

防空警報

國民防空警報

國民防空常識問答之九——防空警報

問 何謂防空警報？

答 防空警報，乃當地之防空機關，於敵機來襲時，向各地方及防護機關，發出命令或記號，便全市民衆得以適時從事防護工作。

問 防空警報有幾種？

答 防空警報可分三種：

1. 預行警報——防空機關根據各方情報或監視哨的報告，得悉敵機來襲的時候，所發出的警報。

2. 緊急警報——就是來襲的敵機，已經快到我都市領空及防護地

區時，防空機關所發出的警報。

3、解除警報——就是來襲的敵機，已經離開我防空地區，沒有空襲顧慮的時候，防空機關所發出的警報。

問 防空警報傳達方法如何？

答 防空警報傳達的方法，在都市內利用電笛汽笛，大警鐘台等的

響聲，及電燈的明滅，爲主要的警報，並須先期規定簡單的記號，由防空機關根據各種情報，直接的將各種警報，傳達於各有關機關及全市的民衆。但是只有以上的警報器，恐怕不能普及全市，又於各警報時期，以當地之防護團人員乘用自行車，沿街向住戶傳達各種警報，同時並規定軍事機關部德的號音，及行政機關學校工廠團體等，各自振鈴，而爲副警報傳達的方

法，至都市外的警報傳達方法，可利用有無線電話及電報，由防空機關直接或間接的向市外住民及有關機關發佈，使警報傳達迅速確實。

問 答

接到預行警報時，市民應如何動作？

1. 防護團體人員，從事預備，整裝待發，
2. 屋內居民，應立即關閉門窗，將重要的物件，移置於安全住所。

3. 在屋外的住民或路上行人，應即停止活動，走回家中，或避入附近人家。

4. 如在夜間，市內的燈火，如裝飾燈、廣告燈、街路燈、照明燈等，實行燈火管制。

問 接到緊急警報時，市民應如何動作？

答 1. 防護團體人員，開始工作，

2. 無論屋內外人民，均應避入防毒室，或避難處所，並戴用防毒服裝及防毒面具等。

3. 如在夜間，市中燈火，應全部實行燈火管制。

問 接到解除警報，市民應該如何動作？

答 1. 防護團體人員，工作完畢，解除任務。

2. 室內外的居民，或路上行人，恢復平時狀態，照常活動，

3. 如在夜間，一切燈火，除特別規定者外一律復燃，

國民防空常識問答之八

偽裝及遮蔽



國民防空常識問答之八——偽裝及遮蔽

問 偽裝及遮蔽的意義如何？

答 當空襲時，用欺瞞或隱蔽的方法，使敵機不容易找着目標，或認誤目標，致投下之炸彈無效。

問 偽裝及遮蔽如何實施？

答 偽裝及遮蔽之實施，係由城市防護團體，派繪畫家及特種技術人員，組織偽裝遮蔽隊，計劃或實施各種偽裝工作，並在受空襲時，施散烟幕遮蔽。

問 偽裝的方法有幾種？

答 偽裝的性能，分實地偽裝與欺騙偽裝兩種。

問 何謂實地偽裝？

答 在各重要的物地上，及建築物的附近，多種樹木花草，使附近地區，完全變成綠色，或以三色塗料的布幕，遮蔽其上面，或以三色塗料，塗新建築物之全體，使敵機不能認識其為真正目標，故謂之實地偽裝。

問 何謂欺騙偽裝？

答 用簡單的方法，製成一組一組的小房子，屋頂用布幕遮蓋，並裝置若干的玻璃窗，內部點多少電燈，儼如實地的住屋一般，屋的前面，又用布幕做成假火車，並於地上擺下布畫的鐵道，配置色電燈及信號燈，使敵機誤認為真正都市，以達到其欺騙目的，故謂之欺騙偽裝。

問 遮蔽方法如何？

答 遮蔽與偽裝，極相類似，即將地上目標，概以隱蔽，勿使敵機窺見，其方法於小物體多採天幕遮蔽，大建築物及城市等，則使用一般烟幕遮蔽。

問 何謂天幕遮蔽？

答 天幕遮蔽，係以布幕繪與附近地物同色之油畫，或蓋以草皮，樹枝，或塗以石灰，或泥以溶液，或薄散沙雪，即易適合地形上之週圍，而能完成遮蔽之目的。

問 何謂烟幕遮蔽？

答 利用烟幕筒發烟，或利用飛機發烟，將都市要地完全隱蔽於烟幕之下，同時又可利用工廠的烟突，發出濃烟，或是在庭園空

地上，利用就地的積糞，或其他廢物，燃燒發烟，使烟幕所佈地廣，敵雖施以轟炸，亦難以命中。

問 天幕遮蔽與烟幕遮蔽的功効孰大？

答 天幕遮蔽，祇能及於小物體，且須於極早準備，實不如烟幕遮蔽之便利，即任何寬大建築物，亦可將其遮蔽，故歐戰時，多以烟幕遮蔽為主，天幕遮蔽副之。

問 烟幕遮蔽隨時隨地可以施放否？

答 烟幕之實施，須按定必要時機行使，發烟器材，尤應預先測定風向，安置於適當地點，才能生效。否則反使要地要點更加暴露，必不能達到遮蔽的效果。

問 遮蔽與偽裝的關係如何？

答 遮蔽與偽裝有密切的關係，故在偽裝工事上，必須施放烟幕以遮蔽之，使敵人不見明瞭其真相，但於烟幕收散後，偽裝工事仍不可改換原形。

問 烟幕與偽裝同時改換有何影響？

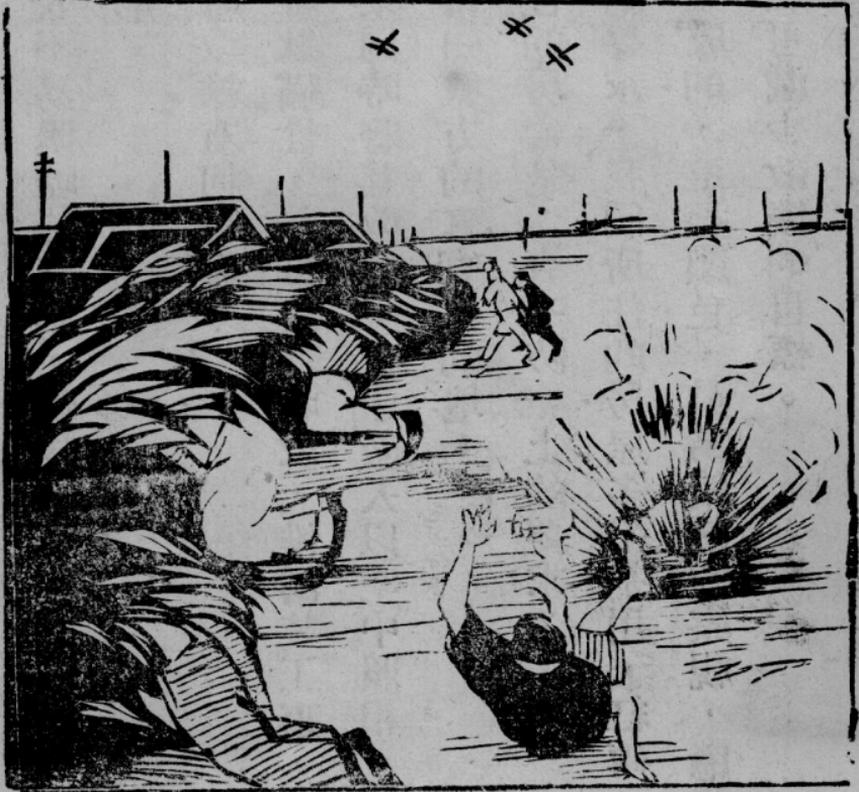
答 烟幕是一種臨時欺瞞性，當可隨時收散，惟偽裝工事，乃係物體的表現，如果同時將其改換，定予敵人以空中照相，前後兩相比較，可以得知我方的真實目的地。

問 我們現在所居住的房舍是否合乎防空上的要求？

答 不合乎防空上的要求，我們所住的房屋多半是用，紅磚，紅瓦及塗其他白色築成的，這種顏色，最易使敵機察視，應改爲青藍或灰色磚瓦庶可減少敵機的目標。

第一圖

敵機來襲時我們如果在郊外時就利用草木遮蔽身體



第 二 圖

說 明

工 廠 之 房 屋
巍 峨 直 立 目
標 顯 著 被 空
襲 時 宜 放 烟
幕 使 烟 霧 延
蔓 將 廠 屋 隱
蔽 於 烟 幕 之
下 同 時 并 應
加 放 烟 幕 罐
以 收 實 效



第三圖

說明

這有其其層層

烟幕爲遮蔽

工事之主要

成分，我們

聞得空襲警

報後，應即

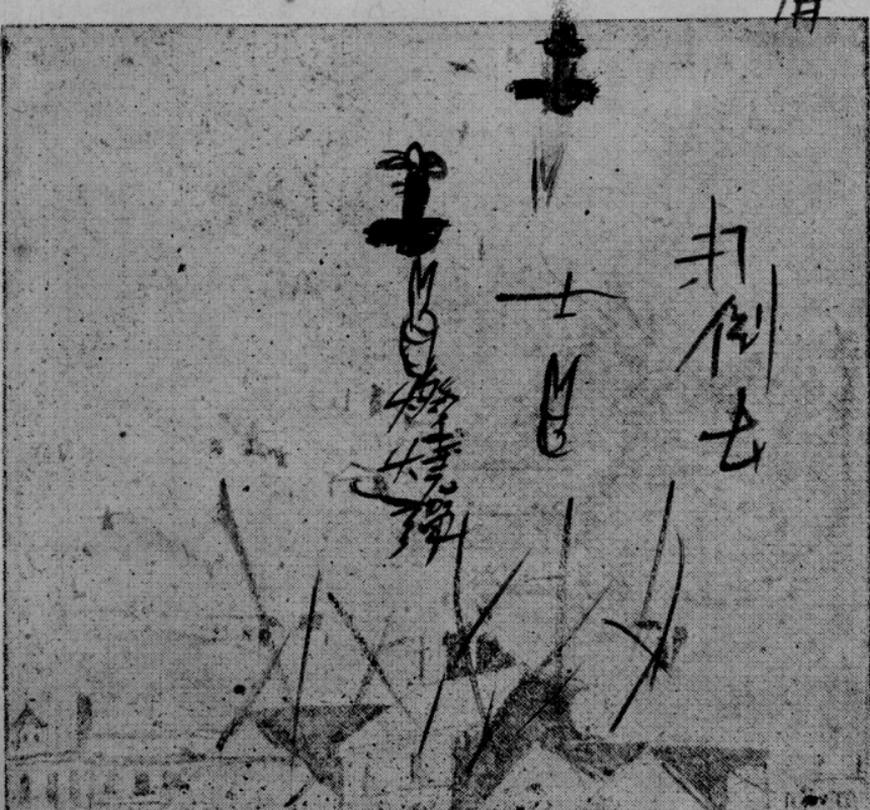
施放烟幕，

將全都市隱

蔽於烟幕之

下，使敵機

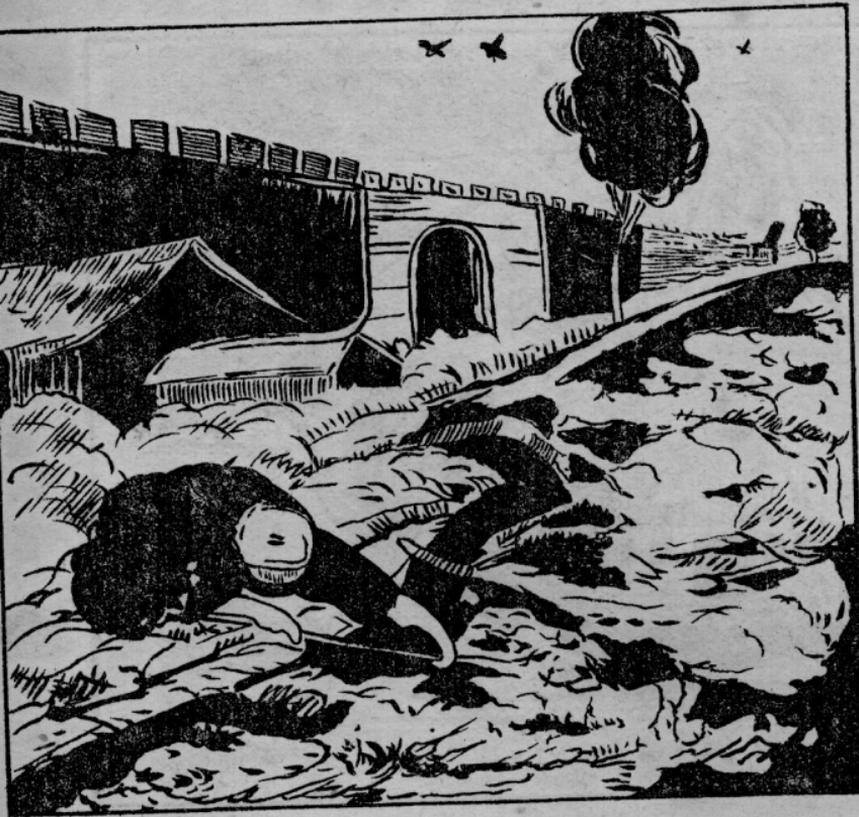
找不着目標



第四圖

說明

在燈火管制之下
敵機每沿河面上
之水光用以捕捉
都市之位置我們
就要事先實行遮
蔽法將樹枝花草
鋪滿水面使水光
不致上反映敵機無
從找着目標



第五圖

說明

敵機空襲，每每找着都市的中心，實施破壞我們，要想迷失他的目標，要將各重要機關。同特別顯明的房屋，用枯草色的大塊布伏之，形如土邱，使敵機無從窺見。

