○○市政府消防局

**搶救船舶火災安全程序書**

|  |
| --- |
| 文件編號：SH-P4-024  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 3

# 目的

瞭解搶救船舶火災要領，以及在面臨 船舶火災搶救時其應注意之安全事項，以避免消防人員傷亡。

# 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. 船舶

裝載人員或貨物在水面或水中且可移動之水上載具，包含客船、貨船、漁船、特殊用途船、遊艇、小船。

1. 船舶災害特性
2. 船舶內部結構複雜。
3. 高溫、濃煙、火點難找。
4. 救災空間有限。
5. 氣候因素。
6. 受災的船舶有進水沈沒之虞。
7. 通訊困難。

# 作業程序

確保搶救船舶火災安全

分析歷史事故案例

制定應變計畫

建立搶救船舶火災安全注意事項

安全教育訓練

值勤待命

# 作業內容

## 風險識別與案例分析

1. 油料外洩漁船爆炸案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

1. 鮪釣船火災案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

## 安全注意事項

港區災害車輛部署注意事項、救災車輛行駛於碼頭區需注意地形地物，評估危險性救災行動、靠泊搶救，船體構造及設施、關係人說明，選擇適當路徑、固定搶救水線、跨檔部署、人員安全管控、避免熱氣傷害、留意油類導致爆炸或火災急速擴大，無線電通訊建立、注意夾艙層之隔熱棉、確保入艙救災動線安全、周界防護、注意水域汙染。

## 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. 搶救船舶火災安全檢查表
2. 搶救船舶火災所需之特殊裝備清單
3. 事故案例分析紀錄