

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	屋内進入時、放水による熱湯がかかり退避しようとしたが一時的に退路を塞がれた事例
3. 体験した事例の中心的要素	耐火建物火災での消火活動中に熱傷を負いかけたことと退路を一時的に塞がれたこと。
4. 体験した事例の原因・理由	直接的な原因：濃煙のため、進入中の室内にドア（室内側から見て内開き）があることが分っていなかった。また、バディ間の連携がとれていなかった。 間接的な原因：装着していた防火手袋が新ガイドライン前のタイプであったため防水性能が充分ではなかったことと息の熱気（水蒸気）に対する脆弱性のために熱気によるダメージが大きかった。

【体験した事例の直接的な原因について】



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6月11日 午後1時頃
2. 発生した当時の天候	曇り
3. 発生した活動現場	屋内：耐火建物（共同住宅）
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）	軽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）	退路の消失、寸断、火傷・熱傷
7. 事例体験時の活動	火災現場活動中期、[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	放水活動
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[33]歳、勤続年数[11]年、現場経験年数[11]年、階級[消防司令補] 同様の活動 [1年に数度]、任務 [隊員]
○当事者B	年齢[41]歳、勤続年数[12]年、現場経験年数[11]年、階級[消防士長] 同様の活動 [1年に数度]、任務 [隊員]
○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	隊員Aと隊員B	消火活動のため屋内進入	
経過2	隊員A	出火室で放水を行った(隊員Bは後方で補助)	
経過3	隊員A	吹き返しによる猛烈な熱気を感じた	
経過4	隊員A	隊員Bに一旦退出することを口頭で伝えた	
経過5	隊員A	後向きで退出しようとしたところ何かに塞がれた	
経過6	隊員B	隊員Aの指示どおり屋外へ退出した	
経過7	隊員A	屋内ドアが閉まったことが判った	
経過8	隊員A	ドアを開放し屋外へ退出した。	
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？

集中力、注意力があった 避難退避がうまくいった 周囲の視界が確保できていた

○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。	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。	いいえ
・装備・資機材の対処能力を超えていた。	はい
・必要とする装備・資機材がなかった。	はい

○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。	はい
・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。	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

○活動環境の対策について

○指揮・情報伝達の対策について

隊員は玄関から
ホース延長し進入

玄関

このドアが隊員が気が
付かないうちに閉

火

