

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	事故
2. 体験した事例の名称	資機材搬送車の荷台に積載してあった小型動力消防ポンプが、走行中に転倒し、損傷したものの。
3. 体験した事例の中心的要素	ロープにより固定をする等、転倒防止を行っていなかった。
4. 体験した事例の原因・理由	重量のある資機材のため、転倒する事を想定していなかった。

【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26年7月19日 午後1時頃
2. 発生した当時の天候	雨
3. 発生した活動現場	屋外：山間地を走行中の資機材搬送車の荷台
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）	重傷の怪我
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
7. 事例体験時の活動	救助帰署途中
8. （7の活動中）どのような作業中に発生したか	その他：帰署途中
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[26]歳、勤続年数[8]年、現場経験年数[8] 年、階級[消防士長] 同様の活動 [頻繁]、任務 [機関員]
○当事者B	年齢[32]歳、勤続年数[8]年、現場経験年数[8] 年、階級[消防士長] 同様の活動 [頻繁]、任務 [車長]
○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. 事例発生時の経過。

	誰が(何が)	なにをした	その他・備考など
経過1	特別救助隊	山岳救助に出動した	
経過2	特別救助隊	救助工作車と資機材搬送車(当事者A・B)にて出動した	
経過3	特別救助隊	現場付近に到着するも、引き揚げ命により途中引き揚げ	
経過4	特別救助隊	帰署後車両整備を実施中、転倒している小型動力ポンプを発見した	
経過5			
経過6			
経過7			
経過8			
経過9			
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？

危険情報を把握、予見できなかった。

○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。	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。	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。	はい
・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。	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。

・足元が躓い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。	いいえ
・隊員が不足していた。	いいえ

○その他

l. その他の理由があった。

荷台に積載した小型動力ポンプは、重量があるため、まさか転倒するとは思っていなかった。そのため、ロープ等により固定をしなかった。

【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

転倒や落下する可能性が低い資機材であっても、走行中に車外から落下すれば重大な事故に繋がるため、ロープ等により固定を確実にを行う。

○活動環境の対策について

--

○指揮・情報伝達の対策について

--

小型動力ポンプ(B-3級) 損傷状況

転倒前



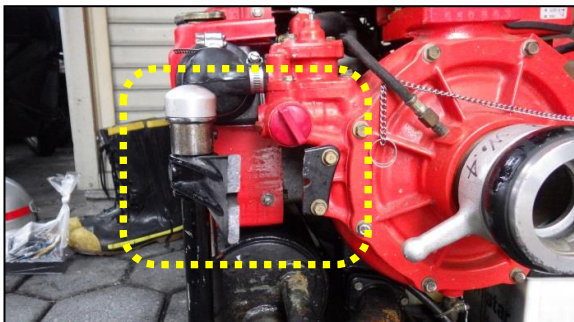
転倒後



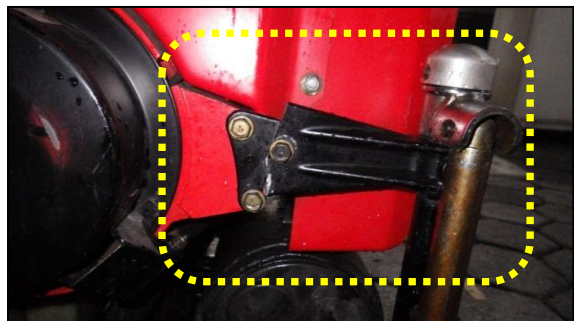
損傷状況



給油口の変形
キャップの折損



搬送用取っ手取付け部の折損



搬送用取っ手の変形