

.....

【体験した事例の直接的原因について】

【体験した事例について】

1

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[28]歳、 勤続年数[10]年、 現場経験年数[8] 年、 階級[消防士長]、 同様の活動 [1 年に数度]、 任務 [隊員]
○当事者 B	年齢[]歳、 勤続年数[]年、 現場経験年数[]年、 階級[]、 同様の活動 []、 任務 []
○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)	

1 1 . 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	2 階窓に進入、放水開始直後、ピットから転落。	ホースが命綱となる。 (宙吊状態)
経過 2			
経過 3			
経過 4			
経過 5			
経過 6			
経過 7			
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？

危険情報を把握、予見できなかった。周囲の視界が確保できなかった。足元の安全が確保できていなかった。指揮者が適切に指示しなかった。

- ## ○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。	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。	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。	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。	はい
・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）。	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。

はい：特殊な内部構造（床がピット）である。→特に注意を払う必要あり。

【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

事後、詳細に調査し、安全管理情報として資料を作成し各署に情報公開する。

○ 装備・資機材の対策について

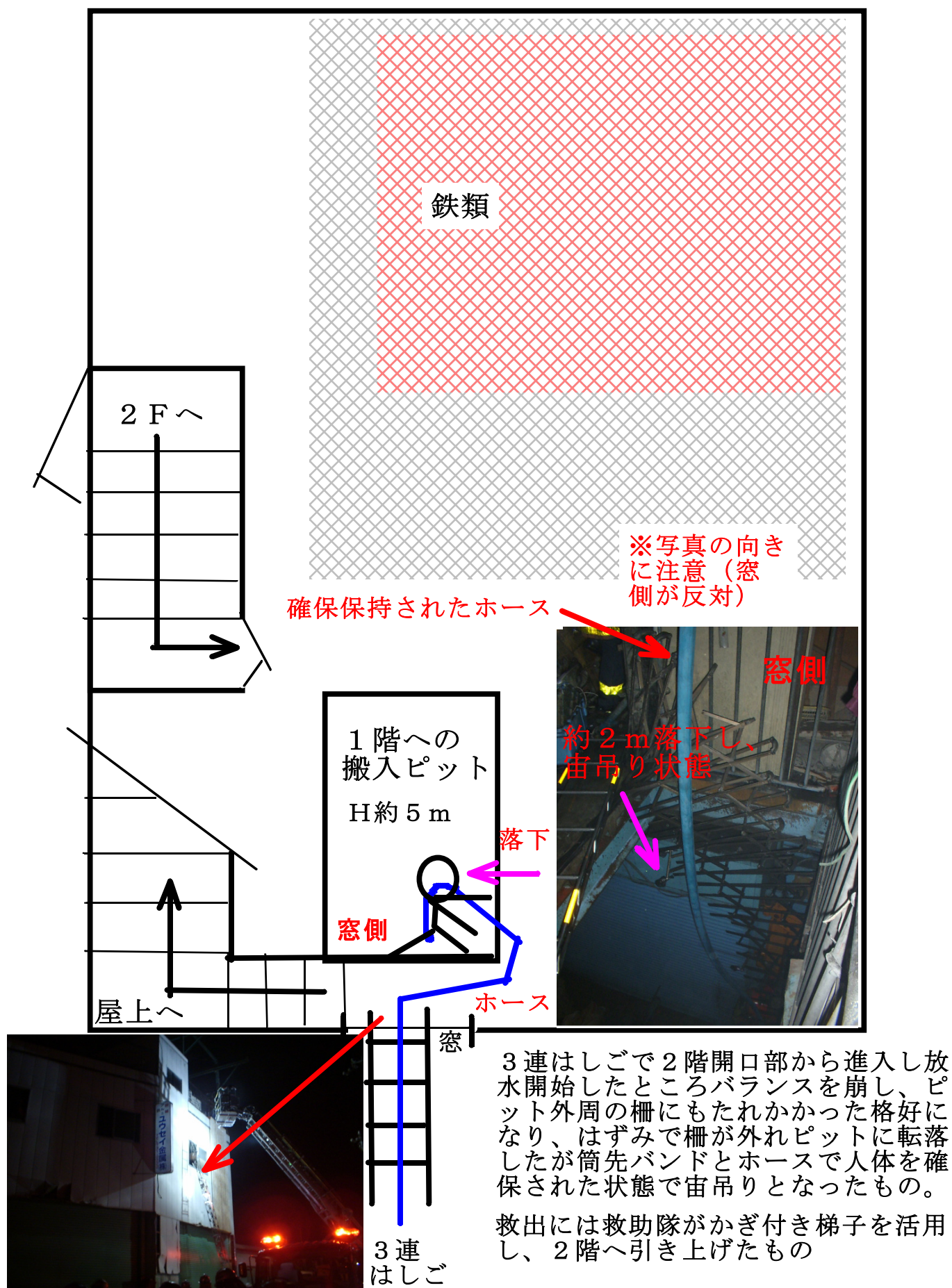
○ 活動環境の対策について

このような参考事例については、現場ビデオ映像、無線音声記録、その他上記資料等を効果的に活用して、研修用DVDビデオを作製し各消防署に研修教材として貸出をおこない、安全管理能力の向上を図っている。

○ 指揮・情報伝達の対策について

当事例の活動評価（自己の予防策等も含む）を作製（小隊活動と指揮活動に分類する）し、各署研修推進者に資料提供する。どちらも、事故発生後約2週間以内に実施する。

2階進入隊員が転落（宙吊り）状態となった状況図





2階ピット付近の状況



1階からみたピットの状況(高さ約5m)



宙吊り状態の再現
2階から下に約2m、1階から上に約3mの位置



宙吊り状態の再現