

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. 事故・ヒヤリハットの別	ヒヤリ
2. 体験した事例の名称	中層建物火災における、避難誘導中の危険なホース延長体形。
3. 体験した事例の中心的要素	中層マンション5階から出火。白煙が大量に噴出するも、一室一部のみ焼損であった。建物には連結送水設備はなく、幅約1mの屋内階段からの進入、ホース延長となった。ホースは3隊延長し交錯している場面も見られた。要救助者2名を誘導中、階段途中に置かれたワンタッチノズルの管そうから水が噴出し、要救助者にあたりそうになってしまった。
4. 体験した事例の原因・理由	狭あいな進入路における交錯した放水体形によって安全な避難路が確保されていなかった。 火勢鎮圧後の調査確認で自隊の管そうを階段に置いてしまった。また、圧力が掛かっていた状態であった。 ホースが交錯していた為、付近の隊員も気づかずホースを移動させ、ワンタッチノズルのレバーが開になってしまった。

【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	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 17 年 2 月 19 日 午前 6 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋内：中層マンション5階：屋内階段
4. 体験した事例の種類	回答者が、他人を負傷させた。
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）	墜落・転落、飛来・落下ぶつにぶつかる、
7. 事例体験時の活動	火災、現場活動中期、【耐火造建物、】
8. （7の活動中） どのような作業中に発生したか	その他：避難誘導
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[28]歳、 勤続年数[10]年、 現場経験年数[10] 年、 階級[消防士長]、 同様の活動 [1 年に数度]、 任務 [隊員]
○当事者 B	年齢[0]歳、 勤続年数[0]年、 現場経験年数[0]年、 階級[]、 同様の活動 []、 任務 []
○当事者 C	年齢[0]歳、 勤続年数[0]年、 現場経験年数[0]年、 階級[]、 同様の活動 []、 任務 []
その他 (当事者が 4 人以上の場合)	

11. 事例発生経過。

	誰(何)が	なにをした	その他・備考など
経過 1	消防隊 3 隊	屋内階段ホースを延長した。	ホース 3 系統
経過 2	隊員	管そうを階段途中においた。	
経過 3	救助隊	要救助者 2 名を避難誘導した。	
経過 4	管そう	放水が開始され、要救助者にあたりそうになった。	
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】

○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？

たまたま、負傷事故にならなかった。

○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ぬという“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。	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。	はい
・ 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 방법이誤っていた。	はい
・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。	はい
・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。	はい
・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。

いいえ
