

## 消防ヒヤリハットデータベース事例情報シート

### 【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	4トントラック火災時にタイヤが破裂したため、消防隊員が風圧を受けた事例
3. 体験した事例の中心的要素	4トントラックが走行中に出火し、火災出動した消防隊員のうち、2名が放水中に右前輪のタイヤの破裂により風圧を受け、高温のタイヤ片の飛散及び風圧による転倒の危険があり、負傷しそうになったもの。
4. 体験した事例の原因・理由	消防力劣勢にもかかわらず水利不足のため、接近して放水していたこと。また、タイヤの破裂による危険の認知が低かったこと。

#### 【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 19 年 4 月 9 日 午前 7 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋外：国道上炎上中の 4 トントラック右前輪付近。
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）	転倒、飛来・落下ぶつにぶつかる、爆発・破裂
7. 事例体験時の活動	火災、現場活動初期 [ 車両 ]
8. (7 の活動中) どのような作業中に発生したか	放水活動
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. 事例体験者の属性（回答者は当事者A）

○当事者 A	年齢[ 32 ]歳、 勤続年数[ 9 ]年、 現場経験年数[ 6 ] 年、 階級[ 消防士長 ]、 同様の活動 [ 初めて ]、 任務 [ 車長 ]
○当事者 B	年齢[ 27 ]歳、 勤続年数[ 4 ]年、 現場経験年数[ 1 ]年、 階級[ 消防士 ]、 同様の活動 [ 初めて ]、 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	AB	筒先を 2 名で保持し注水	
経過 2	トラック	右前輪タイヤが破裂	
経過 3	AB	距離を置き注水継続	
経過 4			
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】

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

○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？

個人装備が適切だった。たまたま、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。
  - ・ 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。
  - ・ 体調不良や疲れにより注意力を欠いた。

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。	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。

・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つた（適切な指示を与えられなかつた）。

・活動指示が得られなかつた。（無線が通じない等。）	いいえ
・指示内容に誤り・偏りがあった。	はい
・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. その他の理由があつた。

いいえ
-----

【事故発生後の取り組みについて】

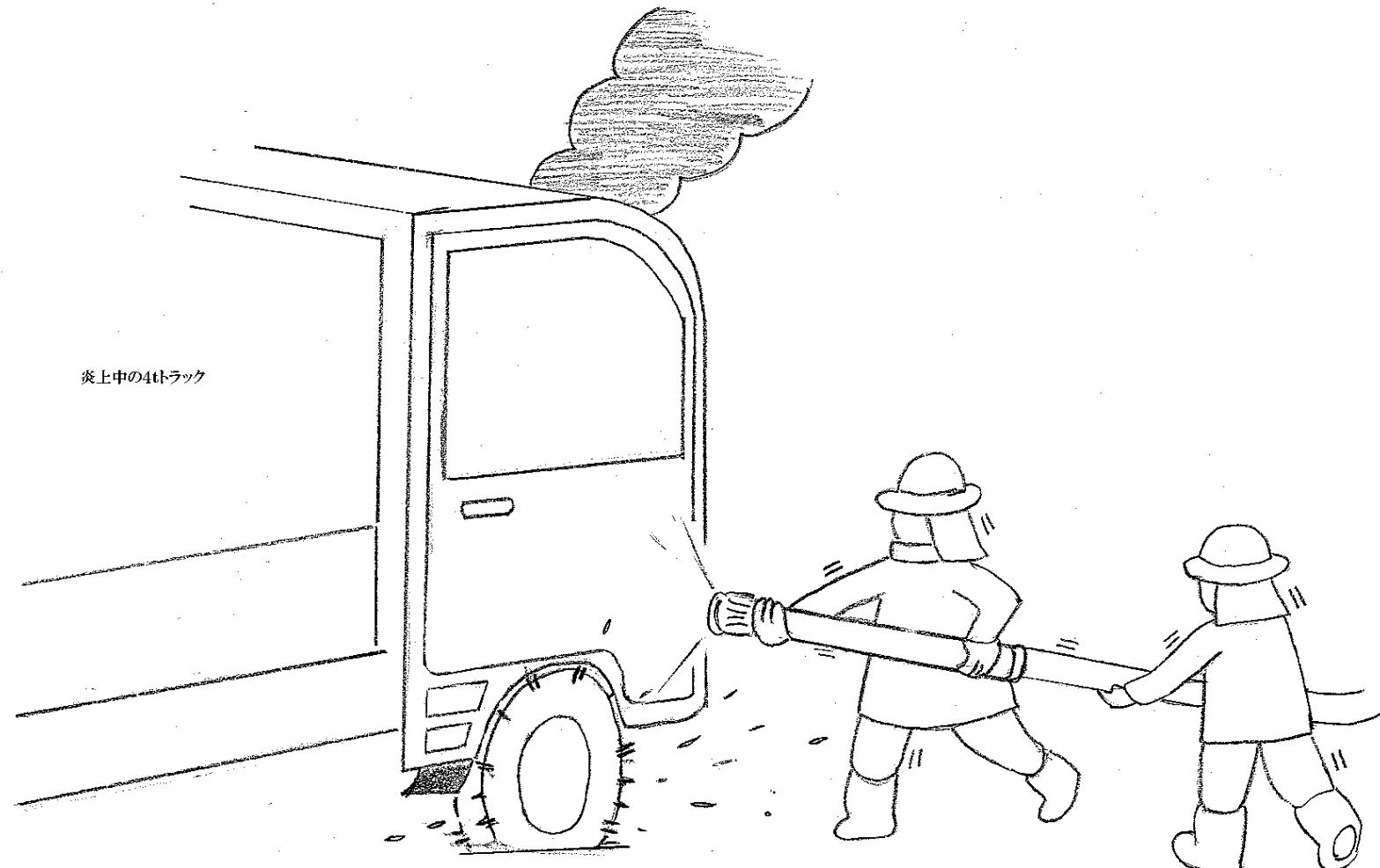
.....

○注意力欠如、焦り等の対策について

○装備・資機材の対策について

○活動環境の対策について

○指揮・情報伝達の対策について



炎上中の4tトラック

消防士長 至近距離で放水

消防士 ホース補助