



機關安全維護

火災逃生避難原則

2月份機關
安全維護宣導

【京阿尼大火】平成以來最慘縱火事件 死亡人數33

鏡週刊 2019/7/18

今天（18）日本時間早上 10 點半，第一聲爆炸聲響，把原本應該是製造美好事物的京都動畫燒成人間煉獄。因為是上班時間，「京都動畫」，也就是暱稱「京阿尼」的動畫公司第一工作室內大概有 70 名員工正在工作，附近鄰居稱在幾聲爆炸聲響後，3 層高的黃色建築物（約 700 平方公尺）漸漸被火焰吞噬。

根據京都市消防局發布的公開報告，當時建築物內共有 73 名工作人員，火災發生後共出現傷者 36 人，包含男性 19 人、女性 17 人，其中重傷者 10 人，中等傷害 6 人，輕傷 20 人。遺憾的是已有 33 人確定死亡。





火災現場應如何求生？



假如你在某棟高樓第二十樓，當火災警鈴響起時，你會如何應變？

- ☐ A. 打開門，發現向下樓梯有濃煙，立刻往頂樓逃生。
- ☐ B. 打開門，發現向下樓梯有濃煙，以溼毛巾摀住口鼻向下逃生。
- ☐ C. 打開門，不管有沒有煙，立刻搭電梯到一樓。
- ☐ D. 打開門，發現逃生通道濃煙密布，立刻關門。
- ☐ E. 立刻拿滅火器去滅火。

後有解答

逃生避難原則

一、不可爲了收拾財物而延誤逃生避難時間，應以保命求生爲首要目標。

二、不可搭乘電梯逃生

火場很可能會發生斷電情形，使用電梯逃生容易因爲斷電而受困在電梯內。

三、不可用塑膠袋套頭

用塑膠袋套頭不但無法裝到新鮮空氣，反而會因呼吸而在塑膠袋上產生霧氣，影響逃生視線及速度！若遇火場高溫，塑膠袋也會融化而黏在皮膚上！

四、不可浪費時間尋找濕毛巾而延誤逃生避難

濃煙是火場的頭號殺手，因此不可嘗試穿越濃煙逃生，而濕毛巾擋不住濃煙中會造成人命傷亡的一氧化碳和有毒氣體，因此火場逃生避難時，千萬不可以浪費寶貴的逃生避難時間尋找濕毛巾或塑膠袋等這些無法保護您的無用物品，以免延誤逃生避難時機而不幸受困火場。





五、火場逃生避難流程

1.開門，往一樓往外逃生

火場逃生最佳策略就是離開建築物，而離開建築物最好的方法就是往一樓往外逃生，而且由於煙平均上升速度為每秒3~5公尺，人平均往上速度為每秒0.5公尺，人往上跑是跑不贏煙的，因此火場逃生原則為往下逃生。

另外，在開門之前應先觸摸門把測試溫度及觀察門外是否有煙霧。

如果門把溫度很高覺得燙手時，表示門的另一邊已是高溫的狀態，切勿開門，並改採其它逃生避難路線。

若未感高溫，則先開一條門縫觀察門外狀況是否有煙霧，若無煙霧再行逃生，並隨手關門，以防止火勢及煙霧擴散；若有煙霧則不可嘗試穿越煙霧逃生，應關門退回室內，並用衣物或毛巾將門縫塞住，防止煙霧流入，改採其它逃生避難路線。



2.至樓梯間未見煙霧，即可繼續往下往外逃生

只有在確認樓梯裏沒有任何煙霧時，才可以選擇走樓梯往下往外逃生，選擇走有防火門的安全梯逃生是最佳選擇（因為關上防火門可阻絕火勢及煙霧擴散至安全梯間，形成安全的逃生環境）。

3. 當主要逃生出口無法往下往外逃生時，請尋找第二逃生出口往下往外逃生；若第二逃生出口也受阻礙，則改往相對安全空間關門避難，等待消防人員救援

火場內若遇到門把溫度很高覺得燙手、開門發現門外有煙霧等情形，而且也沒有其它往下往外的逃生路線時，應立即關門以防止火勢及煙霧侵入，再用衣物或毛巾將門縫塞住，防止煙霧流入，並改往火、煙、熱的反方向尋找相對安全空間，如離火、煙、熱最遠的陽台或房間，房門必須是可以緊閉關上的木門而非無法阻絕高溫與煙霧的塑膠門或玻璃門，讓自己處在一個相對安全的空間內避難，並撥打119求援，記得詳細告知119待救人員的所在位置，等待消防人員救援。

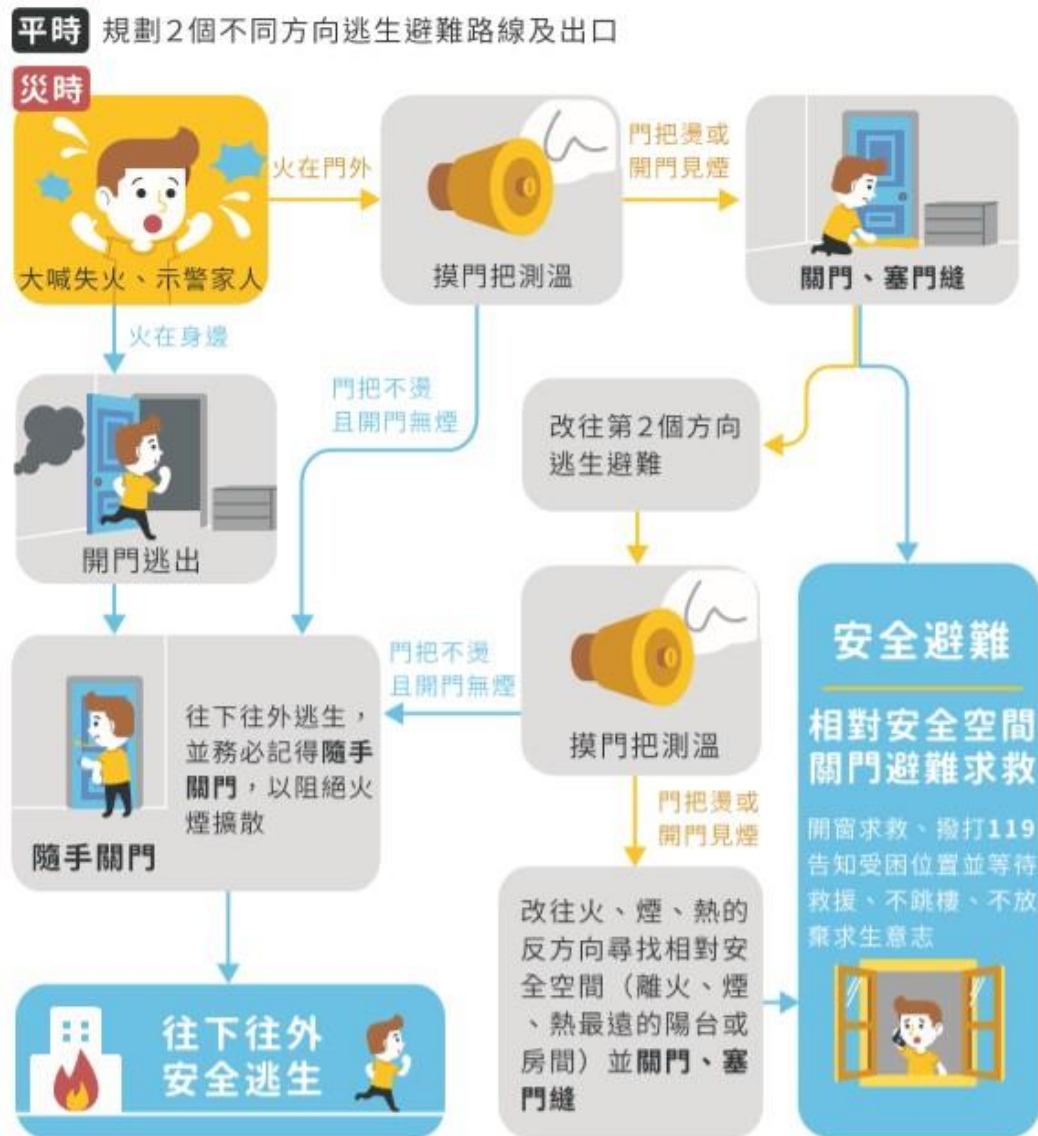




六、火場逃生避難時，一定要謹記隨手關門

「先關門再開窗」

火場逃生避難時，一定要謹記「隨手關門」的觀念！如果起火點在居室內，應隨手關起房門及大門，可以將火勢及煙霧侷限於起火居室內，以利其它房間或樓層的人順利逃生避難。



八、緩降機之使用時機及操作方式 (口訣：掛丟套束推)

1.使用時機：火場內逃生避難時，應優先以建築物之安全梯或直通樓梯為主要或第二逃生路線，若安全梯或直通樓梯均遭到火勢或煙霧煙侵襲致無法利用且亦無法前往相對安全空間內避難等待消防人員救援時，才使用緩降機等避難器具進行逃生避難。

2.操作方式：(口訣：掛丟套束推)

- (1) 展開固定架，自盒中取出緩降機，將緩降機掛鉤確實【掛】在固定架鉤環上。
- (2) 從窗口【丟】下輪盤，確認下方沒有障礙物阻擋。
- (3) 將安全帶【套】於腋下。
- (4) 將束帶【束】至胸口。
- (5) 攀出牆外，身體面向牆面，雙手輕【推】牆壁；落地後，將繩索另一端之載具套環束帶拉至頂端，以利下一位人員操作。



掛勾

展開固定架，自盒中取出緩降機，將緩降機掛鉤確實掛上固定架之勾環上。



輪盤

將輪盤從窗口放下，確認無連下方障礙物阻擋。



安全帶

將安全帶套於腋下。



束環

將束帶束至胸口。



牆壁

攀出牆外，身體面向牆面，用雙手輕觸牆壁；落地後，將繩索另一端之載具套環束帶拉至頂端，以利下一位人員操作。



假如你在某棟高樓第二十樓，當火災警鈴響起時，你會如何應變？

- ☐ A. 打開門，發現向下樓梯有濃煙，立刻往頂樓逃生。
- ☐ B. 打開門，發現向下樓梯有濃煙，以溼毛巾摀住口鼻向下逃生。
- ☐ C. 打開門，不管有沒有煙，立刻搭電梯到一樓。
- ☒ D. 打開門，發現逃生通道濃煙密布，立刻關門。
- ☐ E. 立刻拿滅火器去滅火。



廉政專線：037-356639

苗栗縣政府政風處 關心您~