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	火事現場で中継送水中、中継口に付けた差込雄々媒介が突然分解しホースが路上で暴れた
3.体験した事例の中心的要素	消火栓から、化学車の位置まではホース8本の位置で、化学車の機関 員は早期中継送水確保のため化学車から中継口に差込雄々媒介を使用し 逆延ホース2本を延長し、中継隊形をとり放水中、突然中継ホースが路 上で暴れだし、現場を通りかかった隊員がホースを押さえ、一時放水を 中止した。差込雄々媒介が分解した事が確認できた。
4.体験した事例の原因・理由	差込雄々媒介の点検は、1ヶ月に1回は車両の備品点検時に変形状態、結合状態について点検しているのですが、現有の媒介は真ちゅう金具で中央はネジ式の結合金具であり、分解した原因はネジ部の結合がゆるんでいたものと思われるが、点検不十分であり細部に点検をしなかったことが分解した原因である。

【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 18 年 8 月 29 日 午後 6 時頃
2 . 発生した当時の天候	晴
3.発生した活動現場	屋外:住宅街の路地
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	軽傷の怪我をしていた(させていた)だろう。
合、仮に負傷したときの程度)	
6. どのようなことが起きたのか	飛来・落下ぶつにぶつかる、
(起きそうになったのか)	
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)	放水活動、
どのような作業中に発生したか	
9.同様の体験は、これまでにどの	初めて体験した。
程度の頻度で体験していますか。	

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[27]歳、 勤続年数[3]年、 現場経験年数[3]年、 階級[消防士]、
	同様の活動 [初めて]、 任務 [機関員]
当事者 B	年齢[51]歳、 勤続年数[33]年、 現場経験年数[33]年、 階級[消防司令]、
	同様の活動 [初めて]、 任務 [複数隊の隊長]
当事者C	年齢[29]歳、 勤続年数[7]年、 現場経験年数[7]年、 階級[消防副士長]、
	同様の活動 [初めて]、任務 []
その他	
(当事者が4人以上の場合)	

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	当事者A	差込雄々媒介を使い逆延ホースを2本延長	
経過 2	当事者C	中継送水開始	
経過3	当事者A	差込雄々媒介 2 分離を確認	
経過4	当事者 B	暴れる中継ホースを押さえる	
経過5	当事者A	当事者Cに一時中継送水を止めを連絡	
経過6	当事者C	中継送水止め	
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?

避難・退避がうまくいった。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。	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。	はい

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

_	织酥	知識	が不足	レフレ	۱ <i>†</i> -
L	. 总平均史	* TURRY	ハハハル	1,66	1/4 ~

・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。	はい
・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。	
・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。

O	1020-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	
	・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。	はい
	・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。

- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
・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

1.その他の理由があった。

いいえ



