**附件4**

**○○場所自衛消防編組應變能力驗證****檢討會議紀錄**

一、時間：○○○年○月○日（星期○）下午○時整

二、地點：※大樓○樓第○會議室

三、主席：○○○(管理權人或防火管理人)

四、與會人員：如簽到表（如後附）　　　記錄：※○○※※

五、主席致詞：

（一）因事先妥善規劃，本次自衛消防編組動態演練，整體流程尚稱完善，相信在演練人員的用心下，能提供消費者良好的休息空間，對公共安全貢獻一己之力。

（二）本次演練相關事宜，請各指導員依序報告指導情形。

六、指導員發言：

（一）滅火班指導員發言:。

（二）通報班指導員發言:。

（三）避難引導班指導員發言:

（四）安全防護班指導員發言:

（五）緊急救護班指導員發言:

（六）指揮班指導員發言:

（七）起火區劃臨界時間量測人員發言:

（八）鄰接區劃臨界時間量測人員發言:

（九）垂直鄰接區劃臨界時間量測人員發言:

七、檢討事項：

（一）**自衛消防編組動態演練應變行動部分**:請自衛消防編組人員針對本次應變行動內容有如遺漏或不熟悉部分應於平時加強演練(如表1)。

（二）**臨界時間部分**:有關本次量測之演練時間比預估之臨界時間久(如表2)，請各編組人員平時加強演練以縮短驗證時間

（三）**消防防護計畫部分**:請防火管理人重新檢視消防防護計畫新進教育訓練方式及頻率、重新調整自衛消防編組人數、任務及訓練方式，以符合現況。

（四）**檢討未來強化火災預防事項**:請各與會人員提出各項可能強化火災預防事項，以強化火災初期自衛消防編組人員的應變能力。

（四）**其他:**請防火管理人依強化火災預防事項(如附件3)強化場所軟硬體設施。

八、臨時動議：無。

九、散會

**表1所見應變行動優缺點**

|  |  |
| --- | --- |
| **應變項目** | **優缺點** |
| 確認火災訊號 |  |
| 確認現場 |  |
| 火災通報 |  |
| 初期滅火 |  |
| 避難引導 |  |
| 安全防護及形成區劃 |  |
| 緊急救護及向抵達後的消防機關提供訊息 |  |

**表2自衛消防編組應變能力驗證臨界時間實測表**

一、高層暨複合用途建築物、大型商場、300平方公尺以上收容避難弱者場所：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 演練事項 | | 火警自動警報設備鳴動後經過時間(實際量測時間) | 預估之臨界時間  (由公式計算的時間) | 量測結果  (消防機關填寫) |
| 完成收容人員避難引導 | 最後1人離開起火區劃時間 | 分 　　秒 | 分　　秒 | □在臨界時間範圍內  □超過臨界時間 |
| 最後1人離開鄰接區劃時間 | 分 　　秒 | 分　　秒 | □在臨界時間範圍內  □超過臨界時間 |
| 最後1人離開垂直鄰接區劃時間 | 分 　　秒 | 分　　秒 | □在臨界時間範圍內  □超過臨界時間 |

二、未達300平方公尺之收容避難弱者場所：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 演練事項 | | 火警自動警報設備鳴動後經過時間  (實際量測時間) | 預估之臨界時間  (由公式計算的時間) | 量測結果  (消防機關填寫) |
| 完成收容人員避難引導 | 最後1人離開場所樓層時間 | 分 　　秒 | 分　　秒 | □在臨界時間範圍內  □超過臨界時間 |

三、國際旅館、旅館等場所：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 演練事項 | | 火警自動警報設備鳴動後經過時間  (實際量測時間) | 預估之臨界時間  (由公式計算的時間) | 量測結果  (消防機關填寫) |
| 完成收容人員避難引導 | 最後1人離開起火層時間 | 分 　　秒 | 分　　秒 | □在臨界時間範圍內  □超過臨界時間 |
| 最後1人離開非起火層時間 | 分 　　秒 | 分　　秒 | □在臨界時間範圍內  □超過臨界時間 |

四、適用場所以外之場所（主要構造為不燃材料）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 演練事項 | | 火警自動警報設備鳴動後經過時間 | 預估之臨界時間 | 量測結果  (消防機關填寫) |
| 完成收容人員避難引導 | 最後1人離開起火居室時間 | 秒 | 秒 | □在臨界時間範圍內  □超過臨界時間 |
| 最後1人離開起火樓層時間 | 秒 | 秒 | □在臨界時間範圍內  □超過臨界時間 |

**表3 強化火災預防事項**

|  |  |
| --- | --- |
| **一、初期應變的迅速化** | **備考** |
| □訓練全體員工以最短時間利用受信總機尋找初期火災發生地點，以縮短自衛消防編組人員初期應變時間。  □反覆的演練，讓各項初期應變行動熟練順遂並，以縮短自衛消防編組人員初期應變時間。  □強化全體員工之間的相互合作及各自衛消防編組人員互相支援之能力，以縮短自衛消防編組人員初期應變時間。  □全體員工熟悉消防安全設備及防火避難設施之運用及操作，以縮短自衛消防編組人員初期應變時間。  □熟練行動不便者之搬運方法、技術的熟練，以縮短避難引導班人員疏散的時間。  □其他: |  |
| **二、防火管理體制的修正** |  |
| □修正消防防護計畫及自衛消防編組內容，以符合場所實際運作情形。  □考慮員工的技能，合理的建構日夜間災害應變機制，以縮短自衛消防編組人員初期應變時間。  □行動不便者安置於火災受警總機附近，並靠近員工的辦公室及休息室等隨時有人或容易避難位置之處所，以縮短避難引導班人員疏散的時間。  □讓員工瞭解場所特性，避免繞遠路前往目的地，另不可重覆相同的應變行動，以縮短自衛消防編組人員初期應變時間。。  □與鄰近居民或機構建立協力機制的同時，應合理分配輪值員工，以利相互聯繫，以增加自衛消防編組人力。  □其他: |  |
| **三、消防安全設備及相關器具之強化** |  |
| □安裝R型定址式探測器及R型受信總機，以縮短發現起火居室的時間。  □安裝119火災通報裝置，以縮短通報班通報的時間。  □火警自動警報設備與通報119火災通報裝置之連動，以縮短通報班通報的時間。  □設置自動撒水設備，以增加預估的臨界時間。  □設置第二種室內消防栓，以減少滅火班所需的人力。  □其他: |  |
| **四、建築構造等之提升** |  |
| □建築物之內部應予不燃化(應符合室內裝修規定)，，以增加預估的臨界時間。  □居室門戶人員出入後能自動關閉，以減少安全防護班人員所需的人力。  □增加避難通路，如室外安全梯及具有避難功能之陽台等，以增加預估的臨界時間。  □其他: |  |