

消防ヒヤリハットデータベース事例回答シート

【事故概要について】

1. 事故・ヒヤリハットの別	事故
2. 体験した事例の名称	火災出動時、車両に積載した資器材収納袋が火の粉により燃えた事例
3. 体験した事例の中心的要素	建物2/0一棟が延焼中の火災現場に出動した際、車両を部署させた位置が近すぎた。
4. 体験した事例の原因・理由	救助工作車の回転式ラックを開き、資器材を取り出した後、閉じず活動に移行したこと。

【体験した事例の直接的な原因について】

1. 体験した事例の直接的な原因	行動の実行に問題があった。
-------------------------	----------------------

【体験した事例について】

1. 発生日時	平成26年4月9日 午前4時頃
2. 発生した当時の天候	晴れ
3. 発生した活動現場	屋外：2/0建物火災現場
4. 体験した事例の種類	
5. 事故の程度（ヒヤリハットの場合、仮に負傷したときの程度）	
6. どのようなことが起きたのか（起きそうになったのか）	その他：資器材の損傷
7. 事例体験時の活動	火災現場活動中期、〔木造建物〕
8. （7の活動中）どのような作業中に発生したか	人命検索
9. 同様の体験は、これまでにどの程度の頻度で体験していますか。	初めて体験した

10. ヒヤリハット体験当事者の属性（回答者は当事者A）

○当事者A	年齢[37]歳、勤続年数[12]年、現場経験年数[9] 年、階級[消防司令補] 同様の活動 [1年に数度]、任務 [車長]
○当事者B	年齢[26]歳、勤続年数[8]年、現場経験年数[5] 年、階級[消防副士長] 同様の活動 [1年に数度]、任務 [機関員]
○当事者C	年齢[33]歳、勤続年数[16]年、現場経験年数[16] 年、階級[消防司令補] 同様の活動 [1年に数度]、任務 [その他:非番員]
○その他(当事者が4人以上の場合)	

11. 事例発生時の経過。

	誰が(何が)	なにをした	その他・備考など
経過1	当事者A	当事者Bに使用資器材の準備を指示	
経過2	当事者B	現場付近に資器材を搬送	
経過3	当事者AB	延焼建物、周囲建物の人命検索、避難誘導	
経過4	当事者C	収納袋が燃えていることを確認、踏み消す	
経過5			
経過6			
経過7			
経過8			
経過9			
経過10			
経過11			
経過12			

【その事例発生時の状況について】

○事故の場合 : 事故が起きたのはどうしてだと思うか？

○ヒヤリハットの場合 : ヒヤリハットで済んだのはどうしてだと思うか？

○心理・体調について

a. あせりを感じていた

・早く、現場到着や、活動をしなければならないという“あせり”を感じていた。	はい
・被害拡大が消防活動を上回っており“あせり”を感じていた。	はい
・周辺の野次馬などにより“あせり”を感じていた。	いいえ

b. 注意力が欠如していた

・1つの事象に集中し、他の事象への注意力を欠いた。	はい
・活動終息(鎮火等)や活動内容が些細だったため注意力を欠いた。	いいえ
・体調不良や疲れにより注意力を欠いた。	いいえ

c. 経験・知識が不足していた。

・活動内容が、自己の能力や技量を超えていた。	いいえ
・活動中に起こりうる危険について認知していなかった。	いいえ
・活動に対する経験が不足していた。	いいえ

d. 心身の不調があった。

・体調が悪かった。	いいえ
・悩み事があった。	いいえ

○装備・資機材について

e. 資機材の故障・不具合があった。

・装備・資機材自体に問題があった。	いいえ
・装備・資機材の使用 방법이誤っていた。	いいえ
・装備・資機材の対処能力を超えていた。	いいえ
・必要とする装備・資機材がなかった。	いいえ

○活動環境について

f. 障害物や自然環境(雨・濃煙)によって視界がさえぎられた。

・障害物(建物等)のため周囲の状況が見えなかった。	いいえ
・特異環境(煙、暗闇、降雨等)のため周囲の状況が見えなかった。	いいえ

g. 行動しにくい環境だった。

・狭隘な場所であった。	いいえ
・暑かった(寒かった)。	いいえ
・野次馬が多かった。	いいえ
・現場周辺の地理に不案内だった。	いいえ

h. 足場が悪かった。

・足元が躓いたり滑りやすかった。	いいえ
・足元の強度が不足していた。	いいえ

○指揮・管理について

i. 適切な指示が得られなかった(適切な指示を与えられなかった)。

・活動指示が得られなかった。(無線が通じない等。)	いいえ
・指示内容に誤り・偏りがあった。	いいえ
・指示内容が実施困難であった。(周辺環境に、隊員技量の把握に欠けた。)	いいえ

k. 関係者間の情報伝達・役割分担が不十分だった。

・隊員の連携が不十分だった。	いいえ
・隊員が不足していた。	いいえ

○その他

l. その他の理由があった。

--

【事故発生後の取り組みについて】



○注意力欠如、焦り等の対策について

日常の資器材点検、訓練時等で資器材を取り出した後は、確実に開放した部分を収納するように日頃から指導。

○装備・資機材の対策について

○活動環境の対策について

現場の風向、建物からの距離を考慮した車両部署位置の選定。

○指揮・情報伝達の対策について

下命、復唱、実施、報告の徹底。

状況図



拡大図

