

消防ヒヤリハットデータベース事例回答シート

【事例概要について】



1. 事故・ヒヤリハットの別	ヒヤリ
2. 体験した事例の名称	急な送水で筒先，ホースが暴れ，あわや人に当たるところだった。
3. 体験した事例の中心的要素	火災想定訓練で高水圧で分岐まで送水し，その後一気に分岐を開放してしまい，分岐から先のホースに急激に水が流れ，ホースや筒先が暴れ，周囲の隊員に衝突しそうになった。
4. 体験した事例の原因・理由	高水圧がかかった分岐を一気に開放した事と，開放することを周囲の隊員に周知していなかった事，分岐を開放するときに筒先を確保していなかった事。

【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	行動の意志決定に問題があった。
------------------	-----------------

【体験した事例について】



1. 発生日時	平成 21 年 6 月 1 日 午後 3 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋内：訓練塔の廊下部分で，屋内進入前に待機していた場所
4. 体験した事例の種類	他人が、回答者を負傷させた。
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）	
7. 事例体験時の活動	演習訓練現場活動中期、 [火災、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、ポンプ隊訓練、
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[26]歳、勤続年数[2]年、現場経験年数[0]年、階級[消防副士長]、同様の活動[過去に1,2回程]、任務[隊員]
○当事者B	年齢[28]歳、勤続年数[4]年、現場経験年数[2]年、階級[消防副士長]、同様の活動[頻繁]、任務[隊員]
○当事者C	年齢[29]歳、勤続年数[10]年、現場経験年数[9]年、階級[消防士長]、同様の活動[頻繁]、任務[その他：小隊長]
その他 (当事者が4人以上の場合)	

11. 事例発生の経過。

	誰(何)が	なにをした	その他・備考など
経過1	当事者A	分岐から先のホースを延長	
経過2	当事者B	進入口付近でエンジンカッターを持ち待機	
経過3	当事者A	放水を開始するため分岐部分へ戻る	
経過4	当事者B	そのまま待機	
経過5	当事者A	Bが筒先を持っていると思い込み分岐を開放	
経過6	筒先	放水圧で暴れだす	
経過7	当事者C	慌てて分岐を閉鎖	
経過8			
経過9			
経過10			

【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？

たまたま、負傷事故にならなかった。その他：小隊長が即時に分岐を閉鎖したため、大事に至らなかった。

○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。	はい
・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。	はい

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

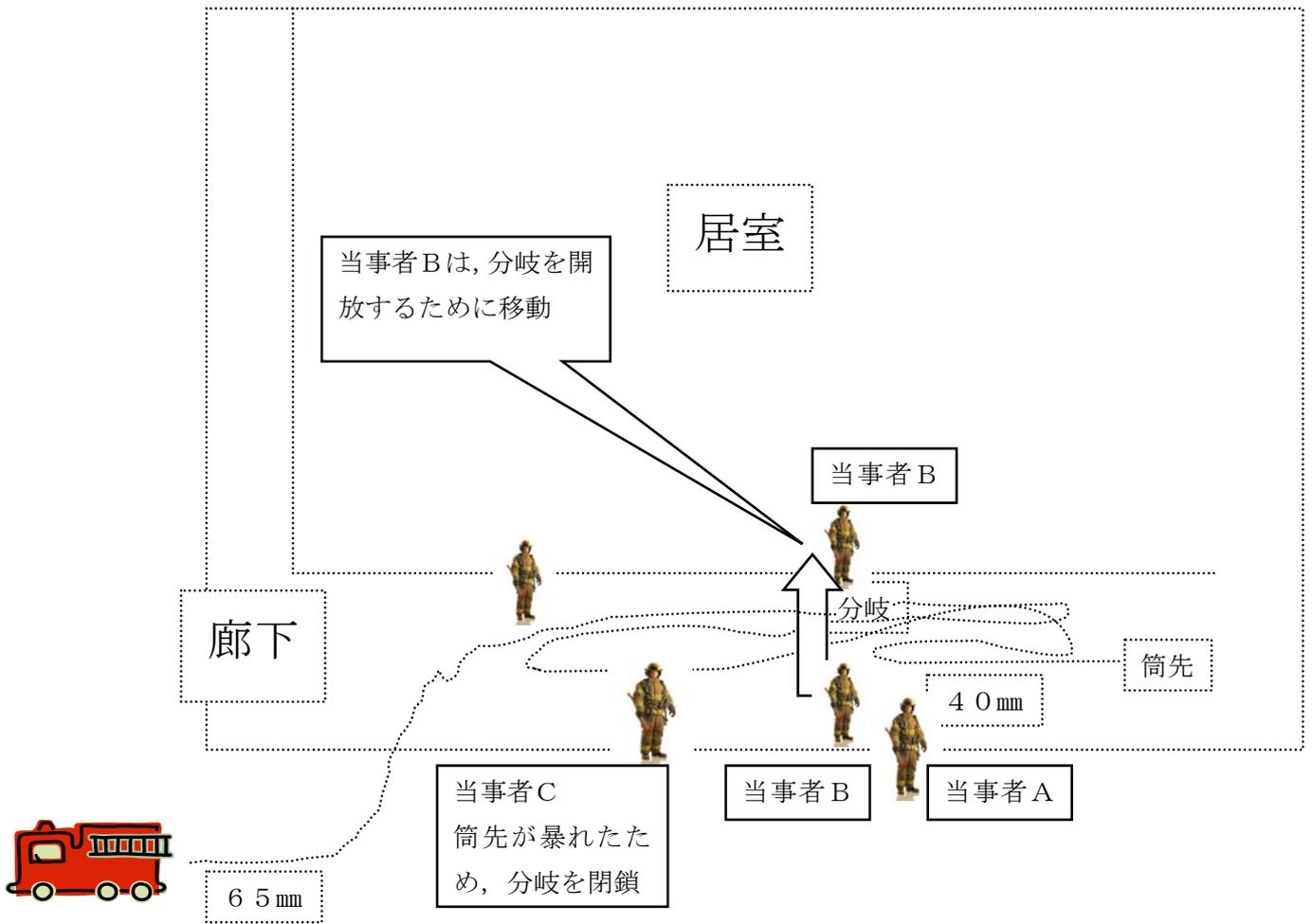
k. 関係者間の情報伝達・役割分担が不十分だった。

・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。

いいえ	
-----	--



図（副塔1階）