

輻射工作人員特別健康檢查項目之附表

檢查項目 (註二)	檢查參考時機 (註一)	輻 射 劑 量 等 級			
		第 一 級 ( $50 \leq$ 有效等效劑量 <1000 毫西弗)	第 二 級 ( $1000 \leq$ 有效等效劑量 < 2000 毫西弗)	第 三 級 (有效等效劑量 $\geq$ 2000 毫西弗)	
檢查症狀、徵象之發生與持續 時間(註三)	第1,2,3日及每3日 (持續60日)	60日內每日檢查而後第 90,120,365日及每1年	檢 學 查 或 項 放 目 射 與 學 第 門 一 專 、 科 二 醫 級 師 相 或 同 醫 、 療 檢 專 查 家 時 小 機 組 由 判 職 定 業。 醫		
一般理學檢查及其他自覺症 狀	第1,2,3日及每3日 (持續60日)	60日內每日檢查而後第 90,120,365日及每1年			
生化檢查	第1日	第1日			
血液學檢查(註四)	第1,2,3日及每3日 (持續60日)及每1年	60日內每日檢查而後第 90,120,365日及每1年			
尿液常規檢查(註五)	第1,2,3日	第1,2,3日及每3日 (持續60日)			
糞便潛血檢查	第1日	第1,2,3,4日			
血中鈉-24含量分析(當懷疑 遭受中子曝露時實施)	第1,2日	第1,2日			
全身計測(當懷疑遭受體內污 染時實施)	第1,2日	第1,2日			
特 別 健 康 檢 查 參 考 項 目 (註一)	眼科檢查(註六)	初診及每1年			初診及每1年
	骨髓穿刺檢查 (註七)	初診及每3年			初診、半年、365日及每 1年
	染色體變異頻率檢查 (註八)	初診	初診		
	甲狀腺功能、抗體及 超音波檢查(註九)	初診及每1年	初診及每1年		
	腫瘤標記	初診及每1年	初診及每1年		
	乳房攝影(女性)	初診及每1年	初診及每1年		
	生殖腺體檢查(註十)	初診及每1年	初診及每1年		
胸部X光(註十一) 與痕細胞學檢查	初診及每1年	初診及每1年			

## 輻射工作人員特別健康檢查項目之附註說明

- 註一：本表所列檢查參考時機及特別健康檢查參考項目係屬參考性質，實際由行政院衛生署認證職業醫學或放射學門專科醫師針對受曝狀況及可能發生之影響進行診治。
- 註二：進行特別健康檢查時，由受檢人員或其雇主提供本次曝露之劑量評估及作業經歷，俾利主治醫師判斷。
- 註三：包括有無頭痛、噁心、嘔吐、腹瀉、皮膚症狀（紅腫、燒傷、出血點、脫髮）、顫抖、抽搐、失去定向感（disorientation）、運動失調（ataxia）、休克、昏迷等，並於必要時進行腦波檢查（EEG）。
- 註四：包括紅血球數、血色素、血球比容值、白血球數、白血球分類檢查、血小板數等。
- 註五：包括尿蛋白、尿糖、尿潛血及尿沈渣等。
- 註六：包括視力、角膜、需適度散瞳後之水晶體等。
- 註七：血液學及其他相關檢查有疑似異常發現時，視受檢人員意願實施。
- 註八：染色體變異頻率檢查應先經輻射生物醫學相關諮詢後，始予進行。
- 註九：若超音波發現結節，建議增加甲狀腺細針吸引細胞學檢查。
- 註十：生殖腺體檢查指精子數目、活動力與型態之檢查及睪丸或卵巢之超音波檢查，視受檢人員意願實施。
- 註十一：胸部X光包括後前位（PA）和側位（Lateral）。