附件2

花蓮縣消防局住宅用火災警報器成功案例教育資料

壹、案由:

花蓮縣秀林鄉1樓木造鐵皮屋因炊事不慎引發住宅火警，屋主聽到住警器鳴動聲響，發現1樓木造鐵皮屋後方廚房已冒出濃煙，且濃煙即將飄散至前方客廳，屋主立即報案並且指揮引導消防隊到達現場進行搶救，所幸及早發現及報案，成功防止火勢擴大延燒造成更重大的財損。

貳、火災概要：

一、時間：111 年 10 月 03 日 00 時 11 分

二、地點：花蓮縣秀林鄉富世 O 號

三、建築物情形：1 樓木造鐵皮屋。

四、起火處、起火原因：木造鐵皮屋後方廚房，疑似炊事不慎。

五、人員避難情形 : 屋主聽到住警器鳴動聲響，發現木造鐵皮屋後方廚房冒出濃煙，立即通報消防局，消防隊人車到達後，立即關閉火源及用鍋蓋成功滅火。

六、初期滅火：屋主未執行初期滅火，優先報案。

七、消防人員搶救過程 : 新秀車組到達現場後確認現場無人員受困，立即進入屋內，關閉火源及瓦斯並且利用鍋蓋成功滅火。

八、住宅用火災警報器動作情形：

(一)設置位置：住宅用火災警報器設置於客廳。

(二)動作情形：住宅用火災警報器偵測到有煙時作動鳴響。

九、人員傷亡情形：無。

參、檢討分析：(以條列式檢討分析，並輔以照片佐證)

一、住警器於 109 年□自行購置(自行購置者另補充如何得知需裝設)■補助裝設，共 1 只。

二、本案起火原因：疑似為後方廚房炊事不慎。

三、通報、滅火等實際應變之成功或失敗之優缺點分析：

優點:

1. 住宅用火災警報器作動，讓屋主發現後方廚房冒出濃煙，並且通報 119。

2. 新秀車組到達現場後，確認無人員受困，立即進入屋內關閉火源及用鍋

蓋成功滅火。

缺點:

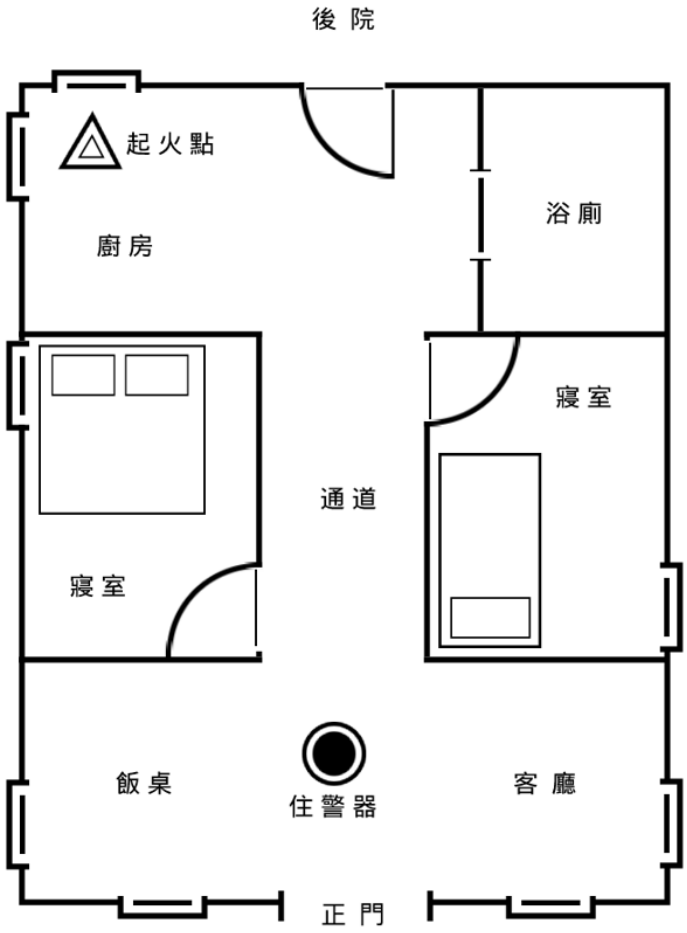
1. 家中木造鐵皮屋內堆放太多的雜物造成濃煙快速地蔓延。
2. 火警現場巷弄狹小，車輛難以進入。
3. 木造隔間有設計天花板夾層，熱煙容易蓄積於夾層。。

肆、策進作為：(以條列式說明預防對策包含及時宣導作為)

1. 加裝住宅用火災警報器，確保容易發現發生火警。
2. 凌亂雜物清潔整理，讓逃生通道明確乾淨，以利逃生。
3. 火警撥打報案電話時，明確告知人、事、時、地、物等資訊。
4. 家中天花板夾層拆除，避免火警時濃煙蓄積。

伍、現場平面圖：(標示起火處及火煙流路徑、住宅用火災警報器設置位置、人員逃生避難動線等相關位置及起火樓層開門、關門示意圖)

1. 現場為一樓平房。
2. 冒煙位置為後方廚房。
3. 由於火災當時屋主在屋外，因此沒有逃生避難動線。



現場照片：(起火處、住宅用火災警報器設置位置等相關照片，照片需清晰)

1. 起火處



2. 起火處



3.住宅用火災警報器相關位置



陸、 防範宣導：

一、媒體宣導情形：無。

二、FB 宣導情形：



三、Line 宣導情形：


新秀EMS聯播 (18)
19號晚上1900分隊組訓喔喔喔喔喔
已讀 3
上午 11:12
儲存 | 另存新檔 | 分享 | Keep
已收回訊息
晚上睡前記得檢查瓦斯有沒有關閉喔~~~這個月月初本分隊又有一件火警案例是煮飯煮到忘記，結果睡著造成廚房全部燒毀了喔~~~在此宣導一下^^ 感謝
已讀 3
上午 11:14
輸入訊息


新秀婦女防火宣導分隊 (16)
明天新屋婦宣是12點到1點之間會到，明天早上會再發佈
上午 11:12
儲存 | 另存新檔 | 分享 | Keep
晚上睡前記得檢查瓦斯有沒有關閉喔~~~這個月月初本分隊又有一件火警案例是煮飯煮到忘記，結果睡著造成廚房全部燒毀了喔~~~在此宣導一下^^ 感謝
上午 11:14
輸入訊息


今天
已讀 11
上午 11:12
儲存 | 另存新檔 | 分享 | Keep
晚上睡前記得檢查瓦斯有沒有關閉喔~~~這個月月初本分隊又有一件火警案例是煮飯煮到忘記，結果睡著造成廚房全部燒毀了喔~~~在此宣導一下^^ 感謝
已讀 8
上午 11:14
輸入訊息


新秀義消分隊 (52)
群組通話已結束。
今天
已讀 10
上午 11:12
儲存 | 另存新檔 | 分享 | Keep
晚上睡前記得檢查瓦斯有沒有關閉喔~~~這個月月初本分隊又有一件火警案例是煮飯煮到忘記，結果睡著造成廚房全部燒毀了喔~~~在此宣導一下^^ 感謝
已讀 8
上午 11:14
輸入訊息

四、社區居家訪視宣導情形



