

核子反應器運轉人員健康檢查實施辦法之附表核子反應器運轉人員健康檢查項目與合格標準及工作限制修正規定

附表

核子反應器運轉人員健康檢查項目與合格標準及工作限制

一、動力用核子反應器運轉人員

| 檢查項目 | 合格標準及工作限制 |
|-----------------|---|
| 顏面構造、語言能力、聽力、視力 | <p>一、顏面構造能穿戴個人防護裝備（如呼吸防護面罩）且不影響其防護功能。</p> <p>二、具有適當之語言溝通能力，足以正常執行運轉工作。</p> <p>三、聽力檢查至少有一耳於五百、一千、二千及三千赫茲（Hz）之聽力損失平均數在三十分貝以下。聽力障礙人員得佩戴助聽器進行檢查。聽力檢查結果未達上述標準者，可採實地測試方式，驗證其聽力足以正常執行運轉工作。</p> <p>四、視力檢查至少一眼達 20/40（裸視或矯正均可）；雙眼視野須達一百二十度以上；辨色力可分辨紅、綠、橘黃之燈號及其他運轉操作上須辨識之顏色。</p> <p>五、佩戴助聽器或眼鏡進行健康檢查者，執行運轉操作時應佩戴助聽器或眼鏡。</p> |
| 呼吸系統 | <p>一、無下列情形之一：</p> <p>（一）最近二年內經常嚴重氣喘，或必須持續性長期服藥以避免氣喘發作。</p> <p>（二）氣管切開或喉頭切除。</p> <p>（三）慢性肺疾，足以影響其運轉工作能力。</p> <p>（四）肺功能檢驗結果，用力肺活量（FVC）值小於預測值之百分之五十或一秒最大呼氣量（FEV1.0）與用力肺活量之比值小於預測值之百分之四十。</p> <p>二、用力肺活量值介於預測值之百分之五十至八十之間，或一秒最大呼氣量與用力肺活量之比值介於預測值之百分之四十至七十五之間者，應由醫師判定是否須採工作限制。</p> <p>三、胸部 X 光（大片）攝影檢查結果經醫師判定其異常狀況不影響運轉工作能力。</p> |

| 檢查項目 | 合格標準及工作限制 |
|----------|--|
| 心臟血管系統 | <p>無下列情形之一：</p> <p>一、缺血性心臟病、心肌梗塞、冠狀動脈狹窄或心絞痛。</p> <p>二、心衰竭。</p> <p>三、惡性心律不整（心律不整不包括良性期外收縮）。</p> <p>四、置換人工瓣膜。</p> <p>五、裝置人工心律調節器。</p> <p>六、周邊血管障礙。</p> <p>七、動脈瘤。</p> <p>八、心肌病變或心雜音，經專科醫師診斷認定具臨床意義而需接受治療者。</p> <p>九、惡性高血壓症狀。</p> <p>十、其他經臨床醫師鑑定足以影響其運轉工作能力之心臟血管異常。</p> <p>患有前項第一款情形之一，經醫師及設施運轉主管判斷不影響其運轉工作能力者，得判定合格，但應限制其不得單獨操作。</p> <p>未達第一項第九款情形，而收縮壓高於一百六十毫米汞柱或舒張壓高於一百毫米汞柱，經醫師判斷不影響其運轉工作能力者，得判定合格，但應限制其不得單獨操作。</p> |
| 肌肉及四肢 | 四肢可正常執行運轉工作。 |
| 內分泌及消化系統 | <p>一、可接受延遲用餐時間而不影響其運轉工作能力者。</p> <p>二、無下列情形之一：</p> <p>（一）最近二年內藉注射胰島素、口服藥物或飲食仍無法控制之糖尿病、酮酸血症、糖尿昏迷或胰島素昏迷。</p> <p>（二）臨床上嚴重之甲狀腺疾病。</p> <p>三、注射胰島素可控制之糖尿病病人，經醫師判斷不影響其運轉工作能力者，得判定合格，但應限制其不得單獨操作。</p> |
| 皮膚 | 無反覆性嚴重皮膚炎或對刺激物過敏，致無法穿戴防護裝備之情形。 |
| 血液系統 | <p>無下列情形之一：</p> <p>一、真性紅血球過多症（Polycythemia Vera）。</p> |

| 檢查項目 | 合格標準及工作限制 |
|---------|--|
| | <p>二、顆粒性白血球缺乏症。</p> <p>三、白血病或淋巴瘤。</p> <p>四、其他經醫師判定足以影響其運轉工作能力之血液疾病。</p> |
| 腫瘤 | 無惡性腫瘤。但臨床上已有緩解現象，且符合本表其他接受標準，經醫師判斷不影響其運轉工作能力者，得判定合格。 |
| 神經系統 | <p>一、觸覺正常，可分辨運轉操作上之不同形狀之控制鈕及把手。</p> <p>二、無器質性腦病變或神經肌肉疾病、如側索硬化症（ALS）、重症肌無力、多發性硬化症。</p> <p>三、無癲癇，但屬可控制之癲癇病人，有下列情形之一，得判定為合格：</p> <p>（一）經專科醫師就其病史、檢驗結果及用藥情況等，判斷不影響其運轉工作能力，並限制其不得單獨操作。</p> <p>（二）於最近二年內未發作，經專科醫師就其病史、檢驗結果及用藥情況等，判斷不影響其運轉工作能力。</p> <p>四、過去二年內曾發生原因不明之神經系統狀況違常，經醫師判斷其目前狀況不影響運轉工作能力者，應限制其不得單獨操作。</p> |
| 心智及精神狀態 | 有客觀事實足認其身心狀況不能執行運轉工作者，經專科醫師檢查，臨床評估確定者，應判定為不合格。 |
| 用藥 | <p>無下列情形之一：</p> <p>一、因服藥導致無法執行運轉工作。</p> <p>二、未按時服藥即無法執行運轉工作。</p> |
| 肝臟 | <p>一、肝功能檢查結果，經醫師判定其異常狀況不影響運轉工作能力。</p> <p>二、肝功能異常或肝硬化，曾併有出血或肝性腦昏迷病史，目前病情控制穩定，經醫師判斷不影響其運轉工作能力者，得判定合格，但應限制其不得單獨操作。</p> |
| 腎臟 | 一、腎功能檢查結果經醫師判定其異常狀況不影響運轉工 |

| 檢查項目 | 合格標準及工作限制 |
|------|---|
| | <p>作能力。</p> <p>二、腎功能異常，曾併有代謝性意識障礙或電解質異常障礙之病史，目前病情控制穩定，經醫師判斷不影響其運轉工作能力者，得判定合格，但應限制其不得單獨操作。</p> |

二、研究用核子反應器運轉人員

| 檢查項目 | 合格標準及工作限制 |
|-----------------|---|
| 顏面構造、語言能力、聽力、視力 | <p>一、具有適當之語言溝通能力，足以正常執行運轉工作。</p> <p>二、聽力檢查至少有一耳於五百、一千、二千及三千赫茲（Hz）之聽力損失平均數在三十分貝以下。聽力障礙人員得佩戴助聽器進行檢查。聽力檢查結果未達上述標準者，可採實地測試方式，驗證其聽力足以正常執行運轉工作。</p> <p>三、視力檢查至少一眼達 20/40（裸視或矯正均可）；雙眼視野須達一百二十度以上；辨色力可分辨紅、綠、橘黃之燈號及其他運轉操作上須辨識之顏色。</p> <p>四、佩戴助聽器或眼鏡進行健康檢查者，執行運轉操作時應佩戴助聽器或眼鏡。</p> |
| 呼吸系統 | <p>無下列情形之一：</p> <p>一、最近二年內經常嚴重氣喘，或必須持續性長期服藥以避免氣喘發作。</p> <p>二、氣管切開或喉頭切除。</p> <p>三、慢性肺疾，足以影響其運轉工作能力。</p> <p>患有前項第一款或第二款情形，經醫師判斷不影響其運轉工作能力者，得判定合格，但應限制其不得單獨操作。</p> |
| 心臟血管系統 | <p>無下列情形之一：</p> <p>一、缺血性心臟病、心肌梗塞、冠狀動脈狹窄或心絞痛。</p> <p>二、心衰竭。</p> <p>三、惡性心律不整（心律不整不包括良性期外收縮）。</p> |

| 檢查項目 | 合格標準及工作限制 |
|----------|---|
| | <p>四、置換人工瓣膜。</p> <p>五、裝置人工心律調節器。</p> <p>六、周邊血管障礙。</p> <p>七、動脈瘤。</p> <p>八、惡性高血壓症狀。</p> <p>九、心肌病變或心雜音，經專科醫師診斷認定具臨床意義而需接受治療者。</p> <p>十、其他經臨床醫師鑑定足以影響其運轉工作能力之心臟血管異常。</p> <p>患有前項情形之一，經醫師判斷不影響其運轉工作能力者，得判定合格，但應限制其不得單獨操作。</p> |
| 肌肉及四肢 | 四肢可正常執行運轉工作。 |
| 內分泌及消化系統 | <p>一、無最近二年內藉注射胰島素、口服藥物或飲食仍無法控制之糖尿病、酮酸血症、糖尿昏迷或胰島素昏迷之情形。</p> <p>二、注射胰島素可控制之糖尿病病人，經醫師判斷不影響其運轉工作能力者，得判定合格，但應限制其不得單獨操作。</p> |
| 血液系統 | 經醫師判定無足以影響其運轉工作能力之血液疾病。 |
| 神經系統 | <p>一、觸覺正常，可分辨運轉操作上之不同形狀之控制鈕及把手。</p> <p>二、無下列情形之一：</p> <p>（一）過去二年內曾發生原因不明之神經系統狀況異常。</p> <p>（二）器質性腦病變。</p> <p>（三）神經肌肉疾病，如側索硬化症（ALS）、重症肌無力、多發性硬化症。</p> <p>三、患有前款情形之一，經醫師判斷不影響其運轉工作能力者，得判定合格，但應限制其不得單獨操作。</p> <p>四、無癲癇，但屬可控制之癲癇病人，有下列情形之一，得判定為合格：</p> <p>（一）經專科醫師就其病史、檢驗結果及用藥情況等，判斷不影響其運轉工作能力，並限制其不</p> |

| 檢查項目 | 合格標準及工作限制 |
|---------|---|
| | <p>得單獨操作。</p> <p>(二) 於最近二年內未發作，經專科醫師就其病史、檢驗結果及用藥情況等，判斷不影響其運轉工作能力。</p> |
| 心智及精神狀態 | 有客觀事實足認其身心狀況不能執行運轉工作，經專科醫師檢查，臨床評估確定者，應判定為不合格。 |
| 用藥 | <p>無下列情形之一：</p> <p>一、因服藥導致無法執行運轉工作。</p> <p>二、未按時服藥即無法執行運轉工作。</p> |