

.....

１．事故・ヒヤリハットの別	ヒヤリ
２．体験した事例の名称	集塵庫消火中におけるヒヤリハット事例
３．体験した事例の中心的要素	製材工場屋外集塵庫内の火災で、内部消火のため両開き構造の開口部を片側ずつ開口していたところ、完全に開口した瞬間に粉塵による小爆発が起きたもの。
４．体験した事例の原因・理由	片側のみ開口した際、集塵庫内及び周囲の状況把握が不十分で危険予知に欠けていたもの。（注意力不足）

.....

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 18 年 10 月 12 日 午後 6 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋外：製剤工場屋外に隣接した集塵庫の付近
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）	爆発・破裂、
7. 事例体験時の活動	火災、現場活動中期、 [その他：鉄製の集塵庫]
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[24]歳、 勤続年数[2]年、 現場経験年数[2] 年、 階級[消防士]、 同様の活動 [初めて]、 任務 [隊員]
○当事者 B	年齢[34]歳、 勤続年数[12]年、 現場経験年数[3]年、 階級[消防士長]、 同様の活動 [初めて]、 任務 [隊員]
○当事者 C	年齢[58]歳、 勤続年数[38]年、 現場経験年数[35]年、 階級[消防司令]、 同様の活動 [数年に 1 度程度]、 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	C	両開き構造の集塵庫開口部の片側を開口した。	
経過 2	B	C の指示のもと、集塵庫開口部のもう片側を開口した。	
経過 3	A	開口と同時に落下してきた粉塵が爆風のごとく、放水補助にあたっていた A におそいかかった。	
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？

避難・退避がうまくいった。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。

いいえ
