○○市政府消防局

**各式船艇操作安全程序書**

|  |
| --- |
| 文件編號：SH-P4-036  版　　次：1.0  發行日期：○○○年○○月○○日 |

**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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**目錄**

一、 目的 1

二、 範圍 1

三、 名詞解釋 1

四、 作業程序 2

五、 作業內容 2

5.1 風險識別與評估 2

5.2 安全注意事項 2

5.3 應變計畫 2

六、 使用表單 3

# 目的

瞭解於海域、河川（激流）、湖泊執行水域救生與警戒勤務時，操作各式船艇之安全注意事項，以避免人員傷亡。

# 範圍

所有搶救行動，應衡酌搶救目的與救災風險後，採取適當之搶救作為；如確認無人命需救援、疏散或受災民眾已無生還可能，得不執行危險性救災行動。

# 名詞解釋

1. 救生艇

是指救護專用救生小艇。利用划槳、駛帆、動力機等推進。艇內常裝有空氣箱，使艇在進水後仍有足夠浮力以保證艇及艇上人員的安全。

1. 救生艇災害特性

臺灣地處熱帶與亞熱帶季風盛行區，氣候多雨、颱風頻繁且四面環海、山高水急，又因全球極端氣候之影響，瞬時強降雨難以預測，故從事水域遊憩活動或遇有水患，時有災害意外發生。為此，消防救災人員必須熟練各式船艇之操作，以因應水域救生與警戒勤務作業高風險，安全不可輕忽。

# 作業程序

確保各式船艇操作安全

分析歷史事故案例

制定應變計畫

建立各式船艇操作安全注意事項

安全教育訓練

值勤待命

# 作業內容

## 風險識別與評估

說明船艇發生災害原因，並進行檢討。

## 安全注意事項

各式船艇操作通則:建立安全管理制度、評估氣象、蒐集水域資料、穿著安全裝備、檢查氣嘴並確定充氣量、通訊設備、操舟人員能力、環境評估，選擇適當上（下）艇位置、方式。

## 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。

1. 事故調查與報告

若在教育訓練時發生安全事故，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。

# 使用表單

1. 各式船艇操作安全檢查表
2. 勤務前後之船艇裝備安全檢查表
3. 事故案例分析紀錄
4. 異常狀況紀錄表
5. 駕駛及操作教育訓練紀錄表
6. 駕駛/操作/出勤紀錄
7. 肇事事故調查報告書