

## 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	火災出動の現場到着と同時に、大型消防ポンプ自動車のブレーキがきかなくなった
3. 体験した事例の中心的要素	出動途上の運転では、クラッチやブレーキが重くなる兆候を感じたためエアーゲージを確認したところ、エアー残量は正常値にあったので、火災出動途上ということもあり、そのまま運転を継続し現場到着した。現着と同時にブレーキバルブが一気に開放状態となりエアーが漏れ、常用ブレーキ及びクラッチが全く機能しない状態となった。現場到着していただけ、補助ブレーキにて対応できた。
4. 体験した事例の原因・理由	日常及び法定車両点検においてはブレーキバルブは異常はなく、部品交換の時期でもなかったが、ブレーキ配管が経年によるチリ等のつまりからブレーキバルブが正常に機能しなかったと思われる。

### 【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 19 年 1 月 10 日 午前 10 時頃
2. 発生した当時の天候	曇
3. 発生した活動現場	屋外：道路上
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）	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)	交通事故、
7. 事例体験時の活動	火災、出動途上、現場到着、 [ 木造建物 ]
8. (7の活動中) どのような作業中に発生したか	その他：出動中
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[ 50 ]歳、 勤続年数[ 30 ]年、 現場経験年数[ 30 ]年、 階級[ 消防司令補 ]、 同様の活動 [ ]、 任務 [ ]
○当事者B	年齢[ ]歳、 勤続年数[ ]年、 現場経験年数[ ]年、 階級[ ]、 同様の活動 [ ]、 任務 [ ]
○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)	

## 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	機関員	火災出動をした	
経過2	機関員	運転中、常用ブレーキ及びクラッチが重くなる兆候を感じた。	
経過3	機関員	運転席前車内パネルのエアゲージにより、エアー残量が正常値であることを確認。	
経過4	機関員	現場到着、と同時にエアーバルブが開放状態になりエアーが漏れた。	
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？

危険事象の対応方法を知っていた。その他：現場までの距離が近かった

## ○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。	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。	はい
・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・偏りがあつた。	いいえ
・指示内容が実施困難であつた。（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
-----