

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	はしご車アウトリガーを張り出した際、隣の救助工作車に接触した事案
3. 体験した事例の中心的要素	はしご車の始業点検中に左前方アウトリガーを張り出した後、左後方アウトリガースイッチを操作したところ、誤って左前方アウトリガースイッチを作動させてしまい救助工作車に接触したものの。
4. 体験した事例の原因・理由	・左前方アウトリガーを張り出す際に、左後方アウトリガー作動スイッチを切らなかったため。 ・作動前のスイッチの確認不足 ・安全管理者の立ち位置が前後アウトリガーを同時に確認できる位置でなく、緊急停止合図(警笛)を鳴らすことができなかったため。

【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	行動の実行に問題があった。(誤った手順を取った等)
------------------	---------------------------

【体験した事例について】

1. 発生日時	令和4年7月3日 午前9時頃
2. 発生した当時の天候	雨
3. 発生した活動現場	屋内: 消防車両車庫内
4. 体験した事例の種類	
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)	
6. どのようなことが起きたのか(起きそうになったのか)	その他: はしご車アウトリガーが工作車に接触
7. 事例体験時の活動	その他: 始業点検中
8. (7の活動中)どのような作業中に発生したか	その他: 始業点検時
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[34]歳、勤続年数[12]年、現場経験年数[12]年、階級[消防士長] 同様の活動[初めて]、任務[機関員]
○当事者B	年齢[46]歳、勤続年数[20]年、現場経験年数[20]年、階級[消防司令補] 同様の活動[初めて]、任務[複数隊の隊長]
○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	当事者A	左前方アウトリガー作動スイッチを誤って作動させた	
経過2	当事者B	左前後方アウトリガーの間に立ち、車庫内で安全管理を実施していた	
経過3			
経過4			
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えるか？

○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えるか？

○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。	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。	はい
・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。	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。	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。

--

【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

誤操作をしないよう作動スイッチを切ってから、次の動作に入ることとする。

○活動環境の対策について

- ・雨天時は車庫内でアウトリガーの張り出しはしない。
- ・安全管理者は、常に前後アウトリガーが視野に入る位置に立ち、緊急時に備える。
- ・アウトリガーを張り出して、作業姿勢をとる際は車庫内から車両を出し、点検を実施する。

○指揮・情報伝達の対策について