

.....

.....

.....

1

## 10. 事例体験者の属性（回答者は当事者A）

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ○当事者 A                 | 年齢[ 30 ]歳、 勤続年数[ 12 ]年、 現場経験年数[ 12 ] 年、 階級[ 消防副士長 ]、<br>同様の活動 [ 1 年に数度 ]、 任務 [ 機関員 ]   |
| ○当事者 B                 | 年齢[ 24 ]歳、 勤続年数[ 2 ]年、 現場経験年数[ 1.5 ]年、 階級[ 消防士 ]、<br>同様の活動 [ 1 年に数度 ]、 任務 [ その他：救急隊員 ] |
| ○当事者 C                 | 年齢[ ]歳、 勤続年数[ ]年、 現場経験年数[ ]年、 階級[ ]、<br>同様の活動 [ ]、 任務 [ ]                              |
| その他<br>(当事者が 4 人以上の場合) |                                                                                        |

## 11. 事例発生経過。

|       | 誰(何)が | なにをした                    | その他・備考など |
|-------|-------|--------------------------|----------|
| 経過 1  |       | 現場到着                     |          |
| 経過 2  | A     | 地下式消火栓の蓋を少し持ち上げる         |          |
| 経過 3  | B     | 蓋を開放するための補助              |          |
| 経過 4  | A・B   | 開放した蓋を持ち上げる              |          |
| 経過 5  | A     | 路上に置く際、Aが指を離し忘れもう片方の手を離す |          |
| 経過 6  | B     | 両手を離す                    |          |
| 経過 7  | A     | 負傷                       |          |
| 経過 8  |       |                          |          |
| 経過 9  |       |                          |          |
| 経過 10 |       |                          |          |

【その事例発生時の状況について】

[illegible]

○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。集中力、注意力がなかった。他隊(員)との連携活動がうまくいかなかった。

## ○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ぬという“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。       | 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。 | 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。

|     |
|-----|
| いいえ |
|-----|

【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

- ・重量物でも一人で操作できるものは、なるべく一人で行う。
- ・消火栓点検等で操作を熟知し、危険予知の認識を向上させる。
- ・二人以上で行う場合は、声掛け等（意志の疎通）をはかる。

○装備・資機材の対策について

○活動環境の対策について

○指揮・情報伝達の対策について



・発生日時 : 平成20年4月2日 午前1時頃

|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                               |    |                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|
| 経過 | 現場の状況                                                                                                                                                                                             | 当事者A                                                           | 当事者B                                                          | 備考 |                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                   | 機関員／消防副士長<br>・年齢 30 歳<br>・勤続 12 年<br>・現場 12 年<br>・同様の活動: 1年に数度 | 救急隊員／消防士<br>・年齢 24 歳<br>・勤続 2 年<br>・現場 1.5 年<br>・同様の活動: 1年に数度 |    |                                         |
|    | <div>出場指令</div> <div>木造建造物</div> <div>現場到着</div> <div>地下式消火栓の蓋を少し持ち上げる</div> <div>蓋を開放するために補助を行う</div> <div>開放した蓋を持ち上げる</div> <div>路上に置く際、Aが指を離し忘れ、もう片方の手を離す</div> <div>両手を離す</div> <div>負傷</div> |                                                                |                                                               |    | 火災出動                                    |
|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                               |    |                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                               |    |                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                               |    |                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                               |    |                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                               |    |                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                               |    |                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                               |    |                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                               |    |                                         |
|    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                               |    | 補助者Bとの確認不足(タイミングを合わせ、声を掛け合い同時に手を離さなかった) |

| ◎事故が起きたのはどうしてだと思うか？                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○直接的な原因: 行動の実行に問題があった。<br>・危険情報を把握、予見できなかった。<br>・集中力、注意力がなかった。<br>・他隊(員)との連携活動がうまくいかなかった。 |

| ◎事故が起きた背後要因                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (心理・体調について)<br>・1つの事象に集中し、他の事象への注意力を欠いた。<br>・活動中に起こりうる危険について認知していなかった。<br>・活動に対する経験が不足していた。<br>(活動環境について)<br>・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。<br>(指揮・管理について)<br>・隊員の連携が不十分だった。 |