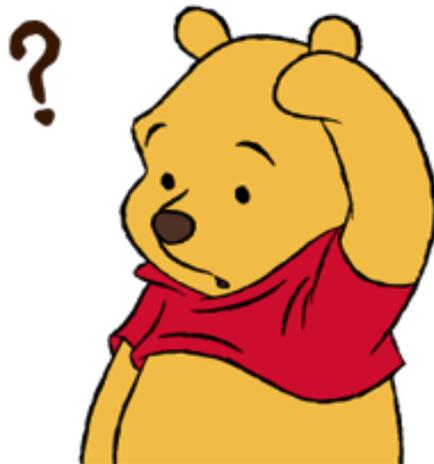
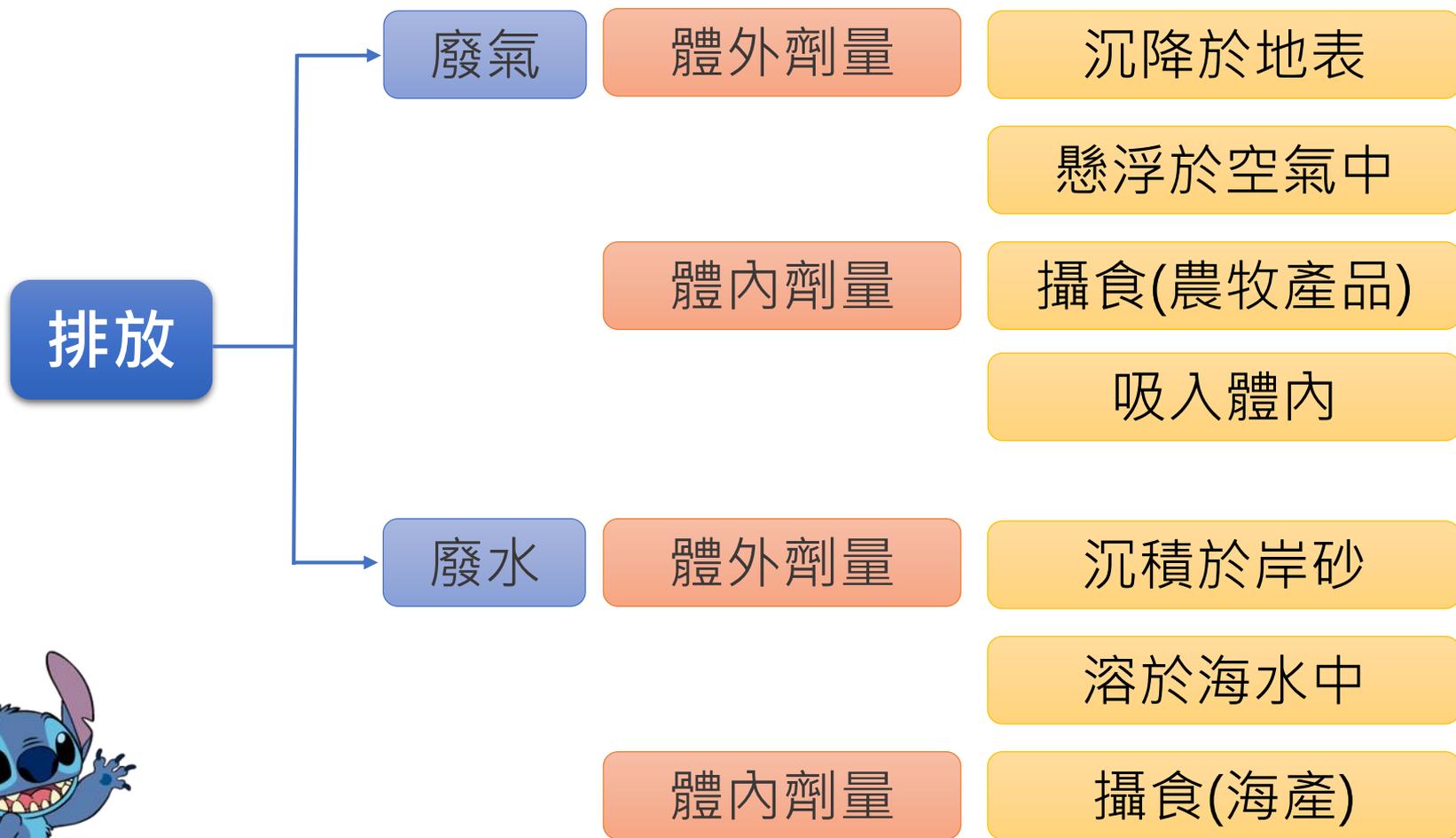


核電廠環境輻射監測作業

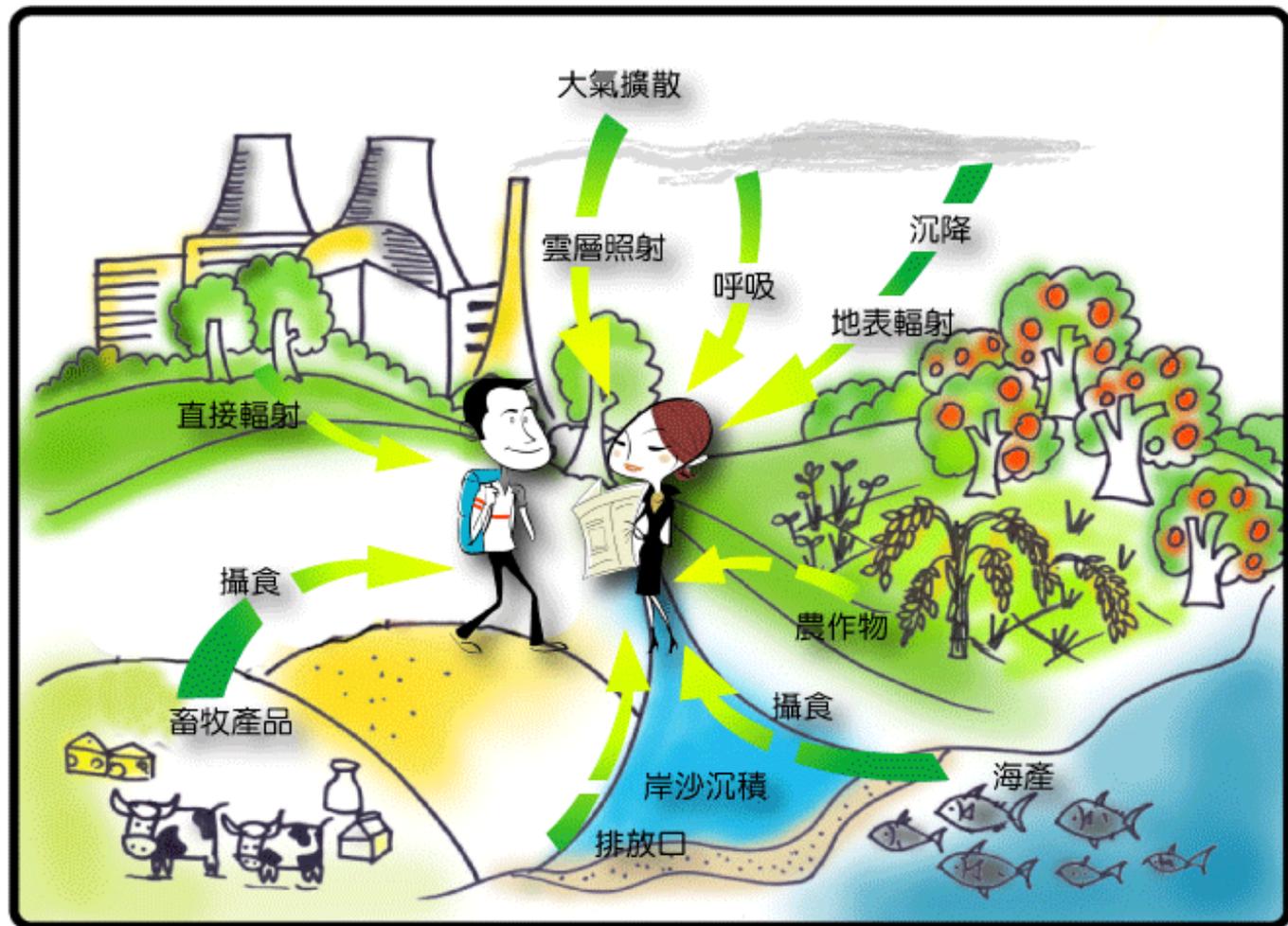
原能會如何監督核電廠周遭環境輻射值？



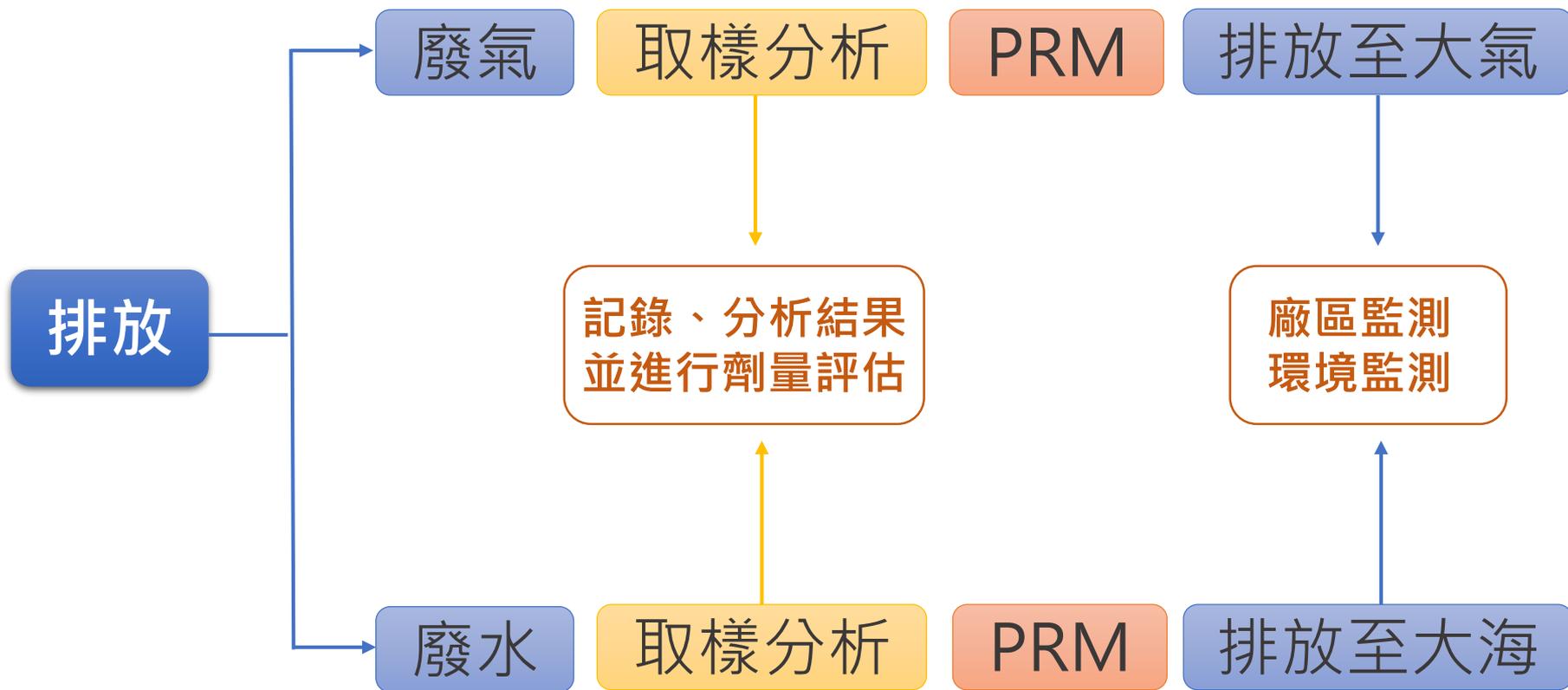
核電廠排放影響途徑(1/2)



核電廠排放影響途徑(2/2)



如何監控核電廠排放所產生的影響？



流程輻射監測器(PRM)：

監控放射性廢氣、廢水的實際排放情形。

設有警戒值及警報值，若數值超過需確認肇因，並通報原能會。

什麼是流程輻射監測器(PRM)？



流程輻射監測器(PRM):

監控放射性廢氣、廢水的實際排放情形。

設有警戒值及警報值，若數值超過需確認肇因，並通報原能會。



環境輻射監測項目

環境輻射監測項目

直接輻射偵測

劑量率

累積劑量

試樣取樣放射性活度分析

海域樣品

海水

海底沉積物

海產生物

陸域樣品

空浮微粒

水樣

奶樣

草樣

農產品

土壤，岸砂

原能會如何進行核電廠環境輻射管制



核電廠 環境輻射監測

環境輻射監測計畫、報告

24小時運作的自動監測站

台電公司

監測值超過調查基準時，各單位即進行查證，並於30日內提出書面報告。

原能會

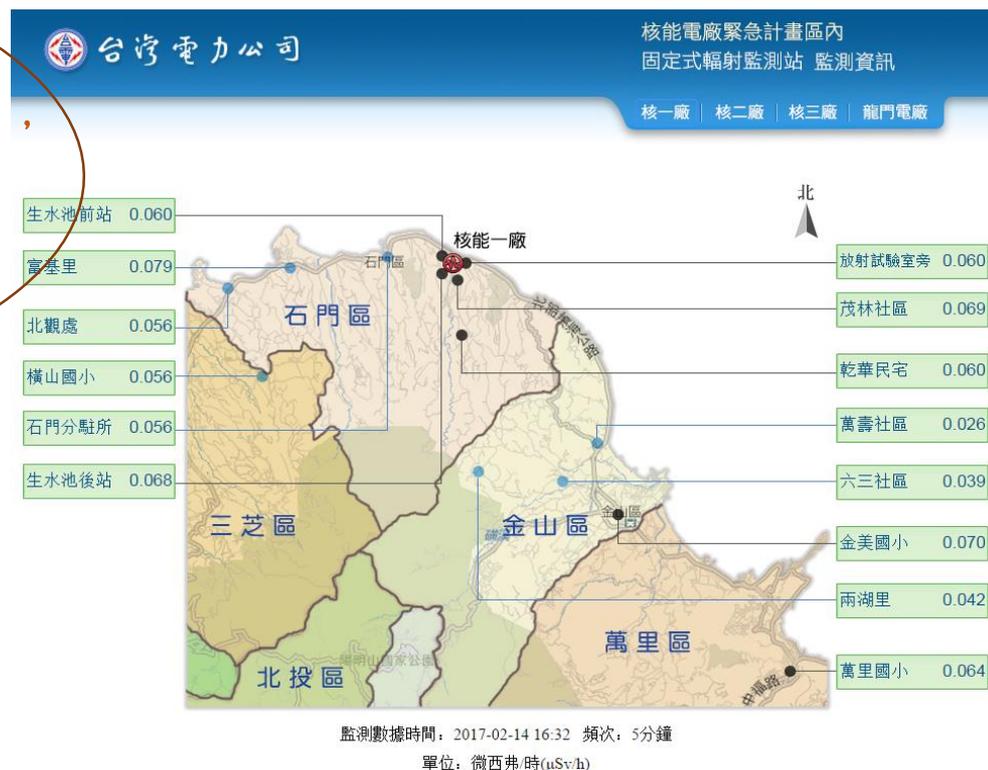
獨立平行監測

原能會
輻射偵測中心

核電廠周圍設置5站自動監測系統，
目前台灣各地區已有46站。

民眾可隨時掌握電廠周遭環境輻射值

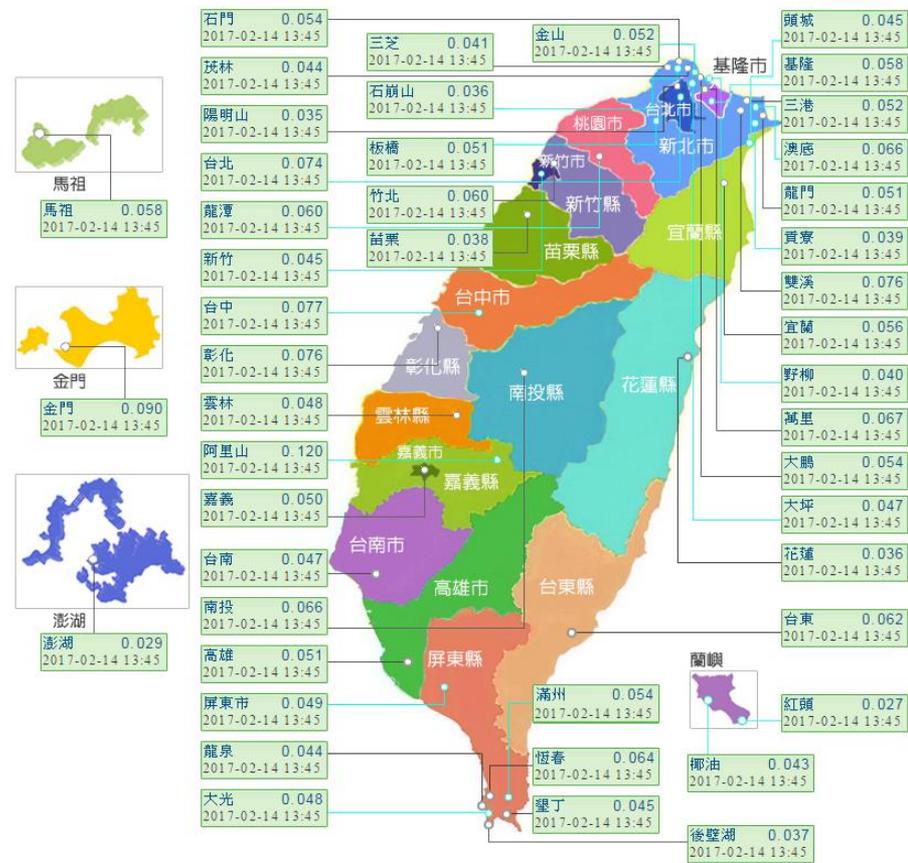
可清楚了解電廠周遭自動監測站，每5分鐘更新數據，民眾可隨時取得即時數據，讓民眾安心。



資料來源：<http://wapp4.taipower.com.tw/nsis/web/006.html>

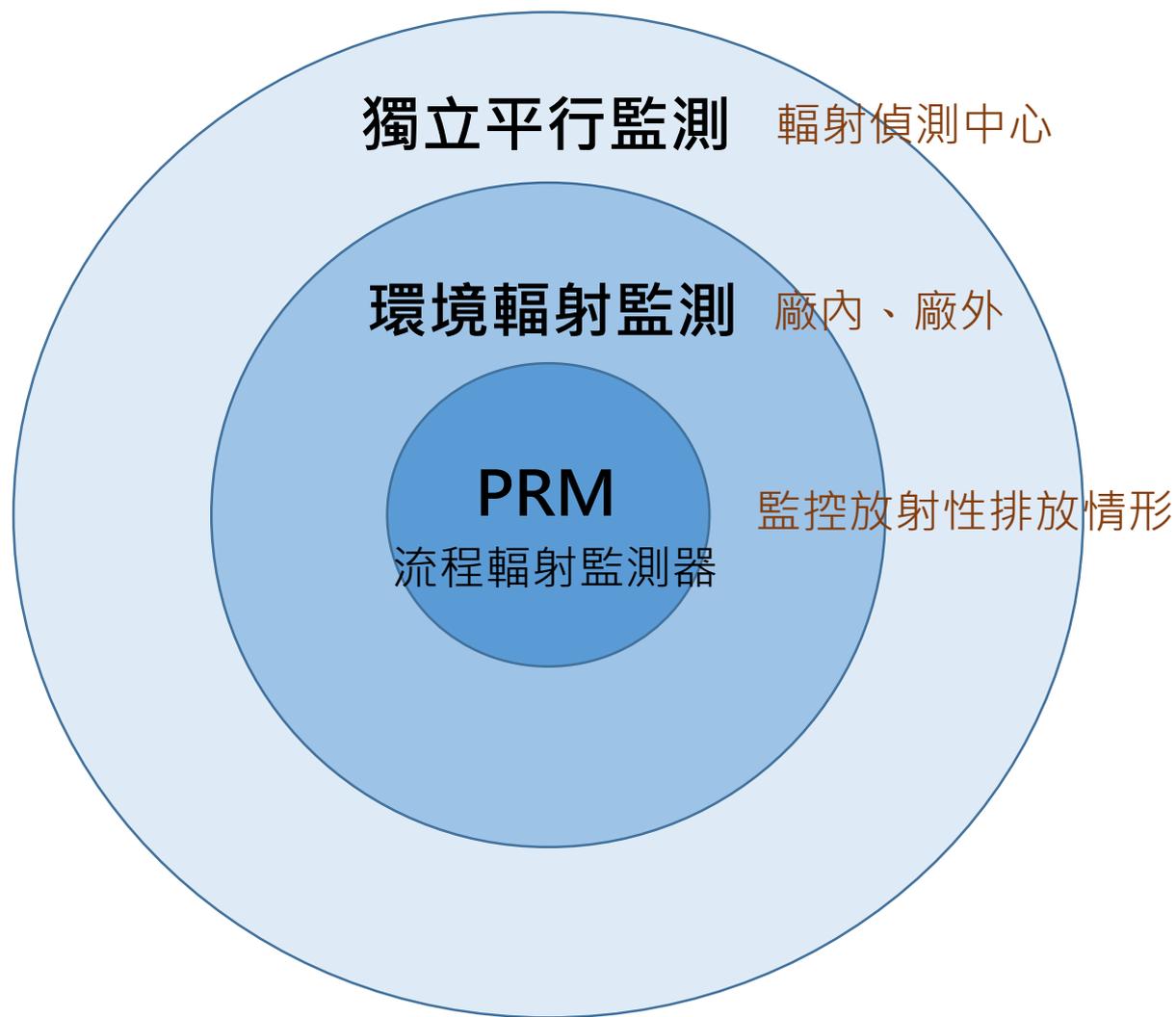
民眾可隨時掌握全台環境輻射值

可清楚了解台灣各地自動監測站，每5分鐘更新數據，民眾可隨時取得即時數據，讓民眾安心。



多重防護

原能會提供多重防護，確保民眾安全。



環境監測的未來展望

聽取民眾意見與建議，並嚴格審查核電廠環境輻射監測計畫，做好輻射安全管制作業。



監督核電廠
環境輻射

資訊公開

公民參與

第三方驗證