

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	一箇所吊り救出訓練にて要救助者を宙吊りにさせそうになった。
3. 体験した事例の中心的要素	都市型資機材の導入に向けて資機材、システムの検証をしながら一箇所吊り救出訓練を行っていた時のヒヤリハット。3階から1階に救出ロープを展張。3階で救出ロープに要救助者を縛帯で結着した後、1階でID使用の1/3システムにて救出ロープを人力で展張。IDのロックをかけた後、さらにロープを引いた為、IDのロックがきかずに救出ロープに吊られた要救助者を宙吊りにさせそうになった。
4. 体験した事例の原因・理由	資機材の知識不足（IDのロックをかけた後、さらに引き込むとロックが外れる事を知らなかった為）

【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 19年 8月 15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
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）	軽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）	墜落・転落、
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[36]歳、勤続年数[18]年、現場経験年数[18]年、階級[消防士長]、同様の活動[初めて]、任務[隊員]
○当事者B	年齢[32]歳、勤続年数[14]年、現場経験年数[14]年、階級[消防士長]、同様の活動[初めて]、任務[隊員]
○当事者C	年齢[32]歳、勤続年数[14]年、現場経験年数[14]年、階級[消防士長]、同様の活動[初めて]、任務[隊員]
その他 (当事者が4人以上の場合)	当事者C 26歳 勤続8年 現場経験8年 消防副士長

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、B	3階進入、ロープ展張、要救助者縛着	
経過2	当事者C、D	下部支点作成	
経過3	当事者A、B	救出ロープに要救助者縛着	
経過4	当事者C、D	救出ロープを1/3システム人力にて展張	
経過5	当事者C、D	IDをロック	
経過6	当事者C、D	ロープの弛みをとる為、さらに引き込み	
経過7	当事者C、D	ロックがきかない事に気付き確保	
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えるか？
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えるか？

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。	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。	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。	はい
・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。）	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。

いいえ

一カ所吊りの一例

