

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	PA連携出動時における、信号交差点内衝突回避事例
3. 体験した事例の中心的要素	赤信号の交差点に進入する際、救急車が先行し当該タンク車が追従しようとしたところ、救急車が信号を通過した直後に青信号で右折してきた対向車が当該タンク車の前方に入り込んできたため、正面衝突しそうになった。
4. 体験した事例の原因・理由	・当該タンク車隊が救急車隊の後方に続いて出動していることによる、安全意識の欠如 ・相手方一般車両が後続隊(当該タンク車)の存在を予測できていない。

【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28年12月19日 午後1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: 救急支援出動途上の信号交差点
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)	激突、交通事故
7. 事例体験時の活動	救急出動途上
8. (7の活動中)どのような作業中に発生したか	その他: 救急支援出動途上
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[37]歳、勤続年数[18]年、現場経験年数[13]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[48]歳、勤続年数[26]年、現場経験年数[13]年、階級[消防司令補] 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	A	救命支援出動の指令により、出動	
経過2	B	救急車に続いて交差点内に進入する旨を車外マイクで広報した。	
経過3	A	赤信号の手前から徐行し、交差点で一旦停止する準備段階であった。	
経過4	A	青信号で右折してきた乗用車と正面衝突しかけたので、ブレーキをかけて停車した。	
経過5	B	ほか後部座席の隊員2名は急制動のため、身体が前のめりになった。	
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？

体力、反射神経等身体能力が優れていた 集中力、注意力があった 避難退避がうまくいった その他：徐行運転を徹底し、停止できる速度であった。

○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。	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。	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。)	はい

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。

出動間際で無線交信や乗り込んでからの装備着装をしていたため、形だけの安全確認でしかなかった。

【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

○活動環境の対策について

○指揮・情報伝達の対策について

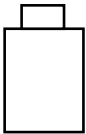
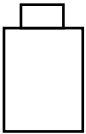


【広報内容】
消防車は救急車に続いて
赤信号で交差点に進みます。

本来右折する際
のルート

先行した救急車

相手方車両



【当該タンク車】
反対車線を逆送しているため、最徐行で交差点
内に入ります。先行する救急車と同一方面をたどる
予定であった。

