

# 南投縣政府消防局統計通報

## 火警守門員-住警器設置及推動分析

- 一、本縣近10年來火災案件經本局統計自102年至111年期間建築物火災發生類型均以住宅場所火災數最多(約佔63%)，其中又以獨立住宅火災案件居首。調查顯示，住宅火災之死亡原因則是火災發現太慢以致初期應變失敗、避難太晚及高齡者行動不便避難為主因，如何讓住宅內民眾及早獲知火災訊息，增加避難逃生及火災應變時間，乃是降低獨立住宅火災傷亡率之重要課題。若能於住宅裝設住宅用火災警報器，利用其能偵測火災初期之煙及熱，並迅速發出警報聲響，提早叫醒正在熟睡或不知火災發生的民眾，及早發現並開始逃生，除可抑止火勢擴大亦可減少人命傷亡。因此，住宅場所所有必要設置住宅用火災警報器，以提高是類場所自我保護之水平。
- 二、本縣為配合內政部消防署推動安裝住宅用火災警報器政策，特訂定南投縣政府消防局住宅防火對策細部執行計畫，除針對高危險群之住宅場所會同本縣防火宣導隊進行訪視，直接向住戶提出各項火災危險因子、火災預防措施及用火用電常識宣導，並透過各種電子媒體及宣導活動加強宣導民眾應全面設置住宅用火災警報器及落實維護保養工作，以提升縣民對住宅用火災警報器之瞭解及增加自行安裝意願，俾及早發現火災發生、降低火災造成的危害、人命傷亡及財產的損失。
- 三、本局自111年度起，為更提升本縣住宅場所消防安全，朝全面裝設住宅用火災警報器方向執行。經統計至111年12月底，本局於111年度增設住宅用火災警報器51,797戶，本縣歷年發放及裝置情形(如附表 1)。

表 1：

	本年新增設置火災警報器之住宅戶數		累計設置火警自動警報設備之住宅戶數	累計設置住宅用火災警報器之住宅戶數	備註
	火警自動警報設備	住宅用火災警報器			
107	360	7,011	7,711	14,831	含106以前年度
108	91	7,490	7,802	22,321	
109	150	10,113	7,952	32,434	
110	338	36,538	8,290	68,972	
111	346	51,797	8,626	120,769	

四、有關本縣5樓以下新建住宅場所自108年6月核准之建案，已要求於申請使用執照前，應全面裝設住宅用火災警報器並取得本局檢查合格文件，111年是類案件經統計達 810 戶(如附表 2)。

表 2：

竹山鎮	名間鄉	中寮鄉	魚池鄉	南投市
60 戶	28戶	7戶	14戶	232戶
水里鄉	集集鎮	鹿谷鄉	草屯鎮	國姓鄉
24 戶	25 戶	7 戶	398戶	12 戶
仁愛鄉	信義鄉			
1	2			

五、新申請民宿場所依據民宿管理辦法須於營業範圍設置住宅用火災警報器，惟本局於配合審查階段即要求應整棟依住宅用火災警報器設置辦法全面裝設住宅用火災警報器，111年是類案件經統計達69戶(如附表 3)。

表 3：

南投市	水里鄉	集集鎮	埔里鎮	仁愛鄉
1戶	1戶	3戶	35 戶	7戶
魚池鄉	竹山鎮	鹿谷鄉		
14 戶	6戶	2戶		

六、本縣歷年裝設戶數已達120,769戶，已明顯提升本縣住宅場所裝設率，另於本局獲報之建築物火災案件中發現，本縣111年住宅用火災警報器成功示警案例計23戶，足證提升安裝率後，有利保障縣民生命財產安全，減少人員死傷等家庭及社會問題產生。