

消防ヒヤリハットデータベース事例情報シート

【事例概要について】



1. 事故・ヒヤリハットの別	事故
2. 体験した事例の名称	訓練中におけるホースカー接触事故
3. 体験した事例の中心的要素	ホースカーにてホース延長訓練をしていたところ、速くホースを延長することだけに集中してしまい、指示を受けた停止位置を越えてしまったので、すぐに停まろうとしたがホースカーは予想以上にスピードが出ており、ブレーキも間に合わず隊員の足に接触、転倒したものの。
4. 体験した事例の原因・理由	速くホースを延長することだけに集中してしまった為に、ホースカーが予想以上にスピードがでていたこと。

【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	状況判断に問題があった。 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 10 月 7 日 午後 4 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋外：斜面
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
6. どのようなことが起きたのか（起きそうになったのか）	転倒
7. 事例体験時の活動	演習訓練 [火災]
8. (7の活動中) どのような作業中に発生したか	ホース延長訓練
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. 事例体験者の属性（回答者は当事者A）

○当事者A	年齢[23]歳、勤続年数[2]年、現場経験年数[2]年、階級[消防士]、同様の活動 [1年に数度]、任務 [隊員]
○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)	

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	指揮者の指示で、坂道の下方に向かってホースカーにてホースの延長をした。	
経過2		ホース4本延長したところで停止と指示を受けていたにもかかわらず、前方のみを見て走	
経過3		っていたら、急に4本だと指示を受けていたことを思い出し、振り返ったら、予想以上にスピ	
経過4		ードが出ておりブレーキも間に合わず、隊員Aの足に接触、転倒した。	
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？

体力、反射神経等身体能力が劣っていた。危険情報を把握、予見できなかった。集中力、注意力がなかった。

○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。	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。	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。	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。

・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。

はい：目の前のことにとらわれすぎていた為、指示を忘れてしまっていた。

【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

スピードをつけたらどうなるか等予測したうえで、冷静に指示通り活動できるように出動車両に乗り込んだときにまず意識するように心がけている。(個人)

○装備・資機材の対策について

○活動環境の対策について

どんな些細なことでも現場で指示を受けたら、確認の呼称を必ずすることで、指示を忘れることもなくなり、周囲の隊員も他の隊員の行動を確認することが出来る。

○指揮・情報伝達の対策について

事故現場状況図

