

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	大型トラックの車輪に中継ホースが巻き込み断裂し、金具部分が弾け車両2台を破損した事例
3. 体験した事例の中心的要素	夜間、交通量の多い国道を本線沿いにホースカーでホース延長した際、ホースの蛇行や走行中の一般車両への注意喚起等を怠ったためホース及び一般車両を破損させたもの。
4. 体験した事例の原因・理由	道路沿いにホースを延長する際、路肩に寄せる配慮が欠けていた。 火点が不明確であったため、道路を横断して延長しなかった。 標識等の設置や交通規制を行わなかった。 人員が足りず、安全管理員や誘導員を配置できなかった。

【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26年5月31日 午後11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：主要幹線道路(国道)
4. 体験した事例の種類	回答者が、他人を負傷させそうになった。
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)	死亡していた(させていた)だろう 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)	交通事故、その他：通行車両、通行人への破断したホース飛散
7. 事例体験時の活動	火災現場活動初期、[その他：資機材置き場(その他火災)]
8. (7の活動中)どのような作業中に発生したか	ホース延長
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[47]歳、勤続年数[23]年、現場経験年数[21] 年、階級[消防司令] 同様の活動 [頻繁]、任務 [複数隊の隊長]
○当事者B	年齢[44]歳、勤続年数[22]年、現場経験年数[19] 年、階級[消防司令補] 同様の活動 [頻繁]、任務 [車長]
○当事者C	年齢[29]歳、勤続年数[2]年、現場経験年数[1] 年、階級[消防士] 同様の活動 [頻繁]、任務 [隊員]
○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	A	中継ホース延長を無線でBに指示。	
経過2	B	Cとホースカーで道路沿いにホース延長	ホース10本
経過3	一般人	大型トラックがホースを巻き込んで走行している所を見た	一般人がBに伝えた
経過4		ホースが展張力に耐えきれず断裂	
経過5		断裂したホースの接続金具が、大型トラック及び一般車両に飛散し衝突	
経過6			
経過7			
経過8			
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。 その他 : 事故車両や中継ホースの近くに人が居なかった

○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。	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。	はい

○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。	はい
・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。

火点が不確定であったため、ホース延長に關して的確な指示が困難であった。

【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

--

○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

--



