臺北市北投區防災教育手冊



目錄

火災

(







地震

土石流





火山





一.居家生活應注意事項:

(一)揮發性之油類【汽油、酒精、香蕉油、溶劑油等】,最易引起火災,切勿放在家中。



- (二)住宅四週巷道,違章建築或擅自設攤販,均會影響消防救災,應隨時向有關單位檢舉取締, 以維護公共安全。
- (三)家庭應自備滅火器,並熟悉使用方法以備不時之需;切勿任意裝璜、裝修或隔間,以免火警 發生時產生濃煙阻礙逃生。



(四)廚房之塵垢油污應隨時清除、煙囟及油煙通風管等,必須加裝鐵絲紗罩,以減少油脂進入 通風管內,煙囟距離屋頂須有適當高度,以免火屑飛散,引起火災。





- (五)廚房之牆壁、天花板與灶台等,均應使用不燃性防火材料建造,廚房內並應設置具有多種效 能之乾粉滅火器。
- (六)房屋內部隔間、地板、天花板、窗簾等裝璜,宜使用不燃性材料或經防火處理之耐燃材料。
- (七)不可在住家替爆竹工廠做廠外加工。
- (八)樓房窗戶裝置防竊鐵柵或廣告招牌等,易阻塞逃生之路,如已裝有鐵柵者,應開設一活動門 並隨時注意打開,以免卡住,在火警發生時阻礙逃生。
- (九)汽車應自備海龍或多效能乾粉滅火器,以備防火。

二.消防基本常識:

(一) 火災時撥——九電話,應將發生地點、如某街(路) 某巷、某弄、某號、幾樓及附近明顯標 誌一併報出,以便消防人員迅速到達現場救災,鼓勵民眾安裝本市消防局視訊119APP,以 視訊119APP報案,可加速救災救護效能,減輕民眾生命財產之損失。





(二)發生火警時,切勿驚慌失措,鼓勵民眾安裝臺北市消防局視訊119APP,本項服務可將報案定位點 資訊與現場影像傳送至臺北市政府消防局119受理席螢幕,提供民眾報案時與派遣員視訊對談, 派遣員並可視報案現場實際需求,會切換報案人手機之視訊前後鏡頭及撥放CPR影片,以利掌握 報案者及現場資訊,迅速派遣人車進行救援。

(三)一般火災,可用水或棉被等浸濕後覆蓋撲滅之。



- (四)油類及化學物品火災,可用乾粉、海龍、二氧化碳等滅火器撲救。
- (五)炒菜時油鍋起火,如無滅火器設備,可將鍋蓋蓋上或用浸濕棉被覆蓋滅火。
- (六)勿在火災現場圍觀,以免妨礙消防搶救。
- (七)墾植焚燒雜草或燒山,須做好防火區隔,並向消防機關申請核准後,監視實施;登山旅遊更不可將未熄滅之煙蒂亂丟;上山掃墓祭祖燃燒紙箔,要預作防火措施,並須俟紙箔餘燼熄滅後,方可離開。
- (八)缺水地區及消防車無法進入之地區,應特別提高防火警覺,最好自備滅火器材或消防用水, 以備不時之需。
- (九)經公佈為『危險建築物』之場所,請勿進入。

三.養成良好生活習慣:

(一)亂丟煙蒂是縱火的行為,床上吸煙更易失火燒身,吸煙人士務必養成隨手熄滅煙蒂的習慣。



(二)大人外出切勿將小孩反鎖在家,火柴、打火機等須放在安全處所,以免小孩玩火,引起火災。



- (三)睡前和外出,確記消防安全檢查,關閉電氣、熄滅火源。
- (四)生火取暖或以蚊香薰蚊蟲,易引起火災,務必小心處理。
- (五)燃放爆竹,最易引起火災,這種習俗最好革除,如必須燃放時,應遠離易燃物品,切勿讓孩童 任意玩放。
- (六)火箭炮、衝天炮、雙響炮、瓦斯炮及砂炮等爆竹,均已列為最具危險之禁放爆竹,切勿玩放。



(七)作飯、燒菜時儘量避免離開現場;當油鍋起火時,應立即將鍋蓋蓋上或用濕棉被覆蓋,切 勿用水去撲救。



一.颱風來臨前的防範措施:颱風來襲雖然可怕,但只要確實做好防颱措施,就可以保護全家平安,

避免遭受颱風的侵害。

(一)颱風來襲前,可利用「166」,「167」氣象錄音電 話或隨時收聽(看)颱風消息,了解最新颱風動向,做好 各項防颱準備。



- (二)如果您正在郊外登山露營應儘早返家,並向學校、家人電話連繫行程及路線,遇緊急狀況請電 119 或緊急求援電話 112;預定登山、露營但尚未出發者,則應取消行程。
- (三)如住所地勢低窪,有淹水之虞,應及早遷移至較高處所。
- (四)如果您居住在山坡地或土石易崩落之處應儘快離開該區域。(如果沒有其他親屬住處可居住,可以至緊急開設之收容所居住)
- (五)沿海地區居民應注意潮汐,防止海水倒灌。
- (六)應準備蠟燭、手電筒、電池及手機電池以備停電之需及求援之用。
- (七)檢查門窗是否牢靠,關閉非必要門窗,必要時應加釘木板。
- (八)房屋外、庭院内,各種懸掛物件應即取下(廣告招牌應釘牢),避免被風吹落,變成傷人利器。
- (九)庭園樹木均應加支架保護・並修剪樹枝,以防折損傷人或壓壞建築物、車輛。
- (十)清理水溝渠道,保持暢通以免堵塞造成積水。
- (十一)可多備3~4日之食物、蔬果或乾糧以備不時之需。
- (十二)儲水備用,以防斷電停水。
- (十三)怕雨水浸濕而可移動的物件,應該移到適當場所存放。
- (十四)請勿至河邊工搶收作物或工作,以避免被洪水圍困;亦不可至海岸、溪流觀浪、戲水、撿拾 石頭、捕魚、釣魚。
- (十五)如果居住在鄉間,除前述一般注意事項外,尚應檢查牛欄、豬舍、雞舍,以免造成損失,

或將所蓄養之動物移往較安全地方。

- 二.颱風來臨時應注意事項:
- (一)如住宅堅固又不受海嘯、 洪水影響,應留在家中。
- (二)若停電時,使用燭火應遠離可燃物,小心造成火災。
- (三)千萬別到海堤觀浪、戲水、撿拾石頭、釣魚,以免發生意外。
- (四)如果您居住在山坡地或土石易崩落之處應儘快離開該區域。(如果沒有其他親屬住處可居住,可以至緊急開設之收容所居住)
- (五)當風颱眼經過時,天氣會暫時轉好,風停雨息,千萬不可離開住所,可能數十分鐘後,暴風雨 會再度襲擊。
- (六)颱風期間若不得已在外駕車應減速慢行,注意交通安全。
- (七)檢查門窗是否牢靠,關閉非必要門窗,必要時應加釘木板。
- 三.颱風過後善後處理:
- (一)颱風剛過應避免外出,因大雨過後,部分水溝、坑洞被水淹蓋潛伏危險性。
- (二)收聽氣象報告或收音機確定颱風已離開後始可外出,外出時也應該要隨時注意是否有招牌等物品掉落。
- (三)發現淹水或交通受阻地段請用電話或就近通知派出所或消防單位。
- (四)若有災害損失,請通知警察派出所或消防單位,作為災害檢討之統計,並作防災之改進參考。
- (五)災害過後打電話向親友報平安應長話短說,避免佔線。



預防地震災害

緊急避難-室内篇

- 1. 若有感到搖晃,請先躲到堅固的牆角或桌邊,保護頭部。
- 2. 地震後請馬上處理火災,若有小火災發生時要把握時間趕緊滅火。
- 3. 避難時,一定要穿鞋,並戴安全帽及防災護套。
- 4. 請由收音機聽取正確的情報再行動。

緊急避難一室外篇

- 1. 千萬不要靠近狹窄的馬路或巷道。預防可能會有瓦礫掉落或水泥牆倒塌的危險。
- 2. 大地震後會有餘震的發生,要注意不要靠近有損害的建築物。
- 3. 道路坍塌或地層下陷可能發生落時山崩,不可貿然通行;河口及海邊可能發生海嘯,千 萬不可前往觀潮。
- 4. 在捷運或是百貨公司、電影院時請遵守引導人員的指示方向逃生。



一.土石流發生前常會有的徵兆:

- ② 來自山上的水渾濁不清
- ② 懸崖會出現一些裂痕
- ② 小石子分散的掉落下來
- 地表裂開之前兆
- 地面出現裂痕
- ② 池子或水井的水變渾濁
- ② 斜坡會出現水流
- 土石流的前兆
- 發出山谷鳴聲
- 連續下雨
- 河川的水位下降
- 河水變渾濁並夾雜枯木

二.檢視你是否住在土石流危險區:

- ●河川上游崩塌地滑區、危險溪流兩岸易崩塌區及危險溪流谷口扇狀地往往是人口密集處。為避免土石流的危害,請先檢視你是否住在土石流危險地區?
- □ 住家附近是否有小野溪?
- □ 山上是否曾發生過土石坍方?
- 鄰近地區是否曾經發生過土石流?
- □ 是否於公告危險區域內?
- □ 附近道路及房屋牆壁是否有異常裂縫?
- □ 擋十牆或堤防是否異常龜裂?
- □ 坡地上植物或電線杆等標誌是否傾斜?
- 三. 防範應變及疏散方式:

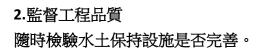
(一)向溪流兩側高地疏散。



(二)土石流危險區域內居民自救措施

1.維護山林結構

限制不合法之山坡地濫墾、濫伐、濫建等破壞山林結構之行為,合法使用山坡地,勿超限利用。

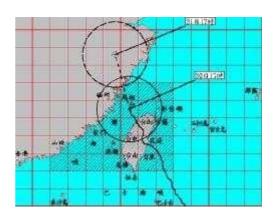




3.留心異常現象 留意山坡地土石異常滑動。



4.注意氣象報告:隨時注意颱風豪雨預報,留意河水暴漲,山洪爆發現象。



- 5. 遷離下列危險地區
- (1)上游崩塌地滑區
- (2)危險溪流兩岸易崩塌區
- (3)危險溪流谷口扇狀地 (人口最密集或設有公共設施)



- 6..建立疏散路線及避難區
- 7.平常建立鄰里關懷救援系統,兩季儲備緊急糧食及物品。





火山噴發時應該怎麼辦?

一.平時下載「臺北市消防局行動防災 APP」,在行動防災 APP 的防災地圖上確認危險潛勢區和避難路線。





- 二.火山噴發時,火山灰會遮蔽陽光、影響交通及造成嚴重生態浩劫。要準備好食物及手電筒、安全帽及口罩等防災必需品。
- 四.如在家中應緊閉門窗,如在室外,請往安全區域撤離。
- 五.收聽廣播或收看電視,以獲得最新災害資訊。