



臺中市政府114年度 7月份 市政會議專案報告

強化暑假期間 水域安全

報告機關：



臺中市政府消防局
Fire Bureau of Taichung City Government

報告人：副局長 戴峻焜

報告日期：114年7月1日



報告大綱

一、水域事故案例分析

二、強化水域裝備器材救災量能

三、水域事故整備及救援機制

四、結語

**在臺中，
安心享受每一處水域遊憩的快樂！**



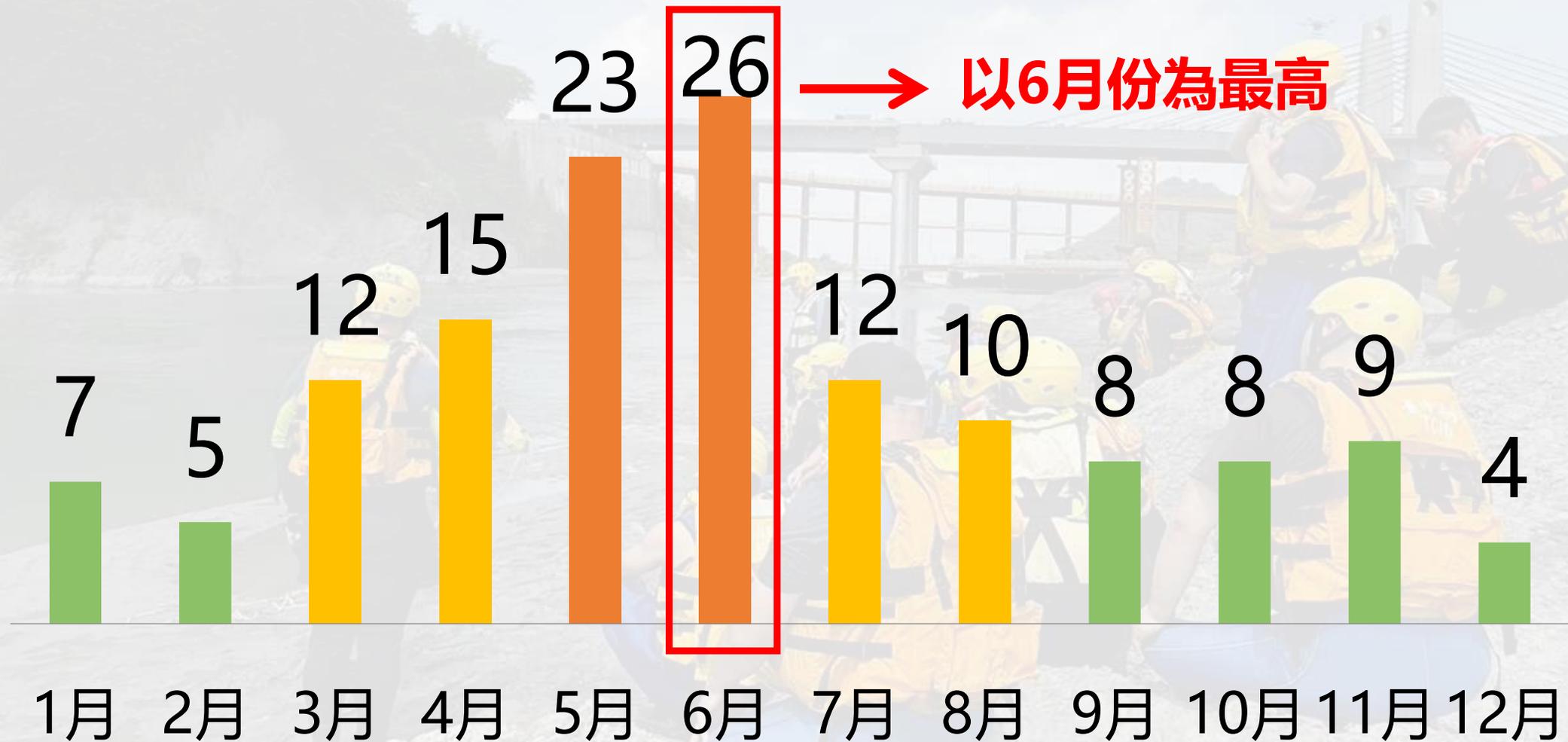


一、水域事故案例分析

臺中市水域事故案例分析-1

111年至114年溺水人數月份統計：

(截至114年6月13日為止)



臺中市水域事故案例分析-2

111年至114年溺水人數統計：

(合計139人，扣除浮屍55人、自殺21人及其他23人)

戲水：16人

垂釣：10人

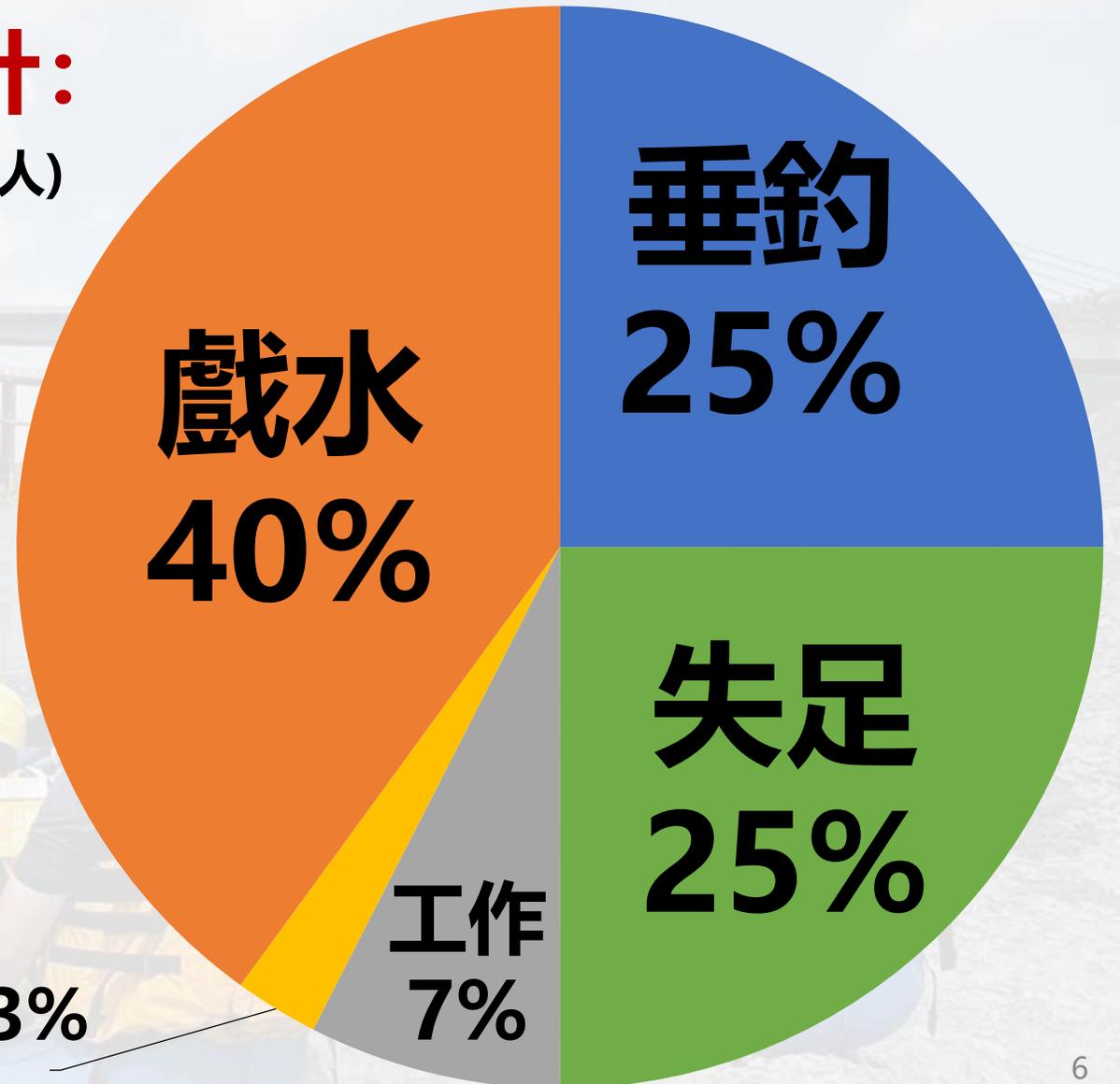
失足：10人

工作：3人

交通事故：1人

(截至114年6月13日為止)

交通事故3%



臺中市水域事故案例分析-3

111年至114年 各區案件數統計：

(合計103件139人)

13件：豐原區

8件：太平區、龍井區、東勢區

7件：石岡區

6件：大安區、西屯區

5件：北區

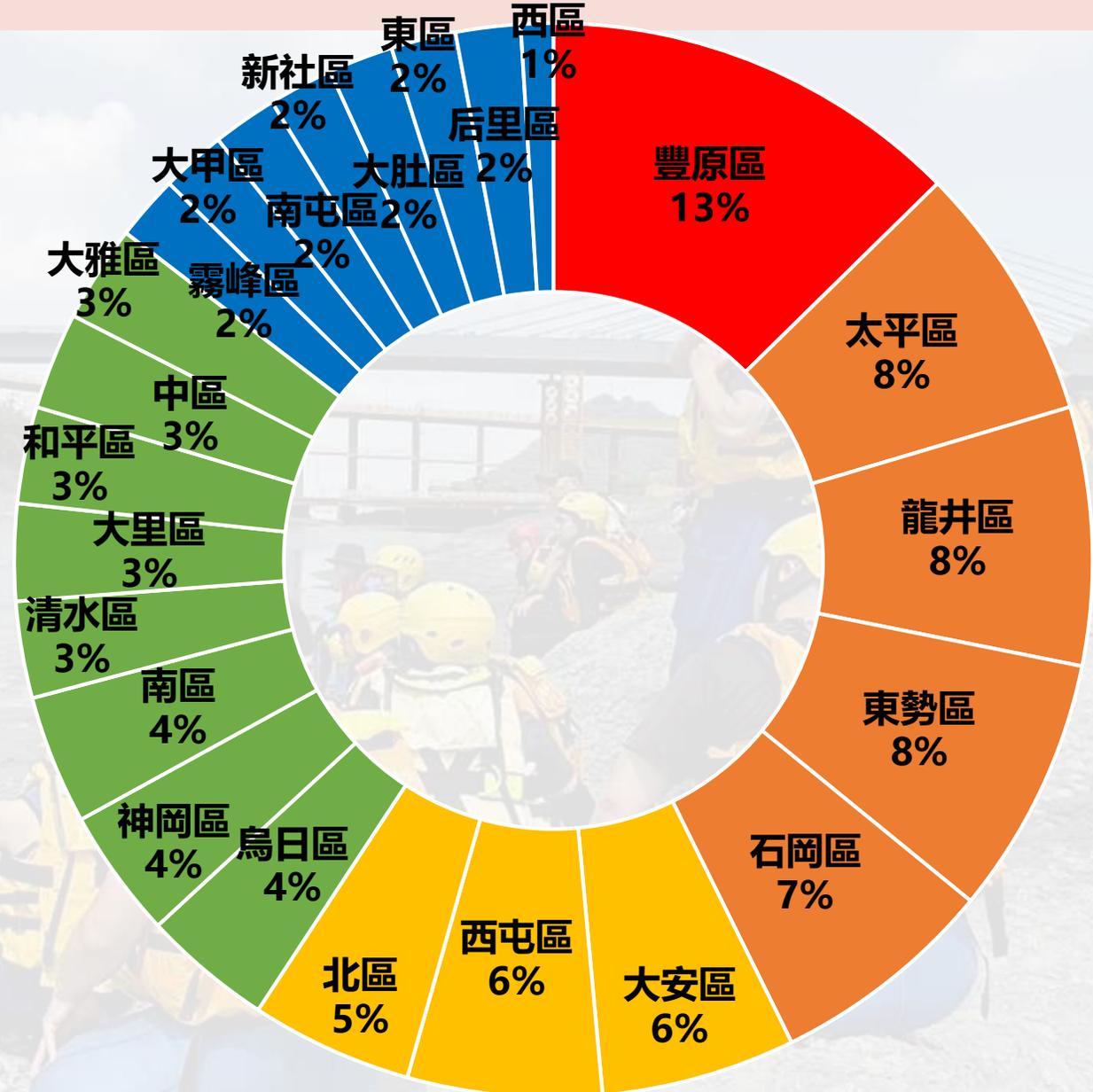
4件：烏日區、神岡區、南區

3件：清水區、大里區、和平區、中區、大雅區

2件：霧峰區、大甲區、南屯區、新社區、

大肚區、東區、后里區

1件：西區



(截至114年6月13日為止)

臺中市水域事故救援案例-1

「大安海水浴場受困沙洲案」

時間:114年5月23日14時

出動人力: 11車2艇20人

案由: 善美真華德福實驗教育機構戶外教學, 共計8人(1大7小)受困外海沙洲, 消防局到場協助脫困並帶回到岸邊, 皆未受傷無須送醫。



臺中市水域事故救援案例-2

大安海水浴場受困沙洲案

壹新聞 下載APP 廣告洽詢 打詐

生活 社會 國際 財經股市 政治 體育 地產王 旅遊美食 車市 火線話題 打詐 壹蘋頭家 指標企業 健康

咖啡、哈根達斯買1送1！4大超商優惠開搶

首頁 / 社會 /

大安海水浴場戶外教學出意外 台中實驗小學8師生受困沙洲獲救

2025/05/23 16:01 壹蘋新聞網 / 鮮明 綜合報導

【記者鮮明 / 台中報導】台中市1所私立實驗教育小學1名男老師，今天（23日）下午帶了7名學童到大安海水浴場戶外教學，結果8人均受困沙洲。台中市消防局獲報到場，其中2名學童已由現場救生員救至岸邊，消防人員再將其餘1大5小救上岸，所幸均未受傷。



8名國小師生戶外教學，受困台中大安海水浴場外海沙洲，所幸均平安獲救。民眾提供

藉由新聞報導加強宣導

臺中市政府消防局第五救災救護大隊

5月23日下午6:27

台中市1所私立實驗教育小學1名男老師，今天（23日）下午帶了7名學童到大安海水浴場戶外教學，結果8人均受困沙洲。

臺中市消防局第五救災救護大隊獲報，立即出動第五大隊、轄區大安、大甲、幼獅共計4個單位，各式消防車11輛、動力船艇2艘、人員20名。

..... 查看更多



許修豪和其他70人

3則留言 3次分享

讚 留言 複製 分享

查看更多留言

發布臉書社群加強宣導



二、強化水域裝備器材救災量能

臺中市水域事故救援量能-1

消防局水域救生人員：

- 救生員：1,177人 (救生教練595人)
- 潛水人員：74人
- IRB船艇操作專業：270人



臺中市水域事故救援量能-2

- **機能型義消(112人):**

- **潛水救援義消:**

潛水義消分隊、海爆水中救援義消分隊及海龍救生義消分隊，
合計64人。

- **水上救生義消:**

松柏港船舶義消分隊及國光義消分隊，
合計48人。



臺中市水域事故救援量能-3

● 「水域救援類」災害防救團體(124人):

1. 中華民國潛水救難協會20人
2. 財團法人臺中市大肚區和風救援協會30人
3. 臺中市海龍海上救生協會36人
4. 臺中市水上救生協會38人



臺中市水域事故救援量能-4

為因應本市水域事故：

1. 近3年(112-114年)本局共編列**1,454萬元**採購水域搜救裝備，將持續充實汰換水域搜救裝備器材，保障出勤同仁安全。
2. 另配合海洋委員會執行「**『促進地方政府推動海洋事務補助計畫』-與海共生共榮**」，每年爭取中央不定額補助，強化本市水域救援能量。



臺中市水域事故救援量能-5

水域裝備器材：

- 救生船艇(橡皮艇及救生艇等)：
 - 依照轄區特性配置
 - 全局合計有84艘進行搜溺勤務
- 救生裝備(防寒衣、急流救生衣)
 - 依本市消防人員員額配置
- 拋繩槍72組
- 拋繩袋175具
- 其餘各式水域裝備器材計830件
(魚雷浮標、救生圈、潛水裝備)



臺中市水域事故救援量能-6

● 科技救援運用：

1. **遙控無人機**可吊掛救生器材，並出動符合民航局規定之操作人員，吊掛、投擲救生圈或繩索，可大大降低搜救人員承受之救援風險。
2. **遙控式動力救生圈**可讓消防人員於岸上遠端無線遙控救生圈，並將其引導到溺者身邊方便抓握，同仁無須冒險下水搶救，強化傳統水域救援裝備不足，降低搜救人員救援風險。



臺中市水域事故救援量能-7

- **科技救援運用：**
- **本局計有28架遙控無人機。**
- **民航局專業操作證人數：**
警消132人、義消12人
- **配置於各大隊及空拍義消分隊，如遇水域救援案件，可立即前往現場搜救。**
- **本局亦有大隊聯防救援機制，可互相支援搜救勤務。**

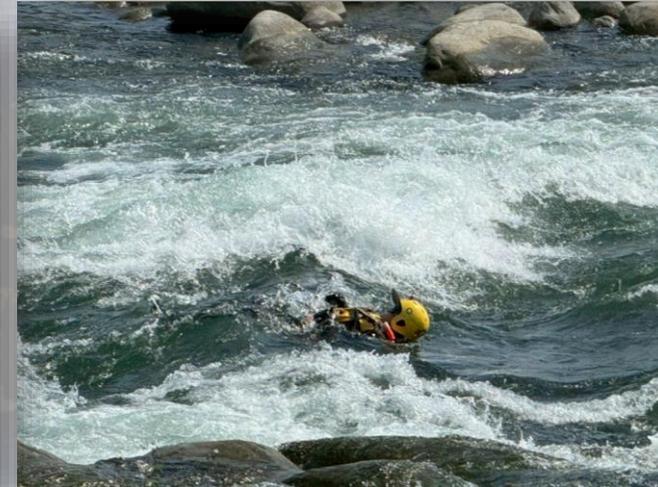




三、水域事故整備及救援機制

臺中市暑假期間水域加強整備-1

- **每年依消防署函頒加強水域救援能力細部執行計畫：**
 1. 各大隊依地理環境及水域特性加強規劃相關水域救援訓練。
 2. 訓練、整備及妥善配置水域救援相關裝備器材。
 3. 配合水域管理機關針對轄內易發生溺水水域實施水域救援相關因應作為。



臺中市暑假期間水域加強整備-2

● 各消防分隊、大隊針對轄內水域事故特性，建立資料：

1. 船艇下水點
2. 易淹水地下道
3. 轄區危險水域
4. 相關搶救計畫
5. 水域救生裝備器材清冊



臺中市暑假期間水域加強整備-4

- **消防局每年均辦理加強水域救援演練。**
- **114年預計辦理情形：**
 1. **共計32場次演練。**
 2. **訓練人數合計1,600餘人。**
 3. **於6月底前辦理完畢。**



臺中市暑假期間水域加強整備-5

- **消防局每年辦理水上救生教練訓練班。**
- **本局同仁計有1,177人具有救生員證照。**
(其中595人具有救生教練證)



臺中市暑假期間水域加強整備-6

- 消防局辦理義消潛水訓練強化救援量能。
- 114年6月9日及6月10日於「臺中潛立方」辦理潛水訓練，邀集本局「潛水分隊、海爆水中救援分隊及海龍救生分隊」所屬義消人員參訓。



臺中市暑假期間防溺分工機制

1. 依「全民防溺措施工作協調會」防溺分工表執行水域救溺工作
2. 配合業管機關觀光旅遊局辦理水域聯合稽查

(114年至6月底為止共計28處)

3. 提供各區公所所需之部分救生器材：由觀光旅遊局調查，本局協助採購後移撥供各區公所設置，藉由本市各局處合作，保障市民生命財產安全。



結語

- **各局處合作：**
- **宣導水域遊憩活動安全注意事項**
- **強化本局救災量能：**
- **持續辦理各式水域救援訓練**
- **充實汰換各式救災裝備器材**
- **精進水域救援機制**



簡報結束 感謝聆聽

Thanks for your attention!



臺中市政府

TAICHUNG CITY GOVERNMENT