

火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類： 火災, 爆発, 漏洩, その他 No. 010009026

件名：溶接ノロでアセチレンボンベが炎上した火災

【事象概要】

パイプラック上で配管の溶接作業中、下にあった裸のアセチレンボンベの安全弁を溶かし、漏れたガスに引火し、2～3mの火柱があがったもの。火災は、消火栓でボンベ周囲に放水し、火柱が下火になるのを待って、水に浸した上着で消火。



【事象の原因】

1. 溶接作業の養生が十分ではなかった。
2. 溶接作業の周囲に可燃物があつた。

【再発防止対策】

1. 溶接時にはノロ飛散の周囲を考慮し、十分に養生する。
2. 溶接時には、周囲に可燃物を置かない。