

核二廠環境輻射監測數據說明

更新日期 108.10.31

核二廠 1 號機汽機廠房流程輻射監測器於 105 年 9 月機組運轉期間持續發生高輻射警戒、警報，本會立即要求台電公司針對廠內及廠外環境試樣執行加強監測作業，針對代表性及關鍵性試樣增加取樣頻次(如每季改為每周)。台電公司於 105 年 12 月 8 日機組停機大修期間台電公司通報廠區外環境草樣(4A 站，離電廠 0-1 公里)，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，達「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克/公斤，本會隨即要求台電公司至本會說明肇因及改善措施。據台電公司說明造成草樣碘-131 活度升高之原因應與 105 年燃料護套破損有關，本會除要求核二廠檢討大修過程中可能造成碘-131 外釋之相關作業，並加強執行核二廠環境每日特別取樣計畫，另本會輻射偵測中心亦立即加強進行取樣分析作業，以確保民眾及環境輻射安全。

105 年 12 月 16 日起草樣碘-131 活度已低於調查基準，並逐漸穩定下降，故自 106 年 1 月起台電公司恢復至每周取樣一次。而 106 年 1 月 16 日起草樣未測得人工放射性核種，故自 106 年 4 月起台電公司修訂為每月取樣一次。此外，因各試樣監測結果自 106 年 1 月 17 日起皆未測得人工放射性核種，故於 7 月 11 日同意台電公司申請終止環境輻射加強監測計畫。

106 年 9 月 4 日台電公司執行廠區內監測區的空氣活度累積試樣監測時，在電廠主警衛室旁之旗桿站量測到碘-131 活度 0.0015 貝克/立方公尺，原能會即召開第二核能發電廠廠區監測區測得分裂核種管制會議，決議要求台電公司執行第一階段環境輻射加強監測計畫，將監測頻次提高至每週 6 站草樣及每月 4 站土壤。

據台電公司 107 年 2 月 21 日通報，核二廠廠界外相思樹樣品（廠界外環境監測站 12A 站）測得核二廠排放人工核種碘-131 活度 0.519 貝克/公斤，經該公司重新取樣計測，仍測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤，原能會即要求台電依據「第二核能發電廠廠區監測區測得分裂核種管制會議紀錄」決議事項，要求台電公司執行第二階段環境輻射加強監測計畫，將監測頻次提高至每日取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，並秉持資訊公開原則將監測結果列表公布於本會網站如附表。

研判本次量測到微量之碘-131、碘-133 人工核種，其來源應為 105 年核二廠 1 號機第 25 次燃料週期爐心

內核燃料護套破損，造成鈾燃料洩漏並附著於爐心內，106 年第 26 次燃料週期雖已將受損燃料棒移出爐心，但隨著機組運轉，該附著殘留於爐心之洩漏鈾燃料分裂產生人工核種，並排放外釋於大氣環境，此為燃料破損之殘餘效應，依核二廠以往運轉經驗該效應將達 6 至 9 年。

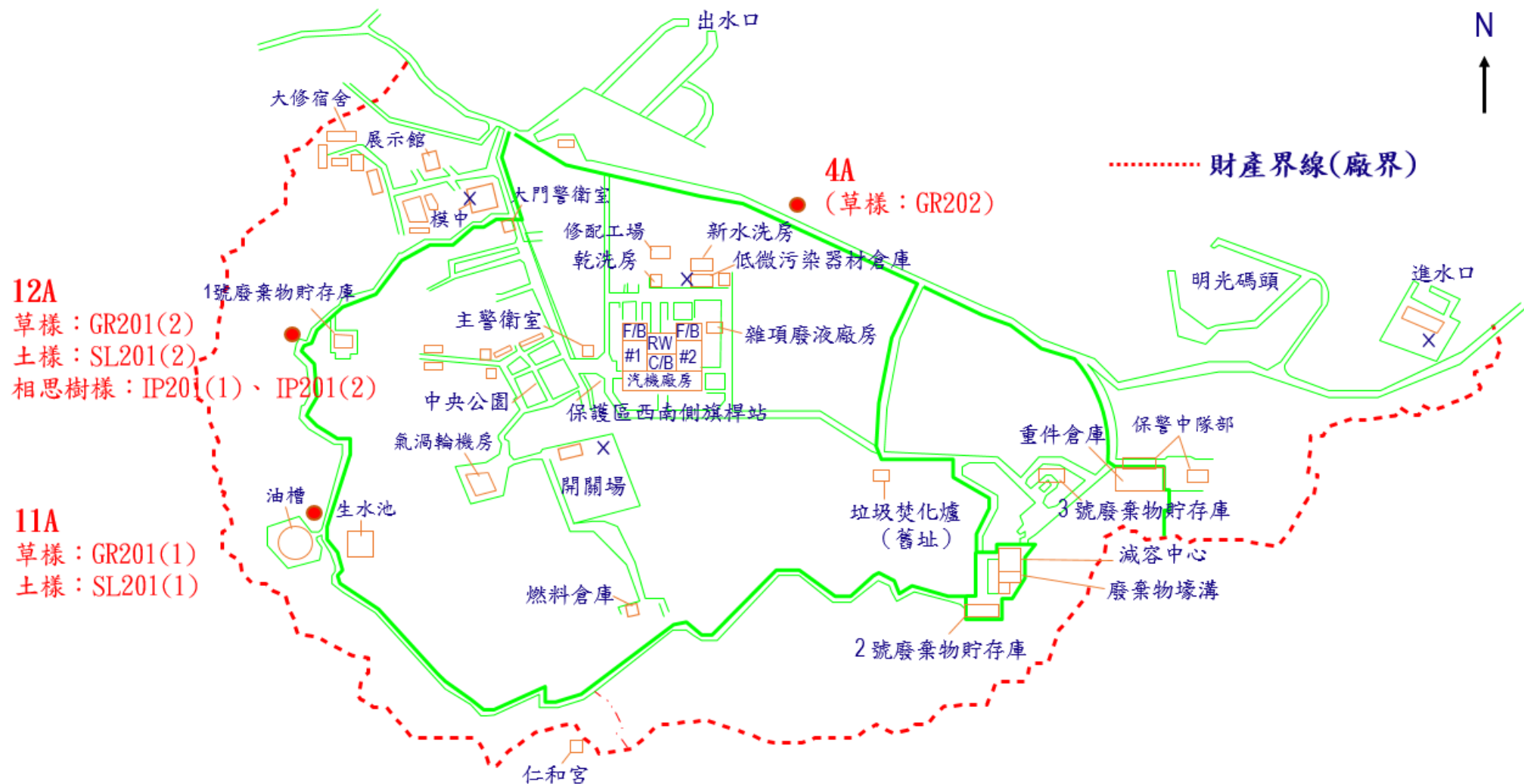
原能會目前採取管制措施包括：

- (1)持續加強廠區內外環境輻射監測，並將監測結果即時上網公布。
- (2)要求台電公司確保核二廠運轉中反應器內核燃料護套完整性，防止再次發生燃料護套破損事件。
- (3)要求台電公司研提進一步具體改善措施，儘可能降低前次燃料護套破損之殘餘效應對民眾與環境之影響。

~~小辭典~~

1. 流程輻射監測器：為確保電廠排放至環境之廢氣及廢水的放射性核種濃度符合「游離輻射防護安全標準」，原能會要求各電廠應予以取樣、分析、記錄與統計，以評估對民眾造成之劑量。基於多重防護原則，電廠須於各排放口設置具有警報功能之流程輻射監測器(PRM)，以即時掌控放射性廢氣、廢水的實際排放情形。而 PRM 之設計，一般均設有警戒值及警報值，用於提醒電廠運轉人員掌控排放動態，所設定警報值與法規限值仍有相當差距。
2. 調查基準：為期環境輻射監測能及早發現異常並釐清肇因與檢討，「環境輻射監測規範」訂有預警措施之調查基準，當電廠發現有超過該值時，應立即查證，並通報主管機關。而調查基準非屬法規限值，僅為示警之功能。

核二廠廠外環境加強監測土、草、相思樹樣取樣位置圖



附表

核二廠環境輻射加強監測情形

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
1	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)	105/12/8 16:06	台電公司因 9 月 23 日核二廠 1T-61 PRM 持續警戒，每周針對廠外環境之代表性試樣執行加強監測作業，草樣(12 月 5 日取樣)分析測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，經台電公司確認無誤後，依規定通報本會。	1. 台電公司針對此案將於 30 日內提出完整調查報告。 2. 因該樣品為雜草樣，且附近無畜牧作業，故對民眾無劑量貢獻。 3. 台電公司於 12 月 9 日起每日執行特別取樣計畫，爾後視分析結果再調整頻次。 4. 本會輻射偵測中心於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行加強取樣分析作業，以確保民眾及環境輻射安全。
2	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/10 16:05	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。	1. 台電放射試驗室連續至 4A 地點附近進行加強取樣分析作業，碘-131 分析數據如下: (1) 105/12/07 5.08E+00 貝克/公斤 (2) 105/12/08 4.33E+00 貝克/公斤 (3) 105/12/09 3.69E+00 貝克/公斤 2. 105/12/09 分析結果碘-131 已低於調查基準。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
3	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/11 11:50	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/10 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，分析數據為 1.14E+00 貝克/公斤，分析結果已低於調查基準。 2. 台電通報，碘-131 外釋排放來源如下： (1) 90%外釋來自汽機廠房密封區域。 (2) 10%外釋來自圍阻體、輔助廠房、汽水分離再熱系統- B(MSR-B)、廢氣通風道及廢料廠房。 3. 本外釋事件經評估對民眾造成之輻射劑量如下： (1) 惰性氣體造成廠外關鍵群體之有效劑量為 4×10^{-5} 毫西弗。 (2) 放射性碘造成廠外關鍵群體之甲狀腺等價劑量為 1.30×10^{-3} 毫西弗。 4. 本會輻射偵測中心 105/12/9 至 4A 地點附近進行平行監測作業，分析數據如下： (1) 4A 地點之 6 件草樣，都檢測出碘-131，數據範圍為 1.33 至 3.84 貝克/公斤，土樣則未檢出，分析結果已低於調查基準。 (2) 明光碼頭草樣為 0.84 貝克/公斤。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
4	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/12 15:33	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/11 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 5.36 貝克/公斤，仍高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 本會輻射偵測中心 105/12/10 至 4A 地點附近進行平行監測作業，分析數據如下： (1) 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 4.31 貝克/公斤，分析結果高於調查基準，而土樣則未檢出。 (2) 明光碼頭草樣為<MDA 貝克/公斤。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
5	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/13 14:45	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/12 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 3.19 貝克/公斤，分析結果已低於調查基準，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 本會輻射偵測中心 105/12/11 至 4A 地點附近進行平行監測作業，分析數據如下： (1) 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為 1.15 至 3.86 貝克/公斤，分析結果低於調查基準，而土樣則未檢出。 (2) 明光碼頭草樣為<MDA 貝克/公斤。 3. 台電公司針對 105/12/11 之碘-131 活度再次升高，確認來源為汽水分離再熱系統(MSR-A/B)，已盲封 MSR-A/B 人孔，評估合適維修時機。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
6	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/14 14:13	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/13 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 4.76 貝克/公斤，仍高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 本會輻射偵測中心 105/12/13 至 4A 地點附近進行平行監測作業，分析數據如下： (1) 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 3.53 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。 (2) 明光碼頭草樣為<MDA 貝克/公斤。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
7	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/15 14:56	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/14 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 5.03 貝克/公斤，仍高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 本會輻射偵測中心 105/12/14 至 4A 地點附近進行平行監測作業，分析數據如下： (1) 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 3.82 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。 (2) 明光碼頭草樣為<MDA 貝克/公斤。 3. 本會針對本案分別於 105 年 12 月 9、13 日至核二廠進行稽查了解肇因，並要求台電公司於 12 月 13 日至本會進行報告，會議決議要求台電公司提出碘-131 外釋途徑及立即改善措施。 4. 台電公司於 105 年 12 月 14 日將汽機回蓋並暫停汽機廠房有可能造成碘-131 外釋之相關作業。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
8	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/16 13:56	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克/公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/15 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 4.60 貝克/公斤，仍高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克/公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 本會輻射偵測中心 105/12/15 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 3.93 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。
9	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/17 10:23	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克/公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/16 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 3.26 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克/公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/16 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 1.26 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克/公斤。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
10	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/18 10:27	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/17 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 3.39 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/17 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.67 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。 3. 本會輻射偵測中心 105/12/16 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 3.15 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
11	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/19 13:57	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/18 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 3.09 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/18 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.86 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。 3. 本會輻射偵測中心 105/12/17 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 2.60 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
12	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/20 14:15	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/19 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 1.66 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/19 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。 3. 本會輻射偵測中心 105/12/19 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 2.87 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
13	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/21 12:48	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/20 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 2.11 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/20 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.56 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。 3. 本會輻射偵測中心 105/12/20 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 2.76 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
13	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/22 13:36	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/21 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 1.64 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/21 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。 3. 本會輻射偵測中心 105/12/21 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 2.32 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
14	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/23 16:44	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/22 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 1.67 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/22 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.36 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。。 3. 本會輻射偵測中心 105/12/22 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 2.95 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
15	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/24 11:23	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/23 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.97 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/23 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.42 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。
16	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/25 10:22	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/24 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.93 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/24 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
17	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/26 10:51	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/25 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 1.53 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/25 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.70 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。 3. 本會輻射偵測中心 105/12/24 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 2.24 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
18	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/27 14:37	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/26 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 1.27 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/26 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.99 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
19	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/28 13:56	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/27 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 2.47 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/27 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。 3. 本會輻射偵測中心 105/12/27 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 2.3 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
20	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/29 16:04	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/28 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 1.81 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/28 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。 3. 本會輻射偵測中心 105/12/28 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，檢測出碘-131，數據範圍為<MDA 至 2.47 貝克/公斤，分析結果低於調查基準。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
21	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/30 15:00	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/29 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.68 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/29 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。 3. 本會輻射偵測中心 105/12/29 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，皆未檢測出碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
22	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	105/12/31 10:00	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克/公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/30 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.76 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克/公斤，台電公司每日持續加強監測作業。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/30 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。
23	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/1/1 9:47	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克/公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 105/12/31 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.46 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克/公斤。 2. 另本會要求台電放射試驗室 105/12/31 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。 3. 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
24	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/1/3 9:41	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室 106/1/1 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.96 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。 2. 另本會要求台電放射試驗室 106/1/1 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
25	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/1/5 13:47	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 台電放射試驗室 106/1/3 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.73 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。 2. 另本會要求台電放射試驗室 106/1/3 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。 3. 本會輻射偵測中心 106/1/3 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 6 件草樣，皆未檢測出碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
26	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/1/10 10:45	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 因應核二廠於 106/1/9 進行汽機開蓋，台電放射試驗室 106/1/9 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.30 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。 2. 另本會要求台電放射試驗室 106/1/9 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
27	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/1/11 12:39	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 因應核二廠於 106/1/9 進行汽機開蓋，台電放射試驗室 106/1/10 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.36 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。 2. 另本會要求台電放射試驗室 106/1/10 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。 3. 本會輻射偵測中心 106/1/10 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 2 件草樣，皆未檢測出碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
28	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/1/12 12:20	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 因應核二廠於 106/1/9 進行汽機開蓋，台電放射試驗室 106/1/11 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.48 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。 2. 另本會要求台電放射試驗室 106/1/11 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
29	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/1/13 12:01	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 因應核二廠於 106/1/9 進行汽機開蓋，台電放射試驗室 106/1/12 至 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣碘-131 分析數據為 0.34 貝克/公斤，低於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤。 2. 另本會要求台電放射試驗室 106/1/12 擴大取樣範圍至 11A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
30	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/1/19 10:55	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 台電放射試驗室 106/1/16 至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。 2. 本會輻射偵測中心 106/1/17 至 4A 地點附近進行平行監測作業，於 4A 地點之 2 件草樣，皆未檢測出碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
31	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/1/24 16:12	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 台電放射試驗室 106/1/23 至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
32	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/2/3 20:39	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 台電放射試驗室 106/2/2 至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
33	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/2/7 16:42	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 台電放射試驗室 106/2/6 至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
34	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/2/14 11:27	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 台電放射試驗室 106/2/13 至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
35	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/2/21 10:43	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 台電放射試驗室 106/2/20 至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
36	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項之後續追蹤	106/3/8 8:35	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 台電放射試驗室 106/3/6 至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
37	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項 之後續追蹤	106/3/16 13:16	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 因應核二廠於 106/3/15 進行低壓汽機開蓋，本會要求台電公司開蓋日起至少連續三天至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業。 2. 台電放射試驗室於開蓋前 106/3/14 至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。 3. 台電放射試驗室 106/3/15 於 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
38	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項 之後續追蹤	106/3/17 10:26	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 因應核二廠於 106/3/15 進行低壓汽機開蓋，本會要求台電公司開蓋日起至少連續三天至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業。 2. 台電放射試驗室 106/3/16 於 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
39	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項 之後續追蹤	106/3/20 10:47	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 因應核二廠於 106/3/15 進行低壓汽機開蓋，本會要求台電公司開蓋日起至少連續三天至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業。 2. 台電放射試驗室 106/3/17 於 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
40	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項 之後續追蹤	106/3/29 11:57	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 因草樣目前監測結果已趨於穩定，台電公司自 106 年起加強監測作業恢復為每周一次，並依日後監測數據調整取樣頻次，本會亦會持續關切。	1. 因應核二廠於 106/3/15 進行低壓汽機開蓋，本會要求台電公司開蓋日起至少連續三天至 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業。 2. 本會輻射偵測中心亦於 106/3/16 於 4A 地點附近進行取樣分析作業，草樣未測得碘-131。 3. 台電放射試驗室分別於 106/3/20 及 106/3/27 於 4A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
41	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項 之後續追蹤	106/5/19 9:12	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 台電公司因草樣監測結果已趨於穩定，自 106 年 1 月起加強監測作業恢復為每周一次。而 106 年 1 月 16 日起草樣未測得人工放射性核種，故自 106 年 4 月起台電公司修訂為每月取樣一次，另監測頻次將視環境監測結果隨時調整，本會亦會持續關切。	1. 台電放射試驗室 106/4/10 於 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
42	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項 之後續追蹤	106/5/24 10:55	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 台電公司因草樣監測結果已趨於穩定，自 106 年 1 月起加強監測作業恢復為每周一次。而 106 年 1 月 16 日起草樣未測得人工放射性核種，故自 106 年 4 月起台電公司修訂為每月取樣一次，另監測頻次將視環境監測結果隨時調整，本會亦會持續關切。	1. 台電放射試驗室 106/5/8 於 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
43	核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里) 加強環境監測事項 之後續追蹤	106/6/13 9:19	台電公司 12 月 8 日通報核二廠/4A(距離電廠 0-1 公里)草樣(12 月 5 日取樣)分析，測得碘-131 活度為 5.9 貝克/公斤，高於「環境輻射監測規範」調查基準 4 貝克／公斤，故本會要求台電加強周遭環境監測。 另本會輻射偵測中心亦於 12 月 9 日起至 4A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。 台電公司因草樣監測結果已趨於穩定，自 106 年 1 月起加強監測作業恢復為每周一次。而 106 年 1 月 16 日起草樣未測得人工放射性核種，故自 106 年 4 月起台電公司修訂為每月取樣一次，另監測頻次將視環境監測結果隨時調整，本會亦會持續關切。	1. 因應核二廠 1 號機申請啟動，本會要求台電公司至少連續取樣 3 天，放射試驗室於 106/6/7 至 106/6/10 於 4A 及 11A 地點附近繼續進行加強取樣分析作業，草樣皆未測得碘-131。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
44	核二廠/12A(於廠界 周遭)	107/2/21 13:18	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 因應核二廠 2 號機再運轉申請，本會要求台電公司自 107/2/22 至 107/3/5 每日進行特別加強監測，放射試驗室於 107/2/22 至 107/2/24 於 12A 地點周圍加強監測結果均未測得人工核種。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
45	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/3 10:06	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/02/22 皆小於 MDA。 (2) 107/02/23 皆小於 MDA。 (3) 107/02/24 皆小於 MDA。 (4) 107/02/25 皆小於 MDA。 (5) 107/02/26 皆小於 MDA。 (6) 107/02/27 皆小於 MDA。 (7) 107/02/28 皆小於 MDA。 (8) 107/03/01 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.754、0.761 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。 (9) 107/03/02 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.377、0.232 貝克/公斤、碘-133 活度為 1.263、1.184 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
46	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/4 12:02	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下: (1) 107/03/03 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.491 貝克/公斤、碘-133 活度為 0.951、0.935 貝克/公斤，草樣測得碘-133 活度為 0.439 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
47	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/5 12:41	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下: (1) 107/03/04 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.352、0.345 貝克/公斤、碘-133 活度為 0.747 貝克/公斤，草樣測得碘-133 活度為 0.587 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
48	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/6 13:32	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/05 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.342、0.476 貝克/公斤、碘-133 活度為 0.997、0.594 貝克/公斤，草樣測得碘-133 活度為 0.564 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
49	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/7 15:48	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/06 皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
50	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/8 10:28	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2月12日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/07 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.697、0.529 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
51	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/9 10:54	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2月12日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/08 皆小於 MDA。
52	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/10 14:04	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2月12日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/09 皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
53	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/11 16:25	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/10 皆小於 MDA。
54	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/12 13:10	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/11 相思樹樣測得碘-133 活度為 1.040、0.558 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
55	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/13 10:59	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/12 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.451、0.492 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
56	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/14 09:44	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/13 皆小於 MDA。
57	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/15 09:12	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/14 皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
58	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/16 09:51	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/15 皆小於 MDA。
59	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/17 11:48	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/16 皆小於 MDA。
60	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/18 15:16	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/17 皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
61	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/19 10:57	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2月12日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/18 草樣測得碘-133 活度為 0.284 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
62	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/20 10:39	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2月12日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/19 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.297 貝克/公斤，草樣測得碘-131 活度為 0.171 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
63	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/21 12:57	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2月12日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/20 皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
64	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/22 11:30	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣、土壤樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/21 皆小於 MDA。
65	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/23 17:23	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/22 皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
66	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/28 11:13	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因監測數值逐漸穩定，並確認肇因為 105 年燃料護套破損所致，故本會於 107 年 3 月 21 日同意台電將監測頻次由每日一次修改為至每周兩次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/27 皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
67	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/3/30 10:35	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因監測數值逐漸穩定，並確認肇因為 105 年燃料護套破損所致，故本會於 107 年 3 月 21 日同意台電將監測頻次由每日一次修改為至每周兩次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/03/29 皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
68	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/4/9 10:41	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因監測數值逐漸穩定，並確認肇因為 105 年燃料護套破損所致，故本會於 107 年 3 月 21 日同意台電將監測頻次由每日一次修改為至每周兩次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/04/03 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.410、0.743 貝克/公斤，碘-131 活度為 0.217、0.402 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。 (2) 107/04/05 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.357 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。

項次	核電廠/地點	通報時間	通報原因	因應策略/加強監測情形
69	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/4/11 13:18	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因監測數值逐漸穩定，並確認肇因為 105 年燃料護套破損所致，故本會於 107 年 3 月 21 日同意台電將監測頻次由每日一次修改為至每周兩次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/04/10 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.457 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。

70	核二廠/12A(於廠界 周遭) 加強環境監測事項 之後續追蹤	107/4/13 11:18	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因監測數值逐漸穩定，並確認肇因為 105 年燃料護套破損所致，故本會於 107 年 3 月 21 日同意台電將監測頻次由每日一次修改為至每周兩次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/04/12 皆小於 MDA。
----	---	-------------------	--	--

71	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/4/18 15:48	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因監測數值逐漸穩定，並確認肇因為 105 年燃料護套破損所致，故本會於 107 年 3 月 21 日同意台電將監測頻次由每日一次修改為至每周兩次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/04/17 皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	--

72	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/4/20 14:54	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因監測數值逐漸穩定，並確認肇因為 105 年燃料護套破損所致，故本會於 107 年 3 月 21 日同意台電將監測頻次由每日一次修改為至每周兩次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/04/19 相思樹樣測得碘-133活度為0.345貝克/公斤，其餘皆小於MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	--

73	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/4/25 10:30	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因監測數值逐漸穩定，並確認肇因為 105 年燃料護套破損所致，故本會於 107 年 3 月 21 日同意台電將監測頻次由每日一次修改為至每周兩次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/04/24 皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	--

74	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/4/27 12:43	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因監測數值逐漸穩定，並確認肇因為 105 年燃料護套破損所致，故本會於 107 年 3 月 21 日同意台電將監測頻次由每日一次修改為至每周兩次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/04/26 皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	--

75	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/5/3 14:33	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因監測數值逐漸穩定，並確認肇因為 105 年燃料護套破損所致，故本會於 107 年 3 月 21 日同意台電將監測頻次由每日一次修改為至每周兩次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/05/02 皆小於 MDA。
76	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/5/10 17:03	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因核二廠環境輻射監測數值逐漸穩定，故本會於 107 年 4 月 27 日會議同意將監測頻次由每周兩次修改為至每周一次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/05/09 皆小於 MDA。

77	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/5/17 16:18	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因核二廠環境輻射監測數值逐漸穩定，故本會於 107 年 4 月 27 日會議同意將監測頻次由每周兩次修改為至每周一次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/05/16 皆小於 MDA。
78	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/5/24 11:22	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因核二廠環境輻射監測數值逐漸穩定，故本會於 107 年 4 月 27 日會議同意將監測頻次由每周兩次修改為至每周一次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/05/23 皆小於 MDA。

79	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/5/31 11:17	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因核二廠環境輻射監測數值逐漸穩定，故本會於 107 年 4 月 27 日會議同意將監測頻次由每周兩次修改為至每周一次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/05/30 相思樹樣測得碘-133活度為0.374貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
80	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/6/7 09:58	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因核二廠環境輻射監測數值逐漸穩定，故本會於 107 年 4 月 27 日會議同意將監測頻次由每周兩次修改為至每周一次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/06/06 皆小於 MDA。

81	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/6/14 09:45	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因核二廠環境輻射監測數值逐漸穩定，故本會於 107 年 4 月 27 日會議同意將監測頻次由每周兩次修改為至每周一次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/06/13 皆小於 MDA。
82	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/6/21 09:36	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因核二廠環境輻射監測數值逐漸穩定，故本會於 107 年 4 月 27 日會議同意將監測頻次由每周兩次修改為至每周一次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/06/20 皆小於 MDA。

83	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/6/28 14:44	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因核二廠環境輻射監測數值逐漸穩定，故本會於 107 年 4 月 27 日會議同意將監測頻次由每周兩次修改為至每周一次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/06/27 皆小於 MDA。
84	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/7/5 09:29	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因核二廠環境輻射監測數值逐漸穩定，故本會於 107 年 4 月 27 日會議同意將監測頻次由每周兩次修改為至每周一次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/04 皆小於 MDA。

85	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/7/12 16:52	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因核二廠環境輻射監測數值逐漸穩定，故本會於 107 年 4 月 27 日會議同意將監測頻次由每周兩次修改為至每周一次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/11 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.951 貝克/公斤，碘-131 活度為 0.245 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
86	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/7/19 17:00	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 因核二廠環境輻射監測數值逐漸穩定，故本會於 107 年 4 月 27 日會議同意將監測頻次由每周兩次修改為至每周一次。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/18 相思樹樣測得碘-133 活度為 3.848、2.296 貝克/公斤，碘-131 活度為 1.206、0.786 貝克/公斤，草樣測得碘-133 活度為 0.938 貝克/公，其餘皆小於 MDA。

87	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/7/20 15:10	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/19 相思樹樣測得碘-133 活度為 1.592、1.166 貝克/公斤，碘-131 活度為 0.758、0.590 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	---

88	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/7/23 16:25	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/20 相思樹樣測得碘-133 活度為 1.807、0.678 貝克/公斤，碘-131 活度為 0.896、0.608 貝克/公斤，草樣測得碘-133 活度為 0.810 貝克/公，其餘皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	--

89	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/7/24 16:57	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/23 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.252 貝克/公斤，碘-131 活度為 0.596、0.225 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	---

90	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/7/25 16:25	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/24 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.788、0.495 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	---

91	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/7/26 13:25	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。 另本會核能研究所亦於 107 年 7 月 25 日起至 12A 地點附近進行平行監測作業，以確保民眾及環境輻射安全。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/25 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.443、0.299 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。 2. 本會核能研究所至 12A 地點附近進行平行監測作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/25 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.46、0.54 貝克/公斤，草樣測得碘-131 活度為 0.38 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	---

92	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/7/27 16:16	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/26 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.412、0.429 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	---

93	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/7/30 13:18	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/27 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.463、0.357 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	---

94	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/7/31 15:47	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/30 皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	-------------------	--	--

95	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/1 15:48	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/07/31 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.299、0.379 貝克/公斤，碘-133 活度為 0.490、0.635 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	------------------	--	---

96	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/2 11:50	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/01 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.362、0.303 貝克/公斤，碘-133 活度為 0.494、0.718 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	------------------	--	---

97	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/3 11:07	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/02 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.239 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	------------------	--	--

98	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/6 16:45	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值+3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/03 皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	------------------	---	--

99	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/7 16:23	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/06 皆小於 MDA。
----	-------------------------------------	------------------	--	--

100	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/8 11:56	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/07 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	------------------	--	--

101	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/9 09:54	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值+3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/08 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	------------------	---	--

102	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/10 10:14	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/09 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.340 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	--

103	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/13 10:42	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/10 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	--

104	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/14 19:39	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值+3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/13 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	---	--

105	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/15 14:53	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/14 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	--

106	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/16 09:32	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/15 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	--

107	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/17 10:43	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/16 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	--

108	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/20 16:47	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/17 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.416 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	--

109	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/21 14:26	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/20 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	--

110	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/22 15:56	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/21 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	--

111	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/23 16:53	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/22 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	--

112	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/24 12:59	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/23 相思樹樣測得碘-133 活度為 1.119、0.619 貝克/公斤，碘-131 活度為 0.265 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	---

113	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/27 17:17	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/24 相思樹樣測得碘-133 活度為 1.848、0.976 貝克/公斤，碘-131 活度為 0.429 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	---

114	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/28 08:58	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/27 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.360 貝克/公斤，碘-131 活度為 0.369 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	---

115	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/29 09:44	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 針對 107 年 7 月 18 日廠界外相思樹樣測得碘-131 超過第一階段加強監測結果平均值 +3 倍標準差，本會已立即要求台電公司再次啟動每日執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/28 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	--	--

116	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/8/30 10:46	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/08/29 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.564 貝克/公斤，碘-131 活度為 0.373 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	---	---

117	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/9/6 11:16	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/09/05 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.369、0.459 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	------------------	---	---

118	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/9/12 14:52	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/09/11 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.553、0.345 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	---	--

119	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/9/20 15:00	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/09/19 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.424 貝克/公斤，碘-131 活度為 0.482、1.055 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	---	---

120	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/9/27 15:05	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/09/26 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	-------------------	---	--

121	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/10/04 10:56	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/10/03 草樣測得碘-133 活度為 0.499 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

122	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/10/11 13:37	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/10/09 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

123	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/10/18 17:05	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/10/17 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

124	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/10/25 11:53	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/10/24 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.446 貝克/公斤，草樣測得碘-131 活度為 0.546 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	---

125	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/10/26 16:22	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/10/25 草樣測得碘-131 活度為 0.409 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。 因 107/10/24 草樣測得碘-131 活度值超過平均值+3 倍標準差，故隔日再取樣分析。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	---

126	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/10/29 10:48	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/10/26 草樣測得碘-131 活度為 0.759 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。 因 107/10/25 草樣測得碘-131 活度值超過平均值+3 倍標準差，故隔日再取樣分析。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	---

127	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/10/30 13:17	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/10/29 草樣測得碘-131 活度為 0.484 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。 因 107/10/26 草樣測得碘-131 活度值超過平均值+3 倍標準差，故隔日再取樣分析。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	---

128	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/10/31 15:42	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/10/30 草樣測得碘-131 活度為 0.567 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。 因 107/10/26 草樣測得碘-131 活度值超過平均值+3 倍標準差，故隔日再取樣分析。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	---

129	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/11/01 17:08	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/10/31 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.454 貝克/公斤，草樣測得碘-131 活度為 0.335 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

130	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/11/07 17:18	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/11/06 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.759、0.701 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

131	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/11/08 17:01	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/11/07 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.727 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。 因 107/11/06 相思樹樣測得碘-131 活度值超過平均值+3 倍標準差，故隔日再取樣分析。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	---

132	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/11/09 15:03	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/11/08 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.616 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。 因 107/11/07 相思樹樣測得碘-131 活度值超過平均值+3 倍標準差，故隔日再取樣分析。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	---

133	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/11/13 10:32	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/11/12 相思樹樣測得碘-131 活度為 0.469、0.398 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	---

134	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/11/21 11:53	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/11/20 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

135	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/11/28 10:59	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/11/27 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

136	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/12/04 11:58	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/12/03 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

137	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/12/12 16:33	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/12/11 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

138	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/12/18 16:15	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/12/17 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

139	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	107/12/25 10:04	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 107/12/24 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

140	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/01/07 13:21	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/01/04 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.997、0.665 貝克/公斤，草樣測得碘-133 活度為 0.365 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	---

141	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/01/10 17:42	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/01/09 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

142	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/01/16 17:15	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/01/15 相思樹樣測得碘-133 活度為 0.371 貝克/公斤，其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

143	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/01/24 13:48	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/01/23 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

144	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/01/29 13:17	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 107 年 8 月 24 日「核能電廠排放口 PRM 警報動作之處理作業要點修訂及核二廠 1 號機第 26 次大修輻射暴露合理抑低計畫討論會議」，本會同意台電公司由每日改為每週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/01/28 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

145	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/02/14 14:38	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/02/13 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	--

146	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/03/13 12:02	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	1. 台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/03/12 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	--

147	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/03/28 13:48	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/03/27 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

148	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/04/25 13:17	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/04/24 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

149	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/05/09 14:18	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/05/08 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

150	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/06/05 10:29	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/05/22 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

151	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/06/05 10:29	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/06/04 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

152	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/07/04 17:12	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/06/18 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

153	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/07/04 17:12	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/07/03 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

154	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/07/17 16:28	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/07/16 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

155	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/08/01 08:58	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/07/31 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

156	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/08/20 11:12	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/08/14 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

157	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/09/02 09:04	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 2 月 1 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫申請結案審查會議」，本會同意台電公司由每週改為每兩週執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/08/28 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

158	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/09/12 10:30	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 8 月 12 日「核二廠輻射防護作業視察會議」，本會同意台電公司由每兩週改為每月執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/09/12 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	---

159	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/10/16 17:43	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 108 年 8 月 12 日「核二廠輻射防護作業視察會議」，本會同意台電公司由每兩週改為每月執行環境輻射加強監測計畫並陳報本會定期公佈。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/10/08 相思樹樣(IP201-1 站)測得 I-131 (0.401 ± 0.121 貝克/公斤)及 I-133(1.80 ± 0.325 貝克/公斤)。 (2) 108/10/08 草樣 (GR201-1 站) 測得 I-133(0.802 ± 0.337 貝克/公斤)。 (3) 108/10/08 其餘皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	---	--

160	核二廠/12A(於廠界周遭) 加強環境監測事項之後續 追蹤	108/10/31 13:00	台電公司於 107 年 2 月 21 日通報核二廠/12A(於廠界周遭)相思樹樣(2 月 12 日取樣)分析，測得碘-131 活度 0.519 貝克/公斤。經 2 月 14 日重新取樣分析，測得碘-131 活度 0.244 貝克/公斤與碘-133 活度 0.774 貝克/公斤。本會要求台電公司再次執行環境輻射加強監測。 依核二廠 108 年 9 月 5 日「核二廠監測區及環境輻射加強監測計畫之執行結果報告」內容，當環境試樣測得放射性碘核種時，恢復原執行之加強輻射監測頻次，每二週取樣分析一次。	台電放射試驗室連續至 12A 地點(於廠界周遭)附近進行加強取樣分析作業，取相思樹樣、草樣各 2 份，分析數據如下： (1) 108/10/29 皆小於 MDA。
-----	-------------------------------------	--------------------	--	---

註：

1. 環境試樣監測結果若超過調查基準時，設施經營者應依「輻射工作場所管理與場所外環境輻射監測作業準則」第二十條第二項規定立即進行內部查證，並於確認數據後二小時內通報主管機關，書面報告應於三十日內送主管機關備查。
2. 輻射偵測中心於 4A 地點附近取 6 件草樣進行分析，因屬獨立平行監測作業，故取樣時間及地點與台電放射試驗室非完全一致。
3. 以上公告之核二廠環境監測數據異常說明，係自 105 年 12 月起，爾後有異動將隨時更新。
4. MDA：代表儀器最低可測量值。