

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	建物内部における消火活動の危険性と落下物への配慮
3. 体験した事例の中心的要素	建物火災の消火活動中、残火鎮滅のため火勢鎮圧状態の建物1階内部に進入した。 収容物への放水に専念していたところ、天井構造材及び2階収容物が自分のすぐ近くに落下した。
4. 体験した事例の原因・理由	火災により燃焼し、強度の落ちた天井構造材が、放水により多量の水分を含み、自重に耐えられなくなり落下し、同時に2階の収容物も落下した。

【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 日 午後 2 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋内：木造2階建専用住宅
4. 体験した事例の種類	回答者が、自分自身で負傷した。
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）	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）	飛来・落下ぶつにぶつかる、
7. 事例体験時の活動	火災、現場活動終了時、 [木造建物]
8. （7の活動中） どのような作業中に発生したか	残火整理、
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[1]年、 現場経験年数[1] 年、 階級[消防副士長]、 同様の活動 [数年に1 度程度]、 任務 [隊員]
○当事者 B	年齢[49]歳、 勤続年数[31]年、 現場経験年数[31]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 C	年齢[50]歳、 勤続年数[30]年、 現場経験年数[30]年、 階級[消防司令補]、 同様の活動 [1 年に数度]、 任務 [隊員]
その他 (当事者が 4 人以上の場合)	当事者 D、年齢 4 9 歳、勤続 2 6 年、現場経験 2 6 年、階級：消防司令補、同様の活動：1 年に数度、任務：隊員

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	A	建物火災に出動し、隊員として消火活動に当たった。	
経過 2	A	火勢が鎮圧状態に至ったため、残火鎮滅のため出火建物内に進入した。	
経過 3	A	収容物への放水に専念していたところ、天井の構造材及び2階収容物が自分の近くに落下してきた。	
経過 4	A	屋外へ脱出し、屋外からの放水に専念した。	
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】

○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。	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。	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。

いいえ

ヒヤリハット発生状況図

