

受文者： 台灣電力公司

行文單位：如出席單位人員

(本紀錄不另備文)

發文日期： 中華民國八十九年八月十四日  
發文字號： (89)環署綜字第〇〇四六一八一號  
附件： 會議簽名單影本

本署核能四廠第一、二號機發電計畫環境影響評估監督小組第四次會議紀錄

一、時間：八十九年四月二十四日(星期一)上午十時整

二、地點：本署五樓第二會議室

三、主席：倪處長 世標

四、出席(列)單位及人員：詳見簽到簿影本

五、結論：

(一) 環境監測報告除按季送本署外，請台電公司一併送各委員乙份。

(二) 未來監督小組會議中，請附工程進度並說明目前有哪些工程正在進行施工。

(三) 請詳加說明核四廢土(包括海域開挖土石)目前處理方式。

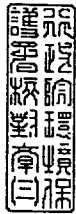
(四) 請提供垃圾分類、資源回收工作的辦理方式及相關數據。

(五) 請加強車輛排氣檢測、卡車覆蓋、清洗、附近道路灑水及清掃工作，以減輕空氣污染

物排放。

(六) 請將國外核能電廠環境監測項目與核四環境監測項目進行比較，俾便了解是否變更目前之環境監測項目。

六、散會。



# 行政院環境保護署

生活做環保，消費看標章



行政院環境保護署公文用紙

行政院環境保護署  
核能四廠第一、二號機發電計畫  
環境影響評估監督小組

第四次會議紀錄台電公司之說明

台灣電力公司

中華民國八十九年十月

## 結論部分

一、環境監測報告除按季送本署外，請台電公司一併送各委員乙份。

說明：遵照辦理。

二、未來監督小組會議中，請附工程進度並說明目前有哪些工程正在進行施工。

說明：未來監督小組會議，將說明工程進度及主要工程項目。

三、請詳加說明核四廢土（包括海域開挖土石）目前處理方式。

說明：核能四廠興建工程開挖土石，運置於開關場後方及石碇溪南岸土石處置場。

四、請提供垃圾分類、資源回收工作的辦理方式及相關數據。

說明：目前工地垃圾均配合本地清理方式辦理，非資源垃圾交由清潔隊收集；資源回收以紙類為大宗，每季約 2000 公斤，交由士林紙廠回收利用。

五、請加強車輛排氣檢測、卡車覆蓋、清洗、附近道路灑水及清掃工作，以減輕空氣污染物排放。

說明：未經定期檢驗合格之無牌照車輛均不得進入廠區，且於合約中要求廠商於載運砂石車輛加覆蓋；附近道路派有專人負責灑掃等清潔工作。

六、請將國外核能電廠環境監測項目與核四環境監測項目進行比較，俾便了解是否變更目前之環境監測項目。

說明：

- 1.核能四廠之環境監測項目係依據環境影響評估報告中施工環境監測計畫及行政院原子能委員會「核能四廠環境保護監督委員會」審核意見辦理，其施工期間調查項目共有十六項，運轉期間調查項目共有十項，請參閱附表一。
- 2.至於國外核能電廠環境監測項目，本公司目前已取得日本「能登原子力發電所（第一號機）」及「玄海原子力發電所（第三、四號機）」之環境影響調查書，其中有關施工及運轉期間之環境監測項目已整理如附表二。

附表一 核能四廠環境監測內容

時間	監測項目
施工期間	氣象觀測、空氣品質、噪音與振動、交通流量、河川水文、河川水質、地下水、海域水質、海域生態、漁業調查、海岸地形調查、廠區排水、河域生態、景觀遊憩調查、海象調查、海域漂砂調查
運轉期間	氣象觀測、冷卻循環水(溫排水)、電廠放流水、海岸地形、陸域生態、海域生態、河川水文、河川水質、地下水、環境輻射

附表二 日本原子力發電所環境監測項目

電廠別	施工期間	運轉期間
能登原子力發電所（第一號機）	空氣品質、水質（海水濁度、陸域施工排水）、噪音、振動、河川水文及水質	空氣污染物排放監測、水質（溫排水、一般廢水）、噪音、振動、氣象、海象、河川水文及水質、陸域生態、海域生態
玄海原子力發電所（第三、四號機）	水質（海水濁度、陸域排水）、噪音、振動	空氣污染物排放監測、水質（溫排水、一般廢水）、噪音、振動、氣象、海象、綠地管理、海域生態