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	普通車のタイヤが庁舎外に53メートル転げ出る。
3. 体験した事例の中心的要素	冬用タイヤを交換するため4本のタイヤを立て掛けていたところ全ての タイヤが転がったもの。
4. 体験した事例の原因・理由	車庫内のGLが水平だと思っていた所、水はけのため微量の傾斜が存在 しているのを見落とす。

【体験した事例の直接的原因について】

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】

3	
1. 発生日時	平成 21 年 3 月 8 日 午前 11 時頃
2. 発生した当時の天候	晴
3. 発生した活動現場	屋内:車庫内
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)	軽傷の怪我をしていた(させていた)だろう。
合、仮に負傷したときの程度)	
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	その他:
8. (7の活動中)	その他:
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	初めて体験した。
程度の頻度で体験していますか。	

10. ヒヤリハット体験当事者の属性(回答者は当事者A)

〇当事者 A	年齢[56]歳、 勤続年数[38]年、 現場経験年数[38]年、 階級[消防士長]、	
	同様の活動 [1年に数度]、 任務 [車長]	
〇当事者B	年齢[19]歳、 勤続年数[1]年、 現場経験年数[1]年、 階級[消防士]、	
	同様の活動[]、任務[隊員]	
〇当事者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(何)が	なにをした	その他・備考など
経過 1	当事者A	車庫の2階に保管しているタイヤを降ろす。	電動クレーン使用。
経過2	当事者A	4本のタイヤを車庫内のGLに立て掛けていた。	185/70R14 (4 本)
経過3	当事者A・当事者 B	車両タイヤの脱着作業を始める。	ジャッキで車両を持ち上げ。
経過4	当事者A・当事者 B	後輪2本のタイヤを離脱完了。	10分間程度の時間を要した。
経過5	関係者	タイヤが車庫内より転げ出た連絡を受ける。	
経過6	当事者A・当事者 B	タイヤを確認すれど車庫内に全て無し。	4本とも無し。
経過7	当事者A	4本のタイヤを回収に回る。(53m先)	1本は歩道上に確認。
経過8	当事者A	ッ (42 m先)	1本は橋上に確認。
経過9	当事者A	ッ (40m先)	2本は花壇前に確認。
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:歩行者・車両等が居なかったため事故に繋がるらなかった

〇心理・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。	はい
・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。	いいえ

g. 行動しにくい環境だった。

- 3	映隘な場所であった。	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
• 3	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

1. その他の理由があった。

はい: GLの角度(傾斜)に気がつかなかった。