

.....

1. 事故・ヒヤリハットの別	ヒヤリ
2. 体験した事例の名称	木造建物火災現場において消火活動中、瓦が落下して下方で活動中の隊員に当たりそうになった。
3. 体験した事例の中心的要素	木造建物の2階屋根部分の残火処理の際、予想外の場所に瓦が落下した。
4. 体験した事例の原因・理由	落下した瓦がベランダに接触して跳ねたため、想定外の場所に落下した。

.....

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。
------------------	-----------------

.....

1. 発生日時	平成 19 年 5 月 14 日 午後 8 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋外：木造建物 2 階ベランダ付近
4. 体験した事例の種類	回答者が、他人を負傷させた。
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）	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）	飛来・落下ぶつにぶつかる、その他：落下した瓦がベランダに接触し予想外のところに落下した。
7. 事例体験時の活動	火災、現場活動中期、 [木造建物]
8. (7 の活動中) どのような作業中に発生したか	
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[47]歳、 勤続年数[29]年、 現場経験年数[28] 年、 階級[消防司令補]、 同様の活動 [数年に 1 度程度]、 任務 [車長]
○当事者 B	年齢[25]歳、 勤続年数[7]年、 現場経験年数[6]年、 階級[消防士]、 同様の活動 [過去に 1, 2 回程]、 任務 [隊員]
○当事者 C	年齢[51]歳、 勤続年数[27]年、 現場経験年数[20]年、 階級[]、 同様の活動 [過去に 1, 2 回程]、 任務 [複数隊の隊長]
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	A B が	屈折はしご車で出動した。	
経過 2	A B が	現場到着した。	
経過 3	A が	屈折はしご車を操作した。	
経過 4	C が	ベランダ付近の軒下で活動を監視していた。	
経過 5	A が	B に瓦の破壊と除去を指示した。	
経過 6	B が	安全確保後、瓦を破壊した。	
経過 7	B が	破壊した瓦が落下した際、ベランダに接触した。	
経過 8	落下した瓦が	ベランダに接触した弾みで、異常に跳ね返った。	
経過 9	瓦が	監視していた C に当たりそうになった。	
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。

- ## ○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。	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。	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。	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。	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。

はい：瓦の予想外の場所への落下。

