

防救災知識

氣象服務可撥什麼電話？

- 116 或 167。

氣象局發布海上、陸上颱風的時機為何？

- 當預測颱風之 7 級風暴風範圍可能侵襲臺灣或金門、馬祖 100 公里以內海域時之前 24 小時，即開始發布各該海域海上颱風警報。而當預測颱風之 7 級風暴風範圍可能侵襲臺灣或金門、馬祖陸地之前 18 小時，應立即發布各該地區陸上颱風警報。

颱風來臨前應如何應變？

- 隨時注意颱風動向，緊急危險事故可打 119 電話請求協助。
- 住所位處低窪地區時，應暫遷至較高處所。
- 準備手電筒、收音機、食物及飲水，檢查電路注意爐火瓦斯。
- 不可貿然外出，使用火燭注意防範火災。
- 檢查門窗是否堅固，各種懸吊物應取下。
- 清掃排水溝以防積水、花木事先用支架保護，並修剪枝幹。
- 將屋外的動、植物及物品移置安全處所。
- 斷落的電線，勿自行處理，應通知電力公司。

颱風來臨時風勢突然減弱，應注意什麼？

- 可能處於颱風眼經過時刻，不可冒然外出，以免受傷。

颱風來臨時車輛應避免停於何處？為什麼？

- 車輛應避免停於低窪地帶、橋樑、路肩及樹下，以防淹水坍方或壓損。

水災後低窪地區及地下室該如何？

- 應設警告標誌。
- 應迅速抽乾復原，避免有人陷溺。

災害後如發現自來水混濁應如何處理？

- 第一階段為去除雜質：

重大災情發生後若自來水混濁，應以自行儲存之瓶裝水或至指定處取水以為飲用水源，至於該混濁水在節約用水原則下仍可為其他生活用水，必要時可以下述方法處理：加入適量之明礬（市面販售），待溶解後快速攪拌 5 分鐘，接著慢速攪拌 20 分鐘，再靜置 30 分鐘後取上層液煮沸飲用。明礬添加量計算公式如下：

明礬添加量(公克) = 飲用水量公升數 x 0.01 公克/公升。

例如：您的飲用水處理量為 100 公升

100 公升 x 0.01 公克/公升 = 1 公克

則 100 公升飲用水需加入 = 1 公克之明礬。

至於一般事故，可逕洽水處或各分處派員處理。

o 第二階段為殺菌處理：

災後如自來水供應中斷應以飲用瓶裝水為優先考量，或至指定地點取水煮沸後方可飲用。必要時取用前述貯留水時可以下述方法處理、惟仍需煮沸方可飲用：

加入適量漂白水（市面販售），攪拌後置 10 分鐘。

漂白水添加量(cc) = 飲用水量公升數 ÷ 漂白水之有效氯(%) x 0.12 cc

例如：您的飲用水處理量為 100 公升

漂白水之有效氯含量 = 6%

$100 \div 6 \times 0.12 = 2.0 \text{ cc}$

則 100 公升飲用水需加入 2.0 cc 含有效氯 6%之漂白水。

(市面販售漂白水有效氯含量若降為 3%，則 100 公升飲用水需加入 4.0cc)

因颱風、暴雨或其他災變，位於水庫或水壩下游居民應如何注意？

- o 預知颱風、暴雨將來臨時應避免至低窪地區，尤其於知道水庫或水壩管理單位宣導洩洪時，更應即時離開溪床及低地。另外於發生有感地震後，水庫或水壩下游居民應即搬離俟無安全顧慮後再返回，以免因壩體受損而遭受生命財產損失。

災後自來水、瓦斯及電力供應中斷，必需飲用地下水、消防用水等貯留水時，如何確保飲用水安全？

- o 災後如自來水供應中斷應以飲用瓶裝水為優先考量，或至指定地點取水煮沸後方可飲用。

必要時取用前述貯留水時可以下述方法處理、惟仍需煮沸方可飲用：

加入適量漂白水（市面販售），攪拌後置十分鐘。

漂白水添加量(cc) = 飲用水量公升數 ÷ 漂白水之有效氯(%) x 0.12 cc

例如：您的飲用水處理量為 100 公升

漂白水之有效氯含量 = 6%

$100 \div 6 \times 0.12 = 2.0 \text{ cc}$

則 100 公升飲用水需加入 2.0 cc 含有效氯 6%之漂白水。

(市面販售漂白水有效氯含量若降為 3%，則 100 公升飲用水需加入 4.0cc)

溪邊露營戲水如何警覺山洪暴發？

- o 露營切勿於河床旁紮營，應遠離不可於天候不定時刻到河邊戲水，如發現溪水突然混濁有大量枯葉及小枯枝流下時，係為山洪暴發之前兆，應立即遠離河域以維安全。