

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	強風時の建物火災時の現場指揮本部設置時のヒヤリハット事例
3. 体験した事例の中心的要素	現場指揮本部設置直後、急激に風向きが変わったため黒煙にまかれてしまった。また、現場指揮本部の机上にあったファイルが強風で飛ばされてしまった。
4. 体験した事例の原因・理由	現場指揮本部設置場所の選定ミスおよび強風対策の不足。

【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28年4月17日 午後4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：倉庫・集荷場、周囲は畑である。
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. 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)	飛来・落下ぶつにぶつかる、火傷・熱傷、その他：黒煙による窒息
7. 事例体験時の活動	火災現場活動初期、[その他建物]
8. (7の活動中)どのような作業中に発生したか	指揮本部設定
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[39]歳、勤続年数[15]年、現場経験年数[1] 年、階級[消防司令補] 同様の活動 [頻繁]、任務 [機関員]
○当事者B	年齢[39]歳、勤続年数[22]年、現場経験年数[2] 年、階級[消防司令] 同様の活動 [頻繁]、任務 [隊員]
○当事者C	年齢[56]歳、勤続年数[33]年、現場経験年数[4] 年、階級[消防司令長] 同様の活動 [頻繁]、任務 [車長]
○その他(当事者が4人以上の場合)	

11. 事例発生時の経過。

	誰が(何が)	なにをした	その他・備考など
経過1	Cが	現場指揮本部設置を指示した	
経過2	AとBが	出火建物付近に現場指揮本部を設営した	
経過3	AとBが	風対策として書類を机にガムテープで留めた	
経過4	風向きが	急激に変化	
経過5	黒煙が	現場指揮本部に向かってきた	
経過6	AとBが	視界を失った	
経過7	突風が	吹いた	
経過8	机上のファイルが	飛ばされた	A4サイズ厚さ 2センチほど
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？

たまたま、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。	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。	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 방법이誤っていた。	いいえ
・装備・資機材の対処能力を超えていた。	はい
・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。	はい

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。	いいえ
・隊員が不足していた。	はい

○その他

l. その他の理由があった。

風向きの急激な変化

【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

--

現場図面

