

特殊作業檢查—03 游離輻射作業

一、高危險暴露族群：

關於輻射源(電磁輻射或粒子輻射)之製造、使用、運送、貯存、廢棄或處置等作業，行業別包括醫療、實驗研究、核能電廠。

如果一次意外暴露或緊急暴露劑量超過 50 毫西弗以上時，亦需安排特別健康檢查。

二、對身體健康影響：

皮膚損傷、紅斑、脫毛、深層組織壞死、骨髓造血、神經系統傷害；輻射性肺炎，出現乾咳、囉音、喘氣與發燒；暫時性或永久性的不孕；貧血、水腫、高血壓、蛋白尿、尿毒症、少尿，甚至無尿的症狀。

三、法定檢查項目：

體格檢查	健康檢查
作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。	作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。
既往病歷之調查：血液、皮膚、胃腸、肺臟、眼睛、內分泌及生殖系統疾病。	既往病歷之調查：血液、皮膚、胃腸、肺臟、眼睛、內分泌及生殖系統疾病。
理學檢查：頭頸部、眼睛(含白內障)、皮膚、心臟、肺臟、甲狀腺及神經、消化、泌尿道、骨關節肌肉系統。	理學檢查：頭頸部、眼睛(含白內障)、皮膚、心臟、肺臟、甲狀腺及神經、消化、泌尿道、骨關節肌肉系統。
胸部 X 光攝影檢查	胸部 X 光攝影檢查
肺功能檢查(用力肺活量、一秒最大呼氣量)	肺功能檢查(用力肺活量、一秒最大呼氣量)
血液尿液檢查項目有：甲狀腺：T3、T4、TSH；血清丙胺酸轉胺酶 ALT、肌酸酐 Creatinine；紅血球數、血色素、血球比容值、白血球數、白血球分類、血小板數、尿蛋白、尿糖、尿潛血及尿沉渣鏡檢。	血液尿液檢查項目有：甲狀腺：T3、T4、TSH；血清丙胺酸轉胺酶 ALT、肌酸酐 Creatinine；紅血球數、血色素、血球比容值、白血球數、白血球分類、血小板數、尿蛋白、尿糖、尿潛血及尿沉渣鏡檢。

※備註：依勞工健康保護規則所規範的健檢項目為主

四、健檢時注意事項：

受檢者需主動告知有無肝炎病史、喝酒史、藥物史，以利醫師執行評估與診斷。

五、應考量不適合從事該作業之疾病：

血液疾病、內分泌疾病、精神與神經異常、眼睛疾病、惡性腫瘤(參考勞工健康保護規則之建議)。