

## 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	ヒヤリハット
2. 体験した事例の名称	強風時における火災防ぎよ
3. 体験した事例の中心的要素	木造瓦葺2階建て物置から出火。2階部分の延焼防止を図るため三連はしごを伸梯した際、強風に煽られ、はしごが転倒する恐れがあり、隊員負傷の危険性があった。
4. 体験した事例の原因・理由	隊員個々が危険予知を図れていなかった。

**【体験した事例の直接的原因について】**

1. 体験した事例の直接的な原因	状況判断に問題があった。(延焼の広がりが思ったより早かった等)
------------------	---------------------------------

**【体験した事例について】**

1. 発生日時	平成27年12月2日 午前6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:高さ約9m
4. 体験した事例の種類	回答者が、他人を負傷させそうになった。
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)	軽傷の怪我をしていた(させていた)だろう
6. どのようなことが起きたのか (起きそうになったのか)	転倒
7. 事例体験時の活動	火災現場活動初期、[ 木造建物 ]
8. (7の活動中)どのような作業中に発生したか	その他:三連はしご伸梯時
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[43]歳、勤続年数[22]年、現場経験年数[22]年、階級[消防司令] 同様の活動 [数年に1度程度]、任務 [複数隊の隊長]
○当事者B	年齢[28]歳、勤続年数[5]年、現場経験年数[5]年、階級[消防副士長] 同様の活動 [初めて]、任務 [隊員]
○当事者C	年齢[23]歳、勤続年数[1]年、現場経験年数[1]年、階級[消防士] 同様の活動 [初めて]、任務 [隊員]
○その他(当事者が4人以上の場合)	

## 11. 事例発生の経過。



	誰が(何が)	なにをした	その他・備考など
経過1	当事者A	三連はしご伸梯の指示	
経過2	当事者B	当事者Cと協力して三連はしごを伸梯	
経過3	当事者C	当事者Bと協力して三連はしごを伸梯	
経過4	当事者B、C	強風による三連はしご転倒の危険	
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？

後方からの監視の目が行き届いていたたまたま、事故にならなかったその他：周囲にいた他隊員が補助に入った。

## ○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。	はい
・活動に対する経験が不足していた。	はい

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・資機材の使用方法が誤っていた。	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つた。	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つた。	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
・暑かつた(寒かつた)。	いいえ
・野次馬が多かつた。	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。

・足元が躊躇したり滑りやすかつた。	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つた(適切な指示を与えられなかつた)。

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

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。	はい
・隊員が不足していた。	はい

#### ○その他

l. その他の理由があつた。

--

【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

○装備・資機材の対策について

○活動環境の対策について

○指揮・情報伝達の対策について

## 強風時の火災防ぎよ

