

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	火災活動中に空気呼吸器面体の不具合発生により隊員が気道熱傷を負った事案
3. 体験した事例の中心的要素	火災対応中に空気呼吸器面体の呼吸器室止めねじが外れたこと
4. 体験した事例の原因・理由	空気呼吸器面体の「呼吸器室止めねじ」が緩み脱落するという認識がなかったこと

【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	
------------------	--

【体験した事例について】



1. 発生日時	平成29年1月26日 午前7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:5階建て 公団型共同住宅の5階
4. 体験した事例の種類	回答者が、自分自身で負傷した。
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)	火傷・熱傷
7. 事例体験時の活動	火災現場活動初期、[耐火造建物]
8. (7の活動中)どのような作業中に発生したか	人命検索
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。	

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。	はい
・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。	はい

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)。	はい
・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。

--

【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

・消防本部で保有する空気呼吸器面体について、緊急的に点検を実施し、その後、メーカーによる全数点検を実施

○活動環境の対策について

--

○指揮・情報伝達の対策について

--

空気呼吸器面体（呼吸器室止めねじ）の確認について

1 部品名称について

【呼吸器室止めねじ】（取り外した状況写真）

【呼吸器室】（取り外した状況）



2 点検要領

呼吸器室を指先でつまんで軽くひねり、ガタつきを確認する。

