

台灣電力公司核能三廠低放射性廢棄物焚化爐戴奧辛檢測結果

核三廠低放射性廢棄物焚化爐，設計處理量為每小時四十公斤。為符合行政院環境保護署「中小型廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」規定，台電公司於九十二年六月二十七日檢送該焚化爐戴奧辛檢測計畫書至原能會物管局，物管局業於九十二年八月六日准予備查。

台電公司核能三廠委請正修科技大學超微量研究科技中心進行戴奧辛檢測，於九十三年元月十二日將「核三廠低放射性廢棄物焚化爐戴奧辛檢測報告」，送物管局備查。

戴奧辛檢驗報告總表顯示戴奧辛檢驗濃度值各為 0.196, 0.259, 0.249, 平均 0.235(單位：ng-TEQ/Nm³，詳見下圖)符合「中小型廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」之規定，物管局審查後於九十三年元月十四日同意備查。

戴奧辛檢驗報告總表
正修科技大學
超微量研究科技中心

委託單位：	台電第三核能發電廠	採樣時間：	92.12.15
受測單位：	台電第三核能發電廠	收樣時間：	92.12.16
行業別：	發電廠	樣品編號：	如下表
樣品名稱：	煙道	報告日期：	92.12.26
採樣單位：	正修超微量研究科技中心	報告編號：	IJS920520
分析單位：	正修超微量研究科技中心	樣品淨化日期：	92.12.19~24
採樣地點：	台電第三核能發電廠	質譜分析日期：	92.12.25~26(質譜D台)
聯絡人：	張國平	聯絡電話：	07-7310606-393、420
中心網址：	www.csu.edu.tw	委託單位聯絡人：	楊啟昇先生
e-mail：	guoping@csu.edu.tw	委託單位電話：	08-8893470#2990
真：	07-7314090、07-7332204	FAX：	08-8894817

檢驗項目	樣品名稱	濃度	單位	檢驗方法
戴奧辛/呔喃	921215-D1	0.196*	(ng-TEQ/Nm ³)	NIEA A808.72B
戴奧辛/呔喃	921215-D2	0.259*	(ng-TEQ/Nm ³)	NIEA A808.72B
戴奧辛/呔喃	921215-D3	0.249*	(ng-TEQ/Nm ³)	NIEA A808.72B
戴奧辛/呔喃	921215-DBK(現場空白)	0.0009	(ng-TEQ)	NIEA A808.72B
戴奧辛/呔喃	9212127(實驗室空白)	0.00001	(ng-TEQ)	NIEA A808.72B
貝奧辛/呔喃	9212128(stock par)	0.492	(ng-TEQ)	NIEA A808.72B

有標示"*"數據為含氧修正(11%)、溫度校正(273K)後之數值。

本報告書共2頁，本頁為第1頁，分離使用無效。

