○○市政府消防局

**水域救援安全程序書**

|  |
| --- |
| 文件編號：SH-P4-026  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

執行水域救援是分秒必爭的工作，爭取時效最為重要，能有效快速判斷且評估救災現場情況，律定各任務分工實施救援行動，以期由正確的水域救援安全作為形成安全防護網，才能有效提升水域救援效率與安全。

# 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. 水域

係指一水域，即基線向陸一方之海洋內國水域，水域係指水面、水床與底土三者。

1. 內國水域

係指在領海基線內之一切水域。

1. 水域災害特性

臺灣地形南北狹長、高山林立，導致溪流多且短，而臺灣四面環海，東面為岩岸地形，西面多沙岸地形，導致自然水域環境多變，隱藏著諸多危機，海域及溪河事故特性包括礁岩、風力（浪）、潮汐、河床落差大、水溫落差大、漩渦暗流多、河道易變、淤泥沉陷、消波塊等因素。

# 作業程序

確保水域救援安全

分析歷史事故案例

制定應變計畫

建立水域救援安全注意事項

安全教育訓練

值勤待命

# 作業內容

## 風險識別與案例分析

1. 溪流事故案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

1. 漁港岸邊事故案例分析

說明發生災害原因，並進行檢討。

## 安全注意事項

消防人員應具備專業（救生、潛水）執照、個人防護裝備，環境評估、氣候因素，夜間搜救、暗礁區、航道或港區，岸際水域（海）風浪安全、艇搜與岸搜、內陸水域（河、湖）水流影響安全、路上機具救援、遵循急流與溪水救援原則，游泳救援注意事項。

## 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. 水域救援安全檢查表
2. 水域救援所需之特殊裝備清單
3. 事故案例分析紀錄