

〇〇市政府消防局

## 射水安全程序書

文件編號：SH-P4-007

版 次：1.0

發行日期：〇〇〇年〇〇月〇〇日

射水安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-007

本文件歷次變更紀錄

版次	修訂日期	修訂頁次	修訂單位	修訂內容摘要
1.0	113.09.20	N/A		出版發行

射水安全程序書	版 次：1.0
	文件編號：SH-P4-007

## 目錄

一、 目的.....	1
二、 範圍.....	1
三、 名詞解釋.....	1
四、 作業程序.....	1
五、 作業內容.....	2
5.1 風險識別與案例分析.....	2
5.2 安全注意事項.....	2
5.3 應變計畫.....	2
六、 使用表單：.....	2

## 一、目的

瞭解救災時，控制瞄子出水角度及流量，以及在災害現場的各種位置射水時，應確保自身安全的注意事項，因有強力水壓，瞄子的反作用力及水柱的破壞力，相對也造成消防員傷害的危險因子。

## 二、範圍

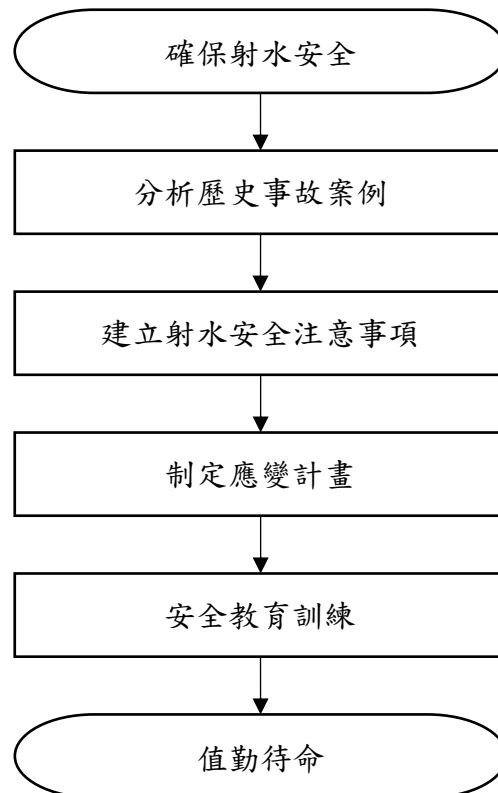
本原則無法涵蓋之特殊情況（非正常環境）下，現場人員應發揮其專業評估判斷，綜整人、事、時、地、物之整體情況，作最適時適切之反應處置。

## 三、名詞解釋

### 1. 射水任務

射水為火災搶救過程重要之手段，可透過滅火攻擊、侷限火勢、周界防護、通風等消防戰術，支援搜救戰術達成人命救援之成果，亦可執行財務維護及殘火處理戰術，有效保護民眾財產安全。

## 四、作業程序



## 五、作業內容

### 5.1 風險識別與案例分析

#### 1. 射水安全案例分析

射水時被掉落物擊中原因，並進行檢討。

#### 2. 射水時觸電案例分析

事故發生時的安全處置，發生原因與檢討。

### 5.2 安全注意事項

#### 1. 一般射水注意事項

確保裝備完整運用搶救器材，注意水線射水方向，攻擊車司機也要注意水箱車水量，無線電須保持暢通。

#### 2. 室內射水注意事項

隨時提高警覺確保裝備穿戴完整，判斷火場狀況避免觸電。

#### 3. 梯上射水注意事項

隨時提高警覺注意開口竄火，注意消防梯荷重，消防梯要避免滑動。

#### 4. 屋頂射水注意事項

隨時提高警覺注意屋頂物掉落，注意腳下位置並注意射水方式。

### 5.3 應變計畫

#### 1. 應變計畫制定

針對可能發生的各類安全事故，制定詳細的應急計畫，包括應對步驟、責任分配等。

#### 2. 事故調查與報告

若發生安全事故，立即啟動應變機制，並成立事故調查小組，對事故原因進行深入分析，提出改進建議。並於事故處理完成後的 72 小時內提交事故報告，包括事故經過、原因分析、處理結果及防範措施。

## 六、使用表單：

1. 射水應注意之安全檢查表
2. 勤務前後之瞄子安全檢查表
3. 事故案例分析紀錄
4. 執勤表