

## 特殊作業檢查—04 異常氣壓作業

### 一、 高危險暴露族群：

那些職業類別是屬於異常氣壓作業：分為高壓室內作業(沉箱、壓氣潛盾施工法或其他)及潛水作業(使用潛水器具或水面供氣設備等)。作業型態包括：水下工程、潛水漁民、水井開鑿、海軍救難大隊及爆破大隊潛水人員、捷運(或下水道)潛盾工程及營造壓氣工法作業等。

### 二、 對身體健康影響：

執行異常氣壓作業後，所產生之減壓症：何謂減壓症是指處在高壓下的人員，因急速上潛或減壓，使溶解在體液中過飽和之氮氣溢出產生氣泡，阻塞血管組織，造成缺血和缺氧產生症狀。

(一) 輕微型減壓病之症狀包括疲倦、皮膚紅疹、局部皮下氣腫及關節痛。嚴重型減壓病之症狀包括言語障礙，半身麻痺，意識模糊，昏迷，抽搐(中樞神經系統)、呼吸困難及心肌缺氧引起胸悶胸痛。

(二) 慢性型減壓病之主要症狀包括異壓性骨壞死、精神神經系統衰退。

### 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：自發性氣胸、耳部手術、活動性氣喘、酒癮、毒癮、癲癇、胰臟炎、精神病、糖尿病、高血壓、開胸手術、偏頭痛、肱骨或股骨曾有骨折病史及有無長期服用類固醇藥物病史。	既往病歷之調查：自發性氣胸、耳部手術、活動性氣喘、酒癮、毒癮、癲癇、胰臟炎、精神病、糖尿病、高血壓、開胸手術、偏頭痛、肱骨或股骨曾有骨折病史及有無長期服用類固醇藥物病史。
理學檢查：耳道、心臟血管、呼吸、骨骼關節、神經精神及皮膚系統。	理學檢查：耳道、心臟血管、呼吸、骨骼關節、神經精神及皮膚系統。
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)
心電圖檢查(年齡在 40 歲以上或懷疑有心臟疾病者做)。	心電圖檢查(年齡在 40 歲以上或懷疑有心臟疾病者做)。
抗壓力檢查	關節部之長骨 X 光檢查(從事異常氣壓作業經驗達 5 年，且肩、髖關節有問題者做)
耐氧試驗	註：變更作業者，應增列抗壓力檢查與耐氧試驗。

※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是否有自發性氣胸、開胸手術、耳部手術、氣喘、癲癇、糖尿病、高血壓、偏頭痛、骨折或長期服用類固醇等病史，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：

呼吸系統疾病、高血壓、心血管疾病、精神或神經系統疾病、耳鼻喉科疾病、過敏性疾病、內分泌系統疾病、肥胖症、疝氣、骨骼肌肉系統疾病、貧血、眼睛疾病、消化道疾病(參考勞工健康保護規則之建議)。