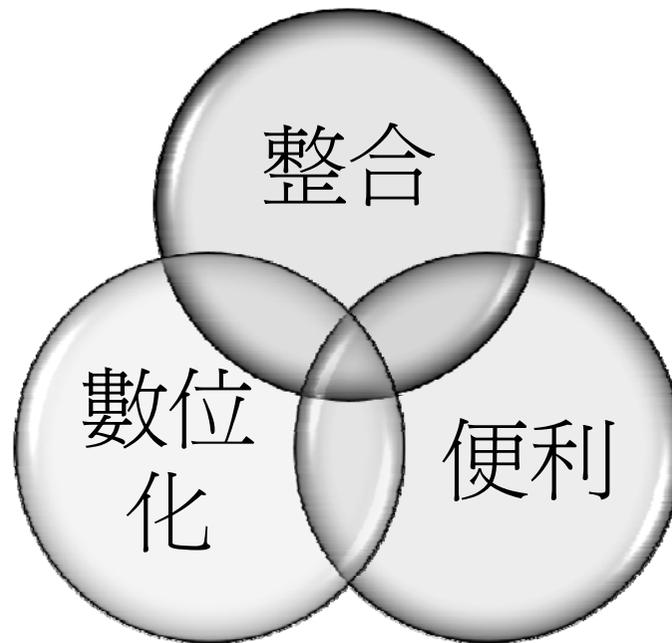


傳達執行-已有工具



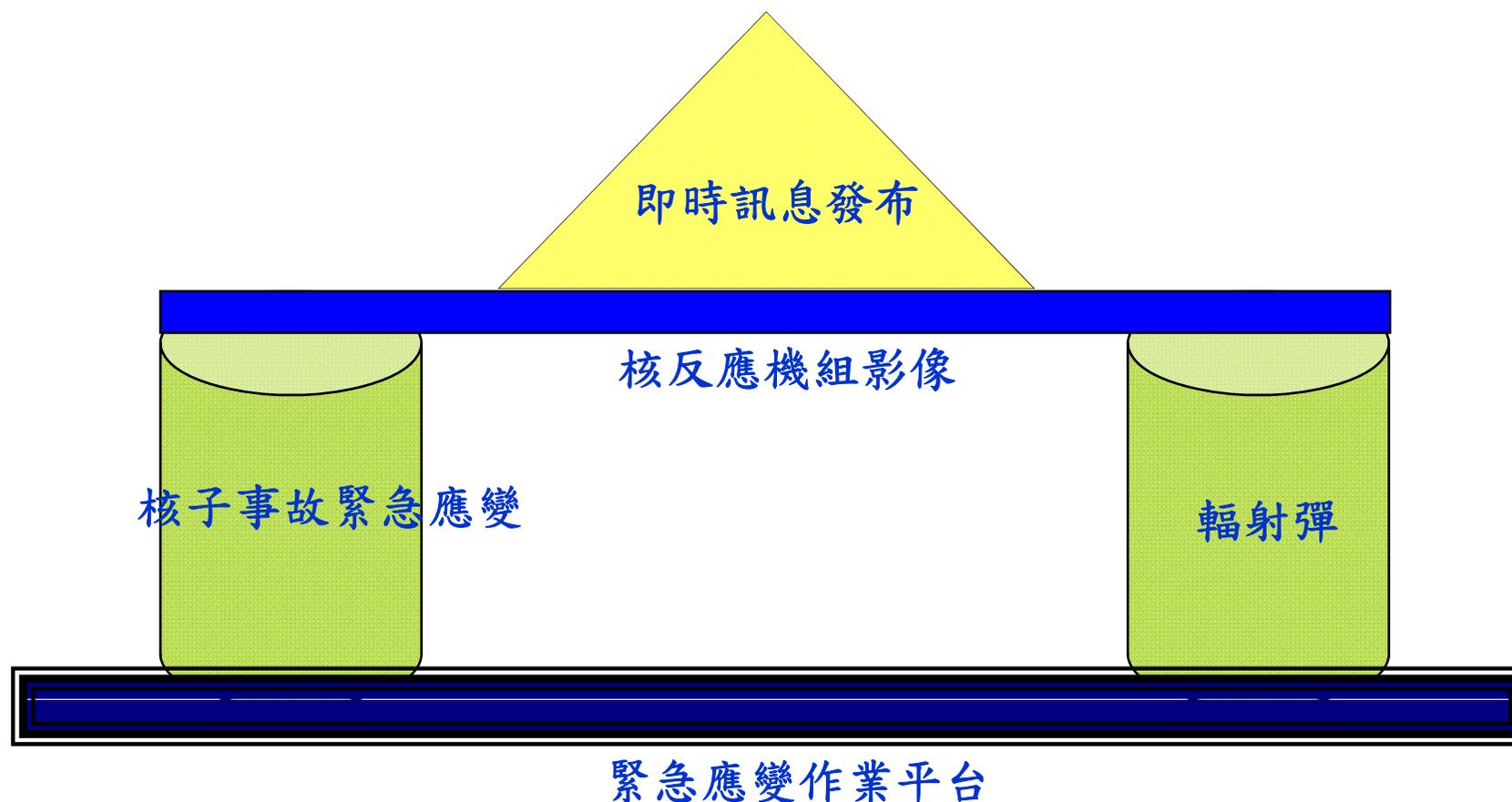
為何需要？

- 緊急應變工作平台
- 防災電子地圖



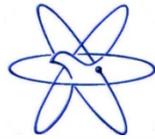
有效溝通平台

- ❖ 及時發佈命令、追蹤各單位執行情形



二、工作平台目標





三、工作平台功能

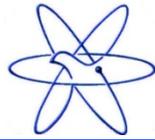
- 提供各中心間資訊交流與溝通協調管道
- 提供中央災害應變中心指令傳達及回覆管道
- 提供共同資料庫
- 提供核能電廠現場即時影像
- 提供遠端事故現場即時影像(規劃中)

四、工作平台架構

核子事故緊急應變

(1) 應變決策工具

- 劑量評估系統
- 事故評估系統
- 環境輻射監測系統
- 安全數據顯示系統 (SPDS)
- 各廠緊急計畫區及防災地圖



四、工作平台架構

核子事故緊急應變

(2) 作業參考文件

- 核子事故緊急應變法規
- 核子事故緊急應變各中心程序書
- 核子事故民眾防護資訊
- 核能電廠相關資訊

(3) 人員訓練與整備

- 核子事故緊急應變各中心人員訓練注意事項整備
- 核安監管中心
- 各應變中心

四、工作平台架構

核子事故緊急應變

(4) 緊急應變演習

- 各廠廠內演習
- 歷年核安演習

(5) 國外核子事故資訊

- 日本茨城縣東海村JCO核燃料處理工廠臨界事故總結報告
- 三哩島核能電廠事故
- 車諾比爾核能電廠災變

(6) 各應變中心資料庫

臺北縣政府	屏東縣政府
放射性物料管理局	輻射偵測中心
支援中心	支援中心

(7) 其他參考文件

- 氣象資料
- 事故分類程序書
- 核子事故緊急應變人員聯絡表



四、工作平台架構

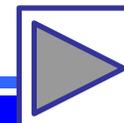
2. 輻射彈

- (1) 作業程序書
- (2) 輻射彈爆炸應變演練
- (3) 民眾防護手冊

3. 核反應機組影像

4. 遠端現場畫面

5. 即時訊息發布



行政院原子能委員會 核能電廠緊急應變劑量評估系統 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 → 刷新 地址欄 我的最愛 網路 打印 郵件 本地 intranet 安全 幫助

網址(D) <http://220.132.12.60/indexlogin.php?accesscheck=%2Findex.php> 移至 連結 >>

行政院原子能委員會

核能電廠緊急應變劑量評估系統

使用者名稱: 密碼:

登入

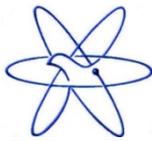


under
Construction

V0.1 Design by KaiChun Yang

完成 網際網路

開始 E_確認完成... Microsoft Pow... Sleipnir - [系... Windows Live ... 核子事故緊急... http://ner.aec.g... 行政院原子能... 下午 03:15



行政院原子能委員會

緊急應變劑量評估系統 - Windows Internet Explorer

http://220.132.12.60/index.php

緊急應變劑量評估系統

核能電廠緊急應變劑量評估系統

輻射偵測中心
環境輻射即時監測資訊

▶ 全台灣
▶ 核一廠
▶ 核二廠
▶ 核三廠

中央氣象局
即時氣象預報資料

▶ 最新天氣
▶ 天氣預報
▶ 衛星雲圖

原子能委員會
RAPTAD線上運算系統

▶ RAPTAD
▶ 線上運算
▶ 線上回報
▶ 返回主頁

使用單位:行政院原子能委員會 核能技術處 使用者:俞偉初 使用IP 59.125.254.38

登出

Central Weather Bureau
中央氣象局
Central Weather Bureau

定時傳送最新
氣象預報參數

輻射監測中心

行政院原子能委員會
ATOMIC ENERGY COUNCIL
REPUBLIC OF CHINA (TAIWAN)

獨立網路

氣象參數接收

RAPTAD線上

利用網際網路連線
RAPTAD程式線上運算
下載運算結果

完成

網際網路 100%

開始 核子事故緊... IBM_PRELO... 即時訊息發... 緊急應變劑... 2.JPG - 小畫家 下午 04:44



行政院原子能委員會

緊急應變劑量評估系統 - Windows Internet Explorer

http://220.132.12.60/index.php

緊急應變劑量評估系統

核能電廠緊急應變劑量評估系統

輻射偵測中心
環境輻射即時監測資訊

RAPTAD程式線上執行

請先選擇電廠

▶ 全台灣
▶ 核一廠
▶ 核二廠
▶ 核三廠

選擇電廠
選擇電廠
核一廠
核二廠
核三廠
核四廠

中央氣象局
即時氣象預報資料

▶ 最新天氣
▶ 天氣預報
▶ 衛星雲圖

原子能委員會
RAPTAD線上運算系統

▶ RAPTAD
▶ 線上選跑
▶ 線上回報
▶ 返回主頁

IDL VM

RPODSE View
劑量計算

最後更新 95.05.22

測試版 RPODSE_VIEW_2006_b0522

What's New

完成 網際網路 100%

開始 核子事故緊急應... IBM_PRELOAD (C:) 即時訊息發布 - W... 緊急應變劑量評... 下午 04:46



核能電廠緊急應變劑量評估系統

輻射偵測中心
環境輻射即時監測資訊

▶ 全台灣

▶ 核一廠

▶ 核二廠

▶ 核三廠

中央氣象局
即時氣象預報資料

▶ 最新天氣

▶ 天氣預報

▶ 衛星雲圖

原子能委員會
RAPTAD線上運算系統

▶ RAPTAD

▶ 線上運算

▶ 線上回報

▶ 返回主頁

核三廠 最新即時風場之預報時間為 2008 年 2 月 26 日 8 時

各時間風場預報資料如下：

第 0 天 8 時：	風向	90 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 0 天 14 時：	風向	79 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 0 天 20 時：	風向	67 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 1 天 2 時：	風向	57 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 1 天 8 時：	風向	57 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 1 天 14 時：	風向	67 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 1 天 20 時：	風向	67 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 2 天 2 時：	風向	67 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 2 天 8 時：	風向	79 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 2 天 14 時：	風向	79 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 2 天 20 時：	風向	90 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 3 天 2 時：	風向	79 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 3 天 8 時：	風向	67 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 3 天 14 時：	風向	34 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 3 天 20 時：	風向	57 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 4 天 2 時：	風向	57 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 4 天 8 時：	風向	57 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 4 天 14 時：	風向	67 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 4 天 20 時：	風向	67 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 5 天 2 時：	風向	57 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 5 天 8 時：	風向	57 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 5 天 14 時：	風向	57 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 5 天 20 時：	風向	45 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 6 天 2 時：	風向	23 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 6 天 8 時：	風向	45 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1
第 6 天 14 時：	風向	57 度	風速	5 公尺/秒	大氣穩定度	d1

核能電廠緊急應變劑量評估系統

輻射偵測中心 環境輻射即時監測資訊

▶ 全台灣

▶ 核一廠

▶ 核二廠

▶ 核三廠

中央氣象局 即時氣象預報資料

▶ 最新天氣

▶ 天氣預報

▶ 衛星雲圖

原子能委員會 RAPTAD線上運算系統

▶ RAPTAD

▶ 線上運算

▶ 線上回報

▶ 返回主頁

第 5 天 14 時： 風向 57 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1
第 5 天 20 時： 風向 45 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1
第 6 天 2 時： 風向 23 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1
第 6 天 8 時： 風向 45 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1
第 6 天 14 時： 風向 57 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1
第 6 天 20 時： 風向 67 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1
第 7 天 2 時： 風向 67 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1
第 7 天 8 時： 風向 67 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1
第 7 天 14 時： 風向 67 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1
第 7 天 20 時： 風向 79 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1
第 8 天 2 時： 風向 79 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1
第 8 天 8 時： 風向 79 度， 風速 5 公尺/秒， 大氣穩定度 d1

〔附註〕 d1表示1公里以下大氣的温度遞減率為6.5°C/km
d2表示1公里以下大氣的温度遞減率為3.5°C/km

RAPTAD程式參數輸入

輸入釋放起始時間

輸入格式為 *dhhmm*

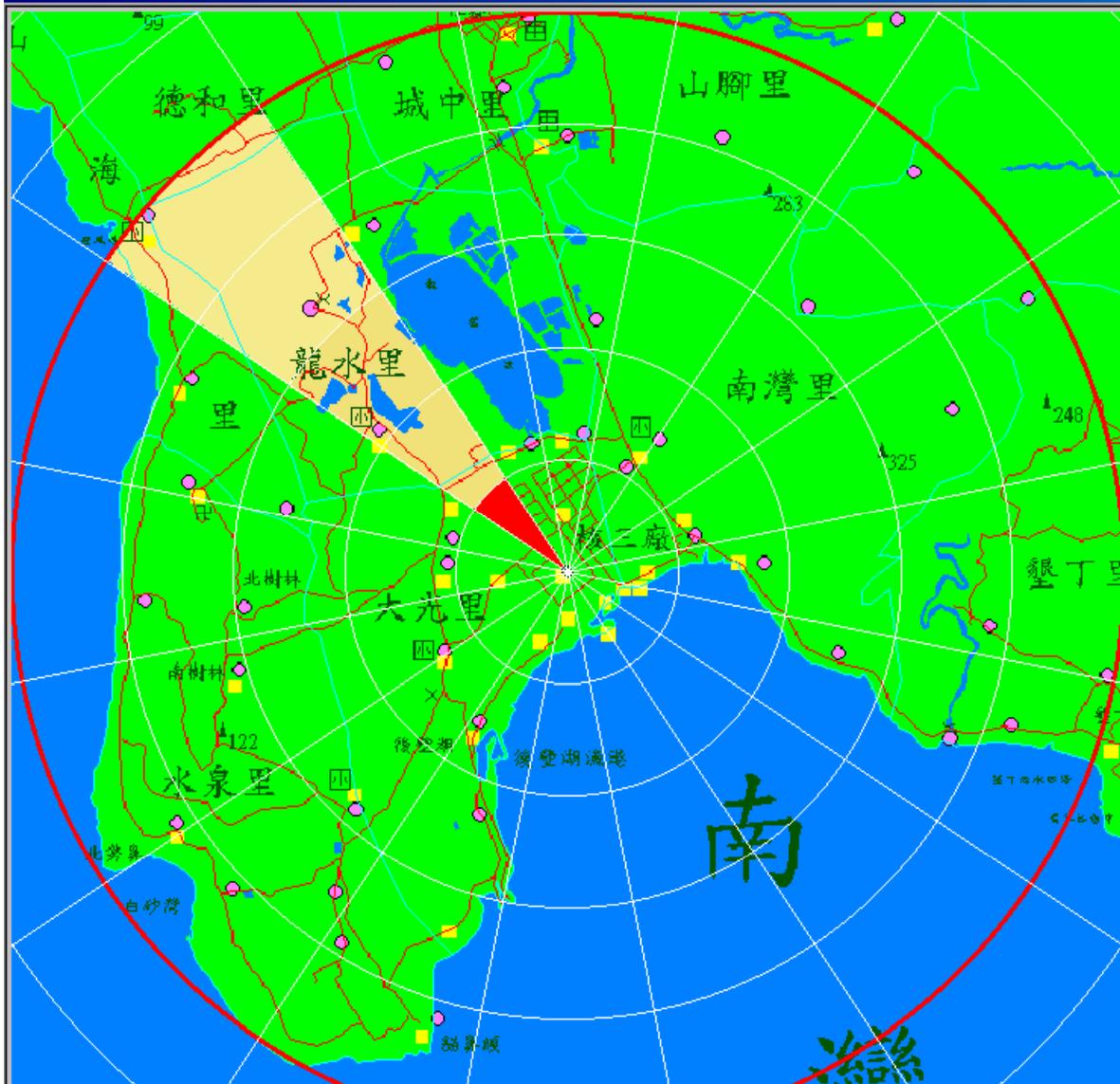
輸入外釋時間長度

輸入時間須 ≤ 5760 分鐘



行政院原子能委員會

PADES -- 快速劑量評估程式



NPPDOS快速劑量評估系統

劑量評估參數輸入

方位 距離碼 距離

即時劑量

預測劑量

疏散劑量

劑量分佈顯示

網格 村里

即時劑量

(中心線)

預測劑量

疏散劑量

顯示劑量

顯示顏色表

關閉

開始



我的電腦

PADES -- 快速劑...

AM 11:56



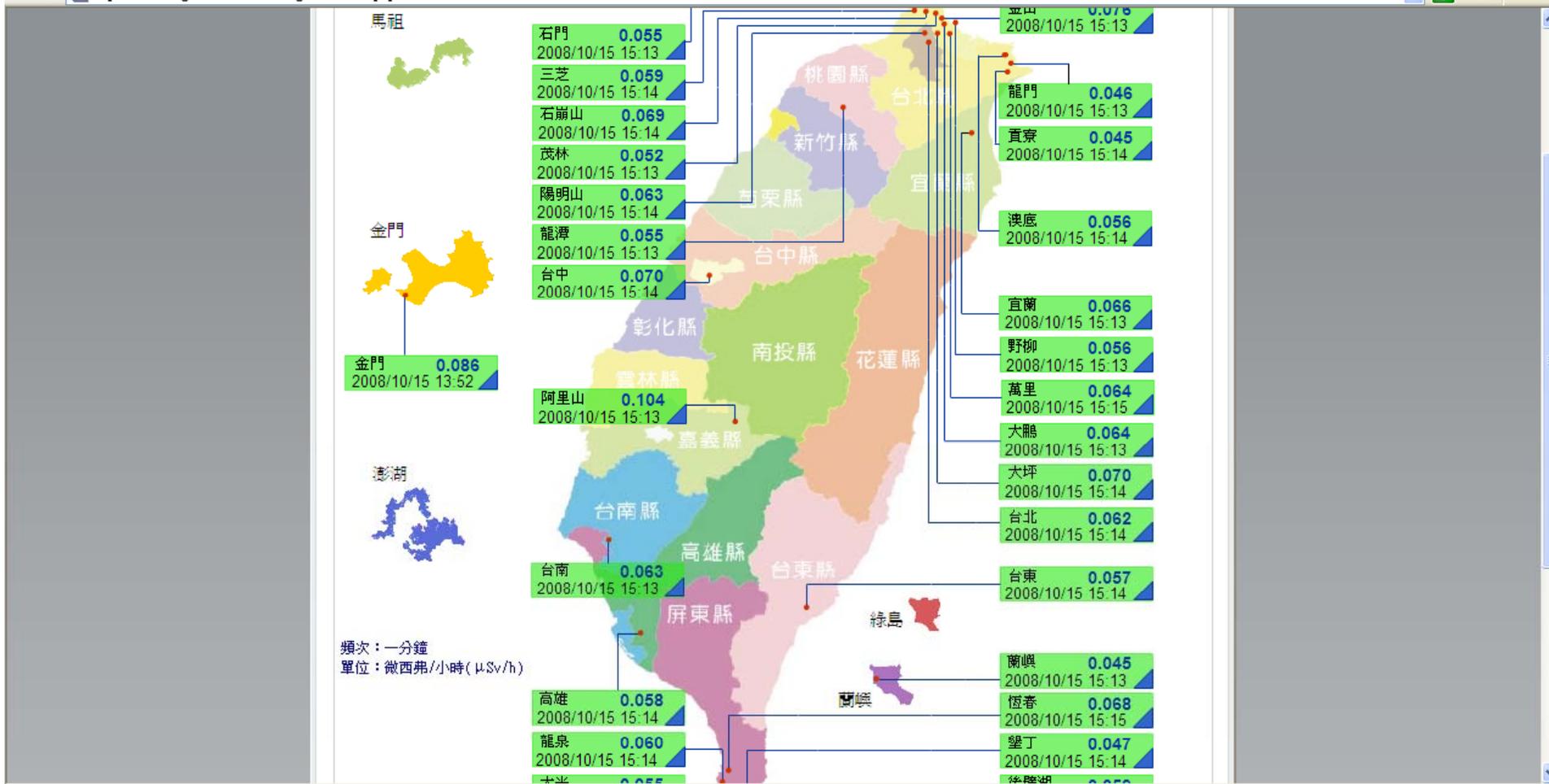
行政院原子能委員會

環境輻射偵測 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

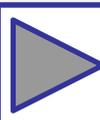
← 上一頁 → 搜尋 ☆ 我的最愛

網址(D) <http://www.aec.gov.tw/www/events/gammadetect.php>



完成

開始 E_確認完成... Microsoft Pow... Sleipnir - [系... Windows Live ... 核子事故緊急... http://ner.aec.g... 環境輻射偵測...



核子事故緊急應變工作平台

[系統管理](#)
[登出](#)


[核子事故緊急應變](#)
[輻射彈](#)
[核反應機組影像](#)
[遠端現場畫面](#)
[即時訊息發布](#)



核子事故緊急應變



應變決策工具

5 各廠緊急計畫區及防災地圖

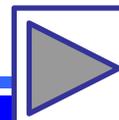
核能一廠	核能二廠	核能三廠	核能四廠
5公里地圖	5公里地圖	5公里地圖	5公里地圖
15公里地圖	15公里地圖	15公里地圖	15公里地圖
50公里地圖	50公里地圖	50公里地圖	50公里地圖

核子事故緊急應變

[應變決策工具](#)
[作業參考文件](#)
[人員訓練與整備](#)
[緊急應變演習](#)
[國外核子事故資訊](#)
[各應變中心資料庫](#)
[其他參考文件](#)


核能技術處 / 資訊科 (建置·維護)

Copyright © Atomic Energy Council. All Rights Reserved.



核子事故緊急應變工作平台

[系統管理](#)[登出](#)

行政院原子能委員會

[核子事故緊急應變](#) [輻射彈](#) [核反應機組影像](#) [遠端現場畫面](#) [即時訊息發布](#)



核子事故緊急應變



核子事故應變作業參考文件

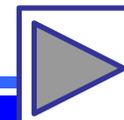
- 核子事故緊急應變法規
- 核子事故緊急應變各中心程序書
- 核子事故民眾防護資訊
- 核能電廠相關資訊

1. 核一廠	2. 核二廠	3. 核三廠
(1) 背景資料	(1) 背景資料	(1) 背景資料
(2) 終期安全分析報告	(2) 終期安全分析報告	(2) 終期安全分析報告
(3) 程序書	(3) 程序書	(3) 程序書
(4) 廠房布置圖	(4) 廠房布置圖	(4) 廠房布置圖
(5) 閘位布置圖	(5) 閘位布置圖	(5) 閘位布置圖
(6) P&ID圖	(6) P&ID圖	(6) P&ID圖

- 核子事故緊急應變
- 應變決策工具
- 作業參考文件
- 人員訓練與整備
- 緊急應變演習
- 國外核子事故資訊
- 各應變中心資料庫
- 其他參考文件

核能技術處 / 資訊科 (建圖·維護)

Copyright © Atomic Energy Council. All Rights Reserved.





核子事故緊急應變工作平台

[系統管理](#)[登出](#)

行政院原子能委員會

[核子事故緊急應變](#) [輻射彈](#) [核反應機組影像](#) [遠端現場畫面](#) [即時訊息發布](#)



核子事故緊急應變



人員訓練與整備

- 1 核子事故緊急應變各中心人員訓練注意事項
- 2 整備
- 3 監管中心
- 4 各中心

核子事故緊急應變

應變決策工具

作業參考文件

人員訓練與整備

緊急應變演習

國外核子事故資訊

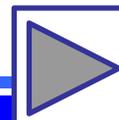
各應變中心資料庫

其他參考文件



核能技術處 / 資訊科 (建圖·維護)

Copyright © Atomic Energy Council, All Rights Reserved.



核子事故緊急應變工作平台

[系統管理](#)[登出](#)

行政院原子能委員會

[核子事故緊急應變](#) [輻射彈](#) [核反應機組影像](#) [遠端現場畫面](#) [即時訊息發布](#)



核子事故緊急應變



其他參考資料

- ① 氣象資料
- ② 事故分類程序書
- ③ 核子事故緊急應變人員聯絡表

核子事故緊急應變

應變決策工具

作業參考文件

人員訓練與整備

緊急應變演習

國外核子事故資訊

各應變中心資料庫

其他參考文件



核能技術處 / 資訊科 (建置·維護)

Copyright © Atomic Energy Council. All Rights Reserved.



核子事故緊急應變工作平台

[系統管理](#)[登出](#)

行政院原子能委員會

[核子事故緊急應變](#) [輻射彈](#) [核反應機組影像](#) [遠端現場畫面](#) [即時訊息發布](#)



輻射彈



作業程序書

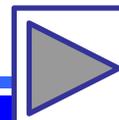
- 1 訂定目的
- 2 依據
- 3 通報與動員
- 4 編組與任務
- 5 應變作業
- 6 事故預防
- 7 平時整備
- 8 (圖一) 原能會輻射彈緊急應變小組通報與動員流程
- 9 (圖二) 原能會輻射彈緊急應變小組組織

- ▼
- 輻射彈
- 作業程序書
- 輻射彈爆炸應變演練
- 民衆防護手冊



核能技術處 / 資訊科 (建置·維護)

Copyright © Atomic Energy Council. All Rights Reserved.



2008/02/25 06:43:12





行政院原子能委員會

http://192.192.18.53/ - 即時訊息發布 - Windows Internet Explorer

時間：2008-08-15 10:49:25 輻射監測中心(監測)

命令

2008-08-14 15:28:09
事故狀況解除，各中心及前進指揮所任務結束，謝謝大家。

2008-08-14 15:22:52
請輻射監測中心施放事故解除警報。

2008-08-14 15:13:18
請參考[民眾防護---疏散]之佐證資料電子檔。

2008-08-14 15:05:29
請各應變單位將碘片發放給緊急備。

地方-前進-測試(地方) (2008-08-14 15:30:13) :
think very much good bye see you next year

支援-前進-測試(支援) (2008-08-14 15:26:46) :
完成污染清除作業。

地方-前進-測試(地方) (2008-08-14 15:25:59) :
完成通知民眾事故解除消息

地方-前進-測試(地方) (2008-08-14 15:25:16) :
已開始通知民眾事故解除消息。

支援-前進-測試(支援) (2008-08-14 15:24:57) :
完成污染清除作業。

支援-前進-測試(支援) (2008-08-14 15:24:27) :
準備後續可能之污染清除作業中。

監測-後備-測試(監測) (2008-08-14 15:23:43) :
完成施放事故解除警報

監測-後備-測試(監測) (2008-08-14 15:23:12) :
施放事故解除警報中

地方-前進-測試(地方) (2008-08-14 15:22:48) :
協助執行民眾疏散中。

請各應變單位將碘片發放給緊急應變計畫區 (EPZ) 內執勤人員服用，戶外人員穿著必要

檔案下載

是否要開啓或儲存這個檔案？

名稱：第二次協調會議程.d
類型：Microsoft Word 文件
從： 192.192.18.53

開啓舊檔 (O)

雖然來自網際網路的檔案可能是能會傷害您的電腦。如果您不信任這個檔案。有什麼樣的風險？

監測

地方

支援

TSC





行政院原子能委員會

http://192.192.18.53/ - 即時訊息發布 - Windows Internet Explorer

請輻射監測中心施放事故解除警報。	已完成			
2008-08-14 15:13:18 請參考[民眾防護---疏散]之佐證資料電子檔。	新命令	已完成	已完成	已完成
2008-08-14 15:05:29 請各應變單位將碘片發放給緊急應變計畫區 (EPZ) 內執勤人員服用，戶外人員穿著必要防護裝備。	已完成	已完成	已完成	已完成
2008-08-14 14:59:33 請屏東縣政府進行巡迴廣播並通知民眾採取民眾掩蔽防護行動。	回報中	已完成	已完成	已完成
2008-08-14 14:57:56 請輻射監測中心施放預警警報。	執行中	已完成		

監測-後備-測試(監測) (2008-08-14 15:03:29) :
完成施放預警警報。
監測-後備-測試(監測) (2008-08-14 15:03:29) :
完成施放預警警報。
監測-後備-測試(監測) (2008-08-14 15:02:19) :
完成施放預警警報。
支援-前進-測試(支援) (2008-08-14 15:01:44) :
完成碘片發放。
TSC(TSC) (2008-08-14 15:00:57) :
iiiiiiii
支援-前進-測試(支援) (2008-08-14 15:00:43) :
碘片發放中。
監測-後備-測試(監測) (2008-08-14 15:00:05) :
施放預警警報中。
支援-前進-測試(支援) (2008-08-14 14:57:19) :
123
監測-後備-測試(監測) (2008-08-14 14:57:06) :
提報[民眾防護建議-警報發放]之佐證資料電子檔。

請各應變單位將碘片發放給緊急應變計畫區 (EPZ) 內執勤人員服用，戶外人員穿著必要防護裝備。

回報狀況
收訖
回報
完成
回報狀況

針對命令作回報



DEMO

核子事故緊急應變工作平台

行政院原子能委員會

中央災害應變中心

核子事故支援中心

輻射監測中心

核子事故
地方災害應變中心

登入 (Login)

帳號:

密碼:

登入

核能技術處 / 資訊科 (建置·維護)
Copyright © Atomic Energy Council. All Rights Reserved.



傳統防災地圖



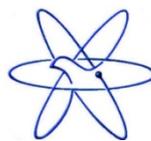
緊急應變計畫區



核一廠

石門鄉：山溪村、茂林村、草里村、乾華村、富基村、石門村、尖鹿村、老梅村

金山鄉：永興村、西湖村、三界村、三芝鄉：橫山村



緊急應變計畫區

核二廠



萬里鄉：大鵬村、中幅村、北基村、崁腳村、野柳村、萬里村、龜吼村、磺潭村、雙興村、金山鄉：豐漁村、三界村、大同村、五湖村、六股村、西湖村、和平村、重和村、清泉村、萬壽村、磺港村、美田村、金美村

緊急應變計畫區



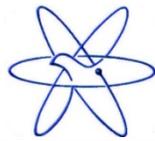
核三廠

恆春鎮：大光里、山海里、山腳里、水泉里、南灣里、城西里、城南里、城北里、德和里、墾丁里、龍水里

滿州鄉：永靖村

電子防災地圖



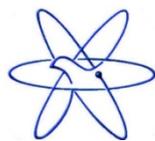


電子地圖

- 優勢：
 1. 即時查詢
 2. 便於更新
 3. 整合資訊
- 劣勢：
 1. 建立資料庫
 2. 專人管理

[我的E政府-電子地圖](#)

[台北市電子地圖](#)



電子防災地圖

緊急計畫電子地圖平台核三 - SuperGIS

File Edit View Selection Tools Window Help

1:107,520

現在情況	
村里	防護行動建議
永靖村	無
山腳里	無
德和里	無
山海里	無
城北里	無
城西里	無
城南里	無
龍水里	疏散
南灣里	疏散
墾丁里	無
大光里	疏散
水泉里	疏散

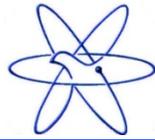
■ 疏散
■ 服用碘片
■ 掩蔽

- 群組圖層
- 碘片存放位置
- 5km_for handbc
- attraction
- 收容站核三
- 集結點核三
- 警報站
- 輻傷醫院
- poi_hospital
- 核三
- poi_school
- 偵測路線核三
- 疏散路線核三
- 疏散路線核三
- river
- school
- rail

螢幕: 1005, 1 地圖: 120.870, 22.064 度

若欲取得「說明」, 請按 F1

Windows 98.97預算編... 97年主管決... 核子事故緊... Sleipnir - [電... 教育訓練手... 緊急計畫電子... 上午 10:52



防災電子地圖

1. 建立資料庫

一般地理資訊資料庫

核子事故緊急應變資料庫



核子事故緊急應變資料庫

	檔名	型態	說明		檔名	型態	說明
1	5km核一	面	圖層名+各核能廠名	18	nt核一站名	點	圖層名+各核能廠名
2	15km核一	面	圖層名+各核能廠名	19	pt核一站名	點	圖層名+各核能廠名
3	50km核一	面	圖層名+各核能廠名	20	pw核一站名	點	圖層名+各核能廠名
4	偵測路線核一	線	圖層名+各核能廠名	21	qw核一站名	點	圖層名+各核能廠名
5	疏散路線核一	線	圖層名+各核能廠名	22	rc核一站名	點	圖層名+各核能廠名
6	偵測路線點核一	點	圖層名+各核能廠名	23	rw核一站名	點	圖層名+各核能廠名
7	收容站核一	點	圖層名+各核能廠名	24	sa核一站名	點	圖層名+各核能廠名
8	集結點核一	點	圖層名+各核能廠名	25	sl核一站名	點	圖層名+各核能廠名
9	ap核一站名	點	圖層名+各核能廠名	26	sp核一站名	點	圖層名+各核能廠名
10	bp核一站名	點	圖層名+各核能廠名	27	ss核一站名	點	圖層名+各核能廠名
11	dm核一站名	點	圖層名+各核能廠名	28	sv核一站名	點	圖層名+各核能廠名
12	dw核一站名	點	圖層名+各核能廠名	29	sw核一站名	點	圖層名+各核能廠名
13	fh核一站名	點	圖層名+各核能廠名	30	tld核一	點	圖層名+各核能廠名
14	fo核一站名	點	圖層名+各核能廠名	31	tw核一站名	點	圖層名+各核能廠名
15	ft核一站名	點	圖層名+各核能廠名	32	vt核一站名	點	圖層名+各核能廠名
16	gw核一站名	點	圖層名+各核能廠名	33	指標生物核一站名	點	圖層名+各核能廠名
17	hpic核一	點	圖層名+各核能廠名	34	碘片發放地點	html	





核子事故緊急應變資料庫

項次	試樣中文名稱	英文代號	項次	試樣中文名稱	英文代號
1	海域指標生物 (海藻)	AE	16	家禽	PT
2	空氣微粒	APP	17	池水	PW
3	空氣微粒碘	API	18	定量雨水	QW
4	芋頭	BP	19	稻米	RC
5	牛奶	CM	20	河水	RW
6	海底沉積物	DM	21	莖菜	SA
7	飲水	DW	22	土壤	SL
8	海魚	FH	23	根菜	SP
9	落塵	FO	24	岸沙	SS
10	果類	FT	25	海菜	SV
11	羊奶	GM	26	海水	SW
12	地下水	GW	27	熱發光劑量計	TLD
13	高壓游離腔	HPIC	28	定時雨水	TW
14	陸地指標生物 (相思樹)	IP	29	蔬菜	VT
15	茶葉	NT			

■ 環境輻射監測點 代號對照表[點]

欄位名稱	型態	長度	欄位內容
ID	Number	8	流水號
NAME	String	26	站名
LOCATION	String	50	地點
AZIMUTH	String	10	方位
DISTANCE	String	20	距離(公里)
WGS84X	Number	20.8	經度(十進位)
WGS84Y	Number	20.8	緯度(十進位)





實際操作

緊急計畫電子地圖平台核三 - SuperGIS

File Edit View Selection Tools Window Help

1:107,520

現在情況	
村里	防護行動建議
永靖村	無
山腳里	無
德和里	無
山海里	無
城北里	無
城西里	無
城南里	無
龍水里	疏散
南灣里	疏散
墾丁里	無
大光里	疏散
水泉里	疏散

疏散
服用碘片
掩蔽

屏東縣車城鄉
屏東縣滿州鄉
屏東縣恆春鎮

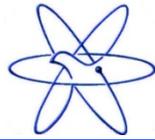
德和里社區活動中心
恆春工商
山海里
墾丁國小
聖丁國小鵝鑾分校

- 群組圖層
- 碘片存放位置
- 5km_for handbc
- attraction
- 收容站核三
- 集結點核三
- 警報站
- 輻傷醫院
- poi_hospital
- 核三
- poi_school
- 偵測路線核三
- 疏散路線核三
- 疏散路線核三
- river
- school
- rail

螢幕: 1005, 1 地圖: 120.870, 22.064 度

若欲取得「說明」, 請按 F1

Windows E... 98.97預算編... 97年主管決... 核子事故緊... Sleipnir - [電... 教育訓練手... 緊急計畫電子...



即時訊息發布

- 命令的下達不漏失
- 命令的回報更便捷
- 回報的狀況易掌握
- 資訊的交流更便捷
- 處置的過程易留存



結語

- 緊急應變工作平台
 - 方便平時資料交換
 - 線上命令下達可與現行視訊+傳真方式相輔相成
 - 將規劃用於程序演練
- 防災電子地圖
 - 掌握緊急應變計畫區地理資訊。
 - 整合緊急應變整備業務。
 - 發展資訊公開的線上瀏覽平台。

(可參考災防會建置之電子地圖)





敬請指教

