

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	火災現場の消火活動中に火傷を負いそうになった事例
3. 体験した事例の中心的要素	火災現場において、炎上火災が未経験だったために炎上建物に近づき過ぎ、輻射熱によって火傷を負いそうになったもの。
4. 体験した事例の原因・理由	炎上火災現場の経験が不足していた。 輻射熱の怖さを知らなかった。

【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	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 13 年 5 月 日 午後 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋外：一戸建て住宅の火災現場
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）	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)	火傷・熱傷、
7. 事例体験時の活動	火災、木造建物 [現場活動初期、]
8. (7の活動中) どのような作業中に発生したか	放水活動、
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[26]歳、 勤続年数[3]年、 現場経験年数[2]年、 階級[消防副士長]、 同様の活動 [過去に 1,2 回程]、 任務 [隊員]
○当事者 B	年齢[30]歳、 勤続年数[12]年、 現場経験年数[12]年、 階級[消防士長]、 同様の活動 [過去に 1,2 回程]、 任務 [隊員]
○当事者 C	年齢[50]歳、 勤続年数[32]年、 現場経験年数[32]年、 階級[消防司令]、 同様の活動 []、 任務 []
その他 (当事者が 4 人以上の場合)	

1.1. 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	C	炎上している建物に対し放水位置を指示	
経過 2	A,B	炎上している建物に対し近づき過ぎた	
経過 3	A	あまりの熱さに若干パニック状態になる	
経過 4	B,C	輻射熱が強いため A,B 互いの体を噴霧で冷やすように指示	
経過 5	A	火傷を負わずに最後まで現場活動ができた	
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】

A horizontal line consisting of 20 solid black circular dots, evenly spaced from left to right.

○負傷事故の場合 : 負傷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？

指揮者が適切に指示した。他隊(員)との連携活動がうまくいった。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。
 - 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。
 - 周辺の野次馬などにより“あせり”を感じていた。

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。	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。

・ 狹隘な場所であった。	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。

・ 足元が躊躇し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。）	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. その他の理由があつた。

いいえ
