

.....

1. 事故・ヒヤリハットの別	ヒヤリ
2. 体験した事例の名称	・ 事故車両をウィンチにて牽引中に支点が動き出した事例
3. 体験した事例の中心的要素	・ 傾斜にて停車している事故車両を引き上げの際、支点を作成、支点を歩道脇の標識ポールに選定し、滑車を固定、ウィンチワイヤーを通し、牽引作業を開始、危険区域にいた隊員が避難した。
4. 体験した事例の原因・理由	・ 支点を選定した際、標識ポールの強度を確認しなかった。 ・ 隊長及びウィンチ操作員が危険区域にいた隊員への注意を怠っていた。

.....

1. 体験した事例の直接的な原因	情報入力に問題があった。行動の意志決定に問題があった。
------------------	-----------------------------

.....

1. 発生日時	平成 19 年 6 月 14 日 午後 3 時頃
2. 発生した当時の天候	曇
3. 発生した活動現場	屋外：国道から約 10 m 離れた斜面
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）	崩壊・倒壊(に巻き込まれる)、その他：牽引ワイヤーとの接触
7. 事例体験時の活動	救助、 []
8. (7の活動中) どのような作業中に発生したか	救出準備作業、
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[21]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 [過去に 1, 2 回程]、 任務 []
○当事者 B	年齢[29]歳、 勤続年数[11]年、 現場経験年数[10]年、 階級[消 防 副 士 長]、 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)	

1 1 . 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	・救助工作車で牽引作業を開始することになり、標識ポールに支点を選定し固定	
経過 2	〃	・固定した後、ワイヤーを滑車に通し、ウィンチ操作	
経過 3	当事者 B	・当事者 A の作業開始には気付いたが事故車両の移動状況を確認	
経過 4	〃	・標識ポールからワイヤーの張った音が聞こえ、他の隊員の注意で現場から離れる。	
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？

危険情報を把握、予見できた。避難・退避がうまくいった。指揮者が適切に指示した。他隊(員)から適切な注意を受けた。

- ## ○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。	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。	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。	はい
・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。）	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。

いいえ

