檔號: 保存年限:

內政部消防署 函

機關地址:23143新北市新店區北新路3段200號8樓

聯 絡 人:王志鵬

聯絡電話: 02-81966221 傳真電話: 02-89114274

受文者:災害搶救組

電子信箱: cpwa@nfa. gov. tw

發文日期:中華民國110年11月18日 發文字號:消署救字第1100600451號

速別:普通件

:

裝

訂

:

線

密等及解密條件或保密期限:

附件:如主旨(附件請至本機關附件下載區以發文字號及發文日期下載,有效下載期限

1個月。網址https://edocdl.doc.nfa.gov.tw) 識別碼:QUMRGQVN。

主旨:檢送「消防機關事故調查分級分層機制執行計畫」1份, 請查照。

說明:旨案依事件級別,採四級分層方式辦理。其中重傷,請 依災害事故調查會設置辦法第2條立法說明,所稱重傷, 未特別規定之情形下,從刑法第10條第4項規定。

正本:各直轄市、縣(市)政府消防局、本署所屬機關

副本:本署特種搜救隊、緊急救護組、民力運用組、訓練中心、秘書室(法制科)(均含

附件)

署 長 蕭 〇 〇

消防機關事故調查分級分層機制執行計畫

壹、前言:

歷年來消防機關執行救災、訓練等勤務發生之傷亡案件時有所聞,其中107年桃園市敬鵬印刷電路板工廠火災6人殉職、108年臺中市大雅工廠火災2人殉職、109年高雄鳳祥分隊消防車出勤途中車禍1人死亡、110年彰化縣原喬友百貨舊大樓火災1人殉職、110年嘉義縣潛水訓練1人死亡等案件,引起社會大眾的關注,全面提升救災及訓練安全工作已刻不容緩。

內政部為調查消防及義勇消防人員(以下簡稱消防人員)因災害搶救致發生死亡或重傷事故之原因,提出災害搶救改善建議事項及追蹤改善建議事項之執行,以確保消防人員安全並減少傷亡事故發生,雖已依據消防法第27條之1第1項規定,成立「內政部災害事故調查會」,但導致消防人員死亡或受傷事故之原因非僅限於災害搶救,實務發現,事故之發生常是因工作中細小環節疏忽所致,或係由一連串不安全行為加上不安全環境所造成。為強化消防人員危險預知觀念,使個人、分隊、中隊、大隊均能從平時訓練、出勤、救災勤務所生之幾近錯誤事件(Near Miss)及傷亡事件,發覺事件之潛在性危險(不安全狀態),獲取經驗,適時提出改善作為,進而能防微杜漸,避免憾事再次發生。爰依事件輕重及類型,建立分級分層檢討機制,特訂定本計畫。

貳、事件分級:

- 一、第1級-幾近錯誤事件(Near Miss):指雖未造成人員傷亡,但 卻發生有驚無險狀況之事件。
- 二、第2級-輕微事件:指導致2人以內消防人員受傷,且無需住院 治療之事件。
- 三、第3級-嚴重事件:指下列事件:
 - (一) 導致 3 人以上消防人員受傷,且無需住院治療之事件。
 - (二)導致消防人員受傷,且需住院治療之事件。

四、第4級-死亡或重傷事件:指非於災害搶救現場發生(如救災途中、訓練過程、執行試車試水等),導致人員死亡或重傷之事件。

參、啟動時機:

發生前點各款事件時啟動。

肆、執行機關及啟動作法:

本計畫執行機關為各直轄市、縣(市)政府消防局、內政部消防署(以下簡稱本署)及所屬機關,依事件級別,採分級分層方式辦理,說明如下:

- 一、各直轄市、縣(市)政府消防局:
 - (一)幾近錯誤事件:分隊辦理。

由(中)分隊長召開會議,了解事件原因(表格如附件),提出改善建議及期程,並陳報大隊部管制。

(二)輕微事件:大隊辦理。

由大隊長(副大隊長)主持會議,召集所屬經驗豐富教官、幹部 (分隊長以上層級)、外勤消防分隊隊員(或小隊長)及事件 當事人參加,了解事件原因(表格同附件),提出改善建議及期 程,並陳報局本部管制。

(三)嚴重事件:局本部辦理。

由副局長(或指定代理人)以上層級主持會議,召集所屬經驗豐富教官、幹部(分隊長以上層級)及外勤消防分隊隊員(或小隊長)參加,必要時得邀請專家學者參與,了解事件原因(表格同附件),提出改善建議及期程,並陳報本署管制。

(四)死亡或重傷事件:

局本部得參考災害事故調查會設置辦法之規定辦理:

- 1、成立事故調查小組,成員包括所屬經驗豐富教官、幹部(分隊長以上層級)及外勤消防分隊隊員(或小隊長)外,必要時得視調查所需之專業性,另邀請相關機關(構)代表、專家學者、團體代表。
- 2、調查結果製作事故原因調查報告,對外發布。

二、本署及所屬機關:

- (一)幾近錯誤事件:由本署特種搜救隊及港務消防隊之分隊長召開 會議,了解事件原因,提出改善建議及期程,陳報隊部管制。
- (二)輕微及嚴重事件:由副隊長以上層級主持會議,了解事件原因, 提出改善建議及期程,陳報本署管制。
- (三)死亡或重傷事件:本署得參考災害事故調查會設置辦法之規定 辦理:
 - 1、成立事故調查小組,成員包括所屬經驗豐富教官、幹部(分隊長以上層級)及外勤消防分隊隊員(或小隊長)外,必要時得視調查所需之專業性,另邀請相關機關(構)代表、專家學者、團體代表。
 - 2、調查結果製作事故原因調查報告,對外發布。

伍、權責分工:

由於事涉業務權責及專業分工,各直轄市、縣(市)政府消防局、本署及所屬機關,依事件內容參照所屬業務屬性原則分工如下:

- 一、緊急救護案件:由緊急救護業務單位主辦。
- 二、火災、化災、水域、山域等救援案件:由災害搶救業務單位主辦。
- 三、教育訓練案件:由承辦該項教育訓練之業務單位主辦。
- 四、特種搜救案件:由特種搜救單位主辦。
- 五、港務消防案件:由港務消防隊主辦。
- 六、前五款案件之事件對象為義勇消防人員,且僅有該人員受傷或死 亡者:由民力業務單位主辦。

人事、政風等幕僚單位,依所管業務,視狀況協辦。

陸、本計畫如有未盡事宜,得隨時補充或加以修正之。

消防局(隊)事件案件表

傷亡類別:□ 幾近錯誤事件(Near Miss)、 □ 輕微事件、 □ 嚴重事件、
□ 死亡或重傷事件
一、案由:
二、案例:
三、受傷人員資料:
四、檢討與分析:
五、策進作為:
六、施教方式:
七、其他:相關照片