

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	7 tトラックが県道から JR 線へ滑り落ち、JR 線上 2 m の位置で停止したものの。
3. 体験した事例の中心的要素	トラックは JR 線上 2 m の位置で架空線と金網にかかった状態で横転していた。まず、架空線による感電のおそれと、足場が線路上であることと、頭上 2 m の高さでの作業であり、トラックの落下が考えられること。また電車の通過のおそれがあること。
4. 体験した事例の原因・理由	受信時での災害状況判断、指令後の関係機関への連絡体制の徹底。トラックの落下防止措置を救助活動前におこなう。

【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 20 年 2 月 13 日 午前 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：JR 線上 2 m 上空
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）	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）	墜落・転落、飛来・落下ぶつにぶつかる、腰痛、
7. 事例体験時の活動	救助現場活動初期、現場活動中期、 [車両]
8. (7の活動中) どのような作業中に発生したか	資機材準備、救出準備作業、人命検索・救出、
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[40]歳、勤続年数[18]年、現場経験年数[18]年、階級[消防司令補]、同様の活動 [初めて]、任務 [複数隊の隊長]
○当事者B	年齢[34]歳、勤続年数[15]年、現場経験年数[15]年、階級[消防副士長]、同様の活動 [初めて]、任務 [機関員]
○当事者C	年齢[32]歳、勤続年数[13]年、現場経験年数[13]年、階級[消防士長]、同様の活動 [初めて]、任務 [車長]
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	A	指揮をとった	
経過2	B	救助活動をした	
経過3	C	救助活動をした	
経過4	D	救助活動をした	
経過5	E	救助活動をした	
経過6	F	安全確保	
経過7	G	安全確保	
経過8	H	要救助者の容態確認	
経過9	I	救急準備	
経過10	J	救急準備	

【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？

危険事象の対応方法を知っていた。集中力、注意力があった。資機材の操作がうまくいった。他隊(員)との連携活動がうまくいった。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。	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。	はい
・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。	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。	いいえ
・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。	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。	はい
・暑かった（寒かった）。	はい
・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。	はい
・足元の強度が不足していた。	はい

○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。）	はい

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
