

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	交通事故によりトラックの車両前部大破、運転席男性1人を救出中、助手席足元にガソリン携行缶を発見！！
3. 体験した事例の中心的要素	【危険物に気付かず牽引作業を実施】 大破した事故車両運転席の要救助者を救出するため、可搬式ウインチを使用し牽引作業を実施中、助手席足下に変形したガソリン携行缶を発見、警戒筒先は配備していたが、思いもよらぬ場所での発見に隊員に緊張感がはしった。
4. 体験した事例の原因・理由	通常考えられない場所に積載されていた。 車両大破の影響を受け目視するのが困難であった。

【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	情報入力に問題があった。(指示や助言が聞こえなかった。近くの隊員に気付かなかった等)
------------------	--

【体験した事例について】

1. 発生日時	平成29年1月11日 午前5時頃
2. 発生した当時の天候	晴れ
3. 発生した活動現場	屋外: 交通事故により運転席及び助手席が大破した3tトラック車内
4. 体験した事例の種類	回答者が、自分自身で負傷しそうになった。
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)	重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)	火傷・熱傷
7. 事例体験時の活動	救助現場活動中期
8. (7の活動中)どのような作業中に発生したか	人命検索・救出
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[32]年、現場経験年数[25]年、階級[消防司令] 同様の活動 [初めて]、任務 [その他:救助隊長]
○当事者B	年齢[33]歳、勤続年数[13]年、現場経験年数[13]年、階級[消防士長] 同様の活動 [初めて]、任務 [機関員]
○当事者C	年齢[29]歳、勤続年数[6]年、現場経験年数[6]年、階級[消防副士長] 同様の活動 [初めて]、任務 [隊員]
○その他(当事者が4人以上の場合)	その他勤続年数10年未満の隊員2名

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	消防隊	交通事故車両の要救助者の救出活動開始	
経過2	消防隊	大破した車両を可搬式ウインチにて牽引作業	
経過3	消防隊	助手席足下に変形したガソリン携行缶を発見	
経過4	消防隊	救出活動と平行して同携行缶の排除作業	
経過5	消防隊	2次災害が発生することなく活動を終えた	
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？

その他：選択した救出方法が携行缶に影響を及ぼさなかったため。

○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。	いいえ
・装備・資機材の使用 방법이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。	はい
・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。	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。

発生時間帯が早朝であり周囲も暗く、また事故の影響で携行缶が積んであった場所が目視できない状態であった。

【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

○活動環境の対策について

○指揮・情報伝達の対策について

活動状況及び携行缶位置



活動隊員

変形したガソリン携行缶20ℓ