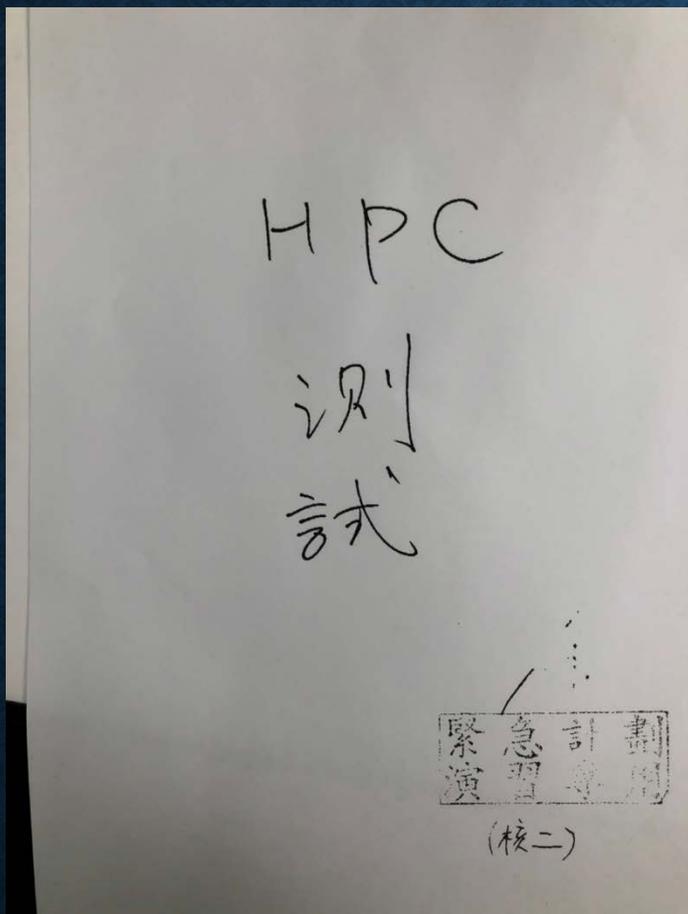


**20191106**

**核二廠通報核傷演習**

108年上午10時45分，台電公司第二核能電廠，通報維修工程過程中發生輻射意外事故，一名傷患需後送至臺北榮總處置。



SUN, 01-JAN-00 0:16 HPC 2857 2857 P.01

第二核能發電廠營運程序書

編號：594.2 版次：14 第 9 / 9 頁

附錄四 [Rev.13] 台灣電力公司 第二核能發電廠緊急就醫醫療核對表

一次所接觸量低於 50 毫西弗  
 二次所接觸量低於 500 毫西弗  
 三、污染及輻射狀況：

一、傷患基本資料：

傷患姓名 吳松欽 性別 男 出生 45年5月10日 身分證編號 T72002400  
 履歷聯絡人 顧振宇 電話 (02)29831108 家庭聯絡人 電話

二、簡述受傷狀況：  
 (一)意識狀況：1. 清醒；2. 昏迷；總指數：\_\_\_(分項指數：眼睛：\_\_\_運動：\_\_\_語言：\_\_\_)  
 (二)其他：

三、污染及輻射狀況：

體外污染 (cpm)				全身曝露(mSv)	
儀器名稱	序號	測得值	備註	本次測值	本年累積劑量
左手肘	177	>11091	30 cpm	0.1	0.53

四、在廠去污過程：  
 1. 去污方式：膠帶 清水沖洗 清潔劑 其他 無  
 2. 樣品採集：糞便 尿樣 嘔吐物 精血 耳鼻分泌物  
 3. 其他：

五、醫護處理過程：  
 1. 過去醫療記錄(如過敏症等)：  
 2. 醫護處理及所用藥物：  
 3. 在廠處理前後病況變化：

駐廠醫師： (分機)：  
 此請 貴醫院盡最大可能醫治本廠上列員工並憑此單據給予記錄為禱。  
 此致  
 臺北 醫院  
 保健物理組 顧振宇 主管： 李天儀 (分機)：2500  
 第二核能發電廠 啟  
 108年11月6日

程序書名稱：污染急救作業程序 列印日期：11/06/19

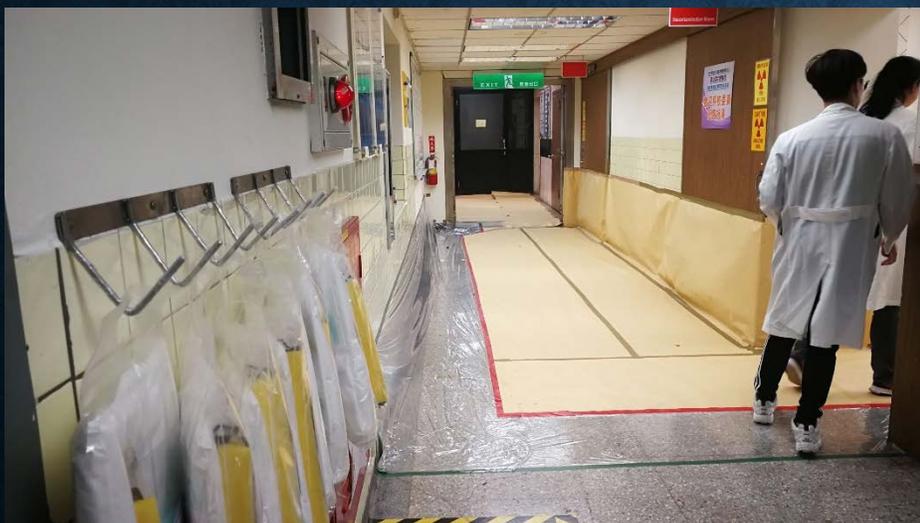
### 傷患一：體外污染傷患

吳男、63歲，電廠工作人員左手肘現場工作受傷，現場醫護人員立即給予急救及傷口處理，病人目前意識清楚；現場傷口偵測值為→2000cpm。

## 核醫部人員接收通報：啟動輻傷中心

- ✓ 通知當班主治醫師→決定是否起動輻傷事故緊急應變
- ✓ 通知急診值班正(副)護理長→人員集結
- ✓ 通知總機、駐衛警/保全、總務處、調度室
- ✓ 設立**醫療站**分區：檢傷、偵檢、除污、初步醫療、後送
- ✓ 標示**明確動線**：明確標幟醫療站各區及動線
- ✓ 除污區之鋪設與黏貼：區分紅區、黃區、綠區
- ✓ 張貼足夠之警示標誌、適當擺放污染醫療廢棄物收集桶
- ✓ 人員配置及防護衣著裝
- ✓ 各區人員通訊確認
- ✓ **環境背景值**確認

各級人員於輻傷中心待命 → 防護及偵檢用物準備 → 各類急救器材準備 → 輻傷救護隊集結待命



# 輻傷中心啟動環境佈置15分鐘完成



# 輻傷中心完成待命整備

