

守護家人及自身安全

預防住宅火災

請記得

3

習慣



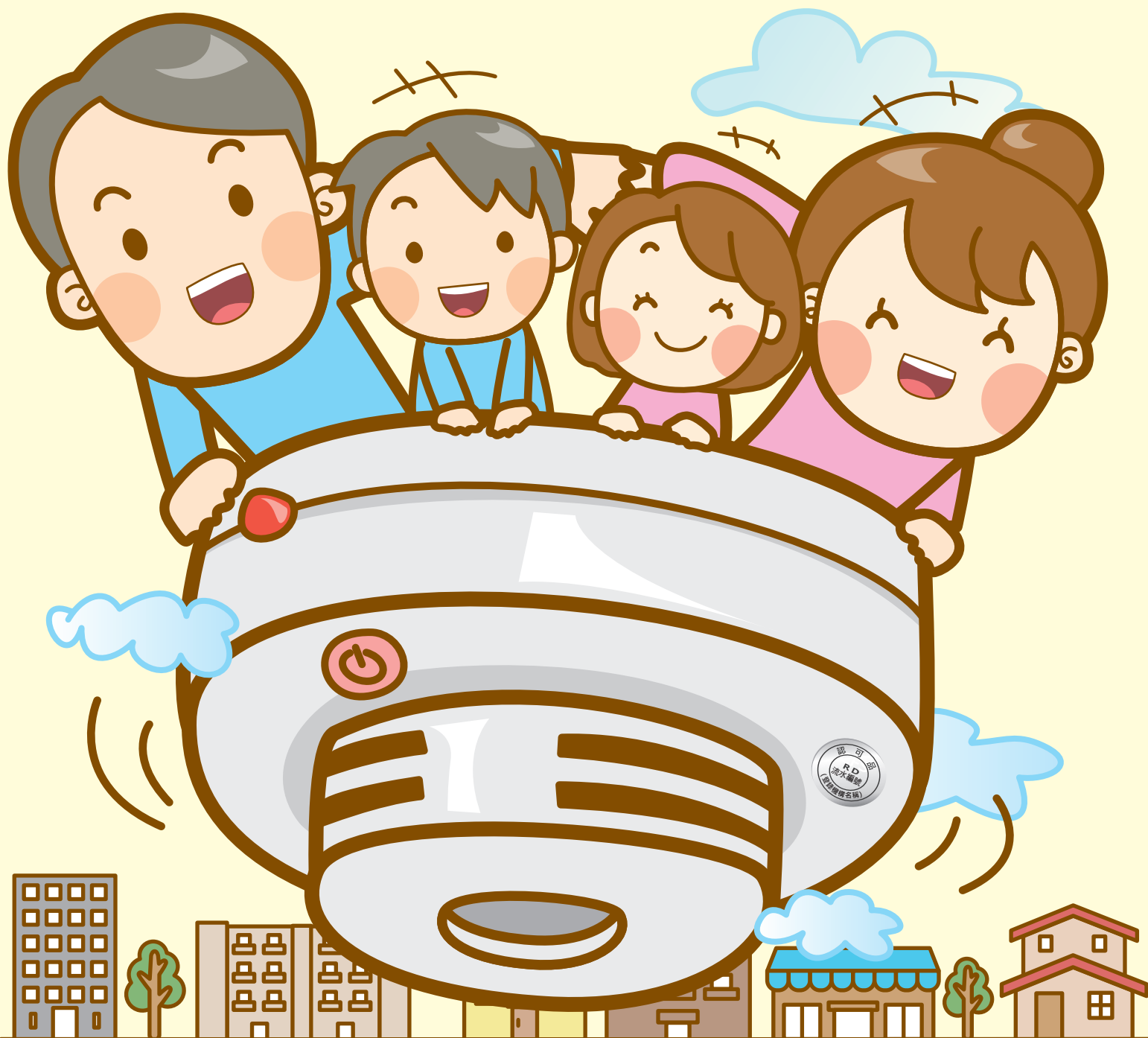
4

對策



5

不要





守護家人及自身安全
預防住宅火災 請記得

③習慣 · ④對策 · ⑤不要

目錄

住宅火災統計分析 1

預防住宅火災 3 習慣 2

- 習慣 1 爐火烹調習慣 2
- 習慣 2 電氣使用習慣 3
- 習慣 3 抽菸習慣 4

預防住宅火災 4 對策 5

- 對策 1 裝置住宅用火災警報器 5
- 對策 2 設置滅火器 6
- 對策 3 建構防火環境 7
- 對策 4 檢視家庭逃生規劃 7

住宅火災 5 不要 8

- 不要 1 不要收拾財務 8
- 不要 2 不要搭電梯 8
- 不要 3 不要躲浴室 9
- 不要 4 不要忘記叫醒家人及通報 119 10
- 不要 5 不要延誤逃生時間 10

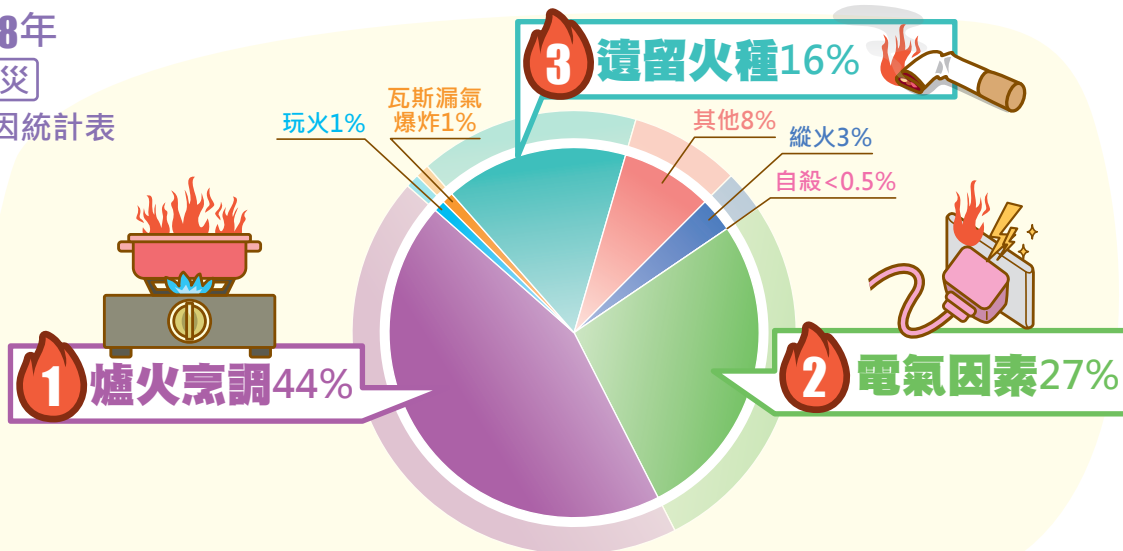
住宅火災統計分析

根據消防署 104 年至 108 年住宅火災統計，起火原因前 3 名為爐火烹調（佔 44%）、電氣因素（佔 27%）、及遺留火種（佔 16%）。爐火烹調主因為乾燒及油鍋起火；電氣火災主因為短路，家電產品火災常見為冷氣機、電風扇及除濕機；遺留火種火災主因為菸蒂因素。至於造成住宅火災人員傷亡，以電氣因素為主因。

104-108年

住宅火災

起火原因統計表

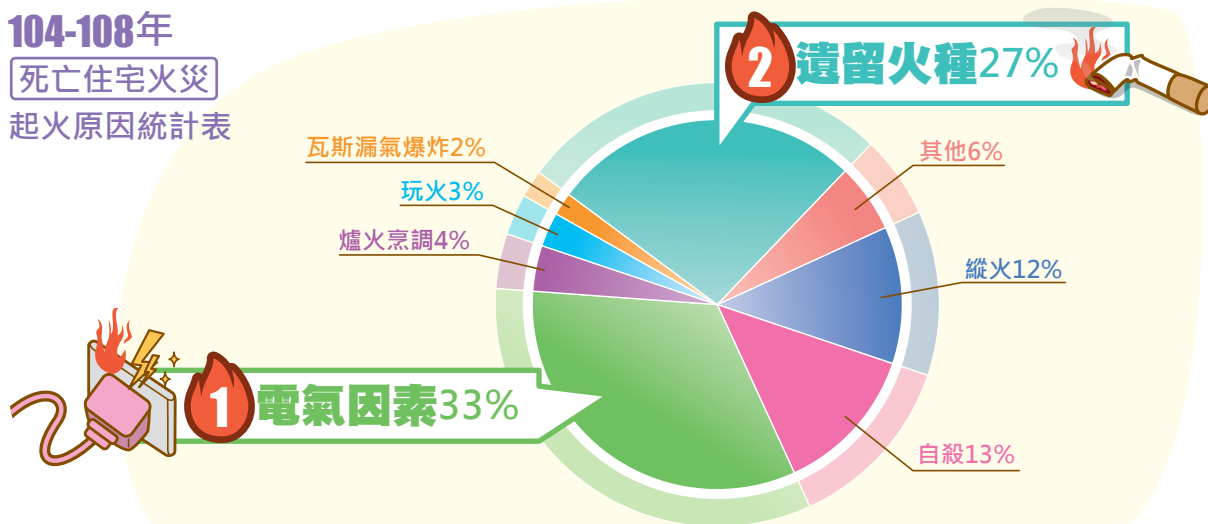


遺留火種：包含燈燭、敬神掃墓、菸蒂、烤火、施工不慎、蚊香、餘燼、其他微小火源等因素。以菸蒂因素占比最高。

104-108年

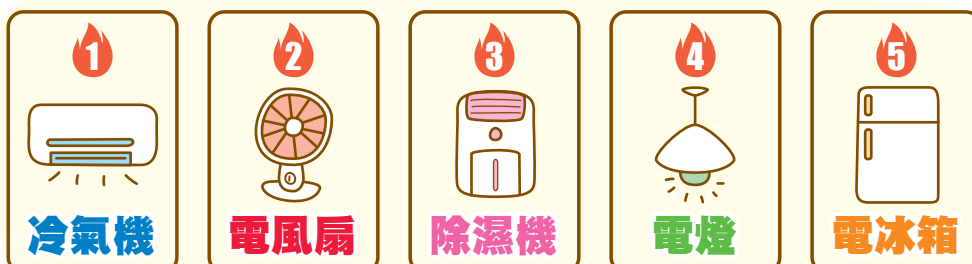
死亡住宅火災

起火原因統計表



104-108年

住宅 電器產品
火災前5名

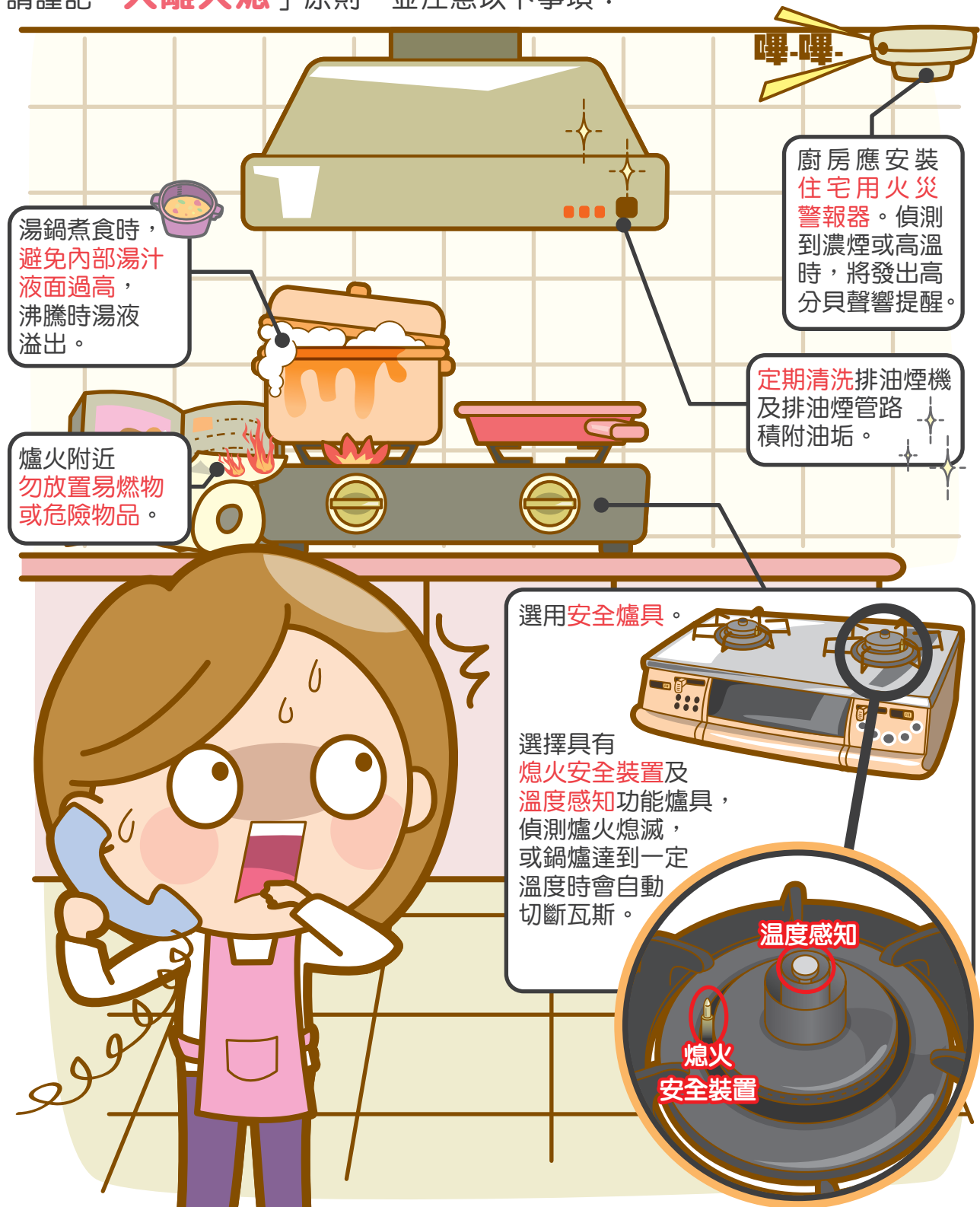




預防住宅火災 3 習慣

習慣 1 爐火烹調習慣

住宅火災近 5 成起火原因為爐火烹調因素，其中以乾燒及油鍋起火為常發現情形，故居家烹煮別因電話聊天或離開現場，造成食物煮焦釀災，請謹記「**人離火熄**」原則，並注意以下事項：

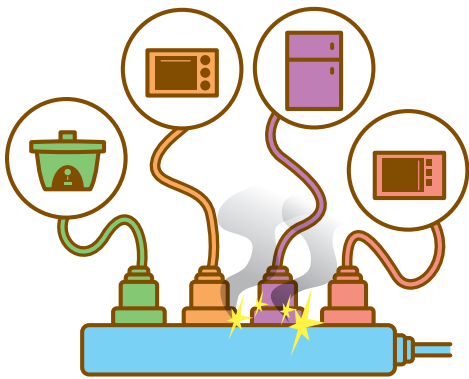




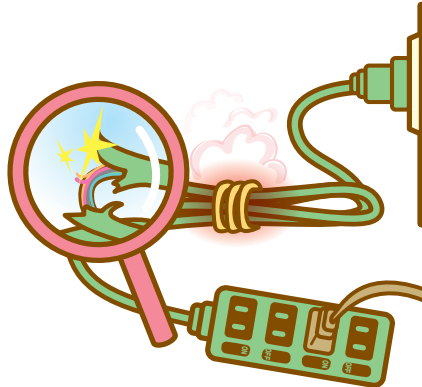
預防住宅火災 3 習慣

習慣 2 電氣使用習慣

電氣因素高居住宅火災起火原因第2名，且為造成住宅火災人員死亡主因，為防範電氣火災，用電請遵守**5不1沒有**原則：



用電**不**超過負載



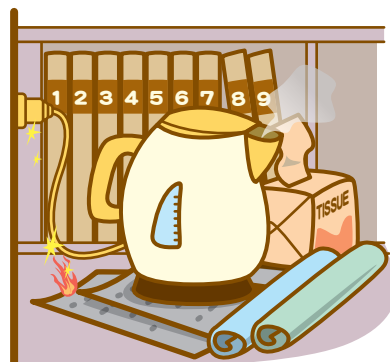
電線**不**綑綁折損



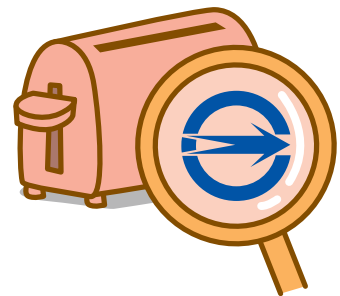
插頭**不**潮濕污損



電源插座**不**用不插



電器周圍**不**放可燃物



沒有安全標章
的電器不要使用

一般使用電線常因拉扯擠壓，致電線絕緣損傷而造成短路，務必要避免。另延長線設計目的非供長期固定使用，如需選購，也請認明安全標章，以保障使用安全。

商品檢驗標識
經濟部標準檢驗局
(J) CI
1052790

經濟部標準檢驗局印製



字軌+指定代碼

業者自行印製

電器使用小叮嚀

- 1 使用時聞到塑膠燃燒臭味或是不正常運轉等，應停止使用適時予以淘汰，或送檢請合格專業技術人員檢查。
- 2 家中如有除濕機，應至經濟部標準檢驗局商品安全資訊網(<https://safety.bsmi.gov.tw/>)，確認是否為公告召回使用瑕疵零件除濕機，並依公告規定辦理。





預防住宅火災 3 習慣

習慣 3 抽菸習慣

未熄滅的菸蒂為住宅火災常見起火原因之一，若菸蒂處理不慎常會造成意外發生，造成財物損失或人命傷亡。為避免菸蒂處理不慎造成火災，防火小叮嚀要提醒您注意以下抽菸習慣：



喝酒、服藥及睡前應該避免吸菸。



香菸抽完後，千萬不能直接丟入垃圾桶或放到寶特瓶等可燃物內，應放入菸灰缸，並確認完全熄滅。



菸灰缸要常清理，避免未熄滅的菸蒂接觸可燃物而蓄熱起火燃燒。

💡 預防住宅火災 4 對策

對策 1 裝置住宅用火災警報器

安裝住宅用火災報警器
可及早發現火災、及早反應，
達到及早逃生目的。

設置種類及位置？

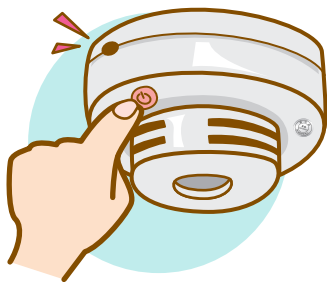


怎麼選購？

產品選購記得認明
附有內政部登錄機構認
可標示才有保障。

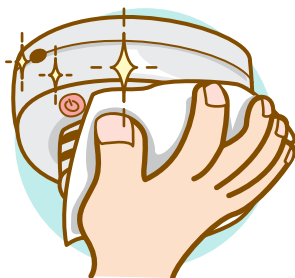


如何維護保養？(口訣：按、擦、換、測)



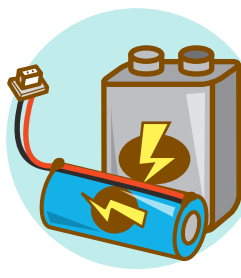
① 按

按測試按鈕



② 擦

擦拭保持清潔



③ 換

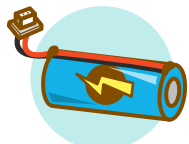
必要時換電池



④ 測

定期測試

💡 電池種類及更換方式



鋰電池

電池壽命較長(通常約10年)
電池耗盡建議汰換住警器



鹼性電池

電池壽命較短(約3年)
電池耗盡須更換新電池

💡 預防住宅火災 4 對策

對策 2 設置滅火器

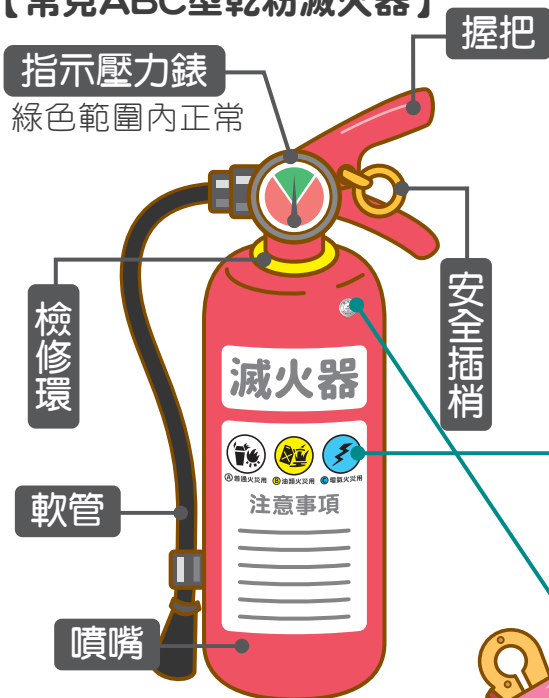
當火災初期火勢還小，未延燒到其他可燃物時，可依照實際情況判斷是否使用家中滅火器撲滅初期火勢。

家庭發生火災時，往往無法立即分辨火災類型，住宅用滅火器則可撲滅居家常見 A、B、C 等 3 類型火災，且體積輕巧易使用，民眾居家可常備。

認識滅火器

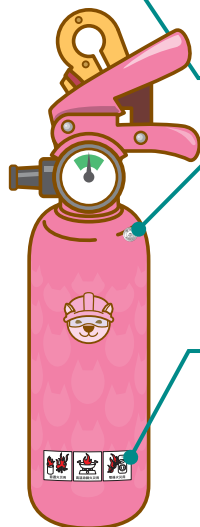
滅火器選購除了認明附有內政部登錄機構認可標示外，也須檢視家中有哪些可燃物，依不同火災類別選擇適用的滅火器。

【常見ABC型乾粉滅火器】



適用火災類型	舊版	A 普通火災用	B 油類火災用	C 電氣火災用
	新版	如紙張、木製家具火災等	如沙拉油、米酒、酒精膏火災等	如電器、行動電源火災等

【住宅用滅火器】



購買時請認明認可標示



或



適用火災類型



💡 住宅用滅火器放置位置建議

- 1 將其放置在明顯且取用方便的位置。
- 2 避免放置在高濕度或陽光直射的地方，並確保不會傾斜翻倒。



💡 預防住宅火災 4 對策

對策 3 建構防火環境

A. 減少家中可燃物

減少家中可燃物可以讓火災時火勢不易因延燒到可燃物而迅速擴大。

B. 使用耐燃材料與防焰物品

家中如果使用耐燃材料、防焰物品，可爭取更多逃生時間或避難空間。

C. 改善隔間、牆壁防火性

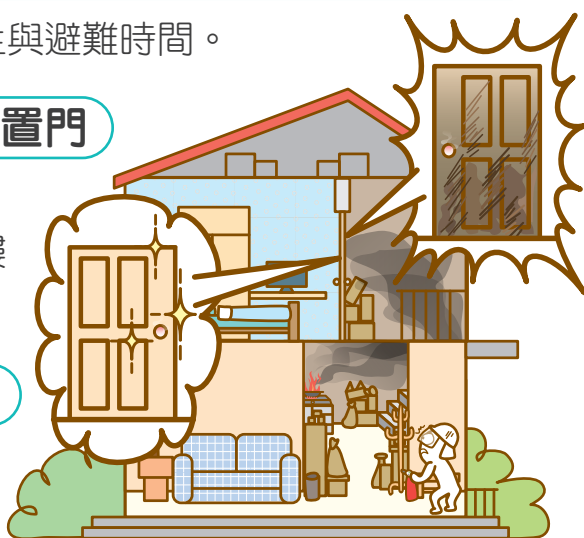
可延緩火勢蔓延，提高起火區域以外逃生與避難時間。

D. 在樓梯間與通往樓梯間的開口處設置門

各樓層間若無耐燃材料的門阻隔，火災發生時，易發生低樓層起火，整棟樓因煙的流動皆受到火煙的侵襲。

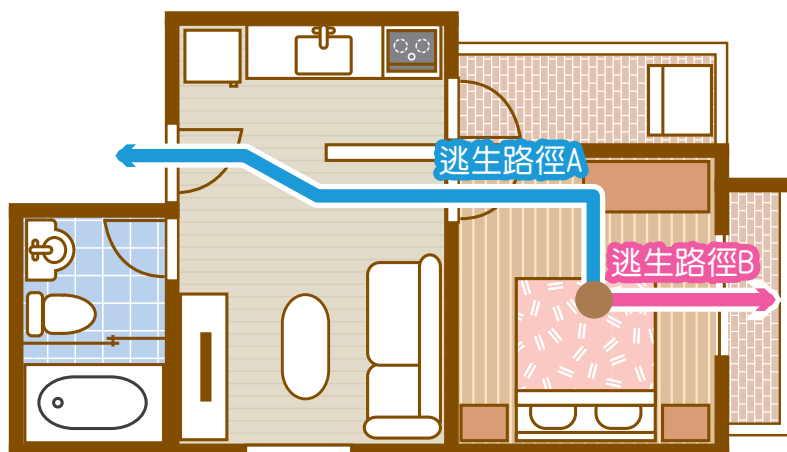
E. 不要在梯間或逃生通道上堆積雜物

救援通道上如堆積雜物，將會增加救援困難度，致更大生命財產損害。



對策 4 檢視家庭逃生規劃

應檢視家中是否有 2 不同方向出口可供逃生選擇，如無 2 出口或樓梯已無法逃，是否有具有防火時效且尚未被火煙侵襲的空間可退往待救求援，上述空間如同時具備有可對外開啟窗戶或陽台為優先。

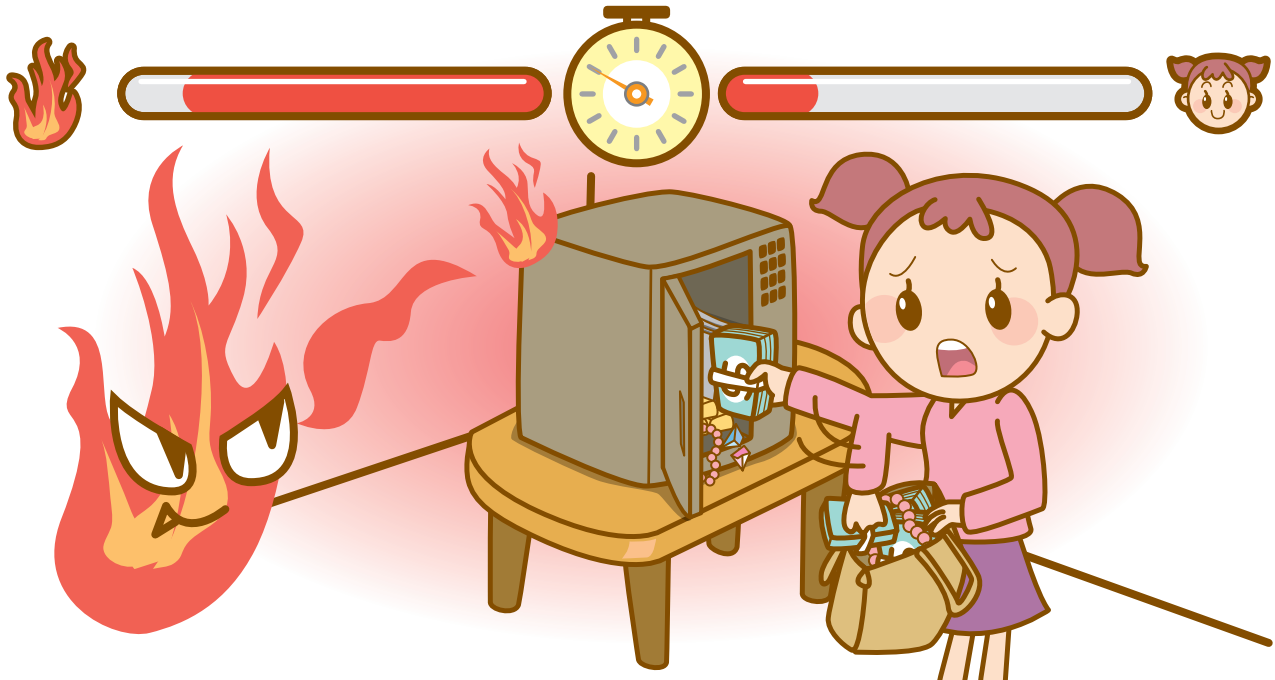




住宅火災 5 不要

不要 1 不要收拾財務

火場情況瞬息萬變，千萬不要為了收拾財物，耽誤了避難逃生的時間，以免受困火場。



不要 2 不要搭電梯

普通電梯的供電系統隨時會斷電，使人受困在電梯內，且電梯井是垂直的，如火煙漫入豎井間，就會像煙囪一樣，迅速往上竄燒。





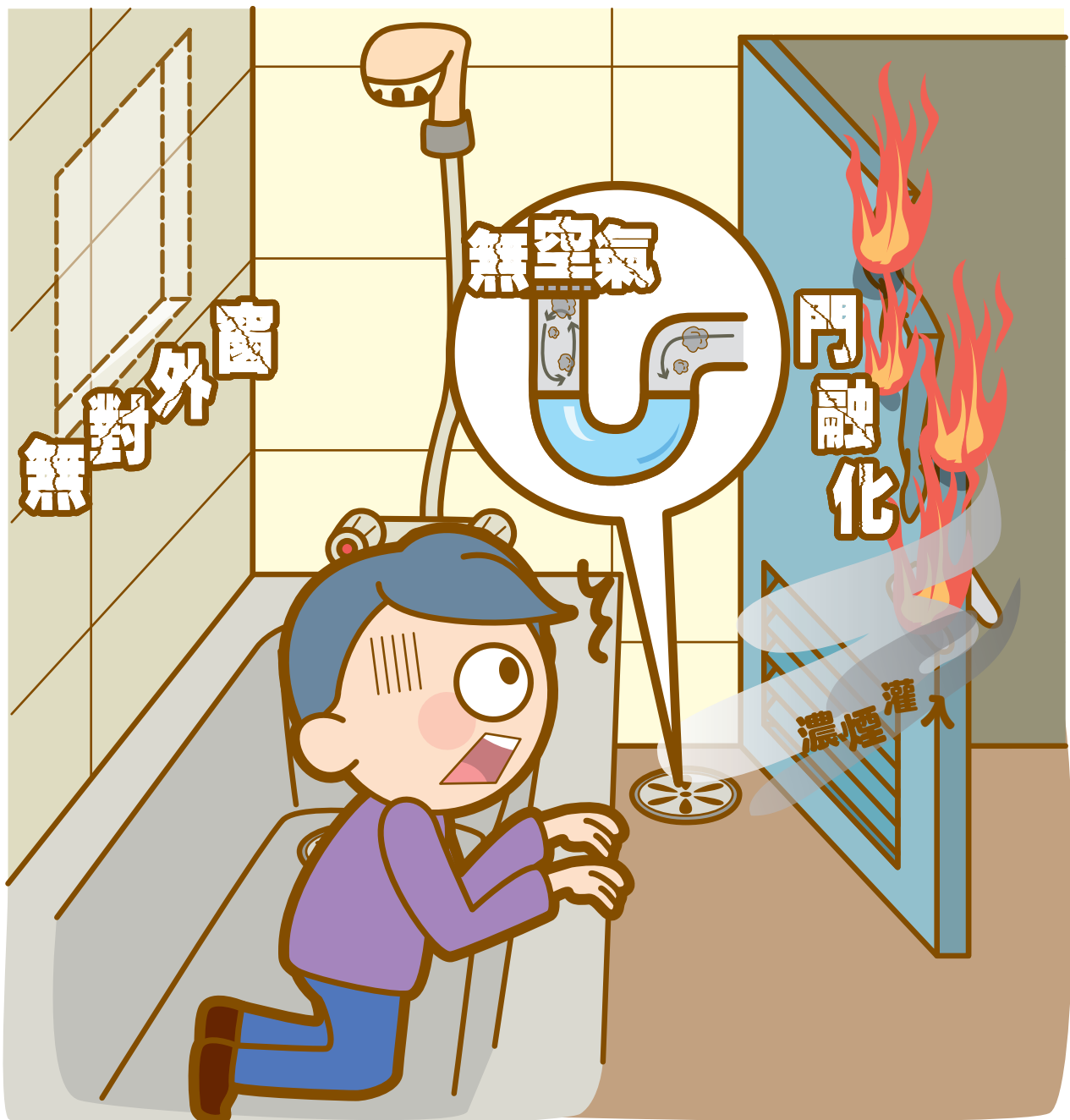
住宅火災 5 不要

不要 3 不要躲浴室

火場第一殺手為濃煙，而浴室的門和天花板大多是塑膠材質，塑膠門不耐高溫，易使塑膠門熔化變形，且浴室門下方也有通風，因此躲在浴室裡面無法有效阻絕濃煙，易遭到濃煙侵襲而造成人命傷亡。

浴室內排水孔下方設有「存水彎」利用彎曲造型將積水留在排水管內，發揮隔氣作用，避免排水管內的臭味流入室內，所以也不會有新鮮空氣流入浴室內。

浴室內常沒有對外窗戶，無法對外呼叫，消防人員不易發現。





住宅火災 5 不要

不要 4 不要忘記叫醒家人及通報 119

發生火災時記得大聲呼喊「失火了」或「火燒厝（臺語）」，叫醒家人前往出口逃生或是相對安全區關門避難，等待救援，以免家人不知道火災發生，而延誤避難逃生時間。到了相對安全區，也要趕快通報 119，讓消防隊前來救援。



不要 5 不要延誤逃生時間

濃煙中有會造成人命傷亡的一氧化碳和有毒氣體，是火場的頭號殺手，因此不可嘗試穿越濃煙逃生。在分秒必爭的火場，也千萬不可以為了遮口鼻，而浪費寶貴的逃生避難時間去尋找衣物毛巾，或沾濕使用。若覺得一定要遮口鼻才較舒緩，身上衣領衣袖等即可有相同功能。



火災逃生避難流程

平時 規劃兩個不同方向逃生避難路線及出口

災時 避難流程：

大聲示警

失火了！

火在身邊

火在門外

摸門把測試溫度

門把不燙
或開門無煙

門把很燙
或開門見煙

開門逃出
往下往外逃生
並隨手關門
以阻絕火煙擴散

關門、塞門縫

改第二方向逃生避難

摸門把測試溫度

往火、煙、熱的反方向逃生
並關門、塞門縫

安全逃生

安全避難

在相對安全空間裡
關門避難求救！
-開窗求救
-撥打119告知受困位置
等待救援
不跳樓
不放棄求生意志