

## 消防ヒヤリハットデータベース事例回答シート

## 【事例概要について】



1. 負傷事故・ヒヤリハットの別	ヒヤリハット事例
2. 体験した事例の名称	三連梯子訓練中における慣れと、自然風における転倒未遂事故
3. 体験した事例の中心的要素	基本訓練（三連梯子操法）中に三連梯子を全伸長させ、隊員が登梯しようとした時に、強風が吹き確保員の確保が甘かったため、三連梯子が建物側より離れ、転倒しそうになった。
4. 体験した事例の原因・理由	各隊員の基本訓練における慣れ（操作が簡単）と、考えの甘さに加え、上部確保員（安全管理者）がいなかったために、起こった事例だと思います。上部確保員が配置されていれば、三連梯子が建物から離れた時に訓練を一時中止、若しくは、とっさに確保に入れば、このヒヤリハット事例は防げたと思います。

## 【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	行動の意志決定に問題があった。
------------------	-----------------

## 【体験した事例について】



1. 発生日時	平成 18年 4月 10日 午前 11 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋外：車庫前
4. 体験した事例の種類	回答者が、自分自身で負傷しそうになった。
5. 負傷事故の程度（ヒヤリハットの場合、仮に負傷したときの程度）	重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、飛来・落下ぶつにぶつかる、
7. 事例体験時の活動	演習訓練、 [ 救助（通常時の訓練）、 ]
8. （7の活動中） どのような作業中に発生したか	高所救助訓練、
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。	これまでに1, 2回程度体験している。

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[54]歳、勤続年数[36]年、現場経験年数[36]年、階級[消防司令]、同様の活動[初めて]、任務[複数隊の隊長]
○当事者B	年齢[33]歳、勤続年数[15]年、現場経験年数[15]年、階級[消防士]、同様の活動[初めて]、任務[隊員]
○当事者C	年齢[26]歳、勤続年数[7]年、現場経験年数[7]年、階級[消防士]、同様の活動[過去に1,2回程]、任務[機関員]
その他 (当事者が4人以上の場合)	

11. 事例発生の経過。

	誰(何)が	なにをした	その他・備考など
経過1	当事者B	三連梯子の基底部確保が甘かった。	
経過2	強風	架梯中の三連梯子を倒れそうにした。	
経過3	当事者C	三連梯子の上部確保を怠っていた。	
経過4	当事者A	三連梯子の異常に早期に気付き指示をした。	
経過5			
経過6			
経過7			
経過8			
経過9			
経過10			

【その事例発生時の状況について】



- 負傷事故の場合：負傷事故が起きたのはどうしてだと思えるか？  
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えるか？

体力、反射神経等身体能力が優れていた。指揮者が適切に指示した。他隊(員)から適切な注意を受けた。

○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。	いいえ
・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。	いいえ
・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。	いいえ
・ 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。	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。

はい：想定外の強風が吹いた。
----------------