

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	火災救助時に床の焼け落ちによる落下危険があった事案
3. 体験した事例の中心的要素	一般住宅(木造モルタル2階建て)の火災現場で、煙が充満している建物内を救助隊2名で人命検索し、2階居室で要救助者を発見した。居室には熱気があり、視界不良であったため、床面の強度低下を確認してから居室内に進入したが、要救助者の救出開始時には居室入口が予想以上に焼け落ちており、救助する際に危うく1階へ落下する危険性があったもの。
4. 体験した事例の原因・理由	火点が1階であったため、想像より早く火炎が壁面を伝って1階の天井に移ったことから、2階の床が焼け落ちしてしまったと思われる。また、視界不良で床面が見えず、床の焼けの進行状況を把握しきれなかった。

【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	状況判断に問題があった。(延焼の広がりが思ったより早かった等)
------------------	---------------------------------

【体験した事例について】

1. 発生日時	令和5年9月22日 午前9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: 一般住宅(木造モルタル)の2階居室
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)	墜落・転落
7. 事例体験時の活動	火災現場活動初期、[防火造建物]
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。	これまでに1, 2回程度体験している。

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[39]歳、勤続年数[19]年、現場経験年数[19]年、階級[消防司令補] 同様の活動 [1年に数度]、任務 [車長]
○当事者B	年齢[32]歳、勤続年数[14]年、現場経験年数[14]年、階級[消防士長] 同様の活動 [1年に数度]、任務 [機関員]
○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とCが	火災現場に到着した。	
経過2	当事者AとCが	先着隊が1階の火勢を抑えていたので、2階へ人命検索に入った。	
経過3	当事者AとCが	2階の各居室を検索し、要救助者を1名発見した。	
経過4	当事者AとCが	屋内から要救助者を救出するために、進入路から救出開始しようとする、居室の入口床が焼け落ちていた。	
経過5	当事者AとCが	焼け落ている不安定な場所を通り、要救助者を救出した。	
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？

危険情報を把握、予見できた 集中力、注意力があった 他隊(員)との連携活動がうまくいった

○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。	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。	はい

○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

--

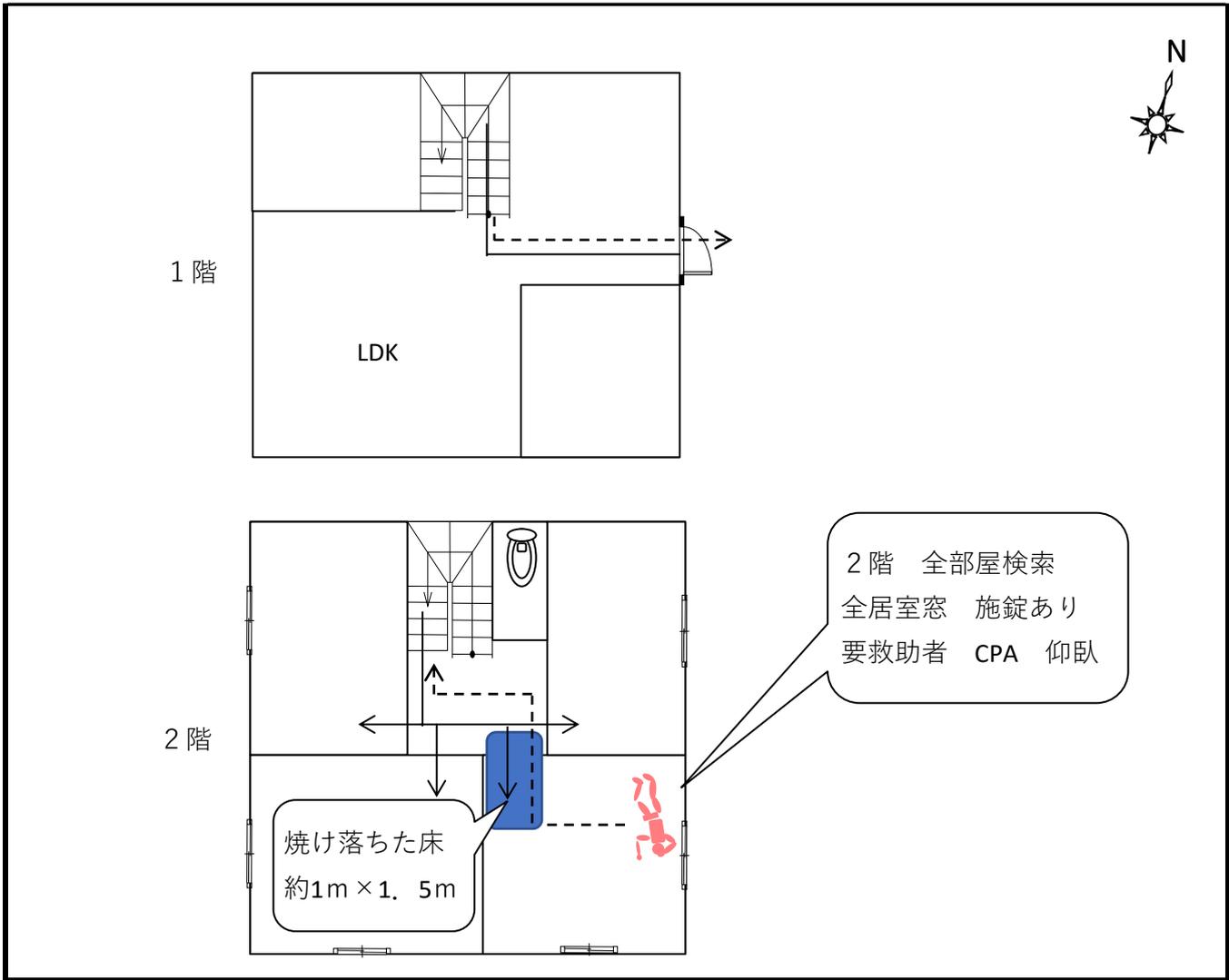
○活動環境の対策について

--

○指揮・情報伝達の対策について

--

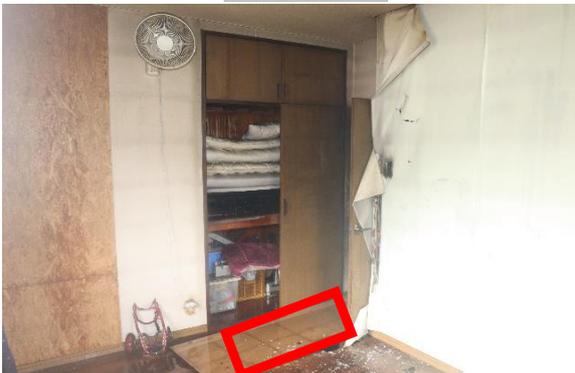
現場図面及び写真



建物外観



居室入口前



居室入口付近の状況