

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	専用ロープにより訓練塔 2 階へダミー引揚げ途中、指が滑車に巻き込まれそうになった事例
3. 体験した事例の中心的要素	応急はしご訓練を実施し、操法終了後にダミーを専用ロープで訓練塔 2 階へ引揚げ、塔下で専用ロープによりダミーの引揚げをしていた隊員と塔上でダミーの引き込み作業をしていた隊員の意思の疎通が合わず、塔上で専用ロープを握っていた隊員の指が滑車に巻き込まれそうになった事例
4. 体験した事例の原因・理由	塔上でいた隊員と塔下でいた隊員の意思の疎通がなかった。 油断していた。

【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 20 年 10 月 16 日 午後 2 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋外：訓練塔 2 階
4. 体験した事例の種類	回答者が、他人を負傷させた。
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）	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）	
7. 事例体験時の活動	演習訓練 [救助（通常時の訓練）、]
8. （7の活動中） どのような作業中に発生したか	高所救助訓練、
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. 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[23]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 [1年に数度]、任務 [隊員]
○当事者B	年齢[23]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 [1年に数度]、任務 [隊員]
○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	応急はしご訓練終了後、専用ロープでダ	
経過2		ミーを訓練塔2階へ引揚げる	
経過3	当事者B	訓練塔2階でダミーの引き込み作業に従事	
経過4		していた	
経過5	AとB	Aが状況を確認しないまま専用ロープを引	
経過6		き、Bの指が滑車に巻き込まれそうになる	
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いませんか？
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いませんか？

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。	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。	はい
・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。	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。

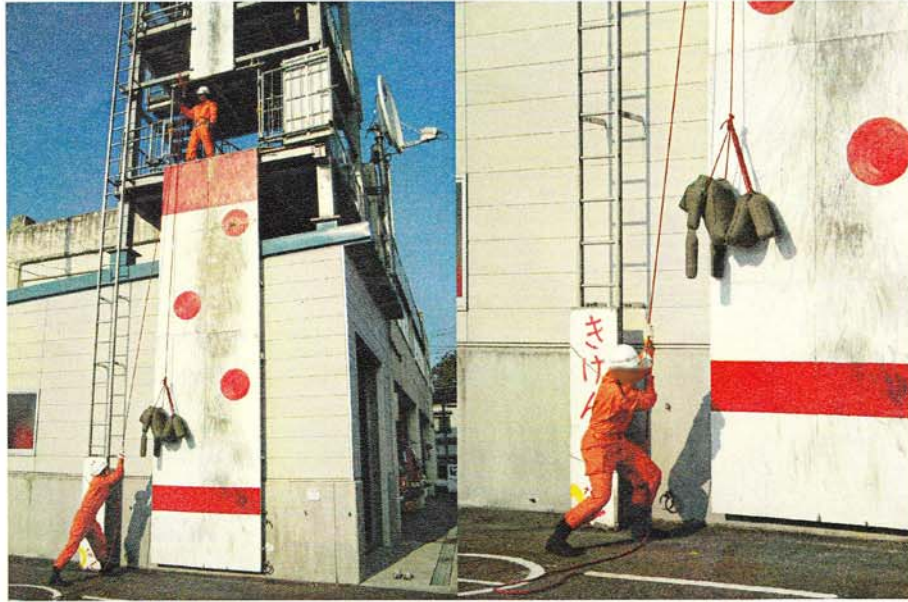
・隊員の連携が不十分だった。	はい
・隊員が不足していた。	いいえ

○その他

l. その他の理由があった。

--

ヒヤリとした訓練の状況



全体風景

1階の状況



下部の作業者と意思疎通をとらないと巻き込まれるおそれがある。
滑車付近は握ってはいけない

2階の状況