

## 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. 負傷事故・ヒヤリハットの別	ヒヤリハット事例
2. 体験した事例の名称	交通事故現場における救出活動中の事例
3. 体験した事例の中心的要素	バッテリー配線を切断し電源遮断したが短絡し発火した。
4. 体験した事例の原因・理由	電源遮断の確認が不十分であった。(事故車両が改造されていて通常の配線以外の配線があった)

#### 【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	状況判断に問題があった。
------------------	--------------

## 【体験した事例について】

1. 発生日時	平成 14 年 11 月 15 日 午前 3 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋外：高速道路常道上、大型貨物車が単独で中央分離帯に激突した交通事故
4. 体験した事例の種類	他人が、回答者を負傷させそうになった。
5. 負傷事故の程度（ヒヤリハットの場合、仮に負傷したときの程度）	死亡していた（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)	火傷・熱傷、
7. 事例体験時の活動	救助、 [ 現場活動中期、 ]
8. (7の活動中) どのような作業中に発生したか	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[ 34 ]歳、 勤続年数[ 15 ]年、 現場経験年数[ 15 ] 年、 階級[ 消防士長 ]、 同様の活動 [頻繁]、 任務 [隊員]
○当事者 B	年齢[ 31 ]歳、 勤続年数[ 12 ]年、 現場経験年数[ 12 ]年、 階級[ 消防士長 ]、 同様の活動 [頻繁]、 任務 [隊員]
○当事者 C	年齢[ 51 ]歳、 勤続年数[ 33 ]年、 現場経験年数[ 33 ]年、 階級[ 消防司令補 ]、 同様の活動 [頻繁]、 任務 [車長 ]
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	C	隊員に電源遮断を指示	
経過 2	B	バッテリーの配線を遮断	
経過 3	A	車内に進入し、要救助者を介添え	
経過 4	B	油圧カッターにて車両を切断	
経過 5		切断場所付近から出火	
経過 6		消火器を準備したが自然鎮火に至る	
経過 7	B	完全にバッテリーを離脱した	
経過 8			
経過 9			
経過 10			

#### 【その事例発生時の状況について】

A horizontal line consisting of 20 solid black circular dots, evenly spaced from left to right.

○負傷事故の場合 : 負傷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？

たまたま、負傷事故にならなかつた。

## ○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。 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。	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。	いいえ
・ 活動に対する経験が不足していた。	いいえ

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。

・ 狹隘な場所であった。	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。

・ 足元が躊躇し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：事故車両が改造されているように見えず、情報収集が不足していた。
------------------------------------