

消防ヒヤリハットデータベース事例回答シート

【事故概要について】



1. 事故・ヒヤリハットの別	ヒヤリハット
2. 体験した事例の名称	校庭のグランドにドクターヘリ着陸時、ダウンウォッシュにより、ブルーシートが煽られた事案
3. 体験した事例の中心的要素	ドクターヘリ着陸時に安全管理を自隊が行っていたところ、ヘリのダウンウォッシュにより、校庭グラウンドの整地用砂にかけられたブルーシートが煽られて飛びそうになった。
4. 体験した事例の原因・理由	隊員が安全管理を怠った。

【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。(大丈夫だろうと思った。)
------------------	------------------------------

【体験した事例について】



1. 発生日時	平成30年10月18日 午前9時頃
2. 発生した当時の天候	晴れ
3. 発生した活動現場	屋内:校庭グラウンド
4. 体験した事例の種類	回答者が、他人を負傷させそうになった。
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	その他:ドクターヘリ安全管理
8. (7の活動中)どのような作業中に発生したか	その他:ドクターヘリ着陸時の安全管理
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。	これまでに1, 2回程度体験している。

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[47]歳、勤続年数[24]年、現場経験年数[24]年、階級[消防士長] 同様の活動〔過去に1,2回程〕、任務〔車長〕
○当事者B	年齢[25]歳、勤続年数[6]年、現場経験年数[6]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)	

11. 事例発生の経過。



	誰が(何が)	なにをした	その他・備考など
経過1	A.B	ドクターヘリの安全管理隊として出場した。	
経過2	A	ランデブーポイントの校庭に到着。施設職員と接触。校庭利用について依頼。	
経過3	A	ドクターヘリ到着予想時刻等の連絡を受ける。	到着まで3分程度
経過4	A.B	校庭の危険予知確認。	確認時間が2.3分しか無く不十分
経過5	B	マーシャルとして準備。ヘリの着陸誘導。	
経過6	A	ブルーシートが煽られだしたため移動し飛ぶのを抑止。	
経過7	B	着陸完了。	
経過8	A	救急車が到着前の時間を利用してブルーシートを安全な場所へ撤去。	
経過9		救急車到着。ヘリへ収容し、離陸。	
経過10			
経過11			
経過12			

【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、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。	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。	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つた。	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つた。	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
・暑かつた(寒かつた)。	いいえ
・野次馬が多かつた。	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つた。	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。

--

【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