

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	救助工作車の積載物品が立坑に墜落した要救助者の頭上に落下しそうになった事例
3. 体験した事例の中心的要素	深さ 8 m の立坑に墜落した要救助者の救助に出動する際、救助工作車の格納庫内に隊員が防火衣、防火ヘルメット等を車載した。 悪路を走行し立坑横に車両を停車させ、クレーンの設定を行うと同時に格納庫のシャッターを開放したところ、防火ヘルメットが落下し立坑に向かって転がりだした。 近くにいた関係者が立坑手前で落下
4. 体験した事例の原因・理由	・落下防止措置がされていなかった。 ・悪路走行により車載物品が移動した。 ・危険側（斜面）に安全管理員を配置していなかったため、早期の危険回避が出来なかった。 ・他隊員に周知することなく車載したため、隊員全員が危険予知できなかった。

【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	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 6 月 19 日 午後 2 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋外：ゴルフ場コース内
4. 体験した事例の種類	回答者が、他人を負傷させた。
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）	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）	飛来・落下ぶつにぶつかる、
7. 事例体験時の活動	救助、現場活動初期、 []
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、
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[25]歳、勤続年数[7]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B	年齢[46]歳、勤続年数[28]年、現場経験年数[12]年、階級[消防司令補]、同様の活動 [数年に1度程度]、任務 [複数隊の隊長]
○当事者C	年齢[33]歳、勤続年数[11]年、現場経験年数[3]年、階級[消防士長]、同様の活動 [初めて]、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	当事者A	出勤の際に他の隊員に周知することなく格納庫に防火ヘルメット等を車載した。	
経過2	当事者B	救助工作車のゴルフ場コース内進入を指示した。悪路を走行	防火ヘルメットが移動した。
経過3	当事者C	現場到着し、クレーンを設定しながらシャッターを開放した。	
経過4	関係者	ヘルメットが立坑に向かって転がるのをみて止めた。	
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？

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。	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。	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。	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。	はい
・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。	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。	はい
・隊員が不足していた。	いいえ

○その他

l. その他の理由があった。

はい：車載した事を本人しか知らなかった。

