

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	事故
2. 体験した事例の名称	火災現場において、活動開始から40分経過した頃に脱力感・冷汗症状が現れたもの。
3. 体験した事例の中心的要素	消火活動中に熱中症疑い
4. 体験した事例の原因・理由	適切な塩分補給が行われなかったことが考えられる。現場指揮本部で休みながら、塩分補給(塩おにぎり等)をすると症状は回復した。

【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	情報入力に問題があった。
------------------	--------------

【体験した事例について】

1. 発生日時	平成24年8月20日 午後3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：建物火災事案
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)	軽傷の怪我
6. どのようなことが起きたのか(起きそうになったのか)	その他：熱中症疑い
7. 事例体験時の活動	火災現場活動中期、[木造建物]
8. (7の活動中)どのような作業中に発生したか	その他：ホース延長、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

●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●

○当事者A	年齢[52]歳、勤続年数[34]年、現場経験年数[34] 年、階級[消防司令] 同様の活動 [1年に数度]、任務 [車長]
○当事者B	年齢[]歳、勤続年数[]年、現場経験年数[] 年、階級[] 同様の活動 []、任務 []
○当事者C	年齢[]歳、勤続年数[]年、現場経験年数[] 年、階級[] 同様の活動 []、任務 []
○その他(当事者が4人以上の場合)	

[illegible]

	誰が [※] (何が [※])	なにをした	その他・備考など
経過1	当事者A	火災現場に到着し(第2出動指令)、ホース延長及び残火処理にあたる。	
経過2	当事者A	脱力感・冷汗症状・嘔気を訴える。	
経過3			
経過4			
経過5			
経過6			
経過7			
経過8			
経過9			
経過10			
経過11			
経過12			

• • • • •

- 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？

個人装備が不適切だった。その他：体調管理が甘かった。

○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。	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。	はい
・活動中に起こりうる危険について認知していなかった。	いいえ
・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)。	はい
・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。)	はい
・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。

--

【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

毎朝、交通事故又はヒヤリハット事故防止を目的に、職員それぞれの考えや安全対策について、1分程度のスピーチを行っている。(安全情報の共有化)

○装備・資機材の対策について

熱中症対策として、ペットボトル入りのスポーツドリンクを各所属に配備したほか、職員から中古の冷蔵庫の提供を受け、冷蔵保存している。

○活動環境の対策について

活動時間が長期に及ぶと見込まれる時には、早期の要員交代に努めている。

○指揮・情報伝達の対策について