

## 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	事故
2. 体験した事例の名称	救助技術大会訓練種目「障害突破」の訓練実施による負傷
3. 体験した事例の中心的要素	救助技術大会の訓練種目である障害突破訓練を行っている最中に訓練隊員である A 隊員と B 隊員 の 2 名が障害の 1 つ高塀の乗越え訓練で事故事案が発生した。B 隊員が高塀に背を付け、両足でしっかりと踏ん張って、左大腿部の付け根のところで両手を組んで足掛かりを作り、勢い付けて走ってきた A 隊員が右足を掛けた高塀を乗越えようとしたところ、勢い余って右膝が B 隊員の左顎面に当り受傷したもの。
4. 体験した事例の原因・理由	<ul style="list-style-type: none"> <li>・久々の高塀訓練であった。</li> <li>・訓練終了間際の時間で気の緩みがあった。</li> <li>・高塀乗越えは、慣れたものという気の緩みがあった。</li> </ul>

### 【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	行動の実行に問題があった。
------------------	---------------

### 【体験した事例について】

• •

1. 発生日時	平成 21 年 5 月 13 日 午前 11 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋外：訓練場
4. 体験した事例の種類	
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）	軽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）	
7. 事例体験時の活動	演習訓練 [ 救助 (大会に向けた訓練)、 ]
8. (7 の活動中) どのような作業中に発生したか	その他：救助技術訓練 高塀乗越え訓練
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[ 28 ]歳、 勤続年数[ 7 ]年、 現場経験年数[ 6 ] 年、 階級[ 消防副士長 ]、 同様の活動 [ 頻繁 ]、 任務 [ 隊員 ]
○当事者 B	年齢[ 26 ]歳、 勤続年数[ 4 ]年、 現場経験年数[ 3 ]年、 階級[ 消防士 ]、 同様の活動 [ 頻繁 ]、 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	A,C	高塀乗越え訓練	
経過 2			
経過 3			
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？

危険情報を把握、予見できなかった。危険事象の対応方法を知らなかつた。集中力、注意力がなかつた。後方からの監視が行き届いていなかつた。他隊(冒)との連携活動がうまくいかなかつた。

## ○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。 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。
  - ・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。	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。	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。	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. その他の理由があつた。

--

## 【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

- ・健康状態、疲労度の確認
- ・前日前夜の出動状況等を考慮して休暇を与える
- ・隊員及び安全管理者は、訓練に対する危険箇所の把握

### ○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

